

Sisplan
Versão 8
Desenvolvido para ser utilizado com o Microsoft® Excel
Elaboração
Engº Paulo Roberto Lagoeiro Jorge
Desenvolvimento Engº Eduardo Fernando da Silva
Atualizações
Engº Alessandro Eloisio Timoteo
Atualizações
Engº Sergio José Rocha Vieira
Engº Nilo Sérgio de Almeida Silveira
Engº Felipe QUINTAS Peres Martins de Andrade
Engº Leandro Mario Andrade Jose
Esta planilha faz parte integrante do Sistema de Planejamento para Controle de Medição de Obras Licitadas Fundação Oswaldo Cruz FIOCRUZ. Ministério da Saúde
- 2022-

Sr. Licitante,

V.Sa. está recebendo uma cópia fiel da planilha destinada à Licitação da obra com o título abaixo descrito.

Para um correto preenchimento da planilha de preços, leia atentamente as pastas de **Ajuda**.

Lembramos que esta planilha, deverá ser apresentada **impressa em papel timbrado da firma**, e, que qualquer alteração nas células restritas, acarretará na eliminação de sua empresa da:

META 2019.000

Contratação de serviço de gerenciamento de projeto, incluindo a elaboração, implementação e gestão da informação nos processos BIM; validação das fases de Projeto Legal, Projeto Básico e Projeto Executivo; suporte técnico à obra; e validação do Projeto de As Built, para a construção do CLOT (Centro Laboratorial de Ocupação Transitória), localizado no Campus Manguinhos da Fiocruz, Rio de Janeiro/RJ. .

A Comissão

Procedimentos para preenchimento

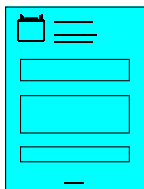
Quantidade: levantada pela Fiocruz em planta ou "in loco" necessária para execução do item. A firma Licitante deverá verificar no local. Havendo divergências, notificar a Comissão de Licitação, conforme enunciado no Edital.
Preço unitário: Informar os valores unitários para cada item. **LDI:** A Planilha da Composição do LDI deve ser preenchida. O valor do LDI em porcentagem será transferido automaticamente para a planilha de custos. **Utilize a tecla TAB para mover-se entre as células. Elas são as únicas disponíveis para alterações.**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	PR. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
01	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	Levantamento topográfico	UN	1.00	1.00	1.00	
1.2	Estudos Geotécnicos	M2	2.00	2.00	4.00	
1.3	Controle mensal da obra	UN	3.00	3.00	9.00	
1.4	Controle tecnológico	MÊS	4.00	4.00	16.00	
Sub Total						30.00

Total Parcial	30.00
LDI	
Total Geral	30.00

Utilize as células que se encontram destacadas para teste de funcionalidade da planilha. Elas serão as únicas que aceitarão ser modificadas na planilha definitiva.

30



216

279

Este é um exemplo de Planilha de Custos, que deverá ser impressa pelo Sisplan. Por haver divergências entre as impressoras, ela poderá sair fora da formatação. Para tanto, aconselhamos que a **margem superior** seja acrescida em unidades de medida (mm, no caso) até que a formatação obedeça a impressa no edital. O valor correspondente a **30**, informado, refere-se às células A1 até A5, que estão em branco para colocação do timbre de sua empresa. Estas informações também servem para o Cronograma Físico Financeiro.

. **APENAS** nesta posição de cada 30 dias, onde a barra de contagem de tempo estiver presente, deverá ser informada a porcentagem **correspondente** para a execução do serviço descrito. Digite valores que totalizem 100%. Exemplo: 20%, 30%, 30% e 20%. Você pode colocar qualquer outro valor, contanto que o somatório resulte em 100%, e que seja usado como referência o tempo de execução do serviço naquele período. **Utilize a tecla TAB para mover-se entre as células.**

Caso o somatório das porcentagens informadas seja diferente de 100%, aparecerá uma mensagem **VERIFIQUE**, na coluna de total do item em questão. Será necessário, então, uma verificação das porcentagens informadas.

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	DIAS CORRIDOS				TOTAL
	30	60	90	120	
01 SERVIÇOS PRELIMINARES	7.50	7.50	7.50	7.50	30.00

Metodologia de Cálculo do LDI - Lucro e Despesas Indiretas

Os custos mensais com Administração da Obra, Mobilização e Limpeza da Obra encontram-se discriminados na Planilha Orçamentária, para efeito de cálculo do LDI foram levadas em consideração os seguintes itens :

- 1 - Despesas Financeiras - Deve ser verificado a necessidade de incluir ou não os encargos referentes as despesas financeiras.
- 2 - Administração Central - Deve ser considerado os custos da estrutura administrativa da sede da Construtora com a obra em questão.
- 3 - Impostos e Taxas - Devem ser considerados todos os impostos, municipais, estaduais, ou federais, que incidam sobre o faturamento do contrato.
- 4 - Lucro - Deve ser considerado um percentual a ser aplicado sobre o valor final orçado.

