



ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CÓDIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES								
SINAPI	98525	1.1	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	m²	14.286,33	0,73	10.429,02	
SINAPI	100983	1.2	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	2.785,84	10,00	27.858,40	
SINAPI	95876	1.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	56.831,14	2,37	134.689,80	
Próprio	CP220509007	1.4	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO SOLO/TERRA	m³	2.785,84	30,67	85.441,71	
Sub Total								258.418,93
2.0 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS / MOBILIZAÇÃO								
2.1 LOCAÇÃO DA OBRA								
2.1.1 BLOCO ENSINO E GESTÃO								
SINAPI	99059	2.1.1.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	178,01	65,13	11.593,79	
2.1.2 BLOCO LABORATÓRIO								
SINAPI	99059	2.1.2.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	148,57	65,13	9.676,36	
2.1.3 BLOCO APOIO LOGÍSTICO								
SINAPI	99059	2.1.3.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	140,49	65,13	9.150,11	
2.1.4 GUARITA PRINCIPAL								
SINAPI	99059	2.1.4.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	61,05	65,13	3.976,18	
2.1.5 GUARITA SERVIÇOS								
SINAPI	99059	2.1.5.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	46,18	65,13	3.007,70	
2.1.6 ETE								
SINAPI	99059	2.1.6.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	19,40	65,13	1.263,52	
2.1.7 CENTRAL GLP								
SINAPI	99059	2.1.7.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	14,96	65,13	974,34	
2.1.8 CENTRAL GASES								
SINAPI	99059	2.1.8.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	12,96	65,13	844,08	
2.1.9 CENTRAL N2								
SINAPI	99059	2.1.9.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	14,08	65,13	917,03	
2.1.10 INFLAMÁVEIS								
SINAPI	99059	2.1.10.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	21,18	65,13	1.379,45	
2.1.11 OCA								
SINAPI	99059	2.1.11.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	49,85	65,13	3.246,73	
2.1.12 ETA								
SINAPI	99059	2.1.12.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	47,48	65,13	3.092,37	
2.1.13 MUROS E FECHAMENTOS								
SINAPI	99059	2.1.13.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	585,32	65,13	38.121,89	
2.1.14 DRENAGEM								
Próprio	CP0800420	2.1.14.1	LOCAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO EM ÁREAS EXTERNAS	M	348,49	0,44	153,33	
2.1.15 INSTALAÇÃO HIDRÁULICA								
Próprio	CP0800420	2.1.15.1	LOCAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO EM ÁREAS EXTERNAS	M	739,73	0,44	325,48	
2.1.16 INSTALAÇÃO SANITÁRIA								
Próprio	CP0800420	2.1.16.1	LOCAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO EM ÁREAS EXTERNAS	M	560,13	0,44	246,45	
2.1.17 INSTALAÇÃO PLUVIAL								
Próprio	CP0800420	2.1.17.1	LOCAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO EM ÁREAS EXTERNAS	M	396,89	0,44	174,63	
2.1.18 INSTALAÇÃO SPDA								
Próprio	CP0800420	2.1.18.1	LOCAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO EM ÁREAS EXTERNAS	M	500,75	0,44	220,33	
2.1.19 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
Próprio	CP0800420	2.1.19.1	LOCAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO EM ÁREAS EXTERNAS	M	613,48	0,44	269,93	
2.1.20 INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO								
Próprio	CP0800420	2.1.20.1	LOCAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO EM ÁREAS EXTERNAS	M	707,57	0,44	311,33	
2.1.21 INSTALAÇÃO DE SUPERVISÃO E AUTOMAÇÃO PREDIAL								
Próprio	CP0800420	2.1.21.1	LOCAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO EM ÁREAS EXTERNAS	M	206,91	0,44	91,04	
2.1.22 INSTALAÇÃO DE DETECÇÃO E ALARME								
Próprio	CP0800420	2.1.22.1	LOCAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO EM ÁREAS EXTERNAS	M	282,46	0,44	124,28	
2.1.23 INSTALAÇÃO COMBATE A INCÊNDIO								
Próprio	CP0800420	2.1.23.1	LOCAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO EM ÁREAS EXTERNAS	M	122,36	0,44	53,83	
2.1.24 INSTALAÇÃO DE GASES ESPECIAIS								
Próprio	CP0800420	2.1.24.1	LOCAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO EM ÁREAS EXTERNAS	M	181,14	0,44	79,70	
2.2 CONSTRUÇÃO CANTEIRO DE OBRA								
2.2.1 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA								
SINAPI	93358	2.2.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	274,99	99,01	27.226,75	
Próprio	CP1096995	2.2.1.2	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE.	m³	159,33	60,03	9.564,57	
SINAPI	100974	2.2.1.3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	150,36	9,78	1.470,52	
SINAPI	95875	2.2.1.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.067,33	2,75	8.435,15	
2.2.2 INFRAESTRUTURA								
Próprio	CP110095	2.2.2.1	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	m²	230,89	42,55	9.824,36	
SINAPI	103800	2.2.2.2	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	m³	83,06	729,65	60.604,72	
SINAPI	101166	2.2.2.3	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m³	13,30	729,44	9.701,55	
Próprio	CP0400095	2.2.2.4	CINTA DE FUNDAÇÃO MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA 14X19X39CM, ARMADA COM AÇO CA-50 2 Ø 10,0MM	M	332,16	42,09	13.980,61	
SINAPI	97087	2.2.2.5	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	m²	51,85	2,03	105,25	
SINAPI	95241	2.2.2.6	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	6,46	48,11	310,79	
SINAPI	94970	2.2.2.7	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	14,79	649,04	9.599,30	
Próprio	CP1074157/4	2.2.2.8	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	m³	14,79	163,31	2.415,35	
SINAPI	97092	2.2.2.9	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	161,25	14,91	2.404,23	
2.2.3 PAREDES E PAINÉIS								
SINAPI	103318	2.2.3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m³	859,81	107,14	92.120,04	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz

Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
SINAPI	101161	2.2.3.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÔ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	1,08	243,39	262,86	
Próprio	CP220203260	2.2.3.3	TAPUME FIXO EM PAINEL OSB - ESPESSURA 10 MM	m²	22,16	140,59	3.115,47	
SINAPI	93191	2.2.3.4	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "20" CM. AF_03/2024	M	61,00	80,45	4.907,45	
SINAPI	93199	2.2.3.5	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "20" CM. AF_03/2024	M	40,00	60,00	2.400,00	
		2.2.4	COBERTURA					
SINAPI	92580	2.2.4.1	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	56,80	48,63	2.762,18	
SINAPI	92539	2.2.4.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	681,73	71,70	48.880,04	
SINAPI	94207	2.2.4.3	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	m²	56,80	82,44	4.682,59	
Próprio	CP5000285	2.2.4.4	TELHA EM AÇO GALVALUME COM CHAPA 0,50MM, FACE SUP TRAPEZOIDAL E FACE INF PLANA, COM PREENCHIMENTO EM PIR 50MM, PRÉ PINTADA NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	681,73	220,65	150.423,72	
		2.2.5	FORRO					
SINAPI	96111	2.2.5.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023 PS	m²	174,76	62,13	10.857,83	
		2.2.6	ESQUADRIAS					
SINAPI	102158	2.2.6.1	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 8 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	m²	15,20	435,08	6.613,21	
SINAPI	100669	2.2.6.2	JANELA DE MADEIRA PINUS/ EUCALPTO/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, TIPO BASCULANTE, 2 FOLHAS PARA (VIDROS NÃO INCLUSOS), CAIXA DO BATENTE/ MARCO DE 10 CM, SEM GUARNIÇÕES/ ALIZAR, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS E ESPUMA EXPANSIVA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	20,96	830,31	17.403,29	
Próprio	CP0800264	2.2.6.3	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 120X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	764,37	1.528,74	
SINAPI	91010	2.2.6.4	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	14,00	372,25	5.211,50	
SINAPI	98458	2.2.6.5	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024	m²	0,96	99,88	95,88	
Próprio	CP1201897	2.2.6.6	TELA DE NYLON TIPO MOSQUITEIRO COM MOLDURA EM MADEIRA, PARA ESQUADRIAS - REV 01	m²	69,81	74,03	5.168,03	
		2.2.7	PAVIMENTAÇÃO					
SINAPI	98682	2.2.7.1	PISO CIMENTADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	742,99	51,97	38.613,19	
SINAPI	98680	2.2.7.2	PISO CIMENTADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	80,22	54,85	4.400,06	
SINAPI	95241	2.2.7.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	823,21	48,11	39.604,63	
		2.2.8	INSTALAÇÃO HIDRAULICA					
Próprio	CP112625	2.2.8.1	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	66,13	28,80	1.904,54	
Próprio	CP112626	2.2.8.2	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 32mm(1")	M	27,06	38,30	1.036,39	
Próprio	CP112627	2.2.8.3	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 40mm(1.1/4")	M	18,19	48,63	884,57	
Próprio	CP112628	2.2.8.4	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 50mm(1.1/2")	M	7,80	54,70	426,66	
SINAPI	90443	2.2.8.5	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	60,80	8,68	527,74	
SINAPI	90466	2.2.8.6	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	60,80	17,00	1.033,60	
SINAPI	94794	2.2.8.7	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	123,98	247,96	
SINAPI	94793	2.2.8.8	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	116,04	348,12	
SINAPI	94792	2.2.8.9	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	85,37	512,22	
SINAPI	89353	2.2.8.10	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00	29,91	209,37	
SINAPI	89985	2.2.8.11	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	12,00	66,96	803,52	
SINAPI	103010	2.2.8.12	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PE COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	88,31	88,31	
Próprio	CP111802	2.2.8.13	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/4 CV, INCLUSIVE MAT DE SUÇÃO	UN	1,00	902,29	902,29	
SINAPI	102622	2.2.8.14	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	651,49	1.302,98	
SINAPI	98461	2.2.8.15	ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA ELEVADA DE 1000 LITROS. AF_03/2024	UN	2,00	6.095,29	12.190,58	
		2.2.9	INSTALAÇÃO SANITÁRIA					
SINAPI	89714	2.2.9.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	174,59	38,60	6.739,17	
SINAPI	89711	2.2.9.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	40,14	22,34	896,72	
SINAPI	89798	2.2.9.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	37,12	12,35	458,43	
SINAPI	89712	2.2.9.4	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	15,78	27,70	437,10	
SINAPI	89799	2.2.9.5	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	15,36	21,62	332,08	
SINAPI	89713	2.2.9.6	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	29,99	34,35	1.030,15	
Próprio	CP0100743	2.2.9.7	TUBO PVCH (MARROM) 32MM ISOLADO COM TUBO EM ESPUMA DE POLIETILENO ARMATUBE C/ ESPESSURA 10MM	M	15,75	122,14	1.923,70	
SINAPI	89403	2.2.9.8	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	34,91	19,78	690,51	
Próprio	CP121089	2.2.9.9	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 75 X 50MM	UN	2,00	41,44	82,88	
SINAPI	103993	2.2.9.10	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	10,09	20,18	
Próprio	CP124282	2.2.9.11	CAIXA SIFONADA EM PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM TAMPA CEGA, ACABAMENTO BRANCO, AKROS OU SIMILAR	UN	1,00	63,72	63,72	
Próprio	CP1207862	2.2.9.12	CAIXA SIFONADA REDONDA, CORPO GIRATÓRIO, COM 5 ENTRADAS DE 40MM E 1 SAÍDA DE 75MM. D=150X170X75MM, COM GRELHA, PVC BRANCO, TIGRE OU SIMILAR	UN	4,00	56,93	227,72	
SINAPI	104329	2.2.9.13	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	81,28	243,84	
SINAPI	89707	2.2.9.14	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	50,30	150,90	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz

Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
SINAPI	89708	2.2.9.15	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	104,79	419,16	
SINAPI	89746	2.2.9.16	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	30,50	91,50	
SINAPI	89726	2.2.9.17	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	16,00	10,67	170,72	
SINAPI	89802	2.2.9.18	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	11,52	23,04	
SINAPI	89732	2.2.9.19	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	17,27	34,54	
SINAPI	89806	2.2.9.20	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	23,24	46,48	
SINAPI	89739	2.2.9.21	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	25,43	25,43	
SINAPI	89744	2.2.9.22	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10,00	29,76	297,60	
SINAPI	89724	2.2.9.23	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	30,00	10,46	313,80	
SINAPI	89801	2.2.9.24	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	19,00	10,87	206,53	
SINAPI	89805	2.2.9.25	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4,00	22,38	89,52	
SINAPI	104353	2.2.9.26	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	6,00	43,29	259,74	
SINAPI	104355	2.2.9.27	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4,00	49,80	199,20	
SINAPI	104343	2.2.9.28	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	36,01	144,04	
SINAPI	89797	2.2.9.29	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	53,09	53,09	
SINAPI	89783	2.2.9.30	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	15,06	15,06	
SINAPI	89827	2.2.9.31	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	11,00	20,64	227,04	
SINAPI	89830	2.2.9.32	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	11,00	39,69	436,59	
SINAPI	89709	2.2.9.33	RAIO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	14,00	21,82	305,48	
SINAPI	104348	2.2.9.34	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	8,00	9,82	78,56	
SINAPI	104351	2.2.9.35	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	20,51	41,02	
SINAPI	91222	2.2.9.36	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	59,65	9,65	575,62	
SINAPI	90467	2.2.9.37	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	35,50	25,56	907,38	
SINAPI	90466	2.2.9.38	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	24,15	17,00	410,55	
Próprio	CP08000256	2.2.9.39	CAIXA DE GORDURA DUPLA, CIRCULAR, COM TAMPA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, ALTURA INTERNA = 0,6 M	UN	2,00	182,63	365,26	
Próprio	CP08000095	2.2.9.40	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C E GRADE INTERNA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE D ESGOTO - ESCAVAÇÃO E CONFECCÃO	UN	12,00	1.357,57	16.290,84	
Próprio	CP5600169	2.2.9.41	CAIXA SEPARADORA DE ÁGUA E ÓLEO EM PVC CAPACIDADE 1000L, VAZÃO 2000 L/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.769,24	4.769,24	
SINAPI	98101	2.2.9.42	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	2,00	10.372,71	20.745,42	
SINAPI	98071	2.2.9.43	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X H=2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	16.486,68	16.486,68	
2.2.10			INSTALAÇÃO SPDA					
SINAPI	96977	2.2.10.1	CORDALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	305,80	56,73	17.348,03	
SINAPI	96985	2.2.10.2	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	60,00	79,86	4.791,60	
Próprio	CP54000020	2.2.10.3	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO P/ATERRAMENTO 210X210CM EM AÇO P/B TERMINAIS DE PRESSÃO C/ABRAMENTO	UN	6,00	353,93	2.123,58	
Próprio	CP54000022	2.2.10.4	CAIXA DE INSPEÇÃO DE CONCRETO D=300MM COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO, COM HASTE DE TERRA COBREADA TIPO COPPERWELD Ø5/8"x3,00m.	UN	13,00	460,20	5.982,60	
2.2.11			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
Próprio	CP1111165	2.2.11.1	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)MM	M	38,67	71,32	2.772,20	
Próprio	CP54000343	2.2.11.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 65 (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	23,16	21,81	505,11	
SINAPI	97667	2.2.11.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	28,80	17,57	506,01	
Próprio	CP321201004017	2.2.11.4	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	319,03	14,52	4.632,31	
SINAPI	97668	2.2.11.5	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	45,15	25,10	1.133,26	
Próprio	CP1111196	2.2.11.6	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	219,37	26,47	5.806,72	
Próprio	CP1111197	2.2.11.7	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	258,22	40,08	10.349,45	
Próprio	CP1111198	2.2.11.8	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	29,81	46,53	1.387,05	
Próprio	CP1111199	2.2.11.9	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	29,47	54,62	1.609,65	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
Próprio	CP111200	2.2.11.10	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	M	4,80	93,68	449,66	
Próprio	C726	2.2.11.11	CAIXA QUADRADA 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	73,00	14,63	1.067,99	
SINAPI	91939	2.2.11.12	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	20,00	41,00	820,00	
SINAPI	91941	2.2.11.13	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	28,00	14,40	403,20	
SINAPI	91940	2.2.11.14	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	17,00	23,15	393,55	
SINAPI	95787	2.2.11.15	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022	UN	11,00	36,19	398,09	
SINAPI	95789	2.2.11.16	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022	UN	20,00	49,39	987,80	
SINAPI	95795	2.2.11.17	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022	UN	17,00	41,30	702,10	
SINAPI	95796	2.2.11.18	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022	UN	43,00	58,07	2.497,01	
SINAPI	95802	2.2.11.19	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022	UN	1,00	61,60	61,60	
Próprio	CP0800612	2.2.11.20	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE ALUMÍNIO COM TAMPA CEGA PARA PISO 4" X 4"	UN	9,00	74,89	674,01	
Próprio	CP31062572	2.2.11.21	SAIDA LATERAL SIMPLES PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	25,00	22,98	574,50	
SINAPI	104785	2.2.11.22	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF. 09/2023	M	390,30	17,56	6.853,66	
SINAPI	91171	2.2.11.23	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 2 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF. 09/2023_PS	M	1,60	21,24	33,98	
SINAPI	91170	2.2.11.24	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF. 09/2023_PS	M	38,87	12,76	495,98	
SINAPI	91935	2.2.11.25	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	395,56	26,82	10.608,91	
SINAPI	91926	2.2.11.26	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	3.719,51	4,77	17.742,06	
SINAPI	91927	2.2.11.27	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	397,35	5,28	2.098,00	
SINAPI	92984	2.2.11.28	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	187,39	28,18	5.280,65	
SINAPI	92988	2.2.11.29	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	180,60	55,81	10.079,28	
SINAPI	91931	2.2.11.30	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	8,00	10,79	86,32	
SINAPI	91933	2.2.11.31	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	451,50	17,16	7.747,74	
SINAPI	91929	2.2.11.32	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	316,20	7,71	2.437,90	
SINAPI	92992	2.2.11.33	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	131,80	99,43	13.104,87	
SINAPI	104749	2.2.11.34	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	UN	8,00	22,44	179,52	
SINAPI	96986	2.2.11.35	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	UN	8,00	119,59	956,72	
SINAPI	91953	2.2.11.36	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	6,00	38,52	231,12	
SINAPI	91959	2.2.11.37	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	14,00	58,59	820,26	
SINAPI	91992	2.2.11.38	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	20,00	58,90	1.178,00	
SINAPI	92000	2.2.11.39	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	12,00	40,36	484,32	
SINAPI	92008	2.2.11.40	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	16,00	62,20	995,20	
Próprio	CP5600230	2.2.11.41	QLT.C00.01 - FIOCRUZ AMAZONAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.722,43	1.722,43	
Próprio	CP5600171	2.2.11.42	QLF.C00.02 - FIOCRUZ AMAZONAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.754,68	2.754,68	
Próprio	CP5600172	2.2.11.43	QLF.C00.03 - FIOCRUZ AMAZONAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.245,21	1.245,21	
Próprio	CP5600231	2.2.11.44	PBT.C00.07 - FIOCRUZ AMAZONAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.267,75	4.267,75	
Próprio	CP0602108	2.2.11.45	2 LUMINÁRIAS DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W, C/ SUPORTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO E POSTE TELEFÔNICO RETO ENGASTADO (H=6,0m)	UN	9,00	2.002,71	18.024,39	
Próprio	CP31060193	2.2.11.46	LUMINÁRIA DE SOBREPOR PLAFON BRANCA 30X60CM 36W LED	UN	6,00	212,94	1.277,64	
Próprio	CP0600344	2.2.11.47	LUMINÁRIA DE SOBREPOR TIPO ARANDELA, CORPO E GRADE FORTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO INJETADO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE FRISADO, EQUIPADA COM LÂMPADA LED DE 18W.	UN	10,00	116,84	1.168,40	
Próprio	CP114798	2.2.11.48	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO NA COR BRANCA, REFLETOR C/ ACABAMENTO ESPECIAL DE ALTO BRILHO, P/ DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 16W, REATOR ELETRÔNICO P/2X16W	UN	47,00	181,67	8.538,49	
Próprio	CP0101150	2.2.11.49	LUMINÁRIA HERMÉTICA IP-65 COM 02 DUAS LÂMPADAS DE 36W E REATOR	UN	10,00	275,30	2.753,00	
Próprio	CP1083446	2.2.11.50	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	8,00	263,41	2.107,28	
SINAPI	97888	2.2.11.51	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF. 12/2020	UN	17,00	577,65	9.820,05	
Próprio	CP1207901	2.2.11.52	POSTE DE CONCRETO DUPLO T. (DT) 9/150 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	1,00	1.020,83	1.020,83	
2.2.12			INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO					
Próprio	CP321201004017	2.2.12.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	26,49	14,52	384,63	
Próprio	CP111196	2.2.12.2	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	74,32	26,47	1.967,25	
Próprio	CP111197	2.2.12.3	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	22,63	40,08	907,01	
Próprio	CP111198	2.2.12.4	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	33,62	46,53	1.564,33	
Próprio	CP111194	2.2.12.5	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	M	42,77	67,02	2.866,44	
Próprio	CP23821110	2.2.12.6	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 50 X 50 MM, COM ACESSÓRIOS	M	63,40	86,69	5.496,14	
Próprio	CP1210764	2.2.12.7	ABRAÇADEIRA EM FITA DE AÇO 1", COM FECHO RÁPIDO	UN	4,00	13,62	54,48	
SINAPI	95787	2.2.12.8	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022	UN	10,00	36,19	361,90	
SINAPI	95779	2.2.12.9	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022	UN	21,00	29,86	627,06	
SINAPI	95801	2.2.12.10	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022	UN	1,00	49,42	49,42	
Próprio	CP31062572	2.2.12.11	SAIDA LATERAL SIMPLES PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	11,00	22,98	252,78	
SINAPI	91171	2.2.12.12	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 2 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF. 09/2023_PS	M	69,91	21,24	1.484,88	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ

Fundação Oswaldo Cruz

Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
SINAPI	91170	2.2.12.13	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	92,28	12,76	1.177,49	
Próprio	CP223918126	2.2.12.14	CABO PARA REDE 24 AWG COM 4 PARES, CATEGORIA 6	M	498,99	11,90	5.937,98	
SINAPI	98400	2.2.12.15	CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 10 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	47,83	14,61	698,79	
Próprio	CP0601192	2.2.12.16	CABO ELETRÔNICO FIUTP, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	161,94	3,91	633,18	
Próprio	CP31059458	2.2.12.17	REGUA 19" COM 12 TOMADAS 2P+T	UN	1,00	159,80	159,80	
SINAPI	98307	2.2.12.18	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	21,00	57,65	1.210,65	
Próprio	CP1211307	2.2.12.19	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O	UN	1,00	1.065,46	1.065,46	
Próprio	CP0800248	2.2.12.20	MINI RACK DE PAREDE 19" 12U X 570MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	906,12	906,12	
Próprio	CP31059444	2.2.12.21	ORGANIZADOR DE 1 U	UN	3,00	44,96	134,88	
SINAPI	98302	2.2.12.22	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	1.653,96	1.653,96	
SINAPI	100562	2.2.12.23	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.4, 60X80X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	283,74	283,74	
Próprio	CP226620225	2.2.12.24	SWITCH GIGABIT 24 PORTAS COM CAPACIDADE DE 10/100/1000MBPS	UN	1,00	2.070,43	2.070,43	
Próprio	CP0601278	2.2.12.25	VOICE PANEL 50 PORTAS RJ45 / RJ11 IDC 110 - 19"1U	UN	1,00	548,89	548,89	
SINAPI	97888	2.2.12.26	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	3,00	577,65	1.732,95	
Próprio	CP31067070	2.2.12.27	CAIXA DE PASSAGEM N.4, DE EMBUTIR, PADRÃO TELEBRAS 60 x 60	UN	1,00	276,13	276,13	
Próprio	CP1207237	2.2.12.28	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0,40 X 0,40 X 0,40M	UN	3,00	298,07	894,21	
SINAPI	101548	2.2.12.29	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	1,00	12,34	12,34	
		2.2.13	INSTALAÇÃO COMBATE A INCÊNDIO					
Próprio	CP0600943	2.2.13.1	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA LED POTÊNCIA DE 9W, TENSÃO 110/220V, AUTONOMIA MÍN. 4H, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 500LM, FABRICANTE: AUREON OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	475,57	6.657,98	
Próprio	CP1201511	2.2.13.2	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, CAPACIDADE 6 KG, ALCANCE MÉDIO DO JATO 5M, TEMPO DE DESCARGA 12S, NBR9443, 9444, 10721	UN	14,00	235,50	3.297,00	
Próprio	CP0400017	2.2.13.3	DEMARCAÇÃO DE PISO EM TINTA EPÓXI, PARA INDICAÇÃO DE EXTINTOR, DIM. 1,00X100 M	UN	14,00	61,30	858,20	
Próprio	CP1212884	2.2.13.4	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, 38X19 CM, EM PVC, COM SETA INDICATIVA DE SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA- PLACA S2	UN	10,00	25,19	251,90	
Próprio	CP1212889	2.2.13.5	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO CUIDADO RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO - PLACA E5	UN	4,00	19,41	77,64	
Próprio	CP31055034	2.2.13.6	PLACA FOTOLUMINESCENTE EXTINTOR INCENDIO 21x21cm	UN	14,00	29,40	411,60	
Próprio	CP31055035	2.2.13.7	PLACA FOTOLUMINESCENTE SAÍDA DE EMERGÊNCIA PVC 2MM 15X30CM	UN	3,00	17,79	53,37	
Próprio	CP0600346	2.2.13.8	PLACA INDICATIVA DE PROIBIDO FUMAR	UN	10,00	38,51	385,10	
		2.2.14	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO E VENTILAÇÃO MECÂNICA					
SINAPI	103291	2.2.14.1	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE FIXADOR. AF_11/2021	M	42,76	62,96	2.692,16	
SINAPI	103289	2.2.14.2	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE FIXADOR. AF_11/2021	M	42,76	32,13	1.373,87	
SINAPI	91185	2.2.14.3	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	M	23,86	26,81	639,68	
SINAPI	90447	2.2.14.4	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	18,90	11,65	220,18	
SINAPI	90466	2.2.14.5	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	18,90	17,00	321,30	
Próprio	CP124179	2.2.14.6	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO	M	42,76	8,30	354,90	
SINAPI	103250	2.2.14.7	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	7,00	4.648,80	32.541,60	
Próprio	CP31111661	2.2.14.8	VENEZIANA INDEVISSÁVEL PARA PORTA 30X30CM	UN	7,00	421,79	2.952,53	
		2.2.15	PINTURA					
SINAPI	88485	2.2.15.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	1.680,16	3,97	6.670,23	
SINAPI	104641	2.2.15.2	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1.680,16	10,02	16.835,20	
		2.2.16	LOUÇAS, METAIS E BANCADAS					
SINAPI	86943	2.2.16.1	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15,00	312,71	4.690,65	
Próprio	CP5600167	2.2.16.2	DUCHA / CHUVEIRO PLÁSTICO SIMPLES, 5", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2", ÁGUA FRIA	UN	9,00	28,92	260,28	
SINAPI	86931	2.2.16.3	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	543,32	5.433,20	
SINAPI	100849	2.2.16.4	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	46,74	467,40	
SINAPI	86916	2.2.16.5	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	24,16	48,32	
SINAPI	95547	2.2.16.6	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	48,01	96,02	
Próprio	CP111793	2.2.16.7	MICETÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL	M	3,70	1.045,26	3.867,46	
SINAPI	93441	2.2.16.8	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PI COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1.372,88	1.372,88	
Próprio	CP111900	2.2.16.9	PEÇAS PRÉ-MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP. = 4CM	m²	3,92	633,93	2.485,00	
		2.2.17	DIVERSOS					
Próprio	CP0500203	2.2.17.1	BANCO EM ALVENARIA COM ASSENTO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, L=40CM, SEM ENCOSTO, COM PINTURA EM TEXTURA NAS DUAS FACES	M	5,10	388,74	1.982,57	
Próprio	CP0400028	2.2.17.2	CANALETA DE CONCRETO ARMADO DE 25 MPA COM GRELHA DE FERRO FUNDIDO E REQUADRO, DIMENSÕES INTERNAS 30X30 CM (LXA)	M	14,60	576,23	8.412,95	
Próprio	CP5600168	2.2.17.3	PILAR QUADRADO EM MADEIRA 10X10CM, EM MACARANDUBA, ÂNGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	40,00	152,69	6.107,60	
Próprio	CP1074209/1	2.2.17.4	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	12,00	522,78	6.273,36	
Próprio	CP114772	2.2.17.5	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESURA 0,05M	m²	8,53	102,15	871,33	
		2.2.18	LIMPEZA FINAL					
Próprio	CP109537	2.2.18.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	821,14	4,25	3.489,84	
		2.3	DIVERSOS					
Próprio	CP2928493	2.3.1	BANDEJA SALVA VIDAS, TIPO PRIMÁRIA, EM SUPORTE METÁLICO COM FORRO EM COMPENSADO RESINADO E TÁBUA, COMPRIMENTO DE 250CM COM COMPLEMENTO DE 80CM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO	M	333,06	264,76	88.180,96	
Próprio	CP2928494	2.3.2	BANDEJA SALVA VIDAS, TIPO SECUNDÁRIA, EM SUPORTE METÁLICO COM FORRO EM COMPENSADO RESINADO E TÁBUA, COMPRIMENTO DE 140CM COM COMPLEMENTO DE 80CM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO	M	355,06	165,02	58.592,00	



ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA
MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
SINAPI	97034	2.3.3	GUARDA-CORPO EM LAJE PÓS-DESFORMA COM ESCORAS METÁLICAS ESTRONCADAS NA ESTRUTURA, TRAVESSÕES DE MADEIRA E FECHAMENTO EM TELA DE POLIPROPILENO PARA EDIFÍCIOS ACIMA DE 4 PAVIMENTOS (2 MONTAGENS). AF_03/2024_PS	M	2.361,51	53,84	127.143,69	
SINAPI	97015	2.3.4	GUARDA-CORPO FIXADO EM FÓRMA DE MADEIRA COM MONTANTES E TRAVESSÕES EM MADEIRA E FECHAMENTO EM PLACA COMPENSADO PARA EDIFÍCIOS COM ALTURA IGUAL OU SUPERIOR A 4 PAVIMENTOS. AF_03/2024	M	2.361,51	51,22	120.966,54	
Próprio	CP1204518	2.3.5	TELA DE NYLON PARA PROTEÇÃO DE FACHADA	m²	10.651,80	38,94	414.781,09	
Próprio	CP0201008	2.3.6	ANDAIME TUBULAR FACHADEIRO COM PISO METÁLICO E SAPATAS AJUSTÁVEIS-ALUGUEL	M²XMÉS	19.664,88	19,52	383.858,45	
Próprio	CP0201009	2.3.7	ANDAIME TUBULAR FACHADEIRO COM PISO METÁLICO E SAPATAS AJUSTÁVEIS-MONTAGEM	M²XMÉS	19.664,88	6,00	117.989,28	
Próprio	CP31018055	2.3.8	ALUGUEL MENSAL GUINCHO DE MASTRO MECAN 400KG	MÉS	60,00	525,00	31.500,00	
Próprio	CP0201010	2.3.9	ELEVADOR DE OBRA TIPO CREMALHEIRA-ALUGUEL E MANUTENÇÃO MENSAL	MÉS	30,00	5.931,55	177.946,50	
Próprio	CP0201011	2.3.10	ELEVADOR DE OBRA TIPO CREMALHEIRA-OPERADOR	MÉS	30,00	7.348,77	220.463,10	
Próprio	CP0400654	2.3.11	BASE EM CONCRETO ARMADO PARA ELEVADOR TIPO CREMALHEIRA	UN	1,00	12.574,01	12.574,01	
Próprio	CP0400652	2.3.12	MONTAGEM DE ELEVADOR CREMALHEIRA COM ATÉ 45,50M DE ALTURA	UN	1,00	7.500,00	7.500,00	
Próprio	CP0400653	2.3.13	DESMONTAGEM DE ELEVADOR CREMALHEIRA COM ATÉ 45,50M DE ALTURA	UN	1,00	6.500,00	6.500,00	
Próprio	CP1213197	2.3.14	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETORA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³ (LOCAL: ARACAJU), PRAZO MÁXIMO DE 7 DIAS	UN	312,00	300,00	93.600,00	
Próprio	CP221212010	2.3.15	TAXA DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA EXECUÇÃO DE ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA EM SOLO	TX	1,00	41.680,87	41.680,87	
Próprio	CP0201033-M	2.3.16	TAXA DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO PARA ENSAIO DE INTEGRIDADE EM ESTACA (PIT)	UN	1,00	15.000,00	15.000,00	
Próprio	CP0201034-M	2.3.17	TAXA DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS E DO SISTEMA DE REAÇÃO PARA PROVA DE CARGA ESTATICA EM ESTACA	UN	1,00	141.000,00	141.000,00	
Sub Total								3.204.957,65
3.0 ADMINISTRAÇÃO								
Próprio	ADL00062	3.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	CJ	1,00	12.287.623,98	12.287.623,98	
Sub Total								12.287.623,98
4.0 DEMOLICOES E RETIRADAS								
4.1 SUPRESSÃO VEGETAL								
SINAPI	98530	4.1.1	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	32,00	164,55	5.265,60	
SINAPI	98527	4.1.2	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	32,00	250,60	8.019,20	
4.2 DEMOLICOES								
Próprio	CP19050020062-0	4.2.1	DEMOLIÇÃO DE PREDÍOS COM ROMPEDOR HIDRÁULICO ADAPTADO A ESCAVADEIRA, DE CONCRETO ARMADO, PISOS, ALVENARIA E ESQUADRIAS, INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO ENTULHO (CONSIDERANDO DESMONTES MANUALE MECÂNICO COM O PRÓPRIO ROMPEDOR), COM PREPARO PARA O TRANSPORTE, EXCLUSIVE CORTE DO AÇO (VERGALHAO) EMPILHADO, TRANSP (BOTAFORA), CARGA E DESCARGA, MEDIDO PELA ÁREA X ALTURA DO PREDIO	m³	288,88	61,77	17.844,11	
SINAPI	97625	4.2.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	109,24	63,48	6.934,55	
4.3 RETIRADAS								
SINAPI	100983	4.3.1	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	522,80	10,00	5.228,00	
SINAPI	95876	4.3.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	10.665,04	2,37	25.276,14	
Próprio	CP220509006	4.3.3	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO INERTE	T	780,26	47,47	37.038,94	
Sub Total								105.606,54
5.0 SERVIÇOS TÉCNICOS - CERTIFICAÇÃO - AQUA E PROCEL								
Próprio	CP0400648-M	5.1	CONSULTORIA DE EMPRESAS ESPECIALIZADAS PARA PROCESSO DE CERTIFICAÇÃO AQUA-HQE	MÉS	39,00	4.896,79	190.974,81	
Próprio	CP0400649-M	5.2	CONSULTORIA DE EMPRESAS ESPECIALIZADAS PARA PROCESSO DE CERTIFICAÇÃO PBE EDIFICA	MÉS	39,00	4.421,15	172.424,85	
Próprio	CP0400650-M	5.3	PROCESSO DE CERTIFICAÇÃO POR EMPRESA CRENDENCIADAS PARA SELO AQUA-HQE	UN	1,00	86.587,00	86.587,00	
Próprio	CP0400651-M	5.4	INSPEÇÃO POR OIA HABILITADO PELO INMETRO PARA ETIQUETAGEM PBE EDIFICA	UN	1,00	81.248,00	81.248,00	
Sub Total								531.234,66
6.0 TERRAPLENAGEM / MOVIMENTAÇÃO DE TERRA								
6.1 TERRAPLENAGEM								
Próprio	CP1079473	6.1.1	CORTE E ATERRO COMPENSADO	m³	1.380,30	9,00	12.422,70	
SINAPI	100979	6.1.2	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	2.494,05	7,40	18.455,97	
SINAPI	95876	6.1.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	50.878,62	2,37	120.582,32	
Próprio	CP220509007	6.1.4	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO SOLO/TERRA	m³	2.494,05	30,67	76.492,51	
6.2 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA								
6.2.1 BLOCO ENSINO E GESTÃO								
Próprio	CP112789	6.2.1.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	m³	2.009,69	11,99	24.096,18	
Próprio	CP112790	6.2.1.2	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 2,01 a 4,00m	m³	1.247,13	15,86	19.779,48	
Próprio	CP112791	6.2.1.3	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 4,01 a 6,00m	m³	68,65	19,86	1.363,38	
Próprio	CP220801020	6.2.1.4	ESCORAMENTO DE SOLO CONTÍNUO	m²	2.466,88	112,94	278.609,42	
SINAPI	104740	6.2.1.5	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	1.987,36	33,44	66.457,31	
SINAPI	100975	6.2.1.6	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	1.739,54	9,74	16.943,11	
SINAPI	95876	6.2.1.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	35.486,62	2,37	84.103,28	
Próprio	CP220509007	6.2.1.8	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO SOLO/TERRA	m³	1.739,54	30,67	53.351,69	
6.2.2 BLOCO LABORATÓRIO								
Próprio	CP112789	6.2.2.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	m³	2.054,98	11,99	24.639,21	
Próprio	CP112790	6.2.2.2	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 2,01 a 4,00m	m³	1.697,67	15,86	26.928,21	
Próprio	CP112791	6.2.2.3	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 4,01 a 6,00m	m³	65,89	19,86	1.308,57	
Próprio	CP220801020	6.2.2.4	ESCORAMENTO DE SOLO CONTÍNUO	m²	2.011,71	112,94	227.202,52	
SINAPI	104740	6.2.2.5	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	1.879,76	33,44	62.859,17	
SINAPI	100975	6.2.2.6	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	2.520,67	9,74	24.551,32	
SINAPI	95876	6.2.2.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	51.421,67	2,37	121.869,35	
Próprio	CP220509007	6.2.2.8	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO SOLO/TERRA	m³	2.520,67	30,67	77.308,94	
6.2.3 BLOCO APOIO LOGÍSTICO								
Próprio	CP112789	6.2.3.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	m³	471,66	11,99	5.655,20	
Próprio	CP112790	6.2.3.2	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 2,01 a 4,00m	m³	11,10	15,86	176,04	
Próprio	CP220801020	6.2.3.3	ESCORAMENTO DE SOLO CONTÍNUO	m²	228,38	112,94	25.793,23	
SINAPI	104740	6.2.3.4	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	299,66	33,44	10.020,63	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz

Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
SINAPI	100975	6.2.3.5	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF: 07/2020	m³	238,03	9,74	2.318,41	
SINAPI	95876	6.2.3.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF: 07/2020	M3XKM	4.855,81	2,37	11.508,26	
Próprio	CP220509007	6.2.3.7	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO SOLO/TERRA	m³	238,03	30,67	7.300,38	
		6.2.4	GUARITA PRINCIPAL					
Próprio	CP112789	6.2.4.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	m³	54,89	11,99	658,13	
SINAPI	104740	6.2.4.2	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF: 08/2023	m³	34,57	33,44	1.156,02	
SINAPI	100975	6.2.4.3	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF: 07/2020	m³	26,42	9,74	257,33	
SINAPI	95876	6.2.4.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF: 07/2020	M3XKM	538,97	2,37	1.277,35	
Próprio	CP220509007	6.2.4.5	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO SOLO/TERRA	m³	26,42	30,67	810,30	
		6.2.5	GUARITA SERVIÇOS					
Próprio	CP112789	6.2.5.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	m³	38,09	11,99	456,69	
SINAPI	104740	6.2.5.2	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF: 08/2023	m³	28,93	33,44	967,41	
SINAPI	100975	6.2.5.3	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF: 07/2020	m³	11,91	9,74	116,00	
SINAPI	95876	6.2.5.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF: 07/2020	M3XKM	242,96	2,37	575,81	
Próprio	CP220509007	6.2.5.5	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO SOLO/TERRA	m³	11,91	30,67	365,27	
		6.2.6	ETE					
Próprio	CP112789	6.2.6.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	m³	43,21	11,99	518,08	
SINAPI	100975	6.2.6.2	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF: 07/2020	m³	56,17	9,74	547,09	
SINAPI	95876	6.2.6.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF: 07/2020	M3XKM	1.145,87	2,37	2.715,71	
Próprio	CP220509007	6.2.6.4	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO SOLO/TERRA	m³	56,17	30,67	1.722,73	
		6.2.7	CENTRAL GLP					
Próprio	CP112789	6.2.7.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	m³	19,32	11,99	231,64	
SINAPI	104740	6.2.7.2	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF: 08/2023	m³	17,79	33,44	594,89	
SINAPI	100975	6.2.7.3	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF: 07/2020	m³	1,99	9,74	19,38	
SINAPI	95876	6.2.7.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF: 07/2020	M3XKM	40,60	2,37	96,22	
Próprio	CP220509007	6.2.7.5	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO SOLO/TERRA	m³	1,99	30,67	61,03	
		6.2.8	CENTRAL GASES					
Próprio	CP112789	6.2.8.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	m³	29,36	11,99	352,02	
SINAPI	104740	6.2.8.2	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF: 08/2023	m³	27,24	33,44	910,90	
SINAPI	100975	6.2.8.3	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF: 07/2020	m³	2,76	9,74	26,88	
SINAPI	95876	6.2.8.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF: 07/2020	M3XKM	56,30	2,37	133,43	
Próprio	CP220509007	6.2.8.5	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO SOLO/TERRA	m³	2,76	30,67	84,64	
		6.2.9	CENTRAL N2					
Próprio	CP112789	6.2.9.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	m³	22,23	11,99	266,53	
SINAPI	104740	6.2.9.2	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF: 08/2023	m³	20,82	33,44	696,22	
SINAPI	100975	6.2.9.3	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF: 07/2020	m³	1,83	9,74	17,82	
SINAPI	95876	6.2.9.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF: 07/2020	M3XKM	37,33	2,37	88,47	
Próprio	CP220509007	6.2.9.5	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO SOLO/TERRA	m³	1,83	30,67	56,12	
		6.2.10	INFLAMÁVEIS					
Próprio	CP112789	6.2.10.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	m³	42,46	11,99	509,09	
SINAPI	104740	6.2.10.2	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF: 08/2023	m³	38,41	33,44	1.284,43	
SINAPI	100975	6.2.10.3	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF: 07/2020	m³	5,27	9,74	51,32	
SINAPI	95876	6.2.10.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF: 07/2020	M3XKM	107,51	2,37	254,79	
Próprio	CP220509007	6.2.10.5	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO SOLO/TERRA	m³	5,27	30,67	161,63	
		6.2.11	OCA					
Próprio	CP112789	6.2.11.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	m³	27,00	11,99	323,73	
SINAPI	104740	6.2.11.2	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF: 08/2023	m³	22,39	33,44	748,72	
SINAPI	100975	6.2.11.3	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF: 07/2020	m³	5,99	9,74	58,34	
SINAPI	95876	6.2.11.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF: 07/2020	M3XKM	122,20	2,37	289,61	
Próprio	CP220509007	6.2.11.5	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO SOLO/TERRA	m³	5,99	30,67	183,71	
		6.2.12	ETA					
Próprio	CP112789	6.2.12.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	m³	404,28	11,99	4.847,31	
Próprio	CP112790	6.2.12.2	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 2,01 A 4,00m	m³	378,56	15,86	6.003,96	
Próprio	CP112791	6.2.12.3	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 4,01 A 6,00m	m³	61,69	19,86	1.225,16	
Próprio	CP220801020	6.2.12.4	ESCORAMENTO DE SOLO CONTÍNUO	m²	240,45	112,94	27.156,42	
SINAPI	104740	6.2.12.5	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF: 08/2023	m³	589,25	33,44	19.704,52	
SINAPI	100975	6.2.12.6	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF: 07/2020	m³	331,86	9,74	3.232,31	
SINAPI	95876	6.2.12.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF: 07/2020	M3XKM	6.769,94	2,37	16.044,75	
Próprio	CP220509007	6.2.12.8	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO SOLO/TERRA	m³	331,86	30,67	10.178,14	
		6.2.13	MUROS E FECHAMENTOS					
Próprio	CP112789	6.2.13.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	m³	1.615,90	11,99	19.374,64	
SINAPI	104740	6.2.13.2	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF: 08/2023	m³	1.376,68	33,44	46.036,17	
SINAPI	100975	6.2.13.3	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF: 07/2020	m³	310,99	9,74	3.029,04	
SINAPI	95876	6.2.13.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF: 07/2020	M3XKM	6.344,20	2,37	15.035,75	
Próprio	CP220509007	6.2.13.5	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO SOLO/TERRA	m³	310,99	30,67	9.538,06	
		6.2.14	DRENAGEM					
Próprio	CP112790	6.2.14.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 2,01 A 4,00m	m³	41,56	15,86	659,14	
Próprio	CP112791	6.2.14.2	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 4,01 A 6,00m	m³	804,47	19,86	15.976,77	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
SINAPI	102279	6.2.14.3	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	338,91	7,52	2.548,60	
SINAPI	90092	6.2.14.4	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	393,60	6,47	2.546,59	
SINAPI	90095	6.2.14.5	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	182,42	6,00	1.094,52	
SINAPI	101583	6.2.14.6	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	m²	187,23	84,62	15.843,40	
SINAPI	101587	6.2.14.7	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	m²	226,61	63,28	14.339,88	
SINAPI	93379	6.2.14.8	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	244,90	22,25	5.449,02	
SINAPI	101582	6.2.14.9	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	m²	438,70	65,60	28.778,72	
SINAPI	101584	6.2.14.10	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 M A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	m²	638,88	53,00	33.860,64	
Próprio	CP220801020	6.2.14.11	ESCORAMENTO DE SOLO CONTÍNUO	m²	289,98	112,94	32.750,34	
SINAPI	93379	6.2.14.12	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	22,92	22,25	509,97	
SINAPI	93368	6.2.14.13	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	316,72	23,97	7.591,77	
SINAPI	93373	6.2.14.14	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 3,0 A 6,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	160,33	16,58	2.658,27	
SINAPI	104732	6.2.14.15	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 6,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	383,35	11,06	4.239,85	
SINAPI	100975	6.2.14.16	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	822,56	9,74	8.011,73	
SINAPI	95876	6.2.14.17	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.111,49	2,37	12.114,23	
Próprio	CP220509007	6.2.14.18	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO SOLO/TERRA	m³	822,56	30,67	25.227,91	
6.2.15			INSTALAÇÃO HIDRAULICA					
6.2.15.1			BLOCO ENSINO E GESTÃO					
SINAPI	90105	6.2.15.1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	2,39	10,40	24,85	
SINAPI	93378	6.2.15.1.2	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	2,39	28,83	68,90	
6.2.15.2			BLOCO LABORATÓRIO					
SINAPI	90105	6.2.15.2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	1,97	10,40	20,48	
SINAPI	93378	6.2.15.2.2	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	1,97	28,83	56,79	
6.2.15.3			BLOCO APOIO LOGÍSTICO					
SINAPI	90105	6.2.15.3.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	1,21	10,40	12,58	
SINAPI	93378	6.2.15.3.2	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	1,21	28,83	34,88	
6.2.15.4			REDE DE DISTRIBUIÇÃO EXTERNA					
SINAPI	90105	6.2.15.4.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	110,96	10,40	1.153,98	
SINAPI	93378	6.2.15.4.2	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	110,96	28,83	3.198,97	
6.2.15.5			GUARITA PRINCIPAL					
SINAPI	93358	6.2.15.5.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	0,60	99,01	59,40	
Próprio	CP1096995	6.2.15.5.2	REATERRO MANUAL APLOADO COM SOQUETE.	m³	0,60	60,03	36,01	
6.2.15.6			ETE					
SINAPI	93358	6.2.15.6.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	0,01	99,01	0,99	
Próprio	CP1096995	6.2.15.6.2	REATERRO MANUAL APLOADO COM SOQUETE.	m³	0,01	60,03	0,60	
6.2.15.7			INFLAMÁVEIS					
SINAPI	93358	6.2.15.7.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	0,31	99,01	30,69	
Próprio	CP1096995	6.2.15.7.2	REATERRO MANUAL APLOADO COM SOQUETE.	m³	0,31	60,03	18,60	
6.2.15.8			RESTAURANTE					
SINAPI	93358	6.2.15.8.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	0,89	99,01	88,11	
Próprio	CP1096995	6.2.15.8.2	REATERRO MANUAL APLOADO COM SOQUETE.	m³	0,89	60,03	53,42	
6.2.16			INSTALAÇÃO SANITÁRIA					
6.2.16.1			BLOCO ENSINO E GESTÃO					
SINAPI	90105	6.2.16.1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	54,61	10,40	567,94	
SINAPI	93378	6.2.16.1.2	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	54,61	28,83	1.574,40	
6.2.16.2			BLOCO LABORATÓRIO					



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
SINAPI	90105	6.2.16.2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	16,90	10,40	175,76	
SINAPI	93378	6.2.16.2.2	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	16,90	28,83	487,22	
6.2.16.3 BLOCO APOIO LOGÍSTICO								
SINAPI	90105	6.2.16.3.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	29,66	10,40	308,46	
SINAPI	93378	6.2.16.3.2	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	29,66	28,83	855,09	
6.2.16.4 REDE DE DISTRIBUIÇÃO EXTERNA								
SINAPI	90105	6.2.16.4.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	83,64	10,40	869,85	
SINAPI	93378	6.2.16.4.2	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	83,64	28,83	2.411,34	
6.2.16.5 GUARITA PRINCIPAL								
SINAPI	90105	6.2.16.5.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	2,28	10,40	23,71	
SINAPI	93378	6.2.16.5.2	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	2,28	28,83	65,73	
6.2.16.6 INFLAMÁVEIS								
SINAPI	93358	6.2.16.6.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m²	0,73	99,01	72,27	
Próprio	CP1096995	6.2.16.6.2	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE.	m²	0,73	60,03	43,82	
6.2.16.7 GUARITA SERVIÇOS								
SINAPI	93358	6.2.16.7.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m²	0,77	99,01	76,23	
Próprio	CP1096995	6.2.16.7.2	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE.	m²	0,77	60,03	46,22	
6.2.16.8 RESTAURANTE								
SINAPI	90105	6.2.16.8.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	18,65	10,40	193,96	
SINAPI	93378	6.2.16.8.2	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	18,65	28,83	537,67	
6.2.17 INSTALAÇÃO PLUVIAL								
6.2.17.1 BLOCO ENSINO E GESTÃO								
SINAPI	90105	6.2.17.1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	25,59	10,40	266,13	
SINAPI	93378	6.2.17.1.2	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	25,59	28,83	737,75	
6.2.17.2 BLOCO LABORATÓRIO								
SINAPI	90105	6.2.17.2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	12,29	10,40	127,81	
SINAPI	93378	6.2.17.2.2	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	12,29	28,83	354,32	
6.2.17.3 BLOCO APOIO LOGÍSTICO								
SINAPI	90105	6.2.17.3.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	7,43	10,40	77,27	
SINAPI	93378	6.2.17.3.2	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	7,43	28,83	214,20	
6.2.17.4 REDE DE DISTRIBUIÇÃO EXTERNA								
SINAPI	90105	6.2.17.4.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	52,03	10,40	541,11	
SINAPI	93378	6.2.17.4.2	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	52,03	28,83	1.500,02	
6.2.17.5 GUARITA PRINCIPAL								
SINAPI	90105	6.2.17.5.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	0,27	10,40	2,80	
SINAPI	93378	6.2.17.5.2	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	0,27	28,83	7,78	
6.2.17.6 ETE								
SINAPI	90105	6.2.17.6.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	2,10	10,40	21,84	
SINAPI	93378	6.2.17.6.2	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	2,10	28,83	60,54	
6.2.17.7 INFLAMÁVEIS								
SINAPI	93358	6.2.17.7.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m²	0,11	99,01	10,89	
Próprio	CP1096995	6.2.17.7.2	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE.	m²	0,11	60,03	6,60	
6.2.17.8 GUARITA SERVIÇOS								



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
SINAPI	90105	6.2.17.8.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	0,85	10,40	8,84	
SINAPI	93378	6.2.17.8.2	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	0,85	28,83	24,50	
		6.2.17.9	ETA					
SINAPI	90105	6.2.17.9.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	4,99	10,40	51,89	
SINAPI	93378	6.2.17.9.2	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	4,99	28,83	143,86	
		6.2.17.10	RESTAURANTE					
SINAPI	93358	6.2.17.10.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	4,77	99,01	472,27	
Próprio	CP1096995	6.2.17.10.2	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE.	m³	4,77	60,03	286,34	
		6.2.18	INSTALAÇÃO SPDA					
		6.2.18.1	BLOCO ENSINO E GESTÃO					
SINAPI	90105	6.2.18.1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	26,93	10,40	280,07	
SINAPI	93378	6.2.18.1.2	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	26,93	28,83	776,39	
		6.2.18.2	BLOCO LABORATÓRIO					
SINAPI	90105	6.2.18.2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	11,01	10,40	114,50	
SINAPI	93378	6.2.18.2.2	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	11,01	28,83	317,41	
		6.2.18.3	BLOCO APOIO LOGÍSTICO					
SINAPI	90105	6.2.18.3.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	44,51	10,40	462,90	
SINAPI	93378	6.2.18.3.2	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	44,51	28,83	1.283,22	
		6.2.18.4	REDE DE DISTRIBUIÇÃO EXTERNA					
SINAPI	90105	6.2.18.4.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	75,11	10,40	781,14	
SINAPI	93378	6.2.18.4.2	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	75,11	28,83	2.165,42	
		6.2.18.5	GUARITA PRINCIPAL					
SINAPI	93358	6.2.18.5.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	0,45	99,01	44,55	
Próprio	CP1096995	6.2.18.5.2	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE.	m³	0,45	60,03	27,01	
		6.2.18.6	INFLAMÁVEIS					
SINAPI	93358	6.2.18.6.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	0,34	99,01	33,66	
Próprio	CP1096995	6.2.18.6.2	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE.	m³	0,34	60,03	20,41	
		6.2.18.7	GUARITA SERVIÇOS					
SINAPI	90105	6.2.18.7.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	19,35	10,40	201,24	
SINAPI	93378	6.2.18.7.2	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	19,35	28,83	557,86	
		6.2.18.8	ETA					
SINAPI	90105	6.2.18.8.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	2,27	10,40	23,60	
SINAPI	93378	6.2.18.8.2	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	2,27	28,83	65,44	
		6.2.19	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
		6.2.19.1	BLOCO ENSINO E GESTÃO					
SINAPI	90105	6.2.19.1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	2,06	10,40	21,42	
SINAPI	93378	6.2.19.1.2	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	2,06	28,83	59,38	
		6.2.19.2	BLOCO APOIO LOGÍSTICO					
SINAPI	90105	6.2.19.2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	19,05	10,40	198,12	
SINAPI	93378	6.2.19.2.2	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	19,05	28,83	549,21	
		6.2.19.3	REDE DE DISTRIBUIÇÃO EXTERNA					
SINAPI	90105	6.2.19.3.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	92,76	10,40	964,70	
SINAPI	93378	6.2.19.3.2	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	92,02	28,83	2.652,93	
		6.2.19.4	GUARITA PRINCIPAL					



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
SINAPI	90105	6.2.19.4.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	10,08	10,40	104,83	
SINAPI	93378	6.2.19.4.2	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	10,08	28,83	290,60	
		6.2.19.5	GUARITA SERVIÇOS					
SINAPI	90105	6.2.19.5.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	4,66	10,40	48,46	
SINAPI	93378	6.2.19.5.2	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	4,66	28,83	134,34	
		6.2.19.6	OCA					
SINAPI	93358	6.2.19.6.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	0,19	99,01	18,81	
		6.2.20	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO					
		6.2.20.1	BLOCO LABORATÓRIO					
SINAPI	90105	6.2.20.1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	4,53	10,40	47,11	
SINAPI	93378	6.2.20.1.2	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	4,53	28,83	130,59	
		6.2.20.2	REDE DE DISTRIBUIÇÃO EXTERNA					
SINAPI	90105	6.2.20.2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	106,14	10,40	1.103,85	
SINAPI	93378	6.2.20.2.2	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	106,14	28,83	3.060,01	
		6.2.21	INSTALAÇÃO CONTROLE DE ACESSO					
		6.2.21.1	GUARITA PRINCIPAL					
SINAPI	93358	6.2.21.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	1,23	99,01	121,78	
Próprio	CP1096995	6.2.21.1.2	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE.	m³	1,17	60,03	70,23	
		6.2.22	INSTALAÇÃO DE SUPERVISÃO E AUTOMAÇÃO PREDIAL					
		6.2.22.1	REDE DE DISTRIBUIÇÃO EXTERNA					
SINAPI	90105	6.2.22.1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	33,11	10,40	344,34	
SINAPI	93378	6.2.22.1.2	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	33,11	28,83	954,56	
		6.2.23	INSTALAÇÃO DE DETECÇÃO E ALARME					
		6.2.23.1	BLOCO ENSINO E GESTÃO					
SINAPI	93358	6.2.23.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	0,13	99,01	12,87	
		6.2.23.2	BLOCO APOIO LOGÍSTICO					
SINAPI	93358	6.2.23.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	0,51	99,01	50,49	
Próprio	CP1096995	6.2.23.2.2	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE.	m³	0,51	60,03	30,61	
		6.2.23.3	REDE DE DISTRIBUIÇÃO EXTERNA					
SINAPI	93358	6.2.23.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	1,60	99,01	158,41	
SINAPI	90105	6.2.23.3.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	42,37	10,40	440,64	
SINAPI	93378	6.2.23.3.3	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	42,37	28,83	1.221,52	
		6.2.23.4	GUARITA PRINCIPAL					
SINAPI	93358	6.2.23.4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	0,13	99,01	12,87	
		6.2.23.5	INFLAMÁVEIS					
SINAPI	93358	6.2.23.5.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	0,06	99,01	5,94	
		6.2.23.6	GUARITA SERVIÇOS					
SINAPI	93358	6.2.23.6.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	0,13	99,01	12,87	
		6.2.23.7	ETA					
SINAPI	93358	6.2.23.7.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	0,13	99,01	12,87	
		6.2.23.8	CENTRAL GLP					
SINAPI	93358	6.2.23.8.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	0,06	99,01	5,94	
		6.2.23.9	CENTRAL GASES					
SINAPI	93358	6.2.23.9.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	0,06	99,01	5,94	
		6.2.23.10	RESTAURANTE					
SINAPI	93358	6.2.23.10.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	0,92	99,01	91,08	
Próprio	CP1096995	6.2.23.10.2	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE.	m³	0,92	60,03	55,21	
		6.2.24	INSTALAÇÃO COMBATE A INCÊNDIO					
		6.2.24.1	REDE DE DISTRIBUIÇÃO EXTERNA					
SINAPI	90105	6.2.24.1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	18,35	10,40	190,84	
SINAPI	93378	6.2.24.1.2	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	18,35	28,83	529,03	
		6.2.24.2	GUARITA PRINCIPAL					
SINAPI	93358	6.2.24.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	1,00	99,01	99,01	
Próprio	CP1096995	6.2.24.2.2	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE.	m³	1,00	60,03	60,03	
		6.2.24.3	GUARITA SERVIÇOS					
SINAPI	93358	6.2.24.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	1,02	99,01	100,99	
Próprio	CP1096995	6.2.24.3.2	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE.	m³	1,02	60,03	61,23	
		6.2.24.4	RESTAURANTE					
SINAPI	93358	6.2.24.4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	0,42	99,01	41,58	
Próprio	CP1096995	6.2.24.4.2	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE.	m³	0,42	60,03	25,21	
		6.2.25	INSTALAÇÃO DE GASES ESPECIAIS					
		6.2.25.1	BLOCO LABORATÓRIO					
SINAPI	90105	6.2.25.1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	7,25	10,40	75,40	



ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
SINAPI	93378	6.2.25.1.2	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_ 08/2023	m³	7,25	28,83	209,01	
		6.2.25.2	REDE DE DISTRIBUIÇÃO EXTERNA					
SINAPI	90105	6.2.25.2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_ 09/2024	m³	27,17	10,40	282,56	
SINAPI	93378	6.2.25.2.2	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_ 08/2023	m³	27,17	28,83	783,31	
		6.2.25.3	CENTRAL N2					
SINAPI	90105	6.2.25.3.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_ 09/2024	m³	3,61	10,40	37,54	
SINAPI	93378	6.2.25.3.2	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_ 08/2023	m³	3,61	28,83	104,07	
		6.2.26	INSTALAÇÃO DE GAS COMBUSTIVEL					
		6.2.26.1	BLOCO ENSINO E GESTÃO					
SINAPI	90105	6.2.26.1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_ 09/2024	m³	10,23	10,40	106,39	
SINAPI	93378	6.2.26.1.2	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_ 08/2023	m³	10,23	28,83	294,93	
		6.2.26.2	CENTRAL GLP					
SINAPI	93358	6.2.26.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_ 09/2024	m²	0,34	99,01	33,66	
Próprio	CP1096995	6.2.26.2.2	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE.	m²	0,34	60,03	20,41	
		6.2.26.3	RESTAURANTE					
SINAPI	93358	6.2.26.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_ 09/2024	m²	1,79	99,01	177,22	
Próprio	CP1096995	6.2.26.3.2	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE.	m²	1,79	60,03	107,45	
		Sub Total						1.858.922,76
		7.0	DRENAGEM					
Próprio	CP1202656	7.1	LASTRO DE BRITA 1	m³	19,75	384,29	7.589,72	
SINAPI	102713	7.2	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 14 KN/M (RT - 14), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 07/2021	m²	98,77	12,51	1.235,61	
Próprio	CP132003986	7.3	TUBO PEAD COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM - D = 600 MM	M	282,11	673,30	189.944,66	
Próprio	CP132003987	7.4	TUBO PEAD COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM - D = 750 MM	M	31,66	963,43	30.502,19	
Próprio	CP132003989	7.5	TUBO PEAD COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM - D = 900 MM	M	34,72	1.352,04	46.942,82	
Próprio	CP0200905	7.6	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO. DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,90X1,40 M	UN	8,00	1.902,85	15.222,80	
Próprio	CP0200906	7.7	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO. DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,90X1,50 M	UN	3,00	1.998,16	5.994,48	
Próprio	CP0200907	7.8	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO. DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,90X1,60 M	UN	1,00	2.093,49	2.093,49	
Próprio	CP0200908	7.9	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO. DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,90X1,70 M	UN	5,00	2.188,80	10.944,00	
Próprio	CP0200911	7.10	POÇO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO SEM CHAMINÉ, MEDIDAS INTERNAS DE 1,10 X 1,10 X 1,40M, COM TAMPÃO EM FERRO FUNDIDO Ø 60CM, FUNDO EM DRENO CORRIDO DE LASTRO DE BRITA E COLCHÃO DE AREIA	UN	2,00	3.853,90	7.707,80	
Próprio	CP0200912	7.11	POÇO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO COM CHAMINÉ, MEDIDAS INTERNAS DE 1,10 X 1,30 X 3,35M, COM TAMPÃO EM FERRO FUNDIDO Ø 60CM, FUNDO EM DRENO CORRIDO DE LASTRO DE BRITA E COLCHÃO DE AREIA	UN	2,00	4.867,88	9.735,76	
Próprio	CP115205	7.12	ESCALADA DE MARINHEIRO EM AÇO INOX 304 SEM PROTEÇÃO	M	24,98	1.866,75	46.631,41	
Próprio	CP0601597	7.13	GRADE REMOVÍVEL (1700X585)MM EM BARRA CHATA 1"X1/4" COM ESPAÇAMENTO DE 20MM ENTRE BARRAS, SOLDADA EM CANTONEIRA DE 1 1/4"X1/4"	UN	3,00	761,68	2.285,04	
Próprio	CP0601596	7.14	TAMPA ARTICULADA DE FERRO FUNDIDO 80 X 80CM CL 125, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	UN	7,00	1.342,49	9.397,43	
Próprio	CP0200945	7.15	BASE EM CONCRETO LEVE PARA CAIXA DE RETARDO NA DRENAGEM DIMENSÕES 1,70X1,20X0,80M (LxCxH)	UN	2,00	1.948,79	3.897,58	
Próprio	CP224604080	7.16	TUBO DE PVC RÍGIDO DEFOFO, DN= 250MM (DE= 274MM), INCLUSIVE CONEXÕES	M	18,96	430,17	8.156,02	
Próprio	CP0200946	7.17	VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA DN 250MM	UN	2,00	5.982,55	11.965,10	
Próprio	CP0200947	7.18	VÁLVULA DE RETENÇÃO PE COM CRIVO FcFo DN 250MM	UN	2,00	2.924,28	5.848,56	
Próprio	CP0200944-M	7.19	BOMBA CENTRÍFUGA PARA EFLUENTES REF.: KSB MEGAFLOW-150-315-K12-5CV	UN	2,00	36.070,11	72.140,22	
		Sub Total						488.234,69
		8.0	FUNDAÇÕES					
		8.1	BLOCO ENSINO E GESTÃO					
		8.1.1	ESTACAS					
Próprio	CP221212060	8.1.1.1	ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 40 CM EM SOLO	M	1.669,00	80,29	134.004,01	
Próprio	CP221212074	8.1.1.2	ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 60 CM EM SOLO	M	2.763,00	119,69	330.703,47	
Próprio	CP221212100	8.1.1.3	ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 80 CM EM SOLO	M	2.202,20	192,14	423.130,70	
SINAPI	95601	8.1.1.4	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_ 05/2021	UN	65,00	21,62	1.405,30	
SINAPI	95602	8.1.1.5	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 41 CM A 60 CM. AF_ 05/2021	UN	103,00	34,61	3.564,83	
SINAPI	95603	8.1.1.6	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 61 CM A 80 CM. AF_ 05/2021	UN	80,00	59,04	4.723,20	
SINAPI	95584	8.1.1.7	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_ 09/2021_PS	KG	4.083,08	15,82	64.594,32	
SINAPI	95576	8.1.1.8	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_ 09/2021_PS	KG	1.596,87	14,30	22.835,24	
SINAPI	95580	8.1.1.9	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_ 09/2021_PS	KG	32.111,95	11,29	362.543,91	
Próprio	CP0400657	8.1.1.10	CONCRETO USINADO FCK=30MPA, SEM BOMBEAMENTO E ADESAMENTO, PARA USO EM ESTACAS	m³	1.880,31	1.054,66	1.983.087,74	
		8.1.2	BLOCO, SAPATAS E PILARES DE ARRANQUE					
Próprio	CP2951094	8.1.2.1	APILOAMENTO MECANIZADO EM FUNDO DE VALA COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m²	531,85	16,39	8.717,02	
SINAPI	96619	8.1.2.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_ 01/2024	m²	531,85	51,46	27.369,00	
SINAPI	96540	8.1.2.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024	m²	1.074,16	135,91	145.989,08	
SINAPI	96545	8.1.2.4	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	772,00	18,18	14.034,96	
SINAPI	96546	8.1.2.5	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	353,00	15,90	5.612,70	
SINAPI	104920	8.1.2.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	23.910,00	12,29	293.853,90	
SINAPI	104921	8.1.2.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	1.307,00	11,59	15.148,13	
SINAPI	104922	8.1.2.8	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	17.314,00	12,74	220.580,36	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
SINAPI	104915	8.1.2.9	ARMAÇÃO DE BLOCO E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	22.307,00	11,63	259.430,41	
Próprio	CP0200393	8.1.2.10	CONCRETO USINADO FCK=35MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO PARA INFRAESTRUTURA	m³	1.216,13	1.203,20	1.463.247,61	
		8.1.3	VIGAS BALDRAMES					
Próprio	CP2951094	8.1.3.1	APILOAMENTO MECANIZADO EM FUNDO DE VALA COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m²	118,63	16,39	1.944,34	
SINAPI	96619	8.1.3.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_ 01/2024	m²	118,63	51,46	6.104,69	
SINAPI	96536	8.1.3.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024	m²	630,69	69,30	43.706,81	
SINAPI	104920	8.1.3.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	922,00	12,29	11.331,38	
SINAPI	104921	8.1.3.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	1.888,00	11,59	21.881,92	
SINAPI	104922	8.1.3.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	2.086,00	12,74	26.575,64	
SINAPI	104915	8.1.3.7	ARMAÇÃO DE BLOCO E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	712,00	11,63	8.280,56	
SINAPI	104916	8.1.3.8	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	641,00	18,84	12.076,44	
SINAPI	104917	8.1.3.9	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	246,00	17,49	4.302,54	
SINAPI	104918	8.1.3.10	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	539,00	16,22	8.742,58	
SINAPI	104919	8.1.3.11	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	840,00	14,48	12.163,20	
Próprio	CP0200393	8.1.3.12	CONCRETO USINADO FCK=35MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO PARA INFRAESTRUTURA	m³	66,78	1.203,20	80.349,69	
		8.1.4	RADIER					
SINAPI	97083	8.1.4.1	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_ 09/2021	m²	979,89	3,79	3.713,78	
SINAPI	97087	8.1.4.2	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_ 09/2021	m²	979,89	2,03	1.989,17	
SINAPI	92769	8.1.4.3	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	1.469,00	14,42	21.182,98	
SINAPI	92770	8.1.4.4	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	5.455,00	13,56	73.969,80	
SINAPI	92771	8.1.4.5	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	4.033,00	12,10	48.799,30	
SINAPI	92772	8.1.4.6	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	1.294,00	10,17	13.159,98	
Próprio	CP0200393	8.1.4.7	CONCRETO USINADO FCK=35MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO PARA INFRAESTRUTURA	m³	147,99	1.203,20	178.061,56	
		8.1.5	PROVA DE CARGA E INTEGRIDADE					
SINAPI	96540	8.1.5.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024	m²	6,56	135,91	891,56	
SINAPI	104920	8.1.5.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	156,40	12,29	1.922,15	
Próprio	CP0400753	8.1.5.3	TIRANTE DE BARRA DE AÇO - TENSÃO DE ESCOAMENTO = 680 MPA, TENSÃO DE RUPTURA = 870 MPA E D = 44 MM (REF. INCOTEP INCO 45D) PARA PROVA DE CARGA EM ESTACAS	M	108,00	292,80	31.622,40	
Próprio	CP0400754	8.1.5.4	TIRANTE DE BARRA DE AÇO - TENSÃO DE ESCOAMENTO = 600 MPA, TENSÃO DE RUPTURA = 720 MPA E D = 53 MM (REF. INCOTEP INCO 60D) PARA PROVA DE CARGA EM ESTACAS	M	108,00	387,84	41.886,72	
Próprio	CP0201035-M	8.1.5.5	ENSAIO PROVA DE CARGA ESTATICA EM ESTACA ATÉ 190 TF	UN	1,00	8.000,00	8.000,00	
Próprio	CP0201036-M	8.1.5.6	ENSAIO PROVA DE CARGA ESTATICA EM ESTACA ATÉ 260 TF	UN	1,00	10.000,00	10.000,00	
Próprio	CP0201037-M	8.1.5.7	ENSAIO DE INTEGRIDADE EM ESTACA (PIT)	UN	35,00	100,00	3.500,00	
		8.2	BLOCO LABORATÓRIO					
		8.2.1	ESTACAS					
Próprio	CP221212060	8.2.1.1	ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 40 CM EM SOLO	M	48,70	80,29	3.910,12	
Próprio	CP221212074	8.2.1.2	ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 60 CM EM SOLO	M	883,72	119,69	105.772,44	
Próprio	CP221212100	8.2.1.3	ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 80 CM EM SOLO	M	5.274,60	192,14	1.013.461,64	
SINAPI	95601	8.2.1.4	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_ 05/2021	UN	2,00	21,62	43,24	
SINAPI	95602	8.2.1.5	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 41 CM A 80 CM. AF_ 05/2021	UN	34,00	34,61	1.176,74	
SINAPI	95603	8.2.1.6	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 61 CM A 80 CM. AF_ 05/2021	UN	194,00	59,04	11.453,76	
SINAPI	95584	8.2.1.7	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_ 09/2021 PS	KG	5.032,26	15,82	79.610,35	
SINAPI	95576	8.2.1.8	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_ 09/2021 PS	KG	1.913,90	14,30	27.368,77	
SINAPI	95580	8.2.1.9	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_ 09/2021 PS	KG	30.407,68	11,29	343.302,70	
Próprio	CP0400657	8.2.1.10	CONCRETO USINADO FCK=30MPA, SEM BOMBEAMENTO E ADESAMENTO, PARA USO EM ESTACAS	m³	2.918,32	1.054,66	3.077.835,37	
		8.2.2	BLOCO, SAPATAS E PILARES DE ARRANQUE					
Próprio	CP2951094	8.2.2.1	APILOAMENTO MECANIZADO EM FUNDO DE VALA COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m²	757,76	16,39	12.419,68	
SINAPI	96619	8.2.2.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_ 01/2024	m²	757,76	51,46	38.994,32	
SINAPI	96540	8.2.2.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024	m²	1.244,72	135,91	169.169,89	
SINAPI	96545	8.2.2.4	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	9,00	18,18	163,62	
SINAPI	96546	8.2.2.5	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	26,00	15,90	413,40	
SINAPI	104920	8.2.2.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	29.384,00	12,29	361.129,36	
SINAPI	104922	8.2.2.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	2.734,00	12,74	34.831,16	
SINAPI	104915	8.2.2.8	ARMAÇÃO DE BLOCO E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	58.644,00	11,63	682.029,72	
Próprio	CP0200393	8.2.2.9	CONCRETO USINADO FCK=35MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO PARA INFRAESTRUTURA	m³	1.789,63	1.203,20	2.153.282,81	
		8.2.3	VIGAS BALDRAMES					
Próprio	CP2951094	8.2.3.1	APILOAMENTO MECANIZADO EM FUNDO DE VALA COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m²	37,75	16,39	618,72	
SINAPI	96619	8.2.3.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_ 01/2024	m²	37,75	51,46	1.942,61	
SINAPI	96536	8.2.3.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024	m²	214,73	69,30	14.880,78	
SINAPI	104920	8.2.3.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	342,00	12,29	4.203,18	
SINAPI	104921	8.2.3.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	475,00	11,59	5.505,25	
SINAPI	104922	8.2.3.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	412,00	12,74	5.248,88	
SINAPI	104916	8.2.3.7	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	227,00	18,84	4.276,68	



ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
SINAPI	104917	8.2.3.8	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	129,00	17,49	2.256,21	
SINAPI	104918	8.2.3.9	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	109,00	16,22	1.767,98	
SINAPI	104919	8.2.3.10	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	214,00	14,48	3.098,72	
Próprio	CP0200393	8.2.3.11	CONCRETO USINADO FCK=35MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO PARA INFRAESTRUTURA	m³	18,21	1.203,20	21.910,27	
8.2.4 RADIER								
SINAPI	97083	8.2.4.1	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_ 09/2021	m²	2,02	3,79	7,65	
SINAPI	97087	8.2.4.2	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_ 09/2021	m²	2,02	2,03	4,10	
Próprio	CP0200393	8.2.4.3	CONCRETO USINADO FCK=35MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO PARA INFRAESTRUTURA	m³	0,40	1.203,20	481,28	
8.2.5 PROVA DE CARGA E INTEGRIDADE								
SINAPI	96540	8.2.5.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024	m²	6,56	135,91	891,56	
SINAPI	104920	8.2.5.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	156,40	12,29	1.922,15	
Próprio	CP0400753	8.2.5.3	TIRANTE DE BARRA DE AÇO - TENSÃO DE ESCOAMENTO = 680 MPA, TENSÃO DE RUPTURA = 870 MPA E D = 44 MM (REF. INCOTEP INCO 45D) PARA PROVA DE CARGA EM ESTACAS	M	108,00	292,80	31.622,40	
Próprio	CP0400754	8.2.5.4	TIRANTE DE BARRA DE AÇO - TENSÃO DE ESCOAMENTO = 600 MPA, TENSÃO DE RUPTURA = 720 MPA E D = 53 MM (REF. INCOTEP INCO 60D) PARA PROVA DE CARGA EM ESTACAS	M	108,00	387,84	41.886,72	
Próprio	CP0201035-M	8.2.5.5	ENSAIO PROVA DE CARGA ESTATICA EM ESTACA ATÉ 190 TF	UN	1,00	8.000,00	8.000,00	
Próprio	CP0201036-M	8.2.5.6	ENSAIO PROVA DE CARGA ESTATICA EM ESTACA ATÉ 260 TF	UN	1,00	10.000,00	10.000,00	
Próprio	CP0201037-M	8.2.5.7	ENSAIO DE INTEGRIDADE EM ESTACA (PIT)	UN	29,00	100,00	2.900,00	
8.3 BLOCO APOIO LOGÍSTICO								
8.3.1 ESTACAS								
Próprio	CP221212060	8.3.1.1	ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 40 CM EM SOLO	M	1.411,05	80,29	113.293,20	
Próprio	CP221212074	8.3.1.2	ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 60 CM EM SOLO	M	851,41	119,69	101.905,26	
SINAPI	95601	8.3.1.3	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_ 05/2021	UN	58,00	21,62	1.253,96	
SINAPI	95602	8.3.1.4	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 41 CM A 60 CM. AF_ 05/2021	UN	35,00	34,61	1.211,35	
SINAPI	95584	8.3.1.5	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_ 09/2021 PS	KG	833,54	15,82	13.186,60	
SINAPI	95576	8.3.1.6	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_ 09/2021 PS	KG	343,38	14,30	4.910,33	
SINAPI	95580	8.3.1.7	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_ 09/2021 PS	KG	9.275,00	11,29	104.714,75	
Próprio	CP0400657	8.3.1.8	CONCRETO USINADO FCK=30MPA, SEM BOMBEAMENTO E ADESAMENTO, PARA USO EM ESTACAS	m³	121,18	1.054,66	127.803,69	
8.3.2 BLOCO, SAPATAS E PILARES DE ARRANQUE								
Próprio	CP2951094	8.3.2.1	APILOAMENTO MECANIZADO EM FUNDO DE VALA COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m²	121,03	16,39	1.983,68	
SINAPI	96619	8.3.2.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_ 01/2024	m²	121,03	51,46	6.228,20	
SINAPI	96540	8.3.2.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024	m²	229,32	135,91	31.166,88	
SINAPI	96545	8.3.2.4	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	745,00	18,18	13.544,10	
SINAPI	96546	8.3.2.5	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	1.081,00	15,90	17.187,90	
SINAPI	104920	8.3.2.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	3.976,00	12,29	48.865,04	
SINAPI	104921	8.3.2.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	1.028,00	11,59	11.914,52	
SINAPI	104922	8.3.2.8	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	4.483,00	12,74	57.113,42	
Próprio	CP0200393	8.3.2.9	CONCRETO USINADO FCK=35MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO PARA INFRAESTRUTURA	m³	128,53	1.203,20	154.647,29	
8.3.3 VIGAS BALDRAMES								
Próprio	CP2951094	8.3.3.1	APILOAMENTO MECANIZADO EM FUNDO DE VALA COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m²	69,57	16,39	1.140,25	
SINAPI	96619	8.3.3.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_ 01/2024	m²	69,57	51,46	3.580,07	
SINAPI	96536	8.3.3.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024	m²	410,59	69,30	28.453,88	
SINAPI	104920	8.3.3.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	339,00	12,29	4.166,31	
SINAPI	104921	8.3.3.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	715,00	11,59	8.286,85	
SINAPI	104922	8.3.3.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	709,00	12,74	9.032,66	
SINAPI	104917	8.3.3.7	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	712,00	17,49	12.452,88	
SINAPI	104918	8.3.3.8	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	199,00	16,22	3.227,78	
SINAPI	104919	8.3.3.9	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	503,00	14,48	7.283,44	
Próprio	CP0200393	8.3.3.10	CONCRETO USINADO FCK=35MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO PARA INFRAESTRUTURA	m³	34,53	1.203,20	41.546,49	
8.3.4 RADIER								
SINAPI	97083	8.3.4.1	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_ 09/2021	m²	4,56	3,79	17,28	
SINAPI	97087	8.3.4.2	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_ 09/2021	m²	4,56	2,03	9,25	
SINAPI	92770	8.3.4.3	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	105,46	13,56	1.430,03	
Próprio	CP0200393	8.3.4.4	CONCRETO USINADO FCK=35MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO PARA INFRAESTRUTURA	m³	0,91	1.203,20	1.094,91	
8.3.5 PROVA DE CARGA E INTEGRIDADE								
SINAPI	96540	8.3.5.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024	m²	1,44	135,91	195,71	
SINAPI	104920	8.3.5.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	30,82	12,29	378,77	
Próprio	CP0400755	8.3.5.3	TIRANTE DE BARRA DE AÇO - TENSÃO DE ESCOAMENTO = 600 MPA, TENSÃO DE RUPTURA = 720 MPA E D = 40 MM (REF. INCOTEP INCO 35D) PARA PROVA DE CARGA EM ESTACAS	M	108,00	224,94	24.293,52	
Próprio	CP0201035-M	8.3.5.4	ENSAIO PROVA DE CARGA ESTATICA EM ESTACA ATÉ 190 TF	UN	1,00	8.000,00	8.000,00	
Próprio	CP0201037-M	8.3.5.5	ENSAIO DE INTEGRIDADE EM ESTACA (PIT)	UN	13,00	100,00	1.300,00	
8.4 GUARITA PRINCIPAL								
8.4.1 ESTACAS								
Próprio	CP221212060	8.4.1.1	ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 40 CM EM SOLO	M	288,00	80,29	23.123,52	
SINAPI	95584	8.4.1.2	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_ 09/2021 PS	KG	148,32	15,82	2.346,42	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
SINAPI	95576	8.4.1.3	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF. 09/2021_PS	KG	64,56	14,30	923,20	
SINAPI	95580	8.4.1.4	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF. 09/2021_PS	KG	2.130,72	11,29	24.055,82	
Próprio	CP0400657	8.4.1.5	CONCRETO USINADO FCK=30MPA, SEM BOMBEAMENTO E ADESAMENTO, PARA USO EM ESTACAS	m³	68,01	1.054,66	71.727,42	
8.4.2 BLOCO, SAPATAS E PILARES DE ARRANQUE								
Próprio	CP2951094	8.4.2.1	APILOAMENTO MECANIZADO EM FUNDO DE VALA COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m²	19,25	16,39	315,50	
SINAPI	96619	8.4.2.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 01/2024	m²	19,23	51,46	989,57	
SINAPI	96540	8.4.2.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024	m²	33,80	135,91	4.593,75	
SINAPI	96543	8.4.2.4	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	2,00	22,39	44,78	
SINAPI	96544	8.4.2.5	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	128,00	20,16	2.580,48	
SINAPI	96546	8.4.2.6	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	18,00	15,90	286,20	
SINAPI	104922	8.4.2.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	377,00	12,74	4.802,98	
SINAPI	92762	8.4.2.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	21,00	12,59	264,39	
SINAPI	92763	8.4.2.9	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	12,00	10,61	127,32	
SINAPI	92764	8.4.2.10	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	18,00	10,26	184,68	
SINAPI	92765	8.4.2.11	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	33,00	11,67	385,11	
Próprio	CP0200393	8.4.2.12	CONCRETO USINADO FCK=35MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO PARA INFRAESTRUTURA	m³	9,36	1.203,20	11.261,95	
8.4.3 VIGAS BALDRAMES								
Próprio	CP2951094	8.4.3.1	APILOAMENTO MECANIZADO EM FUNDO DE VALA COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m²	12,08	16,39	197,99	
SINAPI	96619	8.4.3.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 01/2024	m²	12,08	51,46	621,63	
SINAPI	96536	8.4.3.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024	m²	50,24	69,30	3.481,63	
SINAPI	104920	8.4.3.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	52,00	12,29	639,08	
SINAPI	104921	8.4.3.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	89,00	11,59	1.031,51	
SINAPI	104916	8.4.3.6	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	72,00	18,84	1.356,48	
SINAPI	104917	8.4.3.7	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	3,00	17,49	52,47	
SINAPI	104918	8.4.3.8	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	45,00	16,22	729,90	
SINAPI	104919	8.4.3.9	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	113,00	14,48	1.636,24	
Próprio	CP0200393	8.4.3.10	CONCRETO USINADO FCK=35MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO PARA INFRAESTRUTURA	m³	4,11	1.203,20	4.945,15	
8.4.4 PROVA DE CARGA E INTEGRIDADE								
Próprio	CP0201037-M	8.4.4.1	ENSAIO DE INTEGRIDADE EM ESTACA (PIT)	UN	2,00	100,00	200,00	
8.5 GUARITA SERVIÇOS								
8.5.1 ESTACAS								
Próprio	CP221212060	8.5.1.1	ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 40 CM EM SOLO	M	180,00	80,29	14.452,20	
SINAPI	95584	8.5.1.2	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF. 09/2021_PS	KG	92,70	15,82	1.466,51	
SINAPI	95576	8.5.1.3	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF. 09/2021_PS	KG	40,35	14,30	577,00	
SINAPI	95580	8.5.1.4	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF. 09/2021_PS	KG	1.331,70	11,29	15.034,89	
Próprio	CP0400657	8.5.1.5	CONCRETO USINADO FCK=30MPA, SEM BOMBEAMENTO E ADESAMENTO, PARA USO EM ESTACAS	m³	18,00	1.054,66	18.983,88	
8.5.2 BLOCO, SAPATAS E PILARES DE ARRANQUE								
Próprio	CP2951094	8.5.2.1	APILOAMENTO MECANIZADO EM FUNDO DE VALA COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m²	10,24	16,39	167,83	
SINAPI	96619	8.5.2.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 01/2024	m²	10,24	51,46	526,95	
SINAPI	96540	8.5.2.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024	m²	5,10	135,91	693,14	
SINAPI	96543	8.5.2.4	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	23,00	22,39	514,97	
SINAPI	96544	8.5.2.5	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	29,00	20,16	584,64	
SINAPI	96546	8.5.2.6	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	107,00	15,90	1.701,30	
SINAPI	104921	8.5.2.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	96,00	11,59	1.112,64	
SINAPI	92759	8.5.2.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	11,00	15,91	175,01	
SINAPI	92762	8.5.2.9	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	43,00	12,59	541,37	
SINAPI	92763	8.5.2.10	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	28,00	10,61	297,08	
Próprio	CP0200393	8.5.2.11	CONCRETO USINADO FCK=35MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO PARA INFRAESTRUTURA	m³	7,00	1.203,20	8.422,40	
8.5.3 VIGAS BALDRAMES								
Próprio	CP2951094	8.5.3.1	APILOAMENTO MECANIZADO EM FUNDO DE VALA COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m²	8,52	16,39	139,64	
SINAPI	96619	8.5.3.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 01/2024	m²	8,52	51,46	438,43	
SINAPI	96536	8.5.3.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024	m²	29,31	69,30	2.031,18	
SINAPI	104920	8.5.3.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	12,00	12,29	147,48	
SINAPI	104922	8.5.3.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	30,00	12,74	382,20	
SINAPI	104916	8.5.3.6	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	46,00	18,84	866,64	
SINAPI	104917	8.5.3.7	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	1,00	17,49	17,49	
SINAPI	104918	8.5.3.8	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	41,00	16,22	665,02	
SINAPI	104919	8.5.3.9	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	29,00	14,48	419,92	
Próprio	CP0200393	8.5.3.10	CONCRETO USINADO FCK=35MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO PARA INFRAESTRUTURA	m³	2,54	1.203,20	3.056,12	
8.5.4 PROVA DE CARGA E INTEGRIDADE								
Próprio	CP0201037-M	8.5.4.1	ENSAIO DE INTEGRIDADE EM ESTACA (PIT)	UN	1,00	100,00	100,00	
8.6 ETE								
SINAPI	97083	8.6.1	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF. 09/2021	m²	131,47	3,79	498,27	
SINAPI	97087	8.6.2	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF. 09/2021	m²	131,47	2,03	266,88	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
SINAPI	97086	8.6.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2021	m²	44,00	136,31	5.953,64	
SINAPI	96536	8.6.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024	m²	50,00	69,30	3.465,00	
SINAPI	104916	8.6.5	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	101,00	18,84	1.902,84	
SINAPI	104917	8.6.6	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	112,00	17,49	1.958,88	
SINAPI	104918	8.6.7	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	50,00	16,22	811,00	
SINAPI	104919	8.6.8	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	154,00	14,48	2.229,92	
SINAPI	92769	8.6.9	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	365,00	14,42	5.263,30	
SINAPI	92770	8.6.10	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	1.042,00	13,56	14.129,52	
SINAPI	92773	8.6.11	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	1.970,00	9,97	19.640,90	
Próprio	CP1211485	8.6.12	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=40MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO NA INFRAESTRUTURA	m³	37,00	1.101,35	40.749,95	
8.7 CENTRAL GLP								
8.7.1 BLOCO, SAPATAS E PILARES DE ARRANQUE								
Próprio	CP2951094	8.7.1.1	APILOAMENTO MECANIZADO EM FUNDO DE VALA COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE ESCAVACÃO	m²	1,94	16,39	31,79	
SINAPI	96619	8.7.1.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_ 01/2024	m²	1,94	51,46	99,83	
SINAPI	96541	8.7.1.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024	m²	2,56	193,06	494,23	
SINAPI	104918	8.7.1.4	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	17,00	16,22	275,74	
SINAPI	92759	8.7.1.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	4,00	15,91	63,64	
SINAPI	92762	8.7.1.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	15,00	12,59	188,85	
SINAPI	94972	8.7.1.7	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_ 05/2021	m³	0,49	704,13	345,02	
SINAPI	103670	8.7.1.8	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 02/2022	m³	0,49	335,66	164,47	
8.7.2 VIGAS BALDRAMES								
Próprio	CP2951094	8.7.2.1	APILOAMENTO MECANIZADO EM FUNDO DE VALA COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE ESCAVACÃO	m²	2,22	16,39	36,38	
SINAPI	96619	8.7.2.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_ 01/2024	m²	2,22	51,46	114,24	
SINAPI	96536	8.7.2.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024	m²	9,00	69,30	623,70	
SINAPI	104916	8.7.2.4	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	13,00	18,84	244,92	
SINAPI	104917	8.7.2.5	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	3,00	17,49	52,47	
SINAPI	104918	8.7.2.6	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	25,00	16,22	405,50	
SINAPI	94972	8.7.2.7	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_ 05/2021	m³	0,67	704,13	471,76	
SINAPI	103670	8.7.2.8	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 02/2022	m³	0,67	335,66	224,89	
8.8 CENTRAL GASES								
8.8.1 BLOCO, SAPATAS E PILARES DE ARRANQUE								
Próprio	CP2951094	8.8.1.1	APILOAMENTO MECANIZADO EM FUNDO DE VALA COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE ESCAVACÃO	m²	4,40	16,39	72,11	
SINAPI	96619	8.8.1.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_ 01/2024	m²	4,40	51,46	226,42	
SINAPI	96541	8.8.1.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024	m²	3,36	193,06	648,68	
SINAPI	104918	8.8.1.4	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	36,00	16,22	583,92	
SINAPI	92759	8.8.1.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	6,00	15,91	95,46	
SINAPI	92762	8.8.1.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	20,00	12,59	251,80	
SINAPI	94972	8.8.1.7	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_ 05/2021	m³	1,35	704,13	950,57	
SINAPI	103670	8.8.1.8	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 02/2022	m³	1,35	335,66	453,14	
8.8.2 VIGAS BALDRAMES								
Próprio	CP2951094	8.8.2.1	APILOAMENTO MECANIZADO EM FUNDO DE VALA COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE ESCAVACÃO	m²	1,79	16,39	29,33	
SINAPI	96619	8.8.2.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_ 01/2024	m²	1,79	51,46	92,11	
SINAPI	96536	8.8.2.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024	m²	8,16	69,30	565,48	
SINAPI	104916	8.8.2.4	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	9,00	18,84	169,56	
SINAPI	104917	8.8.2.5	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	2,00	17,49	34,98	
SINAPI	104918	8.8.2.6	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	7,00	16,22	113,54	
SINAPI	104919	8.8.2.7	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	19,00	14,48	275,12	
SINAPI	94972	8.8.2.8	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_ 05/2021	m³	0,30	704,13	211,23	
SINAPI	103670	8.8.2.9	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 02/2022	m³	0,30	335,66	100,69	
8.9 CENTRAL N2								
8.9.1 BLOCO, SAPATAS E PILARES DE ARRANQUE								
Próprio	CP2951094	8.9.1.1	APILOAMENTO MECANIZADO EM FUNDO DE VALA COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE ESCAVACÃO	m²	2,56	16,39	41,95	
SINAPI	96619	8.9.1.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_ 01/2024	m²	2,56	51,46	131,73	
SINAPI	96541	8.9.1.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024	m²	2,46	193,06	474,92	
SINAPI	104918	8.9.1.4	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	24,00	16,22	389,28	
SINAPI	92759	8.9.1.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	6,00	15,91	95,46	
SINAPI	92762	8.9.1.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	20,00	12,59	251,80	
SINAPI	94972	8.9.1.7	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_ 05/2021	m³	0,88	704,13	619,63	
SINAPI	103670	8.9.1.8	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 02/2022	m³	0,88	335,66	295,38	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
8.9.2 VIGAS BALDRAMES								
Próprio	CP2951094	8.9.2.1	APILOAMENTO MECANIZADO EM FUNDO DE VALA COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE ESCAVACÃO	m²	1,16	16,39	19,01	
SINAPI	96619	8.9.2.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 01/2024	m²	1,16	51,46	59,69	
SINAPI	96536	8.9.2.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024	m²	5,21	69,30	361,05	
SINAPI	104916	8.9.2.4	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	6,00	18,84	113,04	
SINAPI	104917	8.9.2.5	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	3,00	17,49	52,47	
SINAPI	104918	8.9.2.6	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	5,00	16,22	81,10	
SINAPI	104919	8.9.2.7	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	10,00	14,48	144,80	
SINAPI	94972	8.9.2.8	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	m³	0,30	704,13	211,23	
SINAPI	103670	8.9.2.9	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	m³	0,30	335,66	100,69	
8.9.3 RADIER								
SINAPI	97083	8.9.3.1	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF. 09/2021	m²	7,30	3,79	27,66	
SINAPI	97087	8.9.3.2	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF. 09/2021	m²	7,30	2,03	14,81	
SINAPI	97086	8.9.3.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2021	m²	1,64	135,31	221,90	
SINAPI	92770	8.9.3.4	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	108,00	13,56	1.464,48	
SINAPI	94972	8.9.3.5	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	m³	1,11	704,13	781,58	
SINAPI	103670	8.9.3.6	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	m³	1,11	335,66	372,58	
8.10 INFLAMÁVEIS								
8.10.1 BLOCO, SAPATAS E PILARES DE ARRANQUE								
Próprio	CP2951094	8.10.1.1	APILOAMENTO MECANIZADO EM FUNDO DE VALA COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE ESCAVACÃO	m²	7,80	16,39	127,84	
SINAPI	96619	8.10.1.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 01/2024	m²	7,80	51,46	401,38	
SINAPI	96541	8.10.1.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024	m²	4,50	193,06	868,77	
SINAPI	104918	8.10.1.4	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	66,00	16,22	1.070,52	
SINAPI	92759	8.10.1.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	6,00	15,91	95,46	
SINAPI	92762	8.10.1.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	20,00	12,59	251,80	
SINAPI	94972	8.10.1.7	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	m³	2,19	704,13	1.542,04	
SINAPI	103670	8.10.1.8	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	m³	2,19	335,66	735,09	
8.10.2 VIGAS BALDRAMES								
Próprio	CP2951094	8.10.2.1	APILOAMENTO MECANIZADO EM FUNDO DE VALA COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE ESCAVACÃO	m²	2,86	16,39	46,87	
SINAPI	96619	8.10.2.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 01/2024	m²	2,86	51,46	147,17	
SINAPI	96536	8.10.2.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024	m²	18,09	69,30	1.253,63	
SINAPI	104916	8.10.2.4	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	15,00	18,84	282,60	
SINAPI	104918	8.10.2.5	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	15,00	16,22	243,30	
SINAPI	104919	8.10.2.6	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	32,00	14,48	463,36	
SINAPI	94972	8.10.2.7	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	m³	1,08	704,13	760,46	
SINAPI	103670	8.10.2.8	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	m³	1,08	335,66	362,51	
8.11 ETA								
SINAPI	97083	8.11.1	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF. 09/2021	m²	180,95	3,79	685,80	
SINAPI	96397	8.11.2	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, TRATADA COM CIMENTO, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF. 09/2024	m³	27,14	523,91	14.218,91	
SINAPI	97087	8.11.3	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF. 09/2021	m²	180,95	2,03	367,32	
SINAPI	97086	8.11.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2021	m²	20,00	135,31	2.706,20	
SINAPI	92522	8.11.5	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	m²	58,20	47,95	2.790,69	
SINAPI	92520	8.11.6	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	m²	168,90	93,36	15.768,50	
Próprio	CP1200085	8.11.7	FORMA PLANA PARA FUNDAÇÕES, EM COMPENSADO RESINADO 12MM, 03 USOS	m²	1.030,00	111,40	114.742,00	
SINAPI	92759	8.11.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	13,00	15,91	206,83	
SINAPI	92761	8.11.9	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	3.883,00	14,10	54.750,30	
SINAPI	92763	8.11.10	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	5.963,00	10,61	63.267,43	
SINAPI	92764	8.11.11	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	24.016,00	10,26	246.404,16	
SINAPI	92771	8.11.12	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	1.619,00	12,10	19.589,90	
SINAPI	92773	8.11.13	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	3.443,00	9,97	34.326,71	
SINAPI	92774	8.11.14	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	6.019,00	11,49	69.158,31	
Próprio	CP0200393	8.11.15	CONCRETO USINADO FCK=35MPa, BOMBADO, LANÇADO E ADENSADO PARA INFRAESTRUTURA	m³	205,30	1.203,20	247.016,96	
Próprio	CP0400756	8.11.16	CANTONEIRA DE BORDA EM FERRO GALVANIZADO DE ABAS IGUAIS, 2" X 3/16" (L X E)	M	53,42	113,10	6.041,80	
8.12 MUROS E FECHAMENTOS								
Próprio	CP2951094	8.12.1	APILOAMENTO MECANIZADO EM FUNDO DE VALA COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE ESCAVACÃO	m²	643,39	16,39	10.545,16	
SINAPI	96619	8.12.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 01/2024	m²	643,39	51,46	33.108,84	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
SINAPI	104929	8.12.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA CORRIDA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024	m²	1.941,70	95,92	186.247,86	
SINAPI	104916	8.12.4	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	2.626,40	18,84	49.481,37	
SINAPI	104918	8.12.5	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	10.992,90	16,22	178.304,83	
SINAPI	104919	8.12.6	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	406,40	14,48	5.884,67	
SINAPI	92759	8.12.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	2,80	15,91	44,54	
SINAPI	92762	8.12.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	331,50	12,59	4.173,58	
Próprio	CP0400656	8.12.9	CONCRETO USINADO FCK=30MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO PARA INFRAESTRUTURA	m³	287,32	1.176,81	338.121,04	
8.13 DRENAGEM								
Próprio	CP2951094	8.13.1	APILOAMENTO MECANIZADO EM FUNDO DE VALA COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE ESCAVACÃO	m²	45,49	16,39	745,58	
SINAPI	97083	8.13.2	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_ 09/2021	m²	20,92	3,79	79,28	
SINAPI	96619	8.13.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_ 01/2024	m²	45,49	51,46	2.340,91	
SINAPI	97087	8.13.4	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_ 09/2021	m²	20,92	2,03	42,46	
SINAPI	96541	8.13.5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024	m²	19,10	193,06	3.687,44	
SINAPI	96536	8.13.6	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024	m²	38,50	69,30	2.668,05	
SINAPI	92431	8.13.7	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	m²	20,90	71,55	1.495,39	
SINAPI	92522	8.13.8	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	m²	111,50	47,95	5.346,42	
Próprio	CP1200085	8.13.9	FÔRMA PLANA PARA FUNDAÇÕES, EM COMPENSADO RESINADO 12MM, 03 USOS	m²	507,20	111,40	56.502,08	
SINAPI	104918	8.13.10	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	168,20	16,22	2.728,20	
SINAPI	104919	8.13.11	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	205,20	14,48	2.971,29	
SINAPI	92759	8.13.12	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	73,10	15,91	1.163,02	
SINAPI	92760	8.13.13	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	7,50	15,01	112,57	
SINAPI	92761	8.13.14	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	577,70	14,10	8.145,57	
SINAPI	92762	8.13.15	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	1.171,80	12,59	14.752,96	
SINAPI	92763	8.13.16	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	6.644,30	10,61	70.496,02	
SINAPI	92764	8.13.17	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	111,80	10,26	1.147,06	
SINAPI	92770	8.13.18	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	179,00	13,56	2.427,24	
SINAPI	92771	8.13.19	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	994,80	12,10	12.037,08	
SINAPI	92772	8.13.20	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	41,90	10,17	426,12	
Próprio	CP0400656	8.13.21	CONCRETO USINADO FCK=30MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO PARA INFRAESTRUTURA	m³	99,80	1.176,81	117.445,63	
Sub Total								18.069.045,45
9.0 ESTRUTURA								
9.1 CONCRETO ARMADO								
9.1.1 BLOCO ENSINO E GESTÃO								
9.1.1.1 TERREO								
9.1.1.1.1 PILARES								
SINAPI	92441	9.1.1.1.1.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	m²	501,39	79,95	40.086,13	
SINAPI	92759	9.1.1.1.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	484,43	15,91	7.707,28	
SINAPI	92760	9.1.1.1.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	257,86	15,01	3.870,47	
SINAPI	92761	9.1.1.1.1.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	568,72	14,10	8.018,95	
SINAPI	92762	9.1.1.1.1.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	165,86	12,59	2.088,17	
SINAPI	92763	9.1.1.1.1.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	1.252,58	10,61	13.289,87	
SINAPI	92764	9.1.1.1.1.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	1.614,72	10,26	16.567,02	
SINAPI	92765	9.1.1.1.1.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	698,58	11,67	8.152,42	
SINAPI	92766	9.1.1.1.1.9	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	1.844,72	11,55	21.306,51	
Próprio	CP0200391	9.1.1.1.1.10	CONCRETO USINADO FCK=35MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA	m³	56,03	1.163,00	65.162,89	
9.1.1.1.2 ESCADAS								
SINAPI	101981	9.1.1.1.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_ 11/2020	m²	29,20	279,50	8.161,40	
SINAPI	95944	9.1.1.1.2.2	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 11/2020	KG	39,33	22,48	884,13	
SINAPI	95945	9.1.1.1.2.3	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_ 11/2020	KG	99,67	18,16	1.810,00	
SINAPI	95946	9.1.1.1.2.4	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 11/2020	KG	142,50	14,46	2.060,55	
SINAPI	95947	9.1.1.1.2.5	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 11/2020	KG	136,00	11,16	1.517,76	
SINAPI	95948	9.1.1.1.2.6	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_ 11/2020	KG	2,67	9,82	26,21	
Próprio	CP0200391	9.1.1.1.2.7	CONCRETO USINADO FCK=35MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA	m³	5,16	1.163,00	6.001,08	
9.1.1.2 1º PAVIMENTO								
9.1.1.2.1 PILARES								
SINAPI	92441	9.1.1.2.1.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	m²	461,14	79,95	36.868,14	
SINAPI	92759	9.1.1.2.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	484,44	15,91	7.707,44	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
SINAPI	92760	9.1.1.2.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	257,87	15,01	3.870,62	
SINAPI	92761	9.1.1.2.1.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	568,72	14,10	8.018,95	
SINAPI	92762	9.1.1.2.1.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	165,87	12,59	2.088,30	
SINAPI	92763	9.1.1.2.1.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	1.252,57	10,61	13.289,76	
SINAPI	92764	9.1.1.2.1.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	1.614,72	10,26	16.567,02	
SINAPI	92765	9.1.1.2.1.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	698,57	11,67	8.152,31	
SINAPI	92766	9.1.1.2.1.9	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	1.844,72	11,55	21.306,51	
Próprio	CP0200391	9.1.1.2.1.10	CONCRETO USINADO FCK=35MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA	m³	53,49	1.163,00	62.208,87	
		9.1.1.2.2	VIGAS / LAJES					
SINAPI	92474	9.1.1.2.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	m²	601,84	303,63	182.736,67	
SINAPI	92520	9.1.1.2.2.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	m²	419,31	93,36	39.146,78	
SINAPI	92488	9.1.1.2.2.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	m²	793,51	131,06	103.997,42	
SINAPI	92759	9.1.1.2.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	633,00	15,91	10.071,03	
SINAPI	92760	9.1.1.2.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	738,00	15,01	11.077,38	
SINAPI	92761	9.1.1.2.2.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	1.783,00	14,10	25.140,30	
SINAPI	92762	9.1.1.2.2.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	609,00	12,59	7.667,31	
SINAPI	92763	9.1.1.2.2.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	1.542,00	10,61	16.360,62	
SINAPI	92764	9.1.1.2.2.9	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	1.680,00	10,26	17.236,80	
SINAPI	92765	9.1.1.2.2.10	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	2.301,00	11,67	26.852,67	
SINAPI	92766	9.1.1.2.2.11	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	3.934,00	11,55	45.437,70	
SINAPI	92924	9.1.1.2.2.12	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	2.958,00	11,88	35.141,04	
SINAPI	92769	9.1.1.2.2.13	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	449,00	14,42	6.474,58	
SINAPI	92770	9.1.1.2.2.14	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	1.822,00	13,56	24.706,32	
SINAPI	92771	9.1.1.2.2.15	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	2.054,00	12,10	24.853,40	
SINAPI	92772	9.1.1.2.2.16	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	7.635,00	10,17	77.647,95	
SINAPI	92773	9.1.1.2.2.17	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	1.484,00	9,97	14.795,48	
SINAPI	92774	9.1.1.2.2.18	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	3.199,00	11,49	36.756,51	
Próprio	CP134507958	9.1.1.2.2.19	CORDOALHA ENGRAXADA CP 190 RB D = 12,7 MM - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	1.589,20	16,19	25.729,14	
Próprio	CP134507783	9.1.1.2.2.20	ANCORAGEM ATIVA PARA LAJES COM 1 CORDOALHA ENGRAXADA D = 12,7 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	76,00	82,76	6.289,76	
Próprio	CP134507866	9.1.1.2.2.21	ANCORAGEM PASSIVA PARA LAJES COM 1 CORDOALHA ENGRAXADA D = 12,7 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	76,00	76,80	5.836,80	
Próprio	CP0200391	9.1.1.2.2.22	CONCRETO USINADO FCK=35MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA	m³	365,75	1.163,00	425.367,25	
Próprio	CP1209959	9.1.1.2.2.23	SERVIÇO DE PROTENSAO PARA CORDOALHA ENGRAXADA 1Ø 12,5MM	UN	76,00	97,75	7.429,00	
		9.1.1.2.3	ESCADAS					
SINAPI	101981	9.1.1.2.3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANÇES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_ 11/2020	m²	29,20	279,50	8.161,40	
SINAPI	95944	9.1.1.2.3.2	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 11/2020	KG	39,33	22,48	884,13	
SINAPI	95945	9.1.1.2.3.3	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_ 11/2020	KG	99,67	18,16	1.810,00	
SINAPI	95946	9.1.1.2.3.4	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 11/2020	KG	142,50	14,46	2.060,55	
SINAPI	95947	9.1.1.2.3.5	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 11/2020	KG	136,00	11,16	1.517,76	
SINAPI	95948	9.1.1.2.3.6	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_ 11/2020	KG	2,67	9,82	26,21	
Próprio	CP0200391	9.1.1.2.3.7	CONCRETO USINADO FCK=35MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA	m³	5,16	1.163,00	6.001,08	
		9.1.1.3	2º PAVIMENTO					
		9.1.1.3.1	PILARES					
SINAPI	92441	9.1.1.3.1.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	m²	418,60	79,95	33.467,07	
SINAPI	92759	9.1.1.3.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	484,44	15,91	7.707,44	
SINAPI	92760	9.1.1.3.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	257,87	15,01	3.870,62	
SINAPI	92761	9.1.1.3.1.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	568,72	14,10	8.018,95	
SINAPI	92762	9.1.1.3.1.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	165,87	12,59	2.088,30	
SINAPI	92763	9.1.1.3.1.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	1.252,57	10,61	13.289,76	
SINAPI	92764	9.1.1.3.1.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	1.614,72	10,26	16.567,02	
SINAPI	92765	9.1.1.3.1.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	698,57	11,67	8.152,31	
SINAPI	92766	9.1.1.3.1.9	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	1.844,72	11,55	21.306,51	
Próprio	CP0200391	9.1.1.3.1.10	CONCRETO USINADO FCK=35MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA	m³	48,51	1.163,00	56.417,13	
		9.1.1.3.2	VIGAS / LAJES					
SINAPI	92474	9.1.1.3.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	m²	495,98	303,63	150.594,40	
SINAPI	92520	9.1.1.3.2.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	m²	201,35	93,36	18.798,03	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
SINAPI	92488	9.1.1.3.2.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	m²	793,51	131,06	103.997,42	
SINAPI	92759	9.1.1.3.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	489,00	15,91	7.779,99	
SINAPI	92760	9.1.1.3.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	741,00	15,01	11.122,41	
SINAPI	92761	9.1.1.3.2.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	1.487,00	14,10	20.966,70	
SINAPI	92762	9.1.1.3.2.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	613,00	12,59	7.717,67	
SINAPI	92763	9.1.1.3.2.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	687,00	10,61	7.289,07	
SINAPI	92764	9.1.1.3.2.9	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	1.313,00	10,26	13.471,38	
SINAPI	92765	9.1.1.3.2.10	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	4.147,00	11,67	48.395,49	
SINAPI	92766	9.1.1.3.2.11	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	3.416,00	11,55	39.454,80	
SINAPI	92770	9.1.1.3.2.12	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	610,00	13,56	8.271,60	
SINAPI	92771	9.1.1.3.2.13	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	2.387,00	12,10	28.882,70	
SINAPI	92772	9.1.1.3.2.14	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	4.926,00	10,17	50.097,42	
SINAPI	92773	9.1.1.3.2.15	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	1.980,00	9,97	19.740,60	
SINAPI	92774	9.1.1.3.2.16	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	4.288,00	11,49	49.269,12	
Próprio	CP134507958	9.1.1.3.2.17	CORDOALHA ENGRAXADA CP 190 RB D = 12,7 MM - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	1.589,20	16,19	25.729,14	
Próprio	CP134507783	9.1.1.3.2.18	ANCORAGEM ATIVA PARA LAJES COM 1 CORDOALHA ENGRAXADA D = 12,7 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	76,00	82,76	6.289,76	
Próprio	CP134507866	9.1.1.3.2.19	ANCORAGEM PASSIVA PARA LAJES COM 1 CORDOALHA ENGRAXADA D = 12,7 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	76,00	76,80	5.836,80	
Próprio	CP0200391	9.1.1.3.2.20	CONCRETO USINADO FCK=35MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA	m³	313,30	1.163,00	364.367,90	
Próprio	CP1209959	9.1.1.3.2.21	SERVIÇO DE PROTENSÃO PARA CORDOALHA ENGRAXADA 10 12,5MM	UN	76,00	97,75	7.429,00	
9.1.1.3.3 ESCADAS								
SINAPI	101981	9.1.1.3.3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANÇES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_ 11/2020	m²	29,20	279,50	8.161,40	
SINAPI	95944	9.1.1.3.3.2	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 11/2020	KG	39,33	22,48	884,13	
SINAPI	95945	9.1.1.3.3.3	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_ 11/2020	KG	99,67	18,16	1.810,00	
SINAPI	95946	9.1.1.3.3.4	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 11/2020	KG	142,50	14,46	2.060,55	
SINAPI	95947	9.1.1.3.3.5	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 11/2020	KG	136,00	11,16	1.517,76	
SINAPI	95948	9.1.1.3.3.6	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_ 11/2020	KG	2,67	9,82	26,21	
Próprio	CP0200391	9.1.1.3.3.7	CONCRETO USINADO FCK=35MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA	m³	5,16	1.163,00	6.001,08	
9.1.1.4 3º PAVIMENTO								
9.1.1.4.1 PILARES								
SINAPI	92441	9.1.1.4.1.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	m²	418,60	79,95	33.467,07	
SINAPI	92759	9.1.1.4.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	484,44	15,91	7.707,44	
SINAPI	92760	9.1.1.4.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	257,86	15,01	3.870,47	
SINAPI	92761	9.1.1.4.1.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	568,72	14,10	8.018,95	
SINAPI	92762	9.1.1.4.1.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	165,86	12,59	2.088,17	
SINAPI	92763	9.1.1.4.1.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	1.252,57	10,61	13.289,76	
SINAPI	92764	9.1.1.4.1.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	1.614,72	10,26	16.567,02	
SINAPI	92765	9.1.1.4.1.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	698,57	11,67	8.152,31	
SINAPI	92766	9.1.1.4.1.9	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	1.844,72	11,55	21.306,51	
Próprio	CP0200391	9.1.1.4.1.10	CONCRETO USINADO FCK=35MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA	m³	48,51	1.163,00	56.417,13	
9.1.1.4.2 VIGAS / LAJES								
SINAPI	92474	9.1.1.4.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	m²	535,21	303,63	162.505,81	
SINAPI	92520	9.1.1.4.2.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	m²	152,50	93,36	14.237,40	
SINAPI	92488	9.1.1.4.2.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	m²	679,08	131,06	89.000,22	
SINAPI	92759	9.1.1.4.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	524,00	15,91	8.336,84	
SINAPI	92760	9.1.1.4.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	747,00	15,01	11.212,47	
SINAPI	92761	9.1.1.4.2.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	1.518,00	14,10	21.403,80	
SINAPI	92762	9.1.1.4.2.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	496,00	12,59	6.244,64	
SINAPI	92763	9.1.1.4.2.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	1.255,00	10,61	13.315,55	
SINAPI	92764	9.1.1.4.2.9	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	1.081,00	10,26	11.091,06	
SINAPI	92765	9.1.1.4.2.10	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	2.236,00	11,67	26.094,12	
SINAPI	92766	9.1.1.4.2.11	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	2.704,00	11,55	31.231,20	
SINAPI	92770	9.1.1.4.2.12	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	622,00	13,56	8.434,32	
SINAPI	92771	9.1.1.4.2.13	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	2.007,00	12,10	24.284,70	
SINAPI	92772	9.1.1.4.2.14	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	4.330,00	10,17	44.036,10	
SINAPI	92773	9.1.1.4.2.15	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	1.967,00	9,97	19.610,99	
SINAPI	92774	9.1.1.4.2.16	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	4.235,00	11,49	48.660,15	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
Próprio	CP134507958	9.1.1.4.2.17	CORDOALHA ENGRAXADA CP 190 RB D = 12,7 MM - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	1.589,20	16,19	25.729,14	
Próprio	CP134507783	9.1.1.4.2.18	ANCORAGEM ATIVA PARA LAJES COM 1 CORDOALHA ENGRAXADA D = 12,7 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	76,00	82,76	6.289,76	
Próprio	CP134507866	9.1.1.4.2.19	ANCORAGEM PASSIVA PARA LAJES COM 1 CORDOALHA ENGRAXADA D = 12,7 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	76,00	76,80	5.836,80	
Próprio	CP0200391	9.1.1.4.2.20	CONCRETO USINADO FCK=35MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA	m³	286,95	1.163,00	333.722,85	
Próprio	CP1209959	9.1.1.4.2.21	SERVIÇO DE PROTENSÃO PARA CORDOALHA ENGRAXADA 10 12,5MM	UN	76,00	97,75	7.429,00	
9.1.1.4.3 ESCADAS								
SINAPI	101981	9.1.1.4.3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	m²	29,20	279,50	8.161,40	
SINAPI	95944	9.1.1.4.3.2	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	39,33	22,48	884,13	
SINAPI	95945	9.1.1.4.3.3	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	99,67	18,16	1.810,00	
SINAPI	95946	9.1.1.4.3.4	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	142,50	14,46	2.060,55	
SINAPI	95947	9.1.1.4.3.5	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	136,00	11,16	1.517,76	
SINAPI	95948	9.1.1.4.3.6	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	2,67	9,82	26,21	
Próprio	CP0200391	9.1.1.4.3.7	CONCRETO USINADO FCK=35MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA	m³	5,16	1.163,00	6.001,08	
9.1.1.5 4º PAVIMENTO								
9.1.1.5.1 PILARES								
SINAPI	92441	9.1.1.5.1.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	418,60	79,95	33.467,07	
SINAPI	92759	9.1.1.5.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	484,43	15,91	7.707,28	
SINAPI	92760	9.1.1.5.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	257,86	15,01	3.870,47	
SINAPI	92761	9.1.1.5.1.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	568,72	14,10	8.018,95	
SINAPI	92762	9.1.1.5.1.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	165,86	12,59	2.088,17	
SINAPI	92763	9.1.1.5.1.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.252,57	10,61	13.289,76	
SINAPI	92764	9.1.1.5.1.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.614,72	10,26	16.567,02	
SINAPI	92765	9.1.1.5.1.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	698,57	11,67	8.152,31	
SINAPI	92766	9.1.1.5.1.9	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.844,72	11,55	21.306,51	
Próprio	CP0200391	9.1.1.5.1.10	CONCRETO USINADO FCK=35MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA	m³	48,51	1.163,00	56.417,13	
9.1.1.5.2 VIGAS / LAJES								
SINAPI	92474	9.1.1.5.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	535,22	303,63	162.508,84	
SINAPI	92520	9.1.1.5.2.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	153,52	93,36	14.332,62	
SINAPI	92488	9.1.1.5.2.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	679,08	131,06	89.000,22	
SINAPI	92759	9.1.1.5.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	544,00	15,91	8.655,04	
SINAPI	92760	9.1.1.5.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	716,00	15,01	10.747,16	
SINAPI	92761	9.1.1.5.2.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.485,00	14,10	20.938,50	
SINAPI	92762	9.1.1.5.2.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	701,00	12,59	8.825,59	
SINAPI	92763	9.1.1.5.2.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	840,00	10,61	8.912,40	
SINAPI	92764	9.1.1.5.2.9	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.326,00	10,26	13.604,76	
SINAPI	92765	9.1.1.5.2.10	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.702,00	11,67	31.532,34	
SINAPI	92766	9.1.1.5.2.11	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.384,00	11,55	27.535,20	
SINAPI	92770	9.1.1.5.2.12	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	473,00	13,56	6.413,88	
SINAPI	92771	9.1.1.5.2.13	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.303,00	12,10	27.866,30	
SINAPI	92772	9.1.1.5.2.14	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4.799,00	10,17	48.805,83	
SINAPI	92773	9.1.1.5.2.15	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.183,00	9,97	21.764,51	
SINAPI	92774	9.1.1.5.2.16	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3.877,00	11,49	44.546,73	
Próprio	CP134507958	9.1.1.5.2.17	CORDOALHA ENGRAXADA CP 190 RB D = 12,7 MM - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	1.589,20	16,19	25.729,14	
Próprio	CP134507783	9.1.1.5.2.18	ANCORAGEM ATIVA PARA LAJES COM 1 CORDOALHA ENGRAXADA D = 12,7 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	76,00	82,76	6.289,76	
Próprio	CP134507866	9.1.1.5.2.19	ANCORAGEM PASSIVA PARA LAJES COM 1 CORDOALHA ENGRAXADA D = 12,7 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	76,00	76,80	5.836,80	
Próprio	CP0200391	9.1.1.5.2.20	CONCRETO USINADO FCK=35MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA	m³	287,11	1.163,00	333.908,93	
Próprio	CP1209959	9.1.1.5.2.21	SERVIÇO DE PROTENSÃO PARA CORDOALHA ENGRAXADA 10 12,5MM	UN	76,00	97,75	7.429,00	
9.1.1.5.3 ESCADAS								
SINAPI	101981	9.1.1.5.3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	m²	29,20	279,50	8.161,40	
SINAPI	95944	9.1.1.5.3.2	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	39,33	22,48	884,13	
SINAPI	95945	9.1.1.5.3.3	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	99,67	18,16	1.810,00	
SINAPI	95946	9.1.1.5.3.4	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	142,50	14,46	2.060,55	
SINAPI	95947	9.1.1.5.3.5	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	136,00	11,16	1.517,76	
SINAPI	95948	9.1.1.5.3.6	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	2,67	9,82	26,21	
Próprio	CP0200391	9.1.1.5.3.7	CONCRETO USINADO FCK=35MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA	m³	5,16	1.163,00	6.001,08	
9.1.1.6 5º PAVIMENTO								
9.1.1.6.1 PILARES								



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
SINAPI	92441	9.1.1.6.1.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	419,34	79,95	33.526,23	
SINAPI	92759	9.1.1.6.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	484,43	15,91	7.707,28	
SINAPI	92760	9.1.1.6.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	257,86	15,01	3.870,47	
SINAPI	92761	9.1.1.6.1.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	568,72	14,10	8.018,95	
SINAPI	92762	9.1.1.6.1.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	165,86	12,59	2.088,17	
SINAPI	92763	9.1.1.6.1.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.252,57	10,61	13.289,76	
SINAPI	92764	9.1.1.6.1.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.614,72	10,26	16.567,02	
SINAPI	92765	9.1.1.6.1.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	698,57	11,67	8.152,31	
SINAPI	92766	9.1.1.6.1.9	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.844,72	11,55	21.306,51	
Próprio	CP0200391	9.1.1.6.1.10	CONCRETO USINADO FCK=35MPA, BOMBADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA	m³	44,08	1.163,00	51.265,04	
9.1.1.6.2 VIGAS / LAJES								
SINAPI	92474	9.1.1.6.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	528,96	303,63	160.608,12	
SINAPI	92520	9.1.1.6.2.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	173,94	93,36	16.239,03	
SINAPI	92488	9.1.1.6.2.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	679,08	131,06	89.000,22	
SINAPI	92759	9.1.1.6.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	709,00	15,91	11.280,19	
SINAPI	92760	9.1.1.6.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	992,00	15,01	14.889,92	
SINAPI	92761	9.1.1.6.2.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.112,00	14,10	15.679,20	
SINAPI	92762	9.1.1.6.2.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.516,00	12,59	19.086,44	
SINAPI	92763	9.1.1.6.2.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.186,00	10,61	12.583,46	
SINAPI	92764	9.1.1.6.2.9	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.094,00	10,26	11.224,44	
SINAPI	92765	9.1.1.6.2.10	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3.647,00	11,67	42.560,49	
SINAPI	92766	9.1.1.6.2.11	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.531,00	11,55	29.233,05	
SINAPI	92924	9.1.1.6.2.12	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	785,00	11,88	9.325,80	
SINAPI	92770	9.1.1.6.2.13	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	424,00	13,56	5.749,44	
SINAPI	92771	9.1.1.6.2.14	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.367,00	12,10	28.640,70	
SINAPI	92772	9.1.1.6.2.15	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4.550,00	10,17	46.273,50	
SINAPI	92773	9.1.1.6.2.16	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.041,00	9,97	20.348,77	
SINAPI	92774	9.1.1.6.2.17	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3.496,00	11,49	40.169,04	
Próprio	CP134507958	9.1.1.6.2.18	CORDOALHA ENGRAXADA CP 190 RB D = 12,7 MM - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	1.589,20	16,19	25.729,14	
Próprio	CP134507783	9.1.1.6.2.19	ANCORAGEM ATIVA PARA LAJES COM 1 CORDOALHA ENGRAXADA D = 12,7 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	96,00	82,76	7.944,96	
Próprio	CP134507866	9.1.1.6.2.20	ANCORAGEM PASSIVA PARA LAJES COM 1 CORDOALHA ENGRAXADA D = 12,7 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	96,00	76,80	7.372,80	
Próprio	CP0200391	9.1.1.6.2.21	CONCRETO USINADO FCK=35MPA, BOMBADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA	m³	290,82	1.163,00	338.223,66	
Próprio	CP1209959	9.1.1.6.2.22	SERVIÇO DE PROTENSÃO PARA CORDOALHA ENGRAXADA 1Ø 12,5MM	UN	96,00	97,75	9.384,00	
9.1.1.6.3 ESCADAS								
SINAPI	101981	9.1.1.6.3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANÇES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	m²	29,20	279,50	8.161,40	
SINAPI	95944	9.1.1.6.3.2	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	39,33	22,48	884,13	
SINAPI	95945	9.1.1.6.3.3	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	99,67	18,16	1.810,00	
SINAPI	95946	9.1.1.6.3.4	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	142,50	14,46	2.060,55	
SINAPI	95947	9.1.1.6.3.5	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	136,00	11,16	1.517,76	
SINAPI	95948	9.1.1.6.3.6	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	2,67	9,82	26,21	
Próprio	CP0200391	9.1.1.6.3.7	CONCRETO USINADO FCK=35MPA, BOMBADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA	m³	5,16	1.163,00	6.001,08	
9.1.1.7 6º PAVIMENTO								
9.1.1.7.1 PILARES								
SINAPI	92441	9.1.1.7.1.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	108,31	79,95	8.659,38	
SINAPI	92759	9.1.1.7.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	484,43	15,91	7.707,28	
SINAPI	92760	9.1.1.7.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	257,86	15,01	3.870,47	
SINAPI	92761	9.1.1.7.1.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	568,72	14,10	8.018,95	
SINAPI	92762	9.1.1.7.1.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	165,86	12,59	2.088,17	
SINAPI	92763	9.1.1.7.1.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.252,57	10,61	13.289,76	
SINAPI	92764	9.1.1.7.1.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.614,72	10,26	16.567,02	
SINAPI	92765	9.1.1.7.1.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	698,57	11,67	8.152,31	
SINAPI	92766	9.1.1.7.1.9	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.844,72	11,55	21.306,51	
Próprio	CP0200391	9.1.1.7.1.10	CONCRETO USINADO FCK=35MPA, BOMBADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA	m³	12,28	1.163,00	14.281,64	
9.1.1.7.2 VIGAS / LAJES								
SINAPI	92474	9.1.1.7.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	369,31	303,63	112.133,59	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
SINAPI	92520	9.1.1.7.2.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	m²	85,30	93,36	7.963,60	
SINAPI	92488	9.1.1.7.2.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	m²	183,90	131,06	24.101,93	
SINAPI	92759	9.1.1.7.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	171,00	15,91	2.720,61	
SINAPI	92760	9.1.1.7.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	60,00	15,01	900,60	
SINAPI	92761	9.1.1.7.2.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	89,00	14,10	1.254,90	
SINAPI	92762	9.1.1.7.2.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	227,00	12,59	2.857,93	
SINAPI	92763	9.1.1.7.2.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	161,00	10,61	1.708,21	
SINAPI	92764	9.1.1.7.2.9	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	340,00	10,26	3.488,40	
SINAPI	92765	9.1.1.7.2.10	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	664,00	11,67	7.748,88	
SINAPI	92766	9.1.1.7.2.11	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	286,00	11,55	3.303,30	
SINAPI	92770	9.1.1.7.2.12	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	211,00	13,56	2.861,16	
SINAPI	92771	9.1.1.7.2.13	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	70,00	12,10	847,00	
SINAPI	92772	9.1.1.7.2.14	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	351,00	10,17	3.569,67	
SINAPI	92773	9.1.1.7.2.15	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	818,00	9,97	8.155,46	
SINAPI	92774	9.1.1.7.2.16	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	692,00	11,49	7.951,08	
Próprio	CP0200391	9.1.1.7.2.17	CONCRETO USINADO FCK=35MPa, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA	m³	98,30	1.163,00	114.322,90	
9.1.1.8			COBERTA					
9.1.1.8.1			VIGAS / LAJES					
SINAPI	92474	9.1.1.8.1.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	m²	760,71	303,63	230.974,37	
SINAPI	92520	9.1.1.8.1.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	m²	151,39	93,36	14.133,77	
SINAPI	92759	9.1.1.8.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	97,00	15,91	1.543,27	
SINAPI	92760	9.1.1.8.1.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	7,00	15,01	105,07	
SINAPI	92761	9.1.1.8.1.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	4.200,00	14,10	59.220,00	
SINAPI	92762	9.1.1.8.1.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	189,00	12,59	2.379,51	
SINAPI	92763	9.1.1.8.1.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	94,00	10,61	997,34	
SINAPI	92764	9.1.1.8.1.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	1.279,00	10,26	13.122,54	
SINAPI	92765	9.1.1.8.1.9	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	91,00	11,67	1.061,97	
SINAPI	92917	9.1.1.8.1.10	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	4.132,00	15,67	64.748,44	
SINAPI	92921	9.1.1.8.1.11	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	54,00	11,33	611,82	
SINAPI	92922	9.1.1.8.1.12	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	1.200,00	10,81	12.972,00	
SINAPI	92770	9.1.1.8.1.13	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	529,00	13,56	7.173,24	
SINAPI	92772	9.1.1.8.1.14	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	2.524,00	10,17	25.669,08	
SINAPI	92773	9.1.1.8.1.15	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	4.977,00	9,97	49.620,69	
Próprio	CP0200391	9.1.1.8.1.16	CONCRETO USINADO FCK=35MPa, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA	m³	121,29	1.163,00	141.060,27	
9.1.2			BLOCO LABORATÓRIO					
9.1.2.1			TÉRREO					
9.1.2.1.1			PILARES					
SINAPI	92441	9.1.2.1.1.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	m²	383,76	79,95	30.681,61	
SINAPI	92759	9.1.2.1.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	325,71	15,91	5.182,04	
SINAPI	92760	9.1.2.1.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	598,06	15,01	8.976,88	
SINAPI	92761	9.1.2.1.1.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	1.007,14	14,10	14.200,67	
SINAPI	92762	9.1.2.1.1.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	178,72	12,59	2.250,08	
SINAPI	92763	9.1.2.1.1.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	903,14	10,61	9.582,31	
SINAPI	92764	9.1.2.1.1.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	2.271,31	10,26	23.303,64	
SINAPI	92765	9.1.2.1.1.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	2.239,87	11,67	26.139,28	
SINAPI	92766	9.1.2.1.1.9	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	4.078,86	11,55	47.110,83	
Próprio	CP0200391	9.1.2.1.1.10	CONCRETO USINADO FCK=35MPa, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA	m³	47,46	1.163,00	55.195,98	
9.1.2.1.2			ESCADAS					
SINAPI	101981	9.1.2.1.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_ 11/2020	m²	54,00	279,50	15.093,00	
SINAPI	95944	9.1.2.1.2.2	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 11/2020	KG	77,83	22,48	1.749,61	
SINAPI	95945	9.1.2.1.2.3	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_ 11/2020	KG	179,83	18,16	3.265,71	
SINAPI	95946	9.1.2.1.2.4	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 11/2020	KG	288,33	14,46	4.169,25	
Próprio	CP0200391	9.1.2.1.2.5	CONCRETO USINADO FCK=35MPa, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA	m³	8,10	1.163,00	9.420,30	
9.1.2.2			1º PAVIMENTO					
9.1.2.2.1			PILARES					



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
SINAPI	92441	9.1.2.2.1.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	m²	376,27	79,95	30.082,78	
SINAPI	92759	9.1.2.2.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	325,71	15,91	5.182,04	
SINAPI	92760	9.1.2.2.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	598,06	15,01	8.976,88	
SINAPI	92761	9.1.2.2.1.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	1.007,14	14,10	14.200,67	
SINAPI	92762	9.1.2.2.1.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	178,72	12,59	2.250,08	
SINAPI	92763	9.1.2.2.1.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	903,14	10,61	9.582,31	
SINAPI	92764	9.1.2.2.1.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	2.271,31	10,26	23.303,64	
SINAPI	92765	9.1.2.2.1.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	2.239,87	11,67	26.139,28	
SINAPI	92766	9.1.2.2.1.9	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	4.078,86	11,55	47.110,83	
Próprio	CP0200391	9.1.2.2.1.10	CONCRETO USINADO FCK=35MPA, BOMBADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA	m³	45,96	1.163,00	53.451,48	
9.1.2.2.2 VIGAS / LAJES								
SINAPI	92474	9.1.2.2.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	m²	537,27	303,63	163.131,29	
SINAPI	92520	9.1.2.2.2.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	m²	960,00	93,36	89.625,60	
SINAPI	92759	9.1.2.2.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	7,00	15,91	111,37	
SINAPI	92760	9.1.2.2.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	877,00	15,01	13.163,77	
SINAPI	92761	9.1.2.2.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	298,00	14,10	4.201,80	
SINAPI	92762	9.1.2.2.2.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	5.238,00	12,59	65.946,42	
SINAPI	92763	9.1.2.2.2.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	2.228,00	10,61	23.639,08	
SINAPI	92764	9.1.2.2.2.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	1.004,00	10,26	10.301,04	
SINAPI	92765	9.1.2.2.2.9	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	1.412,00	11,67	16.478,04	
SINAPI	92766	9.1.2.2.2.10	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	2.356,00	11,55	27.211,80	
SINAPI	92769	9.1.2.2.2.11	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	25,00	14,42	360,50	
SINAPI	92770	9.1.2.2.2.12	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	987,00	13,56	13.383,72	
SINAPI	92771	9.1.2.2.2.13	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	4.900,00	12,10	59.290,00	
SINAPI	92772	9.1.2.2.2.14	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	9.541,00	10,17	97.031,97	
SINAPI	92773	9.1.2.2.2.15	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	8.569,00	9,97	85.432,93	
SINAPI	92774	9.1.2.2.2.16	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	2.603,00	11,49	29.908,47	
Próprio	CP134507958	9.1.2.2.2.17	CORDOALHA ENGRAXADA CP 190 RB D = 12,7 MM - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	3.572,40	16,19	57.837,15	
Próprio	CP134507783	9.1.2.2.2.18	ANCORAGEM ATIVA PARA LAJES COM 1 CORDOALHA ENGRAXADA D = 12,7 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	160,00	82,76	13.241,60	
Próprio	CP134507866	9.1.2.2.2.19	ANCORAGEM PASSIVA PARA LAJES COM 1 CORDOALHA ENGRAXADA D = 12,7 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	160,00	76,80	12.288,00	
Próprio	CP0200391	9.1.2.2.2.20	CONCRETO USINADO FCK=35MPA, BOMBADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA	m³	441,51	1.163,00	513.476,13	
Próprio	CP1209959	9.1.2.2.2.21	SERVIÇO DE PROTENSÃO PARA CORDOALHA ENGRAXADA 10 12,5MM	UN	160,00	97,75	15.640,00	
9.1.2.2.3 ESCADAS								
SINAPI	101981	9.1.2.2.3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANÇES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_ 11/2020	m²	54,00	279,50	15.093,00	
SINAPI	95944	9.1.2.2.3.2	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 11/2020	KG	77,83	22,48	1.749,61	
SINAPI	95945	9.1.2.2.3.3	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_ 11/2020	KG	179,83	18,16	3.265,71	
SINAPI	95946	9.1.2.2.3.4	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 11/2020	KG	288,33	14,46	4.169,25	
Próprio	CP0200391	9.1.2.2.3.5	CONCRETO USINADO FCK=35MPA, BOMBADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA	m³	8,10	1.163,00	9.420,30	
9.1.2.3 2º PAVIMENTO								
9.1.2.3.1 PILARES								
SINAPI	92441	9.1.2.3.1.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	m²	415,40	79,95	33.211,23	
SINAPI	92759	9.1.2.3.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	325,71	15,91	5.182,04	
SINAPI	92760	9.1.2.3.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	598,06	15,01	8.976,88	
SINAPI	92761	9.1.2.3.1.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	1.007,14	14,10	14.200,67	
SINAPI	92762	9.1.2.3.1.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	178,72	12,59	2.250,08	
SINAPI	92763	9.1.2.3.1.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	903,14	10,61	9.582,31	
SINAPI	92764	9.1.2.3.1.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	2.271,31	10,26	23.303,64	
SINAPI	92765	9.1.2.3.1.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	2.239,87	11,67	26.139,28	
SINAPI	92766	9.1.2.3.1.9	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	4.078,86	11,55	47.110,83	
Próprio	CP0200391	9.1.2.3.1.10	CONCRETO USINADO FCK=35MPA, BOMBADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA	m³	47,82	1.163,00	55.614,66	
9.1.2.3.2 VIGAS / LAJES								
SINAPI	92474	9.1.2.3.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	m²	492,40	303,63	149.507,41	
SINAPI	92520	9.1.2.3.2.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	m²	855,00	93,36	79.822,80	
SINAPI	92759	9.1.2.3.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	64,00	15,91	1.018,24	
SINAPI	92760	9.1.2.3.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	673,00	15,01	10.101,73	
SINAPI	92761	9.1.2.3.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	443,00	14,10	6.246,30	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
SINAPI	92762	9.1.2.3.2.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	4.559,00	12,59	57.397,81	
SINAPI	92763	9.1.2.3.2.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	1.827,00	10,61	19.384,47	
SINAPI	92764	9.1.2.3.2.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	1.389,00	10,26	14.251,14	
SINAPI	92765	9.1.2.3.2.9	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	1.603,00	11,67	18.707,01	
SINAPI	92766	9.1.2.3.2.10	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	1.065,00	11,55	12.300,75	
SINAPI	92769	9.1.2.3.2.11	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	25,00	14,42	360,50	
SINAPI	92770	9.1.2.3.2.12	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	1.330,00	13,56	18.034,80	
SINAPI	92771	9.1.2.3.2.13	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	3.199,00	12,10	38.707,90	
SINAPI	92772	9.1.2.3.2.14	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	8.490,00	10,17	86.343,30	
SINAPI	92773	9.1.2.3.2.15	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	9.305,00	9,97	92.770,85	
SINAPI	92774	9.1.2.3.2.16	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	2.682,00	11,49	30.816,18	
Próprio	CP134507958	9.1.2.3.2.17	CORDOALHA ENGRAXADA CP 190 RB D = 12,7 MM - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	3.193,20	16,19	51.697,90	
Próprio	CP134507783	9.1.2.3.2.18	ANCORAGEM ATIVA PARA LAJES COM 1 CORDOALHA ENGRAXADA D = 12,7 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	160,00	82,76	13.241,60	
Próprio	CP134507866	9.1.2.3.2.19	ANCORAGEM PASSIVA PARA LAJES COM 1 CORDOALHA ENGRAXADA D = 12,7 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	160,00	76,80	12.288,00	
Próprio	CP0200391	9.1.2.3.2.20	CONCRETO USINADO FCK=35MPa, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA	m³	390,48	1.163,00	454.128,24	
Próprio	CP1209959	9.1.2.3.2.21	SERVIÇO DE PROTENSAO PARA CORDOALHA ENGRAXADA 1Ø 12,5MM	UN	160,00	97,75	15.640,00	
		9.1.2.3.3	ESCADAS					
SINAPI	101981	9.1.2.3.3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	m²	54,00	279,50	15.093,00	
SINAPI	95944	9.1.2.3.3.2	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 11/2020	KG	77,83	22,48	1.749,61	
SINAPI	95945	9.1.2.3.3.3	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_ 11/2020	KG	179,83	18,16	3.265,71	
SINAPI	95946	9.1.2.3.3.4	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 11/2020	KG	288,33	14,46	4.169,25	
Próprio	CP0200391	9.1.2.3.3.5	CONCRETO USINADO FCK=35MPa, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA	m³	8,10	1.163,00	9.420,30	
		9.1.2.4	3º PAVIMENTO					
		9.1.2.4.1	PILARES					
SINAPI	92441	9.1.2.4.1.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	m²	450,96	79,95	36.054,25	
SINAPI	92759	9.1.2.4.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	325,71	15,91	5.182,04	
SINAPI	92760	9.1.2.4.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	598,06	15,01	8.976,88	
SINAPI	92761	9.1.2.4.1.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	1.007,14	14,10	14.200,67	
SINAPI	92762	9.1.2.4.1.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	178,72	12,59	2.250,08	
SINAPI	92763	9.1.2.4.1.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	903,14	10,61	9.582,31	
SINAPI	92764	9.1.2.4.1.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	2.271,31	10,26	23.303,64	
SINAPI	92765	9.1.2.4.1.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	2.239,87	11,67	26.139,28	
SINAPI	92766	9.1.2.4.1.9	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	4.078,86	11,55	47.110,83	
Próprio	CP0200391	9.1.2.4.1.10	CONCRETO USINADO FCK=35MPa, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA	m³	49,51	1.163,00	57.580,13	
		9.1.2.4.2	VIGAS / LAJES					
SINAPI	92474	9.1.2.4.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	m²	498,37	303,63	151.320,08	
SINAPI	92520	9.1.2.4.2.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	m²	875,99	93,36	81.782,42	
SINAPI	92759	9.1.2.4.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	69,00	15,91	1.097,79	
SINAPI	92760	9.1.2.4.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	659,00	15,01	9.891,59	
SINAPI	92761	9.1.2.4.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	567,00	14,10	7.994,70	
SINAPI	92762	9.1.2.4.2.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	4.529,00	12,59	57.020,11	
SINAPI	92763	9.1.2.4.2.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	1.692,00	10,61	17.952,12	
SINAPI	92764	9.1.2.4.2.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	1.368,00	10,26	14.035,68	
SINAPI	92765	9.1.2.4.2.9	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	1.964,00	11,67	22.919,88	
SINAPI	92766	9.1.2.4.2.10	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	1.226,00	11,55	14.160,30	
SINAPI	92924	9.1.2.4.2.11	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	323,00	11,88	3.837,24	
SINAPI	92769	9.1.2.4.2.12	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	25,00	14,42	360,50	
SINAPI	92770	9.1.2.4.2.13	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	1.288,00	13,56	17.465,28	
SINAPI	92771	9.1.2.4.2.14	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	3.109,00	12,10	37.618,90	
SINAPI	92772	9.1.2.4.2.15	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	8.494,00	10,17	86.383,98	
SINAPI	92773	9.1.2.4.2.16	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	8.758,00	9,97	87.317,26	
SINAPI	92774	9.1.2.4.2.17	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	3.146,00	11,49	36.147,54	
Próprio	CP134507958	9.1.2.4.2.18	CORDOALHA ENGRAXADA CP 190 RB D = 12,7 MM - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	3.193,20	16,19	51.697,90	
Próprio	CP134507783	9.1.2.4.2.19	ANCORAGEM ATIVA PARA LAJES COM 1 CORDOALHA ENGRAXADA D = 12,7 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	160,00	82,76	13.241,60	
Próprio	CP134507866	9.1.2.4.2.20	ANCORAGEM PASSIVA PARA LAJES COM 1 CORDOALHA ENGRAXADA D = 12,7 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	160,00	76,80	12.288,00	
Próprio	CP0200391	9.1.2.4.2.21	CONCRETO USINADO FCK=35MPa, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA	m³	392,37	1.163,00	456.326,31	
Próprio	CP1209959	9.1.2.4.2.22	SERVIÇO DE PROTENSAO PARA CORDOALHA ENGRAXADA 1Ø 12,5MM	UN	160,00	97,75	15.640,00	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ

Fundação Oswaldo Cruz

Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
		9.1.2.4.3	ESCADAS					
SINAPI	101981	9.1.2.4.3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	m²	54,00	279,50	15.093,00	
SINAPI	95944	9.1.2.4.3.2	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	77,83	22,48	1.749,61	
SINAPI	95945	9.1.2.4.3.3	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	179,83	18,16	3.265,71	
SINAPI	95946	9.1.2.4.3.4	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	288,33	14,46	4.169,25	
Próprio	CP0200391	9.1.2.4.3.5	CONCRETO USINADO FCK=35MPa, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA	m³	8,10	1.163,00	9.420,30	
		9.1.2.5	4º PAVIMENTO					
		9.1.2.5.1	PILARES					
SINAPI	92441	9.1.2.5.1.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	450,96	79,95	36.054,25	
SINAPI	92759	9.1.2.5.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	325,72	15,91	5.182,20	
SINAPI	92760	9.1.2.5.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	598,06	15,01	8.976,88	
SINAPI	92761	9.1.2.5.1.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.007,14	14,10	14.200,67	
SINAPI	92762	9.1.2.5.1.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	178,72	12,59	2.250,08	
SINAPI	92763	9.1.2.5.1.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	903,14	10,61	9.582,31	
SINAPI	92764	9.1.2.5.1.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.271,32	10,26	23.303,74	
SINAPI	92765	9.1.2.5.1.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.239,88	11,67	26.139,39	
SINAPI	92766	9.1.2.5.1.9	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4.078,85	11,55	47.110,71	
Próprio	CP0200391	9.1.2.5.1.10	CONCRETO USINADO FCK=35MPa, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA	m³	49,51	1.163,00	57.580,13	
		9.1.2.5.2	VIGAS / LAJES					
SINAPI	92474	9.1.2.5.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	521,78	303,63	158.428,06	
SINAPI	92520	9.1.2.5.2.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	875,28	93,36	81.716,14	
SINAPI	92759	9.1.2.5.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	91,00	15,91	1.447,81	
SINAPI	92760	9.1.2.5.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	700,00	15,01	10.507,00	
SINAPI	92761	9.1.2.5.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	535,00	14,10	7.543,50	
SINAPI	92762	9.1.2.5.2.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4.343,00	12,59	54.678,37	
SINAPI	92763	9.1.2.5.2.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.280,00	10,61	24.190,80	
SINAPI	92764	9.1.2.5.2.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.043,00	10,26	10.701,18	
SINAPI	92765	9.1.2.5.2.9	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.146,00	11,67	25.043,82	
SINAPI	92766	9.1.2.5.2.10	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.221,00	11,55	14.102,55	
SINAPI	92924	9.1.2.5.2.11	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	566,00	11,88	6.724,08	
SINAPI	92769	9.1.2.5.2.12	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	25,00	14,42	360,50	
SINAPI	92770	9.1.2.5.2.13	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.288,00	13,56	17.465,28	
SINAPI	92771	9.1.2.5.2.14	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3.040,00	12,10	36.784,00	
SINAPI	92772	9.1.2.5.2.15	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	8.402,00	10,17	85.448,34	
SINAPI	92773	9.1.2.5.2.16	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	8.592,00	9,97	85.662,24	
SINAPI	92774	9.1.2.5.2.17	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.756,00	11,49	31.666,44	
Próprio	CP134507958	9.1.2.5.2.18	CORDOALHA ENGRAXADA CP 190 RB D = 12,7 MM - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	3.193,20	16,19	51.697,90	
Próprio	CP134507783	9.1.2.5.2.19	ANCORAGEM ATIVA PARA LAJES COM 1 CORDOALHA ENGRAXADA D = 12,7 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	160,00	82,76	13.241,60	
Próprio	CP134507866	9.1.2.5.2.20	ANCORAGEM PASSIVA PARA LAJES COM 1 CORDOALHA ENGRAXADA D = 12,7 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	160,00	76,80	12.288,00	
Próprio	CP0200391	9.1.2.5.2.21	CONCRETO USINADO FCK=35MPa, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA	m³	401,07	1.163,00	466.444,41	
Próprio	CP1209959	9.1.2.5.2.22	SERVIÇO DE PROTENSÃO PARA CORDOALHA ENGRAXADA 10 12,5MM	UN	160,00	97,75	15.640,00	
		9.1.2.5.3	ESCADAS					
SINAPI	101981	9.1.2.5.3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	m²	54,00	279,50	15.093,00	
SINAPI	95944	9.1.2.5.3.2	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	77,83	22,48	1.749,61	
SINAPI	95945	9.1.2.5.3.3	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	179,83	18,16	3.265,71	
SINAPI	95946	9.1.2.5.3.4	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	288,33	14,46	4.169,25	
		9.1.2.6	5º PAVIMENTO					
		9.1.2.6.1	PILARES					
SINAPI	92441	9.1.2.6.1.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	415,40	79,95	33.211,23	
SINAPI	92759	9.1.2.6.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	325,72	15,91	5.182,20	
SINAPI	92760	9.1.2.6.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	598,05	15,01	8.976,73	
SINAPI	92761	9.1.2.6.1.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.007,15	14,10	14.200,81	
SINAPI	92762	9.1.2.6.1.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	178,71	12,59	2.249,95	
SINAPI	92763	9.1.2.6.1.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	903,15	10,61	9.582,42	
SINAPI	92764	9.1.2.6.1.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.271,32	10,26	23.303,74	
SINAPI	92765	9.1.2.6.1.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.239,88	11,67	26.139,39	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
SINAPI	92766	9.1.2.6.1.9	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	4.078,86	11,55	47.110,83	
Próprio	CP0200391	9.1.2.6.1.10	CONCRETO USINADO FCK=35MPa, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA	m³	47,82	1.163,00	55.614,66	
		9.1.2.6.2	VIGAS / LAJES					
SINAPI	92474	9.1.2.6.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	m²	519,94	303,63	157.869,38	
SINAPI	92520	9.1.2.6.2.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	m²	867,88	93,36	81.025,27	
SINAPI	92759	9.1.2.6.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	168,00	15,91	2.672,88	
SINAPI	92760	9.1.2.6.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	555,00	15,01	8.330,55	
SINAPI	92761	9.1.2.6.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	508,00	14,10	7.162,80	
SINAPI	92762	9.1.2.6.2.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	4.555,00	12,59	57.347,45	
SINAPI	92763	9.1.2.6.2.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	2.038,00	10,61	21.623,18	
SINAPI	92764	9.1.2.6.2.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	1.348,00	10,26	13.830,48	
SINAPI	92765	9.1.2.6.2.9	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	1.359,00	11,67	15.859,53	
SINAPI	92766	9.1.2.6.2.10	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	1.037,00	11,55	11.977,35	
SINAPI	92924	9.1.2.6.2.11	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	322,00	11,88	3.825,36	
SINAPI	92769	9.1.2.6.2.12	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	25,00	14,42	360,50	
SINAPI	92770	9.1.2.6.2.13	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	1.136,00	13,56	15.404,16	
SINAPI	92771	9.1.2.6.2.14	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	2.737,00	12,10	33.117,70	
SINAPI	92772	9.1.2.6.2.15	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	9.112,00	10,17	92.669,04	
SINAPI	92773	9.1.2.6.2.16	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	9.032,00	9,97	90.049,04	
SINAPI	92774	9.1.2.6.2.17	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	2.819,00	11,49	32.390,31	
Próprio	CP134507958	9.1.2.6.2.18	CORDOALHA ENGRAXADA CP 190 RB D = 12,7 MM - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	3.193,20	16,19	51.697,90	
Próprio	CP134507783	9.1.2.6.2.19	ANCORAGEM ATIVA PARA LAJES COM 1 CORDOALHA ENGRAXADA D = 12,7 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	160,00	82,76	13.241,60	
Próprio	CP134507866	9.1.2.6.2.20	ANCORAGEM PASSIVA PARA LAJES COM 1 CORDOALHA ENGRAXADA D = 12,7 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	160,00	76,80	12.288,00	
Próprio	CP0200391	9.1.2.6.2.21	CONCRETO USINADO FCK=35MPa, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA	m³	394,82	1.163,00	459.175,66	
Próprio	CP1209959	9.1.2.6.2.22	SERVIÇO DE PROTENSÃO PARA CORDOALHA ENGRAXADA 1Ø 12,5MM	UN	160,00	97,75	15.640,00	
		9.1.2.6.3	ESCADAS					
SINAPI	101981	9.1.2.6.3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANÇES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_ 11/2020	m²	54,00	279,50	15.093,00	
SINAPI	95944	9.1.2.6.3.2	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 11/2020	KG	77,83	22,48	1.749,61	
SINAPI	95945	9.1.2.6.3.3	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_ 11/2020	KG	179,83	18,16	3.265,71	
SINAPI	95946	9.1.2.6.3.4	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 11/2020	KG	288,33	14,46	4.169,25	
		9.1.2.7	6º PAVIMENTO					
		9.1.2.7.1	PILARES					
SINAPI	92441	9.1.2.7.1.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	m²	163,62	79,95	13.081,41	
SINAPI	92759	9.1.2.7.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	325,72	15,91	5.182,20	
SINAPI	92760	9.1.2.7.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	598,05	15,01	8.976,73	
SINAPI	92761	9.1.2.7.1.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	1.007,15	14,10	14.200,81	
SINAPI	92762	9.1.2.7.1.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	178,71	12,59	2.249,95	
SINAPI	92763	9.1.2.7.1.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	903,15	10,61	9.582,42	
SINAPI	92764	9.1.2.7.1.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	2.271,32	10,26	23.303,74	
SINAPI	92765	9.1.2.7.1.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	2.239,88	11,67	26.139,39	
SINAPI	92766	9.1.2.7.1.9	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	4.078,85	11,55	47.110,71	
Próprio	CP0200391	9.1.2.7.1.10	CONCRETO USINADO FCK=35MPa, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA	m³	12,14	1.163,00	14.118,82	
		9.1.2.7.2	VIGAS / LAJES					
SINAPI	92474	9.1.2.7.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	m²	665,23	303,63	201.983,78	
SINAPI	92520	9.1.2.7.2.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	m²	910,25	93,36	84.980,94	
SINAPI	92759	9.1.2.7.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	231,00	15,91	3.675,21	
SINAPI	92760	9.1.2.7.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	746,00	15,01	11.197,46	
SINAPI	92761	9.1.2.7.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	1.137,00	14,10	16.031,70	
SINAPI	92762	9.1.2.7.2.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	4.750,00	12,59	59.802,50	
SINAPI	92763	9.1.2.7.2.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	1.940,00	10,61	20.583,40	
SINAPI	92764	9.1.2.7.2.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	1.231,00	10,26	12.630,06	
SINAPI	92765	9.1.2.7.2.9	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	2.356,00	11,67	27.494,52	
SINAPI	92766	9.1.2.7.2.10	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	3.150,00	11,55	36.382,50	
SINAPI	92924	9.1.2.7.2.11	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	242,00	11,88	2.874,96	
SINAPI	92769	9.1.2.7.2.12	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	25,00	14,42	360,50	
SINAPI	92770	9.1.2.7.2.13	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	715,00	13,56	9.695,40	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
SINAPI	92771	9.1.2.7.2.14	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	4.570,00	12,10	55.297,00	
SINAPI	92772	9.1.2.7.2.15	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	8.568,00	10,17	87.136,56	
SINAPI	92773	9.1.2.7.2.16	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	8.672,00	9,97	86.459,84	
SINAPI	92774	9.1.2.7.2.17	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	2.236,00	11,49	25.691,64	
Próprio	CP134507958	9.1.2.7.2.18	CORDOALHA ENGRAXADA CP 190 RB D = 12,7 MM - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	3.193,20	16,19	51.697,90	
Próprio	CP134507783	9.1.2.7.2.19	ANCORAGEM ATIVA PARA LAJES COM 1 CORDOALHA ENGRAXADA D = 12,7 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	160,00	82,76	13.241,60	
Próprio	CP134507866	9.1.2.7.2.20	ANCORAGEM PASSIVA PARA LAJES COM 1 CORDOALHA ENGRAXADA D = 12,7 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	160,00	76,80	12.288,00	
Próprio	CP0200391	9.1.2.7.2.21	CONCRETO USINADO FCK=35MPa, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA	m³	419,65	1.163,00	488.052,95	
Próprio	CP1209959	9.1.2.7.2.22	SERVIÇO DE PROTENSÃO PARA CORDOALHA ENGRAXADA 1Ø 12,5MM	UN	160,00	97,75	15.640,00	
		9.1.2.8	COBERTA					
		9.1.2.8.1	VIGAS / LAJES					
SINAPI	92474	9.1.2.8.1.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	m²	96,07	303,63	29.169,73	
SINAPI	92520	9.1.2.8.1.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. 8 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	m²	39,10	93,36	3.650,37	
SINAPI	92759	9.1.2.8.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	208,00	15,91	3.309,28	
SINAPI	92760	9.1.2.8.1.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	156,00	15,01	2.341,56	
SINAPI	92761	9.1.2.8.1.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	117,00	14,10	1.649,70	
SINAPI	92762	9.1.2.8.1.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	693,00	12,59	8.724,87	
SINAPI	92763	9.1.2.8.1.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	187,00	10,61	1.984,07	
SINAPI	92764	9.1.2.8.1.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	185,00	10,26	1.898,10	
SINAPI	92765	9.1.2.8.1.9	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	73,00	11,67	851,91	
SINAPI	92770	9.1.2.8.1.10	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	324,00	13,56	4.393,44	
SINAPI	92771	9.1.2.8.1.11	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	698,00	12,10	8.445,80	
Próprio	CP0200391	9.1.2.8.1.12	CONCRETO USINADO FCK=35MPa, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA	m³	21,51	1.163,00	25.016,13	
		9.1.3	BLOCO APOIO LOGÍSTICO					
		9.1.3.1	TÉRREO					
		9.1.3.1.1	PILARES					
SINAPI	92441	9.1.3.1.1.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	m²	245,51	79,95	19.628,52	
SINAPI	92759	9.1.3.1.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	211,25	15,91	3.360,98	
SINAPI	92760	9.1.3.1.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	222,50	15,01	3.339,72	
SINAPI	92762	9.1.3.1.1.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	128,75	12,59	1.620,96	
SINAPI	92763	9.1.3.1.1.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	603,75	10,61	6.405,78	
SINAPI	92764	9.1.3.1.1.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	485,25	10,26	4.978,66	
SINAPI	92765	9.1.3.1.1.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	625,50	11,67	7.299,58	
SINAPI	92766	9.1.3.1.1.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	339,50	11,55	3.921,22	
Próprio	CP0200391	9.1.3.1.1.9	CONCRETO USINADO FCK=35MPa, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA	m³	22,26	1.163,00	25.888,38	
		9.1.3.1.2	ESCADAS					
SINAPI	101981	9.1.3.1.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_ 11/2020	m²	17,00	279,50	4.751,50	
SINAPI	95943	9.1.3.1.2.2	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 11/2020	KG	3,00	24,78	74,34	
SINAPI	95944	9.1.3.1.2.3	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 11/2020	KG	47,00	22,48	1.056,56	
SINAPI	95945	9.1.3.1.2.4	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_ 11/2020	KG	118,33	18,16	2.148,87	
SINAPI	95946	9.1.3.1.2.5	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 11/2020	KG	336,00	14,46	4.858,56	
SINAPI	95947	9.1.3.1.2.6	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 11/2020	KG	52,00	11,16	580,32	
SINAPI	95948	9.1.3.1.2.7	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_ 11/2020	KG	17,00	9,82	166,94	
Próprio	CP0200391	9.1.3.1.2.8	CONCRETO USINADO FCK=35MPa, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA	m³	2,55	1.163,00	2.965,65	
		9.1.3.2	1º PAVIMENTO					
		9.1.3.2.1	PILARES					
SINAPI	92441	9.1.3.2.1.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	m²	225,86	79,95	18.057,50	
SINAPI	92759	9.1.3.2.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	211,25	15,91	3.360,98	
SINAPI	92760	9.1.3.2.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	222,50	15,01	3.339,72	
SINAPI	92762	9.1.3.2.1.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	128,75	12,59	1.620,96	
SINAPI	92763	9.1.3.2.1.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	603,75	10,61	6.405,78	
SINAPI	92764	9.1.3.2.1.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	485,25	10,26	4.978,66	
SINAPI	92765	9.1.3.2.1.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	625,50	11,67	7.299,58	
SINAPI	92766	9.1.3.2.1.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	339,50	11,55	3.921,22	
Próprio	CP0200391	9.1.3.2.1.9	CONCRETO USINADO FCK=35MPa, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA	m³	20,85	1.163,00	24.248,55	
		9.1.3.2.2	VIGAS / LAJES					
SINAPI	92474	9.1.3.2.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	m²	578,10	303,63	175.528,50	
SINAPI	92520	9.1.3.2.2.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. 8 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	m²	886,37	93,36	82.751,50	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
SINAPI	92759	9.1.3.2.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	178,00	15,91	2.831,98	
SINAPI	92760	9.1.3.2.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	849,00	15,01	12.743,49	
SINAPI	92761	9.1.3.2.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	1.053,00	14,10	14.847,30	
SINAPI	92762	9.1.3.2.2.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	992,00	12,59	12.489,28	
SINAPI	92763	9.1.3.2.2.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	425,00	10,61	4.509,25	
SINAPI	92764	9.1.3.2.2.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	1.895,00	10,26	19.442,70	
SINAPI	92765	9.1.3.2.2.9	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	2.409,00	11,67	28.113,03	
SINAPI	92766	9.1.3.2.2.10	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	816,00	11,55	9.424,80	
SINAPI	92769	9.1.3.2.2.11	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	133,00	14,42	1.917,86	
SINAPI	92770	9.1.3.2.2.12	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	2.573,00	13,56	34.889,88	
SINAPI	92771	9.1.3.2.2.13	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	7.596,00	12,10	91.911,60	
SINAPI	92772	9.1.3.2.2.14	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	2.775,00	10,17	28.221,75	
SINAPI	92773	9.1.3.2.2.15	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	161,00	9,97	1.605,17	
Próprio	CP0200391	9.1.3.2.2.16	CONCRETO USINADO FCK=35MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA	m³	278,66	1.163,00	324.081,58	
		9.1.3.2.3	ESCADAS					
SINAPI	101981	9.1.3.2.3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_ 11/2020	m²	17,00	279,50	4.751,50	
SINAPI	95944	9.1.3.2.3.2	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 11/2020	KG	22,00	22,48	494,56	
SINAPI	95945	9.1.3.2.3.3	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_ 11/2020	KG	72,33	18,16	1.313,51	
SINAPI	95946	9.1.3.2.3.4	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 11/2020	KG	141,00	14,46	2.038,86	
Próprio	CP0200391	9.1.3.2.3.5	CONCRETO USINADO FCK=35MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA	m³	2,55	1.163,00	2.965,65	
		9.1.3.3	2º PAVIMENTO					
		9.1.3.3.1	PILARES					
SINAPI	92441	9.1.3.3.1.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	m²	241,06	79,95	19.272,74	
SINAPI	92759	9.1.3.3.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	211,25	15,91	3.360,98	
SINAPI	92760	9.1.3.3.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	222,50	15,01	3.339,72	
SINAPI	92762	9.1.3.3.1.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	128,75	12,59	1.620,96	
SINAPI	92763	9.1.3.3.1.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	603,75	10,61	6.405,78	
SINAPI	92764	9.1.3.3.1.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	485,25	10,26	4.978,66	
SINAPI	92765	9.1.3.3.1.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	625,50	11,67	7.299,58	
SINAPI	92766	9.1.3.3.1.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	339,50	11,55	3.921,22	
Próprio	CP0200391	9.1.3.3.1.9	CONCRETO USINADO FCK=35MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA	m³	21,38	1.163,00	24.864,94	
		9.1.3.3.2	VIGAS / LAJES					
SINAPI	92474	9.1.3.3.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	m²	294,50	303,63	89.419,03	
SINAPI	92520	9.1.3.3.2.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	m²	605,18	93,36	56.499,60	
SINAPI	92759	9.1.3.3.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	3,00	15,91	47,73	
SINAPI	92760	9.1.3.3.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	703,00	15,01	10.552,03	
SINAPI	92761	9.1.3.3.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	575,00	14,10	8.107,50	
SINAPI	92762	9.1.3.3.2.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	1.056,00	12,59	13.295,04	
SINAPI	92763	9.1.3.3.2.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	464,00	10,61	4.923,04	
SINAPI	92764	9.1.3.3.2.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	698,00	10,26	7.161,48	
SINAPI	92765	9.1.3.3.2.9	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	1.628,00	11,67	18.998,76	
SINAPI	92766	9.1.3.3.2.10	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	908,00	11,55	10.487,40	
SINAPI	92769	9.1.3.3.2.11	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	231,00	14,42	3.331,02	
SINAPI	92770	9.1.3.3.2.12	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	1.017,00	13,56	13.790,52	
SINAPI	92771	9.1.3.3.2.13	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	4.938,00	12,10	59.749,80	
SINAPI	92772	9.1.3.3.2.14	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	2.411,00	10,17	24.519,87	
Próprio	CP0200391	9.1.3.3.2.15	CONCRETO USINADO FCK=35MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA	m³	190,34	1.163,00	221.365,42	
		9.1.3.3.3	ESCADAS					
SINAPI	101981	9.1.3.3.3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_ 11/2020	m²	17,00	279,50	4.751,50	
SINAPI	95944	9.1.3.3.3.2	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 11/2020	KG	22,00	22,48	494,56	
SINAPI	95945	9.1.3.3.3.3	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_ 11/2020	KG	72,33	18,16	1.313,51	
SINAPI	95946	9.1.3.3.3.4	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 11/2020	KG	141,00	14,46	2.038,86	
		9.1.3.4	3º PAVIMENTO					
		9.1.3.4.1	PILARES					
SINAPI	92441	9.1.3.4.1.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	m²	83,78	79,95	6.698,21	
SINAPI	92759	9.1.3.4.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	211,25	15,91	3.360,98	
SINAPI	92760	9.1.3.4.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	222,50	15,01	3.339,72	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
SINAPI	92762	9.1.3.4.1.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	128,75	12,59	1.620,96	
SINAPI	92763	9.1.3.4.1.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	603,75	10,61	6.405,78	
SINAPI	92764	9.1.3.4.1.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	485,25	10,26	4.978,66	
SINAPI	92765	9.1.3.4.1.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	625,50	11,67	7.299,58	
SINAPI	92766	9.1.3.4.1.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	339,50	11,55	3.921,22	
Próprio	CP0200391	9.1.3.4.1.9	CONCRETO USINADO FCK=35MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA	m³	6,19	1.163,00	7.198,97	
		9.1.3.4.2	VIGAS / LAJES					
SINAPI	92474	9.1.3.4.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	m²	305,64	303,63	92.801,47	
SINAPI	92520	9.1.3.4.2.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	m²	472,35	93,36	44.098,59	
SINAPI	92759	9.1.3.4.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	5,00	15,91	79,55	
SINAPI	92760	9.1.3.4.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	774,00	15,01	11.617,74	
SINAPI	92761	9.1.3.4.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	219,00	14,10	3.087,90	
SINAPI	92762	9.1.3.4.2.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	986,00	12,59	12.413,74	
SINAPI	92763	9.1.3.4.2.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	541,00	10,61	5.740,01	
SINAPI	92764	9.1.3.4.2.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	667,00	10,26	6.843,42	
SINAPI	92765	9.1.3.4.2.9	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	1.344,00	11,67	15.684,48	
SINAPI	92766	9.1.3.4.2.10	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	1.644,00	11,55	18.988,20	
SINAPI	92770	9.1.3.4.2.11	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	516,00	13,56	6.996,96	
SINAPI	92771	9.1.3.4.2.12	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	2.801,00	12,10	33.892,10	
SINAPI	92772	9.1.3.4.2.13	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	3.182,00	10,17	32.360,94	
SINAPI	92773	9.1.3.4.2.14	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	980,00	9,97	9.770,60	
Próprio	CP0200391	9.1.3.4.2.15	CONCRETO USINADO FCK=35MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA	m³	156,32	1.163,00	181.800,16	
		9.1.3.5	COBERTA					
		9.1.3.5.1	VIGAS / LAJES					
SINAPI	92474	9.1.3.5.1.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	m²	145,81	303,63	44.272,29	
SINAPI	92520	9.1.3.5.1.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	m²	84,04	93,36	7.845,97	
SINAPI	92760	9.1.3.5.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	125,00	15,01	1.876,25	
SINAPI	92761	9.1.3.5.1.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	59,00	14,10	831,90	
SINAPI	92762	9.1.3.5.1.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	222,00	12,59	2.794,98	
SINAPI	92763	9.1.3.5.1.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	149,00	10,61	1.580,89	
SINAPI	92764	9.1.3.5.1.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	132,00	10,26	1.354,32	
SINAPI	92765	9.1.3.5.1.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	89,00	11,67	1.038,63	
SINAPI	92769	9.1.3.5.1.9	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	176,00	14,42	2.537,92	
SINAPI	92770	9.1.3.5.1.10	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	770,00	13,56	10.441,20	
Próprio	CP0200391	9.1.3.5.1.11	CONCRETO USINADO FCK=35MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA	m³	25,66	1.163,00	29.842,58	
		9.1.4	GUARITA PRINCIPAL					
		9.1.4.1	PILARES					
SINAPI	92431	9.1.4.1.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	m²	72,31	71,55	5.173,78	
SINAPI	92759	9.1.4.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	72,00	15,91	1.145,52	
SINAPI	92760	9.1.4.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	39,00	15,01	585,39	
SINAPI	92761	9.1.4.1.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	137,00	14,10	1.931,70	
SINAPI	92762	9.1.4.1.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	82,00	12,59	1.032,38	
SINAPI	92763	9.1.4.1.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	88,00	10,61	933,68	
SINAPI	92764	9.1.4.1.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	253,00	10,26	2.595,78	
Próprio	CP0200391	9.1.4.1.8	CONCRETO USINADO FCK=35MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA	m³	4,75	1.163,00	5.524,25	
		9.1.4.2	VIGAS / LAJES					
SINAPI	92468	9.1.4.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	m²	143,43	139,17	19.961,15	
SINAPI	92522	9.1.4.2.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	m²	204,75	47,95	9.817,76	
SINAPI	92762	9.1.4.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	569,00	12,59	7.163,71	
SINAPI	92763	9.1.4.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	353,00	10,61	3.745,33	
SINAPI	92764	9.1.4.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	414,00	10,26	4.247,64	
SINAPI	92765	9.1.4.2.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	206,00	11,67	2.404,02	
SINAPI	92768	9.1.4.2.7	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	284,00	15,30	4.345,20	
SINAPI	92769	9.1.4.2.8	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	1.663,00	14,42	23.980,46	
SINAPI	92770	9.1.4.2.9	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	582,00	13,56	7.891,92	
SINAPI	92771	9.1.4.2.10	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	875,00	12,10	10.587,50	
Próprio	CP134507958	9.1.4.2.11	CORDOALHA ENGRAXADA CP 190 RB D = 12,7 MM - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACÃO	KG	808,20	16,19	13.084,75	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
Próprio	CP134507783	9.1.4.2.12	ANCORAGEM ATIVA PARA LAJES COM 1 CORDOALHA ENGRAXADA D = 12,7 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	58,00	82,76	4.800,08	
Próprio	CP134507866	9.1.4.2.13	ANCORAGEM PASSIVA PARA LAJES COM 1 CORDOALHA ENGRAXADA D = 12,7 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	58,00	76,80	4.454,40	
Próprio	CP0200391	9.1.4.2.14	CONCRETO USINADO FCK=35MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA	m³	60,21	1.163,00	70.024,23	
Próprio	CP1209959	9.1.4.2.15	SERVIÇO DE PROTENSÃO PARA CORDOALHA ENGRAXADA 1Ø 12,5MM	UN	42,00	97,75	4.105,50	
9.1.5 GUARITA SERVIÇOS								
9.1.5.1 PILARES								
SINAPI	92431	9.1.5.1.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	m²	84,14	71,55	6.020,21	
SINAPI	92759	9.1.5.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	110,00	15,91	1.750,10	
SINAPI	92761	9.1.5.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	165,00	14,10	2.326,50	
SINAPI	92762	9.1.5.1.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	138,00	12,59	1.737,42	
Próprio	CP0200391	9.1.5.1.5	CONCRETO USINADO FCK=35MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA	m³	5,30	1.163,00	6.163,90	
9.1.5.2 VIGAS / LAJES								
SINAPI	92468	9.1.5.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	m²	136,48	139,17	18.993,92	
SINAPI	92761	9.1.5.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	145,00	14,10	2.044,50	
SINAPI	92762	9.1.5.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	208,00	12,59	2.618,72	
SINAPI	92763	9.1.5.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	537,00	10,61	5.697,57	
SINAPI	92764	9.1.5.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	20,00	10,26	205,20	
SINAPI	92769	9.1.5.2.6	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	863,00	14,42	12.444,46	
SINAPI	92770	9.1.5.2.7	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	4.944,00	13,56	67.040,64	
Próprio	CP134507958	9.1.5.2.8	CORDOALHA ENGRAXADA CP 190 RB D = 12,7 MM - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	9.768,00	16,19	158.143,92	
Próprio	CP0200391	9.1.5.2.9	CONCRETO USINADO FCK=35MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA	m³	27,11	1.163,00	31.528,93	
Próprio	CP1209959	9.1.5.2.10	SERVIÇO DE PROTENSÃO PARA CORDOALHA ENGRAXADA 1Ø 12,5MM	UN	16,00	97,75	1.564,00	
9.1.6 CENTRAL GLP								
9.1.6.1 PILARES								
SINAPI	92431	9.1.6.1.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	m²	9,86	71,55	705,48	
SINAPI	92759	9.1.6.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	8,00	15,91	127,28	
SINAPI	92762	9.1.6.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	21,00	12,59	264,39	
SINAPI	94972	9.1.6.1.4	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2:1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	m³	0,47	704,13	330,94	
SINAPI	103670	9.1.6.1.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	m³	0,47	335,66	157,76	
9.1.6.2 VIGAS / LAJES								
SINAPI	92468	9.1.6.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	m²	12,00	139,17	1.670,04	
SINAPI	92522	9.1.6.2.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	m²	3,11	47,95	149,12	
SINAPI	92759	9.1.6.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	10,00	15,91	159,10	
SINAPI	92761	9.1.6.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	14,00	14,10	197,40	
SINAPI	92762	9.1.6.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	21,00	12,59	264,39	
SINAPI	92769	9.1.6.2.6	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	23,00	14,42	331,66	
SINAPI	92770	9.1.6.2.7	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	34,00	13,56	461,04	
SINAPI	94972	9.1.6.2.8	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2:1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	m³	1,06	704,13	746,37	
SINAPI	103670	9.1.6.2.9	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	m³	1,06	335,66	355,79	
9.1.7 CENTRAL GASES								
9.1.7.1 PILARES								
SINAPI	92431	9.1.7.1.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	m²	16,19	71,55	1.158,39	
SINAPI	92759	9.1.7.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	15,00	15,91	238,65	
SINAPI	92762	9.1.7.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	31,00	12,59	390,29	
SINAPI	94972	9.1.7.1.4	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2:1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	m³	0,52	704,13	366,14	
SINAPI	103670	9.1.7.1.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	m³	0,52	335,66	174,54	
9.1.7.2 VIGAS / LAJES								
SINAPI	92468	9.1.7.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	m²	9,27	139,17	1.290,10	
SINAPI	92522	9.1.7.2.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	m²	5,61	47,95	268,99	
SINAPI	92759	9.1.7.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	9,00	15,91	143,19	
SINAPI	92761	9.1.7.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	19,00	14,10	267,90	
SINAPI	92762	9.1.7.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	6,00	12,59	75,54	
SINAPI	92768	9.1.7.2.6	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	8,00	15,30	122,40	
SINAPI	92769	9.1.7.2.7	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	34,00	14,42	490,28	
SINAPI	94972	9.1.7.2.8	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2:1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	m³	1,18	704,13	830,87	
SINAPI	103670	9.1.7.2.9	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	m³	1,18	335,66	396,07	
9.1.8 CENTRAL N2								
9.1.8.1 PILARES								