Modelo de Cálculo do LDI

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	R\$	%
A	CUSTO DIRETO	30.00	
B	DESPESAS FINANCEIRAS		1.23%
C	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		4.00%
D	SEGUROS, RISCOS E GARANTIAS		2.07%
E	TRIBUTOS		6.65%
F	LUCRO		7.40%
G	PREÇO DE VENDA	38.30	
H	% DO LDI		23.54%

DE ACORDO COM O ACÓRDÃO Nº 2262/2013 - TCU

Como Faixa Referencial devem ser adotados os seguintes valores na composição do LDI

	Mínimo	Média	Máximo
Despesas Financeiras	0.59%	1.23%	1.39%
Administração central	3.00%	4.00%	5.50%
Seguros, riscos e gar.	1.77%	2.07%	2.27%
Lucro	6.16%	7.40%	8.96%
TRIBUTOS			
COFINS	3,00	3,00	3,00
PIS	0,65	0,65	0,65
ISS	1,5	1,5	1,5
DESONERAÇÃO	4,50	4,50	4,50
TOTAL	23.89%	27.64%	31.93%

Fórmula para cálculo do LDI : $((1 + \text{ITEM F}) \times (1 + \text{ITEM B}) \times (1 + \text{ITEM C} + \text{ITEM D}) / (1 - \text{ITEM E})) - 1$





Ministério da Saúde
FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 10/28/2025

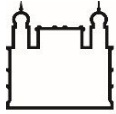
Mês Base: Sep-25 Não Desonerado

Título: Contratação de serviço de gerenciamento de projeto, incluindo a elaboração, implementação e gestão da informação nos processos BIM validação das fases de Projeto Legal, Projeto Básico e Projeto Executivo; suporte técnico à obra; e validação do Projeto de As Built, para a construção do CLOT (Centro Laboratorial de Ocupação Transitória), localizado no Campus Manginhos da Fiocruz, Rio de Janeiro/RJ.

Unidade: MANGUINHOS - RJ

Pavilhão:

ORIGEM	CÓDIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
		1	FASE 01 - PLANEJAMENTO E CONSOLIDAÇÃO BASES					
		1.1	FASE 01 - EQUIPE COORDENAÇÃO / ADMINISTRATIVO					
FIOCRUZ	COMP.ADM.0036	1.1.1	EQUIPE COORDENAÇÃO GERAL - 1º AO 3º MÊS	MÊS	3,00	68.231,51	204.694,53	
FIOCRUZ	COMP.ADM.0037	1.1.2	EQUIPE ADMINISTRATIVA - 1º AO 3º MÊS	MÊS	3,00	3.787,42	11.362,26	
			Sub Total					216.056,79
		1.2	FASE 01 - AUDITORIA DO ANTEPROJETO					
FIOCRUZ	COMP.ADM.0039	1.2.1	EQUIPE AUDITORIA ANTEPROJETO - 1º AO 3º MÊS	CJ	1,00	277.192,79	277.192,79	
			Sub Total					277.192,79
		1.3	FASE 01 - IMPLANTAÇÃO PGP/CDE E ELABORAÇÃO DE BEP E BASES BIM					
FIOCRUZ	COMP.ADM.0038	1.3.1	EQUIPE CONSTRUÇÃO BASE BIM E IMPLANTAÇÃO BEPPGP - 1º AO 3º MÊS	CJ	1,00	102.097,51	102.097,51	
			Sub Total					102.097,51
		2	FASE 02 - PROJETO BÁSICO E PROJETO EXECUTIVO					
		2.1	FASE 02 - EQUIPE COORDENAÇÃO / ADMINISTRATIVO					
FIOCRUZ	COMP.ADM.0042	2.1.1	COORDENAÇÃO GERAL - 4º AO 15º MÊS	MÊS	12,00	45.487,67	545.852,04	
FIOCRUZ	COMP.ADM.0043	2.1.2	EQUIPE ADMINISTRATIVA - 4º AO 15º MÊS	MÊS	12,00	2.524,94	30.299,28	
			Sub Total					576.151,32
		2.2	FASE 02 - PROJETO BÁSICO					
FIOCRUZ	COMP.ADM.0041	2.2.1	EQUIPE 01 - REVISÃO E VALIDAÇÃO PROJETO BÁSICO E REVISÃO PGP/BEP - 4º AO 11º MÊS	CJ	1,00	1.352.776,55	1.352.776,55	
			Sub Total					1.352.776,55
		2.3	FASE 02 - PROJETO EXECUTIVO					
FIOCRUZ	COMP.ADM.0040	2.3.1	EQUIPE 02 - REVISÃO E VALIDAÇÃO PROJETO EXECUTIVO E REVISÃO PGP/BEP - 12º AO 15º MÊS	CJ	1,00	732.753,96	732.753,96	
			Sub Total					732.753,96
		3	FASE 03 - ACOMPANHAMENTO "AS BUILT" E SUPORTE TÉCNICO					
		3.1	FASE 03 - COORDENAÇÃO / ADMINISTRATIVO					
FIOCRUZ	COMP.ADM.0044	3.1.1	COORDENAÇÃO GERAL - 16º AO 33º MÊS	MÊS	18,00	22.743,83	409.388,94	
FIOCRUZ	COMP.ADM.0045	3.1.2	EQUIPE ADMINISTRATIVA - 16º AO 33º MÊS	MÊS	18,00	1.262,47	22.724,46	
			Sub Total					432.113,40
		3.2	FASE 03 - EQUIPE 01 - TÉCNICO EDIFICAÇÕES - 16º AO 33º MÊS					
FIOCRUZ	COMP.ADM.0046	3.2.1	EQUIPE 02 - TÉCNICO EDIFICAÇÕES - 16º AO 33º MÊS	MÊS	18,00	4.387,46	78.974,28	
			Sub Total					78.974,28
		3.3	FASE 03 - EQUIPE 02 - CONSULTOR AQUITETURA - 16º AO 33º MÊS					
FIOCRUZ	COMP.ADM.0049	3.3.1	EQUIPE 03 - CONSULTOR AQUITETURA - 16º AO 33º MÊS	CJ	18,00	3.522,85	63.411,30	
			Sub Total					63.411,30
		3.4	FASE 03 - EQUIPE 03 - CONSULTOR ESTRUTURA - 17 AO 21º MÊS / 32º E 33º MÊS					
FIOCRUZ	COMP.ADM.0053	3.4.1	EQUIPE 04 - CONSULTOR ESTRUTURA - 17 AO 21º MÊS / 32º E 33º MÊS	CJ	7,00	3.522,85	24.659,95	
			Sub Total					24.659,95
		3.5	FASE 03 - EQUIPE 04 - CONSULTORES INSTALAÇÕES - 21º AO 33º MÊS					
FIOCRUZ	COMP.ADM.0048	3.5.1	EQUIPE 05 - CONSULTORES INSTALAÇÕES - 21º AO 33º MÊS	CJ	13,00	35.228,56	457.971,28	
			Sub Total					457.971,28
		4	FASE 04 - CONSOLIDAÇÃO DO CIM E VALIDAÇÃO FINAL DO "AS BUILT"					
		4.1	FASE 04 - EQUIPE COORDENAÇÃO / ADMINISTRATIVO					
FIOCRUZ	COMP.ADM.0051	4.1.1	COORDENAÇÃO GERAL - 34º E 35º MÊS	MÊS	2,00	90.975,35	181.950,70	
FIOCRUZ	COMP.ADM.0050	4.1.2	EQUIPE ADMINISTRATIVA - 34º E 35º MÊS	MÊS	2,00	5.049,89	10.099,78	
			Sub Total					192.050,48
		4.2	FASE 04 - CONSOLIDAÇÃO DO CIM E VALIDAÇÃO FINAL DO "AS BUILT"					
FIOCRUZ	COMP.ADM.0052	4.2.1	SUPORTE TÉCNICO - CONSULTORES - 34º E 35º MÊS	CJ	1,00	92.397,60	92.397,60	
			Sub Total					92.397,60
			Total Parcial					4.598.607,21
			LDI		19,85%			912.823,53
			Total Geral					5.511.430,74



Ministério da Saúde

FIOCRUZ

Fundação Oswaldo Cruz

Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 6 - PLANILHA DA COMPOSIÇÃO DO LDI

Título: Contratação de serviço de gerenciamento de projeto, incluindo a elaboração, implementação e gestão da informação nos processos BIM; validação das fases de Projeto Legal, Projeto Básico e Projeto Executivo; suporte técnico à obra; e validação do Projeto de As Built, para a construção do CLOT (Centro Laboratorial de Ocupação Transitória), localizado no Campus Manginhos da Fiocruz, Rio de Janeiro/RJ.

Unidade: MANGUINHOS - RJ

Pavilhão:

ITENS DA COMPOSIÇÃO DO LDI		
ITENS	DISCRIMINAÇÃO	%
1	DESPESAS FINANCEIRAS	0.59%
2	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3.00%
3	SEGUROS, RISCOS E GARANTIAS	1.77%
4	IMPOSTOS E TAXAS	6.65%
5	LUCRO	6.16%

CARGA TRIBUTÁRIA INCIDENTE NAS OBRAS PÚBLICAS		
TIPO DE IMPOSTO	ALÍQUOTA(%)	BASE DE CÁLCULO
COFINS	3.00	sobre o faturamento da obra
P.I.S	0.65	sobre o faturamento da obra
I.S.S	3.00	sobre o faturamento da obra
DESONERAÇÃO		Lei 14.973/24 - lei da reoneração da folha de pagamento
TOTAL	6.65%	

CÁLCULO DO LDI			
ITENS	DISCRIMINAÇÃO	R\$	%
A	CUSTO DIRETO	4598607.21	X
B	DESPESAS FINANCEIRAS	X	0.59%
C	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	X	3.00%
D	SEGUROS, RISCOS E GARANTIAS	X	1.77%
E	IMPOSTOS E TAXAS	X	6.65%
F	LUCROS	X	6.16%
G	PREÇO DE VENDA	5511430.74	X
H	% DO LDI	X	19.85%

ANEXO 7 - CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

Unidade: MANQUINHOS - RJ

Página 1



Ministério da Saúde

FIOCRUZ

Fundação Oswaldo Cruz

Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 8 - COMPOSIÇÕES DOS CUSTOS UNITÁRIOS

Título: Contratação de serviço de gerenciamento de projeto, incluindo a elaboração, implementação e gestão da informação nos processos BIM; validação das fases de Projeto Legal, Projeto Básico e Projeto Executivo; suporte técnico à obra; e validação do Projeto de As Built, para a construção do CLOT (Centro Laboratorial de Ocupação Transitória), localizado no Campus Manguinhos da Fiocruz, Rio de Janeiro/RJ.