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
SINAPI	92431	9.1.8.1.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	m²	13,91	71,55	995,26	
SINAPI	92759	9.1.8.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	11,00	15,91	175,01	
SINAPI	92762	9.1.8.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	27,00	12,59	339,93	
SINAPI	94972	9.1.8.1.4	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_ 05/2021	m³	0,47	704,13	330,94	
SINAPI	103670	9.1.8.1.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 02/2022	m³	0,47	335,66	157,76	
		9.1.8.2	VIGAS / LAJES					
SINAPI	92468	9.1.8.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	m²	4,29	139,17	597,03	
SINAPI	92522	9.1.8.2.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	m²	3,12	47,95	149,60	
SINAPI	92759	9.1.8.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	6,00	15,91	95,46	
SINAPI	92760	9.1.8.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	2,00	15,01	30,02	
SINAPI	92761	9.1.8.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	8,00	14,10	112,80	
SINAPI	92762	9.1.8.2.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	8,00	12,59	100,72	
SINAPI	92769	9.1.8.2.7	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	31,00	14,42	447,02	
SINAPI	94972	9.1.8.2.8	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_ 05/2021	m³	0,71	704,13	499,93	
SINAPI	103670	9.1.8.2.9	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 02/2022	m³	0,71	335,66	238,31	
		9.1.9	INFRA-ESTRUTURAS					
		9.1.9.1	PILARES					
SINAPI	92431	9.1.9.1.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	m²	15,21	71,55	1.088,27	
SINAPI	92759	9.1.9.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	12,00	15,91	190,92	
SINAPI	92762	9.1.9.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	28,00	12,59	352,52	
SINAPI	94972	9.1.9.1.4	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_ 05/2021	m³	0,72	704,13	506,97	
SINAPI	103670	9.1.9.1.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 02/2022	m³	0,72	335,66	241,67	
		9.1.9.2	VIGAS / LAJES					
SINAPI	92468	9.1.9.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	m²	21,36	139,17	2.972,67	
SINAPI	92522	9.1.9.2.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	m²	23,70	47,95	1.136,41	
SINAPI	92759	9.1.9.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	17,00	15,91	270,47	
SINAPI	92762	9.1.9.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	45,00	12,59	566,55	
SINAPI	92763	9.1.9.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	34,00	10,61	360,74	
SINAPI	92769	9.1.9.2.6	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	157,00	14,42	2.263,94	
SINAPI	92770	9.1.9.2.7	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	49,00	13,56	664,44	
SINAPI	94972	9.1.9.2.8	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_ 05/2021	m³	4,56	704,13	3.210,83	
SINAPI	103670	9.1.9.2.9	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 02/2022	m³	4,56	335,66	1.530,60	
		9.1.10	ETA					
		9.1.10.1	PILARES					
SINAPI	92431	9.1.10.1.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	m²	10,20	71,55	729,81	
SINAPI	92759	9.1.10.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	107,00	15,91	1.702,37	
SINAPI	92762	9.1.10.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	160,00	12,59	2.014,40	
SINAPI	92763	9.1.10.1.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	140,00	10,61	1.485,40	
SINAPI	92764	9.1.10.1.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	194,00	10,26	1.990,44	
Próprio	CP0200391	9.1.10.1.6	CONCRETO USINADO FCK=35MPa, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA	m³	1,50	1.163,00	1.744,50	
		9.1.10.2	VIGAS / LAJES					
SINAPI	92522	9.1.10.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	m²	44,20	47,95	2.119,39	
SINAPI	92759	9.1.10.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	62,00	15,91	986,42	
SINAPI	92760	9.1.10.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	317,00	15,01	4.758,17	
SINAPI	92761	9.1.10.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	30,00	14,10	423,00	
SINAPI	92762	9.1.10.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	284,00	12,59	3.575,56	
SINAPI	92763	9.1.10.2.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	83,00	10,61	880,63	
SINAPI	92764	9.1.10.2.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	55,00	10,26	564,30	
SINAPI	92765	9.1.10.2.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	41,00	11,67	478,47	
SINAPI	92771	9.1.10.2.9	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	604,00	12,10	7.308,40	
Próprio	CP0200391	9.1.10.2.10	CONCRETO USINADO FCK=35MPa, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA	m³	10,80	1.163,00	12.560,40	
		9.1.11	MUROS E FECHAMENTOS					
SINAPI	92431	9.1.11.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	m²	86,40	71,55	6.181,92	
SINAPI	92759	9.1.11.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	92,40	15,91	1.470,08	
SINAPI	92762	9.1.11.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	1.310,60	12,59	16.500,45	
SINAPI	92763	9.1.11.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	520,60	10,61	5.523,56	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
SINAPI	94972	9.1.11.5	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_ 05/2021	m³	4,20	704,13	2.957,34	
SINAPI	90285	9.1.11.6	GRAUTE FGK=30 MPA; TRAÇO 1:0,9:1,2:0,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	m³	33,40	986,89	32.962,12	
SINAPI	103670	9.1.11.7	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 02/2022	m³	37,60	335,66	12.620,81	
		9.2	METÁLICA					
		9.2.1	BLOCO ENSINO E GESTÃO					
		9.2.1.1	TÉRREO					
Próprio	CP221503110	9.2.1.1.1	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM AÇO PATINÁVEL, SEM PINTURA	KG	8.120,10	30,53	247.906,65	
SINAPI	100716	9.2.1.1.2	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FABRICA. AF_ 01/2020	m²	235,17	25,54	6.006,24	
Próprio	CP0400256	9.2.1.1.3	APLICAÇÃO DE TINTA À BASE DE EPOXI MODIFICADO - 160 MICROMETROS (UMA DEMÃO)	m²	235,17	49,79	11.709,11	
Próprio	CP0400255	9.2.1.1.4	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA ACRÍLICO POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE - 80 MICROMETRO	m²	235,17	29,66	6.975,14	
		9.2.1.2	1º PAVIMENTO					
Próprio	CP221503110	9.2.1.2.1	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM AÇO PATINÁVEL, SEM PINTURA	KG	7.645,80	30,53	233.426,27	
SINAPI	100716	9.2.1.2.2	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FABRICA. AF_ 01/2020	m²	255,81	25,54	6.533,38	
Próprio	CP0400256	9.2.1.2.3	APLICAÇÃO DE TINTA À BASE DE EPOXI MODIFICADO - 160 MICROMETROS (UMA DEMÃO)	m²	255,81	49,79	12.736,77	
Próprio	CP0400255	9.2.1.2.4	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA ACRÍLICO POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE - 80 MICROMETRO	m²	255,81	29,66	7.587,32	
Próprio	CP5600166	9.2.1.2.5	PAINEL STEEL DECK MBP-SD-50/915 ESPESSURA 1,25MM - INCLUSIVE CONCRETO FCK=35 MPA USINADO E TELA NERVURADA	m²	177,75	342,46	60.872,26	
		9.2.1.3	2º PAVIMENTO					
Próprio	CP5600166	9.2.1.3.1	PAINEL STEEL DECK MBP-SD-50/915 ESPESSURA 1,25MM - INCLUSIVE CONCRETO FCK=35 MPA USINADO E TELA NERVURADA	m²	74,26	342,46	25.431,07	
		9.2.1.4	6º PAVIMENTO					
Próprio	CP221503110	9.2.1.4.1	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM AÇO PATINÁVEL, SEM PINTURA	KG	21.777,10	30,53	664.854,86	
SINAPI	100716	9.2.1.4.2	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FABRICA. AF_ 01/2020	m²	1.448,50	25,54	36.994,69	
Próprio	CP0400256	9.2.1.4.3	APLICAÇÃO DE TINTA À BASE DE EPOXI MODIFICADO - 160 MICROMETROS (UMA DEMÃO)	m²	1.448,50	49,79	72.120,81	
Próprio	CP0400255	9.2.1.4.4	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA ACRÍLICO POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE - 80 MICROMETRO	m²	1.448,50	29,66	42.962,51	
		9.2.1.5	FACHADA					
Próprio	CP221503110	9.2.1.5.1	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM AÇO PATINÁVEL, SEM PINTURA	KG	25.982,70	30,53	793.251,83	
SINAPI	100716	9.2.1.5.2	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FABRICA. AF_ 01/2020	m²	1.478,21	25,54	37.753,48	
Próprio	CP0400256	9.2.1.5.3	APLICAÇÃO DE TINTA À BASE DE EPOXI MODIFICADO - 160 MICROMETROS (UMA DEMÃO)	m²	1.478,21	49,79	73.600,07	
Próprio	CP0400255	9.2.1.5.4	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA ACRÍLICO POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE - 80 MICROMETRO	m²	1.478,21	29,66	43.843,70	
		9.2.2	BLOCO LABORATÓRIO					
		9.2.2.1	FACHADA					
Próprio	CP221503110	9.2.2.1.1	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM AÇO PATINÁVEL, SEM PINTURA	KG	12.002,26	30,53	366.428,99	
SINAPI	100716	9.2.2.1.2	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FABRICA. AF_ 01/2020	m²	1.229,71	25,54	31.406,79	
Próprio	CP0400256	9.2.2.1.3	APLICAÇÃO DE TINTA À BASE DE EPOXI MODIFICADO - 160 MICROMETROS (UMA DEMÃO)	m²	1.229,71	49,79	61.227,26	
Próprio	CP0400255	9.2.2.1.4	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA ACRÍLICO POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE - 80 MICROMETRO	m²	1.229,71	29,66	36.473,19	
		9.2.3	BLOCO APOIO LOGÍSTICO					
		9.2.3.1	1º PAVIMENTO					
Próprio	CP221503110	9.2.3.1.1	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM AÇO PATINÁVEL, SEM PINTURA	KG	13.947,58	30,53	425.819,61	
SINAPI	100716	9.2.3.1.2	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FABRICA. AF_ 01/2020	m²	638,80	25,54	16.314,95	
Próprio	CP0400256	9.2.3.1.3	APLICAÇÃO DE TINTA À BASE DE EPOXI MODIFICADO - 160 MICROMETROS (UMA DEMÃO)	m²	638,80	49,79	31.805,85	
Próprio	CP0400255	9.2.3.1.4	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA ACRÍLICO POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE - 80 MICROMETRO	m²	638,80	29,66	18.946,80	
Próprio	CP5600166	9.2.3.1.5	PAINEL STEEL DECK MBP-SD-50/915 ESPESSURA 1,25MM - INCLUSIVE CONCRETO FCK=35 MPA USINADO E TELA NERVURADA	m²	17,64	342,46	6.040,99	
		9.2.3.2	FACHADA					
Próprio	CP221503110	9.2.3.2.1	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM AÇO PATINÁVEL, SEM PINTURA	KG	8.863,70	30,53	270.608,76	
SINAPI	100716	9.2.3.2.2	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FABRICA. AF_ 01/2020	m²	451,86	25,54	11.540,50	
Próprio	CP0400256	9.2.3.2.3	APLICAÇÃO DE TINTA À BASE DE EPOXI MODIFICADO - 160 MICROMETROS (UMA DEMÃO)	m²	451,86	49,79	22.498,10	
Próprio	CP0400255	9.2.3.2.4	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA ACRÍLICO POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE - 80 MICROMETRO	m²	451,86	29,66	13.402,16	
		9.2.4	GUARITA PRINCIPAL					
Próprio	CP221503110	9.2.4.1	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM AÇO PATINÁVEL, SEM PINTURA	KG	121,30	30,53	3.703,28	
SINAPI	100716	9.2.4.2	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FABRICA. AF_ 01/2020	m²	11,72	25,54	299,32	
Próprio	CP0400256	9.2.4.3	APLICAÇÃO DE TINTA À BASE DE EPOXI MODIFICADO - 160 MICROMETROS (UMA DEMÃO)	m²	11,72	49,79	583,53	
Próprio	CP0400255	9.2.4.4	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA ACRÍLICO POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE - 80 MICROMETRO	m²	11,72	29,66	347,61	
		9.2.5	GUARITA SERVIÇOS					
Próprio	CP221503110	9.2.5.1	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM AÇO PATINÁVEL, SEM PINTURA	KG	67,83	30,53	2.070,84	
SINAPI	100716	9.2.5.2	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FABRICA. AF_ 01/2020	m²	6,20	25,54	158,34	
Próprio	CP0400256	9.2.5.3	APLICAÇÃO DE TINTA À BASE DE EPOXI MODIFICADO - 160 MICROMETROS (UMA DEMÃO)	m²	6,20	49,79	308,69	
Próprio	CP0400255	9.2.5.4	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA ACRÍLICO POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE - 80 MICROMETRO	m²	6,20	29,66	183,89	
		9.2.6	OCA					
Próprio	CP221503110	9.2.6.1	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM AÇO PATINÁVEL, SEM PINTURA	KG	11.104,35	30,53	339.015,80	
SINAPI	100716	9.2.6.2	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FABRICA. AF_ 01/2020	m²	774,93	25,54	19.791,71	
Próprio	CP0400256	9.2.6.3	APLICAÇÃO DE TINTA À BASE DE EPOXI MODIFICADO - 160 MICROMETROS (UMA DEMÃO)	m²	774,93	49,79	38.583,76	
Próprio	CP0400255	9.2.6.4	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA ACRÍLICO POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE - 80 MICROMETRO	m²	774,93	29,66	22.984,42	
		Sub Total						23.478.203,11
		10.0	PAREDES E PAINÉIS					
		10.1	BLOCO ENSINO E GESTÃO					
		10.1.1	TÉRREO					
		10.1.1.1	ELEVACÃO					
SINAPI	103316	10.1.1.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 12/2021	m³	178,81	82,68	14.784,01	
SINAPI	103318	10.1.1.1.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 12/2021	m³	1.237,12	107,14	132.545,03	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
SINAPI	103320	10.1.1.1.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	515,38	128,82	66.391,25	
SINAPI	93202	10.1.1.1.4	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2024	M	598,57	30,54	18.280,32	
Próprio	CP0200316	10.1.1.1.5	VERGAS E CONTRAVERGAS EM BLOCO DE CONCRETO TIPO CANALETA 14X19X39CM, ARMADA COM AÇO CA-50 2 Ø10,0MM	M	58,52	75,59	4.423,52	
Próprio	CP0500095	10.1.1.1.6	VERGAS E CONTRAVERGAS EM BLOCO DE CONCRETO TIPO CANALETA 19 X 19 X 39 CM, ARMADA COM AÇO CA-50 2 Ø10,0MM	M	110,79	67,40	7.467,24	
		10.1.1.2	DIVISÓRIAS					
Próprio	CP0601889	10.1.1.2.1	PAREDE LEVE DE PAINÉIS DUPLOS DE GESSO ACARTONADO (RU) RESISTENTE A UMIDADE, UNILATERAL (DRYWALL - REF.: SISTEMA KNAUF W112 140/90), ESTRUTURA EM PERFIS DE AÇO GALVANIZADO E MONTANTES SIMPLES A CADA 400MM, COM ENCHIMENTO EM LÂ DE PET 100MM	m²	28,79	328,26	9.450,60	
Próprio	CP221430070	10.1.1.2.2	DIVISÓRIA SANITÁRIA EM PAINEL LAMINADO MELAMÍNICO ESTRUTURAL COM PERFIS EM ALUMÍNIO, INCLUSIVE FERRAGEM COMPLETA PARA VÃO DE PORTA	m²	38,48	835,68	32.156,96	
		10.1.2	1º PAVIMENTO					
		10.1.2.1	ELEVAÇÃO					
SINAPI	103316	10.1.2.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	133,77	82,68	11.060,10	
SINAPI	103318	10.1.2.1.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	667,25	107,14	71.489,16	
SINAPI	103320	10.1.2.1.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	365,02	128,82	47.021,87	
SINAPI	93202	10.1.2.1.4	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2024	M	545,08	30,54	16.646,74	
Próprio	CP0200316	10.1.2.1.5	VERGAS E CONTRAVERGAS EM BLOCO DE CONCRETO TIPO CANALETA 14X19X39CM, ARMADA COM AÇO CA-50 2 Ø10,0MM	M	40,11	75,59	3.031,91	
Próprio	CP0500095	10.1.2.1.6	VERGAS E CONTRAVERGAS EM BLOCO DE CONCRETO TIPO CANALETA 19 X 19 X 39 CM, ARMADA COM AÇO CA-50 2 Ø10,0MM	M	85,54	67,40	5.765,39	
		10.1.2.2	DIVISÓRIAS					
Próprio	CP0601883	10.1.2.2.1	PAREDE LEVE DE PAINÉIS DUPLOS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL - REF.: SISTEMA KNAUF W112 140/90), ESTRUTURA EM PERFIS DE AÇO GALVANIZADO E MONTANTES SIMPLES A CADA 400MM, COM ENCHIMENTO EM LÂ DE PET 100MM	m²	576,33	391,10	225.402,66	
Próprio	CP0601889	10.1.2.2.2	PAREDE LEVE DE PAINÉIS DUPLOS DE GESSO ACARTONADO (RU) RESISTENTE A UMIDADE, UNILATERAL (DRYWALL - REF.: SISTEMA KNAUF W112 140/90), ESTRUTURA EM PERFIS DE AÇO GALVANIZADO E MONTANTES SIMPLES A CADA 400MM, COM ENCHIMENTO EM LÂ DE PET 100MM	m²	8,52	328,26	2.796,77	
Próprio	CP0601890	10.1.2.2.3	PAREDE C/ CHAPA DE GESSO C/ ADITIVOS E FIBRAS DE VIDRO RESISTENTES A INTEMPÉRIES CLIMÁTICAS (ULTRAWALL). FABR.: PLACO SAINT-GOBAIN OU SIMILAR. MODELO: GLASROC X - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	169,25	300,09	50.790,23	
Próprio	CP221430070	10.1.2.2.4	DIVISÓRIA SANITÁRIA EM PAINEL LAMINADO MELAMÍNICO ESTRUTURAL COM PERFIS EM ALUMÍNIO, INCLUSIVE FERRAGEM COMPLETA PARA VÃO DE PORTA	m²	32,67	835,68	27.301,66	
		10.1.3	2º PAVIMENTO					
		10.1.3.1	ELEVAÇÃO					
SINAPI	103316	10.1.3.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	138,23	82,68	11.428,85	
SINAPI	103318	10.1.3.1.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	579,15	107,14	62.050,13	
SINAPI	103320	10.1.3.1.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	410,56	128,82	52.888,33	
SINAPI	93202	10.1.3.1.4	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2024	M	376,88	30,54	11.509,91	
Próprio	CP0200316	10.1.3.1.5	VERGAS E CONTRAVERGAS EM BLOCO DE CONCRETO TIPO CANALETA 14X19X39CM, ARMADA COM AÇO CA-50 2 Ø10,0MM	M	41,57	75,59	3.142,27	
Próprio	CP0500095	10.1.3.1.6	VERGAS E CONTRAVERGAS EM BLOCO DE CONCRETO TIPO CANALETA 19 X 19 X 39 CM, ARMADA COM AÇO CA-50 2 Ø10,0MM	M	94,61	67,40	6.376,71	
Próprio	CP1209753	10.1.3.1.7	CHAPIM DE GRANITO CINZA ANDORINHA, C/ LARGURA = 22 CM, ESP = 2 CM	M	40,03	174,38	6.980,43	
		10.1.3.2	DIVISÓRIAS					
Próprio	CP0601883	10.1.3.2.1	PAREDE LEVE DE PAINÉIS DUPLOS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL - REF.: SISTEMA KNAUF W112 140/90), ESTRUTURA EM PERFIS DE AÇO GALVANIZADO E MONTANTES SIMPLES A CADA 400MM, COM ENCHIMENTO EM LÂ DE PET 100MM	m²	406,07	391,10	158.813,97	
Próprio	CP0601889	10.1.3.2.2	PAREDE LEVE DE PAINÉIS DUPLOS DE GESSO ACARTONADO (RU) RESISTENTE A UMIDADE, UNILATERAL (DRYWALL - REF.: SISTEMA KNAUF W112 140/90), ESTRUTURA EM PERFIS DE AÇO GALVANIZADO E MONTANTES SIMPLES A CADA 400MM, COM ENCHIMENTO EM LÂ DE PET 100MM	m²	4,03	328,26	1.322,88	
Próprio	CP0601890	10.1.3.2.3	PAREDE C/ CHAPA DE GESSO C/ ADITIVOS E FIBRAS DE VIDRO RESISTENTES A INTEMPÉRIES CLIMÁTICAS (ULTRAWALL). FABR.: PLACO SAINT-GOBAIN OU SIMILAR. MODELO: GLASROC X - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	40,35	300,09	12.108,63	
Próprio	CP221430070	10.1.3.2.4	DIVISÓRIA SANITÁRIA EM PAINEL LAMINADO MELAMÍNICO ESTRUTURAL COM PERFIS EM ALUMÍNIO, INCLUSIVE FERRAGEM COMPLETA PARA VÃO DE PORTA	m²	31,74	835,68	26.524,48	
		10.1.4	3º PAVIMENTO					
		10.1.4.1	ELEVAÇÃO					
SINAPI	103316	10.1.4.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	52,31	82,68	4.324,99	
SINAPI	103318	10.1.4.1.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	624,69	107,14	66.929,28	
SINAPI	103320	10.1.4.1.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	413,74	128,82	53.297,98	
SINAPI	93202	10.1.4.1.4	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2024	M	312,37	30,54	9.539,77	
Próprio	CP0200316	10.1.4.1.5	VERGAS E CONTRAVERGAS EM BLOCO DE CONCRETO TIPO CANALETA 14X19X39CM, ARMADA COM AÇO CA-50 2 Ø10,0MM	M	45,95	75,59	3.473,36	
Próprio	CP0500095	10.1.4.1.6	VERGAS E CONTRAVERGAS EM BLOCO DE CONCRETO TIPO CANALETA 19 X 19 X 39 CM, ARMADA COM AÇO CA-50 2 Ø10,0MM	M	87,91	67,40	5.925,13	
		10.1.4.2	DIVISÓRIAS					
Próprio	CP0601883	10.1.4.2.1	PAREDE LEVE DE PAINÉIS DUPLOS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL - REF.: SISTEMA KNAUF W112 140/90), ESTRUTURA EM PERFIS DE AÇO GALVANIZADO E MONTANTES SIMPLES A CADA 400MM, COM ENCHIMENTO EM LÂ DE PET 100MM	m²	553,89	391,10	216.626,37	
Próprio	CP0601889	10.1.4.2.2	PAREDE LEVE DE PAINÉIS DUPLOS DE GESSO ACARTONADO (RU) RESISTENTE A UMIDADE, UNILATERAL (DRYWALL - REF.: SISTEMA KNAUF W112 140/90), ESTRUTURA EM PERFIS DE AÇO GALVANIZADO E MONTANTES SIMPLES A CADA 400MM, COM ENCHIMENTO EM LÂ DE PET 100MM	m²	1,20	328,26	393,91	
Próprio	CP0601890	10.1.4.2.3	PAREDE C/ CHAPA DE GESSO C/ ADITIVOS E FIBRAS DE VIDRO RESISTENTES A INTEMPÉRIES CLIMÁTICAS (ULTRAWALL). FABR.: PLACO SAINT-GOBAIN OU SIMILAR. MODELO: GLASROC X - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	40,35	300,09	12.108,63	
Próprio	CP221430070	10.1.4.2.4	DIVISÓRIA SANITÁRIA EM PAINEL LAMINADO MELAMÍNICO ESTRUTURAL COM PERFIS EM ALUMÍNIO, INCLUSIVE FERRAGEM COMPLETA PARA VÃO DE PORTA	m²	31,74	835,68	26.524,48	
		10.1.5	4º PAVIMENTO					
		10.1.5.1	ELEVAÇÃO					



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz

Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
SINAPI	103316	10.1.5.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	17,67	82,68	1.460,95	
SINAPI	103318	10.1.5.1.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	480,31	107,14	51.460,41	
SINAPI	103320	10.1.5.1.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	416,61	128,82	53.667,70	
SINAPI	93202	10.1.5.1.4	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2024	M	255,12	30,54	7.791,36	
Próprio	CP0200316	10.1.5.1.5	VERGAS E CONTRAVERGAS EM BLOCO DE CONCRETO TIPO CANALETA 14X19X39CM, ARMADA COM AÇO CA-50 2 Ø10,0MM	M	40,10	75,59	3.031,15	
Próprio	CP0500095	10.1.5.1.6	VERGAS E CONTRAVERGAS EM BLOCO DE CONCRETO TIPO CANALETA 19 X 19 X 39 CM, ARMADA COM AÇO CA-50 2 Ø10,0MM	M	82,31	67,40	5.547,69	
10.1.5.2 DIVISÓRIAS								
Próprio	CP0601890	10.1.5.2.1	PAREDE C/ CHAPA DE GESSO C/ ADITIVOS E FIBRAS DE VIDRO RESISTENTES A INTEMPÉRIES CLIMÁTICAS (ULTRAWALL). FABR.: PLACO SAINT-GOBAIN OU SIMILAR. MODELO: GLASROC X - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	40,35	300,09	12.108,63	
10.1.6 5º PAVIMENTO								
10.1.6.1 ELEVAÇÃO								
SINAPI	103316	10.1.6.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	5,09	82,68	420,84	
SINAPI	103318	10.1.6.1.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	375,74	107,14	40.256,78	
SINAPI	103320	10.1.6.1.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	469,92	128,82	60.535,09	
SINAPI	93202	10.1.6.1.4	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2024	M	359,66	30,54	10.984,01	
Próprio	CP0200316	10.1.6.1.5	VERGAS E CONTRAVERGAS EM BLOCO DE CONCRETO TIPO CANALETA 14X19X39CM, ARMADA COM AÇO CA-50 2 Ø10,0MM	M	17,96	75,59	1.357,59	
Próprio	CP0500095	10.1.6.1.6	VERGAS E CONTRAVERGAS EM BLOCO DE CONCRETO TIPO CANALETA 19 X 19 X 39 CM, ARMADA COM AÇO CA-50 2 Ø10,0MM	M	17,21	67,40	1.159,95	
10.1.6.2 DIVISÓRIAS								
Próprio	CP0601890	10.1.6.2.1	PAREDE C/ CHAPA DE GESSO C/ ADITIVOS E FIBRAS DE VIDRO RESISTENTES A INTEMPÉRIES CLIMÁTICAS (ULTRAWALL). FABR.: PLACO SAINT-GOBAIN OU SIMILAR. MODELO: GLASROC X - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	42,55	300,09	12.768,82	
10.1.7 6º PAVIMENTO								
10.1.7.1 ELEVAÇÃO								
SINAPI	103318	10.1.7.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	330,15	107,14	35.372,27	
SINAPI	93202	10.1.7.1.2	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2024	M	87,59	30,54	2.674,99	
Próprio	CP0200316	10.1.7.1.3	VERGAS E CONTRAVERGAS EM BLOCO DE CONCRETO TIPO CANALETA 14X19X39CM, ARMADA COM AÇO CA-50 2 Ø10,0MM	M	1,20	75,59	90,70	
10.1.7.2 DIVISÓRIAS								
Próprio	CP0601890	10.1.7.2.1	PAREDE C/ CHAPA DE GESSO C/ ADITIVOS E FIBRAS DE VIDRO RESISTENTES A INTEMPÉRIES CLIMÁTICAS (ULTRAWALL). FABR.: PLACO SAINT-GOBAIN OU SIMILAR. MODELO: GLASROC X - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	163,90	300,09	49.184,75	
10.1.8 COBERTA								
10.1.8.1 ELEVAÇÃO								
SINAPI	103316	10.1.8.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	2,40	82,68	198,43	
SINAPI	103318	10.1.8.1.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	1,04	107,14	111,42	
SINAPI	93202	10.1.8.1.3	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2024	M	15,61	30,54	476,72	
Próprio	CP0300168	10.1.8.1.4	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M	243,03	58,82	14.295,02	
Próprio	CP0200844	10.1.8.1.5	CHAPIM EM GRANITO BRANCO, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO	M	132,04	128,23	16.931,48	
Próprio	CP5600213	10.1.8.1.6	CHAPIM EM GRANITO BRANCO, L = 40 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO	M	20,99	205,20	4.307,14	
Próprio	CP5600214	10.1.8.1.7	CHAPIM EM GRANITO BRANCO, L = 55 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO	M	12,83	282,15	3.619,98	
Próprio	CP5600215	10.1.8.1.8	CHAPIM EM GRANITO BRANCO, L = 64 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO	M	0,71	328,34	233,12	
10.2 BLOCO LABORATÓRIO								
10.2.1 TERREO								
10.2.1.1 ELEVAÇÃO								
SINAPI	103318	10.2.1.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	413,34	107,14	44.285,24	
SINAPI	103320	10.2.1.1.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	158,48	128,82	20.415,39	
SINAPI	93202	10.2.1.1.3	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2024	M	206,84	30,54	6.316,89	
Próprio	CP0200316	10.2.1.1.4	VERGAS E CONTRAVERGAS EM BLOCO DE CONCRETO TIPO CANALETA 14X19X39CM, ARMADA COM AÇO CA-50 2 Ø10,0MM	M	29,97	75,59	2.265,43	
Próprio	CP0500095	10.2.1.1.5	VERGAS E CONTRAVERGAS EM BLOCO DE CONCRETO TIPO CANALETA 19 X 19 X 39 CM, ARMADA COM AÇO CA-50 2 Ø10,0MM	M	31,20	67,40	2.102,88	
10.2.1.2 DIVISÓRIAS								
Próprio	CP0601889	10.2.1.2.1	PAREDE LEVE DE PAINÉIS DUPLOS DE GESSO ACARTONADO (RU) RESISTENTE A UMIDADE, UNILATERAL (DRYWALL - REF.: SISTEMA KNAUF W112 140/90), ESTRUTURA EM PERFIS DE AÇO GALVANIZADO E MONTANTES SIMPLES A CADA 400MM, COM ENCHIMENTO EM LÃ DE PET 100MM	m²	6,08	328,26	1.995,82	
10.2.2 1º PAVIMENTO								
10.2.2.1 ELEVAÇÃO								
SINAPI	103318	10.2.2.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	304,55	107,14	32.629,48	
SINAPI	103320	10.2.2.1.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	197,71	128,82	25.469,00	
SINAPI	93202	10.2.2.1.3	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2024	M	200,66	30,54	6.128,15	
Próprio	CP0200316	10.2.2.1.4	VERGAS E CONTRAVERGAS EM BLOCO DE CONCRETO TIPO CANALETA 14X19X39CM, ARMADA COM AÇO CA-50 2 Ø10,0MM	M	21,58	75,59	1.631,23	
Próprio	CP0500095	10.2.2.1.5	VERGAS E CONTRAVERGAS EM BLOCO DE CONCRETO TIPO CANALETA 19 X 19 X 39 CM, ARMADA COM AÇO CA-50 2 Ø10,0MM	M	1,50	67,40	101,10	
10.2.2.2 DIVISÓRIAS								
Próprio	CP0601883	10.2.2.2.1	PAREDE LEVE DE PAINÉIS DUPLOS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL - REF.: SISTEMA KNAUF W112 140/90), ESTRUTURA EM PERFIS DE AÇO GALVANIZADO E MONTANTES SIMPLES A CADA 400MM, COM ENCHIMENTO EM LÃ DE PET 100MM	m²	1.073,92	391,10	420.010,11	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
Próprio	CP0601884	10.2.2.2.2	PAREDE LEVE DE PAINÉIS DUPLOS DE GESSO ACARTONADO (RF) RESISTENTE AO FOGO (DRYWALL - REF.: SISTEMA KNAUF W112 140/90), ESTRUTURA EM PERFIS DE AÇO GALVANIZADO E MONTANTES SIMPLES A CADA 400MM, COM ENCHIMENTO EM LÃ DE PET 100MM	m²	524,04	401,35	210.323,45	
Próprio	CP0601889	10.2.2.2.3	PAREDE LEVE DE PAINÉIS DUPLOS DE GESSO ACARTONADO (RU) RESISTENTE A UMIDADE, UNILATERAL (DRYWALL - REF.: SISTEMA KNAUF W112 140/90), ESTRUTURA EM PERFIS DE AÇO GALVANIZADO E MONTANTES SIMPLES A CADA 400MM, COM ENCHIMENTO EM LÃ DE PET 100MM	m²	0,96	328,26	315,12	
		10.2.3	2º PAVIMENTO					
		10.2.3.1	ELEVACÃO					
SINAPI	103316	10.2.3.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	100,59	82,68	8.316,78	
SINAPI	103318	10.2.3.1.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	615,80	107,14	65.976,81	
SINAPI	103320	10.2.3.1.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	211,85	128,82	27.290,51	
SINAPI	93202	10.2.3.1.4	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TJOLO MACIÇO. AF_03/2024	M	265,88	30,54	8.119,97	
Próprio	CP0200316	10.2.3.1.5	VERGAS E CONTRAVERGAS EM BLOCO DE CONCRETO TIPO CANALETA 14X19X39CM, ARMADA COM AÇO CA-50 2 Ø10,0MM	M	107,25	75,59	8.107,02	
Próprio	CP0500095	10.2.3.1.6	VERGAS E CONTRAVERGAS EM BLOCO DE CONCRETO TIPO CANALETA 19 X 19 X 39 CM, ARMADA COM AÇO CA-50 2 Ø10,0MM	M	2,07	67,40	139,51	
		10.2.3.2	DIVISÓRIAS					
Próprio	CP0601884	10.2.3.2.1	PAREDE LEVE DE PAINÉIS DUPLOS DE GESSO ACARTONADO (RF) RESISTENTE AO FOGO (DRYWALL - REF.: SISTEMA KNAUF W112 140/90), ESTRUTURA EM PERFIS DE AÇO GALVANIZADO E MONTANTES SIMPLES A CADA 400MM, COM ENCHIMENTO EM LÃ DE PET 100MM	m²	32,23	401,35	12.935,51	
		10.2.4	3º PAVIMENTO					
		10.2.4.1	ELEVACÃO					
SINAPI	103318	10.2.4.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	297,93	107,14	31.920,22	
SINAPI	103320	10.2.4.1.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	274,03	128,82	35.300,54	
SINAPI	93202	10.2.4.1.3	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TJOLO MACIÇO. AF_03/2024	M	214,48	30,54	6.550,21	
Próprio	CP0200316	10.2.4.1.4	VERGAS E CONTRAVERGAS EM BLOCO DE CONCRETO TIPO CANALETA 14X19X39CM, ARMADA COM AÇO CA-50 2 Ø10,0MM	M	18,64	75,59	1.408,99	
Próprio	CP0500095	10.2.4.1.5	VERGAS E CONTRAVERGAS EM BLOCO DE CONCRETO TIPO CANALETA 19 X 19 X 39 CM, ARMADA COM AÇO CA-50 2 Ø10,0MM	M	1,50	67,40	101,10	
		10.2.4.2	DIVISÓRIAS					
Próprio	CP0601883	10.2.4.2.1	PAREDE LEVE DE PAINÉIS DUPLOS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL - REF.: SISTEMA KNAUF W112 140/90), ESTRUTURA EM PERFIS DE AÇO GALVANIZADO E MONTANTES SIMPLES A CADA 400MM, COM ENCHIMENTO EM LÃ DE PET 100MM	m²	1.129,57	391,10	441.774,82	
Próprio	CP0601884	10.2.4.2.2	PAREDE LEVE DE PAINÉIS DUPLOS DE GESSO ACARTONADO (RF) RESISTENTE AO FOGO (DRYWALL - REF.: SISTEMA KNAUF W112 140/90), ESTRUTURA EM PERFIS DE AÇO GALVANIZADO E MONTANTES SIMPLES A CADA 400MM, COM ENCHIMENTO EM LÃ DE PET 100MM	m²	447,26	401,35	179.507,80	
Próprio	CP0601889	10.2.4.2.3	PAREDE LEVE DE PAINÉIS DUPLOS DE GESSO ACARTONADO (RU) RESISTENTE A UMIDADE, UNILATERAL (DRYWALL - REF.: SISTEMA KNAUF W112 140/90), ESTRUTURA EM PERFIS DE AÇO GALVANIZADO E MONTANTES SIMPLES A CADA 400MM, COM ENCHIMENTO EM LÃ DE PET 100MM	m²	0,96	328,26	315,12	
		10.2.5	4º PAVIMENTO					
		10.2.5.1	ELEVACÃO					
SINAPI	103318	10.2.5.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	303,71	107,14	32.539,48	
SINAPI	103320	10.2.5.1.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	264,17	128,82	34.030,37	
SINAPI	93202	10.2.5.1.3	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TJOLO MACIÇO. AF_03/2024	M	174,29	30,54	5.322,81	
Próprio	CP0200316	10.2.5.1.4	VERGAS E CONTRAVERGAS EM BLOCO DE CONCRETO TIPO CANALETA 14X19X39CM, ARMADA COM AÇO CA-50 2 Ø10,0MM	M	18,64	75,59	1.408,99	
Próprio	CP0500095	10.2.5.1.5	VERGAS E CONTRAVERGAS EM BLOCO DE CONCRETO TIPO CANALETA 19 X 19 X 39 CM, ARMADA COM AÇO CA-50 2 Ø10,0MM	M	3,70	67,40	249,38	
		10.2.5.2	DIVISÓRIAS					
Próprio	CP0601884	10.2.5.2.1	PAREDE LEVE DE PAINÉIS DUPLOS DE GESSO ACARTONADO (RF) RESISTENTE AO FOGO (DRYWALL - REF.: SISTEMA KNAUF W112 140/90), ESTRUTURA EM PERFIS DE AÇO GALVANIZADO E MONTANTES SIMPLES A CADA 400MM, COM ENCHIMENTO EM LÃ DE PET 100MM	m²	2,19	401,35	878,95	
		10.2.6	5º PAVIMENTO					
		10.2.6.1	ELEVACÃO					
SINAPI	103316	10.2.6.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	104,03	82,68	8.601,20	
SINAPI	103318	10.2.6.1.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	576,17	107,14	61.730,85	
SINAPI	103320	10.2.6.1.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	218,48	128,82	28.144,59	
SINAPI	93202	10.2.6.1.4	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TJOLO MACIÇO. AF_03/2024	M	314,41	30,54	9.602,08	
Próprio	CP0200316	10.2.6.1.5	VERGAS E CONTRAVERGAS EM BLOCO DE CONCRETO TIPO CANALETA 14X19X39CM, ARMADA COM AÇO CA-50 2 Ø10,0MM	M	91,62	75,59	6.925,55	
Próprio	CP0500095	10.2.6.1.6	VERGAS E CONTRAVERGAS EM BLOCO DE CONCRETO TIPO CANALETA 19 X 19 X 39 CM, ARMADA COM AÇO CA-50 2 Ø10,0MM	M	2,07	67,40	139,51	
		10.2.6.2	DIVISÓRIAS					
Próprio	CP0601884	10.2.6.2.1	PAREDE LEVE DE PAINÉIS DUPLOS DE GESSO ACARTONADO (RF) RESISTENTE AO FOGO (DRYWALL - REF.: SISTEMA KNAUF W112 140/90), ESTRUTURA EM PERFIS DE AÇO GALVANIZADO E MONTANTES SIMPLES A CADA 400MM, COM ENCHIMENTO EM LÃ DE PET 100MM	m²	31,25	401,35	12.542,18	
		10.2.7	6º PAVIMENTO					
		10.2.7.1	ELEVACÃO					
SINAPI	103318	10.2.7.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	299,42	107,14	32.079,85	
SINAPI	103320	10.2.7.1.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	57,11	128,82	7.356,91	
SINAPI	93202	10.2.7.1.3	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TJOLO MACIÇO. AF_03/2024	M	254,20	30,54	7.763,26	
Próprio	CP0200316	10.2.7.1.4	VERGAS E CONTRAVERGAS EM BLOCO DE CONCRETO TIPO CANALETA 14X19X39CM, ARMADA COM AÇO CA-50 2 Ø10,0MM	M	10,20	75,59	771,01	
		10.2.8	COBERTA					
		10.2.8.1	ELEVACÃO					



Ministério da Saúde

FIOCRUZ

Fundação Oswaldo Cruz

Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
SINAPI	103318	10.2.8.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	40,89	107,14	4.380,95	
SINAPI	93202	10.2.8.1.2	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2024	M	117,78	30,54	3.597,00	
Próprio	CP0300168	10.2.8.1.3	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M	147,30	58,82	8.664,18	
Próprio	CP0200844	10.2.8.1.4	CHAPIM EM GRANITO BRANCO, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO	M	76,89	128,23	9.859,60	
		10.3	BLOCO APOIO LOGÍSTICO					
		10.3.1	TÉRREO					
		10.3.1.1	ELEVACÃO					
SINAPI	103328	10.3.1.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	183,08	103,04	18.864,56	
SINAPI	103316	10.3.1.1.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	4,82	82,68	398,51	
SINAPI	103318	10.3.1.1.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	628,58	107,14	67.346,06	
SINAPI	103320	10.3.1.1.4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	262,99	128,82	33.878,37	
SINAPI	93202	10.3.1.1.5	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2024	M	502,51	30,54	15.346,65	
Próprio	CP0200316	10.3.1.1.6	VERGAS E CONTRAVERGAS EM BLOCO DE CONCRETO TIPO CANALETA 14X19X39CM, ARMADA COM AÇO CA-50 2 Ø10,0MM	M	29,01	75,59	2.192,86	
Próprio	CP0500095	10.3.1.1.7	VERGAS E CONTRAVERGAS EM BLOCO DE CONCRETO TIPO CANALETA 19 X 19 X 39 CM, ARMADA COM AÇO CA-50 2 Ø10,0MM	M	75,73	67,40	5.104,20	
Próprio	CP0500077	10.3.1.1.8	COBOGO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO ANTICHUVA 39x39x10CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), COM PROTEÇÃO EM RESINA IMPERMEABILIZANTE	m²	18,72	248,86	4.658,65	
		10.3.1.2	DIVISÓRIAS					
Próprio	CP0601889	10.3.1.2.1	PAREDE LEVE DE PAINÉIS DUPLOS DE GESSO ACARTONADO (RU) RESISTENTE A UMIDADE, UNILATERAL (DRYWALL - REF.: SISTEMA KNAUF W112 140/90), ESTRUTURA EM PERFIS DE AÇO GALVANIZADO E MONTANTES SIMPLES A CADA 400MM, COM ENCHIMENTO EM LÃ DE PET 100MM	m²	4,77	328,26	1.565,80	
		10.3.2	1º PAVIMENTO					
		10.3.2.1	ELEVACÃO					
SINAPI	103316	10.3.2.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	34,12	82,68	2.821,04	
SINAPI	103318	10.3.2.1.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	810,38	107,14	86.824,11	
SINAPI	103320	10.3.2.1.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	378,06	128,82	48.701,68	
SINAPI	93202	10.3.2.1.4	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2024	M	373,84	30,54	11.417,07	
Próprio	CP0200316	10.3.2.1.5	VERGAS E CONTRAVERGAS EM BLOCO DE CONCRETO TIPO CANALETA 14X19X39CM, ARMADA COM AÇO CA-50 2 Ø10,0MM	M	13,94	75,59	1.053,72	
Próprio	CP0500095	10.3.2.1.6	VERGAS E CONTRAVERGAS EM BLOCO DE CONCRETO TIPO CANALETA 19 X 19 X 39 CM, ARMADA COM AÇO CA-50 2 Ø10,0MM	M	59,16	67,40	3.987,38	
Próprio	CP0300168	10.3.2.1.7	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M	9,38	58,82	551,73	
		10.3.2.2	DIVISÓRIAS					
Próprio	CP0601889	10.3.2.2.1	PAREDE LEVE DE PAINÉIS DUPLOS DE GESSO ACARTONADO (RU) RESISTENTE A UMIDADE, UNILATERAL (DRYWALL - REF.: SISTEMA KNAUF W112 140/90), ESTRUTURA EM PERFIS DE AÇO GALVANIZADO E MONTANTES SIMPLES A CADA 400MM, COM ENCHIMENTO EM LÃ DE PET 100MM	m²	12,84	328,26	4.214,85	
Próprio	CP0601890	10.3.2.2.2	PAREDE C/ CHAPA DE GESSO C/ ADITIVOS E FIBRAS DE VIDRO RESISTENTES A INTEMPÉRIES CLIMÁTICAS (ULTRAWALL). FABR.: PLACO SAINT-GOBAIN OU SIMILAR. MODELO: GLASROC X - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	66,78	300,09	20.040,01	
Próprio	CP221430070	10.3.2.2.3	DIVISÓRIA SANITÁRIA EM PAINEL LAMINADO MELAMÍNICO ESTRUTURAL COM PERFIS EM ALUMÍNIO, INCLUSIVE FERRAGEM COMPLETA PARA VÃO DE PORTA	m²	42,36	835,68	35.399,40	
		10.3.3	2º PAVIMENTO					
		10.3.3.1	ELEVACÃO					
SINAPI	103316	10.3.3.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	7,95	82,68	657,30	
SINAPI	103318	10.3.3.1.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	182,39	107,14	19.541,26	
SINAPI	103320	10.3.3.1.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	322,40	128,82	41.531,56	
SINAPI	93202	10.3.3.1.4	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2024	M	212,95	30,54	6.503,49	
Próprio	CP0200316	10.3.3.1.5	VERGAS E CONTRAVERGAS EM BLOCO DE CONCRETO TIPO CANALETA 14X19X39CM, ARMADA COM AÇO CA-50 2 Ø10,0MM	M	5,31	75,59	401,38	
Próprio	CP0500095	10.3.3.1.6	VERGAS E CONTRAVERGAS EM BLOCO DE CONCRETO TIPO CANALETA 19 X 19 X 39 CM, ARMADA COM AÇO CA-50 2 Ø10,0MM	M	1,12	67,40	75,48	
		10.3.3.2	DIVISÓRIAS					
Próprio	CP0601890	10.3.3.2.1	PAREDE C/ CHAPA DE GESSO C/ ADITIVOS E FIBRAS DE VIDRO RESISTENTES A INTEMPÉRIES CLIMÁTICAS (ULTRAWALL). FABR.: PLACO SAINT-GOBAIN OU SIMILAR. MODELO: GLASROC X - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	58,25	300,09	17.480,24	
		10.3.4	3º PAVIMENTO					
		10.3.4.1	ELEVACÃO					
SINAPI	103318	10.3.4.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	242,01	107,14	25.928,95	
SINAPI	93202	10.3.4.1.2	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2024	M	180,71	30,54	5.518,88	
Próprio	CP0200316	10.3.4.1.3	VERGAS E CONTRAVERGAS EM BLOCO DE CONCRETO TIPO CANALETA 14X19X39CM, ARMADA COM AÇO CA-50 2 Ø10,0MM	M	10,80	75,59	816,37	
		10.3.5	4º PAVIMENTO					
		10.3.5.1	ELEVACÃO					
SINAPI	103318	10.3.5.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	76,16	107,14	8.159,78	
SINAPI	93202	10.3.5.1.2	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2024	M	52,71	30,54	1.609,76	
		10.3.6	COBERTA					
		10.3.6.1	ELEVACÃO					
Próprio	CP0300168	10.3.6.1.1	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M	204,77	58,82	12.044,57	
		10.4	GUARITA PRINCIPAL					
SINAPI	103318	10.4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	313,06	107,14	33.541,24	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura do Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
SINAPI	103320	10.4.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	33,66	128,82	4.336,08	
SINAPI	93202	10.4.3	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TJOLO MACIÇO. AF_03/2024	M	274,65	30,54	8.387,81	
Próprio	CP0200316	10.4.4	VERGAS E CONTRAVERGAS EM BLOCO DE CONCRETO TIPO CANALETA 14X19X39CM, ARMADA COM AÇO CA-50 2 Ø10,0MM	M	36,09	75,59	2.728,04	
Próprio	CP0500095	10.4.5	VERGAS E CONTRAVERGAS EM BLOCO DE CONCRETO TIPO CANALETA 19 X 19 X 39 CM, ARMADA COM AÇO CA-50 2 Ø10,0MM	M	21,60	67,40	1.455,84	
Próprio	CP0300168	10.4.6	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M	105,59	58,82	6.210,80	
10.5 GUARITA SERVIÇOS								
SINAPI	103318	10.5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	239,80	107,14	25.692,17	
SINAPI	103320	10.5.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	0,62	128,82	79,86	
SINAPI	93202	10.5.3	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TJOLO MACIÇO. AF_03/2024	M	150,03	30,54	4.581,91	
Próprio	CP0200316	10.5.4	VERGAS E CONTRAVERGAS EM BLOCO DE CONCRETO TIPO CANALETA 14X19X39CM, ARMADA COM AÇO CA-50 2 Ø10,0MM	M	23,60	75,59	1.783,92	
Próprio	CP0300168	10.5.5	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M	58,53	58,82	3.442,73	
10.6 ETE								
Próprio	CP0300168	10.6.1	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M	43,09	58,82	2.534,55	
10.7 CENTRAL GLP								
SINAPI	103318	10.7.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	18,28	107,14	1.958,51	
SINAPI	93202	10.7.2	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TJOLO MACIÇO. AF_03/2024	M	23,75	30,54	725,32	
Próprio	CP0300168	10.7.3	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M	14,79	58,82	869,94	
Próprio	CP0500077	10.7.4	COBOGO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO ANTICHUVA 39x39x10CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), COM PROTEÇÃO EM RESINA IMPERMEABILIZANTE	m²	1,28	248,86	318,54	
10.8 CENTRAL GASES								
SINAPI	103318	10.8.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	21,10	107,14	2.260,65	
SINAPI	93202	10.8.2	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TJOLO MACIÇO. AF_03/2024	M	21,70	30,54	662,71	
Próprio	CP0300168	10.8.3	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M	15,49	58,82	911,12	
Próprio	CP0500077	10.8.4	COBOGO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO ANTICHUVA 39x39x10CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), COM PROTEÇÃO EM RESINA IMPERMEABILIZANTE	m²	1,92	248,86	477,81	
10.9 CENTRAL N2								
SINAPI	103318	10.9.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	24,17	107,14	2.589,57	
SINAPI	93202	10.9.2	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TJOLO MACIÇO. AF_03/2024	M	19,24	30,54	587,58	
Próprio	CP0300168	10.9.3	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M	12,79	58,82	752,30	
Próprio	CP0500077	10.9.4	COBOGO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO ANTICHUVA 39x39x10CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), COM PROTEÇÃO EM RESINA IMPERMEABILIZANTE	m²	1,28	248,86	318,54	
10.10 INFLAMÁVEIS								
SINAPI	103328	10.10.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	35,17	103,04	3.623,91	
SINAPI	103318	10.10.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	12,26	107,14	1.313,53	
SINAPI	93202	10.10.3	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TJOLO MACIÇO. AF_03/2024	M	39,68	30,54	1.211,82	
Próprio	CP0300168	10.10.4	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M	21,00	58,82	1.235,22	
Próprio	CP0500077	10.10.5	COBOGO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO ANTICHUVA 39x39x10CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), COM PROTEÇÃO EM RESINA IMPERMEABILIZANTE	m²	8,64	248,86	2.150,15	
10.11 OCA								
Próprio	CP0100642	10.11.1	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO. COM DUAS FACES RESISTENTES A UMIDADE "RU" E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS	m²	99,13	175,21	17.368,56	
10.12 RESTAURANTE								
SINAPI	103316	10.12.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	10,45	82,68	864,00	
SINAPI	103318	10.12.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	381,95	107,14	40.922,12	
SINAPI	93202	10.12.3	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TJOLO MACIÇO. AF_03/2024	M	110,09	30,54	3.362,14	
Próprio	CP0200316	10.12.4	VERGAS E CONTRAVERGAS EM BLOCO DE CONCRETO TIPO CANALETA 14X19X39CM, ARMADA COM AÇO CA-50 2 Ø10,0MM	M	31,22	75,59	2.359,91	
Próprio	CP0601889	10.12.5	PAREDE LEVE DE PAINÉIS DUPLOS DE GESSO ACARTONADO (RU) RESISTENTE A UMIDADE, UNILATERAL (DRYWALL - REF.: SISTEMA KNAUF W112 140/90), ESTRUTURA EM PERFIS DE AÇO GALVANIZADO E MONTANTES SIMPLES A CADA 400MM, COM ENCHIMENTO EM LÃ DE PET 100MM	m²	1,82	328,26	597,43	
Próprio	CP221430070	10.12.6	DIVISÓRIA SANITÁRIA EM PAINEL LAMINADO MELAMÍNICO ESTRUTURAL COM PERFIS EM ALUMÍNIO, INCLUSIVE FERRAGEM COMPLETA PARA VÃO DE PORTA	m²	3,47	835,68	2.899,80	
10.13 ETA								
SINAPI	103318	10.13.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	85,09	107,14	9.116,54	
SINAPI	93202	10.13.2	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TJOLO MACIÇO. AF_03/2024	M	57,61	30,54	1.759,40	
Próprio	CP0200316	10.13.3	VERGAS E CONTRAVERGAS EM BLOCO DE CONCRETO TIPO CANALETA 14X19X39CM, ARMADA COM AÇO CA-50 2 Ø10,0MM	M	16,25	75,59	1.228,33	
Próprio	CP0300168	10.13.4	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M	29,49	58,82	1.734,60	
10.14 ÁREA EXTERNA								
SINAPI	103318	10.14.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	36,20	107,14	3.878,46	
Próprio	CP0300168	10.14.2	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M	382,38	58,82	22.491,59	
10.15 MUROS E FECHAMENTOS								
SINAPI	103342	10.15.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	1.893,84	124,99	236.711,06	
SINAPI	103318	10.15.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	94,54	107,14	10.129,01	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
Próprio	CP0400096	10.15.3	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA 14X19X39CM. ARMADA COM AÇO CA-50 1 Ø 10.0MM	M	173,42	35,68	6.187,62	
Próprio	CP0200399	10.15.4	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA 14X19X29CM. ARMADA COM AÇO CA-50 2 Ø 6.3MM	M	172,14	152,43	26.239,30	
Próprio	CP0200400	10.15.5	GRAUTEAMENTO E ARMAÇÃO CA-50 4 Ø 10.0MM PARA PILARES EM ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO, EXCLUSIVE TIJOLO	M	476,00	171,66	81.710,16	
Próprio	CP0200921	10.15.6	CHAPÉU DE MURO PIRAMIDAL PRÉ-MOLDADO 39x39x6,5CM	UN	120,00	47,02	5.642,40	
Sub Total								4.864.066,07
11.0 COBERTURAS								
11.1 BLOCO ENSINO E GESTÃO								
11.1.1 6º PAVIMENTO								
Próprio	CP5000285	11.1.1.1	TELHA EM AÇO GALVALUME COM CHAPA 0,50MM, FACE SUP TRAPEZOIDAL E FACE INF PLANA, COM PREENCHIMENTO EM PIR 50MM. PRÉ PINTADA NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	870,40	220,65	192.053,76	
SINAPI	94229	11.1.1.2	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	64,35	167,89	10.803,72	
SINAPI	94231	11.1.1.3	RUIFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	53,70	51,77	2.780,04	
11.2 BLOCO APOIO LOGÍSTICO								
11.2.1 1º PAVIMENTO								
Próprio	CP5000285	11.2.1.1	TELHA EM AÇO GALVALUME COM CHAPA 0,50MM, FACE SUP TRAPEZOIDAL E FACE INF PLANA, COM PREENCHIMENTO EM PIR 50MM. PRÉ PINTADA NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	73,63	220,65	16.246,45	
SINAPI	94229	11.2.1.2	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	20,75	167,89	3.483,71	
SINAPI	94231	11.2.1.3	RUIFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	5,45	51,77	282,14	
Sub Total								225.649,82
12.0 IMPERMEABILIZAÇÕES								
12.1 BLOCO ENSINO E GESTÃO								
12.1.1 TERREO								
SINAPI	87755	12.1.1.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF. 07/2021	m²	68,21	57,48	3.920,71	
Próprio	CP114722	12.1.1.2	IMPERMEABILIZAÇÃO À BASE DE ARGAMASSA POLIMÉRICA, RESINA TERMOPLÁSTICA E TELA DE POLIESTER MALHA 2X2MM (SUPERFÍCIE EM CONTATO DIRETO COM A ÁGUA)	m²	112,58	49,08	5.525,42	
SINAPI	98546	12.1.1.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO. E=4MM. AF. 09/2023	m²	68,21	125,22	8.541,25	
SINAPI	98565	12.1.1.4	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3. E=3CM. AF. 09/2023	m²	47,30	60,74	2.873,00	
SINAPI	98566	12.1.1.5	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3. E=3CM. AF. 09/2023	m²	20,91	74,17	1.550,89	
12.1.2 1º PAVIMENTO								
SINAPI	87755	12.1.2.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF. 07/2021	m²	523,80	57,48	30.108,02	
Próprio	CP0100933	12.1.2.2	REGULARIZAÇÃO DE PISO COM CONCRETO LEVE COM PÉROLAS EM EPS (POLIESTIRENO EXPANDIDO) COM DENSIDADE DE 1000 KG/M3	m³	7,51	1.214,86	9.123,59	
SINAPI	98547	12.1.2.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO. E=3MM E E=4MM. AF. 09/2023	m²	610,45	211,55	129.140,69	
SINAPI	98546	12.1.2.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO. E=4MM. AF. 09/2023	m²	288,62	125,22	36.140,99	
SINAPI	98565	12.1.2.5	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3. E=3CM. AF. 09/2023	m²	326,81	60,74	19.850,43	
SINAPI	98566	12.1.2.6	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3. E=3CM. AF. 09/2023	m²	196,99	74,17	14.610,74	
Próprio	CP0200843	12.1.2.7	PROTEÇÃO MECÂNICA, TÉRMICA E ACÚSTICA DE IMPERMEABILIZAÇÃO PARA LAJE COM VERMICULITA ESP=3CM	m²	375,27	73,77	27.683,66	
12.1.3 2º PAVIMENTO								
SINAPI	87755	12.1.3.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF. 07/2021	m²	397,94	57,48	22.873,59	
Próprio	CP0100933	12.1.3.2	REGULARIZAÇÃO DE PISO COM CONCRETO LEVE COM PÉROLAS EM EPS (POLIESTIRENO EXPANDIDO) COM DENSIDADE DE 1000 KG/M3	m³	1,72	1.214,86	2.089,55	
Próprio	CP0200448	12.1.3.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA POLIESTER ANTI-RAIZ 4 MM TIPO III	m²	190,11	213,63	40.613,19	
SINAPI	98547	12.1.3.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO. E=3MM E E=4MM. AF. 09/2023	m²	190,11	211,55	40.217,77	
SINAPI	98546	12.1.3.5	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO. E=4MM. AF. 09/2023	m²	264,76	125,22	33.153,24	
SINAPI	98565	12.1.3.6	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3. E=3CM. AF. 09/2023	m²	371,57	60,74	22.569,16	
SINAPI	98566	12.1.3.7	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3. E=3CM. AF. 09/2023	m²	112,49	74,17	8.343,38	
12.1.4 3º PAVIMENTO								
SINAPI	87755	12.1.4.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF. 07/2021	m²	130,77	57,48	7.516,65	
SINAPI	98546	12.1.4.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO. E=4MM. AF. 09/2023	m²	130,77	125,22	16.375,01	
SINAPI	98565	12.1.4.3	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3. E=3CM. AF. 09/2023	m²	95,84	60,74	5.821,32	
SINAPI	98566	12.1.4.4	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3. E=3CM. AF. 09/2023	m²	34,93	74,17	2.590,75	
12.1.5 4º PAVIMENTO								
SINAPI	87755	12.1.5.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF. 07/2021	m²	125,25	57,48	7.199,37	
SINAPI	98546	12.1.5.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO. E=4MM. AF. 09/2023	m²	125,25	125,22	15.683,80	
SINAPI	98565	12.1.5.3	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3. E=3CM. AF. 09/2023	m²	92,56	60,74	5.622,09	
SINAPI	98566	12.1.5.4	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3. E=3CM. AF. 09/2023	m²	32,69	74,17	2.424,61	
12.1.6 5º PAVIMENTO								
SINAPI	87755	12.1.6.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF. 07/2021	m²	918,23	57,48	52.779,86	
Próprio	CP0100933	12.1.6.2	REGULARIZAÇÃO DE PISO COM CONCRETO LEVE COM PÉROLAS EM EPS (POLIESTIRENO EXPANDIDO) COM DENSIDADE DE 1000 KG/M3	m³	1,17	1.214,86	1.421,38	
SINAPI	98547	12.1.6.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO. E=3MM E E=4MM. AF. 09/2023	m²	615,81	211,55	130.274,60	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz

Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
SINAPI	98546	12.1.6.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF. 09/2023	m²	361,07	125,22	45.213,18	
SINAPI	98565	12.1.6.5	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF. 09/2023	m²	740,30	60,74	44.965,82	
SINAPI	98566	12.1.6.6	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF. 09/2023	m²	177,93	74,17	13.197,06	
Próprio	CP0200843	12.1.6.7	PROTEÇÃO MECÂNICA, TÉRMICA E ACÚSTICA DE IMPERMEABILIZAÇÃO PARA LAJE COM VERMICULITA ESP=3CM	m²	58,64	73,77	4.325,87	
12.1.7 6º PAVIMENTO								
SINAPI	87755	12.1.7.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF. 07/2021	m²	18,77	57,48	1.078,89	
SINAPI	98547	12.1.7.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF. 09/2023	m²	18,77	211,55	3.970,79	
SINAPI	98566	12.1.7.3	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF. 09/2023	m²	18,77	74,17	1.392,17	
12.1.8 COBERTA								
SINAPI	87755	12.1.8.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF. 07/2021	m²	21,15	57,48	1.215,70	
Próprio	CP0100933	12.1.8.2	REGULARIZAÇÃO DE PISO COM CONCRETO LEVE COM PÉROLAS EM EPS (POLIESTIRENO EXPANDIDO) COM DENSIDADE DE 1000 KG/M3	m³	7,49	1.214,86	9.099,30	
Próprio	CP114722	12.1.8.3	IMPERMEABILIZAÇÃO À BASE DE ARGAMASSA POLIMÉRICA, RESINA TERMOPLÁSTICA E TELA DE POLIESTER MALHA 2X2MM (SUPERFÍCIE EM CONTATO DIRETO COM A ÁGUA)	m²	387,03	49,08	18.995,43	
SINAPI	98547	12.1.8.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF. 09/2023	m²	395,73	211,55	83.716,68	
SINAPI	98566	12.1.8.5	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF. 09/2023	m²	21,15	74,17	1.568,69	
Próprio	CP0200843	12.1.8.6	PROTEÇÃO MECÂNICA, TÉRMICA E ACÚSTICA DE IMPERMEABILIZAÇÃO PARA LAJE COM VERMICULITA ESP=3CM	m²	374,58	73,77	27.632,76	
12.2 BLOCO LABORATÓRIO								
12.2.1 TERREO								
Próprio	CP114722	12.2.1.1	IMPERMEABILIZAÇÃO À BASE DE ARGAMASSA POLIMÉRICA, RESINA TERMOPLÁSTICA E TELA DE POLIESTER MALHA 2X2MM (SUPERFÍCIE EM CONTATO DIRETO COM A ÁGUA)	m²	95,67	49,08	4.695,48	
12.2.2 1º PAVIMENTO								
SINAPI	87755	12.2.2.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF. 07/2021	m²	10,70	57,48	615,03	
Próprio	CP0100933	12.2.2.2	REGULARIZAÇÃO DE PISO COM CONCRETO LEVE COM PÉROLAS EM EPS (POLIESTIRENO EXPANDIDO) COM DENSIDADE DE 1000 KG/M3	m³	0,20	1.214,86	242,97	
Próprio	CP114722	12.2.2.3	IMPERMEABILIZAÇÃO À BASE DE ARGAMASSA POLIMÉRICA, RESINA TERMOPLÁSTICA E TELA DE POLIESTER MALHA 2X2MM (SUPERFÍCIE EM CONTATO DIRETO COM A ÁGUA)	m²	1.002,53	49,08	49.204,17	
SINAPI	98547	12.2.2.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF. 09/2023	m²	20,54	211,55	4.345,23	
SINAPI	98566	12.2.2.5	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF. 09/2023	m²	10,70	74,17	793,61	
Próprio	CP0200843	12.2.2.6	PROTEÇÃO MECÂNICA, TÉRMICA E ACÚSTICA DE IMPERMEABILIZAÇÃO PARA LAJE COM VERMICULITA ESP=3CM	m²	9,84	73,77	725,89	
12.2.3 3º PAVIMENTO								
Próprio	CP114722	12.2.3.1	IMPERMEABILIZAÇÃO À BASE DE ARGAMASSA POLIMÉRICA, RESINA TERMOPLÁSTICA E TELA DE POLIESTER MALHA 2X2MM (SUPERFÍCIE EM CONTATO DIRETO COM A ÁGUA)	m²	984,69	49,08	48.328,58	
12.2.4 4º PAVIMENTO								
Próprio	CP114722	12.2.4.1	IMPERMEABILIZAÇÃO À BASE DE ARGAMASSA POLIMÉRICA, RESINA TERMOPLÁSTICA E TELA DE POLIESTER MALHA 2X2MM (SUPERFÍCIE EM CONTATO DIRETO COM A ÁGUA)	m²	1.000,84	49,08	49.121,22	
12.2.5 6º PAVIMENTO								
SINAPI	87755	12.2.5.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF. 07/2021	m²	226,42	57,48	13.014,62	
SINAPI	98547	12.2.5.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF. 09/2023	m²	226,42	211,55	47.899,15	
SINAPI	98566	12.2.5.3	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF. 09/2023	m²	226,42	74,17	16.793,57	
12.2.6 COBERTA								
SINAPI	87755	12.2.6.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF. 07/2021	m²	19,60	57,48	1.126,60	
Próprio	CP0100933	12.2.6.2	REGULARIZAÇÃO DE PISO COM CONCRETO LEVE COM PÉROLAS EM EPS (POLIESTIRENO EXPANDIDO) COM DENSIDADE DE 1000 KG/M3	m³	23,64	1.214,86	28.719,29	
SINAPI	98547	12.2.6.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF. 09/2023	m²	1.201,83	211,55	254.247,13	
SINAPI	98566	12.2.6.4	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF. 09/2023	m²	19,60	74,17	1.453,73	
Próprio	CP0200843	12.2.6.5	PROTEÇÃO MECÂNICA, TÉRMICA E ACÚSTICA DE IMPERMEABILIZAÇÃO PARA LAJE COM VERMICULITA ESP=3CM	m²	1.182,23	73,77	87.213,10	
12.3 BLOCO APOIO LOGÍSTICO								
12.3.1 TERREO								
Próprio	CP114722	12.3.1.1	IMPERMEABILIZAÇÃO À BASE DE ARGAMASSA POLIMÉRICA, RESINA TERMOPLÁSTICA E TELA DE POLIESTER MALHA 2X2MM (SUPERFÍCIE EM CONTATO DIRETO COM A ÁGUA)	m²	133,98	49,08	6.575,73	
12.3.2 1º PAVIMENTO								
SINAPI	87755	12.3.2.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF. 07/2021	m²	211,06	57,48	12.131,72	
Próprio	CP0100933	12.3.2.2	REGULARIZAÇÃO DE PISO COM CONCRETO LEVE COM PÉROLAS EM EPS (POLIESTIRENO EXPANDIDO) COM DENSIDADE DE 1000 KG/M3	m³	2,40	1.214,86	2.915,66	
SINAPI	98547	12.3.2.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF. 09/2023	m²	316,58	211,55	66.972,49	
SINAPI	98546	12.3.2.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF. 09/2023	m²	14,35	125,22	1.796,90	
SINAPI	98565	12.3.2.5	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF. 09/2023	m²	134,10	60,74	8.145,23	
SINAPI	98566	12.3.2.6	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF. 09/2023	m²	76,96	74,17	5.708,12	
Próprio	CP0200843	12.3.2.7	PROTEÇÃO MECÂNICA, TÉRMICA E ACÚSTICA DE IMPERMEABILIZAÇÃO PARA LAJE COM VERMICULITA ESP=3CM	m²	119,87	73,77	8.842,80	
12.3.3 2º PAVIMENTO								
SINAPI	87755	12.3.3.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF. 07/2021	m²	18,23	57,48	1.047,86	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
Próprio	CP0100933	12.3.3.2	REGULARIZAÇÃO DE PISO COM CONCRETO LEVE COM PÉROLAS EM EPS (POLIESTIRENO EXPANDIDO) COM DENSIDADE DE 1000 KG/M3	m³	2,95	1.214,86	3.583,83	
SINAPI	98547	12.3.3.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF. 09/2023	m²	165,88	211,55	35.091,91	
SINAPI	98566	12.3.3.4	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF. 09/2023	m²	18,23	74,17	1.352,11	
Próprio	CP0200843	12.3.3.5	PROTEÇÃO MECÂNICA, TÉRMICA E ACÚSTICA DE IMPERMEABILIZAÇÃO PARA LAJE COM VERMICULITA ESP=3CM	m²	147,65	73,77	10.892,14	
		12.3.4	3º PAVIMENTO					
SINAPI	87755	12.3.4.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF. 07/2021	m²	39,10	57,48	2.247,46	
Próprio	CP0100933	12.3.4.2	REGULARIZAÇÃO DE PISO COM CONCRETO LEVE COM PÉROLAS EM EPS (POLIESTIRENO EXPANDIDO) COM DENSIDADE DE 1000 KG/M3	m³	9,51	1.214,86	11.553,31	
SINAPI	98547	12.3.4.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF. 09/2023	m²	514,64	211,55	108.872,09	
SINAPI	98566	12.3.4.4	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF. 09/2023	m²	39,10	74,17	2.900,04	
Próprio	CP0200843	12.3.4.5	PROTEÇÃO MECÂNICA, TÉRMICA E ACÚSTICA DE IMPERMEABILIZAÇÃO PARA LAJE COM VERMICULITA ESP=3CM	m²	475,54	73,77	35.080,58	
		12.3.5	4º PAVIMENTO					
SINAPI	87755	12.3.5.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF. 07/2021	m²	14,73	57,48	846,68	
Próprio	CP0100933	12.3.5.2	REGULARIZAÇÃO DE PISO COM CONCRETO LEVE COM PÉROLAS EM EPS (POLIESTIRENO EXPANDIDO) COM DENSIDADE DE 1000 KG/M3	m³	1,82	1.214,86	2.211,04	
SINAPI	98547	12.3.5.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF. 09/2023	m²	105,56	211,55	22.331,21	
SINAPI	98566	12.3.5.4	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF. 09/2023	m²	14,73	74,17	1.092,52	
Próprio	CP0200843	12.3.5.5	PROTEÇÃO MECÂNICA, TÉRMICA E ACÚSTICA DE IMPERMEABILIZAÇÃO PARA LAJE COM VERMICULITA ESP=3CM	m²	90,83	73,77	6.700,52	
		12.4	GUARITA PRINCIPAL					
SINAPI	87755	12.4.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF. 07/2021	m²	249,27	57,48	14.328,03	
Próprio	CP114722	12.4.2	IMPERMEABILIZAÇÃO À BASE DE ARGAMASSA POLIMÉRICA, RESINA TERMOPLÁSTICA E TELA DE POLIÉSTER MALHA 2X2MM (SUPERFÍCIE EM CONTATO DIRETO COM A ÁGUA)	m²	7,17	49,08	351,90	
Próprio	CP0200448	12.4.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA POLIÉSTER ANTI-RAIZ 4 MM TIPO III	m²	171,14	213,63	36.560,63	
SINAPI	98547	12.4.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF. 09/2023	m²	297,42	211,55	62.919,20	
SINAPI	98565	12.4.5	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF. 09/2023	m²	315,35	60,74	19.154,35	
		12.5	GUARITA SERVIÇOS					
SINAPI	87755	12.5.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF. 07/2021	m²	117,32	57,48	6.743,55	
Próprio	CP114722	12.5.2	IMPERMEABILIZAÇÃO À BASE DE ARGAMASSA POLIMÉRICA, RESINA TERMOPLÁSTICA E TELA DE POLIÉSTER MALHA 2X2MM (SUPERFÍCIE EM CONTATO DIRETO COM A ÁGUA)	m²	1,91	49,08	93,74	
SINAPI	98547	12.5.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF. 09/2023	m²	136,05	211,55	28.781,37	
SINAPI	98565	12.5.4	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF. 09/2023	m²	136,05	60,74	8.263,67	
		12.6	CENTRAL GLP					
SINAPI	87755	12.6.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF. 07/2021	m²	6,61	57,48	379,94	
SINAPI	98547	12.6.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF. 09/2023	m²	10,71	211,55	2.265,70	
SINAPI	98565	12.6.3	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF. 09/2023	m²	10,71	60,74	650,52	
		12.7	CENTRAL GASES					
SINAPI	87755	12.7.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF. 07/2021	m²	3,12	57,48	179,33	
SINAPI	87765	12.7.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF. 07/2021	m²	9,71	65,93	640,18	
Próprio	CP114722	12.7.3	IMPERMEABILIZAÇÃO À BASE DE ARGAMASSA POLIMÉRICA, RESINA TERMOPLÁSTICA E TELA DE POLIÉSTER MALHA 2X2MM (SUPERFÍCIE EM CONTATO DIRETO COM A ÁGUA)	m²	9,71	49,08	476,56	
SINAPI	98547	12.7.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF. 09/2023	m²	5,42	211,55	1.146,60	
SINAPI	98565	12.7.5	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF. 09/2023	m²	5,42	60,74	329,21	
		12.8	CENTRAL N2					
SINAPI	87755	12.8.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF. 07/2021	m²	5,58	57,48	320,73	
SINAPI	87765	12.8.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF. 07/2021	m²	6,26	65,93	412,72	
Próprio	CP114722	12.8.3	IMPERMEABILIZAÇÃO À BASE DE ARGAMASSA POLIMÉRICA, RESINA TERMOPLÁSTICA E TELA DE POLIÉSTER MALHA 2X2MM (SUPERFÍCIE EM CONTATO DIRETO COM A ÁGUA)	m²	6,26	49,08	307,24	
SINAPI	98547	12.8.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF. 09/2023	m²	9,07	211,55	1.918,75	
SINAPI	98565	12.8.5	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF. 09/2023	m²	9,07	60,74	550,91	
		12.9	INFLAMÁVEIS					
SINAPI	87755	12.9.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF. 07/2021	m²	23,70	57,48	1.362,27	
SINAPI	87765	12.9.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF. 07/2021	m²	22,95	65,93	1.513,09	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
Próprio	CP114722	12.9.3	IMPERMEABILIZAÇÃO À BASE DE ARGAMASSA POLIMÉRICA, RESINA TERMOPLÁSTICA E TELA DE POLIESTER MALHA 2X2MM (SUPERFÍCIE EM CONTATO DIRETO COM A ÁGUA)	m²	22,95	49,08	1.126,38	
SINAPI	98547	12.9.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO. E=3MM E E=4MM. AF. 09/2023	m²	29,66	211,55	6.274,57	
SINAPI	98565	12.9.5	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA. TRAÇO 1:3. E=3CM. AF. 09/2023	m²	29,66	60,74	1.801,54	
		12.10	RESTAURANTE					
Próprio	CP114722	12.10.1	IMPERMEABILIZAÇÃO À BASE DE ARGAMASSA POLIMÉRICA, RESINA TERMOPLÁSTICA E TELA DE POLIESTER MALHA 2X2MM (SUPERFÍCIE EM CONTATO DIRETO COM A ÁGUA)	m²	184,87	49,08	9.073,41	
		12.11	ETA					
SINAPI	87755	12.11.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CEMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF. 07/2021	m²	159,63	57,48	9.175,53	
Próprio	CP114722	12.11.2	IMPERMEABILIZAÇÃO À BASE DE ARGAMASSA POLIMÉRICA, RESINA TERMOPLÁSTICA E TELA DE POLIESTER MALHA 2X2MM (SUPERFÍCIE EM CONTATO DIRETO COM A ÁGUA)	m²	389,32	49,08	19.107,82	
SINAPI	98547	12.11.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO. E=3MM E E=4MM. AF. 09/2023	m²	159,63	211,55	33.769,72	
SINAPI	98565	12.11.4	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA. TRAÇO 1:3. E=3CM. AF. 09/2023	m²	133,81	60,74	8.127,61	
SINAPI	98566	12.11.5	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA. TRAÇO 1:3. E=3CM. AF. 09/2023	m²	25,82	74,17	1.915,06	
		Sub Total						2.210.464,20
		13.0	REVESTIMENTOS					
		13.1	BLOCO ENSINO E GESTÃO					
		13.1.1	TERREO					
		13.1.1.1	REVESTIMENTO INTERNO					
Próprio	CP1203311	13.1.1.1.1	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T2 - 1:3 (CEMENTO / AREIA / ADESIVO BIANCO) - REVISADO 08/2015	m²	1.589,59	17,50	27.817,82	
SINAPI	87531	13.1.1.1.2	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF. 03/2024	m²	400,89	41,57	16.664,99	
SINAPI	87529	13.1.1.1.3	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF. 03/2024	m²	1.188,70	42,96	51.066,55	
Próprio	CP5200019	13.1.1.1.4	CERÂMICA ESMALTADA ACETINADA 33,5X60 CM, REJUNTAMENTO EPÓXI, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE. REF.: ELIANE FORMA OU SIMILAR	m²	91,66	135,93	12.459,34	
Próprio	CP5200104	13.1.1.1.5	PORCELANATO ESMALTADO ACETINADO RETIFICADO, 30 X 60 CM, PEI 5, C/ REJUNTE EPÓXI CINZA 2 MM E ARGAMASSA COLANTE	m²	309,23	172,86	53.453,49	
Próprio	CP0600064	13.1.1.1.6	REVESTIMENTO PARA PISO OU PAREDE EM GRANITO MARROM IMPERIAL E = 2 CM, APLICADO E REJUNTADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	m²	23,56	642,90	15.146,72	
Próprio	CP0600066	13.1.1.1.7	PAINEL DE MADEIRA REVESTIDO EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO LINHA ESSENCIAL PADRÃO NOCE AMÊNDOA	m²	8,85	394,46	3.490,97	
Próprio	CP5600217	13.1.1.1.8	PERFIL "U" DE ALUMÍNIO ANODIZADO 1/2" X 1/2"	M	98,40	36,80	3.621,12	
		13.1.1.2	REVESTIMENTO EXTERNO					
Próprio	CP1203311	13.1.1.2.1	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T2 - 1:3 (CEMENTO / AREIA / ADESIVO BIANCO) - REVISADO 08/2015	m²	815,97	17,50	14.279,47	
Próprio	CP0200374	13.1.1.2.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA, ESPESSURA 20 MM, APLICADO EM PAREDES EXTERNAS, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CEMENTO, CAL E AREIA MÉDIA), C/ IMPERMEABILIZANTE E PREPARO MECÂNICO	m²	815,97	67,81	55.330,92	
Próprio	CP0200848	13.1.1.2.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA FACHADA, FORMATO 5X23 CM, MONOCROMÁTICA, DIVERSAS CORES, REJUNTAMENTO EPÓXI, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE ESPECIAL	m²	594,91	233,25	138.762,75	
Próprio	CP0200828	13.1.1.2.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA FACHADA, FORMATO 7,5X7,5 CM, MONOCROMÁTICA, DIVERSAS CORES, REJUNTAMENTO EPÓXI, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE ESPECIAL	m²	221,06	315,50	69.744,43	
		13.1.2	1º PAVIMENTO					
		13.1.2.1	REVESTIMENTO INTERNO					
Próprio	CP1203311	13.1.2.1.1	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T2 - 1:3 (CEMENTO / AREIA / ADESIVO BIANCO) - REVISADO 08/2015	m²	924,60	17,50	16.180,50	
SINAPI	87531	13.1.2.1.2	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF. 03/2024	m²	327,96	41,57	13.633,29	
SINAPI	87529	13.1.2.1.3	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF. 03/2024	m²	596,64	42,96	25.631,65	
Próprio	CP5200019	13.1.2.1.4	CERÂMICA ESMALTADA ACETINADA 33,5X60 CM, REJUNTAMENTO EPÓXI, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE. REF.: ELIANE FORMA OU SIMILAR	m²	97,80	135,93	13.293,95	
Próprio	CP5200104	13.1.2.1.5	PORCELANATO ESMALTADO ACETINADO RETIFICADO, 30 X 60 CM, PEI 5, C/ REJUNTE EPÓXI CINZA 2 MM E ARGAMASSA COLANTE	m²	230,17	172,86	39.787,18	
Próprio	CP0600064	13.1.2.1.6	REVESTIMENTO PARA PISO OU PAREDE EM GRANITO MARROM IMPERIAL E = 2 CM, APLICADO E REJUNTADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	m²	22,96	642,90	14.760,98	
Próprio	CP0600066	13.1.2.1.7	PAINEL DE MADEIRA REVESTIDO EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO LINHA ESSENCIAL PADRÃO NOCE AMÊNDOA	m²	8,85	394,46	3.490,97	
Próprio	CP5600217	13.1.2.1.8	PERFIL "U" DE ALUMÍNIO ANODIZADO 1/2" X 1/2"	M	97,20	36,80	3.576,96	
		13.1.2.2	REVESTIMENTO EXTERNO					
Próprio	CP1203311	13.1.2.2.1	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T2 - 1:3 (CEMENTO / AREIA / ADESIVO BIANCO) - REVISADO 08/2015	m²	1.251,85	17,50	21.907,37	
Próprio	CP0200374	13.1.2.2.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA, ESPESSURA 20 MM, APLICADO EM PAREDES EXTERNAS, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CEMENTO, CAL E AREIA MÉDIA), C/ IMPERMEABILIZANTE E PREPARO MECÂNICO	m²	1.251,85	67,81	84.887,94	
Próprio	CP0200848	13.1.2.2.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA FACHADA, FORMATO 5X23 CM, MONOCROMÁTICA, DIVERSAS CORES, REJUNTAMENTO EPÓXI, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE ESPECIAL	m²	203,43	233,25	47.450,04	
Próprio	CP0200828	13.1.2.2.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA FACHADA, FORMATO 7,5X7,5 CM, MONOCROMÁTICA, DIVERSAS CORES, REJUNTAMENTO EPÓXI, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE ESPECIAL	m²	947,31	315,50	298.876,30	
Próprio	CP0500052	13.1.2.2.5	JUNTA DE DILATAÇÃO 20 MM COM SELANTE E CORDÃO/BAQUETE DE POLIETILENO	M	10,03	88,88	891,46	
		13.1.3	2º PAVIMENTO					
		13.1.3.1	REVESTIMENTO INTERNO					
Próprio	CP1203311	13.1.3.1.1	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T2 - 1:3 (CEMENTO / AREIA / ADESIVO BIANCO) - REVISADO 08/2015	m²	923,46	17,50	16.160,55	
SINAPI	87531	13.1.3.1.2	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF. 03/2024	m²	279,75	41,57	11.629,20	
SINAPI	87529	13.1.3.1.3	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF. 03/2024	m²	643,71	42,96	27.653,78	
Próprio	CP5200019	13.1.3.1.4	CERÂMICA ESMALTADA ACETINADA 33,5X60 CM, REJUNTAMENTO EPÓXI, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE. REF.: ELIANE FORMA OU SIMILAR	m²	43,05	135,93	5.851,78	
Próprio	CP5200104	13.1.3.1.5	PORCELANATO ESMALTADO ACETINADO RETIFICADO, 30 X 60 CM, PEI 5, C/ REJUNTE EPÓXI CINZA 2 MM E ARGAMASSA COLANTE	m²	236,69	172,86	40.914,23	
Próprio	CP0600064	13.1.3.1.6	REVESTIMENTO PARA PISO OU PAREDE EM GRANITO MARROM IMPERIAL E = 2 CM, APLICADO E REJUNTADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	m²	22,95	642,90	14.754,55	
Próprio	CP0600066	13.1.3.1.7	PAINEL DE MADEIRA REVESTIDO EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO LINHA ESSENCIAL PADRÃO NOCE AMÊNDOA	m²	8,85	394,46	3.490,97	
Próprio	CP5600217	13.1.3.1.8	PERFIL "U" DE ALUMÍNIO ANODIZADO 1/2" X 1/2"	M	97,20	36,80	3.576,96	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz

Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
		13.1.3.2	REVESTIMENTO EXTERNO					
Próprio	CP1203311	13.1.3.2.1	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T2 - 1:3 (CIMENTO / AREIA / ADESIVO BIANCO) - REVISADO 08/2015	m²	1.097,03	17,50	19.198,02	
Próprio	CP0200374	13.1.3.2.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA, ESPESSURA 20 MM, APLICADO EM PAREDES EXTERNAS, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA), C/ IMPERMEABILIZANTE E PREPARO MECÂNICO	m²	1.097,03	67,81	74.389,60	
Próprio	CP0200848	13.1.3.2.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA FACHADA, FORMATO 5X23 CM, MONOCROMÁTICA, DIVERSAS CORES, REJUNTAMENTO EPÓXI, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE ESPECIAL	m²	200,30	233,25	46.719,97	
Próprio	CP0200828	13.1.3.2.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA FACHADA, FORMATO 7,5X7,5 CM, MONOCROMÁTICA, DIVERSAS CORES, REJUNTAMENTO EPÓXI, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE ESPECIAL	m²	896,73	315,50	282.918,31	
Próprio	CP0500052	13.1.3.2.5	JUNTA DE DILATAÇÃO 20 MM COM SELANTE E CORDÃO/BAGUETE DE POLIETILENO	M	141,49	88,88	12.575,63	
		13.1.4	3º PAVIMENTO					
		13.1.4.1	REVESTIMENTO INTERNO					
Próprio	CP1203311	13.1.4.1.1	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T2 - 1:3 (CIMENTO / AREIA / ADESIVO BIANCO) - REVISADO 08/2015	m²	1.052,71	17,50	18.422,42	
SINAPI	87531	13.1.4.1.2	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS, AF. 03/2024	m²	290,39	41,57	12.071,51	
SINAPI	87529	13.1.4.1.3	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS, AF. 03/2024	m²	762,32	42,96	32.749,26	
Próprio	CP5200019	13.1.4.1.4	CERÂMICA ESMALTADA ACETINADA 33,5X60 CM, REJUNTAMENTO EPÓXI, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE, REF.: ELIANE FORMA OU SIMILAR	m²	58,71	135,93	7.980,45	
Próprio	CP5200104	13.1.4.1.5	PORCELANATO ESMALTADO ACETINADO RETIFICADO, 30 X 60 CM, PEI 5, C/ REJUNTE EPÓXI CINZA 2 MM E ARGAMASSA COLANTE	m²	231,68	172,86	40.048,20	
Próprio	CP0600064	13.1.4.1.6	REVESTIMENTO PARA PISO OU PAREDE EM GRANITO MARROM IMPERIAL E = 2 CM, APLICADO E REJUNTADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	m²	22,99	642,90	14.780,27	
Próprio	CP0600066	13.1.4.1.7	PAINEL DE MADEIRA REVESTIDO EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO LINHA ESSENCIAL PADRÃO NOCE AMÊNDOA	m²	8,85	394,46	3.490,97	
Próprio	CP5600217	13.1.4.1.8	PERFIL "U" DE ALUMÍNIO ANODIZADO 1/2" X 1/2"	M	97,32	36,80	3.581,37	
		13.1.4.2	REVESTIMENTO EXTERNO					
Próprio	CP1203311	13.1.4.2.1	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T2 - 1:3 (CIMENTO / AREIA / ADESIVO BIANCO) - REVISADO 08/2015	m²	897,32	17,50	15.703,10	
Próprio	CP0200374	13.1.4.2.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA, ESPESSURA 20 MM, APLICADO EM PAREDES EXTERNAS, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA), C/ IMPERMEABILIZANTE E PREPARO MECÂNICO	m²	897,32	67,81	60.847,26	
Próprio	CP0200848	13.1.4.2.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA FACHADA, FORMATO 5X23 CM, MONOCROMÁTICA, DIVERSAS CORES, REJUNTAMENTO EPÓXI, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE ESPECIAL	m²	131,26	233,25	30.616,39	
Próprio	CP0200828	13.1.4.2.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA FACHADA, FORMATO 7,5X7,5 CM, MONOCROMÁTICA, DIVERSAS CORES, REJUNTAMENTO EPÓXI, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE ESPECIAL	m²	766,06	315,50	241.691,93	
Próprio	CP0500052	13.1.4.2.5	JUNTA DE DILATAÇÃO 20 MM COM SELANTE E CORDÃO/BAGUETE DE POLIETILENO	M	175,65	88,88	15.611,77	
		13.1.5	4º PAVIMENTO					
		13.1.5.1	REVESTIMENTO INTERNO					
Próprio	CP5600217	13.1.5.1.1	PERFIL "U" DE ALUMÍNIO ANODIZADO 1/2" X 1/2"	M	97,77	36,80	3.597,93	
		13.1.5.2	REVESTIMENTO EXTERNO					
Próprio	CP1203311	13.1.5.2.1	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T2 - 1:3 (CIMENTO / AREIA / ADESIVO BIANCO) - REVISADO 08/2015	m²	858,47	17,50	15.023,22	
Próprio	CP0200374	13.1.5.2.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA, ESPESSURA 20 MM, APLICADO EM PAREDES EXTERNAS, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA), C/ IMPERMEABILIZANTE E PREPARO MECÂNICO	m²	858,47	67,81	58.212,85	
Próprio	CP0200848	13.1.5.2.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA FACHADA, FORMATO 5X23 CM, MONOCROMÁTICA, DIVERSAS CORES, REJUNTAMENTO EPÓXI, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE ESPECIAL	m²	115,89	233,25	27.031,34	
Próprio	CP0200828	13.1.5.2.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA FACHADA, FORMATO 7,5X7,5 CM, MONOCROMÁTICA, DIVERSAS CORES, REJUNTAMENTO EPÓXI, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE ESPECIAL	m²	742,58	315,50	234.283,99	
Próprio	CP0500052	13.1.5.2.5	JUNTA DE DILATAÇÃO 20 MM COM SELANTE E CORDÃO/BAGUETE DE POLIETILENO	M	175,65	88,88	15.611,77	
		13.1.6	5º PAVIMENTO					
		13.1.6.1	REVESTIMENTO INTERNO					
Próprio	CP1203311	13.1.6.1.1	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T2 - 1:3 (CIMENTO / AREIA / ADESIVO BIANCO) - REVISADO 08/2015	m²	690,15	17,50	12.077,62	
SINAPI	87531	13.1.6.1.2	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS, AF. 03/2024	m²	101,20	41,57	4.206,88	
SINAPI	87529	13.1.6.1.3	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS, AF. 03/2024	m²	588,95	42,96	25.301,29	
Próprio	CP5200019	13.1.6.1.4	CERÂMICA ESMALTADA ACETINADA 33,5X60 CM, REJUNTAMENTO EPÓXI, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE, REF.: ELIANE FORMA OU SIMILAR	m²	101,20	135,93	13.756,11	
Próprio	CP0600064	13.1.6.1.5	REVESTIMENTO PARA PISO OU PAREDE EM GRANITO MARROM IMPERIAL E = 2 CM, APLICADO E REJUNTADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	m²	2,56	642,90	1.645,82	
Próprio	CP5600217	13.1.6.1.6	PERFIL "U" DE ALUMÍNIO ANODIZADO 1/2" X 1/2"	M	0,60	36,80	22,08	
		13.1.6.2	REVESTIMENTO EXTERNO					
Próprio	CP1203311	13.1.6.2.1	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T2 - 1:3 (CIMENTO / AREIA / ADESIVO BIANCO) - REVISADO 08/2015	m²	1.090,50	17,50	19.083,75	
Próprio	CP0200374	13.1.6.2.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA, ESPESSURA 20 MM, APLICADO EM PAREDES EXTERNAS, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA), C/ IMPERMEABILIZANTE E PREPARO MECÂNICO	m²	1.090,50	67,81	73.946,80	
Próprio	CP0200848	13.1.6.2.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA FACHADA, FORMATO 5X23 CM, MONOCROMÁTICA, DIVERSAS CORES, REJUNTAMENTO EPÓXI, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE ESPECIAL	m²	181,42	233,25	42.316,21	
Próprio	CP0200828	13.1.6.2.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA FACHADA, FORMATO 7,5X7,5 CM, MONOCROMÁTICA, DIVERSAS CORES, REJUNTAMENTO EPÓXI, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE ESPECIAL	m²	909,08	315,50	286.814,74	
Próprio	CP0500052	13.1.6.2.5	JUNTA DE DILATAÇÃO 20 MM COM SELANTE E CORDÃO/BAGUETE DE POLIETILENO	M	175,65	88,88	15.611,77	
		13.1.7	6º PAVIMENTO					
		13.1.7.1	REVESTIMENTO INTERNO					
Próprio	CP1203311	13.1.7.1.1	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T2 - 1:3 (CIMENTO / AREIA / ADESIVO BIANCO) - REVISADO 08/2015	m²	72,01	17,50	1.260,17	
SINAPI	87529	13.1.7.1.2	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS, AF. 03/2024	m²	72,01	42,96	3.093,54	
		13.1.7.2	REVESTIMENTO EXTERNO					
Próprio	CP1203311	13.1.7.2.1	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T2 - 1:3 (CIMENTO / AREIA / ADESIVO BIANCO) - REVISADO 08/2015	m²	995,55	17,50	17.422,12	
Próprio	CP0200374	13.1.7.2.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA, ESPESSURA 20 MM, APLICADO EM PAREDES EXTERNAS, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA), C/ IMPERMEABILIZANTE E PREPARO MECÂNICO	m²	995,55	67,81	67.508,24	
Próprio	CP0200828	13.1.7.2.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA FACHADA, FORMATO 7,5X7,5 CM, MONOCROMÁTICA, DIVERSAS CORES, REJUNTAMENTO EPÓXI, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE ESPECIAL	m²	684,95	315,50	216.101,72	
Próprio	CP0500052	13.1.7.2.4	JUNTA DE DILATAÇÃO 20 MM COM SELANTE E CORDÃO/BAGUETE DE POLIETILENO	M	58,05	88,88	5.159,48	
		13.1.8	COBERTA					
		13.1.8.1	REVESTIMENTO EXTERNO					
Próprio	CP1203311	13.1.8.1.1	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T2 - 1:3 (CIMENTO / AREIA / ADESIVO BIANCO) - REVISADO 08/2015	m²	47,08	17,50	823,90	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
Próprio	CP0200374	13.1.8.1.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA, ESPESSURA 20 MM, APLICADO EM PAREDES EXTERNAS, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA), C/ IMPERMEABILIZANTE E PREPARO MECÂNICO	m²	47,08	67,81	3.192,49	
		13.2	BLOCO LABORATÓRIO					
		13.2.1	TÉRREO					
		13.2.1.1	REVESTIMENTO INTERNO					
Próprio	CP1203311	13.2.1.1.1	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T2 - 1:3 (CIMENTO / AREIA / ADESIVO BIANCO) - REVISADO 08/2015	m²	262,85	17,50	4.599,87	
SINAPI	87531	13.2.1.1.2	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS, AF. 03/2024	m²	173,61	41,57	7.216,96	
SINAPI	87529	13.2.1.1.3	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS, AF. 03/2024	m²	89,24	42,96	3.833,75	
Próprio	CP5200019	13.2.1.1.4	CERÂMICA ESMALTADA ACETINADA 33.5X60 CM, REJUNTAMENTO EPÓXI, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE, REF.: ELIANE FORMA OU SIMILAR	m²	173,61	135,93	23.598,80	
Próprio	CP0600064	13.2.1.1.5	REVESTIMENTO PARA PISO OU PAREDE EM GRANITO MARROM IMPERIAL E = 2 CM, APLICADO E REJUNTADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	m²	2,94	642,90	1.890,12	
Próprio	CP5600217	13.2.1.1.6	PERFIL "U" DE ALUMÍNIO ANODIZADO 1/2" X 1/2"	M	0,70	36,80	25,76	
		13.2.1.2	REVESTIMENTO EXTERNO					
Próprio	CP1203311	13.2.1.2.1	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T2 - 1:3 (CIMENTO / AREIA / ADESIVO BIANCO) - REVISADO 08/2015	m²	508,62	17,50	8.900,85	
Próprio	CP0200374	13.2.1.2.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA, ESPESSURA 20 MM, APLICADO EM PAREDES EXTERNAS, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA), C/ IMPERMEABILIZANTE E PREPARO MECÂNICO	m²	508,62	67,81	34.489,52	
Próprio	CP0200828	13.2.1.2.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA FACHADA, FORMATO 7,5X7,5 CM, MONOCROMÁTICA, DIVERSAS CORES, REJUNTAMENTO EPÓXI, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE ESPECIAL	m²	508,62	315,50	160.469,61	
		13.2.2	1º PAVIMENTO					
		13.2.2.1	REVESTIMENTO INTERNO					
Próprio	CP1203311	13.2.2.1.1	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T2 - 1:3 (CIMENTO / AREIA / ADESIVO BIANCO) - REVISADO 08/2015	m²	381,58	17,50	6.677,65	
SINAPI	87531	13.2.2.1.2	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS, AF. 03/2024	m²	17,75	41,57	737,86	
SINAPI	87529	13.2.2.1.3	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS, AF. 03/2024	m²	363,83	42,96	15.630,13	
Próprio	CP5200019	13.2.2.1.4	CERÂMICA ESMALTADA ACETINADA 33.5X60 CM, REJUNTAMENTO EPÓXI, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE, REF.: ELIANE FORMA OU SIMILAR	m²	43,60	135,93	5.926,54	
Próprio	CP0600064	13.2.2.1.5	REVESTIMENTO PARA PISO OU PAREDE EM GRANITO MARROM IMPERIAL E = 2 CM, APLICADO E REJUNTADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	m²	2,94	642,90	1.890,12	
Próprio	CP5600217	13.2.2.1.6	PERFIL "U" DE ALUMÍNIO ANODIZADO 1/2" X 1/2"	M	0,70	36,80	25,76	
		13.2.2.2	REVESTIMENTO EXTERNO					
Próprio	CP1203311	13.2.2.2.1	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T2 - 1:3 (CIMENTO / AREIA / ADESIVO BIANCO) - REVISADO 08/2015	m²	492,40	17,50	8.617,00	
Próprio	CP0200374	13.2.2.2.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA, ESPESSURA 20 MM, APLICADO EM PAREDES EXTERNAS, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA), C/ IMPERMEABILIZANTE E PREPARO MECÂNICO	m²	492,40	67,81	33.389,64	
Próprio	CP5200104	13.2.2.2.3	PORCELANATO ESMALTADO ACETINADO RETIFICADO, 30 X 60 CM, PEI 5, C/ REJUNTE EPÓXI CINZA 2 MM E ARGAMASSA COLANTE	m²	0,89	172,86	153,84	
Próprio	CP0200848	13.2.2.2.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA FACHADA, FORMATO 5X23 CM, MONOCROMÁTICA, DIVERSAS CORES, REJUNTAMENTO EPÓXI, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE ESPECIAL	m²	130,33	233,25	30.399,47	
Próprio	CP0200828	13.2.2.2.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA FACHADA, FORMATO 7,5X7,5 CM, MONOCROMÁTICA, DIVERSAS CORES, REJUNTAMENTO EPÓXI, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE ESPECIAL	m²	361,18	315,50	113.952,29	
Próprio	CP0500070	13.2.2.2.6	SISTEMA DE FACHADAS VENTILADAS EM SUBESTRUTURA DE ALUMÍNIO E INSERT METÁLICO, REVESTIMENTO EM PORCELANATO 120 x 60 CM - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m²	72,07	1.234,47	88.968,25	
Próprio	CP0500052	13.2.2.2.7	JUNTA DE DILATAÇÃO 20 MM COM SELANTE E CORDÃO/BAQUETE DE POLIETILENO	M	4,42	88,88	392,84	
		13.2.3	2º PAVIMENTO					
		13.2.3.1	REVESTIMENTO INTERNO					
Próprio	CP1203311	13.2.3.1.1	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T2 - 1:3 (CIMENTO / AREIA / ADESIVO BIANCO) - REVISADO 08/2015	m²	1.293,43	17,50	22.635,02	
SINAPI	87529	13.2.3.1.2	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS, AF. 03/2024	m²	1.293,43	42,96	55.565,75	
Próprio	CP0600064	13.2.3.1.3	REVESTIMENTO PARA PISO OU PAREDE EM GRANITO MARROM IMPERIAL E = 2 CM, APLICADO E REJUNTADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	m²	2,94	642,90	1.890,12	
Próprio	CP5600217	13.2.3.1.4	PERFIL "U" DE ALUMÍNIO ANODIZADO 1/2" X 1/2"	M	0,70	36,80	25,76	
		13.2.3.2	REVESTIMENTO EXTERNO					
Próprio	CP1203311	13.2.3.2.1	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T2 - 1:3 (CIMENTO / AREIA / ADESIVO BIANCO) - REVISADO 08/2015	m²	422,92	17,50	7.401,10	
Próprio	CP0200374	13.2.3.2.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA, ESPESSURA 20 MM, APLICADO EM PAREDES EXTERNAS, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA), C/ IMPERMEABILIZANTE E PREPARO MECÂNICO	m²	422,92	67,81	28.678,20	
Próprio	CP5200104	13.2.3.2.3	PORCELANATO ESMALTADO ACETINADO RETIFICADO, 30 X 60 CM, PEI 5, C/ REJUNTE EPÓXI CINZA 2 MM E ARGAMASSA COLANTE	m²	0,89	172,86	153,84	
Próprio	CP0200848	13.2.3.2.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA FACHADA, FORMATO 5X23 CM, MONOCROMÁTICA, DIVERSAS CORES, REJUNTAMENTO EPÓXI, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE ESPECIAL	m²	100,59	233,25	23.462,61	
Próprio	CP0200828	13.2.3.2.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA FACHADA, FORMATO 7,5X7,5 CM, MONOCROMÁTICA, DIVERSAS CORES, REJUNTAMENTO EPÓXI, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE ESPECIAL	m²	321,44	315,50	101.414,32	
Próprio	CP0500070	13.2.3.2.6	SISTEMA DE FACHADAS VENTILADAS EM SUBESTRUTURA DE ALUMÍNIO E INSERT METÁLICO, REVESTIMENTO EM PORCELANATO 120 x 60 CM - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m²	79,55	1.234,47	98.202,08	
Próprio	CP0500052	13.2.3.2.7	JUNTA DE DILATAÇÃO 20 MM COM SELANTE E CORDÃO/BAQUETE DE POLIETILENO	M	107,13	88,88	9.521,71	
		13.2.4	3º PAVIMENTO					
		13.2.4.1	REVESTIMENTO INTERNO					
Próprio	CP1203311	13.2.4.1.1	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T2 - 1:3 (CIMENTO / AREIA / ADESIVO BIANCO) - REVISADO 08/2015	m²	392,95	17,50	6.876,62	
SINAPI	87531	13.2.4.1.2	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS, AF. 03/2024	m²	31,79	41,57	1.321,51	
SINAPI	87529	13.2.4.1.3	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS, AF. 03/2024	m²	361,16	42,96	15.515,43	
Próprio	CP5200019	13.2.4.1.4	CERÂMICA ESMALTADA ACETINADA 33.5X60 CM, REJUNTAMENTO EPÓXI, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE, REF.: ELIANE FORMA OU SIMILAR	m²	43,60	135,93	5.926,54	
Próprio	CP5600217	13.2.4.1.5	PERFIL "U" DE ALUMÍNIO ANODIZADO 1/2" X 1/2"	M	0,70	36,80	25,76	
		13.2.4.2	REVESTIMENTO EXTERNO					
Próprio	CP1203311	13.2.4.2.1	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T2 - 1:3 (CIMENTO / AREIA / ADESIVO BIANCO) - REVISADO 08/2015	m²	470,38	17,50	8.231,65	
Próprio	CP0200374	13.2.4.2.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA, ESPESSURA 20 MM, APLICADO EM PAREDES EXTERNAS, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA), C/ IMPERMEABILIZANTE E PREPARO MECÂNICO	m²	470,38	67,81	31.896,46	
Próprio	CP5200104	13.2.4.2.3	PORCELANATO ESMALTADO ACETINADO RETIFICADO, 30 X 60 CM, PEI 5, C/ REJUNTE EPÓXI CINZA 2 MM E ARGAMASSA COLANTE	m²	0,89	172,86	153,84	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
Próprio	CP0200848	13.2.4.2.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA FACHADA, FORMATO 5X23 CM, MONOCROMÁTICA, DIVERSAS CORES, REJUNTAMENTO EPÓXI, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE ESPECIAL	m²	109,55	233,25	25.552,53	
Próprio	CP0200828	13.2.4.2.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA FACHADA, FORMATO 7,5X7,5 CM, MONOCROMÁTICA, DIVERSAS CORES, REJUNTAMENTO EPÓXI, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE ESPECIAL	m²	359,67	315,50	113.475,88	
Próprio	CP0500070	13.2.4.2.6	SISTEMA DE FACHADAS VENTILADAS EM SUBESTRUTURA DE ALUMÍNIO E INSERT METÁLICO, REVESTIMENTO EM PORCELANATO 120 x 60 CM - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m²	108,51	1.234,47	133.952,33	
Próprio	CP0500052	13.2.4.2.7	JUNTA DE DILATAÇÃO 20 MM COM SELANTE E CORDÃO/BAQUETE DE POLIETILENO	M	117,51	88,88	10.444,28	
		13.2.5	4º PAVIMENTO					
		13.2.5.1	REVESTIMENTO INTERNO					
Próprio	CP5600217	13.2.5.1.1	PERFIL "U" DE ALUMÍNIO ANODIZADO 1/2" X 1/2"	M	0,70	36,80	25,76	
		13.2.5.2	REVESTIMENTO EXTERNO					
Próprio	CP1203311	13.2.5.2.1	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T2 - 1:3 (CIMENTO / AREIA / ADESIVO BIANCO) - REVISADO 08/2015	m²	502,30	17,50	8.790,25	
Próprio	CP0200374	13.2.5.2.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA, ESPESSURA 20 MM, APLICADO EM PAREDES EXTERNAS, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA), C/ IMPERMEABILIZANTE E PREPARO MECÂNICO	m²	502,30	67,81	34.060,96	
Próprio	CP5200104	13.2.5.2.3	PORCELANATO ESMALTADO ACETINADO RETIFICADO, 30 X 60 CM, PEI 5, C/ REJUNTE EPÓXI CINZA 2 MM E ARGAMASSA COLANTE	m²	0,89	172,86	153,84	
Próprio	CP0200848	13.2.5.2.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA FACHADA, FORMATO 5X23 CM, MONOCROMÁTICA, DIVERSAS CORES, REJUNTAMENTO EPÓXI, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE ESPECIAL	m²	141,73	233,25	33.058,52	
Próprio	CP0200828	13.2.5.2.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA FACHADA, FORMATO 7,5X7,5 CM, MONOCROMÁTICA, DIVERSAS CORES, REJUNTAMENTO EPÓXI, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE ESPECIAL	m²	359,68	315,50	113.479,04	
Próprio	CP0500070	13.2.5.2.6	SISTEMA DE FACHADAS VENTILADAS EM SUBESTRUTURA DE ALUMÍNIO E INSERT METÁLICO, REVESTIMENTO EM PORCELANATO 120 x 60 CM - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m²	123,76	1.234,47	152.778,00	
Próprio	CP0500052	13.2.5.2.7	JUNTA DE DILATAÇÃO 20 MM COM SELANTE E CORDÃO/BAQUETE DE POLIETILENO	M	117,51	88,88	10.444,28	
		13.2.6	5º PAVIMENTO					
		13.2.6.1	REVESTIMENTO INTERNO					
Próprio	CP1203311	13.2.6.1.1	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T2 - 1:3 (CIMENTO / AREIA / ADESIVO BIANCO) - REVISADO 08/2015	m²	1.088,75	17,50	19.053,12	
SINAPI	87529	13.2.6.1.2	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS, AF. 03/2024	m²	1.088,75	42,96	46.772,70	
Próprio	CP5600217	13.2.6.1.3	PERFIL "U" DE ALUMÍNIO ANODIZADO 1/2" X 1/2"	M	0,70	36,80	25,76	
		13.2.6.2	REVESTIMENTO EXTERNO					
Próprio	CP1203311	13.2.6.2.1	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T2 - 1:3 (CIMENTO / AREIA / ADESIVO BIANCO) - REVISADO 08/2015	m²	492,92	17,50	8.626,10	
Próprio	CP0200374	13.2.6.2.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA, ESPESSURA 20 MM, APLICADO EM PAREDES EXTERNAS, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA), C/ IMPERMEABILIZANTE E PREPARO MECÂNICO	m²	492,92	67,81	33.424,90	
Próprio	CP5200104	13.2.6.2.3	PORCELANATO ESMALTADO ACETINADO RETIFICADO, 30 X 60 CM, PEI 5, C/ REJUNTE EPÓXI CINZA 2 MM E ARGAMASSA COLANTE	m²	0,89	172,86	153,84	
Próprio	CP0200828	13.2.6.2.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA FACHADA, FORMATO 7,5X7,5 CM, MONOCROMÁTICA, DIVERSAS CORES, REJUNTAMENTO EPÓXI, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE ESPECIAL	m²	492,03	315,50	155.235,46	
Próprio	CP0500070	13.2.6.2.5	SISTEMA DE FACHADAS VENTILADAS EM SUBESTRUTURA DE ALUMÍNIO E INSERT METÁLICO, REVESTIMENTO EM PORCELANATO 120 x 60 CM - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m²	375,52	1.234,47	463.568,17	
Próprio	CP0500052	13.2.6.2.6	JUNTA DE DILATAÇÃO 20 MM COM SELANTE E CORDÃO/BAQUETE DE POLIETILENO	M	130,52	88,88	11.600,61	
		13.2.7	6º PAVIMENTO					
		13.2.7.1	REVESTIMENTO INTERNO					
Próprio	CP1203311	13.2.7.1.1	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T2 - 1:3 (CIMENTO / AREIA / ADESIVO BIANCO) - REVISADO 08/2015	m²	66,27	17,50	1.159,72	
SINAPI	87529	13.2.7.1.2	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS, AF. 03/2024	m²	66,27	42,96	2.846,95	
		13.2.7.2	REVESTIMENTO EXTERNO					
Próprio	CP1203311	13.2.7.2.1	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T2 - 1:3 (CIMENTO / AREIA / ADESIVO BIANCO) - REVISADO 08/2015	m²	455,57	17,50	7.972,47	
Próprio	CP0200374	13.2.7.2.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA, ESPESSURA 20 MM, APLICADO EM PAREDES EXTERNAS, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA), C/ IMPERMEABILIZANTE E PREPARO MECÂNICO	m²	455,57	67,81	30.892,20	
Próprio	CP5200104	13.2.7.2.3	PORCELANATO ESMALTADO ACETINADO RETIFICADO, 30 X 60 CM, PEI 5, C/ REJUNTE EPÓXI CINZA 2 MM E ARGAMASSA COLANTE	m²	1,37	172,86	236,81	
Próprio	CP0200828	13.2.7.2.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA FACHADA, FORMATO 7,5X7,5 CM, MONOCROMÁTICA, DIVERSAS CORES, REJUNTAMENTO EPÓXI, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE ESPECIAL	m²	206,46	315,50	65.138,13	
Próprio	CP0500070	13.2.7.2.5	SISTEMA DE FACHADAS VENTILADAS EM SUBESTRUTURA DE ALUMÍNIO E INSERT METÁLICO, REVESTIMENTO EM PORCELANATO 120 x 60 CM - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m²	22,38	1.234,47	27.627,43	
Próprio	CP0500052	13.2.7.2.6	JUNTA DE DILATAÇÃO 20 MM COM SELANTE E CORDÃO/BAQUETE DE POLIETILENO	M	65,97	88,88	5.863,41	
		13.2.8	COBERTA					
		13.2.8.1	REVESTIMENTO INTERNO					
Próprio	CP1203311	13.2.8.1.1	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T2 - 1:3 (CIMENTO / AREIA / ADESIVO BIANCO) - REVISADO 08/2015	m²	3,14	17,50	54,95	
SINAPI	87529	13.2.8.1.2	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS, AF. 03/2024	m²	3,14	42,96	134,89	
		13.2.8.2	REVESTIMENTO EXTERNO					
Próprio	CP1203311	13.2.8.2.1	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T2 - 1:3 (CIMENTO / AREIA / ADESIVO BIANCO) - REVISADO 08/2015	m²	72,69	17,50	1.272,07	
Próprio	CP0200374	13.2.8.2.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA, ESPESSURA 20 MM, APLICADO EM PAREDES EXTERNAS, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA), C/ IMPERMEABILIZANTE E PREPARO MECÂNICO	m²	72,69	67,81	4.929,10	
		13.3	BLOCO APOIO LOGÍSTICO					
		13.3.1	TÉRREO					
		13.3.1.1	REVESTIMENTO INTERNO					
Próprio	CP1203311	13.3.1.1.1	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T2 - 1:3 (CIMENTO / AREIA / ADESIVO BIANCO) - REVISADO 08/2015	m²	1.352,31	17,50	23.665,42	
SINAPI	87531	13.3.1.1.2	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS, AF. 03/2024	m²	555,68	41,57	23.099,61	
SINAPI	87529	13.3.1.1.3	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS, AF. 03/2024	m²	796,63	42,96	34.223,22	
Próprio	CP5200019	13.3.1.1.4	CERÂMICA ESMALTADA ACETINADA 33,5X60 CM, REJUNTAMENTO EPÓXI, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE, REF.: ELIANE FORMA OU SIMILAR	m²	555,65	135,93	75.529,50	
		13.3.1.2	REVESTIMENTO EXTERNO					
Próprio	CP1203311	13.3.1.2.1	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T2 - 1:3 (CIMENTO / AREIA / ADESIVO BIANCO) - REVISADO 08/2015	m²	688,04	17,50	12.040,70	
Próprio	CP0200374	13.3.1.2.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA, ESPESSURA 20 MM, APLICADO EM PAREDES EXTERNAS, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA), C/ IMPERMEABILIZANTE E PREPARO MECÂNICO	m²	688,04	67,81	46.655,99	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
Próprio	CP0200848	13.3.1.2.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA FACHADA, FORMATO 5X23 CM, MONOCROMÁTICA, DIVERSAS CORES, REJUNTAMENTO EPÓXI, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE ESPECIAL	m²	77,85	233,25	18.158,51	
Próprio	CP0200828	13.3.1.2.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA FACHADA, FORMATO 7,5X7,5 CM, MONOCROMÁTICA, DIVERSAS CORES, REJUNTAMENTO EPÓXI, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE ESPECIAL	m²	608,11	315,50	191.858,70	
		13.3.2	1º PAVIMENTO					
		13.3.2.1	REVESTIMENTO INTERNO					
Próprio	CP1203311	13.3.2.1.1	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T2 - 1:3 (CIMENTO / AREIA / ADESIVO BIANCO) - REVISADO 08/2015	m²	1.389,60	17,50	24.318,00	
SINAPI	87531	13.3.2.1.2	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS, AF. 03/2024	m²	377,92	41,57	15.710,13	
SINAPI	87529	13.3.2.1.3	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS, AF. 03/2024	m²	1.011,68	42,96	43.461,77	
Próprio	CP5200019	13.3.2.1.4	CERÂMICA ESMALTADA ACETINADA 33,5X60 CM, REJUNTAMENTO EPÓXI, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE, REF.: ELIANE FORMA OU SIMILAR	m²	377,95	135,93	51.374,74	
		13.3.2.2	REVESTIMENTO EXTERNO					
Próprio	CP1203311	13.3.2.2.1	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T2 - 1:3 (CIMENTO / AREIA / ADESIVO BIANCO) - REVISADO 08/2015	m²	567,95	17,50	9.939,12	
Próprio	CP0200374	13.3.2.2.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA, ESPESSURA 20 MM, APLICADO EM PAREDES EXTERNAS, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA), C/ IMPERMEABILIZANTE E PREPARO MECÂNICO	m²	567,95	67,81	38.512,68	
Próprio	CP0200848	13.3.2.2.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA FACHADA, FORMATO 5X23 CM, MONOCROMÁTICA, DIVERSAS CORES, REJUNTAMENTO EPÓXI, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE ESPECIAL	m²	44,02	233,25	10.267,66	
Próprio	CP0200828	13.3.2.2.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA FACHADA, FORMATO 7,5X7,5 CM, MONOCROMÁTICA, DIVERSAS CORES, REJUNTAMENTO EPÓXI, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE ESPECIAL	m²	516,21	315,50	162.864,25	
Próprio	CP0500070	13.3.2.2.5	SISTEMA DE FACHADAS VENTILADAS EM SUBESTRUTURA DE ALUMÍNIO E INSERT METÁLICO, REVESTIMENTO EM PORCELANATO 120 x 60 CM - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m²	6,89	1.234,47	8.505,49	
Próprio	CP0500052	13.3.2.2.6	JUNTA DE DILATAÇÃO 20 MM COM SELANTE E CORDÃO/BAGUETE DE POLIETILENO	M	46,60	88,88	4.141,80	
		13.3.3	2º PAVIMENTO					
		13.3.3.1	REVESTIMENTO INTERNO					
Próprio	CP1203311	13.3.3.1.1	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T2 - 1:3 (CIMENTO / AREIA / ADESIVO BIANCO) - REVISADO 08/2015	m²	913,86	17,50	15.992,55	
SINAPI	87529	13.3.3.1.2	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS, AF. 03/2024	m²	913,86	42,96	39.259,42	
		13.3.3.2	REVESTIMENTO EXTERNO					
Próprio	CP1203311	13.3.3.2.1	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T2 - 1:3 (CIMENTO / AREIA / ADESIVO BIANCO) - REVISADO 08/2015	m²	507,61	17,50	8.883,17	
Próprio	CP0200374	13.3.3.2.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA, ESPESSURA 20 MM, APLICADO EM PAREDES EXTERNAS, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA), C/ IMPERMEABILIZANTE E PREPARO MECÂNICO	m²	507,61	67,81	34.421,03	
Próprio	CP0200828	13.3.3.2.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA FACHADA, FORMATO 7,5X7,5 CM, MONOCROMÁTICA, DIVERSAS CORES, REJUNTAMENTO EPÓXI, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE ESPECIAL	m²	449,00	315,50	141.659,50	
Próprio	CP0500052	13.3.3.2.4	JUNTA DE DILATAÇÃO 20 MM COM SELANTE E CORDÃO/BAGUETE DE POLIETILENO	M	112,69	88,88	10.015,88	
		13.3.4	3º PAVIMENTO					
		13.3.4.1	REVESTIMENTO INTERNO					
Próprio	CP1203311	13.3.4.1.1	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T2 - 1:3 (CIMENTO / AREIA / ADESIVO BIANCO) - REVISADO 08/2015	m²	145,07	17,50	2.538,72	
SINAPI	87529	13.3.4.1.2	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS, AF. 03/2024	m²	145,07	42,96	6.232,20	
		13.3.4.2	REVESTIMENTO EXTERNO					
Próprio	CP1203311	13.3.4.2.1	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T2 - 1:3 (CIMENTO / AREIA / ADESIVO BIANCO) - REVISADO 08/2015	m²	485,86	17,50	8.502,55	
Próprio	CP0200374	13.3.4.2.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA, ESPESSURA 20 MM, APLICADO EM PAREDES EXTERNAS, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA), C/ IMPERMEABILIZANTE E PREPARO MECÂNICO	m²	485,86	67,81	32.946,16	
Próprio	CP0200828	13.3.4.2.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA FACHADA, FORMATO 7,5X7,5 CM, MONOCROMÁTICA, DIVERSAS CORES, REJUNTAMENTO EPÓXI, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE ESPECIAL	m²	226,14	315,50	71.347,17	
Próprio	CP0500052	13.3.4.2.4	JUNTA DE DILATAÇÃO 20 MM COM SELANTE E CORDÃO/BAGUETE DE POLIETILENO	M	88,69	88,88	7.882,76	
		13.3.5	4º PAVIMENTO					
		13.3.5.1	REVESTIMENTO EXTERNO					
Próprio	CP1203311	13.3.5.1.1	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T2 - 1:3 (CIMENTO / AREIA / ADESIVO BIANCO) - REVISADO 08/2015	m²	25,35	17,50	443,62	
Próprio	CP0200374	13.3.5.1.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA, ESPESSURA 20 MM, APLICADO EM PAREDES EXTERNAS, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA), C/ IMPERMEABILIZANTE E PREPARO MECÂNICO	m²	25,35	67,81	1.718,98	
Próprio	CP0200828	13.3.5.1.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA FACHADA, FORMATO 7,5X7,5 CM, MONOCROMÁTICA, DIVERSAS CORES, REJUNTAMENTO EPÓXI, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE ESPECIAL	m²	19,40	315,50	6.120,70	
Próprio	CP0500052	13.3.5.1.4	JUNTA DE DILATAÇÃO 20 MM COM SELANTE E CORDÃO/BAGUETE DE POLIETILENO	M	20,15	88,88	1.790,93	
		13.4	GUARITA PRINCIPAL					
Próprio	CP1203311	13.4.1	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T2 - 1:3 (CIMENTO / AREIA / ADESIVO BIANCO) - REVISADO 08/2015	m²	531,01	17,50	9.292,67	
Próprio	CP0200374	13.4.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA, ESPESSURA 20 MM, APLICADO EM PAREDES EXTERNAS, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA), C/ IMPERMEABILIZANTE E PREPARO MECÂNICO	m²	480,57	67,81	32.587,45	
SINAPI	87529	13.4.3	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS, AF. 03/2024	m²	50,72	42,96	2.178,93	
Próprio	CP5200104	13.4.4	PORCELANATO ESMALTADO ACETINADO RETIFICADO, 30 X 60 CM, PEI 5, C/ REJUNTE EPÓXI CINZA 2 MM E ARGAMASSA COLANTE	m²	47,89	172,86	8.278,26	
Próprio	CP0200848	13.4.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA FACHADA, FORMATO 5X23 CM, MONOCROMÁTICA, DIVERSAS CORES, REJUNTAMENTO EPÓXI, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE ESPECIAL	m²	40,73	233,25	9.500,27	
Próprio	CP0200828	13.4.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA FACHADA, FORMATO 7,5X7,5 CM, MONOCROMÁTICA, DIVERSAS CORES, REJUNTAMENTO EPÓXI, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE ESPECIAL	m²	361,25	315,50	113.974,37	
		13.5	GUARITA SERVIÇOS					
Próprio	CP1203311	13.5.1	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T2 - 1:3 (CIMENTO / AREIA / ADESIVO BIANCO) - REVISADO 08/2015	m²	462,17	17,50	8.087,97	
Próprio	CP0200374	13.5.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA, ESPESSURA 20 MM, APLICADO EM PAREDES EXTERNAS, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA), C/ IMPERMEABILIZANTE E PREPARO MECÂNICO	m²	360,15	67,81	24.421,77	
SINAPI	87529	13.5.3	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS, AF. 03/2024	m²	102,02	42,96	4.382,77	
Próprio	CP5200104	13.5.4	PORCELANATO ESMALTADO ACETINADO RETIFICADO, 30 X 60 CM, PEI 5, C/ REJUNTE EPÓXI CINZA 2 MM E ARGAMASSA COLANTE	m²	14,49	172,86	2.504,74	
Próprio	CP0200848	13.5.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA FACHADA, FORMATO 5X23 CM, MONOCROMÁTICA, DIVERSAS CORES, REJUNTAMENTO EPÓXI, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE ESPECIAL	m²	16,44	233,25	3.834,63	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
Próprio	CP0200828	13.5.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA FACHADA, FORMATO 7,5X7,5 CM, MONOCROMÁTICA, DIVERSAS CORES, REJUNTAMENTO EPÓXI, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE ESPECIAL	m²	300,98	315,50	94.959,19	
		13.6	ETE					
Próprio	CP1203311	13.6.1	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T2 - 1:3 (CIMENTO / AREIA / ADESIVO BIANCO) - REVISADO 08/2015	m²	84,79	17,50	1.483,82	
Próprio	CP0200374	13.6.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA, ESPESSURA 20 MM, APLICADO EM PAREDES EXTERNAS, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA), C/ IMPERMEABILIZANTE E PREPARO MECÂNICO	m²	84,79	67,81	5.749,60	
Próprio	CP0200828	13.6.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA FACHADA, FORMATO 7,5X7,5 CM, MONOCROMÁTICA, DIVERSAS CORES, REJUNTAMENTO EPÓXI, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE ESPECIAL	m²	84,79	315,50	26.751,24	
		13.7	CENTRAL GLP					
Próprio	CP1203311	13.7.1	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T2 - 1:3 (CIMENTO / AREIA / ADESIVO BIANCO) - REVISADO 08/2015	m²	65,95	17,50	1.154,12	
Próprio	CP0200374	13.7.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA, ESPESSURA 20 MM, APLICADO EM PAREDES EXTERNAS, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA), C/ IMPERMEABILIZANTE E PREPARO MECÂNICO	m²	29,86	67,81	2.024,80	
SINAPI	87529	13.7.3	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS, AF. 03/2024	m²	36,09	42,96	1.550,42	
Próprio	CP0200828	13.7.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA FACHADA, FORMATO 7,5X7,5 CM, MONOCROMÁTICA, DIVERSAS CORES, REJUNTAMENTO EPÓXI, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE ESPECIAL	m²	22,39	315,50	7.064,04	
		13.8	CENTRAL GASES					
Próprio	CP1203311	13.8.1	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T2 - 1:3 (CIMENTO / AREIA / ADESIVO BIANCO) - REVISADO 08/2015	m²	52,02	17,50	910,35	
Próprio	CP0200374	13.8.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA, ESPESSURA 20 MM, APLICADO EM PAREDES EXTERNAS, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA), C/ IMPERMEABILIZANTE E PREPARO MECÂNICO	m²	36,06	67,81	2.445,22	
SINAPI	87529	13.8.3	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS, AF. 03/2024	m²	15,96	42,96	685,64	
Próprio	CP0200828	13.8.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA FACHADA, FORMATO 7,5X7,5 CM, MONOCROMÁTICA, DIVERSAS CORES, REJUNTAMENTO EPÓXI, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE ESPECIAL	m²	31,89	315,50	10.061,29	
		13.9	CENTRAL N2					
Próprio	CP1203311	13.9.1	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T2 - 1:3 (CIMENTO / AREIA / ADESIVO BIANCO) - REVISADO 08/2015	m²	55,17	17,50	965,47	
Próprio	CP0200374	13.9.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA, ESPESSURA 20 MM, APLICADO EM PAREDES EXTERNAS, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA), C/ IMPERMEABILIZANTE E PREPARO MECÂNICO	m²	37,30	67,81	2.529,31	
SINAPI	87529	13.9.3	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS, AF. 03/2024	m²	17,87	42,96	767,69	
Próprio	CP0200828	13.9.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA FACHADA, FORMATO 7,5X7,5 CM, MONOCROMÁTICA, DIVERSAS CORES, REJUNTAMENTO EPÓXI, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE ESPECIAL	m²	30,94	315,50	9.761,57	
		13.10	INFLAMÁVEIS					
Próprio	CP1203311	13.10.1	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T2 - 1:3 (CIMENTO / AREIA / ADESIVO BIANCO) - REVISADO 08/2015	m²	115,40	17,50	2.019,50	
Próprio	CP0200374	13.10.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA, ESPESSURA 20 MM, APLICADO EM PAREDES EXTERNAS, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA), C/ IMPERMEABILIZANTE E PREPARO MECÂNICO	m²	73,91	67,81	5.011,83	
SINAPI	87529	13.10.3	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS, AF. 03/2024	m²	41,49	42,96	1.782,41	
Próprio	CP0200828	13.10.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA FACHADA, FORMATO 7,5X7,5 CM, MONOCROMÁTICA, DIVERSAS CORES, REJUNTAMENTO EPÓXI, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE ESPECIAL	m²	63,03	315,50	19.885,96	
		13.11	RESTAURANTE					
Próprio	CP1203311	13.11.1	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T2 - 1:3 (CIMENTO / AREIA / ADESIVO BIANCO) - REVISADO 08/2015	m²	696,52	17,50	12.189,10	
SINAPI	87531	13.11.2	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS, AF. 03/2024	m²	477,07	41,57	19.831,79	
SINAPI	87529	13.11.3	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS, AF. 03/2024	m²	219,44	42,96	9.427,14	
Próprio	CP5200019	13.11.4	CERÂMICA ESMALTADA ACETINADA 33,5X60 CM, REJUNTAMENTO EPÓXI, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE, REF.: ELIANE FORMA OU SIMILAR	m²	477,07	135,93	64.848,12	
		13.12	ETA					
Próprio	CP1203311	13.12.1	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T2 - 1:3 (CIMENTO / AREIA / ADESIVO BIANCO) - REVISADO 08/2015	m²	658,98	17,50	11.532,15	
Próprio	CP0200374	13.12.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA, ESPESSURA 20 MM, APLICADO EM PAREDES EXTERNAS, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA), C/ IMPERMEABILIZANTE E PREPARO MECÂNICO	m²	221,20	67,81	14.999,57	
SINAPI	87529	13.12.3	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS, AF. 03/2024	m²	437,78	42,96	18.807,02	
Próprio	CP0200828	13.12.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA FACHADA, FORMATO 7,5X7,5 CM, MONOCROMÁTICA, DIVERSAS CORES, REJUNTAMENTO EPÓXI, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE ESPECIAL	m²	212,74	315,50	67.119,47	
		13.13	ÁREA EXTERNA					
Próprio	CP1203311	13.13.1	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T2 - 1:3 (CIMENTO / AREIA / ADESIVO BIANCO) - REVISADO 08/2015	m²	56,49	17,50	988,57	
Próprio	CP0200374	13.13.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA, ESPESSURA 20 MM, APLICADO EM PAREDES EXTERNAS, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA), C/ IMPERMEABILIZANTE E PREPARO MECÂNICO	m²	56,49	67,81	3.830,58	
Próprio	CP0200828	13.13.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA FACHADA, FORMATO 7,5X7,5 CM, MONOCROMÁTICA, DIVERSAS CORES, REJUNTAMENTO EPÓXI, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE ESPECIAL	m²	56,49	315,50	17.822,59	
Sub Total								7.602.316,88
		14.0	FORROS					
		14.1	BLOCO ENSINO E GESTÃO					
		14.1.1	TÉRREO					
Próprio	CP222202190	14.1.1.1	FORRO DE GESSO REMOVÍVEL COM PELÍCULA RÍGIDA DE PVC DE 625MM X 625MM	m²	187,55	99,20	18.604,96	
SINAPI	96114	14.1.1.2	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO, AF. 08/2023 PS	m²	728,00	84,64	61.617,92	
Próprio	CP222203200	14.1.1.3	FORRO EM FIBRA MINERAL NRC 0,70, EM PLACAS ACÚSTICAS REMOVÍVEIS	m²	214,35	338,12	72.476,02	
Próprio	CP0200842	14.1.1.4	FECHAMENTO HORIZONTAL EM TETO COM PLACA DE GESSO RESISTENTE A INTEMPÉRIES (ULTRAWALL)	m²	5,26	284,86	1.498,36	
		14.1.2	1º PAVIMENTO					
Próprio	CP222202190	14.1.2.1	FORRO DE GESSO REMOVÍVEL COM PELÍCULA RÍGIDA DE PVC DE 625MM X 625MM	m²	95,37	99,20	9.460,70	
SINAPI	96114	14.1.2.2	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO, AF. 08/2023 PS	m²	611,58	84,64	51.764,13	
Próprio	CP222203200	14.1.2.3	FORRO EM FIBRA MINERAL NRC 0,70, EM PLACAS ACÚSTICAS REMOVÍVEIS	m²	502,22	338,12	169.810,62	
Próprio	CP0200842	14.1.2.4	FECHAMENTO HORIZONTAL EM TETO COM PLACA DE GESSO RESISTENTE A INTEMPÉRIES (ULTRAWALL)	m²	6,78	284,86	1.931,35	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
		14.1.3	2º PAVIMENTO					
Próprio	CP222202190	14.1.3.1	FORRO DE GESSO REMOVÍVEL COM PELÍCULA RÍGIDA DE PVC DE 625MM X 625MM	m²	189,59	99,20	18.807,32	
SINAPI	96114	14.1.3.2	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO, AF_08/2023_PS	m²	385,58	84,64	32.635,49	
Próprio	CP222203200	14.1.3.3	FORRO EM FIBRA MINERAL NRC 0,70, EM PLACAS ACÚSTICAS REMOVÍVEIS	m²	354,41	338,12	119.833,10	
		14.1.4	3º PAVIMENTO					
Próprio	CP222202190	14.1.4.1	FORRO DE GESSO REMOVÍVEL COM PELÍCULA RÍGIDA DE PVC DE 625MM X 625MM	m²	162,48	99,20	16.118,01	
SINAPI	96114	14.1.4.2	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO, AF_08/2023_PS	m²	341,33	84,64	28.890,17	
Próprio	CP222203200	14.1.4.3	FORRO EM FIBRA MINERAL NRC 0,70, EM PLACAS ACÚSTICAS REMOVÍVEIS	m²	378,14	338,12	127.856,69	
		14.1.5	4º PAVIMENTO					
Próprio	CP222202190	14.1.5.1	FORRO DE GESSO REMOVÍVEL COM PELÍCULA RÍGIDA DE PVC DE 625MM X 625MM	m²	119,23	99,20	11.827,61	
SINAPI	96114	14.1.5.2	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO, AF_08/2023_PS	m²	314,19	84,64	26.593,04	
Próprio	CP222203200	14.1.5.3	FORRO EM FIBRA MINERAL NRC 0,70, EM PLACAS ACÚSTICAS REMOVÍVEIS	m²	384,24	338,12	129.919,22	
		14.1.6	5º PAVIMENTO					
Próprio	CP222202190	14.1.6.1	FORRO DE GESSO REMOVÍVEL COM PELÍCULA RÍGIDA DE PVC DE 625MM X 625MM	m²	21,78	99,20	2.160,57	
SINAPI	96114	14.1.6.2	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO, AF_08/2023_PS	m²	22,87	84,64	1.935,71	
Próprio	CP0200842	14.1.6.3	FECHAMENTO HORIZONTAL EM TETO COM PLACA DE GESSO RESISTENTE A INTEMPÉRIES (ULTRAWALL)	m²	3,64	284,86	1.036,89	
		14.1.7	6º PAVIMENTO					
SINAPI	96114	14.1.7.1	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO, AF_08/2023_PS	m²	868,42	84,64	73.503,06	
Próprio	CP0200842	14.1.7.2	FECHAMENTO HORIZONTAL EM TETO COM PLACA DE GESSO RESISTENTE A INTEMPÉRIES (ULTRAWALL)	m²	8,74	284,86	2.489,67	
		14.2	BLOCO LABORATÓRIO					
		14.2.1	TÉRREO					
Próprio	CP222202190	14.2.1.1	FORRO DE GESSO REMOVÍVEL COM PELÍCULA RÍGIDA DE PVC DE 625MM X 625MM	m²	10,28	99,20	1.019,77	
SINAPI	96114	14.2.1.2	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO, AF_08/2023_PS	m²	208,51	84,64	17.648,28	
Próprio	CP222203200	14.2.1.3	FORRO EM FIBRA MINERAL NRC 0,70, EM PLACAS ACÚSTICAS REMOVÍVEIS	m²	35,55	338,12	12.020,16	
		14.2.2	1º PAVIMENTO					
SINAPI	96114	14.2.2.1	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO, AF_08/2023_PS	m²	963,23	84,64	81.527,78	
		14.2.3	3º PAVIMENTO					
SINAPI	96114	14.2.3.1	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO, AF_08/2023_PS	m²	923,60	84,64	78.173,50	
		14.2.4	4º PAVIMENTO					
SINAPI	96114	14.2.4.1	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO, AF_08/2023_PS	m²	921,43	84,64	77.989,83	
		14.3	BLOCO APOIO LOGÍSTICO					
		14.3.1	TÉRREO					
Próprio	CP222202190	14.3.1.1	FORRO DE GESSO REMOVÍVEL COM PELÍCULA RÍGIDA DE PVC DE 625MM X 625MM	m²	237,21	99,20	23.531,23	
SINAPI	96114	14.3.1.2	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO, AF_08/2023_PS	m²	168,54	84,64	14.265,22	
Próprio	CP222203200	14.3.1.3	FORRO EM FIBRA MINERAL NRC 0,70, EM PLACAS ACÚSTICAS REMOVÍVEIS	m²	14,45	338,12	4.885,83	
Próprio	CP0200842	14.3.1.4	FECHAMENTO HORIZONTAL EM TETO COM PLACA DE GESSO RESISTENTE A INTEMPÉRIES (ULTRAWALL)	m²	8,66	284,86	2.466,88	
		14.3.2	1º PAVIMENTO					
Próprio	CP222202190	14.3.2.1	FORRO DE GESSO REMOVÍVEL COM PELÍCULA RÍGIDA DE PVC DE 625MM X 625MM	m²	189,68	99,20	18.816,25	
SINAPI	96114	14.3.2.2	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO, AF_08/2023_PS	m²	72,98	84,64	6.177,02	
Próprio	CP222203200	14.3.2.3	FORRO EM FIBRA MINERAL NRC 0,70, EM PLACAS ACÚSTICAS REMOVÍVEIS	m²	53,31	338,12	18.025,17	
		14.3.3	2º PAVIMENTO					
Próprio	CP222202190	14.3.3.1	FORRO DE GESSO REMOVÍVEL COM PELÍCULA RÍGIDA DE PVC DE 625MM X 625MM	m²	5,64	99,20	559,48	
		14.4	GUARITA PRINCIPAL					
SINAPI	96114	14.4.1	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO, AF_08/2023_PS	m²	217,08	84,64	18.373,65	
		14.5	GUARITA SERVIÇOS					
Próprio	CP222202190	14.5.1	FORRO DE GESSO REMOVÍVEL COM PELÍCULA RÍGIDA DE PVC DE 625MM X 625MM	m²	20,29	99,20	2.012,76	
SINAPI	96114	14.5.2	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO, AF_08/2023_PS	m²	79,64	84,64	6.740,72	
		14.6	RESTAURANTE					
Próprio	CP222202190	14.6.1	FORRO DE GESSO REMOVÍVEL COM PELÍCULA RÍGIDA DE PVC DE 625MM X 625MM	m²	14,09	99,20	1.397,72	
SINAPI	96114	14.6.2	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO, AF_08/2023_PS	m²	217,08	84,64	18.373,65	
Próprio	CP222203200	14.6.3	FORRO EM FIBRA MINERAL NRC 0,70, EM PLACAS ACÚSTICAS REMOVÍVEIS	m²	146,48	338,12	49.527,81	
		Sub Total						1.434.303,32
		15.0	ESQUADRIAS E VIDRAÇARIAS					
		15.1	BLOCO ENSINO E GESTÃO					
		15.1.1	TÉRREO					
		15.1.1.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA					
Próprio	C802	15.1.1.1.1	PORTA COMPLETA EM MADEIRA MACIÇA DE REFORESTAMENTO COM MDF E LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCO FOSCO (0,80 X 2,10 M)	UN	10,00	3.032,47	30.324,70	
Próprio	CP0300005	15.1.1.1.2	PORTA COMPLETA EM MADEIRA MACIÇA DE REFORESTAMENTO COM MDF E LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCO FOSCO (0,90 X 2,10 M)	UN	22,00	1.146,70	25.227,40	
Próprio	CP0200461	15.1.1.1.3	PORTA COMPLETA EM MADEIRA MACIÇA DE REFORESTAMENTO COM MDF E LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCO FOSCO (0,90 X 2,10 M) COM BARRA DE AÇO DE APOIO E FAIXA INFERIOR EM CHAPA DE AÇO	UN	5,00	2.069,57	10.347,85	
Próprio	CP6000179	15.1.1.1.4	PORTA COMPLETA EM MADEIRA MACIÇA DE REFORESTAMENTO, 2 FOLHAS, COM MDF E LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCO FOSCO (1,60 X 2,10 M)	UN	1,00	6.132,86	6.132,86	
Próprio	CP6000216	15.1.1.1.5	PORTA DE CORRER PARA SHAFT EM MDF E=20MM, 02 FOLHAS, 1,20X1,90M, COMPLETA, COM BATENTES, ALIZARES E FERRAGENS CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO, REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	1,00	2.178,52	2.178,52	
Próprio	CP6000217	15.1.1.1.6	PORTA DE CORRER PARA SHAFT EM MDF E=20MM, 02 FOLHAS, 2,00X1,90M, COMPLETA, COM BATENTES, ALIZARES E FERRAGENS CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO, REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	1,00	3.028,08	3.028,08	
Próprio	CP6000214	15.1.1.1.7	PORTA DE GIRO PARA SHAFT EM MDF E=20MM, 01 FOLHA, 0,45X0,60M, COMPLETA, COM BATENTES, ALIZARES E FERRAGENS CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO, REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	2,00	231,59	463,18	
Próprio	CP6000215	15.1.1.1.8	PORTA DE GIRO PARA SHAFT EM MDF E=20MM, 01 FOLHA, 0,60X1,90M, COMPLETA, COM BATENTES, ALIZARES E FERRAGENS CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO, REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	2,00	716,62	1.433,24	
		15.1.1.2	ESQUADRIAS METÁLICAS					
Próprio	CP6000293	15.1.1.2.1	BRISSE METÁLICO FIXO EM CHAPA LISA ALUZNIC PRÉ-PINTADA, FORMATO RETÂNGULAR, LÂMINA FRONTAL DE 175 MM	m²	112,37	850,79	95.603,27	
Próprio	CP6000243	15.1.1.2.2	JANELA FIXA, 1,00X1,50M, 02 FOLHAS, EM ALUMÍNIO PRETO, VIDRO LAMINADO 8MM (CONTROLE SOLAR 4MM + INCOLOR 4MM)	UN	1,00	3.365,62	3.365,62	
Próprio	CP6000244	15.1.1.2.3	JANELA FIXA, 1,20X1,50M, 02 FOLHAS, EM ALUMÍNIO PRETO, VIDRO LAMINADO 8MM (CONTROLE SOLAR 4MM + INCOLOR 4MM)	UN	7,00	4.025,70	28.179,90	
Próprio	CP6000245	15.1.1.2.4	JANELA FIXA, 1,70X1,20M, 03 FOLHAS, EM ALUMÍNIO PRETO, VIDRO LAMINADO 8MM (CONTROLE SOLAR 4MM + INCOLOR 4MM)	UN	10,00	4.555,52	45.555,20	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
Próprio	CP0200863	15.1.1.2.5	JANELA GUILHOTINA, 1,20X1,10M, 02 FOLHAS, EM ALUMÍNIO PRETO E VIDRO INCOLOR 4MM	UN	1,00	983,06	983,06	
Próprio	CP6200032	15.1.1.2.6	JANELA MAXIM-AR, 1,20 X 0,60 M, 02 FOLHAS, EM ALUMÍNIO PRETO, VIDRO LAMINADO 8MM (CONTROLE SOLAR 4MM + INCOLOR 4MM)	UN	2,00	1.118,97	2.237,94	
Próprio	CP6200031	15.1.1.2.7	JANELA MAXIM-AR, 1,80 X 0,60M, 03 FOLHAS, EM ALUMÍNIO PRETO, VIDRO LAMINADO 8MM (CONTROLE SOLAR 4MM + INCOLOR 4MM)	UN	3,00	1.626,32	4.878,96	
Próprio	CP6000103	15.1.1.2.8	JANELA MAXIM-AR, 1,00X0,50M, 02 FOLHAS, EM ALUMÍNIO PRETO, VIDRO LAMINADO 8MM (CONTROLE SOLAR 4MM + INCOLOR 4MM)	UN	1,00	787,92	787,92	
Próprio	CP6000110	15.1.1.2.9	JANELA MAXIM-AR, 2,40 X 0,60M, 04 FOLHAS, EM ALUMÍNIO PRETO, VIDRO LAMINADO 8MM (CONTROLE SOLAR 4MM + INCOLOR 4MM)	UN	4,00	2.211,89	8.847,56	
Próprio	CP0800838	15.1.1.2.10	PORTA CORTA-FOGO 180X210X4CM, CLASSE P-90 (NBR 11742), 02 FOLHAS, COM BARRA ANTIPÂNICO NUMA FACE E MAÇANETA NA OUTRA E PINTURA POLIURETÂNICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.604,87	4.604,87	
Próprio	CP0800837	15.1.1.2.11	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM, CLASSE P-90 (NBR 11742), 01 FOLHA, COM BARRA ANTIPÂNICO NUMA FACE E MAÇANETA NA OUTRA E PINTURA POLIURETÂNICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.319,84	2.319,84	
Próprio	CP6000232	15.1.1.2.12	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI DUPLO, 140 x 240 CM COM BANDEIROLA EM VIDRO FOLAT INCOLOR 4 mm.COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	5.442,30	5.442,30	
Próprio	CP6000234	15.1.1.2.13	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI DUPLO, 80 x 240 CM COM BANDEIROLA EM VIDRO FOLAT INCOLOR 4 mm.COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	3.109,88	3.109,88	
Próprio	CP6000231	15.1.1.2.14	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI DUPLO, 90 x 240 CM COM BANDEIROLA EM VIDRO FOLAT INCOLOR 4 mm.COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	3.498,62	13.994,48	
Próprio	CP6000241	15.1.1.2.15	PORTA DE CORRER 240 X 240 CM 04 FOLHAS EM PERFIS ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA PRETA E VIDRO LAMINADO 8 mm (FLOAT INCOLOR 4 mm + PVB + FLOAT INCOLOR 4 mm); COM SISTEMA AUTOMÁTICO DESLIZANTE COM ABERTURA ANTIPÂNICO	UN	1,00	48.983,55	48.983,55	
Próprio	CP6000128	15.1.1.2.16	PORTA TIPO GIRO, 2 FOLHAS, EM ALUMÍNIO NATURAL C/VENEZIANAS VENTILADAS (1,80 X 2,40 M) E PINTURA ELETROSTÁTICA PRETA	UN	1,00	3.146,12	3.146,12	
		15.1.1.3	ESQUADRIAS DE VIDRO					
Próprio	CP6200012	15.1.1.3.1	DIVISÓRIA EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10MM 2,49X 2,80 M COM PORTA PIVOTANTE 2,05 X 2,13 M, FERRAGENS EM AÇO INOX	UN	1,00	8.324,65	8.324,65	
Próprio	CP6200013	15.1.1.3.2	DIVISÓRIA EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10MM 3,07 X 2,80 M COM PORTA PIVOTANTE 0,90 X 2,10 M, FERRAGENS EM AÇO INOX	UN	1,00	8.378,64	8.378,64	
Próprio	CP6200007	15.1.1.3.3	DIVISÓRIA EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10MM 9,09 X 2,80 M COM PORTA PIVOTANTE 1,60 X 2,10 M, FERRAGENS EM AÇO INOX	UN	1,00	22.911,24	22.911,24	
Próprio	CP0200886	15.1.1.3.4	DIVISÓRIA EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10MM, FERRAGENS EM AÇO INOX, 1,51 X 2,80M	UN	1,00	3.274,47	3.274,47	
Próprio	CP0100505	15.1.1.3.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FACHADA EM PELE DE VIDRO COM CONTROLE SOLAR EM VIDRO LAMINADO 4+4MM	m²	151,46	2.455,77	371.950,92	
Próprio	CP0601482	15.1.1.3.6	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 160X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	1,00	6.338,67	6.338,67	
		15.1.2	1º PAVIMENTO					
		15.1.2.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA					
Próprio	C802	15.1.2.1.1	PORTA COMPLETA EM MADEIRA MACIÇA DE REFORESTAMENTO COM MDF E LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCO FOSCO (0,80 X 2,10 M)	UN	2,00	3.032,47	6.064,94	
Próprio	CP0300005	15.1.2.1.2	PORTA COMPLETA EM MADEIRA MACIÇA DE REFORESTAMENTO COM MDF E LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCO FOSCO (0,90 X 2,10 M)	UN	7,00	1.146,70	8.026,90	
Próprio	CP6000219	15.1.2.1.3	PORTA COMPLETA EM MADEIRA MACIÇA DE REFORESTAMENTO COM MDF E LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCO FOSCO (0,90 X 2,10 M) C/VISOR	UN	12,00	3.180,36	38.164,32	
Próprio	CP0200461	15.1.2.1.4	PORTA COMPLETA EM MADEIRA MACIÇA DE REFORESTAMENTO COM MDF E LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCO FOSCO (0,90 X 2,10 M) COM BARRA DE AÇO DE APOIO E FAIXA INFERIOR EM CHAPA DE AÇO	UN	2,00	2.069,57	4.139,14	
Próprio	CP6000216	15.1.2.1.5	PORTA DE CORRER PARA SHAFT EM MDF E=20MM, 02 FOLHAS, 1,20X1,90M, COMPLETA, COM BATENTES, ALIZARES E FERRAGENS CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO, REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	2,00	2.178,52	4.357,04	
Próprio	CP6000217	15.1.2.1.6	PORTA DE CORRER PARA SHAFT EM MDF E=20MM, 02 FOLHAS, 2,00X1,90M, COMPLETA, COM BATENTES, ALIZARES E FERRAGENS CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO, REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	1,00	3.028,08	3.028,08	
Próprio	CP6000214	15.1.2.1.7	PORTA DE GIRO PARA SHAFT EM MDF E=20MM, 01 FOLHA, 0,45X0,60M, COMPLETA, COM BATENTES, ALIZARES E FERRAGENS CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO, REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	2,00	231,59	463,18	
Próprio	CP6000215	15.1.2.1.8	PORTA DE GIRO PARA SHAFT EM MDF E=20MM, 01 FOLHA, 0,60X1,90M, COMPLETA, COM BATENTES, ALIZARES E FERRAGENS CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO, REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	2,00	716,62	1.433,24	
		15.1.2.2	ESQUADRIAS METÁLICAS					
Próprio	CP222206240	15.1.2.2.1	BRISE METÁLICO FIXO EM CHAPA LISA ALUZINC PRÉ-PINTADA, FORMATO OGIVA, LÂMINA FRONTAL DE 200 MM	m²	1.787,68	850,79	1.520.940,26	
Próprio	CP0200856	15.1.2.2.2	JANELA FIXA, 0,90X1,50M, 01 FOLHA, EM ALUMÍNIO PRETO, VIDRO LAMINADO 8MM (CONTROLE SOLAR 4MM + INCOLOR 4MM)	UN	5,00	3.035,57	15.177,85	
Próprio	CP6000244	15.1.2.2.3	JANELA FIXA, 1,20X1,50M, 02 FOLHAS, EM ALUMÍNIO PRETO, VIDRO LAMINADO 8MM (CONTROLE SOLAR 4MM + INCOLOR 4MM)	UN	18,00	4.025,70	72.462,60	
Próprio	CP6000245	15.1.2.2.4	JANELA FIXA, 1,70X1,20M, 03 FOLHAS, EM ALUMÍNIO PRETO, VIDRO LAMINADO 8MM (CONTROLE SOLAR 4MM + INCOLOR 4MM)	UN	15,00	4.555,52	68.332,80	
Próprio	CP6000110	15.1.2.2.5	JANELA MAXIM-AR, 2,40 X 0,60M, 04 FOLHAS, EM ALUMÍNIO PRETO, VIDRO LAMINADO 8MM (CONTROLE SOLAR 4MM + INCOLOR 4MM)	UN	4,00	2.211,89	8.847,56	
Próprio	CP6200040	15.1.2.2.6	JANELA VENEZIANAS FIXA 1,00 X 0,80 M, EM PERFIS DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA PRETA	UN	1,00	1.003,10	1.003,10	
Próprio	CP0800838	15.1.2.2.7	PORTA CORTA-FOGO 180X210X4CM, CLASSE P-90 (NBR 11742), 02 FOLHAS, COM BARRA ANTIPÂNICO NUMA FACE E MAÇANETA NA OUTRA E PINTURA POLIURETÂNICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.604,87	4.604,87	
Próprio	CP0800837	15.1.2.2.8	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM, CLASSE P-90 (NBR 11742), 01 FOLHA, COM BARRA ANTIPÂNICO NUMA FACE E MAÇANETA NA OUTRA E PINTURA POLIURETÂNICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	2.319,84	4.639,68	
		15.1.2.3	ESQUADRIAS DE VIDRO					
Próprio	CP6200010	15.1.2.3.1	DIVISÓRIA EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10MM 11,86 X 2,80 M FERRAGENS EM AÇO INOX	UN	1,00	25.145,52	25.145,52	
Próprio	CP6000101	15.1.2.3.2	DIVISÓRIA EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10MM 3,866 X 2,80 M COM PORTA PIVOTANTE DUAS FOLHAS 2,00 X 2,10 M, FERRAGENS EM AÇO INOX	UN	1,00	11.123,52	11.123,52	
Próprio	CP6000098	15.1.2.3.3	DIVISÓRIA EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10MM 3,96 X 2,80 M COM PORTA PIVOTANTE 0,90 X 2,10 M, FERRAGENS EM AÇO INOX	UN	2,00	8.257,72	16.515,44	
Próprio	CP6200002	15.1.2.3.4	DIVISÓRIA EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10MM 5,70 X 2,80 M COM PORTA PIVOTANTE 0,90 X 2,10 M, FERRAGENS EM AÇO INOX	UN	1,00	13.744,79	13.744,79	
Próprio	CP0100505	15.1.2.3.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FACHADA EM PELE DE VIDRO COM CONTROLE SOLAR EM VIDRO LAMINADO 4+4MM	m²	107,31	2.455,77	263.528,67	
Próprio	CP0900067	15.1.2.3.6	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 1,80X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	1,00	4.934,27	4.934,27	
Próprio	CP6000235	15.1.2.3.7	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 1,90X2,40M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	1,00	5.414,20	5.414,20	
		15.1.3	2º PAVIMENTO					
		15.1.3.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA					
Próprio	C802	15.1.3.1.1	PORTA COMPLETA EM MADEIRA MACIÇA DE REFORESTAMENTO COM MDF E LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCO FOSCO (0,80 X 2,10 M)	UN	3,00	3.032,47	9.097,41	
Próprio	CP0300005	15.1.3.1.2	PORTA COMPLETA EM MADEIRA MACIÇA DE REFORESTAMENTO COM MDF E LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCO FOSCO (0,90 X 2,10 M)	UN	5,00	1.146,70	5.733,50	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
Próprio	CP6000219	15.1.3.1.3	PORTA COMPLETA EM MADEIRA MACIÇA DE REFORESTAMENTO COM MDF E LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCO FOSCO (0,90 X 2,10 M) C/VISOR	UN	4,00	3.180,36	12.721,44	
Próprio	CP0200461	15.1.3.1.4	PORTA COMPLETA EM MADEIRA MACIÇA DE REFORESTAMENTO COM MDF E LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCO FOSCO (0,90 X 2,10 M) COM BARRA DE AÇO DE APOIO E FAIXA INFERIOR EM CHAPA DE AÇO	UN	2,00	2.069,57	4.139,14	
Próprio	CP5200427	15.1.3.1.5	PORTA DE MADEIRA 2 FOLHAS, TIPO GIRO, ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO TEXTURIZADO, 120X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA	UN	3,00	1.407,02	4.221,06	
Próprio	CP6000216	15.1.3.1.6	PORTA DE CORRER PARA SHAFT EM MDF E=20MM, 02 FOLHAS, 1,20X1,90M, COMPLETA, COM BATENTES, ALIZARES E FERRAGENS CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO, REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	2,00	2.178,52	4.357,04	
Próprio	CP6000217	15.1.3.1.7	PORTA DE CORRER PARA SHAFT EM MDF E=20MM, 02 FOLHAS, 2,00X1,90M, COMPLETA, COM BATENTES, ALIZARES E FERRAGENS CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO, REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	1,00	3.028,08	3.028,08	
Próprio	CP6000214	15.1.3.1.8	PORTA DE GIRO PARA SHAFT EM MDF E=20MM, 01 FOLHA, 0,45X0,60M, COMPLETA, COM BATENTES, ALIZARES E FERRAGENS CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO, REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	2,00	231,59	463,18	
Próprio	CP6000215	15.1.3.1.9	PORTA DE GIRO PARA SHAFT EM MDF E=20MM, 01 FOLHA, 0,60X1,90M, COMPLETA, COM BATENTES, ALIZARES E FERRAGENS CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO, REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	2,00	716,62	1.433,24	
		15.1.3.2	ESQUADRIAS METÁLICAS					
Próprio	CP222206240	15.1.3.2.1	BRISE METÁLICO FIXO EM CHAPA LISA ALUZINC PRÉ-PINTADA, FORMATO OGIVA, LÂMINA FRONTAL DE 200 MM	m²	134,87	850,79	114.746,04	
Próprio	CP0200856	15.1.3.2.2	JANELA FIXA, 0,90X1,50M, 01 FOLHA, EM ALUMÍNIO PRETO, VIDRO LAMINADO 8MM (CONTROLE SOLAR 4MM + INCOLOR 4MM)	UN	5,00	3.035,57	15.177,85	
Próprio	CP6000244	15.1.3.2.3	JANELA FIXA, 1,20X1,50M, 02 FOLHAS, EM ALUMÍNIO PRETO, VIDRO LAMINADO 8MM (CONTROLE SOLAR 4MM + INCOLOR 4MM)	UN	37,00	4.025,70	148.950,90	
Próprio	CP6000247	15.1.3.2.4	JANELA FIXA, 4,50X1,50M, 05 FOLHAS, EM ALUMÍNIO PRETO, VIDRO LAMINADO 8MM (CONTROLE SOLAR 4MM + INCOLOR 4MM)	UN	1,00	14.917,16	14.917,16	
Próprio	CP6000110	15.1.3.2.5	JANELA MAXIM-AR, 2,40 X 0,60M, 04 FOLHAS, EM ALUMÍNIO PRETO, VIDRO LAMINADO 8MM (CONTROLE SOLAR 4MM + INCOLOR 4MM)	UN	4,00	2.211,89	8.847,56	
Próprio	CP6200040	15.1.3.2.6	JANELA VENEZIANAS FIXA 1,00 X 0,80 M, EM PERFIS DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA PRETA	UN	1,00	1.003,10	1.003,10	
Próprio	CP0800838	15.1.3.2.7	PORTA CORTA-FOGO 180X210X4CM, CLASSE P-90 (NBR 11742), 02 FOLHAS, COM BARRA ANTIPÂNICO NUMA FACE E MAÇANETA NA OUTRA E PINTURA POLIURETÂNICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.604,87	4.604,87	
Próprio	CP0800837	15.1.3.2.8	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM, CLASSE P-90 (NBR 11742), 01 FOLHA, COM BARRA ANTIPÂNICO NUMA FACE E MAÇANETA NA OUTRA E PINTURA POLIURETÂNICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.319,84	2.319,84	
		15.1.3.3	ESQUADRIAS DE VIDRO					
Próprio	CP6200025	15.1.3.3.1	DIVISÓRIA EM VIDRO LAMINADO INCOLOR 12MM 3,46 X 2,80 M COM PORTA DE ABRIR 1,00 X 2,80 M FERRAGENS EM AÇO INOX	UN	2,00	22.870,02	45.740,04	
Próprio	CP6200020	15.1.3.3.2	DIVISÓRIA EM VIDRO LAMINADO INCOLOR 12MM 4,74 X 2,80 M COM PORTA DE ABRIR 0,90 X 2,10 M FERRAGENS EM AÇO INOX	UN	2,00	30.931,01	61.862,02	
Próprio	CP6200008	15.1.3.3.3	DIVISÓRIA EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10MM 10,20 X 2,80 M COM PORTA PIVOTANTE 0,90 X 2,10 M, FERRAGENS EM AÇO INOX	UN	1,00	23.397,84	23.397,84	
Próprio	CP6200009	15.1.3.3.4	DIVISÓRIA EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10MM 10,21 X 2,80 M COM PORTA PIVOTANTE 0,90 X 2,10 M, FERRAGENS EM AÇO INOX	UN	1,00	23.403,89	23.403,89	
Próprio	CP6000095	15.1.3.3.5	DIVISÓRIA EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10MM 2,86 X 2,80 M COM PORTA PIVOTANTE 0,90 X 2,10 M, FERRAGENS EM AÇO INOX	UN	1,00	7.829,53	7.829,53	
Próprio	CP6000099	15.1.3.3.6	DIVISÓRIA EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10MM 3,575 X 2,80 M, FERRAGENS EM AÇO INOX	UN	1,00	7.434,45	7.434,45	
Próprio	CP6000102	15.1.3.3.7	DIVISÓRIA EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10MM 4,45 X 2,80 M COM PORTA PIVOTANTE 0,90 X 2,10 M, FERRAGENS EM AÇO INOX	UN	1,00	11.151,99	11.151,99	
Próprio	CP6200011	15.1.3.3.8	DIVISÓRIA EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10MM 5,02 X 2,80 M COM PORTA PIVOTANTE 0,90 X 2,10 M, FERRAGENS EM AÇO INOX	UN	1,00	12.435,27	12.435,27	
Próprio	CP0100505	15.1.3.3.9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FACHADA EM PELE DE VIDRO COM CONTROLE SOLAR EM VIDRO LAMINADO 4-4MM	m²	33,00	2.455,77	81.040,41	
Próprio	CP0601482	15.1.3.3.10	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 160X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	1,00	6.338,67	6.338,67	
Próprio	CP6000226	15.1.3.3.11	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X260 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	2,00	3.805,89	7.611,78	
Próprio	CP6200042	15.1.3.3.12	VISOR FIXO 1,60 X 1,00 M, EM VIDRO TEMPERADO 8MM, INCLUSIVE PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO "U" PARA FIXAÇÃO	UN	1,00	968,78	968,78	
		15.1.4	3º PAVIMENTO					
		15.1.4.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA					
Próprio	C802	15.1.4.1.1	PORTA COMPLETA EM MADEIRA MACIÇA DE REFORESTAMENTO COM MDF E LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCO FOSCO (0,90 X 2,10 M)	UN	3,00	3.032,47	9.097,41	
Próprio	CP0300005	15.1.4.1.2	PORTA COMPLETA EM MADEIRA MACIÇA DE REFORESTAMENTO COM MDF E LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCO FOSCO (0,90 X 2,10 M)	UN	10,00	1.146,70	11.467,00	
Próprio	CP6000219	15.1.4.1.3	PORTA COMPLETA EM MADEIRA MACIÇA DE REFORESTAMENTO COM MDF E LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCO FOSCO (0,90 X 2,10 M) C/VISOR	UN	13,00	3.180,36	41.344,68	
Próprio	CP0200461	15.1.4.1.4	PORTA COMPLETA EM MADEIRA MACIÇA DE REFORESTAMENTO COM MDF E LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCO FOSCO (0,90 X 2,10 M) COM BARRA DE AÇO DE APOIO E FAIXA INFERIOR EM CHAPA DE AÇO	UN	2,00	2.069,57	4.139,14	
Próprio	CP6000216	15.1.4.1.5	PORTA DE CORRER PARA SHAFT EM MDF E=20MM, 02 FOLHAS, 1,20X1,90M, COMPLETA, COM BATENTES, ALIZARES E FERRAGENS CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO, REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	2,00	2.178,52	4.357,04	
Próprio	CP6000217	15.1.4.1.6	PORTA DE CORRER PARA SHAFT EM MDF E=20MM, 02 FOLHAS, 2,00X1,90M, COMPLETA, COM BATENTES, ALIZARES E FERRAGENS CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO, REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	1,00	3.028,08	3.028,08	
Próprio	CP6000214	15.1.4.1.7	PORTA DE GIRO PARA SHAFT EM MDF E=20MM, 01 FOLHA, 0,45X0,60M, COMPLETA, COM BATENTES, ALIZARES E FERRAGENS CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO, REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	2,00	231,59	463,18	
Próprio	CP6000215	15.1.4.1.8	PORTA DE GIRO PARA SHAFT EM MDF E=20MM, 01 FOLHA, 0,60X1,90M, COMPLETA, COM BATENTES, ALIZARES E FERRAGENS CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO, REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	2,00	716,62	1.433,24	
		15.1.4.2	ESQUADRIAS METÁLICAS					
Próprio	CP222206240	15.1.4.2.1	BRISE METÁLICO FIXO EM CHAPA LISA ALUZINC PRÉ-PINTADA, FORMATO OGIVA, LÂMINA FRONTAL DE 200 MM	m²	134,87	850,79	114.746,04	
Próprio	CP0200856	15.1.4.2.2	JANELA FIXA, 0,90X1,50M, 01 FOLHA, EM ALUMÍNIO PRETO, VIDRO LAMINADO 8MM (CONTROLE SOLAR 4MM + INCOLOR 4MM)	UN	5,00	3.035,57	15.177,85	
Próprio	CP6000244	15.1.4.2.3	JANELA FIXA, 1,20X1,50M, 02 FOLHAS, EM ALUMÍNIO PRETO, VIDRO LAMINADO 8MM (CONTROLE SOLAR 4MM + INCOLOR 4MM)	UN	38,00	4.025,70	152.976,60	
Próprio	CP6000247	15.1.4.2.4	JANELA FIXA, 4,50X1,50M, 05 FOLHAS, EM ALUMÍNIO PRETO, VIDRO LAMINADO 8MM (CONTROLE SOLAR 4MM + INCOLOR 4MM)	UN	1,00	14.917,16	14.917,16	
Próprio	CP0200849	15.1.4.2.5	JANELA MAXIM-AR, 0,90X0,60M, 01 FOLHA, EM ALUMÍNIO PRETO, VIDRO LAMINADO 8MM (CONTROLE SOLAR 4MM + INCOLOR 4MM)	UN	1,00	845,75	845,75	
Próprio	CP6000110	15.1.4.2.6	JANELA MAXIM-AR, 2,40 X 0,60M, 04 FOLHAS, EM ALUMÍNIO PRETO, VIDRO LAMINADO 8MM (CONTROLE SOLAR 4MM + INCOLOR 4MM)	UN	3,00	2.211,89	6.635,67	
Próprio	CP6200040	15.1.4.2.7	JANELA VENEZIANAS FIXA 1,00 X 0,80 M, EM PERFIS DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA PRETA	UN	1,00	1.003,10	1.003,10	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
Próprio	CP0800838	15.1.4.2.8	PORTA CORTA-FOGO 180X210X4CM, CLASSE P-90 (NBR 11742), 02 FOLHAS, COM BARRA ANTIPÂNICO NUMA FACE E MAÇANETA NA OUTRA E PINTURA POLIURETÂNICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.604,87	4.604,87	
Próprio	CP0800837	15.1.4.2.9	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM, CLASSE P-90 (NBR 11742), 01 FOLHA, COM BARRA ANTIPÂNICO NUMA FACE E MAÇANETA NA OUTRA E PINTURA POLIURETÂNICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.319,84	2.319,84	
		15.1.4.3	ESQUADRIAS DE VIDRO					
Próprio	CP6200021	15.1.4.3.1	DIVISÓRIA EM VIDRO LAMINADO INCOLOR 12MM 5,20 X 2,80 M COM PORTA DE ABRIR 1,00 X 2,10 M FERRAGENS EM AÇO INOX	UN	1,00	32.213,57	32.213,57	
Próprio	CP6000096	15.1.4.3.2	DIVISÓRIA EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10MM 2,98 X 1,50 M, FERRAGENS EM AÇO INOX	UN	1,00	3.320,27	3.320,27	
Próprio	CP6000097	15.1.4.3.3	DIVISÓRIA EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10MM 3,37 X 2,80 M COM PORTA PIVOTANTE 0,90 X 2,10 M, FERRAGENS EM AÇO INOX	UN	1,00	8.880,98	8.880,98	
Próprio	CP6000100	15.1.4.3.4	DIVISÓRIA EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10MM 3,67 X 2,80 M COM PORTA PIVOTANTE 0,90 X 2,10 M, FERRAGENS EM AÇO INOX	UN	1,00	9.432,65	9.432,65	
Próprio	CP6200003	15.1.4.3.5	DIVISÓRIA EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10MM 5,30 X 2,80 M COM PORTA PIVOTANTE 0,90 X 2,10 M, FERRAGENS EM AÇO INOX	UN	1,00	11.741,54	11.741,54	
Próprio	CP6200004	15.1.4.3.6	DIVISÓRIA EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10MM 6,71 X 2,80 M COM PORTA PIVOTANTE 0,90 X 2,10 M, FERRAGENS EM AÇO INOX	UN	1,00	17.680,46	17.680,46	
Próprio	CP6200005	15.1.4.3.7	DIVISÓRIA EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10MM 6,72 X 2,80 M COM PORTA PIVOTANTE 0,90 X 2,10 M, FERRAGENS EM AÇO INOX	UN	1,00	15.978,19	15.978,19	
Próprio	CP6200006	15.1.4.3.8	DIVISÓRIA EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10MM 6,74 X 2,80 M COM PORTA PIVOTANTE 0,90 X 2,10 M, FERRAGENS EM AÇO INOX	UN	1,00	15.978,19	15.978,19	
Próprio	CP0100505	15.1.4.3.9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FACHADA EM PELE DE VIDRO COM CONTROLE SOLAR EM VIDRO LAMINADO 4+4MM	m²	33,00	2.455,77	81.040,41	
Próprio	CP6200042	15.1.4.3.10	VISOR FIXO 1,60 X 1,00 M, EM VIDRO TEMPERADO 8MM, INCLUSIVE PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO "U" PARA FIXAÇÃO	UN	1,00	968,78	968,78	
Próprio	CP6000111	15.1.4.3.11	VISOR FIXO 1,60 X 1,20 M, EM VIDRO TEMPERADO 8MM, INCLUSIVE PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO "U" PARA FIXAÇÃO	UN	8,00	1.162,54	9.300,32	
		15.1.5	4º PAVIMENTO					
		15.1.5.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA					
Próprio	C802	15.1.5.1.1	PORTA COMPLETA EM MADEIRA MACIÇA DE REFORESTAMENTO COM MDF E LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCO FOSCO (0,80 X 2,10 M)	UN	3,00	3.032,47	9.097,41	
Próprio	CP0300005	15.1.5.1.2	PORTA COMPLETA EM MADEIRA MACIÇA DE REFORESTAMENTO COM MDF E LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCO FOSCO (0,90 X 2,10 M)	UN	4,00	1.146,70	4.586,80	
Próprio	CP6000219	15.1.5.1.3	PORTA COMPLETA EM MADEIRA MACIÇA DE REFORESTAMENTO COM MDF E LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCO FOSCO (0,90 X 2,10 M) C/VISOR	UN	11,00	3.180,36	34.983,96	
Próprio	CP0200461	15.1.5.1.4	PORTA COMPLETA EM MADEIRA MACIÇA DE REFORESTAMENTO COM MDF E LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCO FOSCO (0,90 X 2,10 M) COM BARRA DE AÇO DE APOIO E FAIXA INFERIOR EM CHAPA DE AÇO	UN	2,00	2.069,57	4.139,14	
Próprio	CP6000216	15.1.5.1.5	PORTA DE CORRER PARA SHAFT EM MDF E=20MM, 02 FOLHAS, 1,20X1,90M, COMPLETA, COM BATENTES, ALIZARES E FERRAGENS CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO, REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	2,00	2.178,52	4.357,04	
Próprio	CP6000217	15.1.5.1.6	PORTA DE CORRER PARA SHAFT EM MDF E=20MM, 02 FOLHAS, 2,00X1,90M, COMPLETA, COM BATENTES, ALIZARES E FERRAGENS CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO, REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	1,00	3.028,08	3.028,08	
Próprio	CP6000214	15.1.5.1.7	PORTA DE GIRO PARA SHAFT EM MDF E=20MM, 01 FOLHA, 0,45X0,60M, COMPLETA, COM BATENTES, ALIZARES E FERRAGENS CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO, REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	2,00	231,59	463,18	
Próprio	CP6000215	15.1.5.1.8	PORTA DE GIRO PARA SHAFT EM MDF E=20MM, 01 FOLHA, 0,60X1,90M, COMPLETA, COM BATENTES, ALIZARES E FERRAGENS CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO, REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	3,00	716,62	2.149,86	
		15.1.5.2	ESQUADRIAS METÁLICAS					
Próprio	CP222206240	15.1.5.2.1	BRISE METÁLICO FIXO EM CHAPA LISA ALUZINC PRÉ-PINTADA, FORMATO OGIVA, LÂMINA FRONTAL DE 200 MM	m²	134,87	850,79	114.746,04	
Próprio	CP0200856	15.1.5.2.2	JANELA FIXA, 0,90X1,50M, 01 FOLHA, EM ALUMÍNIO PRETO, VIDRO LAMINADO 8MM (CONTROLE SOLAR 4MM + INCOLOR 4MM)	UN	5,00	3.035,57	15.177,85	
Próprio	CP6000244	15.1.5.2.3	JANELA FIXA, 1,20X1,50M, 02 FOLHAS, EM ALUMÍNIO PRETO, VIDRO LAMINADO 8MM (CONTROLE SOLAR 4MM + INCOLOR 4MM)	UN	36,00	4.025,70	144.925,20	
Próprio	CP6000247	15.1.5.2.4	JANELA FIXA, 4,50X1,50M, 05 FOLHAS, EM ALUMÍNIO PRETO, VIDRO LAMINADO 8MM (CONTROLE SOLAR 4MM + INCOLOR 4MM)	UN	1,00	14.917,16	14.917,16	
Próprio	CP6000110	15.1.5.2.5	JANELA MAXIM-AR, 2,40 X 0,60M, 04 FOLHAS, EM ALUMÍNIO PRETO, VIDRO LAMINADO 8MM (CONTROLE SOLAR 4MM + INCOLOR 4MM)	UN	3,00	2.211,89	6.635,67	
Próprio	CP6200040	15.1.5.2.6	JANELA VENEZIANAS FIXA 1,00 X 0,80 M, EM PERFIS DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA PRETA	UN	1,00	1.003,10	1.003,10	
Próprio	CP0800838	15.1.5.2.7	PORTA CORTA-FOGO 180X210X4CM, CLASSE P-90 (NBR 11742), 02 FOLHAS, COM BARRA ANTIPÂNICO NUMA FACE E MAÇANETA NA OUTRA E PINTURA POLIURETÂNICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.604,87	4.604,87	
Próprio	CP0800837	15.1.5.2.8	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM, CLASSE P-90 (NBR 11742), 01 FOLHA, COM BARRA ANTIPÂNICO NUMA FACE E MAÇANETA NA OUTRA E PINTURA POLIURETÂNICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.319,84	2.319,84	
		15.1.5.3	ESQUADRIAS DE VIDRO					
Próprio	CP6200017	15.1.5.3.1	DIVISÓRIA EM VIDRO LAMINADO INCOLOR 12MM 3,36 X 2,80 M COM PORTA DE ABRIR 1,00 X 2,10 M FERRAGENS EM AÇO INOX	UN	2,00	21.997,30	43.994,60	
Próprio	CP6200019	15.1.5.3.2	DIVISÓRIA EM VIDRO LAMINADO INCOLOR 12MM 3,41 X 2,80 M COM PORTA DE ABRIR 1,00 X 2,10 M FERRAGENS EM AÇO INOX	UN	1,00	22.430,87	22.430,87	
Próprio	CP6200022	15.1.5.3.3	DIVISÓRIA EM VIDRO LAMINADO INCOLOR 12MM 5,63 X 2,78 M COM PORTA DE ABRIR 1,00 X 2,13 M FERRAGENS EM AÇO INOX	UN	1,00	36.211,84	36.211,84	
Próprio	CP6200023	15.1.5.3.4	DIVISÓRIA EM VIDRO LAMINADO INCOLOR 12MM 6,56 X 2,80 M COM PORTA DE ABRIR 1,00 X 2,13 M FERRAGENS EM AÇO INOX	UN	1,00	41.719,86	41.719,86	
Próprio	CP0100505	15.1.5.3.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FACHADA EM PELE DE VIDRO COM CONTROLE SOLAR EM VIDRO LAMINADO 4+4MM	m²	33,00	2.455,77	81.040,41	
Próprio	CP6200042	15.1.5.3.6	VISOR FIXO 1,60 X 1,00 M, EM VIDRO TEMPERADO 8MM, INCLUSIVE PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO "U" PARA FIXAÇÃO	UN	1,00	968,78	968,78	
Próprio	CP6000111	15.1.5.3.7	VISOR FIXO 1,60 X 1,20 M, EM VIDRO TEMPERADO 8MM, INCLUSIVE PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO "U" PARA FIXAÇÃO	UN	10,00	1.162,54	11.625,40	
		15.1.6	5º PAVIMENTO					
		15.1.6.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA					
Próprio	CP0300005	15.1.6.1.1	PORTA COMPLETA EM MADEIRA MACIÇA DE REFORESTAMENTO COM MDF E LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCO FOSCO (0,90 X 2,10 M)	UN	2,00	1.146,70	2.293,40	
Próprio	CP0200461	15.1.6.1.2	PORTA COMPLETA EM MADEIRA MACIÇA DE REFORESTAMENTO COM MDF E LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCO FOSCO (0,90 X 2,10 M) COM BARRA DE AÇO DE APOIO E FAIXA INFERIOR EM CHAPA DE AÇO	UN	2,00	2.069,57	4.139,14	
Próprio	CP6000216	15.1.6.1.3	PORTA DE CORRER PARA SHAFT EM MDF E=20MM, 02 FOLHAS, 1,20X1,90M, COMPLETA, COM BATENTES, ALIZARES E FERRAGENS CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO, REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	2,00	2.178,52	4.357,04	
Próprio	CP6000217	15.1.6.1.4	PORTA DE CORRER PARA SHAFT EM MDF E=20MM, 02 FOLHAS, 2,00X1,90M, COMPLETA, COM BATENTES, ALIZARES E FERRAGENS CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO, REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	1,00	3.028,08	3.028,08	
Próprio	CP6000215	15.1.6.1.5	PORTA DE GIRO PARA SHAFT EM MDF E=20MM, 01 FOLHA, 0,60X1,90M, COMPLETA, COM BATENTES, ALIZARES E FERRAGENS CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO, REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	1,00	716,62	716,62	
		15.1.6.2	ESQUADRIAS METÁLICAS					