Unidade: MANGUINHOS - RJ

Pavilhão:

NOTA: De acordo com a Lei 13.161/15 todos os Encargos Sociais de Mão de Obra estão não desonerados.

COD	DESCRIÇÃO	UNI	INDICE	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL
-----	-----------	-----	--------	------------	-------------

Nota1: Este orçamento estimativo, apresentado pela FIOCRUZ, é meramente referencial, sendo de inteira responsabilidade da Empresa Licitante toda e qualquer conferência de quantidades de serviços necessários para o cumprimento integral do objeto e do escopo desta licitação. Caso seja verificado a necessidade de alterações, as licitantes deverão consultar por escrito a Comissão de Licitações, em 5 (cinco) dias antes da abertura da licitação, sobre possibilidade de alteração. A consulta será analisada e, caso seja pertinente, a Comissão procederá conforme o disposto no artigo 21, parágrafo 1º, da Lei 8.666/93.

Nota2: A Empresa Licitante deve declarar expressamente em sua proposta que os preços unitários ofertados incluem todos os custos diretos e indiretos para perfeita execução dos serviços, inclusive das despesas com materiais e/ou equipamentos, ferramentas, fretes, transportes, carga, descarga, armazenagem, vigilância, logística, manutenção, conservação, instalação, supervisão, gerenciamento, operação, processamento, tratamento, combustíveis, despesas junto a concessionárias públicas (água, energia, gás, telefone, esgoto), mão de obra especializada ou não, seguros em geral, garantias, encargos financeiros, riscos, encargos da Legislação Social Trabalhista, Previdenciária, da Infotunística do Trabalho e responsabilidade civil por qualquer dano causado a terceiros ou dispêndios resultantes de tributos, taxas, emolumentos, multas, regulamentos e posturas municipais, estaduais e federais, enfim, tudo o que for necessário para a execução total e completa dos serviços, bem como o seu lucro, conforme especificações constantes do Edital, sem que caiba, em qualquer caso, qualquer tipo de pleito ao contratante com a alegação de que alguma parcela do custo foi omitida.

Composições Principais

1.1.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	03 MESES
Composição	COMP.ADM.0036	FIOCRUZ	EQUIPE COORDENAÇÃO GERAL - 1º AO 3º MÊS	MÊS	1	68,231.51	68,231.51	
Composição Auxiliar	90779	SINAPI	GERENTE GERAL - ENGENHEIRO CIVIL/ARQUITETO SÊNIOR	H	132	174.89	23,085.48	
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	ENGENHEIRO DE QUALIDADE - ENGENHEIRO CIVIL PLENO	H	132	156.99	20,722.68	
Composição Auxiliar	90779	SINAPI	COORDENADOR BIM - ENGENHEIRO CIVIL/ARQUITETO SÊNIOR	H	132	174.89	23,085.48	
Insumo	CLOT.ADM.0036	FIOCRUZ	DESPESAS DE CONSUMO ART'S, PLOTAGENS, MÍDIAS, ENCARGOS, ESTAÇÃO DE TRABALHO, SOFTWARE (INCLUINDO GESTÃO DE OBRAS), TELEFONE, ETC. - INDICE 2%	CJ	1	1,337.87	1,337.87	

1.1.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	03 MESES
Composição	COMP.ADM.0037	FIOCRUZ	EQUIPE ADMINISTRATIVA - 1º AO 3º MÊS	MÊS	1	3,787.42	3,787.42	
Composição Auxiliar	90772	SINAPI	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	132	28.13	3,713.16	
Insumo	CLOT.ADM.0037	FIOCRUZ	DESPESAS DE CONSUMO ART'S, PLOTAGENS, MÍDIAS, ENCARGOS, ESTAÇÃO DE TRABALHO, SOFTWARE (INCLUINDO GESTÃO DE OBRAS), TELEFONE, ETC. - INDICE 2%	CJ	1	74.26	74.26	

1.2.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	03 MESES
Composição	COMP.ADM.0039	FIOCRUZ	EQUIPE AUDITORIA ANTEPROJETO - 1º AO 3º MÊS	CJ	1	277,192.79	277,192.79	
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	COORDENADOR TÉCNICO - ENGENHEIRO / ARQUITETO SÊNIOR	H	132	156.99	20,722.68	
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	CONSULTOR - ARQ. PLENO - ESP. IMPERMEABILIZAÇÃO E ARQUITETURA	H	132	156.99	20,722.68	
Composição Auxiliar	90779	SINAPI	CONSULTOR - ENG. CIVIL PLENO - ESP. ESTRUTURA E LINHA DE VIDA	H	132	174.89	23,085.48	
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	CONSULTOR - ARQ. OU ENG. CIVIL PLENO - ESP. HIDRÁULICA, ESGOTO E DRENAGEM	H	132	156.99	20,722.68	
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	CONSULTOR - ENG. ELETRICISTA PLENO - ESP. ELÉTRICA E SPDA	H	132	156.99	20,722.68	
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	CONSULTOR - ENG.MECÂNICO PLENO - ESP. HVAC	H	132	156.99	20,722.68	
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	CONSULTOR - ENG. TELECOMUNICAÇÕES - ESP. TELECOM, CFTV E CONTROLES	H	132	156.99	20,722.68	
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	CONSULTOR - ARQ. OU ENG. CIVIL PLENO - ESP. GASES NATURAIS	H	132	156.99	20,722.68	
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	CONSULTOR - ENG. MECÂNICO - ESP. GASES ESPECIAIS	H	132	156.99	20,722.68	
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	CONSULTOR - ENG. CIVIL - ESP. PSCIP	H	132	156.99	20,722.68	
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	CONSULTOR - ENG. DE AUTOMAÇÃO PLENO - ESP. AUTOMAÇÃO PREDIAL	H	132	156.99	20,722.68	
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	CONSULTOR - ARQ. PLENO - ESP. URBANISMO	H	132	156.99	20,722.68	
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	CONSULTOR - ARQ. PLENO - SINALIZAÇÃO	H	132	156.99	20,722.68	
Insumo	CLOT.ADM.0039	FIOCRUZ	DESPESAS DE CONSUMO ART'S, PLOTAGENS, MÍDIAS, ENCARGOS, ESTAÇÃO DE TRABALHO, SOFTWARE (INCLUINDO GESTÃO DE OBRAS), TELEFONE, ETC. - INDICE 2%	CJ	1	5,435.15	5,435.15	

1.3.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	03 MESES
Composição	COMP.ADM.0038	FIOCRUZ	EQUIPE CONSTRUÇÃO BASE BIM E IMPLANTAÇÃO BEP/PGP - 1º AO 3º MÊS	CJ	1	102,097.51	102,097.51	
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	MODELADOR BIM - ENGENHEIRO CIVIL / ARQUITETO PLENO	H	528	156.99	82,890.72	
Composição Auxiliar	100533	SINAPI	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	528	24.44	12,904.32	
Composição Auxiliar	COMP.ADM.0020	Próprio	ESTAGIÁRIO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	396	10.86	4,300.56	
Insumo	CLOT.ADM.0038	FIOCRUZ	DESPESAS DE CONSUMO ART'S, PLOTAGENS, MÍDIAS, ENCARGOS, ESTAÇÃO DE TRABALHO, SOFTWARE (INCLUINDO GESTÃO DE OBRAS), TELEFONE, ETC. - INDICE 2%	CJ	1	2,001.91	2,001.91	

2.1.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	12 MESES
Composição	COMP.ADM.0042	FIOCRUZ	COORDENAÇÃO GERAL - 4º AO 15º MÊS	MÊS	1	45,487.67	45,487.67	
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	ENGENHEIRO DE QUALIDADE - ENGENHEIRO CIVIL PLENO	H	88	156.99	13,815.12	
Composição Auxiliar	90779	SINAPI	COORDENADOR BIM - ENGENHEIRO CIVIL/ARQUITETO SÊNIOR	H	88	174.89	15,390.32	
Composição Auxiliar	90779	SINAPI	GERENTE GERAL - ENGENHEIRO CIVIL/ARQUITETO SÊNIOR	H	88	174.89	15,390.32	
Insumo	CLOT.ADM.0042	Próprio	DESPESAS DE CONSUMO ART'S, PLOTAGENS, MÍDIAS, ENCARGOS, ESTAÇÃO DE TRABALHO, SOFTWARE (INCLUINDO GESTÃO DE OBRAS), TELEFONE, ETC. - INDICE 2%	CJ	1	891.91	891.91	

2.1.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	12 MESES
Composição	COMP.ADM.0043	FIOCRUZ	EQUIPE ADMINISTRATIVA - 4º AO 15º MÊS	MÊS	1	2,524.94	2,524.94	
Composição Auxiliar	90772	SINAPI	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	88	28.13	2,475.44	
Insumo	CLOT.ADM.0043	FIOCRUZ	DESPESAS DE CONSUMO ART'S, PLOTAGENS, MÍDIAS, ENCARGOS, ESTAÇÃO DE TRABALHO, SOFTWARE (INCLUINDO GESTÃO DE OBRAS), TELEFONE, ETC. - INDICE 2%	CJ	1	49.50	49.50	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ

Fundação Oswaldo Cruz

Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 8 - COMPOSIÇÕES DOS CUSTOS UNITÁRIOS

Título: Contratação de serviço de gerenciamento de projeto, incluindo a elaboração, implementação e gestão da informação nos processos BIM; validação das fases de Projeto Legal, Projeto Básico e Projeto Executivo; suporte técnico à obra; e validação do Projeto de As Built, para a construção do CLOT (Centro Laboratorial de Ocupação Transitória), localizado no Campus Manguinhos da Fiocruz, Rio de Janeiro/RJ.