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
Próprio	CP6200032	15.1.6.2.1	JANELA MAXIM-AR, 1,20 X 0,60 M, 02 FOLHAS, EM ALUMÍNIO PRETO, VIDRO LAMINADO 8MM (CONTROLE SOLAR 4MM + INCOLOR 4MM)	UN	1,00	1.118,97	1.118,97	
Próprio	CP6000110	15.1.6.2.2	JANELA MAXIM-AR, 2,40 X 0,60M, 04 FOLHAS, EM ALUMÍNIO PRETO, VIDRO LAMINADO 8MM (CONTROLE SOLAR 4MM + INCOLOR 4MM)	UN	2,00	2.211,89	4.423,78	
Próprio	CP6200040	15.1.6.2.3	JANELA VENEZIANAS FIXA 1,00 X 0,80 M, EM PERFIS DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA PRETA	UN	1,00	1.003,10	1.003,10	
Próprio	CP6000127	15.1.6.2.4	JANELA VENEZIANAS FIXA 2,50 X 1,00 M, EM PERFIS DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA PRETA	UN	1,00	3.134,70	3.134,70	
Próprio	CP0800838	15.1.6.2.5	PORTA CORTA-FOGO 180X210X4CM, CLASSE P-90 (NBR 11742), 02 FOLHAS, COM BARRA ANTIPÂNICO NUMA FACE E MAÇANETA NA OUTRA E PINTURA POLIURETÂNICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.604,87	4.604,87	
Próprio	CP0800837	15.1.6.2.6	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM, CLASSE P-90 (NBR 11742), 01 FOLHA, COM BARRA ANTIPÂNICO NUMA FACE E MAÇANETA NA OUTRA E PINTURA POLIURETÂNICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.319,84	2.319,84	
Próprio	CP6000108	15.1.6.2.7	PORTA TIPO GIRO 1 FOLHA 0,90X2,10 M EM ALUMÍNIO PRETO C/VENEZIANAS VENTILADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	637,95	637,95	
Próprio	CP6000218	15.1.6.2.8	PORTA TIPO GIRO, 2 FOLHAS, EM ALUMÍNIO NATURAL C/VENEZIANAS VENTILADAS (1,40 X 2,10 M) E PINTURA ELETROSTÁTICA PRETA	UN	1,00	2.141,10	2.141,10	
		15.1.7	6º PAVIMENTO					
		15.1.7.1	ESQUADRIAS METÁLICAS					
Próprio	CP6200040	15.1.7.1.1	JANELA VENEZIANAS FIXA 1,00 X 0,80 M, EM PERFIS DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA PRETA	UN	1,00	1.003,10	1.003,10	
Próprio	CP0800837	15.1.7.1.2	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM, CLASSE P-90 (NBR 11742), 01 FOLHA, COM BARRA ANTIPÂNICO NUMA FACE E MAÇANETA NA OUTRA E PINTURA POLIURETÂNICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.319,84	2.319,84	
Próprio	CP6000112	15.1.7.1.3	PORTA TIPO GIRO 1 FOLHA 0,80X2,10 M EM ALUMÍNIO PRETO C/VENEZIANAS VENTILADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	567,06	567,06	
		15.2	BLOCO LABORATÓRIO					
		15.2.1	TÉRREO					
		15.2.1.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA					
Próprio	CP0300005	15.2.1.1.1	PORTA COMPLETA EM MADEIRA MACIÇA DE REFLORESTAMENTO COM MDF E LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCO FOSCO (0,90 X 2,10 M)	UN	5,00	1.146,70	5.733,50	
Próprio	CP0200461	15.2.1.1.2	PORTA COMPLETA EM MADEIRA MACIÇA DE REFLORESTAMENTO COM MDF E LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCO FOSCO (0,90 X 2,10 M) COM BARRA DE AÇO DE APOIO E FAIXA INFERIOR EM CHAPA DE AÇO	UN	1,00	2.069,57	2.069,57	
Próprio	CP6000221	15.2.1.1.3	PORTA DE GIRO PARA SHAFT EM MDF E=20MM, 02 FOLHAS, 1,20X1,90M, COMPLETA, COM BATENTES, ALIZARES E FERRAGENS CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO, REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	5,00	1.477,71	7.388,55	
		15.2.1.2	ESQUADRIAS METÁLICAS					
Próprio	CP222206240	15.2.1.2.1	BRISSE METÁLICO FIXO EM CHAPA LISA ALUZINC PRÉ-PINTADA, FORMATO OGIVA, LÂMINA FRONTAL DE 200 MM	m²	142,39	850,79	121.143,98	
Próprio	CP6000246	15.2.1.2.2	JANELA FIXA, 0,80X1,60M, 03 FOLHAS, EM ALUMÍNIO PRETO, VIDRO LAMINADO 8MM (CONTROLE SOLAR 4MM + INCOLOR 4MM)	UN	1,00	2.883,57	2.883,57	
Próprio	CP6000248	15.2.1.2.3	JANELA FIXA, 3,60X1,60M, 04 FOLHAS, EM ALUMÍNIO PRETO, VIDRO LAMINADO 8MM (CONTROLE SOLAR 4MM + INCOLOR 4MM)	UN	1,00	12.735,49	12.735,49	
Próprio	CP0200863	15.2.1.2.4	JANELA GUILHOTINA, 1,20X1,10M, 02 FOLHAS, EM ALUMÍNIO PRETO E VIDRO INCOLOR 4MM	UN	1,00	983,06	983,06	
Próprio	CP6000110	15.2.1.2.5	JANELA MAXIM-AR, 2,40 X 0,60M, 04 FOLHAS, EM ALUMÍNIO PRETO, VIDRO LAMINADO 8MM (CONTROLE SOLAR 4MM + INCOLOR 4MM)	UN	1,00	2.211,89	2.211,89	
Próprio	CP0800837	15.2.1.2.6	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM, CLASSE P-90 (NBR 11742), 01 FOLHA, COM BARRA ANTIPÂNICO NUMA FACE E MAÇANETA NA OUTRA E PINTURA POLIURETÂNICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	2.319,84	4.639,68	
Próprio	CP6000222	15.2.1.2.7	PORTA DE GIRO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 01 FOLHA (0,90x2,10)m, INCLUSIVE FECHADURA E PINTURA EPOXI CINZA	UN	2,00	1.281,84	2.563,68	
Próprio	CP6000225	15.2.1.2.8	PORTA DE GIRO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 01 FOLHA (1,80x2,10)m, INCLUSIVE FECHADURA E PINTURA EPOXI CINZA	UN	1,00	2.563,68	2.563,68	
		15.2.1.3	ESQUADRIAS DE VIDRO					
Próprio	CP0200914-M	15.2.1.3.1	TELA MOSQUITEIRO EM AÇO INOX COM MOLDURA PERFIL U DE ALUMÍNIO PRETO	m²	10,75	280,30	3.013,22	
Próprio	CP03000352	15.2.1.3.2	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,8X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	1,00	2.191,29	2.191,29	
		15.2.2	1º PAVIMENTO					
		15.2.2.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA					
Próprio	CP6000215	15.2.2.1.1	PORTA DE GIRO PARA SHAFT EM MDF E=20MM, 01 FOLHA, 0,60X1,90M, COMPLETA, COM BATENTES, ALIZARES E FERRAGENS CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO, REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	1,00	716,62	716,62	
Próprio	CP6000221	15.2.2.1.2	PORTA DE GIRO PARA SHAFT EM MDF E=20MM, 02 FOLHAS, 1,20X1,90M, COMPLETA, COM BATENTES, ALIZARES E FERRAGENS CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO, REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	6,00	1.477,71	8.866,26	
		15.2.2.2	ESQUADRIAS METÁLICAS					
Próprio	CP222206240	15.2.2.2.1	BRISSE METÁLICO FIXO EM CHAPA LISA ALUZINC PRÉ-PINTADA, FORMATO OGIVA, LÂMINA FRONTAL DE 200 MM	m²	302,37	850,79	257.253,37	
Próprio	CP0200866	15.2.2.2.2	JANELA FIXA, 0,90X1,50M, 01 FOLHA, EM ALUMÍNIO PRETO, VIDRO LAMINADO 8MM (CONTROLE SOLAR 4MM + INCOLOR 4MM)	UN	49,00	3.035,57	148.742,93	
Próprio	CP6000244	15.2.2.2.3	JANELA FIXA, 1,20X1,50M, 02 FOLHAS, EM ALUMÍNIO PRETO, VIDRO LAMINADO 8MM (CONTROLE SOLAR 4MM + INCOLOR 4MM)	UN	2,00	4.025,70	8.051,40	
Próprio	CP0200864	15.2.2.2.4	JANELA FIXA, 1,60X1,00M, 01 FOLHA, EM VIDRO RESISTENTE A FOGO 120MIN, SISTEMA EI 120 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	60.124,20	240.496,80	
Próprio	CP6000126	15.2.2.2.5	JANELA VENEZIANAS FIXA 2,00 X 1,00 M, EM PERFIS DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA PRETA	UN	2,00	2.507,76	5.015,52	
Próprio	CP6000237	15.2.2.2.6	PORTA TIPO SALA LIMPA ESTANQUE 2 FOLHAS (1,20 X 2,10 M), COM VISOR EM VIDRO TEMPERADO DUPLO 6MM (0,80 X 0,60 M)ESTRUTURA DE ALUMÍNIO E FECHAMENTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO COM PINTURA À BASE DE POLIÉSTER, 40 MM DE ESPESSURA E ENCHIMENTO PIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	43,00	13.570,75	583.542,25	
Próprio	CP6000238	15.2.2.2.7	PORTA TIPO SALA LIMPA ESTANQUE 1 FOLHA (0,90 X 2,10 M), COM VISOR EM VIDRO TEMPERADO DUPLO 6MM (1,30 X 0,25 M)ESTRUTURA DE ALUMÍNIO E FECHAMENTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO COM PINTURA À BASE DE POLIÉSTER, 40 MM DE ESPESSURA E ENCHIMENTO PIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	11.012,43	55.062,15	
Próprio	CP6000229	15.2.2.2.8	PORTA TIPO SALA LIMPA ESTANQUE 1 FOLHA (0,90 X 2,10 M), ESTRUTURA DE ALUMÍNIO E FECHAMENTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO COM PINTURA À BASE DE POLIÉSTER, 40 MM DE ESPESSURA E ENCHIMENTO PIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	9.785,44	48.927,20	
Próprio	CP6000223	15.2.2.2.9	PORTA CORTA FOGO LISA, 1,00 X 2,10 M, GIRO, 1 FOLHA, BATENTE DE DE AÇO GALVANIZADO COM PINTURA POLIURETÂNICA CINZA E MILO BARRA ANTIPANICO COM PLACAS TERMOISOLANTES COM BARRA ANTIPANICO	UN	1,00	3.208,54	3.208,54	
Próprio	CP6000236	15.2.2.2.10	PORTA CORTA-FOGO 160 x 210 CM DE GIRO 02 FOLHAS LISAS E BATENTE DE AÇO GALVANIZADO COM PINTURA POLIURETÂNICA E MILO COM PLACAS TERMOISOLANTES, COM BARRA ANTIPÂNICO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.921,93	4.921,93	
Próprio	CP0800837	15.2.2.2.11	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM, CLASSE P-90 (NBR 11742), 01 FOLHA, COM BARRA ANTIPÂNICO NUMA FACE E MAÇANETA NA OUTRA E PINTURA POLIURETÂNICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	2.319,84	6.959,52	
		15.2.2.3	ESQUADRIAS DE VIDRO					
Próprio	CP0100505	15.2.2.3.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FACHADA EM PELE DE VIDRO COM CONTROLE SOLAR EM VIDRO LAMINADO 4+4MM	m²	39,04	2.455,77	95.873,26	
Próprio	CP6200043	15.2.2.3.2	VISOR FIXO 1,00 X 1,00 M, EM VIDRO TEMPERADO 8MM, INCLUSIVE PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO "U" PARA FIXAÇÃO	UN	2,00	605,49	1.210,98	
Próprio	CP6200044	15.2.2.3.3	VISOR FIXO 1,20 X 1,00 M, EM VIDRO TEMPERADO 8MM, INCLUSIVE PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO "U" PARA FIXAÇÃO	UN	6,00	726,58	4.359,48	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
Próprio	CP6200042	15.2.2.3.4	VISOR FIXO 1,60 X 1,00 M, EM VIDRO TEMPERADO 8MM, INCLUSIVE PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO "U" PARA FIXAÇÃO	UN	8,00	968,78	7.750,24	
		15.2.3	2º PAVIMENTO					
		15.2.3.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA					
Próprio	CP0300005	15.2.3.1.1	PORTA COMPLETA EM MADEIRA MACIÇA DE REFORESTAMENTO COM MDF E LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCO FOSCO (0,90 X 2,10 M)	UN	4,00	1.146,70	4.586,80	
Próprio	CP6000228	15.2.3.1.2	PORTA COMPLETA EM MADEIRA MACIÇA DE REFORESTAMENTO, 2 FOLHAS TIPO GIRO, COM MDF E LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCO FOSCO (1,20 X 2,10 M)	UN	1,00	4.413,54	4.413,54	
Próprio	CP6000180	15.2.3.1.3	PORTA COMPLETA EM MADEIRA MACIÇA DE REFORESTAMENTO, 2 FOLHAS, COM MDF E LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCO FOSCO (1,80 X 2,10 M)	UN	1,00	6.477,63	6.477,63	
Próprio	CP6000215	15.2.3.1.4	PORTA DE GIRO PARA SHAFT EM MDF E=20MM, 01 FOLHA, 0,60X1,90M, COMPLETA, COM BATENTES, ALIZARES E FERRAGENS CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO, REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	1,00	716,62	716,62	
Próprio	CP6000221	15.2.3.1.5	PORTA DE GIRO PARA SHAFT EM MDF E=20MM, 02 FOLHAS, 1,20X1,90M, COMPLETA, COM BATENTES, ALIZARES E FERRAGENS CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO, REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	5,00	1.477,71	7.388,55	
		15.2.3.2	ESQUADRIAS METÁLICAS					
Próprio	CP222206240	15.2.3.2.1	BRISE METÁLICO FIXO EM CHAPA LISA ALUZINC PRÉ-PINTADA, FORMATO OGIVA, LÂMINA FRONTAL DE 200 MM	m²	113,25	850,79	96.351,96	
Próprio	CP0200873	15.2.3.2.2	JANELA VENEZIANA FIXA, 2,00 X 1,50M, ALUMÍNIO PRETO	UN	2,00	3.653,26	7.306,52	
Próprio	CP6200027	15.2.3.2.3	JANELA VENEZIANA FIXA, 2,17 X 1,50M, ALUMÍNIO PRETO	UN	1,00	3.952,58	3.952,58	
Próprio	CP0200874	15.2.3.2.4	JANELA VENEZIANA FIXA, 2,00 X 2,91M, ALUMÍNIO PRETO	UN	11,00	7.005,88	77.064,68	
Próprio	CP0200876	15.2.3.2.5	JANELA VENEZIANA FIXA, 5,05 X 2,16M, ALUMÍNIO PRETO	UN	2,00	13.045,84	26.091,68	
Próprio	CP0200879	15.2.3.2.6	JANELA VENEZIANA FIXA, 9,90 X 2,16M, ALUMÍNIO PRETO	UN	3,00	25.476,53	76.429,59	
Próprio	CP6000126	15.2.3.2.7	JANELA VENEZIANAS FIXA 2,00 X 1,00 M, EM PERFIS DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA PRETA	UN	2,00	2.507,76	5.015,52	
Próprio	CP0800837	15.2.3.2.8	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM, CLASSE P-90 (NBR 11742), 01 FOLHA, COM BARRA ANTIPÂNICO NUMA FACE E MAÇANETA NA OUTRA E PINTURA POLIURETÂNICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	2.319,84	4.639,68	
		15.2.4	3º PAVIMENTO					
		15.2.4.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA					
Próprio	CP0300231	15.2.4.1.1	PORTA COMPLETA EM MADEIRA MACIÇA DE REFORESTAMENTO COM MDF E LAMINADO MELAMÍNICO 0,70X2,10M	UN	1,00	951,94	951,94	
Próprio	CP6000215	15.2.4.1.2	PORTA DE GIRO PARA SHAFT EM MDF E=20MM, 01 FOLHA, 0,60X1,90M, COMPLETA, COM BATENTES, ALIZARES E FERRAGENS CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO, REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	1,00	716,62	716,62	
Próprio	CP6000221	15.2.4.1.3	PORTA DE GIRO PARA SHAFT EM MDF E=20MM, 02 FOLHAS, 1,20X1,90M, COMPLETA, COM BATENTES, ALIZARES E FERRAGENS CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO, REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	5,00	1.477,71	7.388,55	
		15.2.4.2	ESQUADRIAS METÁLICAS					
Próprio	CP222206240	15.2.4.2.1	BRISE METÁLICO FIXO EM CHAPA LISA ALUZINC PRÉ-PINTADA, FORMATO OGIVA, LÂMINA FRONTAL DE 200 MM	m²	217,22	850,79	184.808,60	
Próprio	CP6000293	15.2.4.2.2	BRISE METÁLICO FIXO EM CHAPA LISA ALUZINC PRÉ-PINTADA, FORMATO RETÂNGULAR, LÂMINA FRONTAL DE 175 MM	m²	217,71	850,79	185.225,49	
Próprio	CP0200856	15.2.4.2.3	JANELA FIXA, 0,90X1,50M, 01 FOLHA, EM ALUMÍNIO PRETO, VIDRO LAMINADO 8MM (CONTROLE SOLAR 4MM + INCOLOR 4MM)	UN	56,00	3.035,57	169.991,92	
Próprio	CP6000244	15.2.4.2.4	JANELA FIXA, 1,20X1,50M, 02 FOLHAS, EM ALUMÍNIO PRETO, VIDRO LAMINADO 8MM (CONTROLE SOLAR 4MM + INCOLOR 4MM)	UN	2,00	4.025,70	8.051,40	
Próprio	CP6000126	15.2.4.2.5	JANELA VENEZIANAS FIXA 2,00 X 1,00 M, EM PERFIS DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA PRETA	UN	2,00	2.507,76	5.015,52	
Próprio	CP6000237	15.2.4.2.6	PORTA TIPO SALA LIMPA ESTANQUE 2 FOLHAS (1,20 X 2,10 M), COM VISOR EM VIDRO TEMPERADO DUPLO 6MM (0,80 X 0,60 M) ESTRUTURA DE ALUMÍNIO E FECHAMENTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO COM PINTURA À BASE DE POLIÉSTER, 40 MM DE ESPESSURA E ENCHIMENTO PIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	39,00	13.570,75	529.259,25	
Próprio	CP6000239	15.2.4.2.7	PORTA TIPO SALA LIMPA ESTANQUE 1 FOLHA (0,80 X 2,10 M) COM VISOR EM VIDRO TEMPERADO DUPLO 6MM (1,30 X 0,25 M), ESTRUTURA DE ALUMÍNIO E FECHAMENTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO COM PINTURA À BASE DE POLIÉSTER, 40 MM DE ESPESSURA E ENCHIMENTO PIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	10.382,11	10.382,11	
Próprio	CP6000240	15.2.4.2.8	PORTA TIPO SALA LIMPA ESTANQUE 1 FOLHA (0,80 X 2,10 M), ESTRUTURA DE ALUMÍNIO E FECHAMENTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO COM PINTURA À BASE DE POLIÉSTER, 40 MM DE ESPESSURA E ENCHIMENTO PIR - FORNACIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	9.175,04	18.350,08	
Próprio	CP6000238	15.2.4.2.9	PORTA TIPO SALA LIMPA ESTANQUE 1 FOLHA (0,90 X 2,10 M), COM VISOR EM VIDRO TEMPERADO DUPLO 6MM (1,30 X 0,25 M) ESTRUTURA DE ALUMÍNIO E FECHAMENTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO COM PINTURA À BASE DE POLIÉSTER, 40 MM DE ESPESSURA E ENCHIMENTO PIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	11.012,43	22.024,86	
Próprio	CP6000229	15.2.4.2.10	PORTA TIPO SALA LIMPA ESTANQUE 1 FOLHA (0,90 X 2,10 M), ESTRUTURA DE ALUMÍNIO E FECHAMENTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO COM PINTURA À BASE DE POLIÉSTER, 40 MM DE ESPESSURA E ENCHIMENTO PIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	9.785,44	29.356,32	
Próprio	CP6000223	15.2.4.2.11	PORTA CORTA FOGO LISA, 1,00 X 2,10 M, GIRO, 1 FOLHA, BATENTE DE DE AÇO GALVANIZADO COM PINTURA POLIURETÂNICA CINZA E MILO BARRA ANTIPÂNICO COM PLACAS TERMOISOLANTES COM BARRA ANTIPÂNICO	UN	1,00	3.208,54	3.208,54	
Próprio	CP6000236	15.2.4.2.12	PORTA CORTA-FOGO 160 x 210 CM DE GIRO 02 FOLHAS LISAS E BATENTE DE AÇO GALVANIZADO COM PINTURA POLIURETÂNICA E MILO COM PLACAS TERMOISOLANTES, COM BARRA ANTIPÂNICO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.921,93	4.921,93	
Próprio	CP0800837	15.2.4.2.13	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM, CLASSE P-90 (NBR 11742), 01 FOLHA, COM BARRA ANTIPÂNICO NUMA FACE E MAÇANETA NA OUTRA E PINTURA POLIURETÂNICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	2.319,84	6.959,52	
Próprio	CP0200914-M	15.2.4.2.14	TELA MOSQUITEIRO EM AÇO INOX COM MOLDURA PERFIL U DE ALUMÍNIO PRETO	m²	2,50	280,30	700,75	
		15.2.4.3	ESQUADRIAS DE VIDRO					
Próprio	CP6200043	15.2.4.3.1	VISOR FIXO 1,00 X 1,00 M, EM VIDRO TEMPERADO 8MM, INCLUSIVE PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO "U" PARA FIXAÇÃO	UN	1,00	605,49	605,49	
Próprio	CP6200044	15.2.4.3.2	VISOR FIXO 1,20 X 1,00 M, EM VIDRO TEMPERADO 8MM, INCLUSIVE PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO "U" PARA FIXAÇÃO	UN	2,00	726,58	1.453,16	
		15.2.5	4º PAVIMENTO					
		15.2.5.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA					
Próprio	CP0300231	15.2.5.1.1	PORTA COMPLETA EM MADEIRA MACIÇA DE REFORESTAMENTO COM MDF E LAMINADO MELAMÍNICO 0,70X2,10M	UN	1,00	951,94	951,94	
Próprio	CP6000215	15.2.5.1.2	PORTA DE GIRO PARA SHAFT EM MDF E=20MM, 01 FOLHA, 0,60X1,90M, COMPLETA, COM BATENTES, ALIZARES E FERRAGENS CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO, REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	1,00	716,62	716,62	
Próprio	CP6000221	15.2.5.1.3	PORTA DE GIRO PARA SHAFT EM MDF E=20MM, 02 FOLHAS, 1,20X1,90M, COMPLETA, COM BATENTES, ALIZARES E FERRAGENS CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO, REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	5,00	1.477,71	7.388,55	
Próprio	CP6000240	15.2.5.1.4	PORTA TIPO SALA LIMPA ESTANQUE 1 FOLHA (0,80 X 2,10 M), ESTRUTURA DE ALUMÍNIO E FECHAMENTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO COM PINTURA À BASE DE POLIÉSTER, 40 MM DE ESPESSURA E ENCHIMENTO PIR - FORNACIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	9.175,04	9.175,04	
Próprio	CP6000238	15.2.5.1.5	PORTA TIPO SALA LIMPA ESTANQUE 1 FOLHA (0,90 X 2,10 M), COM VISOR EM VIDRO TEMPERADO DUPLO 6MM (1,30 X 0,25 M) ESTRUTURA DE ALUMÍNIO E FECHAMENTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO COM PINTURA À BASE DE POLIÉSTER, 40 MM DE ESPESSURA E ENCHIMENTO PIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	11.012,43	22.024,86	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
		15.2.5.2	ESQUADRIAS METÁLICAS					
Próprio	CP222206240	15.2.5.2.1	BRISE METÁLICO FIXO EM CHAPA LISA ALUZINC PRÉ-PINTADA, FORMATO OGIVA, LÂMINA FRONTAL DE 200 MM	m²	217,22	850,79	184.808,60	
Próprio	CP0200856	15.2.5.2.2	JANELA FIXA, 0,90X1,50M, 01 FOLHA, EM ALUMÍNIO PRETO, VIDRO LAMINADO 8MM (CONTROLE SOLAR 4MM + INCOLOR 4MM)	UN	56,00	3.035,57	169.991,92	
Próprio	CP6000244	15.2.5.2.3	JANELA FIXA, 1,20X1,50M, 02 FOLHAS, EM ALUMÍNIO PRETO, VIDRO LAMINADO 8MM (CONTROLE SOLAR 4MM + INCOLOR 4MM)	UN	2,00	4.025,70	8.051,40	
Próprio	CP6000126	15.2.5.2.4	JANELA VENEZIANAS FIXA 2,00 X 1,00 M, EM PERFIS DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA PRETA	UN	2,00	2.507,76	5.015,52	
Próprio	CP6000237	15.2.5.2.5	PORTA TIPO SALA LIMPA ESTANQUE 2 FOLHAS (1,20 X 2,10 M), COM VISOR EM VIDRO TEMPERADO DUPLO 6MM (0,80 X 0,60 M) ESTRUTURA DE ALUMÍNIO E FECHAMENTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO COM PINTURA À BASE DE POLIÉSTER, 40 MM DE ESPESSURA E ENCHIMENTO PIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	42,00	13.570,75	569.971,50	
Próprio	CP6000229	15.2.5.2.6	PORTA TIPO SALA LIMPA ESTANQUE 1 FOLHA (0,90 X 2,10 M), ESTRUTURA DE ALUMÍNIO E FECHAMENTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO COM PINTURA À BASE DE POLIÉSTER, 40 MM DE ESPESSURA E ENCHIMENTO PIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	9.785,44	29.356,32	
Próprio	CP6000223	15.2.5.2.7	PORTA CORTA FOGO LISA, 1,00 X 2,10 M, GIRO, 1 FOLHA, BATENTE DE DE AÇO GALVANIZADO COM PINTURA POLIURETÂNICA CINZA E MILO BARRA ANTIPANICO COM PLACAS TERMOISOLANTES COM BARRA ANTIPANICO	UN	1,00	3.208,54	3.208,54	
Próprio	CP6000236	15.2.5.2.8	PORTA CORTA-FOGO 160 x 210 CM DE GIRO 02 FOLHAS LISAS E BATENTE DE AÇO GALVANIZADO COM PINTURA POLIURETÂNICA E MILO COM PLACAS TERMOISOLANTES, COM BARRA ANTIPANICO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.921,93	4.921,93	
Próprio	CP0800837	15.2.5.2.9	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM, CLASSE P-90 (NBR 11742), 01 FOLHA, COM BARRA ANTIPANICO NUMA FACE E MAÇANETA NA OUTRA E PINTURA POLIURETÂNICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	2.319,84	6.959,52	
		15.2.5.3	ESQUADRIAS DE VIDRO					
Próprio	CP6200043	15.2.5.3.1	VISOR FIXO 1,00 X 1,00 M, EM VIDRO TEMPERADO 8MM, INCLUSIVE PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO "U" PARA FIXAÇÃO	UN	1,00	605,49	605,49	
Próprio	CP6200044	15.2.5.3.2	VISOR FIXO 1,20 X 1,00 M, EM VIDRO TEMPERADO 8MM, INCLUSIVE PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO "U" PARA FIXAÇÃO	UN	2,00	726,58	1.453,16	
Próprio	CP6200042	15.2.5.3.3	VISOR FIXO 1,60 X 1,00 M, EM VIDRO TEMPERADO 8MM, INCLUSIVE PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO "U" PARA FIXAÇÃO	UN	7,00	968,78	6.781,46	
		15.2.6	5º PAVIMENTO					
		15.2.6.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA					
Próprio	CP0300005	15.2.6.1.1	PORTA COMPLETA EM MADEIRA MACIÇA DE REFORESTAMENTO COM MDF E LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCO FOSCO (0,90 X 2,10 M)	UN	3,00	1.146,70	3.440,10	
Próprio	CP6000180	15.2.6.1.2	PORTA COMPLETA EM MADEIRA MACIÇA DE REFORESTAMENTO, 2 FOLHAS, COM MDF E LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCO FOSCO (1,80 X 2,10 M)	UN	2,00	6.477,63	12.955,26	
Próprio	CP6000215	15.2.6.1.3	PORTA DE GIRO PARA SHAFT EM MDF E=20MM, 01 FOLHA, 0,60X1,90M, COMPLETA, COM BATENTES, ALIZARES E FERRAGENS CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO, REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	1,00	716,62	716,62	
Próprio	CP6000221	15.2.6.1.4	PORTA DE GIRO PARA SHAFT EM MDF E=20MM, 02 FOLHAS, 1,20X1,90M, COMPLETA, COM BATENTES, ALIZARES E FERRAGENS CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO, REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	5,00	1.477,71	7.388,55	
		15.2.6.2	ESQUADRIAS METÁLICAS					
Próprio	CP222206240	15.2.6.2.1	BRISE METÁLICO FIXO EM CHAPA LISA ALUZINC PRÉ-PINTADA, FORMATO OGIVA, LÂMINA FRONTAL DE 200 MM	m²	158,55	850,79	134.892,75	
Próprio	CP0200874	15.2.6.2.2	JANELA VENEZIANA FIXA, 2,00 X 2,91M, ALUMÍNIO PRETO	UN	1,00	7.005,88	7.005,88	
Próprio	CP0200878	15.2.6.2.3	JANELA VENEZIANA FIXA, 2,06 X 2,43M, ALUMÍNIO PRETO	UN	5,00	6.087,14	30.435,70	
Próprio	CP6000212	15.2.6.2.4	JANELA VENEZIANA FIXA, 2,19 X 2,43M, ALUMÍNIO PRETO	UN	1,00	6.397,37	6.397,37	
Próprio	CP6000213	15.2.6.2.5	JANELA VENEZIANA FIXA, 3,01 X 2,43M, ALUMÍNIO PRETO	UN	5,00	8.670,42	43.352,10	
Próprio	CP0200881	15.2.6.2.6	JANELA VENEZIANA FIXA, 3,08 X 2,43M, ALUMÍNIO PRETO	UN	1,00	8.969,20	8.969,20	
Próprio	CP0200877	15.2.6.2.7	JANELA VENEZIANA FIXA, 3,11 X 2,43M, ALUMÍNIO PRETO	UN	1,00	9.051,76	9.051,76	
Próprio	CP6200026	15.2.6.2.8	JANELA VENEZIANA FIXA, 3,27 X 2,43M, ALUMÍNIO PRETO	UN	1,00	9.531,91	9.531,91	
Próprio	CP0200876	15.2.6.2.9	JANELA VENEZIANA FIXA, 5,05 X 2,16M, ALUMÍNIO PRETO	UN	2,00	13.045,84	26.091,68	
Próprio	CP0200879	15.2.6.2.10	JANELA VENEZIANA FIXA, 9,90 X 2,16M, ALUMÍNIO PRETO	UN	4,00	25.476,53	101.906,12	
Próprio	CP6000126	15.2.6.2.11	JANELA VENEZIANAS FIXA 2,00 X 1,00 M, EM PERFIS DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA PRETA	UN	2,00	2.507,76	5.015,52	
Próprio	CP0800837	15.2.6.2.12	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM, CLASSE P-90 (NBR 11742), 01 FOLHA, COM BARRA ANTIPANICO NUMA FACE E MAÇANETA NA OUTRA E PINTURA POLIURETÂNICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	2.319,84	4.639,68	
		15.2.7	6º PAVIMENTO					
		15.2.7.1	ESQUADRIAS METÁLICAS					
Próprio	CP6200045	15.2.7.1.1	JANELA VENEZIANAS FIXA 1,00 X 1,00 M, EM PERFIS DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA PRETA	UN	1,00	1.253,88	1.253,88	
Próprio	CP6000126	15.2.7.1.2	JANELA VENEZIANAS FIXA 2,00 X 1,00 M, EM PERFIS DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA PRETA	UN	2,00	2.507,76	5.015,52	
Próprio	CP0800837	15.2.7.1.3	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM, CLASSE P-90 (NBR 11742), 01 FOLHA, COM BARRA ANTIPANICO NUMA FACE E MAÇANETA NA OUTRA E PINTURA POLIURETÂNICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	2.319,84	4.639,68	
Próprio	CP6000108	15.2.7.1.4	PORTA TIPO GIRO 1 FOLHA 0,90X2,10 M EM ALUMÍNIO PRETO C/VENEZIANAS VENTILADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	637,95	637,95	
Próprio	CP0200914-M	15.2.7.1.5	TELA MOSQUITEIRO EM AÇO INOX COM MOLDURA PERFIL U DE ALUMÍNIO PRETO	m²	0,80	280,30	224,24	
		15.3	BLOCO APOIO LOGÍSTICO					
		15.3.1	TÉRREO					
		15.3.1.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA					
Próprio	CP0300005	15.3.1.1.1	PORTA COMPLETA EM MADEIRA MACIÇA DE REFORESTAMENTO COM MDF E LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCO FOSCO (0,90 X 2,10 M)	UN	11,00	1.146,70	12.613,70	
Próprio	CP6000228	15.3.1.1.2	PORTA COMPLETA EM MADEIRA MACIÇA DE REFORESTAMENTO, 2 FOLHAS TIPO GIRO, COM MDF E LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCO FOSCO (1,20 X 2,10 M)	UN	1,00	4.413,54	4.413,54	
Próprio	CP6000180	15.3.1.1.3	PORTA COMPLETA EM MADEIRA MACIÇA DE REFORESTAMENTO, 2 FOLHAS, COM MDF E LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCO FOSCO (1,80 X 2,10 M)	UN	3,00	6.477,63	19.432,89	
Próprio	CP6000227	15.3.1.1.4	PORTA DE CORRER 100 x 210cm 01 FOLHA EM MADEIRA MACIÇA DE REFORESTAMENTO, e = 30 mm, COM REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO COM CHAPA DE AÇO DE PROTEÇÃO E BARRA DE APOIO	UN	2,00	5.067,82	10.135,64	
Próprio	CP6000221	15.3.1.1.5	PORTA DE GIRO PARA SHAFT EM MDF E=20MM, 02 FOLHAS, 1,20X1,90M, COMPLETA, COM BATENTES, ALIZARES E FERRAGENS CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO, REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	1,00	1.477,71	1.477,71	
		15.3.1.2	ESQUADRIAS METÁLICAS					
Próprio	CP6200029	15.3.1.2.1	GRADIL EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO COM FECHAMENTO EM TELA QUADRANGULAR ONDULADA DE AÇO GALVANIZADO FIO 12 # 1"	M²	4,75	229,39	1.089,60	
Próprio	CP6000249	15.3.1.2.2	JANELA FIXA 2,40X1,20M, 03 FOLHAS, EM ALUMÍNIO PRETO, VIDRO LAMINADO 8MM (CONTROLE SOLAR 4MM + INCOLOR 4MM)	UN	1,00	6.167,39	6.167,39	
Próprio	CP6000245	15.3.1.2.3	JANELA FIXA, 1,70X1,20M, 03 FOLHAS, EM ALUMÍNIO PRETO, VIDRO LAMINADO 8MM (CONTROLE SOLAR 4MM + INCOLOR 4MM)	UN	1,00	4.555,52	4.555,52	
Próprio	CP0200849	15.3.1.2.4	JANELA MAXIM-AR, 0,90X0,60M, 01 FOLHA, EM ALUMÍNIO PRETO, VIDRO LAMINADO 8MM (CONTROLE SOLAR 4MM + INCOLOR 4MM)	UN	1,00	845,75	845,75	
Próprio	CP6200033	15.3.1.2.5	JANELA MAXIM-AR, 2,70 X 0,60M, 04 FOLHAS, EM ALUMÍNIO PRETO, VIDRO LAMINADO 8MM (CONTROLE SOLAR 4MM + INCOLOR 4MM)	UN	3,00	2.485,11	7.455,33	
Próprio	CP6200035	15.3.1.2.6	JANELA VENEZIANAS FIXA 1,25 X 0,50 M, EM PERFIS DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA PRETA	UN	2,00	783,67	1.567,34	
Próprio	CP6200036	15.3.1.2.7	JANELA VENEZIANAS FIXA 1,25 X 1,00 M, EM PERFIS DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA PRETA	UN	1,00	1.567,35	1.567,35	
Próprio	CP6000126	15.3.1.2.8	JANELA VENEZIANAS FIXA 2,00 X 1,00 M, EM PERFIS DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA PRETA	UN	1,00	2.507,76	2.507,76	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
Próprio	CP6000127	15.3.1.2.9	JANELA VENEZIANAS FIXA 2,50 X 1,00 M, EM PERFIS DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA PRETA	UN	1,00	3.134,70	3.134,70	
Próprio	CP6200037	15.3.1.2.10	JANELA VENEZIANAS FIXA 5,00 X 1,00 M, EM PERFIS DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA PRETA	UN	1,00	6.269,40	6.269,40	
Próprio	CP6000175	15.3.1.2.11	PORTA CORTA-FOGO - P90 (RESISTENCIA DE 90 MINUTOS EXPOSTA AO FOGO) COM DIMENSÕES 1,40 X 2,10 M, COM BARRA ANTIPÂNICO	UN	1,00	2.781,32	2.781,32	
Próprio	CP6000224	15.3.1.2.12	PORTA CORTA-FOGO 180X240X4CM, CLASSE P-90 (NBR 11742), 02 FOLHAS, PINTURA POLIURETÂNICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	5.259,43	5.259,43	
Próprio	CP6000341	15.3.1.2.13	PORTA CORTA-FOGO 90X210CM COM PINTURA ELETROSTÁTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.878,48	1.878,48	
Próprio	CP6000232	15.3.1.2.14	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI DUPLO, 140 x 240 CM COM BANDEIROLA EM VIDRO FOLAT INCOLOR 4 mm.COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	5.442,30	16.326,90	
Próprio	CP6000233	15.3.1.2.15	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI DUPLO, 160 x 240 CM COM BANDEIROLA EM VIDRO FOLAT INCOLOR 4 mm.COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	6.219,78	18.659,34	
Próprio	CP6000231	15.3.1.2.16	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI DUPLO, 90 x 240 CM COM BANDEIROLA EM VIDRO FOLAT INCOLOR 4 mm.COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	3.498,62	10.495,86	
Próprio	CP6000222	15.3.1.2.17	PORTA DE GIRO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 01 FOLHA (0,90x2,10)m, INCLUSIVE FECHADURA E PINTURA EPOXI CINZA	UN	1,00	1.281,84	1.281,84	
Próprio	CP6000112	15.3.1.2.18	PORTA TIPO GIRO 1 FOLHA 0,80X2,10 M EM ALUMINIO PRETO C/VENEZIANAS VENTILADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	567,06	567,06	
Próprio	CP6000108	15.3.1.2.19	PORTA TIPO GIRO 1 FOLHA 0,90X2,10 M EM ALUMINIO PRETO C/VENEZIANAS VENTILADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	637,95	637,95	
Próprio	CP6000218	15.3.1.2.20	PORTA TIPO GIRO, 2 FOLHAS, EM ALUMINIO NATURAL C/VENEZIANAS VENTILADAS (1,40 X 2,10 M) E PINTURA ELETROSTÁTICA PRETA	UN	3,00	2.141,10	6.423,30	
Próprio	CP6000242	15.3.1.2.21	PORTÃO 01 FOLHA 200 X 244 CM SECCIONADA PARA DOCAS COM PAINÉIS REVESTIDOS EM ALUMÍNIO STUCCO e=40mm, COM ABERTURA 90º E VISOR DE ACRILICO SIMPLES	UN	2,00	9.240,33	18.480,66	
Próprio	CP0200914-M	15.3.1.2.22	TELA MOSQUITEIRO EM AÇO INOX COM MOLDURA PERFIL U DE ALUMÍNIO PRETO	m²	1,25	280,30	350,37	
15.3.2 1º PAVIMENTO								
15.3.2.1 ESQUADRIAS DE MADEIRA								
Próprio	C802	15.3.2.1.1	PORTA COMPLETA EM MADEIRA MACIÇA DE REFORESTAMENTO COM MDF E LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCO FOSCO (0,80 X 2,10 M)	UN	1,00	3.032,47	3.032,47	
Próprio	CP0300005	15.3.2.1.2	PORTA COMPLETA EM MADEIRA MACIÇA DE REFORESTAMENTO COM MDF E LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCO FOSCO (0,90 X 2,10 M)	UN	11,00	1.146,70	12.613,70	
15.3.2.2 ESQUADRIAS METÁLICAS								
Próprio	CP6000249	15.3.2.2.1	JANELA FIXA 2,40X1,20M, 03 FOLHAS, EM ALUMÍNIO PRETO, VIDRO LAMINADO 8MM (CONTROLE SOLAR 4MM + INCOLOR 4MM)	UN	6,00	6.167,39	37.004,34	
Próprio	CP6000245	15.3.2.2.2	JANELA FIXA, 1,70X1,20M, 03 FOLHAS, EM ALUMÍNIO PRETO, VIDRO LAMINADO 8MM (CONTROLE SOLAR 4MM + INCOLOR 4MM)	UN	1,00	4.555,52	4.555,52	
Próprio	CP6200032	15.3.2.2.3	JANELA MAXIM-AR, 1,20 X 0,60 M, 02 FOLHAS, EM ALUMÍNIO PRETO, VIDRO LAMINADO 8MM (CONTROLE SOLAR 4MM + INCOLOR 4MM)	UN	2,00	1.118,97	2.237,94	
Próprio	CP6200033	15.3.2.2.4	JANELA MAXIM-AR, 2,70 X 0,60M, 04 FOLHAS, EM ALUMÍNIO PRETO, VIDRO LAMINADO 8MM (CONTROLE SOLAR 4MM + INCOLOR 4MM)	UN	3,00	2.485,11	7.455,33	
Próprio	CP0200796	15.3.2.2.5	PORTA CORTA-FOGO (1,60x2,10M), CLASSE P-90 (NBR 11742), 02 FOLHAS, PINTURA POLIURETÂNICA	UN	3,00	3.612,12	10.836,36	
Próprio	CP0800837	15.3.2.2.6	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM, CLASSE P-90 (NBR 11742), 01 FOLHA, COM BARRA ANTIPÂNICO NUMA FACE E MAÇANETA NA OUTRA E PINTURA POLIURETÂNICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.319,84	2.319,84	
Próprio	CP6000108	15.3.2.2.7	PORTA TIPO GIRO 1 FOLHA 0,90X2,10 M EM ALUMINIO PRETO C/VENEZIANAS VENTILADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	637,95	637,95	
15.3.3 2º PAVIMENTO								
15.3.3.1 ESQUADRIAS DE MADEIRA								
Próprio	CP0300005	15.3.3.1.1	PORTA COMPLETA EM MADEIRA MACIÇA DE REFORESTAMENTO COM MDF E LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCO FOSCO (0,90 X 2,10 M)	UN	1,00	1.146,70	1.146,70	
Próprio	CP6000180	15.3.3.1.2	PORTA COMPLETA EM MADEIRA MACIÇA DE REFORESTAMENTO, 2 FOLHAS, COM MDF E LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCO FOSCO (1,80 X 2,10 M)	UN	2,00	6.477,63	12.955,26	
15.3.3.2 ESQUADRIAS METÁLICAS								
Próprio	CP6000293	15.3.3.2.1	BRISE METÁLICO FIXO EM CHAPA LISA ALUZINC PRÉ-PINTADA, FORMATO RETÂNGULAR, LÂMINA FRONTAL DE 175 MM	m²	390,94	850,79	332.607,84	
Próprio	CP19140020522-A	15.3.3.2.2	PORTA ACUSTICA METALICA COM INDICE DE PROTECAO SONORA APROXIMADAMENTE 46DB.PARA ALTA FREQUENCIA,NAS DIMENSOES DE 900X2100MM,INCLUSIVE FECHADURA ESPECIAL COM CHAVE.MOLDURA EM CANTONEIRA DE ACO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	9.690,66	9.690,66	
Próprio	CP0800837	15.3.3.2.3	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM, CLASSE P-90 (NBR 11742), 01 FOLHA, COM BARRA ANTIPÂNICO NUMA FACE E MAÇANETA NA OUTRA E PINTURA POLIURETÂNICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	2.319,84	4.639,68	
15.3.4 3º PAVIMENTO								
15.3.4.1 ESQUADRIAS METÁLICAS								
Próprio	CP6000127	15.3.4.1.1	JANELA VENEZIANAS FIXA 2,50 X 1,00 M, EM PERFIS DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA PRETA	UN	2,00	3.134,70	6.269,40	
Próprio	CP19140020522-A	15.3.4.1.2	PORTA ACUSTICA METALICA COM INDICE DE PROTECAO SONORA APROXIMADAMENTE 46DB.PARA ALTA FREQUENCIA,NAS DIMENSOES DE 900X2100MM,INCLUSIVE FECHADURA ESPECIAL COM CHAVE.MOLDURA EM CANTONEIRA DE ACO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	9.690,66	19.381,32	
15.4 GUARITA PRINCIPAL								
Próprio	C802	15.4.1	PORTA COMPLETA EM MADEIRA MACIÇA DE REFORESTAMENTO COM MDF E LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCO FOSCO (0,80 X 2,10 M)	UN	1,00	3.032,47	3.032,47	
Próprio	CP0200461	15.4.2	PORTA COMPLETA EM MADEIRA MACIÇA DE REFORESTAMENTO COM MDF E LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCO FOSCO (0,90 X 2,10 M) COM BARRA DE AÇO DE APOIO E FAIXA INFERIOR EM CHAPA DE AÇO	UN	2,00	2.069,57	4.139,14	
Próprio	CP6000293	15.4.3	BRISE METÁLICO FIXO EM CHAPA LISA ALUZINC PRÉ-PINTADA, FORMATO RETÂNGULAR, LÂMINA FRONTAL DE 175 MM	m²	21,60	850,79	18.377,06	
Próprio	CP6000106	15.4.4	JANELA DE CORRER, 2,20X1,20M, 03 FOLHAS, EM ALUMÍNIO PRETO, VIDRO LAMINADO 8MM (CONTROLE SOLAR 4MM + INCOLOR 4MM)	UN	1,00	3.963,86	3.963,86	
Próprio	CP6000104	15.4.5	JANELA DE CORRER, 2,00X1,20M, 03 FOLHAS, EM ALUMÍNIO PRETO, VIDRO LAMINADO 8MM (CONTROLE SOLAR 4MM + INCOLOR 4MM)	UN	1,00	3.608,26	3.608,26	
Próprio	CP6000103	15.4.6	JANELA MAXIM-AR, 1,00X0,50M, 02 FOLHAS, EM ALUMÍNIO PRETO, VIDRO LAMINADO 8MM (CONTROLE SOLAR 4MM + INCOLOR 4MM)	UN	2,00	787,92	1.575,84	
Próprio	CP0100505	15.4.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FACHADA EM PELE DE VIDRO COM CONTROLE SOLAR EM VIDRO LAMINADO 4+4MM	m²	36,09	2.455,77	88.628,73	
Próprio	CP6000107	15.4.8	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 170X240 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	1,00	5.870,12	5.870,12	
15.5 GUARITA SERVIÇOS								
Próprio	CP0300231	15.5.1	PORTA COMPLETA EM MADEIRA MACIÇA DE REFORESTAMENTO COM MDF E LAMINADO MELAMÍNICO 0,70X2,10M	UN	1,00	951,94	951,94	
Próprio	C802	15.5.2	PORTA COMPLETA EM MADEIRA MACIÇA DE REFORESTAMENTO COM MDF E LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCO FOSCO (0,80 X 2,10 M)	UN	1,00	3.032,47	3.032,47	
Próprio	CP6000211	15.5.3	JANELA CORRER EM ALUMÍNIO BRANCO C/VIDRO INCOLOR 4MM (1,60X1,20 M)	UN	1,00	1.697,33	1.697,33	
Próprio	CP6000106	15.5.4	JANELA DE CORRER, 2,20X1,20M, 03 FOLHAS, EM ALUMÍNIO PRETO, VIDRO LAMINADO 8MM (CONTROLE SOLAR 4MM + INCOLOR 4MM)	UN	1,00	3.963,86	3.963,86	
Próprio	CP6000109	15.5.5	JANELA MAXIM-AR, 0,50X0,50M, 01 FOLHA, EM ALUMÍNIO PRETO, VIDRO LAMINADO 8MM (CONTROLE SOLAR 4MM + INCOLOR 4MM)	UN	1,00	404,81	404,81	
Próprio	CP6000110	15.5.6	JANELA MAXIM-AR, 2,40 X 0,60M, 04 FOLHAS, EM ALUMÍNIO PRETO, VIDRO LAMINADO 8MM (CONTROLE SOLAR 4MM + INCOLOR 4MM)	UN	2,00	2.211,89	4.423,78	
Próprio	CP6000108	15.5.7	PORTA TIPO GIRO 1 FOLHA 0,90X2,10 M EM ALUMINIO PRETO C/VENEZIANAS VENTILADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	637,95	637,95	
15.6 ETE								



ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
Próprio	CP5200244	15.6.1	GRADIL EM TELA QUADRANGULAR ONDULADA DE AÇO GALVANIZADO FIO 12 BWG E MALHA 1", MONTANTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" E PINTURA POLIÉSTER BRANCA	m²	109,77	378,71	41.570,99	
		15.7	CENTRAL GLP					
Próprio	CP5200244	15.7.1	GRADIL EM TELA QUADRANGULAR ONDULADA DE AÇO GALVANIZADO FIO 12 BWG E MALHA 1", MONTANTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" E PINTURA POLIÉSTER BRANCA	m²	10,69	378,71	4.048,40	
		15.8	CENTRAL GASES					
Próprio	CP5200244	15.8.1	GRADIL EM TELA QUADRANGULAR ONDULADA DE AÇO GALVANIZADO FIO 12 BWG E MALHA 1", MONTANTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" E PINTURA POLIÉSTER BRANCA	m²	19,13	378,71	7.244,72	
Próprio	CP6000112	15.8.2	PORTA TIPO GIRO 1 FOLHA 0,80X2,10 M EM ALUMÍNIO PRETO C/VENEZIANAS VENTILADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	567,06	567,06	
		15.9	CENTRAL N2					
Próprio	CP5200244	15.9.1	GRADIL EM TELA QUADRANGULAR ONDULADA DE AÇO GALVANIZADO FIO 12 BWG E MALHA 1", MONTANTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" E PINTURA POLIÉSTER BRANCA	m²	12,02	378,71	4.552,09	
		15.10	INFLAMÁVEIS					
Próprio	CP6000113	15.10.1	PORTA TIPO GIRO 2 FOLHAS 1,20X2,10 M EM ALUMÍNIO PRETO C/VENEZIANAS VENTILADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	850,60	850,60	
		15.11	OCA					
Próprio	CP6000115	15.11.1	PAINEL EM STRUCTURAL GLAZING EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM FECHAMENTO EM POLICARBONATO COMPACTO FUMÊ, 6MM.	m²	151,49	1.825,28	276.511,66	
		15.12	RESTAURANTE					
Próprio	C802	15.12.1	PORTA COMPLETA EM MADEIRA MACIÇA DE REFLORESTAMENTO COM MDF E LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCO FOSCO (0,80 X 2,10 M)	UN	6,00	3.032,47	18.194,82	
Próprio	CP0100700	15.12.2	PORTA EM MDF ESP.=15mm, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO DIM.: 120X210 CM	UN	1,00	2.028,67	2.028,67	
Próprio	CP0100530	15.12.3	PORTA EM MDF ESP.=15mm, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO DIM.: 90X210 CM	UN	9,00	1.544,09	13.896,81	
Próprio	CP6000117	15.12.4	PASSA PRATOS COM VISOR FIXO 1,00 X 0,80 M, EM VIDRO TEMPERADO 6MM, INCLUSIVE PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO "U" PARA FIXAÇÃO	UN	3,00	405,06	1.215,18	
Próprio	CP6000116	15.12.5	VISOR FIXO 1,20 X 1,20 M, EM VIDRO TEMPERADO 6MM, INCLUSIVE PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO "U" PARA FIXAÇÃO	UN	2,00	729,11	1.458,22	
		15.13	ETA					
Próprio	CP6000126	15.13.1	JANELA VENEZIANAS FIXA 2,00 X 1,00 M, EM PERFIS DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA PRETA	UN	4,00	2.507,76	10.031,04	
Próprio	CP6000127	15.13.2	JANELA VENEZIANAS FIXA 2,50 X 1,00 M, EM PERFIS DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA PRETA	UN	2,00	3.134,70	6.269,40	
Próprio	CP6000128	15.13.3	PORTA TIPO GIRO, 2 FOLHAS, EM ALUMÍNIO NATURAL C/VENEZIANAS VENTILADAS (1,80 X 2,40 M) E PINTURA ELETROSTÁTICA PRETA	UN	1,00	3.146,12	3.146,12	
Próprio	CP0200914-M	15.13.4	TELA MOSQUITEIRO EM AÇO INOX COM MOLDURA PERFIL U DE ALUMÍNIO PRETO	m²	6,00	280,30	1.681,80	
		15.14	ÁREA EXTERNA					
Próprio	CP0200939	15.14.1	PORTÃO DE CORRER EM AÇO GALVANIZADO 8,00X2,50M, COM MOTOR DE AUTOMATIZAÇÃO 1/4CV	UN	1,00	24.598,72	24.598,72	
Próprio	CP0200940	15.14.2	PORTÃO DE AÇO GALVANIZADO 2 FOLHAS DE ABRIR DE 3,00X2,50M E 2 FOLHAS FIXAS DE 1,00X2,50M, COM CONJUNTO DE DOIS MOTORES DE AUTOMATIZAÇÃO 1/3CV	UN	1,00	33.977,09	33.977,09	
Próprio	CP114557	15.14.3	PORTÃO DESLIZANTE NYLOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIÉSTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m²	12,50	630,91	7.886,37	
		Sub Total						10.611.079,17
		16.0	PAVIMENTAÇÕES, PISOS, RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS					
		16.1	BLOCO ENSINO E GESTÃO					
		16.1.1	TÉRREO					
SINAPI	95241	16.1.1.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 01/2024	m²	785,88	48,11	37.808,88	
SINAPI	87690	16.1.1.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF. 07/2021	m²	840,71	56,90	47.836,39	
Próprio	CP1072137	16.1.1.3	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTÊNCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	m²	71,20	152,66	10.869,39	
Próprio	CP31202104	16.1.1.4	PISO TATIL ALERTA EM INOX PARAFUSADO COM RANHURAS (BOLINHA)	M	14,00	38,70	541,80	
Próprio	CP31202102	16.1.1.5	PISO TATIL DIRECIONAL AÇO INOX PARAFUSADO (COM RANHURAS)	M	5,25	133,76	702,24	
Próprio	CP0200836	16.1.1.6	PORCELANATO RETIFICADO 80 X 60CM, REJUNTAMENTO EPÓXI, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE, REF.: PORTOBELLO CIMENTO OU SIMILAR	m²	112,58	171,71	19.331,11	
Próprio	CP0200837	16.1.1.7	PORCELANATO RETIFICADO 90 X 90CM, REJUNTAMENTO EPÓXI, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE, REF.: ELIANE MUNARI OU SIMILAR	m²	656,93	257,58	169.212,02	
Próprio	CP5200245	16.1.1.8	PEITORIL DE GRANITO BRANCO ITALUNAS	m²	3,47	232,68	807,39	
Próprio	CP5200163	16.1.1.9	SOLEIRA DE GRANITO BRANCO ITALUNAS	m²	16,78	569,86	9.562,25	
Próprio	CP0600025	16.1.1.10	CANTONEIRA RETA EM ALUMÍNIO 2 x 2 x 1/8" COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, FIXADO COM SILICONE INCOLOR DE CURA NEUTRA	M	39,42	73,30	2.889,48	
Próprio	CP0200839	16.1.1.11	RODAPE EM GRANITO BRANCO, ALTURA 10CM	M	54,50	141,21	7.695,94	
Próprio	CP0200841	16.1.1.12	RODAPE EM PORCELANATO 11X60CM, REJUNTAMENTO EPÓXI, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE, REF.: PORTOBELLO COR CIMENTO CINZA OU SIMILAR	M	6,05	18,88	114,22	
Próprio	CP0200838	16.1.1.13	RODAPE EM PORCELANATO 15X90CM, REJUNTAMENTO EPÓXI, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE, REF.: ELIANE MUNARI OU SIMILAR	M	379,86	38,63	14.673,99	
Próprio	CP112244	16.1.1.14	RODAPE INDUSTRIAL MONOLÍTICO H= 10cm	M	29,31	31,03	909,48	
		16.1.2	1º PAVIMENTO					
SINAPI	87690	16.1.2.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF. 07/2021	m²	1.170,98	56,90	66.628,76	
Próprio	CP1072137	16.1.2.2	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTÊNCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	m²	56,85	152,66	8.678,72	
Próprio	CP31202104	16.1.2.3	PISO TATIL ALERTA EM INOX PARAFUSADO COM RANHURAS (BOLINHA)	M	13,04	38,70	504,64	
Próprio	CP0200836	16.1.2.4	PORCELANATO RETIFICADO 80 X 60CM, REJUNTAMENTO EPÓXI, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE, REF.: PORTOBELLO CIMENTO OU SIMILAR	m²	87,24	171,71	14.979,98	
Próprio	CP0200837	16.1.2.5	PORCELANATO RETIFICADO 90 X 90CM, REJUNTAMENTO EPÓXI, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE, REF.: ELIANE MUNARI OU SIMILAR	m²	1.026,89	257,58	264.506,32	
Próprio	CP0400514	16.1.2.6	FECHAMENTO DE SHAFT (CORTA-FOGO) EM PLACA DE GESSO ACARTONA DUPLA COM LÂ DE ROCHA INTERNO E APLICAÇÃO DE TINTA INTUMESCENTE TRRF = 120 MINUTOS	m²	20,12	1.236,31	24.874,55	
Próprio	CP5200245	16.1.2.7	PEITORIL DE GRANITO BRANCO ITALUNAS	m²	0,92	232,68	214,06	
Próprio	CP5200163	16.1.2.8	SOLEIRA DE GRANITO BRANCO ITALUNAS	m²	4,40	569,86	2.507,38	
Próprio	CP0600025	16.1.2.9	CANTONEIRA RETA EM ALUMÍNIO 2 x 2 x 1/8" COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, FIXADO COM SILICONE INCOLOR DE CURA NEUTRA	M	25,10	73,30	1.839,83	
Próprio	CP0200838	16.1.2.10	RODAPE EM PORCELANATO 15X90CM, REJUNTAMENTO EPÓXI, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE, REF.: ELIANE MUNARI OU SIMILAR	M	470,32	38,63	18.168,46	
Próprio	CP112244	16.1.2.11	RODAPE INDUSTRIAL MONOLÍTICO H= 10cm	M	27,62	31,03	857,04	
		16.1.3	2º PAVIMENTO					
SINAPI	87680	16.1.3.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF. 07/2021	m²	52,32	49,65	2.597,68	
SINAPI	87690	16.1.3.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF. 07/2021	m²	1.072,77	56,90	61.040,61	
SINAPI	101092	16.1.3.3	PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF. 05/2020	m²	52,32	553,08	28.937,14	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
Próprio	CP1072137	16.1.3.4	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	m²	110,42	152,66	16.856,71	
Próprio	CP31202104	16.1.3.5	PISO TATIL ALERTA EM INOX PARAFUSADO COM RANHURAS (BOLINHA)	M	11,29	38,70	436,92	
Próprio	CP0200836	16.1.3.6	PORCELANATO RETIFICADO 60 X 60CM, REJUNTAMENTO EPÓXI, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE, REF.: PORTOBELLO CIMENTO OU SIMILAR	m²	210,65	171,71	36.170,71	
Próprio	CP0200837	16.1.3.7	PORCELANATO RETIFICADO 90 X 90CM, REJUNTAMENTO EPÓXI, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE, REF.: ELIANE MUNARI OU SIMILAR	m²	750,81	257,58	193.393,63	
Próprio	CP0601888	16.1.3.8	PORCELANATO RETIFICADO, 60 X 120 CM, PEI 4, C/ REJUNTE EPÓXI CINZA 2 MM E ARGAMASSA COLANTE	m²	0,89	244,05	217,20	
Próprio	CP0400514	16.1.3.9	FECHAMENTO DE SHAFT (CORTA-FOGO) EM PLACA DE GESSO ACARTONA DUPLA COM LÂ DE ROCHA INTERNO E APLICAÇÃO DE TINTA INTUMESCENTE TRRF = 120 MINUTOS	m²	20,23	1.236,31	25.010,55	
Próprio	CP5200245	16.1.3.10	PEITORIL DE GRANITO BRANCO ITALUAS	m²	1,12	232,68	260,60	
Próprio	CP5200163	16.1.3.11	SOLEIRA DE GRANITO BRANCO ITALUAS	m²	4,21	569,86	2.399,11	
Próprio	CP0600025	16.1.3.12	CANTONEIRA RETA EM ALUMÍNIO 2 x 2 x 1/8" COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, FIXADO COM SILICONE INCOLOR DE CURA NEUTRA	M	25,20	73,30	1.847,16	
Próprio	CP0200838	16.1.3.13	RODAPE EM PORCELANATO 15X90CM, REJUNTAMENTO EPÓXI, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE, REF.: ELIANE MUNARI OU SIMILAR	M	363,50	38,63	14.042,00	
Próprio	CP112244	16.1.3.14	RODAPE INDUSTRIAL MONOLÍTICO H= 10cm	M	66,79	31,03	2.072,49	
SINAPI	98678	16.1.3.15	PISO ELEVADO COM ESTRUTURA EM AÇO, COMPOSTO POR PEDESTAIS E LONGARINAS. AF. 09/2020	m²	55,06	329,34	18.133,46	
		16.1.4	3º PAVIMENTO					
SINAPI	87690	16.1.4.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA SCM. AF. 07/2021	m²	951,22	56,90	54.124,41	
Próprio	CP1072137	16.1.4.2	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	m²	78,37	152,66	11.963,96	
Próprio	CP31202104	16.1.4.3	PISO TATIL ALERTA EM INOX PARAFUSADO COM RANHURAS (BOLINHA)	M	11,29	38,70	436,92	
Próprio	CP0200836	16.1.4.4	PORCELANATO RETIFICADO 60 X 60CM, REJUNTAMENTO EPÓXI, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE, REF.: PORTOBELLO CIMENTO OU SIMILAR	m²	95,84	171,71	16.456,68	
Próprio	CP0200837	16.1.4.5	PORCELANATO RETIFICADO 90 X 90CM, REJUNTAMENTO EPÓXI, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE, REF.: ELIANE MUNARI OU SIMILAR	m²	777,01	257,58	200.142,23	
Próprio	CP0400514	16.1.4.6	FECHAMENTO DE SHAFT (CORTA-FOGO) EM PLACA DE GESSO ACARTONA DUPLA COM LÂ DE ROCHA INTERNO E APLICAÇÃO DE TINTA INTUMESCENTE TRRF = 120 MINUTOS	m²	21,84	1.236,31	27.001,01	
Próprio	CP5200245	16.1.4.7	PEITORIL DE GRANITO BRANCO ITALUAS	m²	1,32	232,68	307,13	
Próprio	CP5200163	16.1.4.8	SOLEIRA DE GRANITO BRANCO ITALUAS	m²	3,89	569,86	2.216,75	
Próprio	CP0600025	16.1.4.9	CANTONEIRA RETA EM ALUMÍNIO 2 x 2 x 1/8" COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, FIXADO COM SILICONE INCOLOR DE CURA NEUTRA	M	33,60	73,30	2.462,88	
Próprio	CP0200838	16.1.4.10	RODAPE EM PORCELANATO 15X90CM, REJUNTAMENTO EPÓXI, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE, REF.: ELIANE MUNARI OU SIMILAR	M	500,27	38,63	19.325,43	
Próprio	CP222110071	16.1.4.11	RODAPE FLEXÍVEL PARA PISO VINÍLICO EM PVC, ESPESSURA DE 2 MM E ALTURA DE 7,5 CM, CURVO/PLANO, COM IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO	M	1,63	39,75	64,79	
Próprio	CP112244	16.1.4.12	RODAPE INDUSTRIAL MONOLÍTICO H= 10cm	M	44,52	31,03	1.381,45	
		16.1.5	4º PAVIMENTO					
SINAPI	87690	16.1.5.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA SCM. AF. 07/2021	m²	959,49	56,90	54.594,98	
Próprio	CP1072137	16.1.5.2	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	m²	131,99	152,66	20.149,59	
Próprio	CP31202104	16.1.5.3	PISO TATIL ALERTA EM INOX PARAFUSADO COM RANHURAS (BOLINHA)	M	11,29	38,70	436,92	
Próprio	CP0200836	16.1.5.4	PORCELANATO RETIFICADO 60 X 60CM, REJUNTAMENTO EPÓXI, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE, REF.: PORTOBELLO CIMENTO OU SIMILAR	m²	92,56	171,71	15.893,47	
Próprio	CP0200837	16.1.5.5	PORCELANATO RETIFICADO 90 X 90CM, REJUNTAMENTO EPÓXI, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE, REF.: ELIANE MUNARI OU SIMILAR	m²	734,94	257,58	189.305,84	
Próprio	CP0400514	16.1.5.6	FECHAMENTO DE SHAFT (CORTA-FOGO) EM PLACA DE GESSO ACARTONA DUPLA COM LÂ DE ROCHA INTERNO E APLICAÇÃO DE TINTA INTUMESCENTE TRRF = 120 MINUTOS	m²	19,27	1.236,31	23.823,69	
Próprio	CP5200245	16.1.5.7	PEITORIL DE GRANITO BRANCO ITALUAS	m²	1,12	232,68	260,60	
Próprio	CP5200163	16.1.5.8	SOLEIRA DE GRANITO BRANCO ITALUAS	m²	3,50	569,86	1.994,51	
Próprio	CP0600025	16.1.5.9	CANTONEIRA RETA EM ALUMÍNIO 2 x 2 x 1/8" COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, FIXADO COM SILICONE INCOLOR DE CURA NEUTRA	M	25,20	73,30	1.847,16	
Próprio	CP0200838	16.1.5.10	RODAPE EM PORCELANATO 15X90CM, REJUNTAMENTO EPÓXI, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE, REF.: ELIANE MUNARI OU SIMILAR	M	369,72	38,63	14.282,28	
Próprio	CP112244	16.1.5.11	RODAPE INDUSTRIAL MONOLÍTICO H= 10cm	M	61,37	31,03	1.904,31	
		16.1.6	5º PAVIMENTO					
SINAPI	87690	16.1.6.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA SCM. AF. 07/2021	m²	983,39	56,90	55.954,89	
Próprio	CP1072137	16.1.6.2	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	m²	312,27	152,66	47.671,13	
Próprio	CP31202104	16.1.6.3	PISO TATIL ALERTA EM INOX PARAFUSADO COM RANHURAS (BOLINHA)	M	3,50	38,70	135,45	
Próprio	CP0200836	16.1.6.4	PORCELANATO RETIFICADO 60 X 60CM, REJUNTAMENTO EPÓXI, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE, REF.: PORTOBELLO CIMENTO OU SIMILAR	m²	23,27	171,71	3.995,69	
Próprio	CP0200837	16.1.6.5	PORCELANATO RETIFICADO 90 X 90CM, REJUNTAMENTO EPÓXI, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE, REF.: ELIANE MUNARI OU SIMILAR	m²	647,85	257,58	166.873,20	
Próprio	CP0400514	16.1.6.6	FECHAMENTO DE SHAFT (CORTA-FOGO) EM PLACA DE GESSO ACARTONA DUPLA COM LÂ DE ROCHA INTERNO E APLICAÇÃO DE TINTA INTUMESCENTE TRRF = 120 MINUTOS	m²	18,81	1.236,31	23.254,99	
Próprio	CP5200245	16.1.6.7	PEITORIL DE GRANITO BRANCO ITALUAS	m²	0,92	232,68	214,06	
Próprio	CP5200163	16.1.6.8	SOLEIRA DE GRANITO BRANCO ITALUAS	m²	2,07	569,86	1.179,61	
Próprio	CP0600025	16.1.6.9	CANTONEIRA RETA EM ALUMÍNIO 2 x 2 x 1/8" COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, FIXADO COM SILICONE INCOLOR DE CURA NEUTRA	M	5,60	73,30	410,48	
Próprio	CP0200838	16.1.6.10	RODAPE EM PORCELANATO 15X90CM, REJUNTAMENTO EPÓXI, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE, REF.: ELIANE MUNARI OU SIMILAR	M	29,51	38,63	1.139,97	
Próprio	CP112244	16.1.6.11	RODAPE INDUSTRIAL MONOLÍTICO H= 10cm	M	110,26	31,03	3.421,36	
		16.1.7	6º PAVIMENTO					
Próprio	CP31202104	16.1.7.1	PISO TATIL ALERTA EM INOX PARAFUSADO COM RANHURAS (BOLINHA)	M	1,50	38,70	58,05	
Próprio	CP5200163	16.1.7.2	SOLEIRA DE GRANITO BRANCO ITALUAS	m²	0,16	569,86	91,17	
		16.1.8	COBERTA					
SINAPI	87690	16.1.8.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA SCM. AF. 07/2021	m²	19,45	56,90	1.106,70	
Próprio	CP1072137	16.1.8.2	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	m²	19,45	152,66	2.969,23	
Próprio	CP0400514	16.1.8.3	FECHAMENTO DE SHAFT (CORTA-FOGO) EM PLACA DE GESSO ACARTONA DUPLA COM LÂ DE ROCHA INTERNO E APLICAÇÃO DE TINTA INTUMESCENTE TRRF = 120 MINUTOS	m²	5,01	1.236,31	6.193,91	
		16.2	BLOCO LABORATÓRIO					
		16.2.1	TÉRREO					
SINAPI	95241	16.2.1.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 01/2024	m²	117,24	48,11	5.640,41	
SINAPI	87690	16.2.1.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA SCM. AF. 07/2021	m²	174,43	56,90	9.925,06	
Próprio	CP1072137	16.2.1.3	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	m²	78,76	152,66	12.023,50	
Próprio	CP31202104	16.2.1.4	PISO TATIL ALERTA EM INOX PARAFUSADO COM RANHURAS (BOLINHA)	M	5,00	38,70	193,50	
Próprio	CP0200836	16.2.1.5	PORCELANATO RETIFICADO 60 X 60CM, REJUNTAMENTO EPÓXI, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE, REF.: PORTOBELLO CIMENTO OU SIMILAR	m²	95,67	171,71	16.427,49	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ

Fundação Oswaldo Cruz

Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025

Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM

Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
Próprio	CP5200245	16.2.1.6	PEITORIL DE GRANITO BRANCO ITALUAS	m²	7,48	232,68	1.740,44	
Próprio	CP5200163	16.2.1.7	SOLEIRA DE GRANITO BRANCO ITALUAS	m²	3,30	569,86	1.880,53	
Próprio	CP0600025	16.2.1.8	CANTONEIRA RETA EM ALUMÍNIO 2 x 2 x 1/8" COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, FIXADO COM SILICONE INCOLOR DE CURA NEUTRA	M	16,80	73,30	1.231,44	
Próprio	CP31120059	16.2.1.9	CANTONEIRA/PROTECTOR DE COLUNA PARA GARAGEM 10X10X75CM	UN	42,00	35,40	1.486,80	
Próprio	CP0200841	16.2.1.10	RODAPE EM PORCELANATO 11X60CM, REJUNTAMENTO EPÓXI, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE, REF.: PORTOBELLO COR CIMENTO CINZA OU SIMILAR	M	24,77	18,88	467,65	
Próprio	CP112244	16.2.1.11	RODAPE INDUSTRIAL MONOLÍTICO H= 10cm	M	23,46	31,03	727,96	
		16.2.2	1º PAVIMENTO					
SINAPI	87690	16.2.2.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF. 07/2021	m²	1.095,29	56,90	62.322,00	
Próprio	CP5200261	16.2.2.2	PISO EM GRANITO BRANCO, EM PLACAS DE TAMANHOS VARIADOS, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m²	17,27	590,07	10.190,50	
Próprio	CP1072137	16.2.2.3	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	m²	75,49	152,66	11.524,30	
Próprio	CP31202104	16.2.2.4	PISO TATIL ALERTA EM INOX PARAFUSADO COM RANHURAS (BOLINHA)	M	8,25	38,70	319,27	
Próprio	CP0200836	16.2.2.5	PORCELANATO RETIFICADO 60 X 60CM, REJUNTAMENTO EPÓXI, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE, REF.: PORTOBELLO CIMENTO OU SIMILAR	m²	10,53	171,71	1.808,10	
Próprio	CP0400514	16.2.2.6	FECHAMENTO DE SHAFT (CORTA-FOGO) EM PLACA DE GESSO ACARTONA DUPLA COM LÂ DE ROCHA INTERNO E APLICAÇÃO DE TINTA INTUMESCENTE TRRF = 120 MINUTOS	m²	9,55	1.236,31	11.806,76	
Próprio	CP31170237	16.2.2.7	MANTA VINILICA ECLIPSE PREMIUM CLASSIC PUR 2MM 210200	m²	992,00	272,67	270.488,64	
Próprio	CP5200245	16.2.2.8	PEITORIL DE GRANITO BRANCO ITALUAS	m²	1,65	232,68	383,92	
Próprio	CP5200163	16.2.2.9	SOLEIRA DE GRANITO BRANCO ITALUAS	m²	1,54	569,86	877,58	
Próprio	CP0600025	16.2.2.10	CANTONEIRA RETA EM ALUMÍNIO 2 x 2 x 1/8" COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, FIXADO COM SILICONE INCOLOR DE CURA NEUTRA	M	5,60	73,30	410,48	
Próprio	CP0200839	16.2.2.11	RODAPE EM GRANITO BRANCO, ALTURA 10CM	M	19,16	141,21	2.705,58	
Próprio	CP222110071	16.2.2.12	RODAPE FLEXIVEL PARA PISO VINILICO EM PVC, ESPESSURA DE 2 MM E ALTURA DE 7,5 CM, CURVO/PLANO, COM IMPERMEABILIZANTE ACRILICO	M	810,56	39,75	32.219,76	
Próprio	CP112244	16.2.2.13	RODAPE INDUSTRIAL MONOLÍTICO H= 10cm	M	15,26	31,03	473,51	
		16.2.3	2º PAVIMENTO					
SINAPI	87690	16.2.3.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF. 07/2021	m²	1.083,35	56,90	61.642,61	
Próprio	CP1072137	16.2.3.2	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	m²	75,47	152,66	11.521,25	
Próprio	CP0800862	16.2.3.3	PISO MONOLÍTICO AUTONIVELANTE TIPO URETANO DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA A ABRASÃO E PRODUTOS QUÍMICOS, ACABAMENTO LISO, EXCLUSIVE BASE REGULARIZADA, FRESAGEM E/OU JUNTA DE DILATAÇÃO	m²	1.007,88	202,24	203.833,65	
Próprio	CP31202104	16.2.3.4	PISO TATIL ALERTA EM INOX PARAFUSADO COM RANHURAS (BOLINHA)	M	8,50	38,70	328,95	
Próprio	CP0400514	16.2.3.5	FECHAMENTO DE SHAFT (CORTA-FOGO) EM PLACA DE GESSO ACARTONA DUPLA COM LÂ DE ROCHA INTERNO E APLICAÇÃO DE TINTA INTUMESCENTE TRRF = 120 MINUTOS	m²	16,78	1.236,31	20.745,28	
Próprio	CP5200245	16.2.3.6	PEITORIL DE GRANITO BRANCO ITALUAS	m²	1,40	232,68	325,75	
Próprio	CP5200163	16.2.3.7	SOLEIRA DE GRANITO BRANCO ITALUAS	m²	1,08	569,86	615,44	
Próprio	CP0200838	16.2.3.8	RODAPE EM PORCELANATO 15X90CM, REJUNTAMENTO EPÓXI, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE, REF.: ELIANE MUNARI OU SIMILAR	M	0,86	38,63	33,22	
Próprio	CP0200840	16.2.3.9	RODAPE EM URETANO, ALTURA 7,5CM	M	313,98	15,16	4.759,93	
Próprio	CP112244	16.2.3.10	RODAPE INDUSTRIAL MONOLÍTICO H= 10cm	M	15,42	31,03	478,48	
		16.2.4	3º PAVIMENTO					
SINAPI	87690	16.2.4.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF. 07/2021	m²	1.060,20	56,90	60.325,38	
Próprio	CP1072137	16.2.4.2	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	m²	75,51	152,66	11.527,35	
Próprio	CP31202104	16.2.4.3	PISO TATIL ALERTA EM INOX PARAFUSADO COM RANHURAS (BOLINHA)	M	8,50	38,70	328,95	
Próprio	CP0200836	16.2.4.4	PORCELANATO RETIFICADO 60 X 60CM, REJUNTAMENTO EPÓXI, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE, REF.: PORTOBELLO CIMENTO OU SIMILAR	m²	10,53	171,71	1.808,10	
Próprio	CP0400514	16.2.4.5	FECHAMENTO DE SHAFT (CORTA-FOGO) EM PLACA DE GESSO ACARTONA DUPLA COM LÂ DE ROCHA INTERNO E APLICAÇÃO DE TINTA INTUMESCENTE TRRF = 120 MINUTOS	m²	32,90	1.236,31	40.674,59	
Próprio	CP31170237	16.2.4.6	MANTA VINILICA ECLIPSE PREMIUM CLASSIC PUR 2MM 210200	m²	974,16	272,67	265.624,20	
Próprio	CP5200245	16.2.4.7	PEITORIL DE GRANITO BRANCO ITALUAS	m²	1,49	232,68	346,69	
Próprio	CP5200163	16.2.4.8	SOLEIRA DE GRANITO BRANCO ITALUAS	m²	1,35	569,86	769,31	
Próprio	CP0200838	16.2.4.9	RODAPE EM PORCELANATO 15X90CM, REJUNTAMENTO EPÓXI, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE, REF.: ELIANE MUNARI OU SIMILAR	M	1,46	38,63	56,39	
Próprio	CP222110071	16.2.4.10	RODAPE FLEXIVEL PARA PISO VINILICO EM PVC, ESPESSURA DE 2 MM E ALTURA DE 7,5 CM, CURVO/PLANO, COM IMPERMEABILIZANTE ACRILICO	M	787,35	39,75	31.297,16	
Próprio	CP112244	16.2.4.11	RODAPE INDUSTRIAL MONOLÍTICO H= 10cm	M	15,63	31,03	484,99	
		16.2.5	4º PAVIMENTO					
SINAPI	87690	16.2.5.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF. 07/2021	m²	1.076,34	56,90	61.243,74	
Próprio	CP1072137	16.2.5.2	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	m²	75,49	152,66	11.524,30	
Próprio	CP31202104	16.2.5.3	PISO TATIL ALERTA EM INOX PARAFUSADO COM RANHURAS (BOLINHA)	M	5,50	38,70	212,85	
Próprio	CP0200836	16.2.5.4	PORCELANATO RETIFICADO 60 X 60CM, REJUNTAMENTO EPÓXI, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE, REF.: PORTOBELLO CIMENTO OU SIMILAR	m²	10,53	171,71	1.808,10	
Próprio	CP0400514	16.2.5.5	FECHAMENTO DE SHAFT (CORTA-FOGO) EM PLACA DE GESSO ACARTONA DUPLA COM LÂ DE ROCHA INTERNO E APLICAÇÃO DE TINTA INTUMESCENTE TRRF = 120 MINUTOS	m²	39,51	1.236,31	48.846,60	
Próprio	CP31170237	16.2.5.6	MANTA VINILICA ECLIPSE PREMIUM CLASSIC PUR 2MM 210200	m²	990,32	272,67	270.030,55	
Próprio	CP5200245	16.2.5.7	PEITORIL DE GRANITO BRANCO ITALUAS	m²	1,49	232,68	346,69	
Próprio	CP5200163	16.2.5.8	SOLEIRA DE GRANITO BRANCO ITALUAS	m²	1,35	569,86	769,31	
Próprio	CP0200838	16.2.5.9	RODAPE EM PORCELANATO 15X90CM, REJUNTAMENTO EPÓXI, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE, REF.: ELIANE MUNARI OU SIMILAR	M	1,48	38,63	57,17	
Próprio	CP222110071	16.2.5.10	RODAPE FLEXIVEL PARA PISO VINILICO EM PVC, ESPESSURA DE 2 MM E ALTURA DE 7,5 CM, CURVO/PLANO, COM IMPERMEABILIZANTE ACRILICO	M	793,85	39,75	31.555,53	
Próprio	CP112244	16.2.5.11	RODAPE INDUSTRIAL MONOLÍTICO H= 10cm	M	15,66	31,03	485,92	
		16.2.6	5º PAVIMENTO					
SINAPI	87690	16.2.6.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF. 07/2021	m²	1.056,10	56,90	60.092,09	
Próprio	CP1072137	16.2.6.2	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	m²	75,53	152,66	11.530,40	
Próprio	CP0800862	16.2.6.3	PISO MONOLÍTICO AUTONIVELANTE TIPO URETANO DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA A ABRASÃO E PRODUTOS QUÍMICOS, ACABAMENTO LISO, EXCLUSIVE BASE REGULARIZADA, FRESAGEM E/OU JUNTA DE DILATAÇÃO	m²	980,57	202,24	198.310,47	
Próprio	CP31202104	16.2.6.4	PISO TATIL ALERTA EM INOX PARAFUSADO COM RANHURAS (BOLINHA)	M	8,50	38,70	328,95	
Próprio	CP0400514	16.2.6.5	FECHAMENTO DE SHAFT (CORTA-FOGO) EM PLACA DE GESSO ACARTONA DUPLA COM LÂ DE ROCHA INTERNO E APLICAÇÃO DE TINTA INTUMESCENTE TRRF = 120 MINUTOS	m²	41,37	1.236,31	51.146,14	
Próprio	CP5200245	16.2.6.6	PEITORIL DE GRANITO BRANCO ITALUAS	m²	1,40	232,68	325,75	
Próprio	CP5200163	16.2.6.7	SOLEIRA DE GRANITO BRANCO ITALUAS	m²	1,08	569,86	615,44	
Próprio	CP0200840	16.2.6.8	RODAPE EM URETANO, ALTURA 7,5CM	M	318,11	15,16	4.822,54	
Próprio	CP112244	16.2.6.9	RODAPE INDUSTRIAL MONOLÍTICO H= 10cm	M	13,10	31,03	406,49	
		16.2.7	6º PAVIMENTO					
Próprio	CP31202104	16.2.7.1	PISO TATIL ALERTA EM INOX PARAFUSADO COM RANHURAS (BOLINHA)	M	3,00	38,70	116,10	
Próprio	CP5200163	16.2.7.2	SOLEIRA DE GRANITO BRANCO ITALUAS	m²	0,53	569,86	302,02	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz

Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
Próprio	CP112244	16.2.7.3	RODAPE INDUSTRIAL MONOLÍTICO H= 10cm	M	34,08	31,03	1.057,50	
		16.2.8	COBERTA					
SINAPI	87690	16.2.8.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA SCM. AF. 07/2021	m²	29,41	56,90	1.673,42	
Próprio	CP1072137	16.2.8.2	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	m²	29,41	152,66	4.489,73	
Próprio	CP0400514	16.2.8.3	FECHAMENTO DE SHAFT (CORTA-FOGO) EM PLACA DE GESSO ACARTONA DUPLA COM LÂ DE ROCHA INTERNO E APLICAÇÃO DE TINTA INTUMESCENTE TRRF = 120 MINUTOS	m²	8,84	1.236,31	10.928,98	
		16.3	BLOCO APOIO LOGÍSTICO					
		16.3.1	TÉRREO					
SINAPI	95241	16.3.1.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 01/2024	m²	643,47	48,11	30.957,34	
SINAPI	87690	16.3.1.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA SCM. AF. 07/2021	m²	682,83	56,90	38.853,02	
Próprio	CP1072137	16.3.1.3	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	m²	548,85	152,66	83.787,44	
Próprio	CP31202104	16.3.1.4	PISO TATIL ALERTA EM INOX PARAFUSADO COM RANHURAS (BOLINHA)	M	6,50	38,70	251,55	
Próprio	CP0200836	16.3.1.5	PORCELANATO RETIFICADO 60 X 60CM, REJUNTAMENTO EPOXI, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE, REF.: PORTOBELLO CIMENTO OU SIMILAR	m²	133,98	171,71	23.005,70	
Próprio	CP5200245	16.3.1.6	PEITORIL DE GRANITO BRANCO ITALUNAS	m²	0,25	232,68	58,17	
Próprio	CP5200163	16.3.1.7	SOLEIRA DE GRANITO BRANCO ITALUNAS	m²	5,90	569,86	3.362,17	
Próprio	CP0600025	16.3.1.8	CANTONEIRA RETA EM ALUMÍNIO 2 x 2 x 1/8" COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, FIXADO COM SILICONE INCOLOR DE CURA NEUTRA	M	90,77	73,30	6.653,44	
Próprio	CP112244	16.3.1.9	RODAPE INDUSTRIAL MONOLÍTICO H= 10cm	M	352,48	31,03	10.937,45	
		16.3.2	1º PAVIMENTO					
SINAPI	87690	16.3.2.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA SCM. AF. 07/2021	m²	505,06	56,90	28.737,91	
Próprio	CP1072137	16.3.2.2	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	m²	276,47	152,66	42.205,91	
Próprio	CP31202104	16.3.2.3	PISO TATIL ALERTA EM INOX PARAFUSADO COM RANHURAS (BOLINHA)	M	4,00	38,70	154,80	
Próprio	CP0200836	16.3.2.4	PORCELANATO RETIFICADO 60 X 60CM, REJUNTAMENTO EPOXI, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE, REF.: PORTOBELLO CIMENTO OU SIMILAR	m²	134,10	171,71	23.026,31	
Próprio	CP0200837	16.3.2.5	PORCELANATO RETIFICADO 90 X 90CM, REJUNTAMENTO EPOXI, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE, REF.: ELIANE MUNARI OU SIMILAR	m²	94,49	257,58	24.338,73	
Próprio	CP0400514	16.3.2.6	FECHAMENTO DE SHAFT (CORTA-FOGO) EM PLACA DE GESSO ACARTONA DUPLA COM LÂ DE ROCHA INTERNO E APLICAÇÃO DE TINTA INTUMESCENTE TRRF = 120 MINUTOS	m²	1,76	1.236,31	2.175,90	
Próprio	CP5200163	16.3.2.7	SOLEIRA DE GRANITO BRANCO ITALUNAS	m²	2,61	569,86	1.487,33	
Próprio	CP0600025	16.3.2.8	CANTONEIRA RETA EM ALUMÍNIO 2 x 2 x 1/8" COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, FIXADO COM SILICONE INCOLOR DE CURA NEUTRA	M	64,00	73,30	4.691,20	
Próprio	CP0200838	16.3.2.9	RODAPE EM PORCELANATO 15X90CM, REJUNTAMENTO EPOXI, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE, REF.: ELIANE MUNARI OU SIMILAR	M	89,01	38,63	3.438,45	
Próprio	CP112244	16.3.2.10	RODAPE INDUSTRIAL MONOLÍTICO H= 10cm	M	169,56	31,03	5.261,44	
		16.3.3	2º PAVIMENTO					
SINAPI	87690	16.3.3.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA SCM. AF. 07/2021	m²	511,23	56,90	29.088,98	
Próprio	CP1072137	16.3.3.2	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	m²	21,48	152,66	3.279,13	
Próprio	CP0800862	16.3.3.3	PISO MONOLÍTICO AUTONIVELANTE TIPO URETANO DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA A ABRASÃO E PRODUTOS QUÍMICOS, ACABAMENTO LISO, EXCLUSIVE BASE REGULARIZADA, FRESAGEM E/OU JUNTA DE DILATAÇÃO	m²	489,75	202,24	99.047,04	
Próprio	CP31202104	16.3.3.4	PISO TATIL ALERTA EM INOX PARAFUSADO COM RANHURAS (BOLINHA)	M	3,00	38,70	116,10	
Próprio	CP0400514	16.3.3.5	FECHAMENTO DE SHAFT (CORTA-FOGO) EM PLACA DE GESSO ACARTONA DUPLA COM LÂ DE ROCHA INTERNO E APLICAÇÃO DE TINTA INTUMESCENTE TRRF = 120 MINUTOS	m²	1,54	1.236,31	1.903,91	
Próprio	CP5200163	16.3.3.6	SOLEIRA DE GRANITO BRANCO ITALUNAS	m²	0,40	569,86	227,94	
Próprio	CP112244	16.3.3.7	RODAPE INDUSTRIAL MONOLÍTICO H= 10cm	M	173,22	31,03	5.375,01	
		16.3.4	3º PAVIMENTO					
SINAPI	87690	16.3.4.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA SCM. AF. 07/2021	m²	18,58	56,90	1.057,20	
Próprio	CP1072137	16.3.4.2	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	m²	18,58	152,66	2.836,42	
Próprio	CP31202104	16.3.4.3	PISO TATIL ALERTA EM INOX PARAFUSADO COM RANHURAS (BOLINHA)	M	1,50	38,70	58,05	
Próprio	CP0400514	16.3.4.4	FECHAMENTO DE SHAFT (CORTA-FOGO) EM PLACA DE GESSO ACARTONA DUPLA COM LÂ DE ROCHA INTERNO E APLICAÇÃO DE TINTA INTUMESCENTE TRRF = 120 MINUTOS	m²	0,89	1.236,31	1.100,31	
Próprio	CP5200163	16.3.4.5	SOLEIRA DE GRANITO BRANCO ITALUNAS	m²	0,17	569,86	96,87	
Próprio	CP112244	16.3.4.6	RODAPE INDUSTRIAL MONOLÍTICO H= 10cm	M	24,25	31,03	752,47	
		16.4	GUARITA PRINCIPAL					
SINAPI	87690	16.4.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA SCM. AF. 07/2021	m²	41,76	56,90	2.376,14	
Próprio	CP0200836	16.4.2	PORCELANATO RETIFICADO 60 X 60CM, REJUNTAMENTO EPOXI, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE, REF.: PORTOBELLO CIMENTO OU SIMILAR	m²	7,17	171,71	1.231,16	
Próprio	CP0200837	16.4.3	PORCELANATO RETIFICADO 90 X 90CM, REJUNTAMENTO EPOXI, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE, REF.: ELIANE MUNARI OU SIMILAR	m²	34,59	257,58	8.909,69	
Próprio	CP5200245	16.4.4	PEITORIL DE GRANITO BRANCO ITALUNAS	m²	0,40	232,68	93,07	
Próprio	CP5200163	16.4.5	SOLEIRA DE GRANITO BRANCO ITALUNAS	m²	2,90	569,86	1.652,59	
Próprio	CP0200838	16.4.6	RODAPE EM PORCELANATO 15X90CM, REJUNTAMENTO EPOXI, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE, REF.: ELIANE MUNARI OU SIMILAR	M	17,73	38,63	684,90	
		16.5	GUARITA SERVIÇOS					
SINAPI	87690	16.5.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA SCM. AF. 07/2021	m²	38,05	56,90	2.165,04	
Próprio	CP1072137	16.5.2	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	m²	20,76	152,66	3.169,22	
Próprio	CP0200836	16.5.3	PORCELANATO RETIFICADO 60 X 60CM, REJUNTAMENTO EPOXI, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE, REF.: PORTOBELLO CIMENTO OU SIMILAR	m²	1,91	171,71	327,96	
Próprio	CP0200837	16.5.4	PORCELANATO RETIFICADO 90 X 90CM, REJUNTAMENTO EPOXI, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE, REF.: ELIANE MUNARI OU SIMILAR	m²	17,09	257,58	4.402,04	
Próprio	CP5200245	16.5.5	PEITORIL DE GRANITO BRANCO ITALUNAS	m²	0,56	232,68	130,30	
Próprio	CP5200163	16.5.6	SOLEIRA DE GRANITO BRANCO ITALUNAS	m²	0,49	569,86	279,23	
Próprio	CP0200838	16.5.7	RODAPE EM PORCELANATO 15X90CM, REJUNTAMENTO EPOXI, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE, REF.: ELIANE MUNARI OU SIMILAR	M	11,76	38,63	454,28	
Próprio	CP112244	16.5.8	RODAPE INDUSTRIAL MONOLÍTICO H= 10cm	M	18,44	31,03	572,19	
		16.6	ETE					
SINAPI	87690	16.6.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA SCM. AF. 07/2021	m²	117,21	56,90	6.669,24	
Próprio	CP1072137	16.6.2	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	m²	117,21	152,66	17.893,27	
		16.7	CENTRAL GLP					



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz

Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
SINAPI	87765	16.7.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	m²	7,35	65,93	484,58	
Próprio	CP1072137	16.7.2	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	m²	7,35	152,66	1.122,05	
		16.8	CENTRAL GASES					
Próprio	CP1072137	16.8.1	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	m²	9,71	152,66	1.482,32	
Próprio	CP112244	16.8.2	RODAPE INDUSTRIAL MONOLÍTICO H= 10cm	M	6,56	31,03	203,55	
		16.9	CENTRAL N2					
Próprio	CP1072137	16.9.1	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	m²	6,26	152,66	955,65	
Próprio	CP112244	16.9.2	RODAPE INDUSTRIAL MONOLÍTICO H= 10cm	M	7,02	31,03	217,83	
		16.10	INFLAMÁVEIS					
Próprio	CP1072137	16.10.1	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	m²	22,95	152,66	3.503,54	
Próprio	CP5200163	16.10.2	SOLEIRA DE GRANITO BRANCO ITALUAS	m²	1,25	569,86	712,32	
Próprio	CP112244	16.10.3	RODAPE INDUSTRIAL MONOLÍTICO H= 10cm	M	17,88	31,03	554,81	
		16.11	RESTAURANTE					
SINAPI	87690	16.11.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	m²	382,00	56,90	21.735,80	
Próprio	CP0200836	16.11.2	PORCELANATO RETIFICADO 60 X 60CM, REJUNTAMENTO EPOXI, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE, REF.: PORTOBELLO CIMENTO OU SIMILAR	m²	184,87	171,71	31.744,02	
Próprio	CP0200837	16.11.3	PORCELANATO RETIFICADO 90 X 90CM, REJUNTAMENTO EPOXI, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE, REF.: ELIANE MUNARI OU SIMILAR	m²	197,13	257,58	50.776,74	
Próprio	CP5200245	16.11.4	PEITONIL DE GRANITO BRANCO ITALUAS	m²	0,90	232,68	209,41	
Próprio	CP5200163	16.11.5	SOLEIRA DE GRANITO BRANCO ITALUAS	m²	2,89	569,86	1.646,89	
Próprio	CP0600025	16.11.6	CANTONEIRA RETA EM ALUMÍNIO 2 x 2 x 1/8" COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, FIXADO COM SILICONE INCOLOR DE CURA NEUTRA	M	50,90	73,30	3.730,97	
Próprio	CP0200841	16.11.7	RODAPE EM PORCELANATO 11X60CM, REJUNTAMENTO EPOXI, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE, REF.: PORTOBELLO COR CIMENTO CINZA OU SIMILAR	M	8,39	18,88	158,40	
Próprio	CP0200838	16.11.8	RODAPE EM PORCELANATO 15X90CM, REJUNTAMENTO EPOXI, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE, REF.: ELIANE MUNARI OU SIMILAR	M	149,29	38,63	5.767,07	
		16.12	ETA					
SINAPI	87690	16.12.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	m²	86,91	56,90	4.945,17	
Próprio	CP1072137	16.12.2	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	m²	86,91	152,66	13.267,68	
Próprio	CP5200163	16.12.3	SOLEIRA DE GRANITO BRANCO ITALUAS	m²	0,35	569,86	199,45	
Próprio	CP112244	16.12.4	RODAPE INDUSTRIAL MONOLÍTICO H= 10cm	M	27,66	31,03	858,28	
SINAPI	98681	16.12.5	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	133,81	40,52	5.421,98	
		16.13	ÁREAS EXTERNAS (CALÇADAS, VIAS E ESTACIONAMENTOS)					
		16.13.1	BASE E SUB-BASE					
Próprio	CP1211722	16.13.1.1	MATERIAL PARA SUB-BASE, CBR>20, ADQUIRIDO SÓLTO NA JAZIDA, INCLUSIVE CARGA EXCLUSIVE TRANSPORTE	m³	932,49	16,34	15.236,88	
SINAPI	96396	16.13.1.2	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	m³	932,49	446,99	416.813,70	
SINAPI	96388	16.13.1.3	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO), COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	m³	1.864,98	10,07	18.780,34	
Próprio	CP0800432	16.13.1.4	COLCHÃO DE AREIA GROSSA	m³	248,67	144,16	35.848,26	
SINAPI	100574	16.13.1.5	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	m³	248,67	1,55	385,43	
Próprio	CP112840	16.13.1.6	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	m³	932,49	1,57	1.464,00	
SINAPI	100975	16.13.1.7	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	2.424,48	9,74	23.614,43	
SINAPI	95876	16.13.1.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	72.734,40	2,37	172.380,52	
		16.13.2	PAVIMENTAÇÃO					
SINAPI	95241	16.13.2.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	2.305,92	48,11	110.937,81	
SINAPI	87680	16.13.2.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	m²	135,60	49,65	6.732,54	
SINAPI	97087	16.13.2.3	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	m²	51,27	2,03	104,07	
SINAPI	97088	16.13.2.4	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	75,88	17,81	1.351,42	
SINAPI	94990	16.13.2.5	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	5,13	1.011,62	5.189,61	
SINAPI	92403	16.13.2.6	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	5.964,16	103,06	614.666,32	
Próprio	CP0800632	16.13.2.7	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO COLORIDO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM	m²	73,74	125,77	9.274,27	
SINAPI	92397	16.13.2.8	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	178,73	105,81	18.911,42	
SINAPI	98681	16.13.2.9	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	2.170,32	40,52	87.941,36	
Próprio	CP1207324	16.13.2.10	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, PIDEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	m²	87,79	167,74	14.725,89	
Próprio	CP0200827	16.13.2.11	PORCELANATO AMADEIRADO ANTIDERRAPANTE RETIFICADO 160 x 26CM, REJUNTAMENTO ACRÍLICO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE, REF.: PORTINARI SCENE HARD OU SIMILAR	m²	135,60	474,95	64.403,22	
Próprio	CP111612	16.13.2.12	LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO	m²	4,28	112,33	480,77	
Próprio	CP0200733	16.13.2.13	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, SEÇÃO 80X100X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR/SUPERIOR X ALTURA), INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M	1.092,14	51,14	55.852,03	
Próprio	CP0200394	16.13.2.14	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, SEÇÃO 80X7X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR/SUPERIOR X ALTURA), INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M	483,54	36,98	17.881,30	
Próprio	CP6200030-M	16.13.2.15	BATE RODA DE BORRACHA C/ REFLETIVO	UN	10,00	145,52	1.455,20	
Próprio	CP225420050	16.13.2.16	BATE RODAS / LIMITADOR DE PNEUS EM RESINA	UN	388,00	131,07	50.855,16	
		Sub Total						6.477.325,07
		17.0	INSTALAÇÕES GERAIS					
		17.1	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA					
		17.1.1	BLOCO ENSINO E GESTÃO					
		17.1.1.1	TÉRREO					
		17.1.1.1.1	TUBOS E CONEXÕES					
Próprio	CP5500244	17.1.1.1.1.1	TUBO PPR DN 110, CLASSE PN 25, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7,53	318,42	2.397,70	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
SINAPI	96636	17.1.1.1.1.2	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 25 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2022	M	188,77	47,60	8.985,45	
SINAPI	96648	17.1.1.1.1.3	TUBO, PPR, DN 32, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2022	M	56,16	32,49	1.824,63	
SINAPI	96649	17.1.1.1.1.4	TUBO, PPR, DN 40, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2022	M	10,86	42,86	465,45	
Próprio	CP5500243	17.1.1.1.1.5	TUBO, PPR, DN 50, CLASSE PN 25, INSTALAÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	67,51	63,52	4.288,23	
Próprio	CP5500246	17.1.1.1.1.6	TUBO, PPR, DN 90, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	8,43	232,11	1.956,68	
Próprio	CP0200503	17.1.1.1.1.7	BUCHA DE REDUÇÃO PPR 50X40MM, CLASSE PN 25	UN	1,00	39,82	39,82	
SINAPI	96662	17.1.1.1.1.8	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 32 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2022	UN	12,00	9,94	119,28	
SINAPI	96664	17.1.1.1.1.9	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 40 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2022	UN	3,00	18,39	55,17	
SINAPI	96641	17.1.1.1.1.10	CONECTOR FÊMEA, PPR, 25 X 1/2, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2022	UN	6,00	18,25	109,50	
Próprio	CP5500285	17.1.1.1.1.11	CONECTOR FÊMEA, PPR, 25 X 3/4", CLASSE PN 25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	27,09	54,18	
Próprio	CP5500233	17.1.1.1.1.12	CONECTOR MACHO, PPR, 25 X 3/4", CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	50,00	31,91	1.595,50	
Próprio	CP0800036	17.1.1.1.1.13	CONECTOR MACHO, PPR, 32 X 1", CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	43,06	688,96	
Próprio	CP0800060	17.1.1.1.1.14	CONECTOR MACHO, PPR, 50 X 1.1/2", CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2015	UN	4,00	175,97	703,88	
SINAPI	96638	17.1.1.1.1.15	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2022	UN	2,00	17,67	35,34	
Próprio	CP5500259	17.1.1.1.1.16	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	41,43	165,72	
Próprio	CP5500250	17.1.1.1.1.17	JOELHO 45 GRAUS, PPR, F/ F, DN 90 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	175,08	175,08	
SINAPI	96697	17.1.1.1.1.18	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 110 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2022	UN	3,00	353,66	1.060,98	
Próprio	CP5500286	17.1.1.1.1.19	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 110 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	354,06	354,06	
SINAPI	96637	17.1.1.1.1.20	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2022	UN	95,00	17,25	1.638,75	
SINAPI	96652	17.1.1.1.1.21	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2022	UN	18,00	11,37	204,66	
SINAPI	96654	17.1.1.1.1.22	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2022	UN	6,00	16,86	101,16	
Próprio	CP5500261	17.1.1.1.1.23	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	29,09	407,26	
SINAPI	96696	17.1.1.1.1.24	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 90 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2022	UN	4,00	120,25	481,00	
Próprio	CP5500235	17.1.1.1.1.25	JOELHO COM ROSCA FÊMEA 90° PPR Ø 25 x 1/2", CLASSE PN-25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	28,00	20,63	577,64	
Próprio	CP5500237	17.1.1.1.1.26	TÊ COM ROSCA CENTRAL FÊMEA, PPR, DN 25 X 1/2", CLASSE PN 25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00	36,58	877,92	
Próprio	CP5500239	17.1.1.1.1.27	TÊ DE REDUÇÃO CENTRAL 90° (PPR) Ø32 X 25 X 32MM, CLASSE DE PRESSÃO PN-25	UN	8,00	28,15	225,20	
Próprio	CP5500240	17.1.1.1.1.28	TÊ DE REDUÇÃO CENTRAL, PPR, DN 40 X 25 X 40MM, CLASSE PN 25	UN	5,00	47,20	236,00	
SINAPI	96642	17.1.1.1.1.29	TÊ NORMAL, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2022	UN	12,00	22,72	272,64	
SINAPI	96666	17.1.1.1.1.30	TÊ NORMAL, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2022	UN	5,00	17,86	89,30	
SINAPI	96667	17.1.1.1.1.31	TÊ NORMAL, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2022	UN	1,00	25,12	25,12	
Próprio	CP0200507	17.1.1.1.1.32	TÊ PPR DE REDUÇÃO CENTRAL 50X40X50MM, CLASSE PN 25	UN	1,00	58,76	58,76	
Próprio	CP5500293	17.1.1.1.1.33	TÊ REDUÇÃO CENTRAL PPR 32 X 20 X 32MM PN 25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	38,73	154,92	
SINAPI	104779	17.1.1.1.1.34	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_ 09/2023	M	116,73	8,33	972,36	
SINAPI	90467	17.1.1.1.1.35	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_ 09/2023	M	116,73	25,56	2.983,61	
Próprio	CP5500340	17.1.1.1.1.36	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 20 A 25MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO D 3/4" FIXADO NA LAJE	M	78,90	9,77	770,85	
Próprio	CP5500341	17.1.1.1.1.37	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 32MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1" FIXADO NA LAJE	M	43,91	10,07	442,17	
Próprio	CP5500342	17.1.1.1.1.38	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 40MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1.1/4" FIXADO NA LAJE	M	10,86	11,57	125,65	
Próprio	CP5500343	17.1.1.1.1.39	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 50MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1.1/2" FIXADO NA LAJE	M	67,51	9,21	621,76	
SINAPI	91173	17.1.1.1.1.40	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_ 09/2023_PS	M	5,39	4,76	25,65	
17.1.1.1.2 REGISTROS E VÁLVULAS								
SINAPI	94496	17.1.1.1.1.2.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UN	2,00	62,39	124,78	
SINAPI	94495	17.1.1.1.1.2.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UN	4,00	45,79	183,16	
SINAPI	89353	17.1.1.1.1.2.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UN	29,00	29,91	867,39	
Próprio	CP5500157	17.1.1.1.1.2.4	VISOR DE FLUXO CLASSE 50/100 ROSCA BSPNPT 25mm	UN	2,00	242,44	484,88	
17.1.1.2 1º PAVIMENTO								
17.1.1.2.1 TUBOS E CONEXÕES								
SINAPI	104195	17.1.1.2.1.1	TUBO, PPR, DN 20, CLASSE PN25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2022	M	0,76	24,98	18,98	
SINAPI	96636	17.1.1.2.1.2	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 25 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2022	M	98,57	47,60	4.691,93	
SINAPI	96648	17.1.1.2.1.3	TUBO, PPR, DN 32, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2022	M	42,10	32,49	1.367,82	
SINAPI	96649	17.1.1.2.1.4	TUBO, PPR, DN 40, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2022	M	8,20	42,86	351,45	
SINAPI	96662	17.1.1.2.1.5	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 32 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2022	UN	10,00	9,94	99,40	
SINAPI	96664	17.1.1.2.1.6	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 40 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2022	UN	2,00	18,39	36,78	
Próprio	CP5500233	17.1.1.2.1.7	CONECTOR MACHO, PPR, 25 X 3/4", CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	26,00	31,91	829,66	
Próprio	CP0800036	17.1.1.2.1.8	CONECTOR MACHO, PPR, 32 X 1", CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	43,06	516,72	
Próprio	CP0800059	17.1.1.2.1.9	CONECTOR MACHO, PPR, 40 X 1.1/4", CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2015	UN	4,00	155,02	620,08	
SINAPI	96637	17.1.1.2.1.10	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2022	UN	34,00	17,25	586,50	
SINAPI	96652	17.1.1.2.1.11	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2022	UN	13,00	11,37	147,81	
SINAPI	96654	17.1.1.2.1.12	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2022	UN	4,00	16,86	67,44	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
Próprio	CP5500234	17.1.1.2.1.13	JOELHO COM ROSCA FÊMEA 90° PPR Ø 20 x 1/2", CLASSE PN-25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	21,91	21,91	
Próprio	CP5500235	17.1.1.2.1.14	JOELHO COM ROSCA FÊMEA 90° PPR Ø 25 x 1/2", CLASSE PN-25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	21,00	20,63	433,23	
Próprio	CP5500236	17.1.1.2.1.15	JOELHO COM ROSCA FÊMEA 90° PPR Ø 25 x 3/4", CLASSE PN-25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	30,30	30,30	
Próprio	CP5500237	17.1.1.2.1.16	TÊ COM ROSCA CENTRAL FÊMEA, PPR, DN 25 X 1/2", CLASSE PN 25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	19,00	36,58	695,02	
Próprio	CP5500239	17.1.1.2.1.17	TÊ DE REDUÇÃO CENTRAL 90° (PPR) Ø32 X 25 X 32MM, CLASSE DE PRESSÃO PN-25	UN	4,00	28,15	112,60	
Próprio	CP5500238	17.1.1.2.1.18	TÊ DE REDUÇÃO CENTRAL 90° PN-20 PPR 25 X 20 X 25 MM, PN-25	UN	1,00	28,95	28,95	
Próprio	CP5500240	17.1.1.2.1.19	TÊ DE REDUÇÃO CENTRAL, PPR, DN 40 X 25 X 40MM, CLASSE PN 25	UN	1,00	47,20	47,20	
Próprio	CP5500241	17.1.1.2.1.20	TÊ DE REDUÇÃO CENTRAL, PPR, DN 40 X 32 X 40MM, CLASSE PN 25	UN	2,00	52,40	104,80	
SINAPI	96642	17.1.1.2.1.21	TÊ NORMAL, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	UN	6,00	22,72	136,32	
SINAPI	96666	17.1.1.2.1.22	TÊ NORMAL, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	UN	4,00	17,86	71,44	
Próprio	CP5500293	17.1.1.2.1.23	TÊ REDUÇÃO CENTRAL PPR 32 X 20 X 32MM PN 25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	38,73	154,92	
Próprio	CP5500299	17.1.1.2.1.24	UNIÃO DUPLA PPR, DN 25MM, CLASSE PN 25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	47,57	47,57	
SINAPI	104779	17.1.1.2.1.25	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF. 09/2023	M	69,35	8,33	577,68	
17.1.1.2.2 REGISTROS E VÁLVULAS								
SINAPI	94495	17.1.1.2.2.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	6,00	45,79	274,74	
SINAPI	89353	17.1.1.2.2.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	15,00	29,91	448,65	
17.1.1.3 2º PAVIMENTO								
17.1.1.3.1 TUBOS E CONEXÕES								
SINAPI	104195	17.1.1.3.1.1	TUBO, PPR, DN 20, CLASSE PN25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	M	0,77	24,98	19,23	
SINAPI	96636	17.1.1.3.1.2	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 25 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	M	77,07	47,60	3.668,53	
SINAPI	96648	17.1.1.3.1.3	TUBO, PPR, DN 32, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	M	40,11	32,49	1.303,17	
SINAPI	96649	17.1.1.3.1.4	TUBO, PPR, DN 40, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	M	6,86	42,86	294,01	
SINAPI	96662	17.1.1.3.1.5	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 32 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	UN	9,00	9,94	89,46	
SINAPI	96664	17.1.1.3.1.6	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 40 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	UN	2,00	18,39	36,78	
Próprio	CP5500233	17.1.1.3.1.7	CONECTOR MACHO, PPR, 25 X 3/4", CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	31,91	574,38	
Próprio	CP0800036	17.1.1.3.1.8	CONECTOR MACHO, PPR, 32 X 1", CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	43,06	602,84	
Próprio	CP0800059	17.1.1.3.1.9	CONECTOR MACHO, PPR, 40 X 1.1/4", CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2015	UN	2,00	155,02	310,04	
SINAPI	96638	17.1.1.3.1.10	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	UN	1,00	17,67	17,67	
SINAPI	96637	17.1.1.3.1.11	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	UN	29,00	17,25	500,25	
SINAPI	96652	17.1.1.3.1.12	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	UN	15,00	11,37	170,55	
SINAPI	96654	17.1.1.3.1.13	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	UN	2,00	16,86	33,72	
Próprio	CP5500234	17.1.1.3.1.14	JOELHO COM ROSCA FÊMEA 90° PPR Ø 20 x 1/2", CLASSE PN-25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	21,91	21,91	
Próprio	CP5500235	17.1.1.3.1.15	JOELHO COM ROSCA FÊMEA 90° PPR Ø 25 x 1/2", CLASSE PN-25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	17,00	20,63	350,71	
Próprio	CP5500237	17.1.1.3.1.16	TÊ COM ROSCA CENTRAL FÊMEA, PPR, DN 25 X 1/2", CLASSE PN 25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	19,00	36,58	695,02	
Próprio	CP5500239	17.1.1.3.1.17	TÊ DE REDUÇÃO CENTRAL 90° (PPR) Ø32 X 25 X 32MM, CLASSE DE PRESSÃO PN-25	UN	4,00	28,15	112,60	
Próprio	CP5500238	17.1.1.3.1.18	TÊ DE REDUÇÃO CENTRAL 90° PN-20 PPR 25 X 20 X 25 MM, PN-25	UN	1,00	28,95	28,95	
Próprio	CP5500240	17.1.1.3.1.19	TÊ DE REDUÇÃO CENTRAL, PPR, DN 40 X 25 X 40MM, CLASSE PN 25	UN	1,00	47,20	47,20	
Próprio	CP5500241	17.1.1.3.1.20	TÊ DE REDUÇÃO CENTRAL, PPR, DN 40 X 32 X 40MM, CLASSE PN 25	UN	1,00	52,40	52,40	
SINAPI	96642	17.1.1.3.1.21	TÊ NORMAL, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	UN	4,00	22,72	90,88	
SINAPI	96666	17.1.1.3.1.22	TÊ NORMAL, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	UN	3,00	17,86	53,58	
Próprio	CP5500293	17.1.1.3.1.23	TÊ REDUÇÃO CENTRAL PPR 32 X 20 X 32MM PN 25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	38,73	154,92	
SINAPI	104779	17.1.1.3.1.24	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF. 09/2023	M	56,70	8,33	472,31	
SINAPI	90467	17.1.1.3.1.25	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF. 09/2023	M	126,05	25,56	3.221,83	
Próprio	CP5500340	17.1.1.3.1.26	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 20 À 25MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO D 3/4" FIXADO NA LAJE	M	74,19	9,77	724,83	
Próprio	CP5500341	17.1.1.3.1.27	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 32MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1" FIXADO NA LAJE	M	30,54	10,07	307,53	
Próprio	CP5500342	17.1.1.3.1.28	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 40MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1.1/4" FIXADO NA LAJE	M	8,20	11,57	94,87	
17.1.1.3.2 REGISTROS E VÁLVULAS								
SINAPI	94495	17.1.1.3.2.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	5,00	45,79	228,95	
SINAPI	89353	17.1.1.3.2.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	12,00	29,91	358,92	
17.1.1.4 3º PAVIMENTO								
17.1.1.4.1 TUBOS E CONEXÕES								
SINAPI	104195	17.1.1.4.1.1	TUBO, PPR, DN 20, CLASSE PN25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	M	0,77	24,98	19,23	
SINAPI	96636	17.1.1.4.1.2	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 25 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	M	150,25	47,60	7.151,90	
SINAPI	96648	17.1.1.4.1.3	TUBO, PPR, DN 32, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	M	44,26	32,49	1.438,00	
SINAPI	96649	17.1.1.4.1.4	TUBO, PPR, DN 40, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	M	6,79	42,86	291,01	
Próprio	CP5500243	17.1.1.4.1.5	TUBO, PPR, DN 50, CLASSE PN 25, INSTALAÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	0,06	63,52	3,81	
Próprio	CP5200146	17.1.1.4.1.6	BUCHA DE REDUÇÃO PPR, 50 X 32 MM, CLASSE PN 20	UN	1,00	48,47	48,47	
SINAPI	96662	17.1.1.4.1.7	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 32 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	UN	10,00	9,94	99,40	
SINAPI	96664	17.1.1.4.1.8	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 40 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	UN	1,00	18,39	18,39	
Próprio	CP5500233	17.1.1.4.1.9	CONECTOR MACHO, PPR, 25 X 3/4", CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	31,91	574,38	
Próprio	CP0800036	17.1.1.4.1.10	CONECTOR MACHO, PPR, 32 X 1", CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	43,06	602,84	
Próprio	CP0800059	17.1.1.4.1.11	CONECTOR MACHO, PPR, 40 X 1.1/4", CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2015	UN	2,00	155,02	310,04	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
SINAPI	96638	17.1.1.4.1.12	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	17,67	35,34	
SINAPI	96637	17.1.1.4.1.13	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	48,00	17,25	828,00	
SINAPI	96652	17.1.1.4.1.14	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	18,00	11,37	204,66	
SINAPI	96654	17.1.1.4.1.15	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	16,86	33,72	
Próprio	CP5500234	17.1.1.4.1.16	JOELHO COM ROSCA FÊMEA 90° PPR Ø 20 x 1/2", CLASSE PN-25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	21,91	21,91	
Próprio	CP5500235	17.1.1.4.1.17	JOELHO COM ROSCA FÊMEA 90° PPR Ø 25 x 1/2", CLASSE PN-25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	15,00	20,63	309,45	
Próprio	CP5500236	17.1.1.4.1.18	JOELHO COM ROSCA FÊMEA 90° PPR Ø 25 x 3/4", CLASSE PN-25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	30,30	60,60	
Próprio	CP5500237	17.1.1.4.1.19	TÊ COM ROSCA CENTRAL FÊMEA, PPR, DN 25 X 1/2", CLASSE PN 25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	19,00	36,58	695,02	
Próprio	CP5500239	17.1.1.4.1.20	TÊ DE REDUÇÃO CENTRAL 90° (PPR) Ø32 X 25 X 32MM, CLASSE DE PRESSÃO PN-25	UN	3,00	28,15	84,45	
Próprio	CP5500238	17.1.1.4.1.21	TÊ DE REDUÇÃO CENTRAL 90° PN-20 PPR 25 X 20 X 25 MM, PN-25	UN	1,00	28,95	28,95	
Próprio	CP5500240	17.1.1.4.1.22	TÊ DE REDUÇÃO CENTRAL, PPR, DN 40 X 25 X 40MM, CLASSE PN 25	UN	1,00	47,20	47,20	
Próprio	CP5500241	17.1.1.4.1.23	TÊ DE REDUÇÃO CENTRAL, PPR, DN 40 X 32 X 40MM, CLASSE PN 25	UN	1,00	52,40	52,40	
SINAPI	96642	17.1.1.4.1.24	TÊ NORMAL, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	3,00	22,72	68,16	
SINAPI	96666	17.1.1.4.1.25	TÊ NORMAL, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	5,00	17,86	89,30	
Próprio	CP5500293	17.1.1.4.1.26	TÊ REDUÇÃO CENTRAL PPR 32 X 20 X 32MM PN 25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	38,73	154,92	
SINAPI	104779	17.1.1.4.1.27	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	57,90	8,33	482,30	
SINAPI	90467	17.1.1.4.1.28	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	57,90	25,56	1.479,92	
Próprio	CP5500340	17.1.1.4.1.29	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 20 A 25MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO D 3/4" FIXADO NA LAJE	M	104,83	9,77	1.024,18	
Próprio	CP5500341	17.1.1.4.1.30	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 32MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1" FIXADO NA LAJE	M	32,55	10,07	327,77	
Próprio	CP5500342	17.1.1.4.1.31	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 40MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1.1/4" FIXADO NA LAJE	M	6,79	11,57	78,56	
Próprio	CP5500343	17.1.1.4.1.32	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 50MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1.1/2" FIXADO NA LAJE	M	0,06	9,21	0,55	
		17.1.1.4.2	REGISTROS E VÁLVULAS					
SINAPI	94495	17.1.1.4.2.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	45,79	228,95	
SINAPI	89353	17.1.1.4.2.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	12,00	29,91	358,92	
		17.1.1.5	4º PAVIMENTO					
		17.1.1.5.1	TUBOS E CONEXÕES					
Próprio	CP5500244	17.1.1.5.1.1	TUBO PPR DN 110, CLASSE PN 25, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7,88	318,42	2.509,14	
SINAPI	104195	17.1.1.5.1.2	TUBO, PPR, DN 20, CLASSE PN25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	0,77	24,98	19,23	
SINAPI	96636	17.1.1.5.1.3	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 25 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	55,68	47,60	2.650,36	
SINAPI	96648	17.1.1.5.1.4	TUBO, PPR, DN 32, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	39,87	32,49	1.295,37	
SINAPI	96649	17.1.1.5.1.5	TUBO, PPR, DN 40, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	7,39	42,86	316,73	
Próprio	CP5500246	17.1.1.5.1.6	TUBO, PPR, DN 90, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	8,74	232,11	2.028,64	
Próprio	CP5200146	17.1.1.5.1.7	BUCHA DE REDUÇÃO PPR, 50 X 32 MM, CLASSE PN 20	UN	1,00	48,47	48,47	
SINAPI	96662	17.1.1.5.1.8	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 32 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	9,00	9,94	89,46	
SINAPI	96664	17.1.1.5.1.9	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 40 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	18,39	18,39	
Próprio	CP5500233	17.1.1.5.1.10	CONECTOR MACHO, PPR, 25 X 3/4", CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	31,91	446,74	
Próprio	CP0800036	17.1.1.5.1.11	CONECTOR MACHO, PPR, 32 X 1", CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	43,06	602,84	
Próprio	CP0800059	17.1.1.5.1.12	CONECTOR MACHO, PPR, 40 X 1.1/4", CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,00	155,02	310,04	
SINAPI	96638	17.1.1.5.1.13	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	17,67	17,67	
SINAPI	96697	17.1.1.5.1.14	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 110 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	4,00	353,66	1.414,64	
SINAPI	96637	17.1.1.5.1.15	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	19,00	17,25	327,75	
SINAPI	96652	17.1.1.5.1.16	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	17,00	11,37	193,29	
SINAPI	96654	17.1.1.5.1.17	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	16,86	33,72	
SINAPI	96696	17.1.1.5.1.18	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 90 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	5,00	120,25	601,25	
Próprio	CP5500234	17.1.1.5.1.19	JOELHO COM ROSCA FÊMEA 90° PPR Ø 20 x 1/2", CLASSE PN-25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	21,91	21,91	
Próprio	CP5500235	17.1.1.5.1.20	JOELHO COM ROSCA FÊMEA 90° PPR Ø 25 x 1/2", CLASSE PN-25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	20,63	288,82	
Próprio	CP5500236	17.1.1.5.1.21	JOELHO COM ROSCA FÊMEA 90° PPR Ø 25 x 3/4", CLASSE PN-25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	30,30	30,30	
Próprio	CP5500237	17.1.1.5.1.22	TÊ COM ROSCA CENTRAL FÊMEA, PPR, DN 25 X 1/2", CLASSE PN 25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	19,00	36,58	695,02	
Próprio	CP5500239	17.1.1.5.1.23	TÊ DE REDUÇÃO CENTRAL 90° (PPR) Ø32 X 25 X 32MM, CLASSE DE PRESSÃO PN-25	UN	3,00	28,15	84,45	
Próprio	CP5500238	17.1.1.5.1.24	TÊ DE REDUÇÃO CENTRAL 90° PN-20 PPR 25 X 20 X 25 MM, PN-25	UN	1,00	28,95	28,95	
Próprio	CP5500240	17.1.1.5.1.25	TÊ DE REDUÇÃO CENTRAL, PPR, DN 40 X 25 X 40MM, CLASSE PN 25	UN	1,00	47,20	47,20	
Próprio	CP5500241	17.1.1.5.1.26	TÊ DE REDUÇÃO CENTRAL, PPR, DN 40 X 32 X 40MM, CLASSE PN 25	UN	1,00	52,40	52,40	
SINAPI	96642	17.1.1.5.1.27	TÊ NORMAL, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	22,72	45,44	
SINAPI	96666	17.1.1.5.1.28	TÊ NORMAL, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	4,00	17,86	71,44	
Próprio	CP5500293	17.1.1.5.1.29	TÊ REDUÇÃO CENTRAL PPR 32 X 20 X 32MM PN 25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	38,73	154,92	
SINAPI	104779	17.1.1.5.1.30	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	51,20	8,33	426,49	
SINAPI	90467	17.1.1.5.1.31	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	51,20	25,56	1.308,67	
Próprio	CP5500340	17.1.1.5.1.32	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 20 A 25MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO D 3/4" FIXADO NA LAJE	M	16,76	9,77	163,74	
Próprio	CP5500341	17.1.1.5.1.33	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 32MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1" FIXADO NA LAJE	M	28,36	10,07	285,58	
Próprio	CP5500342	17.1.1.5.1.34	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 40MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1.1/4" FIXADO NA LAJE	M	7,39	11,57	85,50	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
Próprio	CP5500345	17.1.1.5.1.35	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 100MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 4" FIXADO NA LAJE	M	8,74	12,51	109,33	
Próprio	CP5500346	17.1.1.5.1.36	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS ACIMA Ø 100 A 200 MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO GOTA 8" FIXADO NA LAJE	M	7,88	20,45	161,14	
		17.1.1.5.2	REGISTROS E VÁLVULAS					
SINAPI	94495	17.1.1.5.2.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UN	5,00	45,79	228,95	
SINAPI	89353	17.1.1.5.2.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UN	10,00	29,91	299,10	
		17.1.1.6	5º PAVIMENTO					
		17.1.1.6.1	TUBOS E CONEXÕES					
Próprio	CP5500244	17.1.1.6.1.1	TUBO PPR DN 110, CLASSE PN 25, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5,36	318,42	1.706,73	
SINAPI	96636	17.1.1.6.1.2	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 25 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2022	M	50,58	47,60	2.407,60	
SINAPI	96648	17.1.1.6.1.3	TUBO, PPR, DN 32, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2022	M	0,25	32,49	8,12	
SINAPI	96649	17.1.1.6.1.4	TUBO, PPR, DN 40, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2022	M	27,52	42,86	1.179,50	
Próprio	CP5500245	17.1.1.6.1.5	TUBO, PPR, DN 75, CLASSE PN 25, INSTALAÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	0,24	138,31	33,19	
Próprio	CP5500246	17.1.1.6.1.6	TUBO, PPR, DN 90, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	13,33	232,11	3.094,02	
SINAPI	96664	17.1.1.6.1.7	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 40 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2022	UN	4,00	18,39	73,56	
Próprio	CP0100934	17.1.1.6.1.8	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 90 X 75, CLASSE PN 25 -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	94,58	189,16	
Próprio	CP5500233	17.1.1.6.1.9	CONECTOR MACHO, PPR, 25 X 3/4", CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	31,91	638,20	
Próprio	CP0800036	17.1.1.6.1.10	CONECTOR MACHO, PPR, 32 X 1", CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	43,06	172,24	
Próprio	CP0800059	17.1.1.6.1.11	CONECTOR MACHO, PPR, 40 X 1.1/4", CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2015	UN	16,00	155,02	2.480,32	
Próprio	CP5500247	17.1.1.6.1.12	CONECTOR POLIPROPILENO PPR, DN=40 MM X 1 1/4", PN 25	UN	2,00	151,13	302,26	
Próprio	CP5500248	17.1.1.6.1.13	CONECTOR POLIPROPILENO PPR, DN=75 MM X 2 1/2", PN 25	UN	2,00	488,77	977,54	
Próprio	CP5500250	17.1.1.6.1.14	JOELHO 45 GRAUS, PPR, F/ F, DN 90 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	175,08	350,16	
SINAPI	96637	17.1.1.6.1.15	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2022	UN	13,00	17,25	224,25	
SINAPI	96654	17.1.1.6.1.16	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2022	UN	19,00	16,86	320,34	
Próprio	CP5500249	17.1.1.6.1.17	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 25, RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	96,00	192,00	
SINAPI	96696	17.1.1.6.1.18	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 90 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2022	UN	1,00	120,25	120,25	
Próprio	CP5500235	17.1.1.6.1.19	JOELHO COM ROSCA FEMEA 90º PPR Ø 25 x 1/2", CLASSE PN-25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	20,63	206,30	
Próprio	CP5500237	17.1.1.6.1.20	TE COM ROSCA CENTRAL FEMEA, PPR, DN 25 X 1/2", CLASSE PN 25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	36,58	36,58	
SINAPI	96667	17.1.1.6.1.21	TE NORMAL, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2022	UN	5,00	25,12	125,60	
Próprio	CP5500251	17.1.1.6.1.22	UNIÃO DUPLA PPR 40mm PN 25	UN	12,00	156,93	1.883,16	
SINAPI	104779	17.1.1.6.1.23	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_ 09/2023	M	22,80	8,33	189,92	
SINAPI	90467	17.1.1.6.1.24	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_ 09/2023	M	22,80	25,56	582,76	
Próprio	CP5500340	17.1.1.6.1.25	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 20 A 25MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO D 3/4" FIXADO NA LAJE	M	9,39	9,77	91,74	
Próprio	CP5500342	17.1.1.6.1.26	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 40MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1 1/4" FIXADO NA LAJE	M	3,90	11,57	45,12	
Próprio	CP5500344	17.1.1.6.1.27	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 75MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 2 1/2" FIXADO NA LAJE	M	0,24	11,08	2,65	
SINAPI	91173	17.1.1.6.1.28	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_ 09/2023_PS	M	42,03	4,76	200,06	
SINAPI	91175	17.1.1.6.1.29	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_ 09/2023_PS	M	13,31	13,26	176,49	
Próprio	CP5500291	17.1.1.6.1.30	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 100 MM E MENORES OU IGUAIS A 200 MM, FIXADO COM VERGALHÃO E PERFILADO EM PAREDE.	UN	5,36	11,55	61,90	
		17.1.1.6.2	REGISTROS E VÁLVULAS					
SINAPI	89353	17.1.1.6.2.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UN	10,00	29,91	299,10	
Próprio	CP224720300	17.1.1.6.2.2	CHAVE DE FLUXO DE ÁGUA COM RETARDO ELETRÔNICO DE 0 A 100 SEGUNDOS, PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETROS DE 1" A 6", FUNCIONAMENTO POR PALHETA, CONEXÃO BSP	UN	2,00	532,10	1.064,20	
SINAPI	95251	17.1.1.6.2.3	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UN	6,00	89,68	538,08	
SINAPI	99630	17.1.1.6.2.4	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UN	2,00	154,48	308,96	
		17.1.1.6.3	EQUIPAMENTOS					
Próprio	CP5500296	17.1.1.6.3.1	BOMBA CENTRÍFUGA MULTIESTÁGIO, POT. 1,5CV, Q=3,6 m³/h, HMAN=35mca, BOCAIS COM ROSCA BSP, MODELO VME-3415, FAB. SCHNEIDER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	6.551,77	13.103,54	
Próprio	CP0201014-M	17.1.1.6.3.2	PRESSURIZADOR COM MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MODELO VFD 2 VME-9330 W, FAB. SCHNEIDER-FORNECIMENTO	UN	1,00	43.192,83	43.192,83	
Próprio	CP0201015	17.1.1.6.3.3	PRESSURIZADOR COM MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MODELO VFD 2 VME-9330 W, FAB. SCHNEIDER-INSTALAÇÃO	UN	1,00	232,84	232,84	
		17.1.1.7	6º PAVIMENTO					
		17.1.1.7.1	TUBOS E CONEXÕES					
Próprio	CP5500244	17.1.1.7.1.1	TUBO PPR DN 110, CLASSE PN 25, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	45,54	318,42	14.500,84	
SINAPI	96636	17.1.1.7.1.2	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 25 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2022	M	38,03	47,60	1.810,22	
SINAPI	96648	17.1.1.7.1.3	TUBO, PPR, DN 32, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2022	M	12,15	32,49	394,75	
SINAPI	96649	17.1.1.7.1.4	TUBO, PPR, DN 40, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2022	M	75,19	42,86	3.222,64	
Próprio	CP5500243	17.1.1.7.1.5	TUBO, PPR, DN 50, CLASSE PN 25, INSTALAÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	40,56	63,52	2.576,37	
Próprio	CP5500252	17.1.1.7.1.6	TUBO, PPR, DN 63, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	122,99	104,67	12.873,36	
Próprio	CP5500245	17.1.1.7.1.7	TUBO, PPR, DN 75, CLASSE PN 25, INSTALAÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	17,29	138,31	2.391,37	
Próprio	CP5500246	17.1.1.7.1.8	TUBO, PPR, DN 90, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	71,02	232,11	16.484,45	
Próprio	CP1201064	17.1.1.7.1.9	ADAPTADOR DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL LONGO C/ FLANGE LIVRE P/ CAIXA DE ÁGUA DIÂM = 32MM X 1"	UN	2,00	16,50	33,00	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz

Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
Próprio	CP121066	17.1.1.7.1.10	ADAPTADOR DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL LONGO C/ FLANGES LIVRES P/ CAIXA DE ÁGUA DIÂM = 50MM X 11/2"	UN	2,00	36,71	73,42	
Próprio	CP1201068	17.1.1.7.1.11	ADAPTADOR DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL LONGO C/ FLANGES LIVRES P/CAIXA DE ÁGUA DIÂM = 75MM X 2 1/2"	UN	2,00	213,18	426,36	
Próprio	CP1201069	17.1.1.7.1.12	ADAPTADOR DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL LONGO C/ FLANGES LIVRES P/ CAIXA DE ÁGUA DIÂM = 85MM X 3"	UN	2,00	297,00	594,00	
Próprio	CP1201070	17.1.1.7.1.13	ADAPTADOR DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL LONGO C/ FLANGES LIVRES P/ CAIXA DE ÁGUA DIÂM = 110 X 4"	UN	8,00	398,76	3.190,08	
Próprio	CP31052136	17.1.1.7.1.14	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL LONGO/FLANGE LIVRE CX D'AGUA 60MMX2"	UN	4,00	88,00	352,00	
Próprio	CP0200503	17.1.1.7.1.15	BUCHA DE REDUÇÃO PPR 50X40MM, CLASSE PN 25	UN	2,00	39,82	79,64	
Próprio	CP0200504	17.1.1.7.1.16	BUCHA DE REDUÇÃO PPR 63X40MM, CLASSE PN 25	UN	3,00	62,53	187,59	
Próprio	CP0200505	17.1.1.7.1.17	BUCHA DE REDUÇÃO PPR 63X50MM, CLASSE PN 25	UN	14,00	36,10	505,40	
Próprio	CP5500254	17.1.1.7.1.18	BUCHA DE REDUÇÃO PPR 75X50MM, CLASSE PN 25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	119,45	119,45	
Próprio	CP5500256	17.1.1.7.1.19	BUCHA DE REDUÇÃO PPR Ø110X75MM, CLASSE PN 25, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	209,64	209,64	
Próprio	CP5500258	17.1.1.7.1.20	BUCHA DE REDUÇÃO PPR Ø110X90MM, CLASSE PN 25, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	277,64	555,28	
Próprio	CP5500253	17.1.1.7.1.21	BUCHA DE REDUÇÃO PPR Ø32 x 20mm PN 25, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	20,05	40,10	
Próprio	CP5500255	17.1.1.7.1.22	BUCHA DE REDUÇÃO PPR Ø75X63MM, CLASSE PN 25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	96,88	96,88	
SINAPI	96662	17.1.1.7.1.23	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 32 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	UN	1,00	9,94	9,94	
SINAPI	96664	17.1.1.7.1.24	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 40 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	UN	4,00	18,39	73,56	
Próprio	CP0100658	17.1.1.7.1.25	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 90 X 63, CLASSE PN 25 -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	382,35	1.147,05	
Próprio	CP0100934	17.1.1.7.1.26	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 90 X 75, CLASSE PN 25 -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	94,58	189,16	
Próprio	CP0800036	17.1.1.7.1.27	CONECTOR MACHO, PPR, 32 X 1", CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	43,06	258,36	
Próprio	CP0800060	17.1.1.7.1.28	CONECTOR MACHO, PPR, 50 X 1 1/2", CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2015	UN	16,00	175,97	2.815,52	
Próprio	CP31055223	17.1.1.7.1.29	CONECTOR MACHO "A" 63MMX2" PPR TIGRE	UN	20,00	178,78	3.575,60	
Próprio	CP5500257	17.1.1.7.1.30	CONECTOR MACHO, PPR, Ø110 X 4", CLASSE PN 25, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	708,17	8.498,04	
Próprio	CP5500248	17.1.1.7.1.31	CONECTOR POLIPROPILENO PPR, DN=75 MM X 2 1/2", PN 25	UN	4,00	488,77	1.955,08	
Próprio	CP5500278	17.1.1.7.1.32	CONTRA-FLANGE COM ROSCA BSP, EM FERRO FUNDIDO, Ø2 1/2",CLASSE DE PRESSÃO PN 10	UN	3,00	117,71	353,13	
Próprio	CP5500170	17.1.1.7.1.33	CONTRA-FLANGE COM ROSCA BSP, EM FERRO FUNDIDO, Ø2",CLASSE DE PRESSÃO PN 10	UN	13,00	80,30	1.043,90	
SINAPI	96655	17.1.1.7.1.34	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	UN	4,00	22,52	90,08	
Próprio	CP5500259	17.1.1.7.1.35	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	41,43	41,43	
Próprio	CP5500260	17.1.1.7.1.36	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	54,50	545,00	
Próprio	CP5500250	17.1.1.7.1.37	JOELHO 45 GRAUS, PPR, F/ F, DN 90 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	175,08	875,40	
SINAPI	96697	17.1.1.7.1.38	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 110 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF. 08/2022	UN	20,00	353,66	7.073,20	
SINAPI	96637	17.1.1.7.1.39	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	UN	26,00	17,25	448,50	
SINAPI	96652	17.1.1.7.1.40	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	UN	6,00	11,37	68,22	
SINAPI	96654	17.1.1.7.1.41	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	UN	5,00	16,86	84,30	
Próprio	CP5500261	17.1.1.7.1.42	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	29,09	523,62	
Próprio	CP5500262	17.1.1.7.1.43	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	38,52	539,28	
Próprio	CP5500249	17.1.1.7.1.44	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 25, RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	96,00	672,00	
SINAPI	96696	17.1.1.7.1.45	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 90 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF. 08/2022	UN	7,00	120,25	841,75	
Próprio	CP5500286	17.1.1.7.1.46	TÊ 90 DE REDUÇÃO CENTRAL PPR 75X50X75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	99,87	99,87	
Próprio	CP5500287	17.1.1.7.1.47	TÊ 90 DE REDUÇÃO CENTRAL PPR 75X63X75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	92,79	92,79	
Próprio	CP5500239	17.1.1.7.1.48	TÊ DE REDUÇÃO CENTRAL 90° (PPR) Ø32 X 25 X 32MM, CLASSE DE PRESSÃO PN-25	UN	1,00	28,15	28,15	
Próprio	CP5500240	17.1.1.7.1.49	TÊ DE REDUÇÃO CENTRAL, PPR, DN 40 X 25 X 40MM, CLASSE PN 25	UN	3,00	47,20	141,60	
Próprio	CP5000034	17.1.1.7.1.50	TÊ DE REDUÇÃO, PPR, DN 63 x 50 x 63mm, CLASSE PN 25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	89,01	89,01	
Próprio	CP5500271	17.1.1.7.1.51	TÊ NORMAL, PPR, DN 110 X 75 X 110MM, CLASSE PN 25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	445,49	445,49	
Próprio	CP5500272	17.1.1.7.1.52	TÊ NORMAL, PPR, DN 110 X 90 X 110MM, CLASSE PN 25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	446,53	893,06	
Próprio	CP5500274	17.1.1.7.1.53	TÊ NORMAL, PPR, DN 110MM, CLASSE PN 25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	322,46	2.902,14	
SINAPI	96642	17.1.1.7.1.54	TÊ NORMAL, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	UN	3,00	22,72	68,16	
SINAPI	96666	17.1.1.7.1.55	TÊ NORMAL, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	UN	1,00	17,86	17,86	
SINAPI	96667	17.1.1.7.1.56	TÊ NORMAL, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	UN	1,00	25,12	25,12	
Próprio	CP5500263	17.1.1.7.1.57	TÊ NORMAL, PPR, DN 50 X 50 X 50mm, CLASSE PN 25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	39,29	157,16	
Próprio	CP5500268	17.1.1.7.1.58	TÊ NORMAL, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	119,19	119,19	
Próprio	CP5500269	17.1.1.7.1.59	TÊ NORMAL, PPR, DN 90X63X90 MM, CLASSE PN 25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	301,16	903,48	
Próprio	CP5500265	17.1.1.7.1.60	TÊ, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	63,44	317,20	
Próprio	CP5500270	17.1.1.7.1.61	TÊ, PPR, DN 90 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	159,79	319,58	
Próprio	CP5500276	17.1.1.7.1.62	UNIÃO DUPLA COM FLANGE PPR, DN 63MM, PN-25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	289,31	3.471,72	
Próprio	CP5500275	17.1.1.7.1.63	UNIÃO DUPLA COM PARAFUSOS EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO RANDOM (PPR) Ø50mm, CLASSE DE PRESSÃO PN-25, FAB. TIGRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	4,00	228,81	915,24	
Próprio	CP5500277	17.1.1.7.1.64	UNIÃO DUPLA FLANGEADA F/F - PPR 75MM, PN-25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	549,40	1.098,80	
Próprio	CP5500340	17.1.1.7.1.65	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 20 À 25MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO D 3/4" FIXADO NA LAJE	M	38,03	9,77	371,55	
Próprio	CP5500341	17.1.1.7.1.66	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 32MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1" FIXADO NA LAJE	M	12,15	10,07	122,35	
Próprio	CP5500342	17.1.1.7.1.67	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 40MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1 1/4" FIXADO NA LAJE	M	75,19	11,57	869,94	
Próprio	CP5500343	17.1.1.7.1.68	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 50MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1 1/2" FIXADO NA LAJE	M	40,56	9,21	373,55	
Próprio	CP5500344	17.1.1.7.1.69	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 75MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 2 1/2" FIXADO NA LAJE	M	140,28	11,08	1.554,30	
Próprio	CP5500345	17.1.1.7.1.70	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 100MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 4" FIXADO NA LAJE	M	71,02	12,51	888,46	
Próprio	CP5500346	17.1.1.7.1.71	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS ACIMA Ø 100 À 200 MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO GOTA 8" FIXADO NA LAJE	M	45,54	20,45	931,29	
		17.1.1.7.2	REGISTROS E VÁLVULAS					