Unidade: MANGUINHOS - RJ

Pavilhão:

2.2.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	08 MESES
Composição	COMP.ADM.0041	FIOCRUZ	EQUIPE 01 - REVISÃO E VALIDAÇÃO PROJETO BÁSICO E REVISÃO PGP/BEP - 4º AO 11º MÊS	CJ	1	1,352,776.55	1,352,776.55	
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	CONSULTOR - ARQ. PLENO - ESP. IMPERMEABILIZAÇÃO E ARQUITETURA	H	704	156.99	110,520.96	
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	CONSULTOR - ENG. CIVIL PLENO - ESP. ESTRUTURA E LINHA DE VIDA	H	704	156.99	110,520.96	
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	CONSULTOR - ARQ. OU ENG.O CIVIL PLENO - ESP. HIDRÁULICA, ESGOTO E DRENAGEM	H	704	156.99	110,520.96	
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	CONSULTOR - ENG. ELETRICISTA PLENO - ESP. ELÉTRICA E SPDA	H	704	156.99	110,520.96	
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	CONSULTOR - ENG.MECÂNICO PLENO - ESP. HVAC	H	704	156.99	110,520.96	
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	CONSULTOR - ENG. TELECOMUNICAÇÕES - ESP. TELECOM, CFTV E CONTROLES	H	704	156.99	110,520.96	
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	CONSULTOR - ARQ. OU ENG. CIVIL PLENO - ESP. GASES NATURAIS	H	704	156.99	110,520.96	
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	CONSULTOR - ENG. MECÂNICO - ESP. GASES ESPECIAIS	H	704	156.99	110,520.96	
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	CONSULTOR - ENG. CIVIL - ESP. PSCIP	H	704	156.99	110,520.96	
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	CONSULTOR - ENG. DE AUTOMAÇÃO PLENO - ESP. AUTOMAÇÃO PREDIAL	H	704	156.99	110,520.96	
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	CONSULTOR - ENG. CIVIL - ESP. URBANISMO	H	704	156.99	110,520.96	
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	CONSULTOR - ARQ. PLENO - SINALIZAÇÃO	H	704	156.99	110,520.96	
Insumo	CLOT.ADM.0041	FIOCRUZ	DESPESAS DE CONSUMO ART'S, PLOTAGENS, MÍDIAS, ENCARDENAÇÕES, ESTAÇÃO DE TRABALHO, SOFTWARE (INCLUINDO GESTÃO DE OBRAS), TELEFONE, ETC. - INDICE 2%	CJ	1	26,525.03	26,525.03	

2.3.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	04 MESES
Composição	COMP.ADM.0040	FIOCRUZ	EQUIPE 02 - REVISÃO E VALIDAÇÃO PROJETO EXECUTIVO E REVISÃO PGP/BEP - 12º AO 15º MÊS	CJ	1	732,753.96	732,753.96	
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	CONSULTOR - ARQ. PLENO - ESP. IMPERMEABILIZAÇÃO E ARQUITETURA	H	352	156.99	55,260.48	
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	CONSULTOR - ENG. CIVIL PLENO - ESP. ESTRUTURA E LINHA DE VIDA	H	352	156.99	55,260.48	
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	CONSULTOR - ARQ. OU ENG.O CIVIL PLENO - ESP. HIDRÁULICA, ESGOTO E DRENAGEM	H	352	156.99	55,260.48	
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	CONSULTOR - ENG. ELETRICISTA PLENO - ESP. ELÉTRICA E SPDA	H	352	156.99	55,260.48	
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	CONSULTOR - ENG.MECÂNICO PLENO - ESP. HVAC	H	352	156.99	55,260.48	
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	CONSULTOR - ENG. TELECOMUNICAÇÕES - ESP. TELECOM, CFTV E CONTROLES	H	352	156.99	55,260.48	
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	CONSULTOR - ARQ. OU ENG. CIVIL PLENO - ESP. GASES NATURAIS	H	352	156.99	55,260.48	
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	CONSULTOR - ENG. MECÂNICO - ESP. GASES ESPECIAIS	H	352	156.99	55,260.48	
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	CONSULTOR - ENG. CIVIL - ESP. PSCIP	H	352	156.99	55,260.48	
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	CONSULTOR - ENG. DE AUTOMAÇÃO PLENO - ESP. AUTOMAÇÃO PREDIAL	H	352	156.99	55,260.48	
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	CONSULTOR - ARQ. PLENO - ESP. URBANISMO	H	352	156.99	55,260.48	
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	CONSULTOR - ARQ. PLENO - SINALIZAÇÃO	H	352	156.99	55,260.48	
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	CONSULTOR - ARQ. / ENG. CIVIL PLENO - ESP. ENGENHARIA DE CUSTOS	H	352	156.99	55,260.48	
Insumo	CLOT.ADM.0040	FIOCRUZ	DESPESAS DE CONSUMO ART'S, PLOTAGENS, MÍDIAS, ENCARDENAÇÕES, ESTAÇÃO DE TRABALHO, SOFTWARE (INCLUINDO GESTÃO DE OBRAS), TELEFONE, ETC. - INDICE 2%	CJ	1	14,367.72	14,367.72	

3.1.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	18 MESES
Composição	COMP.ADM.0044	FIOCRUZ	COORDENAÇÃO GERAL - 16º AO 33º MÊS	MÊS	1	22,743.83	22,743.83	
Composição Auxiliar	90779	SINAPI	GERENTE GERAL - ENGENHEIRO CIVIL/ARQUITETO SÊNIOR	H	44	174.89	7,695.16	
Composição Auxiliar	90779	SINAPI	COORDENADOR BIM - ENGENHEIRO CIVIL/ARQUITETO SÊNIOR	H	44	174.89	7,695.16	
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	ENGENHEIRO DE QUALIDADE - ENGENHEIRO CIVIL PLENO	H	44	156.99	6,907.56	
Insumo	CLOT.ADM.0044	FIOCRUZ	DESPESAS DE CONSUMO ART'S, PLOTAGENS, MÍDIAS, ENCARDENAÇÕES, ESTAÇÃO DE TRABALHO, SOFTWARE (INCLUINDO GESTÃO DE OBRAS), TELEFONE, ETC. - INDICE 2%	CJ	1	445.95	445.95	

3.1.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	18 MESES
Composição	COMP.ADM.0045	FIOCRUZ	EQUIPE ADMINISTRATIVA - 16º AO 33º MÊS	MÊS	1	1,262.47	1,262.47	
Composição Auxiliar	90772	SINAPI	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	44	28.13	1,237.72	
Insumo	CLOT.ADM.0045	FIOCRUZ	DESPESAS DE CONSUMO ART'S, PLOTAGENS, MÍDIAS, ENCARDENAÇÕES, ESTAÇÃO DE TRABALHO, SOFTWARE (INCLUINDO GESTÃO DE OBRAS), TELEFONE, ETC. - INDICE 2%	CJ	1	24.75	24.75	

3.2.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	18 MESES
Composição	COMP.ADM.0046	FIOCRUZ	EQUIPE 01 - TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES - 16º AO 33º MÊS	MÊS	1	4,387.46	4,387.46	
Composição Auxiliar	100533	SINAPI	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	176	24.44	4,301.44	
Insumo	CLOT.ADM.0046	FIOCRUZ	DESPESAS DE CONSUMO ART'S, PLOTAGENS, MÍDIAS, ENCARDENAÇÕES, ESTAÇÃO DE TRABALHO, SOFTWARE (INCLUINDO GESTÃO DE OBRAS), TELEFONE, ETC. - INDICE 2%	CJ	1	86.02	86.02	

3.3.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	18 MESES
Composição	COMP.ADM.0049	FIOCRUZ	EQUIPE 02 - CONSULTOR ARQUITETURA - 16º AO 33º MÊS	CJ	1	3,522.85	3,522.85	
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	CONSULTOR - ARQ. PLENO - ESP. IMPERMEABILIZAÇÃO E ARQUITETURA	H	22	156.99	3,453.78	
Insumo	CLOT.ADM.0049	FIOCRUZ	DESPESAS DE CONSUMO ART'S, PLOTAGENS, MÍDIAS, ENCARDENAÇÕES, ESTAÇÃO DE TRABALHO, SOFTWARE (INCLUINDO GESTÃO DE OBRAS), TELEFONE, ETC. - INDICE 2%	CJ	1	69.07	69.07	

3.4.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	07 MESES
Composição	COMP.ADM.0053	FIOCRUZ	EQUIPE 03 - CONSULTOR ESTRUTURAL - 17 AO 21º MÊS / 32º E 33º MÊS	CJ	1	3,522.85	3,522.85	
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	CONSULTOR - ENG. CIVIL PLENO - ESP. ESTRUTURA E LINHA DE VIDA	H	22	156.99	3,453.78	
Insumo	CLOT.ADM.0049	FIOCRUZ	DESPESAS DE CONSUMO ART'S, PLOTAGENS, MÍDIAS, ENCARDENAÇÕES, ESTAÇÃO DE TRABALHO, SOFTWARE (INCLUINDO GESTÃO DE OBRAS), TELEFONE, ETC. - INDICE 2%	CJ	1	69.07	69.07	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ

Fundação Oswaldo Cruz

Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 8 - COMPOSIÇÕES DOS CUSTOS UNITÁRIOS

Título: Contratação de serviço de gerenciamento de projeto, incluindo a elaboração, implementação e gestão da informação nos processos BIM; validação das fases de Projeto Legal, Projeto Básico e Projeto Executivo; suporte técnico à obra; e validação do Projeto de As Built, para a construção do CLOT (Centro Laboratorial de Ocupação Transitória), localizado no Campus Manguinhos da Fiocruz, Rio de Janeiro/RJ.

Unidade: MANGUINHOS - RJ

Pavilhão:

3.5.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	13 MESES
Composição	COMP.ADM.0048	FIOCRUZ	EQUIPE 04 - CONSULTORES INSTALAÇÕES - 21º AO 33º MÊS	CJ	1	35,228.56	35,228.56	
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	CONSULTOR - ARQ. OU ENG.O CIVIL PLENO - ESP. HIDRÁULICA, ESGOTO E DRENAGEM	H	22	156.99	3,453.78	
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	CONSULTOR - ENG. ELETRICISTA PLENO - ESP. ELÉTRICA E SPDA	H	22	156.99	3,453.78	
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	CONSULTOR - ENG.MECÂNICO PLENO - ESP. HVAC	H	22	156.99	3,453.78	
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	CONSULTOR - ENG. TELECOMUNICAÇÕES - ESP. TELECOM, CFTV E CONTROLES	H	22	156.99	3,453.78	
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	CONSULTOR - ARQ. OU ENG. CIVIL PLENO - ESP. GASES NATURAIS	H	22	156.99	3,453.78	
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	CONSULTOR - ENG. MECÂNICO - ESP. GASES ESPECIAIS	H	22	156.99	3,453.78	
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	CONSULTOR - ENG. CIVIL - ESP. PSCIP	H	22	156.99	3,453.78	
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	CONSULTOR - ENG. DE AUTOMAÇÃO PLENO - ESP. AUTOMAÇÃO PREDIAL	H	22	156.99	3,453.78	
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	CONSULTOR - ARQ. PLENO - ESP. URBANISMO	H	22	156.99	3,453.78	
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	CONSULTOR - ARQ. PLENO - SINALIZAÇÃO	H	22	156.99	3,453.78	
Insumo	CLOT.ADM.0048	FIOCRUZ	DESPESAS DE CONSUMO ART'S, PLOTAGENS, MÍDIAS, ENCARDENAÇÕES, ESTAÇÃO DE TRABALHO, SOFTWARE (INCLUINDO GESTÃO DE OBRAS), TELEFONE, ETC. - INDICE 2%	CJ	1	690.76	690.76	

4.1.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	02 MESES
Composição	COMP.ADM.0050	FIOCRUZ	EQUIPE ADMINISTRATIVA - 34º E 35º MÊS	MES	1	5,049.89	5,049.89	
Composição Auxiliar	90772	SINAPI	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	176	28.13	4,950.88	
Insumo	CLOT.ADM.0050	FIOCRUZ	DESPESAS DE CONSUMO ART'S, PLOTAGENS, MÍDIAS, ENCARDENAÇÕES, ESTAÇÃO DE TRABALHO, SOFTWARE (INCLUINDO GESTÃO DE OBRAS), TELEFONE, ETC. - INDICE 2%	CJ	1	99.01	99.01	

4.1.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	02 MESES
Composição	COMP.ADM.0051	FIOCRUZ	COORDENAÇÃO GERAL - 34º E 35º MÊS	MES	1	90,975.35	90,975.35	
Composição Auxiliar	90779	SINAPI	GERENTE GERAL - ENGENHEIRO CIVIL/ARQUITETO SÊNIOR	H	176	174.89	30,780.64	
Composição Auxiliar	90779	SINAPI	COORDENADOR BIM - ENGENHEIRO CIVIL/ARQUITETO SÊNIOR	H	176	174.89	30,780.64	
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	ENGENHEIRO DE QUALIDADE - ENGENHEIRO CIVIL PLENO	H	176	156.99	27,630.24	
Insumo	CLOT.ADM.0051	FIOCRUZ	DESPESAS DE CONSUMO ART'S, PLOTAGENS, MÍDIAS, ENCARDENAÇÕES, ESTAÇÃO DE TRABALHO, SOFTWARE (INCLUINDO GESTÃO DE OBRAS), TELEFONE, ETC. - INDICE 2%	CJ	1	1,783.83	1,783.83	

4.2.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	02 MESES
Composição	COMP.ADM.0052	FIOCRUZ	SUPORTE TÉCNICO - CONSULTORES - 34º E 35º MÊS	CJ	1	92,397.60	92,397.60	
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	44	156.99	6,907.56	
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	44	156.99	6,907.56	
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	44	156.99	6,907.56	
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	44	156.99	6,907.56	
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	44	156.99	6,907.56	
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	44	156.99	6,907.56	
Composição Auxiliar	90779	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	44	174.89	7,695.16	
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	44	156.99	6,907.56	
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	44	156.99	6,907.56	
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	44	156.99	6,907.56	
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	44	156.99	6,907.56	
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	44	156.99	6,907.56	
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	44	156.99	6,907.56	
Insumo	CLOT.ADM.0052	FIOCRUZ	DESPESAS DE CONSUMO ART'S, PLOTAGENS, MÍDIAS, ENCARDENAÇÕES, ESTAÇÃO DE TRABALHO, SOFTWARE (INCLUINDO GESTÃO DE OBRAS), TELEFONE, ETC. - INDICE 2%	CJ	1	1,811.72	1,811.72	

Composições Auxiliares

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.ADM.0020	FIOCRUZ	ESTAGIÁRIO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	10.86	10.86
Composição Auxiliar	95400	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA PROJETISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0.13	0.13
Insumo	00043469	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0.05	0.05
Insumo	MOI001950	SCO	Estagiário	h	1	8.43	8.43
Insumo	00043493	SINAPI	EPI - FAMÍLIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0.74	0.74
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1.43	1.43
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	0.08	0.08