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
SINAPI	94497	17.1.1.7.2.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	79,21	475,26	
SINAPI	94496	17.1.1.7.2.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00	62,39	499,12	
SINAPI	94499	17.1.1.7.2.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	211,65	423,30	
SINAPI	89353	17.1.1.7.2.4	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	29,91	89,73	
SINAPI	94501	17.1.1.7.2.5	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	510,16	3.060,96	
		17.1.1.7.3	EQUIPAMENTOS					
Próprio	CP5500173	17.1.1.7.3.1	HIDRÔMETRO COM LEITURA LOCAL PADRÃO E REMOTA, CLASSE METROLÓGICA B, RELOJOARIA INCLINADA, VAZÃO NOMINAL 15 m³/h, Ø2"	UN	2,00	2.124,30	4.248,60	
SINAPI	95675	17.1.1.7.3.2	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1,00	175,35	175,35	
Próprio	CP5500174	17.1.1.7.3.3	HIDRÔMETRO TIPO WOLTMANN, COM LEITURA LOCAL PADRÃO E REMOTA, CLASSE METROLÓGICA B, VAZÃO MÁXIMA DE 50 m³/h, Ø2", CONEXÃO FLANGEADA	UN	6,00	2.193,34	13.160,04	
Próprio	CP5500279	17.1.1.7.3.4	HIDRÔMETRO TIPO WOLTMANN, COM LEITURA LOCAL PADRÃO E REMOTA, CLASSE METROLÓGICA B, VAZÃO MÁXIMA DE 80 m³/h, Ø3", CONEXÃO FLANGEADA, PRESSÃO MÁX. DE TRABALHO 16 bar, FAB. ITRON OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	2.856,58	2.856,58	
		17.1.1.8	COBERTA					
		17.1.1.8.1	TUBOS E CONEXÕES					
Próprio	CP5500244	17.1.1.8.1.1	TUBO PPR DN 110, CLASSE PN 25, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	51,66	318,42	16.449,57	
SINAPI	96635	17.1.1.8.1.2	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 20, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	46,83	44,93	2.104,07	
SINAPI	96648	17.1.1.8.1.3	TUBO, PPR, DN 32, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	27,63	32,49	897,69	
SINAPI	96649	17.1.1.8.1.4	TUBO, PPR, DN 40, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	0,09	42,86	3,85	
Próprio	CP5500243	17.1.1.8.1.5	TUBO, PPR, DN 50, CLASSE PN 25, INSTALAÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	87,50	63,52	5.558,00	
Próprio	CP5500252	17.1.1.8.1.6	TUBO, PPR, DN 63, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	34,87	104,67	3.649,84	
Próprio	CP5500245	17.1.1.8.1.7	TUBO, PPR, DN 75, CLASSE PN 25, INSTALAÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	29,30	138,31	4.052,48	
Próprio	CP5500246	17.1.1.8.1.8	TUBO, PPR, DN 90, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	23,25	232,11	5.396,55	
Próprio	CP0200504	17.1.1.8.1.9	BUCHA DE REDUÇÃO PPR 63X40MM, CLASSE PN 25	UN	3,00	62,53	187,59	
Próprio	CP0200505	17.1.1.8.1.10	BUCHA DE REDUÇÃO PPR 63X50MM, CLASSE PN 25	UN	1,00	36,10	36,10	
Próprio	CP5200146	17.1.1.8.1.11	BUCHA DE REDUÇÃO PPR, 50 X 32 MM, CLASSE PN 20	UN	7,00	48,47	339,29	
SINAPI	96664	17.1.1.8.1.12	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 40 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	3,00	18,39	55,17	
Próprio	CP5500280	17.1.1.8.1.13	CONECTOR FÊMEA, PPR, 32 X 1", CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	61,87	371,22	
SINAPI	96652	17.1.1.8.1.14	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	11,00	11,37	125,07	
Próprio	CP5500241	17.1.1.8.1.15	TÊ DE REDUÇÃO CENTRAL, PPR, DN 40 X 32 X 40MM, CLASSE PN 25	UN	1,00	52,40	52,40	
Próprio	CP5500282	17.1.1.8.1.16	TÊ DE REDUÇÃO, PPR, DN 50 X 32 X 50mm, CLASSE PN 25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	39,90	319,20	
Próprio	CP5500283	17.1.1.8.1.17	TÊ DE REDUÇÃO, PPR, DN 63 X 40 X 63mm, CLASSE PN 25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	98,94	494,70	
Próprio	CP5000034	17.1.1.8.1.18	TÊ DE REDUÇÃO, PPR, DN 63 X 50 X 63mm, CLASSE PN 25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	89,01	178,02	
Próprio	CP5500263	17.1.1.8.1.19	TÊ NORMAL, PPR, DN 50 X 50 X 50mm, CLASSE PN 25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	39,29	157,16	
Próprio	CP5500265	17.1.1.8.1.20	TÊ, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	63,44	126,88	
SINAPI	91173	17.1.1.8.1.21	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	74,55	4,76	354,85	
SINAPI	91174	17.1.1.8.1.22	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 2 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	151,67	8,48	1.286,16	
SINAPI	91175	17.1.1.8.1.23	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	74,91	13,26	993,30	
		17.1.1.8.2	REGISTROS E VÁLVULAS					
Próprio	CP5500284	17.1.1.8.2.1	VÁLVULA ELIMINADORA DE AR 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	114,09	684,54	
		17.1.2	BLOCO LABORATÓRIO					
		17.1.2.1	TERREO					
		17.1.2.1.1	TUBOS E CONEXÕES					
SINAPI	96636	17.1.2.1.1.1	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 25 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	20,85	47,60	992,46	
SINAPI	96648	17.1.2.1.1.2	TUBO, PPR, DN 32, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	11,71	32,49	380,45	
SINAPI	96649	17.1.2.1.1.3	TUBO, PPR, DN 40, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	0,06	42,86	2,57	
Próprio	CP5500252	17.1.2.1.1.4	TUBO, PPR, DN 63, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	60,03	104,67	6.283,34	
SINAPI	96662	17.1.2.1.1.5	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 32 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	9,94	9,94	
SINAPI	96664	17.1.2.1.1.6	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 40 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	18,39	18,39	
Próprio	CP5500233	17.1.2.1.1.7	CONECTOR MACHO, PPR, 25 X 3/4", CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	31,91	255,28	
Próprio	CP0800036	17.1.2.1.1.8	CONECTOR MACHO, PPR, 32 X 1", CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	43,06	86,12	
Próprio	CP31055223	17.1.2.1.1.9	CONECTOR MACHO "A" 63MMX2" PPR TIGRE	UN	4,00	178,78	715,12	
SINAPI	96653	17.1.2.1.1.10	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	14,85	14,85	
SINAPI	96637	17.1.2.1.1.11	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	19,00	17,25	327,75	
SINAPI	96652	17.1.2.1.1.12	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	6,00	11,37	68,22	
Próprio	CP5500262	17.1.2.1.1.13	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	38,52	269,64	
Próprio	CP5500235	17.1.2.1.1.14	JOELHO COM ROSCA FÊMEA 90° PPR Ø 25 x 1/2", CLASSE PN-25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	20,63	41,26	
Próprio	CP5500236	17.1.2.1.1.15	JOELHO COM ROSCA FÊMEA 90° PPR Ø 25 x 3/4", CLASSE PN-25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	30,30	60,60	
Próprio	CP5500237	17.1.2.1.1.16	TÊ COM ROSCA CENTRAL FÊMEA, PPR, DN 25 X 1/2", CLASSE PN 25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	36,58	36,58	
Próprio	CP5500239	17.1.2.1.1.17	TÊ DE REDUÇÃO CENTRAL 90° (PPR) Ø32 X 25 X 32MM, CLASSE DE PRESSÃO PN-25	UN	2,00	28,15	56,30	
Próprio	CP5500283	17.1.2.1.1.18	TÊ DE REDUÇÃO, PPR, DN 63 X 40 X 63mm, CLASSE PN 25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	98,94	98,94	
SINAPI	104779	17.1.2.1.1.19	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	16,91	8,33	140,86	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
SINAPI	90467	17.1.2.1.1.20	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	16,91	25,56	432,21	
Próprio	CP5500341	17.1.2.1.1.21	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 32MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1" FIXADO NA LAJE	M	2,49	10,07	25,07	
Próprio	CP5500342	17.1.2.1.1.22	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 40MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1 1/4" FIXADO NA LAJE	M	0,06	11,57	0,69	
Próprio	CP5500344	17.1.2.1.1.23	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 75MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 2 1/2" FIXADO NA LAJE	M	55,52	11,08	615,16	
SINAPI	91174	17.1.2.1.1.24	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 2 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	4,51	8,48	38,24	
		17.1.2.1.2	REGISTROS E VÁLVULAS					
SINAPI	94497	17.1.2.1.2.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	79,21	158,42	
SINAPI	89353	17.1.2.1.2.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	29,91	149,55	
		17.1.2.2	1º PAVIMENTO					
		17.1.2.2.1	TUBOS E CONEXÕES					
SINAPI	96636	17.1.2.2.1.1	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 25 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	402,64	47,60	19.165,66	
SINAPI	96648	17.1.2.2.1.2	TUBO, PPR, DN 32, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	55,56	32,49	1.805,14	
SINAPI	96649	17.1.2.2.1.3	TUBO, PPR, DN 40, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	51,15	42,86	2.192,28	
Próprio	CP5500243	17.1.2.2.1.4	TUBO, PPR, DN 50, CLASSE PN 25, INSTALAÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	36,77	63,52	2.335,63	
Próprio	CP5500252	17.1.2.2.1.5	TUBO, PPR, DN 63, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	50,67	104,67	5.303,62	
Próprio	CP5500245	17.1.2.2.1.6	TUBO, PPR, DN 75, CLASSE PN 25, INSTALAÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5,41	138,31	748,25	
Próprio	CP5500246	17.1.2.2.1.7	TUBO, PPR, DN 90, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	31,35	232,11	7.276,64	
Próprio	CP0200503	17.1.2.2.1.8	BUCHA DE REDUÇÃO PPR 50X40MM, CLASSE PN 25	UN	6,00	39,82	238,92	
Próprio	CP0200504	17.1.2.2.1.9	BUCHA DE REDUÇÃO PPR 63X40MM, CLASSE PN 25	UN	10,00	62,53	625,30	
Próprio	CP0200505	17.1.2.2.1.10	BUCHA DE REDUÇÃO PPR 63X50MM, CLASSE PN 25	UN	2,00	36,10	72,20	
Próprio	CP5500254	17.1.2.2.1.11	BUCHA DE REDUÇÃO PPR 75X50MM, CLASSE PN 25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	119,45	238,90	
Próprio	CP5500255	17.1.2.2.1.12	BUCHA DE REDUÇÃO PPR Ø75X63MM, CLASSE PN 25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	96,88	387,52	
Próprio	CP5200146	17.1.2.2.1.13	BUCHA DE REDUÇÃO PPR, 50 X 32 MM, CLASSE PN 20	UN	3,00	48,47	145,41	
SINAPI	96662	17.1.2.2.1.14	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 32 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	15,00	9,94	149,10	
SINAPI	96664	17.1.2.2.1.15	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 40 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	24,00	18,39	441,36	
Próprio	CP0100658	17.1.2.2.1.16	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 90 X 63, CLASSE PN 25 -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	382,35	382,35	
Próprio	CP0100934	17.1.2.2.1.17	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 90 X 75, CLASSE PN 25 -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	94,58	94,58	
Próprio	CP31055224	17.1.2.2.1.18	CONECTOR MACHO 80mmx3" PPR TIGRE	UN	2,00	449,78	899,56	
Próprio	CP5500233	17.1.2.2.1.19	CONECTOR MACHO, PPR, 25 X 3/4", CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	42,00	31,91	1.340,22	
Próprio	CP0800059	17.1.2.2.1.20	CONECTOR MACHO, PPR, 40 X 1 1/4", CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	UN	4,00	155,02	620,08	
Próprio	CP0800060	17.1.2.2.1.21	CONECTOR MACHO, PPR, 50 X 1 1/2", CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	UN	4,00	175,97	703,88	
Próprio	CP31055223	17.1.2.2.1.22	CONECTOR MACHO "A" 63MMX2" PPR TIGRE	UN	2,00	178,78	357,56	
SINAPI	96638	17.1.2.2.1.23	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	6,00	17,67	106,02	
SINAPI	96653	17.1.2.2.1.24	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	5,00	14,85	74,25	
SINAPI	96655	17.1.2.2.1.25	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	4,00	22,52	90,08	
Próprio	CP5500259	17.1.2.2.1.26	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	41,43	82,86	
Próprio	CP5500260	17.1.2.2.1.27	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	54,50	54,50	
SINAPI	96637	17.1.2.2.1.28	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	226,00	17,25	3.898,50	
SINAPI	96652	17.1.2.2.1.29	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	22,00	11,37	250,14	
SINAPI	96654	17.1.2.2.1.30	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	24,00	16,86	404,64	
Próprio	CP5500261	17.1.2.2.1.31	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	29,09	407,26	
Próprio	CP5500262	17.1.2.2.1.32	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	38,52	308,16	
SINAPI	96696	17.1.2.2.1.33	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 90 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	6,00	120,25	721,50	
Próprio	CP5500281	17.1.2.2.1.34	JOELHO 90º COM ROSCA FEMEA PPR 32 X 1", PN 25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	37,70	226,20	
Próprio	CP5500235	17.1.2.2.1.35	JOELHO COM ROSCA FEMEA 90º PPR Ø 25 x 1/2", CLASSE PN-25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	63,00	20,63	1.299,69	
Próprio	CP5500236	17.1.2.2.1.36	JOELHO COM ROSCA FEMEA 90º PPR Ø 25 x 3/4", CLASSE PN-25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	30,30	30,30	
Próprio	CP5500266	17.1.2.2.1.37	TÊ 90 DE REDUÇÃO CENTRAL PPR 75X50X75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	99,87	99,87	
Próprio	CP5500267	17.1.2.2.1.38	TÊ 90 DE REDUÇÃO CENTRAL PPR 75X63X75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	92,79	92,79	
Próprio	CP5500237	17.1.2.2.1.39	TÊ COM ROSCA CENTRAL FEMEA, PPR, DN 25 X 1/2", CLASSE PN 25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	36,58	73,16	
Próprio	CP5500239	17.1.2.2.1.40	TÊ DE REDUÇÃO CENTRAL 90º (PPR) Ø32 X 25 X 32MM, CLASSE DE PRESSÃO PN-25	UN	17,00	28,15	478,55	
Próprio	CP5500240	17.1.2.2.1.41	TÊ DE REDUÇÃO CENTRAL, PPR, DN 40 X 25 X 40MM, CLASSE PN 25	UN	7,00	47,20	330,40	
Próprio	CP5500241	17.1.2.2.1.42	TÊ DE REDUÇÃO CENTRAL, PPR, DN 40 X 32 X 40MM, CLASSE PN 25	UN	1,00	52,40	52,40	
Próprio	CP5000033	17.1.2.2.1.43	TÊ DE REDUÇÃO, PPR, DN 50 X 25 X 50mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	55,82	55,82	
Próprio	CP5500283	17.1.2.2.1.44	TÊ DE REDUÇÃO, PPR, DN 63 X 40 X 63mm, CLASSE PN 25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	98,94	890,46	
Próprio	CP5000034	17.1.2.2.1.45	TÊ DE REDUÇÃO, PPR, DN 63 X 50 X 63mm, CLASSE PN 25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	89,01	178,02	
SINAPI	96642	17.1.2.2.1.46	TÊ NORMAL, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	10,00	22,72	227,20	
SINAPI	96666	17.1.2.2.1.47	TÊ NORMAL, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	17,86	17,86	
SINAPI	96667	17.1.2.2.1.48	TÊ NORMAL, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	25,12	25,12	
Próprio	CP5500263	17.1.2.2.1.49	TÊ NORMAL, PPR, DN 50 X 50 X 50mm, CLASSE PN 25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	39,29	78,58	
Próprio	CP5500269	17.1.2.2.1.50	TÊ NORMAL, PPR, DN 90X63X90 MM, CLASSE PN 25, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	301,16	602,32	
Próprio	CP5500287	17.1.2.2.1.51	TÊ NORMAL, PPR, DN 90X75X90 MM, CLASSE PN 25, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	253,93	1.269,65	
Próprio	CP0200507	17.1.2.2.1.52	TÊ PPR DE REDUÇÃO CENTRAL 50X40X50MM, CLASSE PN 25	UN	3,00	58,76	176,28	
Próprio	CP5500265	17.1.2.2.1.53	TÊ, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	63,44	126,88	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz

Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
Próprio	CP5500270	17.1.2.2.1.54	TÉ, PPR, DN 90 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	159,79	159,79	
SINAPI	104779	17.1.2.2.1.55	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	246,65	8,33	2.054,59	
SINAPI	90467	17.1.2.2.1.56	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	246,65	25,56	6.304,37	
Próprio	CP5500340	17.1.2.2.1.57	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 20 A 25MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO D 3/4" FIXADO NA LAJE	M	172,13	9,77	1.681,71	
Próprio	CP5500341	17.1.2.2.1.58	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 32MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1" FIXADO NA LAJE	M	51,15	10,07	515,08	
Próprio	CP5500342	17.1.2.2.1.59	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 40MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1.1/4" FIXADO NA LAJE	M	39,42	11,57	456,08	
Próprio	CP5500343	17.1.2.2.1.60	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 50MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1.1/2" FIXADO NA LAJE	M	36,77	9,21	338,65	
Próprio	CP5500344	17.1.2.2.1.61	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 75MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 2.1/2" FIXADO NA LAJE	M	56,08	11,08	621,36	
Próprio	CP5500345	17.1.2.2.1.62	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 100MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 4" FIXADO NA LAJE	M	31,35	12,51	392,18	
17.1.2.2.2 REGISTROS E VÁLVULAS								
SINAPI	94497	17.1.2.2.2.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	79,21	79,21	
SINAPI	94794	17.1.2.2.2.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	123,98	247,96	
SINAPI	94793	17.1.2.2.2.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	116,04	232,08	
SINAPI	94500	17.1.2.2.2.4	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	257,30	257,30	
SINAPI	89353	17.1.2.2.2.5	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	61,00	29,91	1.824,51	
17.1.2.3 2º PAVIMENTO								
17.1.2.3.1 TUBOS E CONEXÕES								
SINAPI	96636	17.1.2.3.1.1	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 25 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	34,63	47,60	1.648,38	
SINAPI	96648	17.1.2.3.1.2	TUBO, PPR, DN 32, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	13,98	32,49	454,21	
SINAPI	96649	17.1.2.3.1.3	TUBO, PPR, DN 40, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	0,32	42,86	13,71	
SINAPI	96662	17.1.2.3.1.4	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 32 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	9,94	9,94	
SINAPI	96664	17.1.2.3.1.5	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 40 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	18,39	36,78	
Próprio	CP5500233	17.1.2.3.1.6	CONECTOR MACHO, PPR, 25 X 3/4", CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00	31,91	191,46	
Próprio	CP0800059	17.1.2.3.1.7	CONECTOR MACHO, PPR, 40 X 1.1/4", CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	UN	2,00	155,02	310,04	
SINAPI	96637	17.1.2.3.1.8	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	9,00	17,25	155,25	
SINAPI	96652	17.1.2.3.1.9	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	6,00	11,37	68,22	
SINAPI	96654	17.1.2.3.1.10	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	16,86	33,72	
Próprio	CP5500235	17.1.2.3.1.11	JOELHO COM ROSCA FEMEA 90º PPR Ø 25 x 1/2", CLASSE PN-25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	20,63	41,26	
Próprio	CP5500239	17.1.2.3.1.12	TÉ DE REDUÇÃO CENTRAL 90º (PPR) Ø32 X 25 X 32MM, CLASSE DE PRESSÃO PN-25	UN	1,00	28,15	28,15	
Próprio	CP5500340	17.1.2.3.1.13	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 20 A 25MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO D 3/4" FIXADO NA LAJE	M	28,09	9,77	274,43	
Próprio	CP5500341	17.1.2.3.1.14	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 32MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1" FIXADO NA LAJE	M	13,98	10,07	140,77	
Próprio	CP5500342	17.1.2.3.1.15	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 40MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1.1/4" FIXADO NA LAJE	M	0,32	11,57	3,70	
SINAPI	91173	17.1.2.3.1.16	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	6,54	4,76	31,13	
17.1.2.3.2 REGISTROS E VÁLVULAS								
SINAPI	94793	17.1.2.3.2.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	116,04	116,04	
SINAPI	89353	17.1.2.3.2.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	29,91	89,73	
17.1.2.4 3º PAVIMENTO								
17.1.2.4.1 TUBOS E CONEXÕES								
SINAPI	104195	17.1.2.4.1.1	TUBO, PPR, DN 20, CLASSE PN25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	0,39	24,98	9,74	
SINAPI	96636	17.1.2.4.1.2	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 25 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	440,08	47,60	20.947,80	
SINAPI	96648	17.1.2.4.1.3	TUBO, PPR, DN 32, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	68,92	32,49	2.239,21	
SINAPI	96649	17.1.2.4.1.4	TUBO, PPR, DN 40, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	46,72	42,86	2.002,41	
Próprio	CP5500243	17.1.2.4.1.5	TUBO, PPR, DN 50, CLASSE PN 25, INSTALAÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	16,64	63,52	1.056,97	
Próprio	CP5500252	17.1.2.4.1.6	TUBO, PPR, DN 63, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	43,74	104,67	4.578,26	
Próprio	CP5500245	17.1.2.4.1.7	TUBO, PPR, DN 75, CLASSE PN 25, INSTALAÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	15,21	138,31	2.103,69	
Próprio	CP5500246	17.1.2.4.1.8	TUBO, PPR, DN 90, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	32,50	232,11	7.543,57	
Próprio	CP0200503	17.1.2.4.1.9	BUCHA DE REDUÇÃO PPR 50X40MM, CLASSE PN 25	UN	8,00	39,82	318,56	
Próprio	CP0200504	17.1.2.4.1.10	BUCHA DE REDUÇÃO PPR 63X40MM, CLASSE PN 25	UN	2,00	62,53	125,06	
Próprio	CP0200505	17.1.2.4.1.11	BUCHA DE REDUÇÃO PPR 63X50MM, CLASSE PN 25	UN	1,00	36,10	36,10	
Próprio	CP5500254	17.1.2.4.1.12	BUCHA DE REDUÇÃO PPR 75X50MM, CLASSE PN 25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	119,45	477,80	
Próprio	CP5500255	17.1.2.4.1.13	BUCHA DE REDUÇÃO PPR Ø75X63MM, CLASSE PN 25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	96,88	96,88	
SINAPI	96662	17.1.2.4.1.14	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 32 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	19,00	9,94	188,86	
SINAPI	96664	17.1.2.4.1.15	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 40 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	30,00	18,39	551,70	
Próprio	CP0100934	17.1.2.4.1.16	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 90 X 75, CLASSE PN 25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	94,58	283,74	
SINAPI	104191	17.1.2.4.1.17	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, DN 25 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	11,17	11,17	
Próprio	CP31055224	17.1.2.4.1.18	CONECTOR MACHO 90mmx3" PPR TIGRE	UN	4,00	449,78	1.799,12	
Próprio	CP5500233	17.1.2.4.1.19	CONECTOR MACHO, PPR, 25 X 3/4", CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	132,00	31,91	4.212,12	
Próprio	CP0800059	17.1.2.4.1.20	CONECTOR MACHO, PPR, 40 X 1.1/4", CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	12,00	155,02	1.860,24	
Próprio	CP31055223	17.1.2.4.1.21	CONECTOR MACHO "A" 63MMx2" PPR TIGRE	UN	2,00	178,78	357,56	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ

Fundação Oswaldo Cruz

Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
SINAPI	96638	17.1.2.4.1.22	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	3,00	17,67	53,01	
SINAPI	96637	17.1.2.4.1.23	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	270,00	17,25	4.657,50	
SINAPI	96652	17.1.2.4.1.24	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	33,00	11,37	375,21	
SINAPI	96654	17.1.2.4.1.25	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	29,00	16,86	488,94	
Próprio	CP5500261	17.1.2.4.1.26	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	29,09	87,27	
Próprio	CP5500262	17.1.2.4.1.27	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	38,52	231,12	
Próprio	CP5500249	17.1.2.4.1.28	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 25, RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	96,00	672,00	
SINAPI	96696	17.1.2.4.1.29	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 90 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	7,00	120,25	841,75	
Próprio	CP5500281	17.1.2.4.1.30	JOELHO 90º COM ROSCA FEMEA PPR 32 X 1", PN 25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	37,70	188,50	
Próprio	CP5500234	17.1.2.4.1.31	JOELHO COM ROSCA FEMEA 90º PPR Ø 20 x 1/2", CLASSE PN-25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	21,91	21,91	
Próprio	CP5500235	17.1.2.4.1.32	JOELHO COM ROSCA FEMEA 90º PPR Ø 25 x 1/2", CLASSE PN-25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	67,00	20,63	1.382,21	
Próprio	CP5500236	17.1.2.4.1.33	JOELHO COM ROSCA FEMEA 90º PPR Ø 25 x 3/4", CLASSE PN-25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	30,30	30,30	
Próprio	CP5500266	17.1.2.4.1.34	TÉ 90 DE REDUÇÃO CENTRAL PPR 75X50X75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	99,87	299,61	
Próprio	CP5500237	17.1.2.4.1.35	TÉ COM ROSCA CENTRAL FEMEA, PPR, DN 25 X 1/2", CLASSE PN 25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	36,58	146,32	
Próprio	CP5500239	17.1.2.4.1.36	TÉ DE REDUÇÃO CENTRAL 90º (PPR) Ø32 X 25 X 32MM, CLASSE DE PRESSÃO PN-25	UN	24,00	28,15	675,60	
Próprio	CP5500240	17.1.2.4.1.37	TÉ DE REDUÇÃO CENTRAL, PPR, DN 40 X 25 X 40MM, CLASSE PN 25	UN	8,00	47,20	377,60	
Próprio	CP5500241	17.1.2.4.1.38	TÉ DE REDUÇÃO CENTRAL, PPR, DN 40 X 32 X 40MM, CLASSE PN 25	UN	4,00	52,40	209,60	
Próprio	CP5500283	17.1.2.4.1.39	TÉ DE REDUÇÃO, PPR, DN 63 X 40 X 63mm, CLASSE PN 25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	98,94	1.088,34	
SINAPI	96642	17.1.2.4.1.40	TÉ NORMAL, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	9,00	22,72	204,48	
SINAPI	96667	17.1.2.4.1.41	TÉ NORMAL, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	3,00	25,12	75,36	
Próprio	CP5500287	17.1.2.4.1.42	TÉ NORMAL, PPR, DN 90X75X90 MM, CLASSE PN 25, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	253,93	1.015,72	
Próprio	CP0200507	17.1.2.4.1.43	TÉ PPR DE REDUÇÃO CENTRAL 50X40X50MM, CLASSE PN 25	UN	4,00	58,76	235,04	
Próprio	CP5500265	17.1.2.4.1.44	TÉ, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	63,44	63,44	
Próprio	CP5500276	17.1.2.4.1.45	UNIAO DUPLA COM FLANGE PPR, DN 63MM, PN-25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	289,31	578,62	
SINAPI	104779	17.1.2.4.1.46	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	263,71	8,33	2.196,70	
SINAPI	90467	17.1.2.4.1.47	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	263,71	25,56	6.740,42	
Próprio	CP5500340	17.1.2.4.1.48	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 20 A 25MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO D 3/4" FIXADO NA LAJE	M	190,08	9,77	1.857,08	
Próprio	CP5500341	17.1.2.4.1.49	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 32MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1" FIXADO NA LAJE	M	65,18	10,07	656,36	
Próprio	CP5500342	17.1.2.4.1.50	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 40MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1 1/4" FIXADO NA LAJE	M	37,14	11,57	429,70	
Próprio	CP5500343	17.1.2.4.1.51	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 50MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1 1/2" FIXADO NA LAJE	M	16,64	9,21	153,25	
Próprio	CP5500344	17.1.2.4.1.52	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 75MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 2 1/2" FIXADO NA LAJE	M	58,95	11,08	653,16	
Próprio	CP5500345	17.1.2.4.1.53	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 100MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 4" FIXADO NA LAJE	M	32,50	12,51	406,57	
17.1.2.4.2			REGISTROS E VÁLVULAS					
SINAPI	94497	17.1.2.4.2.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	79,21	79,21	
SINAPI	94793	17.1.2.4.2.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	116,04	696,24	
SINAPI	94500	17.1.2.4.2.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	257,30	514,60	
SINAPI	89353	17.1.2.4.2.4	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	66,00	29,91	1.974,06	
17.1.2.5			4º PAVIMENTO					
17.1.2.5.1			TUBOS E CONEXÕES					
SINAPI	96636	17.1.2.5.1.1	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 25 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	502,80	47,60	23.933,28	
SINAPI	96648	17.1.2.5.1.2	TUBO, PPR, DN 32, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	88,52	32,49	2.876,01	
SINAPI	96649	17.1.2.5.1.3	TUBO, PPR, DN 40, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	60,11	42,86	2.576,31	
Próprio	CP5500243	17.1.2.5.1.4	TUBO, PPR, DN 50, CLASSE PN 25, INSTALAÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	10,71	63,52	680,29	
Próprio	CP5500252	17.1.2.5.1.5	TUBO, PPR, DN 63, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	47,99	104,67	5.023,11	
Próprio	CP5500245	17.1.2.5.1.6	TUBO, PPR, DN 75, CLASSE PN 25, INSTALAÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	15,44	138,31	2.135,50	
Próprio	CP5500246	17.1.2.5.1.7	TUBO, PPR, DN 90, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	20,13	232,11	4.672,37	
Próprio	CP0200503	17.1.2.5.1.8	BUCHA DE REDUÇÃO PPR 50X40MM, CLASSE PN 25	UN	7,00	39,82	278,74	
Próprio	CP0200504	17.1.2.5.1.9	BUCHA DE REDUÇÃO PPR 63X40MM, CLASSE PN 25	UN	4,00	62,53	250,12	
Próprio	CP0200505	17.1.2.5.1.10	BUCHA DE REDUÇÃO PPR 63X50MM, CLASSE PN 25	UN	2,00	36,10	72,20	
Próprio	CP5500254	17.1.2.5.1.11	BUCHA DE REDUÇÃO PPR 75X50MM, CLASSE PN 25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	119,45	597,25	
Próprio	CP5500255	17.1.2.5.1.12	BUCHA DE REDUÇÃO PPR Ø75X63MM, CLASSE PN 25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	96,88	96,88	
Próprio	CP5200146	17.1.2.5.1.13	BUCHA DE REDUÇÃO PPR, 50 X 32 MM, CLASSE PN 20	UN	6,00	48,47	290,82	
SINAPI	96662	17.1.2.5.1.14	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 32 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	23,00	9,94	228,62	
SINAPI	96664	17.1.2.5.1.15	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 40 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	42,00	18,39	772,38	
Próprio	CP0100658	17.1.2.5.1.16	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 90 X 63, CLASSE PN 25 -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	382,35	382,35	
Próprio	CP0100934	17.1.2.5.1.17	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 90 X 75, CLASSE PN 25 -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	94,58	94,58	
SINAPI	96637	17.1.2.5.1.18	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	271,00	17,25	4.674,75	
SINAPI	96652	17.1.2.5.1.19	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	49,00	11,37	557,13	
SINAPI	96654	17.1.2.5.1.20	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	51,00	16,86	859,86	
Próprio	CP5500261	17.1.2.5.1.21	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	29,09	232,72	
Próprio	CP5500262	17.1.2.5.1.22	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	38,52	154,08	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
Próprio	CP5500249	17.1.2.5.1.23	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 25, RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	96,00	480,00	
SINAPI	96696	17.1.2.5.1.24	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 90 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	UN	4,00	120,25	481,00	
Próprio	CP5500281	17.1.2.5.1.25	JOELHO 90° COM ROSCA FEMEA PPR 32 X 1", PN 25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	37,70	226,20	
Próprio	CP5500235	17.1.2.5.1.26	JOELHO COM ROSCA FEMEA 90° PPR Ø 25 x 1/2", CLASSE PN-25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	75,00	20,63	1.547,25	
Próprio	CP5500236	17.1.2.5.1.27	JOELHO COM ROSCA FEMEA 90° PPR Ø 25 x 3/4", CLASSE PN-25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	30,30	30,30	
Próprio	CP5500266	17.1.2.5.1.28	TÊ 90 DE REDUÇÃO CENTRAL PPR 75X50X75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	99,87	599,22	
Próprio	CP5500237	17.1.2.5.1.29	TÊ COM ROSCA CENTRAL FEMEA, PPR, DN 25 X 1/2", CLASSE PN 25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	36,58	146,32	
Próprio	CP5500239	17.1.2.5.1.30	TÊ DE REDUÇÃO CENTRAL 90° (PPR) Ø32 X 25 X 32MM, CLASSE DE PRESSÃO PN-25	UN	21,00	28,15	591,15	
Próprio	CP5500240	17.1.2.5.1.31	TÊ DE REDUÇÃO CENTRAL, PPR, DN 40 X 25 X 40MM, CLASSE PN 25	UN	6,00	47,20	283,20	
Próprio	CP5500283	17.1.2.5.1.32	TÊ DE REDUÇÃO, PPR, DN 63 X 40 X 63mm, CLASSE PN 25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	98,94	1.780,92	
SINAPI	96642	17.1.2.5.1.33	TÊ NORMAL, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	UN	8,00	22,72	181,76	
SINAPI	96667	17.1.2.5.1.34	TÊ NORMAL, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	UN	4,00	25,12	100,48	
Próprio	CP5500287	17.1.2.5.1.35	TÊ NORMAL, PPR, DN 90X75X90 MM, CLASSE PN 25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	253,93	1.269,65	
Próprio	CP0200507	17.1.2.5.1.36	TÊ PPR DE REDUÇÃO CENTRAL 50X40X50MM, CLASSE PN 25	UN	7,00	58,76	411,32	
Próprio	CP5500265	17.1.2.5.1.37	TÊ, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	63,44	190,32	
Próprio	CP5500270	17.1.2.5.1.38	TÊ, PPR, DN 90 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	159,79	159,79	
Próprio	CP5000097	17.1.2.5.1.39	UNIÃO DUPLA 50MM PPR	UN	1,00	235,65	235,65	
SINAPI	104779	17.1.2.5.1.40	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 09/2023	M	310,96	8,33	2.590,29	
SINAPI	90467	17.1.2.5.1.41	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF. 09/2023	M	310,96	25,56	7.948,13	
Próprio	CP5500340	17.1.2.5.1.42	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 20 À 25MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO D 3/4" FIXADO NA LAJE	M	209,06	9,77	2.042,51	
Próprio	CP5500341	17.1.2.5.1.43	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 32MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1" FIXADO NA LAJE	M	84,09	10,07	846,78	
Próprio	CP5500342	17.1.2.5.1.44	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 40MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1 1/4" FIXADO NA LAJE	M	47,32	11,57	547,49	
Próprio	CP5500343	17.1.2.5.1.45	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 50MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1 1/2" FIXADO NA LAJE	M	10,71	9,21	98,63	
Próprio	CP5500344	17.1.2.5.1.46	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 75MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 2 1/2" FIXADO NA LAJE	M	63,43	11,08	702,80	
Próprio	CP5500345	17.1.2.5.1.47	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 100MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 4" FIXADO NA LAJE	M	20,13	12,51	251,82	
		17.1.2.5.2	REGISTROS E VÁLVULAS					
SINAPI	94497	17.1.2.5.2.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	1,00	79,21	79,21	
SINAPI	94793	17.1.2.5.2.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	7,00	116,04	812,28	
SINAPI	94500	17.1.2.5.2.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	1,00	257,30	257,30	
SINAPI	89353	17.1.2.5.2.4	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	74,00	29,91	2.213,34	
		17.1.2.6	5º PAVIMENTO					
		17.1.2.6.1	TUBOS E CONEXÕES					
SINAPI	96636	17.1.2.6.1.1	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 25 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	M	31,77	47,60	1.512,25	
SINAPI	96649	17.1.2.6.1.2	TUBO, PPR, DN 40, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	M	82,11	42,86	3.519,23	
Próprio	CP5500243	17.1.2.6.1.3	TUBO, PPR, DN 50, CLASSE PN 25, INSTALAÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	45,77	63,52	2.907,31	
Próprio	CP5500252	17.1.2.6.1.4	TUBO, PPR, DN 63, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	139,86	104,67	14.639,14	
Próprio	CP5500246	17.1.2.6.1.5	TUBO, PPR, DN 90, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	75,60	232,11	17.547,51	
Próprio	CP0200504	17.1.2.6.1.6	BUCHA DE REDUÇÃO PPR 63X40MM, CLASSE PN 25	UN	3,00	62,53	187,59	
Próprio	CP0200505	17.1.2.6.1.7	BUCHA DE REDUÇÃO PPR 63X50MM, CLASSE PN 25	UN	4,00	36,10	144,40	
SINAPI	96664	17.1.2.6.1.8	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 40 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	UN	2,00	18,39	36,78	
Próprio	CP0100658	17.1.2.6.1.9	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 90 X 63, CLASSE PN 25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	382,35	764,70	
Próprio	CP31055224	17.1.2.6.1.10	CONECTOR MACHO 90mmx3" PPR TIGRE	UN	4,00	449,78	1.799,12	
Próprio	CP5500233	17.1.2.6.1.11	CONECTOR MACHO, PPR, 25 X 3/4", CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	154,00	31,91	4.914,14	
Próprio	CP0800059	17.1.2.6.1.12	CONECTOR MACHO, PPR, 40 X 1 1/4", CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2015	UN	28,00	155,02	4.340,56	
Próprio	CP31055223	17.1.2.6.1.13	CONECTOR MACHO "A" 63MMx2" PPR TIGRE	UN	12,00	178,78	2.145,36	
Próprio	CP5500170	17.1.2.6.1.14	CONTRA-FLANGE COM ROSCA BSP, EM FERRO FUNDIDO, Ø2", CLASSE DE PRESSÃO PN 10	UN	8,00	80,30	642,40	
Próprio	CP5500290	17.1.2.6.1.15	CONTRA-FLANGE COM ROSCA BSP, EM FERRO FUNDIDO, Ø3", CLASSE DE PRESSÃO PN 10	UN	2,00	156,83	313,66	
SINAPI	96637	17.1.2.6.1.16	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	UN	4,00	17,25	69,00	
SINAPI	96654	17.1.2.6.1.17	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	UN	26,00	16,86	438,36	
Próprio	CP5500261	17.1.2.6.1.18	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	29,09	145,45	
Próprio	CP5500262	17.1.2.6.1.19	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	38,52	693,36	
SINAPI	96696	17.1.2.6.1.20	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 90 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	UN	10,00	120,25	1.202,50	
Próprio	CP5500235	17.1.2.6.1.21	JOELHO COM ROSCA FEMEA 90° PPR Ø 25 x 1/2", CLASSE PN-25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	20,63	41,26	
Próprio	CP5500240	17.1.2.6.1.22	TÊ DE REDUÇÃO CENTRAL, PPR, DN 40 X 25 X 40MM, CLASSE PN 25	UN	1,00	47,20	47,20	
SINAPI	96667	17.1.2.6.1.23	TÊ NORMAL, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	UN	3,00	25,12	75,36	
Próprio	CP5500276	17.1.2.6.1.24	UNIÃO DUPLA COM FLANGE PPR, DN 63MM, PN-25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	289,31	3.182,41	
Próprio	CP5500251	17.1.2.6.1.25	UNIÃO DUPLA PPR 40mm PN 25	UN	8,00	156,93	1.255,44	
Próprio	CP5500289	17.1.2.6.1.26	UNIÃO POR TERMOFUSÃO DUPLA COM PARAFUSOS EM PPR 90mm, CLASSE DE PRESSÃO PN25	UN	3,00	674,42	2.023,26	
Próprio	CP5500340	17.1.2.6.1.27	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 20 À 25MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO D 3/4" FIXADO NA LAJE	M	25,41	9,77	248,25	
Próprio	CP5500342	17.1.2.6.1.28	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 40MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1 1/4" FIXADO NA LAJE	M	67,11	11,57	776,46	
Próprio	CP5500343	17.1.2.6.1.29	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 50MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1 1/2" FIXADO NA LAJE	M	45,77	9,21	421,54	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
Próprio	CP5500344	17.1.2.6.1.30	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 75MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 2 1/2" FIXADO NA LAJE	M	139,73	11,08	1.548,20	
Próprio	CP5500345	17.1.2.6.1.31	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 100MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 4" FIXADO NA LAJE	M	75,60	12,51	945,75	
SINAPI	91173	17.1.2.6.1.32	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	13,65	4,76	64,97	
SINAPI	91174	17.1.2.6.1.33	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 2 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	0,13	8,48	1,10	
		17.1.2.6.2	REGISTROS E VÁLVULAS					
SINAPI	94497	17.1.2.6.2.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	79,21	79,21	
SINAPI	94500	17.1.2.6.2.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	257,30	257,30	
SINAPI	89353	17.1.2.6.2.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	29,91	59,82	
SINAPI	95249	17.1.2.6.2.4	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	45,11	45,11	
SINAPI	95251	17.1.2.6.2.5	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	89,68	358,72	
SINAPI	99630	17.1.2.6.2.6	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	154,48	308,96	
		17.1.2.6.3	EQUIPAMENTOS					
Próprio	CP5500292	17.1.2.6.3.1	BOMBA CENTRÍFUGA MULTIESTÁGIO DE AÇO INOX, POT. 3CV, 3 ESTÁGIOS, MONOFÁSICO/TRIFÁSICO, MODELO ME HI 5530, FAB. SCHNEIDER OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	2,00	5.317,68	10.635,36	
Próprio	CP5500319-M	17.1.2.6.3.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE TRATAMENTO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA TIPO II E III - INCLUINDO TUBULAÇÕES (INOX E CPVC) E RAMAIS. SISTEMA FEITO PARA PROJETO FIOCRUZ AMAZONAS	UN	1,00	2.027.000,00	2.027.000,00	
Próprio	CP224503030	17.1.2.6.3.3	HIDRÔMETRO EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO 100 MM (4")	UN	1,00	3.257,39	3.257,39	
Próprio	CP5500174	17.1.2.6.3.4	HIDRÔMETRO TIPO WOLTMANN, COM LEITURA LOCAL PADRÃO E REMOTA, CLASSE METROLÓGICA B. VAZÃO MÁXIMA DE 50 m³/h. 02". CONEXÃO FLANGEADA	UN	5,00	2.193,34	10.966,70	
		17.1.2.7	6º PAVIMENTO					
		17.1.2.7.1	TUBOS E CONEXÕES					
SINAPI	96649	17.1.2.7.1.1	TUBO, PPR, DN 40, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	1,42	42,86	60,86	
Próprio	CP5500243	17.1.2.7.1.2	TUBO, PPR, DN 50, CLASSE PN 25, INSTALAÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	0,79	63,52	50,18	
Próprio	CP5500252	17.1.2.7.1.3	TUBO, PPR, DN 63, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,08	104,67	322,38	
Próprio	CP5500246	17.1.2.7.1.4	TUBO, PPR, DN 90, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,44	232,11	334,23	
SINAPI	96654	17.1.2.7.1.5	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	16,86	33,72	
Próprio	CP5500261	17.1.2.7.1.6	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	29,09	29,09	
Próprio	CP5500262	17.1.2.7.1.7	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	38,52	154,08	
SINAPI	96696	17.1.2.7.1.8	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 90 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	120,25	240,50	
Próprio	CP5500342	17.1.2.7.1.9	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 40MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1 1/4" FIXADO NA LAJE	M	1,42	11,57	16,42	
Próprio	CP5500343	17.1.2.7.1.10	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 50MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1 1/2" FIXADO NA LAJE	M	0,79	9,21	7,27	
Próprio	CP5500344	17.1.2.7.1.11	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 75MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 2 1/2" FIXADO NA LAJE	M	3,08	11,08	34,12	
Próprio	CP5500345	17.1.2.7.1.12	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 100MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 4" FIXADO NA LAJE	M	1,44	12,51	18,01	
		17.1.2.8	COBERTA					
		17.1.2.8.1	TUBOS E CONEXÕES					
SINAPI	96648	17.1.2.8.1.1	TUBO, PPR, DN 32, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	5,87	32,49	190,71	
SINAPI	96649	17.1.2.8.1.2	TUBO, PPR, DN 40, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	22,64	42,86	970,35	
Próprio	CP5500243	17.1.2.8.1.3	TUBO, PPR, DN 50, CLASSE PN 25, INSTALAÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	18,72	63,52	1.189,09	
Próprio	CP5500252	17.1.2.8.1.4	TUBO, PPR, DN 63, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	61,18	104,67	6.403,71	
Próprio	CP5500246	17.1.2.8.1.5	TUBO, PPR, DN 90, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	28,11	232,11	6.524,61	
Próprio	CP0200504	17.1.2.8.1.6	BUCHA DE REDUÇÃO PPR 63X40MM, CLASSE PN 25	UN	8,00	62,53	500,24	
Próprio	CP5200146	17.1.2.8.1.7	BUCHA DE REDUÇÃO PPR, 50 X 32 MM, CLASSE PN 20	UN	1,00	48,47	48,47	
SINAPI	96664	17.1.2.8.1.8	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 40 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	7,00	18,39	128,73	
Próprio	CP0100658	17.1.2.8.1.9	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 90 X 63, CLASSE PN 25 -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	382,35	1.147,05	
Próprio	CP5500280	17.1.2.8.1.10	CONECTOR FÊMEA, PPR, 32 X 1", CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	61,87	433,09	
Próprio	CP5500262	17.1.2.8.1.11	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	38,52	38,52	
Próprio	CP5500283	17.1.2.8.1.12	TÉ DE REDUÇÃO, PPR, DN 63 X 40 X 63mm, CLASSE PN 25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	98,94	98,94	
SINAPI	96667	17.1.2.8.1.13	TÉ NORMAL, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	25,12	50,24	
Próprio	CP5500263	17.1.2.8.1.14	TÉ NORMAL, PPR, DN 50 X 50 X 50mm, CLASSE PN 25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	39,29	39,29	
Próprio	CP5500265	17.1.2.8.1.15	TÉ, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	63,44	444,08	
Próprio	CP5500270	17.1.2.8.1.16	TÉ, PPR, DN 90 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	159,79	798,95	
SINAPI	91173	17.1.2.8.1.17	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	28,51	4,76	135,70	
SINAPI	91174	17.1.2.8.1.18	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 2 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	79,90	8,48	677,55	
SINAPI	91175	17.1.2.8.1.19	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	28,11	13,26	372,73	
		17.1.2.8.2	REGISTROS E VÁLVULAS					
Próprio	CP5500284	17.1.2.8.2.1	VÁLVULA ELIMINADORA DE AR 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	114,09	798,63	
		17.1.3	BLOCO APOIO LOGÍSTICO					
		17.1.3.1	TÉRREO					
		17.1.3.1.1	TUBOS E CONEXÕES					
SINAPI	96636	17.1.3.1.1.1	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 25 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	128,99	47,60	6.139,92	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz

Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
SINAPI	96648	17.1.3.1.1.2	TUBO, PPR, DN 32, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2022	M	32,11	32,49	1.043,25	
SINAPI	96649	17.1.3.1.1.3	TUBO, PPR, DN 40, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2022	M	67,67	42,86	2.900,33	
Próprio	CP5500252	17.1.3.1.1.4	TUBO, PPR, DN 63, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	23,78	104,67	2.489,05	
Próprio	CP0200504	17.1.3.1.1.5	BUCHA DE REDUÇÃO PPR 63X40MM, CLASSE PN 25	UN	4,00	62,53	250,12	
SINAPI	96662	17.1.3.1.1.6	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 32 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2022	UN	4,00	9,94	39,76	
SINAPI	96664	17.1.3.1.1.7	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 40 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2022	UN	8,00	18,39	147,12	
Próprio	CP5500285	17.1.3.1.1.8	CONECTOR FÊMEA, PPR, 25 X 3/4", CLASSE PN 25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	27,09	81,27	
Próprio	CP5500233	17.1.3.1.1.9	CONECTOR MACHO, PPR, 25 X 3/4", CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	34,00	31,91	1.084,94	
Próprio	CP0800036	17.1.3.1.1.10	CONECTOR MACHO, PPR, 32 X 1", CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	43,06	172,24	
Próprio	CP0800059	17.1.3.1.1.11	CONECTOR MACHO, PPR, 40 X 1.1/4", CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2015	UN	4,00	155,02	620,08	
SINAPI	96638	17.1.3.1.1.12	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2022	UN	2,00	17,67	35,34	
SINAPI	96637	17.1.3.1.1.13	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2022	UN	53,00	17,25	914,25	
SINAPI	96652	17.1.3.1.1.14	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2022	UN	13,00	11,37	147,81	
SINAPI	96654	17.1.3.1.1.15	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2022	UN	20,00	16,86	337,20	
Próprio	CP5500262	17.1.3.1.1.16	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	38,52	346,68	
Próprio	CP5500281	17.1.3.1.1.17	JOELHO 90º COM ROSCA FÊMEA PPR 32 X 1", PN 25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	37,70	75,40	
Próprio	CP5500235	17.1.3.1.1.18	JOELHO COM ROSCA FÊMEA 90º PPR Ø 25 x 1/2", CLASSE PN-25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	22,00	20,63	453,86	
Próprio	CP5500236	17.1.3.1.1.19	JOELHO COM ROSCA FÊMEA 90º PPR Ø 25 x 3/4", CLASSE PN-25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	30,30	30,30	
Próprio	CP5500237	17.1.3.1.1.20	TÊ COM ROSCA CENTRAL FÊMEA, PPR, DN 25 X 1/2", CLASSE PN 25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	36,58	256,06	
Próprio	CP5500239	17.1.3.1.1.21	TÊ DE REDUÇÃO CENTRAL 90º (PPR) Ø32 X 25 X 32MM, CLASSE DE PRESSÃO PN-25	UN	6,00	28,15	168,90	
Próprio	CP5500240	17.1.3.1.1.22	TÊ DE REDUÇÃO CENTRAL, PPR, DN 40 X 25 X 40MM, CLASSE PN 25	UN	3,00	47,20	141,60	
Próprio	CP5500241	17.1.3.1.1.23	TÊ DE REDUÇÃO CENTRAL, PPR, DN 40 X 32 X 40MM, CLASSE PN 25	UN	1,00	52,40	52,40	
Próprio	CP5500283	17.1.3.1.1.24	TÊ DE REDUÇÃO, PPR, DN 63 X 40 X 63mm, CLASSE PN 25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	98,94	197,88	
SINAPI	96642	17.1.3.1.1.25	TÊ NORMAL, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2022	UN	9,00	22,72	204,48	
SINAPI	96667	17.1.3.1.1.26	TÊ NORMAL, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2022	UN	2,00	25,12	50,24	
Próprio	CP5500265	17.1.3.1.1.27	TÊ, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	63,44	126,88	
SINAPI	104779	17.1.3.1.1.28	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	79,24	8,33	660,06	
SINAPI	90467	17.1.3.1.1.29	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_ 09/2023	M	79,24	25,56	2.025,37	
Próprio	CP5500340	17.1.3.1.1.30	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 20 A 25MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO D 3/4" FIXADO NA LAJE	M	49,84	9,77	486,93	
Próprio	CP5500341	17.1.3.1.1.31	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 32MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1" FIXADO NA LAJE	M	27,49	10,07	276,82	
Próprio	CP5500342	17.1.3.1.1.32	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 40MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1.1/4" FIXADO NA LAJE	M	64,15	11,57	742,21	
Próprio	CP5500344	17.1.3.1.1.33	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 75MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 2.1/2" FIXADO NA LAJE	M	23,78	11,08	263,48	
17.1.3.1.2			REGISTROS E VÁLVULAS					
SINAPI	94793	17.1.3.1.2.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UN	2,00	116,04	232,08	
SINAPI	94495	17.1.3.1.2.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UN	2,00	45,79	91,58	
SINAPI	89353	17.1.3.1.2.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UN	16,00	29,91	478,56	
SINAPI	89349	17.1.3.1.2.4	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UN	2,00	19,98	39,96	
17.1.3.2			1º PAVIMENTO					
17.1.3.2.1			TUBOS E CONEXÕES					
SINAPI	96636	17.1.3.2.1.1	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 25 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2022	M	130,82	47,60	6.227,03	
SINAPI	96648	17.1.3.2.1.2	TUBO, PPR, DN 32, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2022	M	55,45	32,49	1.801,57	
SINAPI	96649	17.1.3.2.1.3	TUBO, PPR, DN 40, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2022	M	44,15	42,86	1.892,26	
Próprio	CP5500243	17.1.3.2.1.4	TUBO, PPR, DN 50, CLASSE PN 25, INSTALAÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5,09	63,52	323,31	
Próprio	CP5500252	17.1.3.2.1.5	TUBO, PPR, DN 63, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,63	104,67	1.635,99	
Próprio	CP0200503	17.1.3.2.1.6	BUCHA DE REDUÇÃO PPR 50X40MM, CLASSE PN 25	UN	2,00	39,82	79,64	
Próprio	CP0200504	17.1.3.2.1.7	BUCHA DE REDUÇÃO PPR 63X40MM, CLASSE PN 25	UN	3,00	62,53	187,59	
SINAPI	96662	17.1.3.2.1.8	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 32 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2022	UN	12,00	9,94	119,28	
SINAPI	96664	17.1.3.2.1.9	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 40 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2022	UN	6,00	18,39	110,34	
Próprio	CP5500285	17.1.3.2.1.10	CONECTOR FÊMEA, PPR, 25 X 3/4", CLASSE PN 25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	27,09	325,08	
Próprio	CP5500233	17.1.3.2.1.11	CONECTOR MACHO, PPR, 25 X 3/4", CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	114,00	31,91	3.637,74	
Próprio	CP0800036	17.1.3.2.1.12	CONECTOR MACHO, PPR, 32 X 1", CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	43,06	430,60	
Próprio	CP0800059	17.1.3.2.1.13	CONECTOR MACHO, PPR, 40 X 1.1/4", CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2015	UN	10,00	155,02	1.550,20	
SINAPI	96653	17.1.3.2.1.14	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2022	UN	1,00	14,85	14,85	
SINAPI	96637	17.1.3.2.1.15	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2022	UN	63,00	17,25	1.086,75	
SINAPI	96652	17.1.3.2.1.16	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2022	UN	21,00	11,37	238,77	
SINAPI	96654	17.1.3.2.1.17	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2022	UN	22,00	16,86	370,92	
Próprio	CP5500261	17.1.3.2.1.18	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	29,09	87,27	
Próprio	CP5500262	17.1.3.2.1.19	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	38,52	423,72	
Próprio	CP5500235	17.1.3.2.1.20	JOELHO COM ROSCA FÊMEA 90º PPR Ø 25 x 1/2", CLASSE PN-25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	41,00	20,63	845,83	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
Próprio	CP5500237	17.1.3.2.1.21	TÊ COM ROSCA CENTRAL FÊMEA, PPR, DN 25 X 1/2", CLASSE PN 25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	36,58	36,58	
Próprio	CP5500239	17.1.3.2.1.22	TÊ DE REDUÇÃO CENTRAL 90° (PPR) Ø32 X 25 X 32MM, CLASSE DE PRESSÃO PN-25	UN	15,00	28,15	422,25	
Próprio	CP5500240	17.1.3.2.1.23	TÊ DE REDUÇÃO CENTRAL, PPR, DN 40 X 25 X 40MM, CLASSE PN 25	UN	1,00	47,20	47,20	
Próprio	CP5500241	17.1.3.2.1.24	TÊ DE REDUÇÃO CENTRAL, PPR, DN 40 X 32 X 40MM, CLASSE PN 25	UN	1,00	52,40	52,40	
Próprio	CP5500283	17.1.3.2.1.25	TÊ DE REDUÇÃO, PPR, DN 63 X 40 X 63mm, CLASSE PN 25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	98,94	98,94	
SINAPI	96642	17.1.3.2.1.26	TÊ NORMAL, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2022	UN	15,00	22,72	340,80	
SINAPI	96666	17.1.3.2.1.27	TÊ NORMAL, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2022	UN	4,00	17,86	71,44	
Próprio	CP5500263	17.1.3.2.1.28	TÊ NORMAL, PPR, DN 50 X 50 X 50mm, CLASSE PN 25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	39,29	39,29	
Próprio	CP5500265	17.1.3.2.1.29	TÊ, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	63,44	126,88	
SINAPI	104779	17.1.3.2.1.30	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	97,11	8,33	808,92	
SINAPI	90467	17.1.3.2.1.31	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_ 09/2023	M	97,11	25,56	2.482,13	
Próprio	CP5500340	17.1.3.2.1.32	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 20 A 25MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO D 3/4" FIXADO NA LAJE	M	57,14	9,77	558,25	
Próprio	CP5500341	17.1.3.2.1.33	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 32MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1" FIXADO NA LAJE	M	32,02	10,07	322,44	
Próprio	CP5500342	17.1.3.2.1.34	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 40MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1.1/4" FIXADO NA LAJE	M	44,15	11,57	510,81	
Próprio	CP5500343	17.1.3.2.1.35	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 50MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1.1/2" FIXADO NA LAJE	M	5,09	9,21	46,87	
Próprio	CP5500344	17.1.3.2.1.36	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 75MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 2.1/2" FIXADO NA LAJE	M	15,63	11,08	173,18	
17.1.3.2.2			REGISTROS E VÁLVULAS					
SINAPI	94793	17.1.3.2.2.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UN	5,00	116,04	580,20	
SINAPI	94495	17.1.3.2.2.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UN	5,00	45,79	228,95	
SINAPI	89353	17.1.3.2.2.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UN	11,00	29,91	329,01	
SINAPI	89349	17.1.3.2.2.4	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UN	12,00	19,98	239,76	
17.1.3.3			2º PAVIMENTO					
17.1.3.3.1			TUBOS E CONEXÕES					
SINAPI	96636	17.1.3.3.1.1	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 25 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2022	M	28,45	47,60	1.354,22	
SINAPI	96648	17.1.3.3.1.2	TUBO, PPR, DN 32, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2022	M	17,77	32,49	577,34	
SINAPI	96662	17.1.3.3.1.3	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 32 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2022	UN	1,00	9,94	9,94	
Próprio	CP5500233	17.1.3.3.1.4	CONECTOR MACHO, PPR, 25 X 3/4", CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	31,91	127,64	
SINAPI	96637	17.1.3.3.1.5	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2022	UN	17,00	17,25	293,25	
SINAPI	96652	17.1.3.3.1.6	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2022	UN	4,00	11,37	45,48	
Próprio	CP5500235	17.1.3.3.1.7	JOELHO COM ROSCA FÊMEA 90° PPR Ø 25 x 1/2", CLASSE PN-25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	20,63	41,26	
Próprio	CP5500239	17.1.3.3.1.8	TÊ DE REDUÇÃO CENTRAL 90° (PPR) Ø32 X 25 X 32MM, CLASSE DE PRESSÃO PN-25	UN	2,00	28,15	56,30	
SINAPI	104779	17.1.3.3.1.9	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	6,52	8,33	54,31	
SINAPI	90467	17.1.3.3.1.10	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_ 09/2023	M	6,52	25,56	166,65	
Próprio	CP5500340	17.1.3.3.1.11	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 20 A 25MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO D 3/4" FIXADO NA LAJE	M	21,93	9,77	214,25	
Próprio	CP5500341	17.1.3.3.1.12	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 32MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1" FIXADO NA LAJE	M	17,77	10,07	178,94	
17.1.3.3.2			REGISTROS E VÁLVULAS					
SINAPI	89353	17.1.3.3.2.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UN	2,00	29,91	59,82	
17.1.3.4			3º PAVIMENTO					
17.1.3.4.1			TUBOS E CONEXÕES					
SINAPI	96636	17.1.3.4.1.1	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 25 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2022	M	0,20	47,60	9,52	
Próprio	CP5500243	17.1.3.4.1.2	TUBO, PPR, DN 50, CLASSE PN 25, INSTALAÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	18,80	63,52	1.194,17	
Próprio	CP5500245	17.1.3.4.1.3	TUBO, PPR, DN 75, CLASSE PN 25, INSTALAÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	0,48	138,31	66,38	
Próprio	CP5500246	17.1.3.4.1.4	TUBO, PPR, DN 90, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	31,48	232,11	7.306,82	
Próprio	CP5500254	17.1.3.4.1.5	BUCHA DE REDUÇÃO PPR 75X50MM, CLASSE PN 25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	119,45	836,15	
Próprio	CP0100934	17.1.3.4.1.6	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 90 X 75, CLASSE PN 25 -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	94,58	94,58	
Próprio	CP5500288	17.1.3.4.1.7	CAP, PPR, 50MM, CLASSE PN 25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	52,11	364,77	
Próprio	CP31055224	17.1.3.4.1.8	CONECTOR MACHO 90mmx3" PPR TIGRE	UN	2,00	449,78	899,56	
Próprio	CP5500233	17.1.3.4.1.9	CONECTOR MACHO, PPR, 25 X 3/4", CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	31,91	63,82	
Próprio	CP0800060	17.1.3.4.1.10	CONECTOR MACHO, PPR, 50 X 1.1/2", CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2015	UN	14,00	175,97	2.463,58	
Próprio	CP5500261	17.1.3.4.1.11	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	29,09	290,90	
SINAPI	96696	17.1.3.4.1.12	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 90 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2022	UN	6,00	120,25	721,50	
Próprio	CP5500235	17.1.3.4.1.13	JOELHO COM ROSCA FÊMEA 90° PPR Ø 25 x 1/2", CLASSE PN-25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	20,63	20,63	
Próprio	CP5500287	17.1.3.4.1.14	TÊ NORMAL, PPR, DN 90X75X90 MM, CLASSE PN 25, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	253,93	1.523,58	
SINAPI	104779	17.1.3.4.1.15	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	0,20	8,33	1,66	
SINAPI	90467	17.1.3.4.1.16	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_ 09/2023	M	0,20	25,56	5,11	
Próprio	CP5500343	17.1.3.4.1.17	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 50MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1.1/2" FIXADO NA LAJE	M	18,80	9,21	173,14	
Próprio	CP5500344	17.1.3.4.1.18	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 75MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 2.1/2" FIXADO NA LAJE	M	0,48	11,08	5,31	
Próprio	CP5500345	17.1.3.4.1.19	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 100MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 4" FIXADO NA LAJE	M	28,50	12,51	356,53	



ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
Próprio	CP5500291	17.1.3.4.1.20	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 100 MM E MENORES OU IGUAIS A 200 MM, FIXADO COM VERGALHÃO E PERFILADO EM PAREDE.	UN	2,98	11,55	34,41	
		17.1.3.4.2	REGISTROS E VÁLVULAS					
SINAPI	94496	17.1.3.4.2.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00	62,39	436,73	
SINAPI	94500	17.1.3.4.2.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	257,30	257,30	
SINAPI	89353	17.1.3.4.2.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	29,91	29,91	
		17.1.4	GUARITA PRINCIPAL					
		17.1.4.1	TUBOS E CONEXÕES					
SINAPI	96636	17.1.4.1.1	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 25 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	16,44	47,60	782,54	
SINAPI	96648	17.1.4.1.2	TUBO, PPR, DN 32, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	10,98	32,49	356,74	
SINAPI	96649	17.1.4.1.3	TUBO, PPR, DN 40, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	2,33	42,86	99,86	
SINAPI	89383	17.1.4.1.4	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	6,93	6,93	
SINAPI	94658	17.1.4.1.5	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	5,20	5,20	
Próprio	CP5500348-M	17.1.4.1.6	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA, COM REGISTRO, PVC SOLDÁVEL MARROM, 32 mm	UN	1,00	171,87	171,87	
Próprio	CP5500233	17.1.4.1.7	CONECTOR MACHO, PPR, 25 X 3/4", CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	31,91	63,82	
SINAPI	96637	17.1.4.1.8	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	9,00	17,25	155,25	
SINAPI	96652	17.1.4.1.9	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	7,00	11,37	79,59	
SINAPI	96654	17.1.4.1.10	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	16,86	33,72	
Próprio	CP5500235	17.1.4.1.11	JOELHO COM ROSCA FÊMEA 90° PPR Ø 25 x 1/2", CLASSE PN-25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	20,63	61,89	
Próprio	CP5500237	17.1.4.1.12	TÊ COM ROSCA CENTRAL FÊMEA, PPR, DN 25 X 1/2", CLASSE PN 25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	36,58	36,58	
Próprio	CP5500239	17.1.4.1.13	TÊ DE REDUÇÃO CENTRAL 90° (PPR) Ø32 X 25 X 32MM, CLASSE DE PRESSÃO PN-25	UN	1,00	28,15	28,15	
SINAPI	96642	17.1.4.1.14	TÊ NORMAL, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	22,72	22,72	
SINAPI	96666	17.1.4.1.15	TÊ NORMAL, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	17,86	17,86	
SINAPI	96667	17.1.4.1.16	TÊ NORMAL, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	25,12	25,12	
SINAPI	104779	17.1.4.1.17	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	15,80	8,33	131,61	
SINAPI	90444	17.1.4.1.18	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023_PS	M	0,52	17,03	8,85	
SINAPI	90466	17.1.4.1.19	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	15,80	17,00	268,60	
SINAPI	90468	17.1.4.1.20	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	0,52	8,54	4,44	
Próprio	CP5500340	17.1.4.1.21	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 20 Á 25MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO D 3/4" FIXADO NA LAJE	M	3,23	9,77	31,55	
Próprio	CP5500341	17.1.4.1.22	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 32MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1" FIXADO NA LAJE	M	6,18	10,07	62,23	
		17.1.4.2	REGISTROS E VÁLVULAS					
SINAPI	89353	17.1.4.2.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	29,91	59,82	
		17.1.4.3	EQUIPAMENTOS					
SINAPI	102605	17.1.4.3.1	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	283,39	283,39	
		17.1.5	GUARITA SERVIÇOS					
		17.1.5.1	TUBOS E CONEXÕES					
SINAPI	89356	17.1.5.1.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,27	25,51	6,88	
SINAPI	89403	17.1.5.1.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,21	19,78	4,15	
SINAPI	96636	17.1.5.1.3	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 25 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	16,49	47,60	784,92	
SINAPI	96648	17.1.5.1.4	TUBO, PPR, DN 32, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	2,52	32,49	81,87	
SINAPI	89383	17.1.5.1.5	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	6,93	20,79	
SINAPI	89391	17.1.5.1.6	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	9,06	18,12	
SINAPI	94703	17.1.5.1.7	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	19,99	19,99	
Próprio	CP5500285	17.1.5.1.8	CONECTOR FÊMEA, PPR, 25 X 3/4", CLASSE PN 25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	27,09	81,27	
Próprio	CP5500280	17.1.5.1.9	CONECTOR FÊMEA, PPR, 32 X 1", CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	61,87	123,74	
SINAPI	96637	17.1.5.1.10	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	20,00	17,25	345,00	
SINAPI	96652	17.1.5.1.11	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	5,00	11,37	56,85	
Próprio	CP5500235	17.1.5.1.12	JOELHO COM ROSCA FÊMEA 90° PPR Ø 25 x 1/2", CLASSE PN-25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	20,63	20,63	
Próprio	CP5500237	17.1.5.1.13	TÊ COM ROSCA CENTRAL FÊMEA, PPR, DN 25 X 1/2", CLASSE PN 25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	36,58	36,58	
SINAPI	96642	17.1.5.1.14	TÊ NORMAL, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	22,72	22,72	
SINAPI	96666	17.1.5.1.15	TÊ NORMAL, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	17,86	17,86	
SINAPI	104779	17.1.5.1.16	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	8,92	8,33	74,30	
SINAPI	90444	17.1.5.1.17	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023_PS	M	1,49	17,03	25,37	
SINAPI	90466	17.1.5.1.18	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	8,92	17,00	151,64	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
SINAPI	90468	17.1.5.1.19	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	1,49	8,54	12,72	
Próprio	CP5500340	17.1.5.1.20	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 20 A 25MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO D 3/4" FIXADO NA LAJE	M	6,35	9,77	62,03	
Próprio	CP5500341	17.1.5.1.21	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 32MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1" FIXADO NA LAJE	M	2,73	10,07	27,49	
		17.1.5.2	REGISTROS E VÁLVULAS					
SINAPI	89353	17.1.5.2.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	29,91	29,91	
		17.1.5.3	EQUIPAMENTOS					
Próprio	CP31052026	17.1.5.3.1	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 310 LITROS COM TAMPA	UN	1,00	377,74	377,74	
		17.1.6	ETE					
		17.1.6.1	TUBOS E CONEXÕES					
SINAPI	96636	17.1.6.1.1	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 25 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	0,86	47,60	40,93	
Próprio	CP5500233	17.1.6.1.2	CONECTOR MACHO, PPR, 25 X 3/4", CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	31,91	63,82	
SINAPI	96637	17.1.6.1.3	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	17,25	34,50	
Próprio	CP5500235	17.1.6.1.4	JOELHO COM ROSCA FÊMEA 90º PPR Ø 25 x 1/2", CLASSE PN-25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	20,63	20,63	
SINAPI	104779	17.1.6.1.5	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	0,81	8,33	6,74	
SINAPI	90467	17.1.6.1.6	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	0,81	25,56	20,70	
		17.1.6.2	REGISTROS E VÁLVULAS					
SINAPI	89353	17.1.6.2.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	29,91	29,91	
		17.1.7	INFLAMÁVEIS					
		17.1.7.1	TUBOS E CONEXÕES					
SINAPI	96648	17.1.7.1.1	TUBO, PPR, DN 32, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	0,15	32,49	4,87	
SINAPI	96649	17.1.7.1.2	TUBO, PPR, DN 40, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	4,90	42,86	210,01	
SINAPI	96664	17.1.7.1.3	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 40 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	18,39	18,39	
Próprio	CP0800059	17.1.7.1.4	CONECTOR MACHO, PPR, 40 X 1 1/4", CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	UN	2,00	155,02	310,04	
SINAPI	96654	17.1.7.1.5	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	5,00	16,86	84,30	
Próprio	CP5500281	17.1.7.1.6	JOELHO 90º COM ROSCA FÊMEA PPR 32 X 1", PN 25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	37,70	37,70	
SINAPI	104779	17.1.7.1.7	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	2,97	8,33	24,74	
SINAPI	90467	17.1.7.1.8	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	2,97	25,56	75,91	
		17.1.7.2	REGISTROS E VÁLVULAS					
SINAPI	94793	17.1.7.2.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	116,04	116,04	
		17.1.8	RESTAURANTE					
		17.1.8.1	TUBOS E CONEXÕES					
SINAPI	96636	17.1.8.1.1	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 25 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	165,87	47,60	7.895,41	
SINAPI	96648	17.1.8.1.2	TUBO, PPR, DN 32, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	33,35	32,49	1.083,54	
SINAPI	96649	17.1.8.1.3	TUBO, PPR, DN 40, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	11,45	42,86	490,74	
Próprio	CP5500243	17.1.8.1.4	TUBO, PPR, DN 50, CLASSE PN 25, INSTALAÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	8,71	63,52	553,25	
Próprio	CP0200503	17.1.8.1.5	BUCHA DE REDUÇÃO PPR 50X40MM, CLASSE PN 25	UN	1,00	39,82	39,82	
SINAPI	96662	17.1.8.1.6	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 32 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	4,00	9,94	39,76	
SINAPI	96664	17.1.8.1.7	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 40 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	18,39	18,39	
Próprio	CP5500285	17.1.8.1.8	CONECTOR FÊMEA, PPR, 25 X 3/4", CLASSE PN 25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	27,09	54,18	
Próprio	CP5500233	17.1.8.1.9	CONECTOR MACHO, PPR, 25 X 3/4", CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	62,00	31,91	1.978,42	
Próprio	CP0800036	17.1.8.1.10	CONECTOR MACHO, PPR, 32 X 1", CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	43,06	258,36	
SINAPI	96638	17.1.8.1.11	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	17,67	35,34	
SINAPI	96637	17.1.8.1.12	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	84,00	17,25	1.449,00	
SINAPI	96652	17.1.8.1.13	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	9,00	11,37	102,33	
SINAPI	96654	17.1.8.1.14	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	7,00	16,86	118,02	
Próprio	CP5500261	17.1.8.1.15	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	29,09	58,18	
Próprio	CP5500235	17.1.8.1.16	JOELHO COM ROSCA FÊMEA 90º PPR Ø 25 x 1/2", CLASSE PN-25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	26,00	20,63	536,38	
Próprio	CP5500236	17.1.8.1.17	JOELHO COM ROSCA FÊMEA 90º PPR Ø 25 x 3/4", CLASSE PN-25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	30,30	454,50	
Próprio	CP5500237	17.1.8.1.18	TÉ COM ROSCA CENTRAL FÊMEA, PPR, DN 25 X 1/2", CLASSE PN 25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	36,58	109,74	
Próprio	CP5500239	17.1.8.1.19	TÉ DE REDUÇÃO CENTRAL 90º (PPR) Ø32 X 25 X 32MM, CLASSE DE PRESSÃO PN-25	UN	10,00	28,15	281,50	
Próprio	CP5500240	17.1.8.1.20	TÉ DE REDUÇÃO CENTRAL, PPR, DN 40 X 25 X 40MM, CLASSE PN 25	UN	3,00	47,20	141,60	
Próprio	CP5500241	17.1.8.1.21	TÉ DE REDUÇÃO CENTRAL, PPR, DN 40 X 32 X 40MM, CLASSE PN 25	UN	1,00	52,40	52,40	
Próprio	CP5000033	17.1.8.1.22	TÉ DE REDUÇÃO, PPR, DN 50 X 25 X 50mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	55,82	167,46	
Próprio	CP5500282	17.1.8.1.23	TÉ DE REDUÇÃO, PPR, DN 50 X 32 X 50mm, CLASSE PN 25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	39,90	39,90	
SINAPI	96642	17.1.8.1.24	TÉ NORMAL, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	16,00	22,72	363,52	
SINAPI	96666	17.1.8.1.25	TÉ NORMAL, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	17,86	35,72	
Próprio	CP0200507	17.1.8.1.26	TÉ PPR DE REDUÇÃO CENTRAL 50X40X50MM, CLASSE PN 25	UN	1,00	58,76	58,76	
Próprio	CP5500293	17.1.8.1.27	TÉ REDUÇÃO CENTRAL PPR 32 X 20 X 32MM PN 25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	38,73	38,73	
SINAPI	104779	17.1.8.1.28	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	91,65	8,33	763,44	
SINAPI	90467	17.1.8.1.29	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	91,65	25,56	2.342,57	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
Próprio	CP5500340	17.1.8.1.30	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 20 A 25MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO D 3/4" FIXADO NA LAJE	M	76,84	9,77	750,72	
Próprio	CP5500341	17.1.8.1.31	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 32MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1" FIXADO NA LAJE	M	24,82	10,07	249,93	
Próprio	CP5500342	17.1.8.1.32	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 40MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1 1/4" FIXADO NA LAJE	M	11,45	11,57	132,47	
Próprio	CP5500343	17.1.8.1.33	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 50MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1 1/2" FIXADO NA LAJE	M	8,71	9,21	80,21	
		17.1.8.2	REGISTROS E VÁLVULAS					
SINAPI	94495	17.1.8.2.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	45,79	137,37	
SINAPI	89353	17.1.8.2.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	30,00	29,91	897,30	
SINAPI	89349	17.1.8.2.3	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	19,98	39,96	
		17.1.8.3	EQUIPAMENTOS					
Próprio	CP5500294	17.1.8.3.1	AQUECEDOR DE PASSAGEM A GÁS, MODELO REU-2802 FEC. FAB. RINNAI OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	2,00	6.187,88	12.375,76	
		17.1.9	ETA					
		17.1.9.1	TUBOS E CONEXÕES					
Próprio	CP5500244	17.1.9.1.1	TUBO PPR DN 110, CLASSE PN 25, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	101,98	318,42	32.472,47	
SINAPI	96636	17.1.9.1.2	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 25 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	0,82	47,60	39,03	
SINAPI	96648	17.1.9.1.3	TUBO, PPR, DN 32, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	0,08	32,49	2,59	
SINAPI	96649	17.1.9.1.4	TUBO, PPR, DN 40, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	0,64	42,86	27,43	
Próprio	CP5500243	17.1.9.1.5	TUBO, PPR, DN 50, CLASSE PN 25, INSTALAÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	0,21	63,52	13,33	
Próprio	CP5500252	17.1.9.1.6	TUBO, PPR, DN 63, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	21,85	104,67	2.287,03	
Próprio	CP5500245	17.1.9.1.7	TUBO, PPR, DN 75, CLASSE PN 25, INSTALAÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	11,17	138,31	1.544,92	
Próprio	CP5500246	17.1.9.1.8	TUBO, PPR, DN 90, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,30	232,11	301,74	
SINAPI	94670	17.1.9.1.9	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	8,00	67,48	539,84	
SINAPI	105146	17.1.9.1.10	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	4,00	23,61	94,44	
Próprio	CP0200504	17.1.9.1.11	BUCHA DE REDUÇÃO PPR 63X40MM, CLASSE PN 25	UN	15,00	62,53	937,95	
Próprio	CP5500254	17.1.9.1.12	BUCHA DE REDUÇÃO PPR 75X50MM, CLASSE PN 25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	119,45	716,70	
Próprio	CP5500258	17.1.9.1.13	BUCHA DE REDUÇÃO PPR Ø110X90MM, CLASSE PN 25, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	277,64	2.498,76	
SINAPI	96662	17.1.9.1.14	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 32 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	9,94	19,88	
SINAPI	96664	17.1.9.1.15	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 40 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	13,00	18,39	239,07	
Próprio	CP0100658	17.1.9.1.16	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 90 X 63, CLASSE PN 25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	382,35	6.117,60	
Próprio	CP0100934	17.1.9.1.17	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 90 X 75, CLASSE PN 25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	94,58	283,74	
SINAPI	96658	17.1.9.1.18	CONECTOR FÊMEA, PPR, 25 X 1/2, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	13,00	15,99	207,87	
Próprio	CP5500315	17.1.9.1.19	CONECTOR FÊMEA, PPR, 63 X 2", CLASSE PN 25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	246,23	2.462,30	
Próprio	CP5500349-M	17.1.9.1.20	CONECTOR FÊMEA EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO RANDOM (PPR) Ø75 x 2 1/2" PN 25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	460,87	1.843,48	
Próprio	CP5500350-M	17.1.9.1.21	CONECTOR FÊMEA EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO RANDOM (PPR) Ø110 x 4" PN 25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00	709,04	9.217,52	
Próprio	CP0800080	17.1.9.1.22	CONECTOR MACHO, PPR, 75 X 2 1/2", CLASSE PN 20, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	489,86	2.939,16	
Próprio	CP5500257	17.1.9.1.23	CONECTOR MACHO, PPR, Ø110 X 4", CLASSE PN 25, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00	708,17	16.996,08	
Próprio	CP5500353-M	17.1.9.1.24	FLANGE EM BRONZE PARA CAIXA D'ÁGUA, COMPRIMENTO TOTAL 300 mm, DN 66mm, BOLSA X BOLSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	734,51	2.938,04	
Próprio	CP5500354-M	17.1.9.1.25	FLANGE EM BRONZE PARA CAIXA D'ÁGUA, COMPRIMENTO TOTAL 300 mm, DN 104mm, BOLSA X BOLSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	1.153,77	12.691,47	
Próprio	CP5500351-M	17.1.9.1.26	JOELHO 45° EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO RANDOM (PPR) Ø110mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	492,71	1.970,84	
SINAPI	96697	17.1.9.1.27	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 110 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	63,00	353,66	22.280,58	
Próprio	CP5500262	17.1.9.1.28	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	38,52	770,40	
Próprio	CP5500249	17.1.9.1.29	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 25, RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	96,00	1.440,00	
Próprio	CP1200948	17.1.9.1.30	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE NIPLE DUPLA DE FERRO GALVANIZADO DE 2"	UN	8,00	53,29	426,32	
Próprio	CP5500272	17.1.9.1.31	TÊ NORMAL, PPR, DN 110 X 90 X 110MM, CLASSE PN 25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	446,53	4.465,30	
Próprio	CP5500274	17.1.9.1.32	TÊ NORMAL, PPR, DN 110MM, CLASSE PN 25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	17,00	322,46	5.481,82	
SINAPI	96761	17.1.9.1.33	TÊ, PPR, DN 63 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	64,13	64,13	
SINAPI	96762	17.1.9.1.34	TÊ, PPR, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	4,00	121,03	484,12	
Próprio	CP5500276	17.1.9.1.35	UNIÃO DUPLA COM FLANGE PPR, DN 63MM, PN-25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	44,00	289,31	12.729,64	
Próprio	CP5500277	17.1.9.1.36	UNIÃO DUPLA FLANGEADA F/F - PPR 75MM, PN-25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	549,40	5.494,00	
Próprio	CP5500352-M	17.1.9.1.37	UNIÃO MISTA FLANGEADA FÊMEA / ROSCA FÊMEA EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO RANDOM (PPR) Ø110 x 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	26,00	2.158,95	56.132,70	
SINAPI	104781	17.1.9.1.38	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	0,18	9,62	1,73	
Próprio	CP5500340	17.1.9.1.39	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 20 A 25MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO D 3/4" FIXADO NA LAJE	M	0,04	9,77	0,39	
Próprio	CP5500342	17.1.9.1.40	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 40MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1 1/4" FIXADO NA LAJE	M	0,04	11,57	0,46	
Próprio	CP5500344	17.1.9.1.41	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 75MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 2 1/2" FIXADO NA LAJE	M	5,31	11,08	58,83	
Próprio	CP5500345	17.1.9.1.42	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 100MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 4" FIXADO NA LAJE	M	26,28	12,51	328,76	
SINAPI	91173	17.1.9.1.43	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	1,46	4,76	6,94	
SINAPI	91174	17.1.9.1.44	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 2 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	27,74	8,48	235,23	
SINAPI	91175	17.1.9.1.45	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	77,00	13,26	1.021,02	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz

Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
		17.1.9.2	REGISTROS E VÁLVULAS					
SINAPI	95253	17.1.9.2.1	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	14,00	164,60	2.304,40	
Próprio	CP1211151	17.1.9.2.2	VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE ø 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	323,79	1.618,95	
Próprio	CP1210817	17.1.9.2.3	VÁLVULA DE ESFERA EM LATÃO ø 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	619,91	11.158,38	
SINAPI	103009	17.1.9.2.4	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	2,00	410,48	820,96	
SINAPI	99634	17.1.9.2.5	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	2,00	952,98	1.905,96	
SINAPI	103015	17.1.9.2.6	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	2,00	444,89	889,78	
SINAPI	103017	17.1.9.2.7	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	2,00	1.062,89	2.125,78	
		17.1.9.3	EQUIPAMENTOS					
Próprio	CP5500309	17.1.9.3.1	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO, MODELO BC-22 R 1 1/2, FAB. SCHNEIDER. POT. 10cv. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	10.224,50	20.449,00	
Próprio	CP5500310	17.1.9.3.2	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO, MODELO BC-22 R 1 B, FAB. SCHNEIDER. POT. 5 CV. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	9.776,79	19.553,58	
Próprio	CP5500312	17.1.9.3.3	BOMBA DOSADORA ELETROMAGNÉTICA SÉRIE DLX PARA APLICAÇÃO PADRÃO (PVDF+SF PT+PFM) COM ACESSÓRIOS DE INSTALAÇÃO INCLUSO, TENSÃO 230 VAC/50-60 Hz MONOFÁSICO/58W, VAZÃO: ATÉ 5 L/H, PRESSÃO ATÉ 7 BAR. FAB. ETATRON D.S. OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	2.405,37	9.621,48	
Próprio	CP5500355-M	17.1.9.3.4	TORNEIRA DE BOIA 4" COM 5 PINOS BIPARTIDOS, COMPOSIÇÃO: CORPO DE LATÃO, ACABAMENTO NIQUELADO, SEDE EM AÇO INOX, HASTE PLANA DE AÇO INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	5.335,77	21.343,08	
Próprio	CP5000083	17.1.9.3.5	FILTRO MULTIMEIOS EM INOX DUPLA CAMADA VAZÃO 10M³/H	UN	4,00	52.995,71	211.982,84	
Próprio	CP5500313	17.1.9.3.6	MANÔMETRO EM CAIXA DE AÇO INOX AISI-304, DN 62 mm, FAIXA DE PRESSÃO 1 A 400 BAR, COM ENCHIMENTO DE LÍQUIDO ANTI VIBRAÇÃO, SÉRIE FSIG, FAB. FAMABRAS. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	252,12	252,12	
Próprio	CP5000092	17.1.9.3.7	TANQUE ROTOMOLDADO CILINDRICO VERTICAL CAP 100 L D=0,52 H=0,703	UN	2,00	1.602,95	3.205,90	
Próprio	CP5500314	17.1.9.3.8	TANQUE ROTOMOLDADO CILINDRICO VERTICAL DE FUNDO PLANO, FABRICADO EM POLIETILENO LINEAR, ADITIVADO COM ANTIOXIDANTES E ANTI-JUV, ATÓXICO, CAPACIDADE DE 5M³ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	8.828,49	17.656,98	
		17.1.10	ÁREA EXTERNA					
		17.1.10.1	TUBOS E CONEXÕES					
Próprio	CP224621056	17.1.10.1.1	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 2 1/2" - INCLUSIVE CONEXÕES	M	48,80	371,81	18.144,32	
Próprio	CP5500244	17.1.10.1.2	TUBO PPR DN 110, CLASSE PN 25, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	265,23	318,42	84.454,53	
SINAPI	96636	17.1.10.1.3	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 25 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	M	10,19	47,60	485,04	
SINAPI	96648	17.1.10.1.4	TUBO, PPR, DN 32, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	M	1,08	32,49	35,08	
SINAPI	96649	17.1.10.1.5	TUBO, PPR, DN 40, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	M	191,14	42,86	8.192,26	
Próprio	CP5500243	17.1.10.1.6	TUBO, PPR, DN 50, CLASSE PN 25, INSTALAÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	89,96	63,52	5.714,25	
Próprio	CP5500252	17.1.10.1.7	TUBO, PPR, DN 63, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,05	104,67	1.889,29	
Próprio	CP5500245	17.1.10.1.8	TUBO, PPR, DN 75, CLASSE PN 25, INSTALAÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	114,35	138,31	15.815,74	
Próprio	CP5500246	17.1.10.1.9	TUBO, PPR, DN 90, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	0,93	232,11	215,86	
Próprio	CP0200503	17.1.10.1.10	BUCHA DE REDUÇÃO PPR 50X40MM, CLASSE PN 25	UN	2,00	39,82	79,64	
Próprio	CP0200504	17.1.10.1.11	BUCHA DE REDUÇÃO PPR 63X40MM, CLASSE PN 25	UN	5,00	62,53	312,65	
Próprio	CP0200505	17.1.10.1.12	BUCHA DE REDUÇÃO PPR 63X50MM, CLASSE PN 25	UN	2,00	36,10	72,20	
Próprio	CP5500258	17.1.10.1.13	BUCHA DE REDUÇÃO PPR Ø110X90MM, CLASSE PN 25, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	277,64	1.110,56	
Próprio	CP5200146	17.1.10.1.14	BUCHA DE REDUÇÃO PPR, 50 X 32 MM, CLASSE PN 20	UN	2,00	48,47	96,94	
SINAPI	96662	17.1.10.1.15	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 32 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	UN	1,00	9,94	9,94	
SINAPI	96664	17.1.10.1.16	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 40 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	UN	9,00	18,39	165,51	
Próprio	CP0100658	17.1.10.1.17	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 90 X 63, CLASSE PN 25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	382,35	3.058,80	
Próprio	CP0100934	17.1.10.1.18	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 90 X 75, CLASSE PN 25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	94,58	189,16	
Próprio	CP5500298	17.1.10.1.19	CAP PPR, 40MM, CLASSE PN 25	UN	1,00	40,03	40,03	
Próprio	CP5500233	17.1.10.1.20	CONECTOR MACHO, PPR, 25 X 3/4", CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	31,91	638,20	
Próprio	CP0800060	17.1.10.1.21	CONECTOR MACHO, PPR, 50 X 1 1/2", CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2015	UN	4,00	175,97	703,88	
Próprio	CP31055223	17.1.10.1.22	CONECTOR MACHO "A" 63MMX2" PPR TIGRE	UN	4,00	178,78	715,12	
Próprio	CP5500248	17.1.10.1.23	CONECTOR POLIPROPILENO PPR, DN=75 MM X 2 1/2", PN 25	UN	2,00	488,77	977,54	
Próprio	CP5500170	17.1.10.1.24	CONTRA-FLANGE COM ROSCA BSP, EM FERRO FUNDIDO, Ø2", CLASSE DE PRESSÃO PN 10	UN	2,00	80,30	160,60	
SINAPI	96655	17.1.10.1.25	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	UN	2,00	22,52	45,04	
SINAPI	96697	17.1.10.1.26	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 110 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	UN	27,00	353,66	9.548,82	
Próprio	CP5500286	17.1.10.1.27	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 110 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	354,06	1.416,24	
SINAPI	96637	17.1.10.1.28	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	UN	6,00	17,25	103,50	
SINAPI	96654	17.1.10.1.29	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	UN	30,00	16,86	505,80	
Próprio	CP5500261	17.1.10.1.30	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	29,09	261,81	
Próprio	CP5500262	17.1.10.1.31	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	38,52	269,64	
Próprio	CP5500249	17.1.10.1.32	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 25, RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00	96,00	1.248,00	
Próprio	CP5500236	17.1.10.1.33	JOELHO COM ROSCA FÊMEA 90º PPR Ø 25 x 3/4", CLASSE PN-25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	30,30	272,70	
Próprio	CP5500272	17.1.10.1.34	TÉ NORMAL, PPR, DN 110 X 90 X 110MM, CLASSE PN 25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	446,53	2.679,18	
Próprio	CP5500274	17.1.10.1.35	TÉ NORMAL, PPR, DN 110MM, CLASSE PN 25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	322,46	322,46	
SINAPI	96667	17.1.10.1.36	TÉ NORMAL, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	UN	1,00	25,12	25,12	
Próprio	CP5500263	17.1.10.1.37	TÉ NORMAL, PPR, DN 50 X 50 X 50mm, CLASSE PN 25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	39,29	78,58	
Próprio	CP0200507	17.1.10.1.38	TÉ PPR DE REDUÇÃO CENTRAL 50X40X50MM, CLASSE PN 25	UN	2,00	58,76	117,52	
Próprio	CP5500265	17.1.10.1.39	TÉ, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	63,44	63,44	
Próprio	CP5500276	17.1.10.1.40	UNIÃO DUPLA COM FLANGE PPR, DN 63MM, PN-25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	289,31	578,62	
Próprio	CP5500275	17.1.10.1.41	UNIÃO DUPLA COM PARAFUSOS EM POLIPROPILENO COPOLIMERO RANDOM (PPR) Ø50mm, CLASSE DE PRESSÃO PN-25, FAB. TIGRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	4,00	228,81	915,24	
Próprio	CP5500299	17.1.10.1.42	UNIÃO DUPLA PPR, DN 25MM, CLASSE PN 25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10,00	47,57	475,70	
		17.1.10.2	REGISTROS E VÁLVULAS					
Próprio	CP5500300	17.1.10.2.1	REGISTRO DE ESFERA 2 1/2", EM LIGA DE COBRE (BRONZE E LATÃO)	UN	2,00	548,65	1.097,30	
SINAPI	95249	17.1.10.2.2	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	10,00	45,11	451,10	
SINAPI	95252	17.1.10.2.3	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	2,00	109,15	218,30	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz

Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
SINAPI	95253	17.1.10.2.4	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	164,60	164,60	
Próprio	CP5500313	17.1.10.2.5	MANÔMETRO EM CAIXA DE AÇO INOX AISI-304, DN 62 mm, FAIXA DE PRESSÃO 1 A 400 BAR, COM ENCHIMENTO DE LÍQUIDO ANTI VIBRAÇÃO, SÉRIE FSIG, FAB. FAMABRAS. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	252,12	504,24	
SINAPI	99624	17.1.10.2.6	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	646,06	1.292,12	
Próprio	CP5000295	17.1.10.2.7	TORNEIRA ESFERA COM BICO PARA JARDIM / TANQUE 1/2 OU 3/4 (REF 1153)	UN	10,00	99,78	997,80	
		17.1.10.3	CAIXAS DE ALVENARIA					
Próprio	CP5500356	17.1.10.3.1	CAIXA DE ALVENARIA DIM: 1,70 X 0,70 X 0,70M, COM FUNDO EM CONCRETO MAGRO, ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO E REVESTIMENTO COM HIDRÓFUGO, TAMPA EM FERRO FUNDIDO DIM: 1,10 X 0,55M.	UN	2,00	2.128,02	4.256,04	
Próprio	CP0600199	17.1.10.3.2	CAIXA DE ALVENARIA (80 X 60 X 60CM), COM FUNDO EM CONCRETO MAGRO, ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO E REGULARIZAÇÃO COM ADITIVO HIDROFUGANTE, TAMPA DE CONCRETO COM PUXADOR METÁLICO.	UN	1,00	365,63	365,63	
Próprio	CP5500301	17.1.10.3.3	CAIXA DE ALVENARIA, COM FUNDO EM BRITA, ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO E REVESTIMENTO COM HIDRÓFUGO, COM TAMPÃO EM FERRO FUNDIDO (FAB. FUNDIÇÃO VESÚVIO), PINTURA ANTICORROSIVA: 0,40m x 0,40m x 0,50m	UN	10,00	677,15	6.771,50	
Próprio	CP5500186	17.1.10.3.4	CAIXA DE ALVENARIA, COM FUNDO EM BRITA, ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO E REVESTIMENTO COM HIDRÓFUGO, COM TAMPÃO EM FERRO FUNDIDO (FAB. FUNDIÇÃO VESÚVIO), PINTURA ANTICORROSIVA: 0,60m x 0,60m x 0,60m	UN	2,00	1.975,72	3.951,44	
		17.1.10.4	EQUIPAMENTOS					
Próprio	CP5500295	17.1.10.4.1	BOMBA SUBMERSA PARA POÇO PROFUNDO, MODELO SUB50-50S4E12, FAB. SCHNEIDER	UN	2,00	12.485,67	24.971,34	
Próprio	CP0200941-M	17.1.10.4.2	POÇO TUBULAR C/ TUBO GEOMECÂNICO DE 6", PROFUNDIDADE 120M, FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	UN	2,00	60.000,00	120.000,00	
SINAPI	104992	17.1.10.4.3	HIDROMETRO DN 2", 30 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1,00	1.390,23	1.390,23	
			Sub Total					3.725.101,97
		17.2	INSTALAÇÃO SANITÁRIA					
		17.2.1	BLOCO ENSINO E GESTÃO					
		17.2.1.1	TERREO					
		17.2.1.1.1	TUBOS E CONEXÕES					
SINAPI	89714	17.2.1.1.1.1	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	139,45	38,60	5.382,77	
SINAPI	89849	17.2.1.1.1.2	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2,42	53,61	129,73	
SINAPI	89711	17.2.1.1.1.3	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	65,16	22,34	1.455,67	
SINAPI	89712	17.2.1.1.1.4	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	235,83	27,70	6.532,49	
SINAPI	89713	17.2.1.1.1.5	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	120,86	34,35	4.151,54	
Próprio	CP5000305	17.2.1.1.1.6	ADAPTADOR PVC SÉRIE NORMAL PARA VASO SANITÁRIO DN 100MM	UN	25,00	77,76	1.944,00	
Próprio	CP5500125	17.2.1.1.1.7	CAIXA SIFONADA GIRAFACIL COM TAMPA CEGA PVC BRANCA 100X140X50MM PORTA GRELHA E TAMPA CEGA	UN	24,00	110,39	2.649,36	
Próprio	CP1207862	17.2.1.1.1.8	CAIXA SIFONADA REDONDA, CORPO GIRATÓRIO, COM 5 ENTRADAS DE 40MM E 1 SAÍDA DE 75MM. D=150X170X75MM, COM GRELHA PVC BRANCO, TIGRE OU SIMILAR	UN	4,00	56,93	227,72	
Próprio	CP1072294	17.2.1.1.1.9	CAP PVC ESGOTO 75MM (TAMPÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	12,83	12,83	
SINAPI	104357	17.2.1.1.1.10	CAP, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	19,52	58,56	
SINAPI	89726	17.2.1.1.1.11	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	34,00	10,67	362,78	
SINAPI	89732	17.2.1.1.1.12	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	35,00	17,27	604,45	
SINAPI	89739	17.2.1.1.1.13	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	21,00	25,43	534,03	
SINAPI	89746	17.2.1.1.1.14	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	14,00	30,50	427,00	
SINAPI	89744	17.2.1.1.1.15	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	27,00	29,76	803,52	
SINAPI	89731	17.2.1.1.1.16	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	169,00	16,62	2.808,78	
SINAPI	89737	17.2.1.1.1.17	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	29,00	24,57	712,53	
SINAPI	89529	17.2.1.1.1.18	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	3,00	37,59	112,77	
Próprio	CP0500157	17.2.1.1.1.19	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1.1/4") - JUNTA C/ANEIS	UN	78,00	18,35	1.431,30	
Próprio	CP1201636	17.2.1.1.1.20	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO C/ ANEIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 50MM	UN	13,00	52,10	677,30	
Próprio	CP2181971	17.2.1.1.1.21	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 75 X 50 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00	30,32	60,64	
SINAPI	89797	17.2.1.1.1.22	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	20,00	53,09	1.061,80	
SINAPI	89785	17.2.1.1.1.23	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	13,00	28,32	368,16	
SINAPI	89795	17.2.1.1.1.24	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	42,62	170,48	
SINAPI	89778	17.2.1.1.1.25	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	92,00	16,94	1.558,48	
SINAPI	89753	17.2.1.1.1.26	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	250,00	9,20	2.300,00	
SINAPI	89774	17.2.1.1.1.27	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	93,00	14,75	1.371,75	
Próprio	CP1208061	17.2.1.1.1.28	LUVA SIMPLES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 200MM	UN	2,00	117,03	234,06	
SINAPI	104327	17.2.1.1.1.29	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	19,92	39,84	
Próprio	CP0500158	17.2.1.1.1.30	REDUÇÃO EXCÊNTRICA 50 x 75mm, ESGOTO SÉRIE NORMAL	UN	15,00	10,98	164,70	
Próprio	CP0200215	17.2.1.1.1.31	TE DE REDUÇÃO PVC SN ESGOTO DN 75MM X 50MM	UN	13,00	40,56	527,28	
SINAPI	89796	17.2.1.1.1.32	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	45,99	45,99	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ

Fundação Oswaldo Cruz

Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
SINAPI	104344	17.2.1.1.1.33	TE. PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00	42,80	342,40	
SINAPI	104346	17.2.1.1.1.34	TE. PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	47,20	236,00	
SINAPI	89784	17.2.1.1.1.35	TE. PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	38,00	26,25	997,50	
SINAPI	89786	17.2.1.1.1.36	TE. PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	11,00	40,79	448,69	
SINAPI	104779	17.2.1.1.1.37	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	32,94	8,33	274,39	
SINAPI	104781	17.2.1.1.1.38	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	51,43	9,62	494,75	
SINAPI	90444	17.2.1.1.1.39	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023_PS	M	0,65	17,03	11,06	
SINAPI	90445	17.2.1.1.1.40	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023_PS	M	1,14	22,58	25,74	
SINAPI	90466	17.2.1.1.1.41	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	32,94	17,00	559,98	
SINAPI	90467	17.2.1.1.1.42	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	51,43	25,56	1.314,55	
SINAPI	90468	17.2.1.1.1.43	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	0,65	8,54	5,55	
SINAPI	90469	17.2.1.1.1.44	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	1,14	12,97	14,78	
Próprio	CP5500343	17.2.1.1.1.45	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 50MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1.1/2" FIXADO NA LAJE	M	46,16	9,21	425,13	
Próprio	CP5500344	17.2.1.1.1.46	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 75MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 2.1/2" FIXADO NA LAJE	M	47,42	11,08	525,41	
Próprio	CP5500345	17.2.1.1.1.47	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 100MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 4" FIXADO NA LAJE	M	9,01	12,51	112,71	
SINAPI	91174	17.2.1.1.1.48	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 2 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	10,96	8,48	92,94	
17.2.1.2			1º PAVIMENTO					
17.2.1.2.1			TUBOS E CONEXÕES					
SINAPI	89714	17.2.1.2.1.1	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	40,30	38,60	1.555,58	
SINAPI	89849	17.2.1.2.1.2	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	3,15	53,61	168,87	
SINAPI	89711	17.2.1.2.1.3	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	40,79	22,34	911,24	
SINAPI	89712	17.2.1.2.1.4	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	69,77	27,70	1.932,62	
SINAPI	89713	17.2.1.2.1.5	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	35,33	34,35	1.213,58	
Próprio	CP5500305	17.2.1.2.1.6	ADAPTADOR PVC SÉRIE NORMAL PARA VASO SANITÁRIO DN 100MM	UN	17,00	77,76	1.321,92	
Próprio	CP5500125	17.2.1.2.1.7	CAIXA SIFONADA GIRAFACIL COM TAMPÁ CEGA PVC BRANCA 100X140X50MM PORTA GRELHA E TAMPÁ CEGA	UN	8,00	110,39	883,12	
Próprio	CP1207862	17.2.1.2.1.8	CAIXA SIFONADA REDONDA, CORPO GIRATÓRIO, COM 5 ENTRADAS DE 40MM E 1 SAÍDA DE 75MM, D=150X170X75MM, COM GRELHA, PVC BRANCO, TIGRE OU SIMILAR	UN	5,00	56,93	284,65	
Próprio	CP110676	17.2.1.2.1.9	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC PIESGOTO D=75mm - SOLD	UN	3,00	14,62	43,86	
SINAPI	89726	17.2.1.2.1.10	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	23,00	10,67	245,41	
SINAPI	89732	17.2.1.2.1.11	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	18,00	17,27	310,86	
SINAPI	89739	17.2.1.2.1.12	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	13,00	25,43	330,59	
SINAPI	89746	17.2.1.2.1.13	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	30,50	152,50	
SINAPI	89744	17.2.1.2.1.14	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	18,00	29,76	535,68	
SINAPI	89731	17.2.1.2.1.15	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	48,00	16,62	797,76	
SINAPI	89737	17.2.1.2.1.16	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10,00	24,57	245,70	
Próprio	CP0500157	17.2.1.2.1.17	JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=40mm (1.1/4") - JUNTA C/ANEIS	UN	48,00	18,35	880,80	
Próprio	CP1201636	17.2.1.2.1.18	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO C/ ANEIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 50MM	UN	4,00	52,10	208,40	
SINAPI	89797	17.2.1.2.1.19	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	16,00	53,09	849,44	
SINAPI	89785	17.2.1.2.1.20	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	28,32	28,32	
SINAPI	89795	17.2.1.2.1.21	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	42,62	255,72	
SINAPI	89778	17.2.1.2.1.22	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	50,00	16,94	847,00	
SINAPI	89753	17.2.1.2.1.23	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	81,00	9,20	745,20	
SINAPI	89774	17.2.1.2.1.24	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	51,00	14,75	752,25	
Próprio	CP0500158	17.2.1.2.1.25	REDUÇÃO EXCÊNTRICA 50 x 75mm, ESGOTO SÉRIE NORMAL	UN	5,00	10,98	54,90	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz

Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
Próprio	CP3154091	17.2.1.2.1.26	REDUÇÃO EXCÊNTRICA ESGOTO PVC 100x75mm	UN	1,00	72,89	72,89	
Próprio	CP020215	17.2.1.2.1.27	TE DE REDUÇÃO PVC SN ESGOTO DN 75MM X 50MM	UN	12,00	40,56	486,72	
SINAPI	104344	17.2.1.2.1.28	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	42,80	85,60	
SINAPI	104346	17.2.1.2.1.29	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	47,20	188,80	
SINAPI	89784	17.2.1.2.1.30	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	13,00	26,25	341,25	
SINAPI	89786	17.2.1.2.1.31	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	40,79	203,95	
SINAPI	104779	17.2.1.2.1.32	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	24,19	8,33	201,50	
SINAPI	104781	17.2.1.2.1.33	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	9,94	9,62	95,62	
SINAPI	90466	17.2.1.2.1.34	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	24,19	17,00	411,23	
SINAPI	90467	17.2.1.2.1.35	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	9,94	25,56	254,06	
Próprio	CP5500342	17.2.1.2.1.36	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 40MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1.1/4" FIXADO NA LAJE	M	16,60	11,57	192,06	
Próprio	CP5500343	17.2.1.2.1.37	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 50MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1.1/2" FIXADO NA LAJE	M	59,83	9,21	551,03	
Próprio	CP5500344	17.2.1.2.1.38	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 75MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 2.1/2" FIXADO NA LAJE	M	35,33	11,08	391,45	
Próprio	CP5500345	17.2.1.2.1.39	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 100MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 4" FIXADO NA LAJE	M	40,30	12,51	504,15	
Próprio	CP5500346	17.2.1.2.1.40	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS ACIMA Ø 100 A 200 MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO GOTA 8" FIXADO NA LAJE	M	3,15	20,45	64,41	
		17.2.1.3	2º PAVIMENTO					
		17.2.1.3.1	TUBOS E CONEXÕES					
SINAPI	89714	17.2.1.3.1.1	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	28,94	38,60	1.117,08	
SINAPI	89849	17.2.1.3.1.2	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2,44	53,61	130,80	
SINAPI	89711	17.2.1.3.1.3	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	38,22	22,34	853,83	
SINAPI	89712	17.2.1.3.1.4	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	49,69	27,70	1.376,41	
SINAPI	89713	17.2.1.3.1.5	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	32,84	34,35	1.128,05	
Próprio	CP5500178	17.2.1.3.1.6	TUBO PVC, SÉRIE R, ESGOTO, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO	M	0,69	62,61	43,20	
Próprio	CP500305	17.2.1.3.1.7	ADAPTADOR PVC SÉRIE NORMAL PARA VASO SANITÁRIO DN 100MM	UN	15,00	77,76	1.166,40	
Próprio	CP5500125	17.2.1.3.1.8	CAIXA SIFONADA GIRAFACIL COM TAMPA CEGA PVC BRANCA 100X140X50MM PORTA GRELHA E TAMPA CEGA	UN	5,00	110,39	551,95	
Próprio	CP1207862	17.2.1.3.1.9	CAIXA SIFONADA REDONDA, CORPO GIRATÓRIO, COM 5 ENTRADAS DE 40MM E 1 SAÍDA DE 75MM. D=150X170X75MM, COM GRELHA, PVC BRANCO, TIGRE OU SIMILAR	UN	5,00	56,93	284,65	
Próprio	CP110676	17.2.1.3.1.10	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=75mm - SOLD.	UN	2,00	14,62	29,24	
SINAPI	89726	17.2.1.3.1.11	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	19,00	10,67	202,73	
SINAPI	89732	17.2.1.3.1.12	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	14,00	17,27	241,78	
SINAPI	89739	17.2.1.3.1.13	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	15,00	25,43	381,45	
SINAPI	89746	17.2.1.3.1.14	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	30,50	122,00	
SINAPI	89744	17.2.1.3.1.15	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	16,00	29,76	476,16	
SINAPI	89731	17.2.1.3.1.16	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	29,00	16,62	481,98	
SINAPI	89737	17.2.1.3.1.17	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00	24,57	196,56	
Próprio	CP0500157	17.2.1.3.1.18	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1.1/4") - JUNTA C/ANEIS	UN	43,00	18,35	789,05	
Próprio	CP1201636	17.2.1.3.1.19	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 50MM	UN	2,00	52,10	104,20	
Próprio	CP2181971	17.2.1.3.1.20	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 75 X 50 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	30,32	30,32	
SINAPI	89797	17.2.1.3.1.21	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	14,00	53,09	743,26	
SINAPI	89785	17.2.1.3.1.22	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	28,32	28,32	
SINAPI	89795	17.2.1.3.1.23	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	42,62	213,10	
SINAPI	89778	17.2.1.3.1.24	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	43,00	16,94	728,42	
SINAPI	89753	17.2.1.3.1.25	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	54,00	9,20	496,80	
SINAPI	89774	17.2.1.3.1.26	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	46,00	14,75	678,50	
Próprio	CP0500158	17.2.1.3.1.27	REDUÇÃO EXCÊNTRICA 50 x 75mm, ESGOTO SÉRIE NORMAL	UN	4,00	10,98	43,92	
Próprio	CP3154091	17.2.1.3.1.28	REDUÇÃO EXCÊNTRICA ESGOTO PVC 100x75mm	UN	1,00	72,89	72,89	
Próprio	CP020215	17.2.1.3.1.29	TE DE REDUÇÃO PVC SN ESGOTO DN 75MM X 50MM	UN	9,00	40,56	365,04	
SINAPI	104344	17.2.1.3.1.30	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	42,80	85,60	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
SINAPI	104346	17.2.1.3.1.31	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	47,20	188,80	
SINAPI	89784	17.2.1.3.1.32	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10,00	26,25	262,50	
SINAPI	89786	17.2.1.3.1.33	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	40,79	163,16	
SINAPI	104779	17.2.1.3.1.34	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	22,09	8,33	184,00	
SINAPI	104781	17.2.1.3.1.35	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	2,51	9,62	24,14	
SINAPI	90466	17.2.1.3.1.36	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	22,09	17,00	375,53	
SINAPI	90467	17.2.1.3.1.37	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	2,51	25,56	64,15	
Próprio	CP5500342	17.2.1.3.1.38	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 40MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1.1/4" FIXADO NA LAJE	M	16,13	11,57	186,62	
Próprio	CP5500343	17.2.1.3.1.39	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 50MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1.1/2" FIXADO NA LAJE	M	47,18	9,21	434,52	
Próprio	CP5500344	17.2.1.3.1.40	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 75MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 2.1/2" FIXADO NA LAJE	M	32,84	11,08	363,86	
Próprio	CP5500345	17.2.1.3.1.41	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 100MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 4" FIXADO NA LAJE	M	28,94	12,51	362,03	
Próprio	CP5500346	17.2.1.3.1.42	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS ACIMA Ø 100 A 200 MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO GOTA 8" FIXADO NA LAJE	M	3,13	20,45	64,00	
17.2.1.4			3º PAVIMENTO					
17.2.1.4.1			TUBOS E CONEXÕES					
SINAPI	89714	17.2.1.4.1.1	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	32,02	38,60	1.235,97	
SINAPI	89849	17.2.1.4.1.2	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	3,17	53,61	169,94	
SINAPI	89711	17.2.1.4.1.3	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	40,66	22,34	908,34	
SINAPI	89712	17.2.1.4.1.4	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	59,18	27,70	1.639,28	
SINAPI	89713	17.2.1.4.1.5	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	32,62	34,35	1.120,49	
Próprio	CP5000305	17.2.1.4.1.6	ADAPTADOR PVC SÉRIE NORMAL PARA VASO SANITÁRIO DN 100MM	UN	16,00	77,76	1.244,16	
Próprio	CP5500125	17.2.1.4.1.7	CAIXA SIFONADA GIRAFACIL COM TAMPA CEGA PVC BRANCA 100X140X50MM PORTA GRELHA E TAMPA CEGA	UN	6,00	110,39	662,34	
Próprio	CP1207862	17.2.1.4.1.8	CAIXA SIFONADA REDONDA, CORPO GIRATÓRIO, COM 5 ENTRADAS DE 40MM E 1 SAÍDA DE 75MM, D=150X170X75MM, COM GRELHA, PVC BRANCO, TIGRE OU SIMILAR	UN	5,00	56,93	284,65	
Próprio	CP110676	17.2.1.4.1.9	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BULÃO) PVC PIESGOTO D=75mm - SOLD.	UN	2,00	14,62	29,24	
SINAPI	89726	17.2.1.4.1.10	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	16,00	10,67	170,72	
SINAPI	89732	17.2.1.4.1.11	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	11,00	17,27	189,97	
SINAPI	89739	17.2.1.4.1.12	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	15,00	25,43	381,45	
SINAPI	89746	17.2.1.4.1.13	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	30,50	183,00	
SINAPI	89744	17.2.1.4.1.14	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	18,00	29,76	535,68	
SINAPI	89731	17.2.1.4.1.15	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	32,00	16,62	531,84	
SINAPI	89737	17.2.1.4.1.16	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	24,57	122,85	
Próprio	CP0500157	17.2.1.4.1.17	JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=40mm (1.1/4") - JUNTA C/ANEIS	UN	47,00	18,35	862,45	
Próprio	CP1201636	17.2.1.4.1.18	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO C/ ANEIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 50MM	UN	3,00	52,10	156,30	
Próprio	CP2181971	17.2.1.4.1.19	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 75 X 50 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	30,32	30,32	
SINAPI	89797	17.2.1.4.1.20	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	14,00	53,09	743,26	
SINAPI	89785	17.2.1.4.1.21	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	28,32	28,32	
SINAPI	89795	17.2.1.4.1.22	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	42,62	213,10	
SINAPI	89778	17.2.1.4.1.23	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	46,00	16,94	779,24	
SINAPI	89753	17.2.1.4.1.24	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	53,00	9,20	487,60	
SINAPI	89774	17.2.1.4.1.25	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	42,00	14,75	619,50	
Próprio	CP0500158	17.2.1.4.1.26	REDUÇÃO EXCÊNTRICA 50 x 75mm, ESGOTO SÉRIE NORMAL	UN	4,00	10,98	43,92	
Próprio	CP3154091	17.2.1.4.1.27	REDUÇÃO EXCÊNTRICA ESGOTO PVC 100x75mm	UN	1,00	72,89	72,89	
Próprio	CP0200215	17.2.1.4.1.28	TE DE REDUÇÃO PVC SN ESGOTO DN 75MM X 50MM	UN	8,00	40,56	324,48	
SINAPI	104344	17.2.1.4.1.29	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	42,80	85,60	
SINAPI	104346	17.2.1.4.1.30	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	47,20	188,80	
SINAPI	89784	17.2.1.4.1.31	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	11,00	26,25	288,75	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
SINAPI	89786	17.2.1.4.1.32	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	40,79	163,16	
SINAPI	104779	17.2.1.4.1.33	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	22,85	8,33	190,34	
SINAPI	104781	17.2.1.4.1.34	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	9,99	9,62	96,10	
SINAPI	90444	17.2.1.4.1.35	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023_PS	M	0,48	17,03	8,17	
SINAPI	90466	17.2.1.4.1.36	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	22,85	17,00	388,45	
SINAPI	90467	17.2.1.4.1.37	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	9,99	25,56	255,34	
SINAPI	90468	17.2.1.4.1.38	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	0,48	8,54	4,09	
Próprio	CP5500342	17.2.1.4.1.39	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 40MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1.1/4" FIXADO NA LAJE	M	17,33	11,57	200,50	
Próprio	CP5500343	17.2.1.4.1.40	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 50MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1.1/2" FIXADO NA LAJE	M	48,69	9,21	448,43	
Próprio	CP5500344	17.2.1.4.1.41	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 75MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 2.1/2" FIXADO NA LAJE	M	32,62	11,08	361,42	
Próprio	CP5500345	17.2.1.4.1.42	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 100MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 4" FIXADO NA LAJE	M	32,02	12,51	400,57	
Próprio	CP5500346	17.2.1.4.1.43	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS ACIMA Ø 100 A 200 MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO GOTA 8" FIXADO NA LAJE	M	3,17	20,45	64,82	
		17.2.1.5	4º PAVIMENTO					
		17.2.1.5.1	TUBOS E CONEXÕES					
SINAPI	89714	17.2.1.5.1.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	29,73	38,60	1.147,57	
SINAPI	89849	17.2.1.5.1.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	3,14	53,61	168,33	
SINAPI	89711	17.2.1.5.1.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	38,56	22,34	861,43	
SINAPI	89712	17.2.1.5.1.4	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	64,81	27,70	1.795,23	
SINAPI	89713	17.2.1.5.1.5	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	45,85	34,35	1.574,94	
Próprio	CP5000305	17.2.1.5.1.6	ADAPTADOR PVC SÉRIE NORMAL PARA VASO SANITÁRIO DN 100MM	UN	15,00	77,76	1.166,40	
Próprio	CP5500125	17.2.1.5.1.7	CAIXA SIFONADA GIRAFACIL COM TAMPÁ CEGA PVC BRANCA 100X140X50MM PORTA GRELHA E TAMPÁ CEGA	UN	5,00	110,39	551,95	
Próprio	CP1207862	17.2.1.5.1.8	CAIXA SIFONADA REDONDA, CORPO GIRATÓRIO, COM 5 ENTRADAS DE 40MM E 1 SAÍDA DE 75MM, D=150X170X75MM, COM GRELHA, PVC BRANCO, TIGRE OU SIMILAR	UN	5,00	56,93	284,65	
Próprio	CP110676	17.2.1.5.1.9	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BULÃO) PVC PIESGOTO D=75mm - SOLD.	UN	2,00	14,62	29,24	
SINAPI	89726	17.2.1.5.1.10	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	19,00	10,67	202,73	
SINAPI	89732	17.2.1.5.1.11	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10,00	17,27	172,70	
SINAPI	89739	17.2.1.5.1.12	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	15,00	25,43	381,45	
SINAPI	89746	17.2.1.5.1.13	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	30,50	122,00	
SINAPI	89744	17.2.1.5.1.14	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	16,00	29,76	476,16	
SINAPI	89731	17.2.1.5.1.15	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	38,00	16,62	631,56	
SINAPI	89737	17.2.1.5.1.16	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	14,00	24,57	343,98	
Próprio	CP0500157	17.2.1.5.1.17	JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=40mm (1.1/4") - JUNTA C/ANEIS	UN	40,00	18,35	734,00	
Próprio	CP1201636	17.2.1.5.1.18	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO C/ ANEIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 50MM	UN	2,00	52,10	104,20	
Próprio	CP2181971	17.2.1.5.1.19	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	30,32	30,32	
SINAPI	89797	17.2.1.5.1.20	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	14,00	53,09	743,26	
SINAPI	89785	17.2.1.5.1.21	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	28,32	28,32	
SINAPI	89795	17.2.1.5.1.22	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	42,62	213,10	
SINAPI	89778	17.2.1.5.1.23	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	43,00	16,94	728,42	
SINAPI	89753	17.2.1.5.1.24	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	57,00	9,20	524,40	
SINAPI	89774	17.2.1.5.1.25	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	51,00	14,75	752,25	
Próprio	CP0500158	17.2.1.5.1.26	REDUÇÃO EXCÊNTRICA 50 x 75mm, ESGOTO SÉRIE NORMAL	UN	4,00	10,98	43,92	
Próprio	CP3154091	17.2.1.5.1.27	REDUÇÃO EXCÊNTRICA ESGOTO PVC 100x75mm	UN	1,00	72,89	72,89	
Próprio	CP0200215	17.2.1.5.1.28	TE DE REDUÇÃO PVC SN ESGOTO DN 75MM X 50MM	UN	8,00	40,56	324,48	
SINAPI	104344	17.2.1.5.1.29	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	42,80	85,60	
SINAPI	104346	17.2.1.5.1.30	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	47,20	188,80	
SINAPI	89784	17.2.1.5.1.31	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10,00	26,25	262,50	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
SINAPI	89786	17.2.1.5.1.32	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	40,79	163,16	
SINAPI	104779	17.2.1.5.1.33	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	23,05	8,33	192,00	
SINAPI	104781	17.2.1.5.1.34	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	1,98	9,62	19,04	
SINAPI	90445	17.2.1.5.1.35	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023 PS	M	0,50	22,58	11,29	
SINAPI	90466	17.2.1.5.1.36	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	23,05	17,00	391,85	
SINAPI	90467	17.2.1.5.1.37	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	1,98	25,56	50,60	
SINAPI	90469	17.2.1.5.1.38	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	0,50	12,97	6,48	
Próprio	CP5500342	17.2.1.5.1.39	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 40MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1/14" FIXADO NA LAJE	M	15,51	11,57	179,45	
Próprio	CP5500343	17.2.1.5.1.40	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 50MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1/12" FIXADO NA LAJE	M	62,33	9,21	574,05	
Próprio	CP5500344	17.2.1.5.1.41	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 75MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 2/12" FIXADO NA LAJE	M	45,85	11,08	508,01	
Próprio	CP5500345	17.2.1.5.1.42	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 100MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 4" FIXADO NA LAJE	M	29,73	12,51	371,92	
Próprio	CP5500346	17.2.1.5.1.43	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS ACIMA Ø 100 A 200 MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO GOTA 8" FIXADO NA LAJE	M	3,14	20,45	64,21	
		17.2.1.6	5º PAVIMENTO					
		17.2.1.6.1	TUBOS E CONEXÕES					
SINAPI	89714	17.2.1.6.1.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	191,64	38,60	7.397,30	
SINAPI	89711	17.2.1.6.1.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	8,95	22,34	199,94	
SINAPI	89712	17.2.1.6.1.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	19,20	27,70	531,84	
SINAPI	89713	17.2.1.6.1.4	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	211,47	34,35	7.263,99	
Próprio	CP5000305	17.2.1.6.1.5	ADAPTADOR PVC SÉRIE NORMAL PARA VASO SANITÁRIO DN 100MM	UN	2,00	77,76	155,52	
Próprio	CP5500125	17.2.1.6.1.6	CAIXA SIFONADA GIRAFACIL COM TAMPA CEGA PVC BRANCA 100X140X50MM PORTA GRELHA E TAMPA CEGA	UN	4,00	110,39	441,56	
Próprio	CP110676	17.2.1.6.1.7	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=75mm - SOLD.	UN	1,00	14,62	14,62	
SINAPI	104357	17.2.1.6.1.8	CAP, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	19,52	39,04	
SINAPI	89726	17.2.1.6.1.9	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	10,67	10,67	
SINAPI	89732	17.2.1.6.1.10	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	17,27	69,08	
SINAPI	89739	17.2.1.6.1.11	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	21,00	25,43	534,03	
SINAPI	89746	17.2.1.6.1.12	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	30,50	91,50	
SINAPI	89810	17.2.1.6.1.13	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	31,87	63,74	
SINAPI	89531	17.2.1.6.1.14	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	38,49	38,49	
SINAPI	89744	17.2.1.6.1.15	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	29,76	178,56	
SINAPI	89731	17.2.1.6.1.16	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	15,00	16,62	249,30	
SINAPI	89737	17.2.1.6.1.17	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	27,00	24,57	663,39	
SINAPI	89529	17.2.1.6.1.18	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	3,00	37,59	112,77	
Próprio	CP0500157	17.2.1.6.1.19	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1.1/4") - JUNTA C/ANÉIS	UN	14,00	18,35	256,90	
SINAPI	104347	17.2.1.6.1.20	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	49,56	148,68	
SINAPI	104343	17.2.1.6.1.21	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	36,01	72,02	
Próprio	CP5500181	17.2.1.6.1.22	JUNÇÃO INVERTIDA 75 x 75MM, EM PVC RÍGIDO SÉRIE NORMAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00	38,53	500,89	
Próprio	CP1201636	17.2.1.6.1.23	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 50MM	UN	2,00	52,10	104,20	
Próprio	CP1201637	17.2.1.6.1.24	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 75MM	UN	8,00	58,68	469,44	
Próprio	CP2181971	17.2.1.6.1.25	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 75 X 50 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	30,32	30,32	
SINAPI	89797	17.2.1.6.1.26	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00	53,09	371,63	
SINAPI	89785	17.2.1.6.1.27	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	28,32	28,32	
SINAPI	89795	17.2.1.6.1.28	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	42,62	42,62	
SINAPI	89778	17.2.1.6.1.29	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	41,00	16,94	694,54	
SINAPI	89753	17.2.1.6.1.30	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	26,00	9,20	239,20	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CÓDIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
SINAPI	89774	17.2.1.6.1.31	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	68,00	14,75	1.003,00	
Próprio	CP0500158	17.2.1.6.1.32	REDUÇÃO EXCÊNTRICA 50 x 75mm, ESGOTO SÉRIE NORMAL	UN	3,00	10,98	32,94	
Próprio	CP0200215	17.2.1.6.1.33	TE DE REDUÇÃO PVC SN ESGOTO DN 75MM X 50MM	UN	2,00	40,56	81,12	
SINAPI	89796	17.2.1.6.1.34	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	45,99	229,95	
SINAPI	104344	17.2.1.6.1.35	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	42,80	214,00	
SINAPI	89784	17.2.1.6.1.36	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	26,25	105,00	
SINAPI	89786	17.2.1.6.1.37	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	40,79	40,79	
SINAPI	104356	17.2.1.6.1.38	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5,00	27,41	137,05	
SINAPI	104348	17.2.1.6.1.39	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	9,82	9,82	
SINAPI	104351	17.2.1.6.1.40	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	3,00	20,51	61,53	
SINAPI	104779	17.2.1.6.1.41	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	2,77	8,33	23,07	
SINAPI	104781	17.2.1.6.1.42	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	0,52	9,62	5,00	
SINAPI	90444	17.2.1.6.1.43	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023_PS	M	1,15	17,03	19,58	
SINAPI	90445	17.2.1.6.1.44	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023_PS	M	0,40	22,58	9,03	
SINAPI	90466	17.2.1.6.1.45	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	2,77	17,00	47,09	
SINAPI	90467	17.2.1.6.1.46	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	0,52	25,56	13,29	
SINAPI	90468	17.2.1.6.1.47	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	1,15	8,54	9,82	
SINAPI	90469	17.2.1.6.1.48	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	0,40	12,97	5,18	
Próprio	CP5500342	17.2.1.6.1.49	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 40MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1 1/4" FIXADO NA LAJE	M	5,03	11,57	58,19	
Próprio	CP5500343	17.2.1.6.1.50	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 50MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1 1/2" FIXADO NA LAJE	M	11,98	9,21	110,33	
Próprio	CP5500344	17.2.1.6.1.51	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 75MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 2 1/2" FIXADO NA LAJE	M	17,00	11,08	188,36	
Próprio	CP5500345	17.2.1.6.1.52	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 100MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 4" FIXADO NA LAJE	M	14,88	12,51	186,14	
SINAPI	91174	17.2.1.6.1.53	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 2 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	200,77	8,48	1.702,52	
SINAPI	91175	17.2.1.6.1.54	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	176,76	13,26	2.343,83	
17.2.2			BLOCO LABORATÓRIO					
17.2.2.1			TÉRREO					
17.2.2.1.1			TUBOS E CONEXÕES					
Próprio	CP224626030	17.2.2.1.1.1	TUBO EM FERRO FUNDIDO COM PONTA E PONTA, PREDIAL SMU, DN = 100 MM	M	4,16	319,78	1.330,28	
SINAPI	89714	17.2.2.1.1.2	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	51,56	38,60	1.990,21	
SINAPI	89711	17.2.2.1.1.3	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2,51	22,34	56,07	
SINAPI	89712	17.2.2.1.1.4	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	65,93	27,70	1.826,26	
SINAPI	89713	17.2.2.1.1.5	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0,34	34,35	11,67	
Próprio	CP5000305	17.2.2.1.1.6	ADAPTADOR PVC SÉRIE NORMAL PARA VASO SANITÁRIO DN 100MM	UN	1,00	77,76	77,76	
Próprio	CP5500125	17.2.2.1.1.7	CAIXA SIFONADA GIRAFÁCIL COM TAMPA CEGA PVC BRANCA 100X140X50MM PORTA GRELHA E TAMPA CEGA	UN	3,00	110,39	331,17	
SINAPI	89732	17.2.2.1.1.8	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	17,27	86,35	
SINAPI	89746	17.2.2.1.1.9	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00	30,50	244,00	
Próprio	CP31054708	17.2.2.1.1.10	JOELHO 88° EM FERRO FUNDIDO J88 SMU 50MM	UN	5,00	106,56	532,80	
Próprio	CP224626480	17.2.2.1.1.11	JOELHO 88° EM FERRO FUNDIDO, PREDIAL SMU, DN 100 MM	UN	1,00	225,79	225,79	
SINAPI	89744	17.2.2.1.1.12	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	29,76	29,76	
SINAPI	89731	17.2.2.1.1.13	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	30,00	16,62	498,60	
SINAPI	89737	17.2.2.1.1.14	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	24,57	49,14	
SINAPI	89529	17.2.2.1.1.15	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	7,00	37,59	263,13	
Próprio	CP0500157	17.2.2.1.1.16	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1.1/4") - JUNTA C/ANEIS	UN	4,00	18,35	73,40	
SINAPI	89785	17.2.2.1.1.17	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	28,32	56,64	
Próprio	CP224626080	17.2.2.1.1.18	JUNTA DE UNIÃO EM AÇO INOXIDÁVEL PARA TUBO EM FERRO FUNDIDO PREDIAL SMU, DN = 100 MM	UN	2,00	125,48	250,96	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
SINAPI	89778	17.2.2.1.1.19	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	21,00	16,94	355,74	
SINAPI	89753	17.2.2.1.1.20	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	42,00	9,20	386,40	
SINAPI	89774	17.2.2.1.1.21	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00	14,75	118,00	
SINAPI	95693	17.2.2.1.1.22	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	47,35	94,70	
Próprio	CP0500158	17.2.2.1.1.23	REDUÇÃO EXCÊNTRICA 50 x 75mm, ESGOTO SÉRIE NORMAL	UN	2,00	10,98	21,96	
SINAPI	104344	17.2.2.1.1.24	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	42,80	85,60	
SINAPI	89784	17.2.2.1.1.25	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	26,25	131,25	
SINAPI	104779	17.2.2.1.1.26	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	0,55	8,33	4,58	
SINAPI	104781	17.2.2.1.1.27	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	4,61	9,62	44,34	
SINAPI	90445	17.2.2.1.1.28	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023 PS	M	0,19	22,58	4,29	
SINAPI	90466	17.2.2.1.1.29	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	0,55	17,00	9,35	
SINAPI	90467	17.2.2.1.1.30	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	4,80	25,56	122,68	
Próprio	CP5500343	17.2.2.1.1.31	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 50MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1.1/2" FIXADO NA LAJE	M	2,85	9,21	26,24	
SINAPI	91174	17.2.2.1.1.32	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 2 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023 PS	M	3,66	8,48	31,03	
17.2.2.2			1º PAVIMENTO					
17.2.2.2.1			TUBOS E CONEXÕES					
Próprio	CP224626030	17.2.2.2.1.1	TUBO EM FERRO FUNDIDO COM PONTA E PONTA, PREDIAL SMU, DN = 100 MM	M	4,60	319,78	1.470,98	
Próprio	CP224626010	17.2.2.2.1.2	TUBO EM FERRO FUNDIDO COM PONTA E PONTA, PREDIAL SMU, DN = 50 MM	M	32,98	204,30	6.737,81	
SINAPI	89714	17.2.2.2.1.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	96,98	38,60	3.743,42	
SINAPI	89849	17.2.2.2.1.4	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	4,55	53,61	243,92	
SINAPI	89711	17.2.2.2.1.5	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	46,24	22,34	1.033,00	
SINAPI	89712	17.2.2.2.1.6	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	234,67	27,70	6.500,35	
SINAPI	89713	17.2.2.2.1.7	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	90,86	34,35	3.121,04	
SINAPI	89403	17.2.2.2.1.8	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	5,12	19,78	101,27	
SINAPI	89391	17.2.2.2.1.9	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	9,06	54,36	
SINAPI	103993	17.2.2.2.1.10	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	10,09	60,54	
Próprio	CP5500125	17.2.2.2.1.11	CAIXA SIFONADA GIRAFÁCIL COM TAMPA CEGA PVC BRANCA 100X140X50MM PORTA GRELHA E TAMPA CEGA	UN	6,00	110,39	662,34	
Próprio	CP1207862	17.2.2.2.1.12	CAIXA SIFONADA REDONDA, CORPO GIRATÓRIO, COM 5 ENTRADAS DE 40MM E 1 SAÍDA DE 75MM, D=150X170X75MM, COM GRELHA, PVC BRANCO, TIGRE OU SIMILAR	UN	7,00	56,93	398,51	
Próprio	CP1072293	17.2.2.2.1.13	CAP PVC ESGOTO 50MM (TAMPÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	8,23	8,23	
SINAPI	104357	17.2.2.2.1.14	CAP, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00	19,52	136,64	
SINAPI	89726	17.2.2.2.1.15	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	17,00	10,67	181,39	
SINAPI	89732	17.2.2.2.1.16	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	28,00	17,27	483,56	
SINAPI	89739	17.2.2.2.1.17	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00	25,43	178,01	
SINAPI	89746	17.2.2.2.1.18	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	24,00	30,50	732,00	
Próprio	CP224626420	17.2.2.2.1.19	JOELHO 45° EM FERRO FUNDIDO, PREDIAL SMU, DN 100 MM	UN	3,00	192,11	576,33	
Próprio	CP224626400	17.2.2.2.1.20	JOELHO 45° EM FERRO FUNDIDO, PREDIAL SMU, DN 50 MM	UN	3,00	133,69	401,07	
Próprio	CP31054708	17.2.2.2.1.21	JOELHO 88 FERRO FUNDIDO 388 SMU 50MM	UN	19,00	106,56	2.024,64	
SINAPI	89744	17.2.2.2.1.22	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00	29,76	238,08	
SINAPI	89731	17.2.2.2.1.23	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	141,00	16,62	2.343,42	
SINAPI	89737	17.2.2.2.1.24	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	13,00	24,57	319,41	
SINAPI	89367	17.2.2.2.1.25	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	13,75	137,50	
Próprio	CP0500157	17.2.2.2.1.26	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1.1/4") - JUNTA C/ANÊIS	UN	36,00	18,35	660,60	
Próprio	CP5500306	17.2.2.2.1.27	JUNCAO 45 FERRO FUNDIDO Y SMU 100 x 50mm	UN	2,00	456,35	912,70	
Próprio	CP224626510	17.2.2.2.1.28	JUNÇÃO 45° EM FERRO FUNDIDO, PREDIAL SMU, DN= 50 X 50 MM	UN	2,00	165,92	331,84	
Próprio	CP1201636	17.2.2.2.1.29	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO C/ ANÊIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 50MM	UN	11,00	52,10	573,10	
Próprio	CP1201637	17.2.2.2.1.30	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO C/ ANÊIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 75MM	UN	8,00	58,68	469,44	
Próprio	CP2181971	17.2.2.2.1.31	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00	30,32	90,96	
SINAPI	89797	17.2.2.2.1.32	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00	53,09	424,72	



ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
SINAPI	89783	17.2.2.2.1.33	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	15,06	15,06	
SINAPI	89785	17.2.2.2.1.34	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00	28,32	198,24	
SINAPI	89795	17.2.2.2.1.35	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	42,62	42,62	
Próprio	CP224626080	17.2.2.2.1.36	JUNTA DE UNIÃO EM AÇO INOXIDÁVEL PARA TUBO EM FERRO FUNDIDO PREDIAL SMU, DN = 100 MM	UN	12,00	125,48	1.505,76	
Próprio	CP224626060	17.2.2.2.1.37	JUNTA DE UNIÃO EM AÇO INOXIDÁVEL PARA TUBO EM FERRO FUNDIDO PREDIAL SMU, DN = 50 MM	UN	87,00	90,19	7.846,53	
Próprio	CP1201676	17.2.2.2.1.38	LUVA DE CORRER EM PVC RÍGIDO C/ ANEIS, PARA ESGOTO SECUNDÁRIO, DIÂM = 40MM	UN	6,00	18,26	109,56	
SINAPI	89778	17.2.2.2.1.39	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	64,00	16,94	1.084,16	
SINAPI	89753	17.2.2.2.1.40	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	205,00	9,20	1.886,00	
SINAPI	89774	17.2.2.2.1.41	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	40,00	14,75	590,00	
Próprio	CP0500158	17.2.2.2.1.42	REDUÇÃO EXCÊNTRICA 50 x 75mm, ESGOTO SÉRIE NORMAL	UN	9,00	10,98	98,82	
Próprio	CP121656	17.2.2.2.1.43	REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM PVC RÍGIDO C/ ANEIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM =100 X 50MM	UN	2,00	25,47	50,94	
Próprio	CP3154091	17.2.2.2.1.44	REDUÇÃO EXCÊNTRICA ESGOTO PVC 100x75mm	UN	1,00	72,89	72,89	
Próprio	CP5500225	17.2.2.2.1.45	REDUÇÃO EXCÊNTRICA FERRO FUNDIDO SMU C/ FLANGES DN 100 x 50 MM	UN	1,00	812,75	812,75	
Próprio	CP0200215	17.2.2.2.1.46	TE DE REDUÇÃO PVC SN ESGOTO DN 75MM X 50MM	UN	16,00	40,56	648,96	
Próprio	CP5500305	17.2.2.2.1.47	TE SANITÁRIO FERRO FUNDIDO TS SMU 50mm x 50mm	UN	9,00	381,46	3.433,14	
SINAPI	104344	17.2.2.2.1.48	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	42,80	171,20	
SINAPI	89784	17.2.2.2.1.49	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	36,00	26,25	945,00	
SINAPI	89786	17.2.2.2.1.50	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	40,79	40,79	
SINAPI	104779	17.2.2.2.1.51	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	18,07	8,33	150,52	
SINAPI	104781	17.2.2.2.1.52	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	94,37	9,62	907,83	
SINAPI	90444	17.2.2.2.1.53	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023_PS	M	0,60	17,03	10,21	
SINAPI	90466	17.2.2.2.1.54	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	18,07	17,00	307,19	
SINAPI	90467	17.2.2.2.1.55	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	94,37	25,56	2.412,09	
SINAPI	90468	17.2.2.2.1.56	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	0,60	8,54	5,12	
Próprio	CP5500341	17.2.2.2.1.57	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 32MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1" FIXADO NA LAJE	M	0,36	10,07	3,62	
Próprio	CP5500342	17.2.2.2.1.58	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 40MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1 1/4" FIXADO NA LAJE	M	31,55	11,57	365,03	
Próprio	CP5500343	17.2.2.2.1.59	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 50MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1 1/2" FIXADO NA LAJE	M	170,83	9,21	1.573,34	
Próprio	CP5500344	17.2.2.2.1.60	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 75MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 2" FIXADO NA LAJE	M	88,21	11,08	977,36	
Próprio	CP5500345	17.2.2.2.1.61	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 100MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 4" FIXADO NA LAJE	M	101,58	12,51	1.270,76	
Próprio	CP5500346	17.2.2.2.1.62	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS ACIMA Ø 100 A 200 MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO GOTA 8" FIXADO NA LAJE	M	4,55	20,45	93,04	
SINAPI	91174	17.2.2.2.1.63	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 2 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	5,88	8,48	49,86	
17.2.2.3			3º PAVIMENTO					
17.2.2.3.1			TUBOS E CONEXÕES					
Próprio	CP224626030	17.2.2.3.1.1	TUBO EM FERRO FUNDIDO COM PONTA E PONTA, PREDIAL SMU, DN = 100 MM	M	4,71	319,78	1.506,16	
Próprio	CP224626010	17.2.2.3.1.2	TUBO EM FERRO FUNDIDO COM PONTA E PONTA, PREDIAL SMU, DN = 50 MM	M	32,52	204,30	6.643,83	
SINAPI	89714	17.2.2.3.1.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	106,58	38,60	4.113,98	
SINAPI	89849	17.2.2.3.1.4	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	3,57	53,61	191,38	
SINAPI	89711	17.2.2.3.1.5	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	43,09	22,34	962,63	
SINAPI	89712	17.2.2.3.1.6	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	295,49	27,70	8.185,07	
SINAPI	89713	17.2.2.3.1.7	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	87,38	34,35	3.001,50	
SINAPI	89403	17.2.2.3.1.8	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	4,47	19,78	88,41	
SINAPI	89391	17.2.2.3.1.9	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	9,06	45,30	
SINAPI	103993	17.2.2.3.1.10	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	10,09	50,45	
Próprio	CP5500125	17.2.2.3.1.11	CAIXA SIFONADA GIRAFACIL COM TAMPA CEGA PVC BRANCA 100X140X50MM PORTA GRELHA E TAMPA CEGA	UN	10,00	110,39	1.103,90	
Próprio	CP1207862	17.2.2.3.1.12	CAIXA SIFONADA REDONDA, CORPO GIRATÓRIO, COM 5 ENTRADAS DE 40MM E 1 SAÍDA DE 75MM, D=150X170X75MM, COM GRELHA, PVC BRANCO, TIGRE OU SIMILAR	UN	5,00	56,93	284,65	
Próprio	CP110676	17.2.2.3.1.13	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC PIESGOTO D=75mm - SOLD	UN	1,00	14,62	14,62	
Próprio	CP1072293	17.2.2.3.1.14	CAP PVC ESGOTO 50MM (TAMPÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	8,23	8,23	
SINAPI	104357	17.2.2.3.1.15	CAP, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00	19,52	136,64	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
SINAPI	89726	17.2.2.3.1.16	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	11,00	10,67	117,37	
SINAPI	89732	17.2.2.3.1.17	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	41,00	17,27	708,07	
SINAPI	89739	17.2.2.3.1.18	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	25,43	101,72	
SINAPI	89746	17.2.2.3.1.19	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	31,00	30,50	945,50	
SINAPI	89368	17.2.2.3.1.20	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	15,44	15,44	
Próprio	CP224626420	17.2.2.3.1.21	JOELHO 45° EM FERRO FUNDIDO, PREDIAL SMU, DN 100 MM	UN	3,00	192,11	576,33	
Próprio	CP224626400	17.2.2.3.1.22	JOELHO 45° EM FERRO FUNDIDO, PREDIAL SMU, DN 50 MM	UN	5,00	133,69	668,45	
Próprio	CP31054708	17.2.2.3.1.23	JOELHO 88 FERRO FUNDIDO J88 SMU 50MM	UN	22,00	106,56	2.344,32	
SINAPI	89744	17.2.2.3.1.24	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	29,76	89,28	
SINAPI	89731	17.2.2.3.1.25	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	154,00	16,62	2.559,48	
SINAPI	89737	17.2.2.3.1.26	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	13,00	24,57	319,41	
SINAPI	89367	17.2.2.3.1.27	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,00	13,75	123,75	
Próprio	CP0500157	17.2.2.3.1.28	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1.1/4") - JUNTA C/ANÉIS	UN	43,00	18,35	789,05	
Próprio	CP5500306	17.2.2.3.1.29	JUNÇÃO 45 FERRO FUNDIDO Y SMU 100 x 50mm	UN	2,00	456,35	912,70	
Próprio	CP224626510	17.2.2.3.1.30	JUNÇÃO 45° EM FERRO FUNDIDO, PREDIAL SMU, DN= 50 X 50 MM	UN	2,00	165,92	331,84	
Próprio	CP1201636	17.2.2.3.1.31	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 50MM	UN	17,00	52,10	885,70	
Próprio	CP1201637	17.2.2.3.1.32	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 75MM	UN	6,00	58,68	352,08	
Próprio	CP2181971	17.2.2.3.1.33	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4,00	30,32	121,28	
SINAPI	89797	17.2.2.3.1.34	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00	53,09	371,63	
SINAPI	89783	17.2.2.3.1.35	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	15,06	15,06	
SINAPI	89785	17.2.2.3.1.36	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	28,32	169,92	
Próprio	CP224626080	17.2.2.3.1.37	JUNTA DE UNIAO EM AÇO INOXIDÁVEL PARA TUBO EM FERRO FUNDIDO PREDIAL SMU, DN = 100 MM	UN	11,00	125,48	1.380,28	
Próprio	CP224626060	17.2.2.3.1.38	JUNTA DE UNIAO EM AÇO INOXIDÁVEL PARA TUBO EM FERRO FUNDIDO PREDIAL SMU, DN = 50 MM	UN	87,00	90,19	7.846,53	
Próprio	CP1201676	17.2.2.3.1.39	LUVA DE CORRER EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO SECUNDÁRIO, DIÂM = 40MM	UN	5,00	18,26	91,30	
SINAPI	89778	17.2.2.3.1.40	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	72,00	16,94	1.219,68	
SINAPI	89753	17.2.2.3.1.41	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	242,00	9,20	2.226,40	
SINAPI	89774	17.2.2.3.1.42	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	40,00	14,75	590,00	
Próprio	CP0500158	17.2.2.3.1.43	REDUÇÃO EXCÊNTRICA 50 x 75mm, ESGOTO SÉRIE NORMAL	UN	4,00	10,98	43,92	
Próprio	CP121656	17.2.2.3.1.44	REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 50MM	UN	3,00	25,47	76,41	
Próprio	CP3154091	17.2.2.3.1.45	REDUÇÃO EXCÊNTRICA ESGOTO PVC 100x75mm	UN	1,00	72,89	72,89	
Próprio	CP5500225	17.2.2.3.1.46	REDUÇÃO EXCÊNTRICA FERRO FUNDIDO SMU C/ FLANGES DN 100 x 50 MM	UN	1,00	812,75	812,75	
Próprio	CP0200215	17.2.2.3.1.47	TE DE REDUÇÃO PVC SN ESGOTO DN 75MM X 50MM	UN	15,00	40,56	608,40	
Próprio	CP5500305	17.2.2.3.1.48	TE SANITÁRIO FERRO FUNDIDO TS SMU 50mm x 50mm	UN	9,00	381,46	3.433,14	
SINAPI	104344	17.2.2.3.1.49	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	42,80	171,20	
SINAPI	89782	17.2.2.3.1.50	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	14,97	29,94	
SINAPI	89784	17.2.2.3.1.51	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	46,00	26,25	1.207,50	
SINAPI	104779	17.2.2.3.1.52	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	22,12	8,33	184,25	
SINAPI	104781	17.2.2.3.1.53	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	91,50	9,62	880,23	
SINAPI	90444	17.2.2.3.1.54	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023_PS	M	0,79	17,03	13,45	
SINAPI	90466	17.2.2.3.1.55	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	22,12	17,00	376,04	
SINAPI	90467	17.2.2.3.1.56	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	91,50	25,56	2.338,74	
SINAPI	90468	17.2.2.3.1.57	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	0,79	8,54	6,74	
Próprio	CP5500341	17.2.2.3.1.58	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 32MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1" FIXADO NA LAJE	M	0,36	10,07	3,62	
Próprio	CP5500342	17.2.2.3.1.59	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 40MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1.1/2" FIXADO NA LAJE	M	23,73	11,57	274,55	
Próprio	CP5500343	17.2.2.3.1.60	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 50MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1.1/2" FIXADO NA LAJE	M	232,09	9,21	2.137,54	
Próprio	CP5500344	17.2.2.3.1.61	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 75MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 2.1/2" FIXADO NA LAJE	M	87,38	11,08	968,17	
Próprio	CP5500345	17.2.2.3.1.62	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 100MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 4" FIXADO NA LAJE	M	110,38	12,51	1.380,85	
Próprio	CP5500346	17.2.2.3.1.63	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS ACIMA Ø 100 A 200 MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO GOTA 8" FIXADO NA LAJE	M	3,57	20,45	73,00	
SINAPI	91174	17.2.2.3.1.64	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 2 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023 PS	M	4,98	8,48	42,23	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CÓDIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
		17.2.2.4	4º PAVIMENTO					
		17.2.2.4.1	TUBOS E CONEXÕES					
Próprio	CP224626030	17.2.2.4.1.1	TUBO EM FERRO FUNDIDO COM PONTA E PONTA, PREDIAL SMU, DN = 100 MM	M	4,55	319,78	1.454,99	
Próprio	CP224626010	17.2.2.4.1.2	TUBO EM FERRO FUNDIDO COM PONTA E PONTA, PREDIAL SMU, DN = 50 MM	M	32,16	204,30	6.570,28	
SINAPI	89714	17.2.2.4.1.3	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	85,87	38,60	3.314,58	
SINAPI	89849	17.2.2.4.1.4	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	4,11	53,61	220,33	
SINAPI	89711	17.2.2.4.1.5	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	33,26	22,34	743,02	
SINAPI	89712	17.2.2.4.1.6	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	341,93	27,70	9.471,46	
SINAPI	89713	17.2.2.4.1.7	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	100,38	34,35	3.448,05	
SINAPI	89357	17.2.2.4.1.8	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,55	34,54	18,99	
SINAPI	89403	17.2.2.4.1.9	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	3,81	19,78	75,36	
SINAPI	89448	17.2.2.4.1.10	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,03	16,06	0,48	
SINAPI	89391	17.2.2.4.1.11	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	9,06	54,36	
SINAPI	103993	17.2.2.4.1.12	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	10,09	60,54	
Próprio	CP5500125	17.2.2.4.1.13	CAIXA SIFONADA GIRAFÁCIL COM TAMPA CEGA PVC BRANCA 100X140X50MM PORTA GRELHA E TAMPA CEGA	UN	7,00	110,39	772,73	
Próprio	CP1207862	17.2.2.4.1.14	CAIXA SIFONADA REDONDA, CORPO GIRATÓRIO, COM 5 ENTRADAS DE 40MM E 1 SAÍDA DE 75MM, D=150X170X75MM, COM GRELHA, PVC BRANCO, TIGRE OU SIMILAR	UN	6,00	56,93	341,58	
Próprio	CP1072293	17.2.2.4.1.15	CAP PVC ESGOTO 50MM (TAMPÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	8,23	8,23	
SINAPI	104357	17.2.2.4.1.16	CAP, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	19,52	58,56	
SINAPI	89726	17.2.2.4.1.17	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	13,00	10,67	138,71	
SINAPI	89732	17.2.2.4.1.18	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	44,00	17,27	759,88	
SINAPI	89739	17.2.2.4.1.19	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	25,43	152,58	
SINAPI	89746	17.2.2.4.1.20	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	28,00	30,50	854,00	
Próprio	CP224626420	17.2.2.4.1.21	JOELHO 45º EM FERRO FUNDIDO, PREDIAL SMU, DN 100 MM	UN	3,00	192,11	576,33	
Próprio	CP224626400	17.2.2.4.1.22	JOELHO 45º EM FERRO FUNDIDO, PREDIAL SMU, DN 50 MM	UN	5,00	133,69	668,45	
Próprio	CP31054708	17.2.2.4.1.23	JOELHO 88 FERRO FUNDIDO J88 SMU 50MM	UN	25,00	106,56	2.664,00	
SINAPI	89744	17.2.2.4.1.24	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	29,76	29,76	
SINAPI	89731	17.2.2.4.1.25	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	184,00	16,62	3.058,08	
SINAPI	89737	17.2.2.4.1.26	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	12,00	24,57	294,84	
SINAPI	89367	17.2.2.4.1.27	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	13,75	110,00	
Próprio	CP0500157	17.2.2.4.1.28	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1.1/4") - JUNTA C/ANEIS	UN	43,00	18,35	789,05	
Próprio	CP5500306	17.2.2.4.1.29	JUNÇÃO 45 FERRO FUNDIDO Y SMU 100 x 50mm	UN	2,00	456,35	912,70	
Próprio	CP224626510	17.2.2.4.1.30	JUNÇÃO 45º EM FERRO FUNDIDO, PREDIAL SMU, DN= 50 X 50 MM	UN	2,00	165,92	331,84	
Próprio	CP1201636	17.2.2.4.1.31	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 50MM	UN	12,00	52,10	625,20	
Próprio	CP1201637	17.2.2.4.1.32	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 75MM	UN	4,00	58,68	234,72	
Próprio	CP2181971	17.2.2.4.1.33	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 75 X 50 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	7,00	30,32	212,24	
SINAPI	89797	17.2.2.4.1.34	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	53,09	159,27	
SINAPI	89785	17.2.2.4.1.35	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	9,00	28,32	254,88	
SINAPI	89795	17.2.2.4.1.36	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	42,62	42,62	
Próprio	CP224626080	17.2.2.4.1.37	JUNTA DE UNIÃO EM AÇO INOXIDÁVEL PARA TUBO EM FERRO FUNDIDO PREDIAL SMU, DN = 100 MM	UN	12,00	125,48	1.505,76	
Próprio	CP224626060	17.2.2.4.1.38	JUNTA DE UNIÃO EM AÇO INOXIDÁVEL PARA TUBO EM FERRO FUNDIDO PREDIAL SMU, DN = 50 MM	UN	92,00	90,19	8.297,48	
Próprio	CP1201676	17.2.2.4.1.39	LUVA DE CORRER EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO SECUNDÁRIO, DIÂM = 40MM	UN	6,00	18,26	109,56	
SINAPI	89778	17.2.2.4.1.40	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	55,00	16,94	931,70	
SINAPI	89753	17.2.2.4.1.41	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	286,00	9,20	2.631,20	
SINAPI	89774	17.2.2.4.1.42	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	51,00	14,75	752,25	
Próprio	CP0500158	17.2.2.4.1.43	REDUÇÃO EXCÊNTRICA 50 x 75mm, ESGOTO SÉRIE NORMAL	UN	8,00	10,98	87,84	
Próprio	CP121656	17.2.2.4.1.44	REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 50MM	UN	2,00	25,47	50,94	
Próprio	CP3154091	17.2.2.4.1.45	REDUÇÃO EXCÊNTRICA ESGOTO PVC 100x75mm	UN	3,00	72,89	218,67	
Próprio	CP5500225	17.2.2.4.1.46	REDUÇÃO EXCÊNTRICA FERRO FUNDIDO SMU C/ FLANGES DN 100 x 50 MM	UN	1,00	812,75	812,75	
Próprio	CP0200215	17.2.2.4.1.47	TE DE REDUÇÃO PVC SN ESGOTO DN 75MM X 50MM	UN	16,00	40,56	648,96	
Próprio	CP5500305	17.2.2.4.1.48	TE SANITÁRIO FERRO FUNDIDO TS SMU 50mm x 50mm	UN	9,00	381,46	3.433,14	
SINAPI	89796	17.2.2.4.1.49	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	45,99	45,99	
SINAPI	104344	17.2.2.4.1.50	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	42,80	42,80	
SINAPI	89782	17.2.2.4.1.51	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	14,97	29,94	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
SINAPI	89784	17.2.2.4.1.52	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	56,00	26,25	1.470,00	
SINAPI	89786	17.2.2.4.1.53	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	40,79	40,79	
SINAPI	104779	17.2.2.4.1.54	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	18,86	8,33	157,10	
SINAPI	104781	17.2.2.4.1.55	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	109,67	9,62	1.055,02	
SINAPI	90444	17.2.2.4.1.56	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023_PS	M	1,04	17,03	17,71	
SINAPI	90445	17.2.2.4.1.57	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023_PS	M	2,17	22,58	48,99	
SINAPI	90466	17.2.2.4.1.58	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	18,86	17,00	320,62	
SINAPI	90467	17.2.2.4.1.59	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	109,67	25,56	2.803,16	
SINAPI	90468	17.2.2.4.1.60	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	1,04	8,54	8,88	
SINAPI	90469	17.2.2.4.1.61	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	2,17	12,97	28,14	
Próprio	CP5500341	17.2.2.4.1.62	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 32MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1" FIXADO NA LAJE	M	0,08	10,07	0,80	
Próprio	CP5500342	17.2.2.4.1.63	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 40MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1 1/4" FIXADO NA LAJE	M	101,79	11,57	1.177,71	
Próprio	CP5500343	17.2.2.4.1.64	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 50MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1 1/2" FIXADO NA LAJE	M	172,20	9,21	1.585,96	
Próprio	CP5500344	17.2.2.4.1.65	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 75MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 2 1/2" FIXADO NA LAJE	M	100,38	11,08	1.112,21	
Próprio	CP5500345	17.2.2.4.1.66	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 100MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 4" FIXADO NA LAJE	M	89,51	12,51	1.119,77	
Próprio	CP5500346	17.2.2.4.1.67	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS ACIMA Ø 100 A 200 MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO GOTA 8" FIXADO NA LAJE	M	4,11	20,45	84,04	
SINAPI	91173	17.2.2.4.1.68	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	1,73	4,76	8,23	
SINAPI	91174	17.2.2.4.1.69	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 2 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	4,20	8,48	35,61	
SINAPI	91175	17.2.2.4.1.70	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	0,91	13,26	12,06	
17.2.2.5			COBERTA					
17.2.2.5.1			TUBOS E CONEXÕES					
Próprio	CP224626030	17.2.2.5.1.1	TUBO EM FERRO FUNDIDO COM PONTA E PONTA, PREDIAL SMU, DN = 100 MM	M	30,82	319,78	9.855,61	
Próprio	CP224626010	17.2.2.5.1.2	TUBO EM FERRO FUNDIDO COM PONTA E PONTA, PREDIAL SMU, DN = 50 MM	M	10,71	204,30	2.188,05	
Próprio	CP224626020	17.2.2.5.1.3	TUBO EM FERRO FUNDIDO COM PONTA E PONTA, PREDIAL SMU, DN = 75 MM	M	8,47	271,98	2.303,67	
SINAPI	89800	17.2.2.5.1.4	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	198,53	28,53	5.664,06	
SINAPI	89714	17.2.2.5.1.5	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0,21	38,60	8,10	
SINAPI	89711	17.2.2.5.1.6	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	1,86	22,34	41,55	
SINAPI	89798	17.2.2.5.1.7	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	3,97	12,35	49,02	
SINAPI	89712	17.2.2.5.1.8	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	13,41	27,70	371,45	
SINAPI	89799	17.2.2.5.1.9	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	122,21	21,62	2.642,18	
SINAPI	89713	17.2.2.5.1.10	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	10,20	34,35	350,37	
Próprio	CP5500305	17.2.2.5.1.11	ADAPTADOR PVC SÉRIE NORMAL PARA VASO SANITÁRIO DN 100MM	UN	1,00	77,76	77,76	
SINAPI	103993	17.2.2.5.1.12	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	10,09	10,09	
Próprio	CP5500125	17.2.2.5.1.13	CAIXA SIFONADA GIRAFACIL COM TAMPA CEGA PVC BRANCA 100X140X50MM PORTA GRELHA E TAMPA CEGA	UN	3,00	110,39	331,17	
SINAPI	104357	17.2.2.5.1.14	CAP, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	19,52	19,52	
SINAPI	89726	17.2.2.5.1.15	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	10,67	10,67	
SINAPI	89732	17.2.2.5.1.16	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	11,00	17,27	189,97	
SINAPI	89739	17.2.2.5.1.17	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	15,00	25,43	381,45	
SINAPI	89746	17.2.2.5.1.18	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00	30,50	244,00	
SINAPI	89810	17.2.2.5.1.19	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	31,87	63,74	
Próprio	CP224626400	17.2.2.5.1.20	JOELHO 45° EM FERRO FUNDIDO, PREDIAL SMU, DN 50 MM	UN	2,00	133,69	267,38	
Próprio	CP224626410	17.2.2.5.1.21	JOELHO 45° EM FERRO FUNDIDO, PREDIAL SMU, DN= 75MM	UN	1,00	174,96	174,96	
Próprio	CP31054708	17.2.2.5.1.22	JOELHO 88 FERRO FUNDIDO J88 SMU 50MM	UN	7,00	106,56	745,92	
Próprio	CP224626480	17.2.2.5.1.23	JOELHO 88° EM FERRO FUNDIDO, PREDIAL SMU, DN 100 MM	UN	1,00	225,79	225,79	
SINAPI	89744	17.2.2.5.1.24	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	9,00	29,76	267,84	
SINAPI	89731	17.2.2.5.1.25	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	36,00	16,62	598,32	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
SINAPI	89737	17.2.2.5.1.26	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10,00	24,57	245,70	
Próprio	CP0500157	17.2.2.5.1.27	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1.1/4") - JUNTA C/ANEIS	UN	5,00	18,35	91,75	
Próprio	CP224626550	17.2.2.5.1.28	JUNÇÃO 45° EM FERRO FUNDIDO, PREDIAL SMU, DN= 100 X 100 MM	UN	3,00	373,17	1.119,51	
Próprio	CP224626540	17.2.2.5.1.29	JUNÇÃO 45° EM FERRO FUNDIDO, PREDIAL SMU, DN= 100 X 75 MM	UN	1,00	323,22	323,22	
Próprio	CP224626516	17.2.2.5.1.30	JUNÇÃO 45° EM FERRO FUNDIDO, PREDIAL SMU, DN= 75 X 50 MM	UN	2,00	229,13	458,26	
SINAPI	104347	17.2.2.5.1.31	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	49,56	247,80	
SINAPI	104343	17.2.2.5.1.32	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	36,01	216,06	
Próprio	CP5500181	17.2.2.5.1.33	JUNÇÃO INVERTIDA 75 x 75MM, EM PVC RÍGIDO SÉRIE NORMAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	38,53	346,77	
Próprio	CP1201636	17.2.2.5.1.34	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO C/ ANEIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 50MM	UN	6,00	52,10	312,60	
Próprio	CP1201637	17.2.2.5.1.35	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO C/ ANEIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 75MM	UN	1,00	58,68	58,68	
SINAPI	89797	17.2.2.5.1.36	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	13,00	53,09	690,17	
SINAPI	89785	17.2.2.5.1.37	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	28,32	56,64	
Próprio	CP224626080	17.2.2.5.1.38	JUNTA DE UNIÃO EM AÇO INOXIDÁVEL PARA TUBO EM FERRO FUNDIDO PREDIAL SMU, DN = 100 MM	UN	11,00	125,48	1.380,28	
Próprio	CP224626060	17.2.2.5.1.39	JUNTA DE UNIÃO EM AÇO INOXIDÁVEL PARA TUBO EM FERRO FUNDIDO PREDIAL SMU, DN = 50 MM	UN	13,00	90,19	1.172,47	
Próprio	CP224626070	17.2.2.5.1.40	JUNTA DE UNIÃO EM AÇO INOXIDÁVEL PARA TUBO EM FERRO FUNDIDO PREDIAL SMU, DN = 75 MM	UN	8,00	100,67	805,36	
Próprio	CP1201676	17.2.2.5.1.41	LUVA DE CORRER EM PVC RÍGIDO C/ ANEIS, PARA ESGOTO SECUNDÁRIO, DIÂM = 40MM	UN	1,00	18,26	18,26	
SINAPI	89778	17.2.2.5.1.42	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	50,00	16,94	847,00	
SINAPI	89753	17.2.2.5.1.43	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	55,00	9,20	506,00	
SINAPI	89774	17.2.2.5.1.44	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	49,00	14,75	722,75	
SINAPI	95693	17.2.2.5.1.45	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	47,35	94,70	
Próprio	CP0500158	17.2.2.5.1.46	REDUÇÃO EXCÊNTRICA 50 x 75mm, ESGOTO SÉRIE NORMAL	UN	3,00	10,98	32,94	
Próprio	CP3154091	17.2.2.5.1.47	REDUÇÃO EXCÊNTRICA ESGOTO PVC 100x75mm	UN	1,00	72,89	72,89	
Próprio	CP5500226	17.2.2.5.1.48	REDUÇÃO EXCÊNTRICA FERRO FUNDIDO RE SMU 75mm x 50mm	UN	1,00	613,48	613,48	
Próprio	CP0200215	17.2.2.5.1.49	TE DE REDUÇÃO PVC SN ESGOTO DN 75MM X 50MM	UN	2,00	40,56	81,12	
Próprio	CP5500305	17.2.2.5.1.50	TE SANITÁRIO FERRO FUNDIDO TS SMU 50mm x 50mm	UN	1,00	381,46	381,46	
SINAPI	104344	17.2.2.5.1.51	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	42,80	85,60	
SINAPI	89784	17.2.2.5.1.52	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	26,25	131,25	
SINAPI	104356	17.2.2.5.1.53	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	7,00	27,41	191,87	
SINAPI	104779	17.2.2.5.1.54	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	0,55	8,33	4,58	
SINAPI	104781	17.2.2.5.1.55	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	4,61	9,62	44,34	
SINAPI	90445	17.2.2.5.1.56	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023. PS	M	0,19	22,58	4,29	
SINAPI	90466	17.2.2.5.1.57	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	0,55	17,00	9,35	
SINAPI	90467	17.2.2.5.1.58	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	4,61	25,56	117,83	
SINAPI	90469	17.2.2.5.1.59	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	0,19	12,97	2,46	
Próprio	CP5500342	17.2.2.5.1.60	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 40MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1.1/4" FIXADO NA LAJE	M	1,31	11,57	15,15	
Próprio	CP5500343	17.2.2.5.1.61	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 50MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1.1/2" FIXADO NA LAJE	M	4,95	9,21	45,58	
Próprio	CP5500344	17.2.2.5.1.62	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 75MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 2.1/2" FIXADO NA LAJE	M	10,20	11,08	113,01	
Próprio	CP5500345	17.2.2.5.1.63	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 100MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 4" FIXADO NA LAJE	M	0,21	12,51	2,62	
SINAPI	91174	17.2.2.5.1.64	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 2 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023. PS	M	149,02	8,48	1.263,68	
SINAPI	91175	17.2.2.5.1.65	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023. PS	M	229,35	13,26	3.041,18	
17.2.3			BLOCO APOIO LOGÍSTICO					
17.2.3.1			TERREO					
17.2.3.1.1			TUBOS E CONEXÕES					
SINAPI	89714	17.2.3.1.1.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	53,01	38,60	2.046,18	
SINAPI	89849	17.2.3.1.1.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2,44	53,61	130,80	
SINAPI	89711	17.2.3.1.1.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	8,26	22,34	184,52	
SINAPI	89712	17.2.3.1.1.4	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	130,30	27,70	3.609,31	
SINAPI	89713	17.2.3.1.1.5	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	60,48	34,35	2.077,48	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz

Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
SINAPI	89357	17.2.3.1.1.6	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,24	34,54	8,28	
SINAPI	89403	17.2.3.1.1.7	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,41	19,78	8,10	
SINAPI	89391	17.2.3.1.1.8	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	9,06	18,12	
Próprio	CP5000305	17.2.3.1.1.9	ADAPTADOR PVC SÉRIE NORMAL PARA VASO SANITÁRIO DN 100MM	UN	2,00	77,76	155,52	
SINAPI	103993	17.2.3.1.1.10	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	10,09	20,18	
Próprio	CP5500125	17.2.3.1.1.11	CAIXA SIFONADA GIRAFÁCIL COM TAMPA CEGA PVC BRANCO 100X140X50MM PORTA GRELHA E TAMPA CEGA	UN	17,00	110,39	1.876,63	
Próprio	CP1207862	17.2.3.1.1.12	CAIXA SIFONADA REDONDA, CORPO GIRATÓRIO, COM 5 ENTRADAS DE 40MM E 1 SAÍDA DE 75MM. D=150X170X75MM, COM GRELHA, PVC BRANCO, TIGRE OU SIMILAR	UN	5,00	56,93	284,65	
SINAPI	104357	17.2.3.1.1.13	CAP, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	19,52	39,04	
SINAPI	89726	17.2.3.1.1.14	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00	10,67	85,36	
SINAPI	89732	17.2.3.1.1.15	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	20,00	17,27	345,40	
SINAPI	89739	17.2.3.1.1.16	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00	25,43	203,44	
SINAPI	89746	17.2.3.1.1.17	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	30,50	152,50	
SINAPI	89744	17.2.3.1.1.18	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	13,00	29,76	386,88	
SINAPI	89731	17.2.3.1.1.19	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	103,00	16,62	1.711,86	
SINAPI	89737	17.2.3.1.1.20	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	13,00	24,57	319,41	
SINAPI	89367	17.2.3.1.1.21	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	13,75	27,50	
Próprio	CP0500157	17.2.3.1.1.22	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1.1/4") - JUNTA C/ANÉIS	UN	16,00	18,35	293,60	
Próprio	CP1201636	17.2.3.1.1.23	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 50MM	UN	8,00	52,10	416,80	
Próprio	CP1201637	17.2.3.1.1.24	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 75MM	UN	2,00	58,68	117,36	
Próprio	CP2181971	17.2.3.1.1.25	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 50 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00	30,32	60,64	
SINAPI	89797	17.2.3.1.1.26	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	53,09	53,09	
SINAPI	89785	17.2.3.1.1.27	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	28,32	113,28	
SINAPI	89795	17.2.3.1.1.28	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	42,62	42,62	
Próprio	CP1201676	17.2.3.1.1.29	LUVA DE CORRER EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO SECUNDÁRIO, DIÂM = 40MM	UN	2,00	18,26	36,52	
SINAPI	89778	17.2.3.1.1.30	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	31,00	16,94	525,14	
SINAPI	89753	17.2.3.1.1.31	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	156,00	9,20	1.435,20	
SINAPI	89774	17.2.3.1.1.32	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	49,00	14,75	722,75	
SINAPI	104327	17.2.3.1.1.33	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	19,92	39,84	
Próprio	CP0500158	17.2.3.1.1.34	REDUÇÃO EXCÊNTRICA 50 x 75mm, ESGOTO SÉRIE NORMAL	UN	9,00	10,98	98,82	
Próprio	CP0200215	17.2.3.1.1.35	TE DE REDUÇÃO PVC SN ESGOTO DN 75MM X 50MM	UN	12,00	40,56	486,72	
SINAPI	104344	17.2.3.1.1.36	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	42,80	85,60	
SINAPI	89784	17.2.3.1.1.37	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	30,00	26,25	787,50	
SINAPI	89786	17.2.3.1.1.38	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	40,79	163,16	
SINAPI	104779	17.2.3.1.1.39	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	3,12	8,33	25,98	
SINAPI	104781	17.2.3.1.1.40	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	48,04	9,62	462,14	
SINAPI	90444	17.2.3.1.1.41	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023_PS	M	1,10	17,03	18,73	
SINAPI	90445	17.2.3.1.1.42	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023_PS	M	0,11	22,58	2,48	
SINAPI	90466	17.2.3.1.1.43	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	3,12	17,00	53,04	
SINAPI	90467	17.2.3.1.1.44	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	48,04	25,56	1.227,90	
SINAPI	90468	17.2.3.1.1.45	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	1,10	8,54	9,39	
SINAPI	90469	17.2.3.1.1.46	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	0,11	12,97	1,42	
Próprio	CP5500341	17.2.3.1.1.47	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 32MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1" FIXADO NA LAJE	M	0,24	10,07	2,41	
Próprio	CP5500343	17.2.3.1.1.48	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 50MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1.1/2" FIXADO NA LAJE	M	4,68	9,21	43,10	
Próprio	CP5500344	17.2.3.1.1.49	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 75MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 2.1/2" FIXADO NA LAJE	M	0,13	11,08	1,44	
		17.2.3.2	1º PAVIMENTO					



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CÓDIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
		17.2.3.2.1	TUBOS E CONEXÕES					
SINAPI	89714	17.2.3.2.1.1	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	53,08	38,60	2.048,88	
SINAPI	89849	17.2.3.2.1.2	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	3,53	53,61	189,24	
SINAPI	89711	17.2.3.2.1.3	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	34,68	22,34	774,75	
SINAPI	89712	17.2.3.2.1.4	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	70,93	27,70	1.964,76	
SINAPI	89713	17.2.3.2.1.5	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	73,45	34,35	2.523,00	
Próprio	CP5000305	17.2.3.2.1.6	ADAPTADOR PVC SÉRIE NORMAL PARA VASO SANITÁRIO DN 100MM	UN	12,00	77,76	933,12	
Próprio	CP5500125	17.2.3.2.1.7	CAIXA SIFONADA GIRAFÁCIL COM TAMPA CEGA PVC BRANCA 100X140X50MM PORTA GRELHA E TAMPA CEGA	UN	4,00	110,39	441,56	
Próprio	CP1207862	17.2.3.2.1.8	CAIXA SIFONADA REDONDA, CORPO GIRATÓRIO, COM 5 ENTRADAS DE 40MM E 1 SAÍDA DE 75MM, D=150X170X75MM, COM GRELHA PVC BRANCO, TIGRE OU SIMILAR	UN	7,00	56,93	398,51	
SINAPI	104357	17.2.3.2.1.9	CAP, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	19,52	19,52	
SINAPI	89726	17.2.3.2.1.10	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	11,00	10,67	117,37	
SINAPI	89732	17.2.3.2.1.11	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	17,27	69,08	
SINAPI	89739	17.2.3.2.1.12	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00	25,43	178,01	
SINAPI	89746	17.2.3.2.1.13	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00	30,50	213,50	
SINAPI	89744	17.2.3.2.1.14	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	16,00	29,76	476,16	
SINAPI	89731	17.2.3.2.1.15	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	42,00	16,62	698,04	
SINAPI	89737	17.2.3.2.1.16	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	32,00	24,57	786,24	
Próprio	CP0500157	17.2.3.2.1.17	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1.1/4") - JUNTA C/ANÉIS	UN	39,00	18,35	715,65	
Próprio	CP5500181	17.2.3.2.1.18	JUNÇÃO INVERTIDA 75 x 75MM, EM PVC RÍGIDO SÉRIE NORMAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	38,53	38,53	
Próprio	CP1201637	17.2.3.2.1.19	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 75MM	UN	3,00	58,68	176,04	
Próprio	CP2181971	17.2.3.2.1.20	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 75 X 50 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	30,32	30,32	
SINAPI	89797	17.2.3.2.1.21	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	53,09	159,27	
SINAPI	89778	17.2.3.2.1.22	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	55,00	16,94	931,70	
SINAPI	89753	17.2.3.2.1.23	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	53,00	9,20	487,60	
SINAPI	89774	17.2.3.2.1.24	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	70,00	14,75	1.032,50	
SINAPI	104327	17.2.3.2.1.25	RAIO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	19,92	119,52	
Próprio	CP0500158	17.2.3.2.1.26	REDUÇÃO EXCÊNTRICA 50 x 75mm, ESGOTO SÉRIE NORMAL	UN	7,00	10,98	76,86	
Próprio	CP121656	17.2.3.2.1.27	REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM =100 X 50MM	UN	1,00	25,47	25,47	
Próprio	CP3154091	17.2.3.2.1.28	REDUÇÃO EXCÊNTRICA ESGOTO PVC 100x75mm	UN	4,00	72,89	291,56	
Próprio	CP0200215	17.2.3.2.1.29	TE DE REDUÇÃO PVC SN ESGOTO DN 75MM X 50MM	UN	14,00	40,56	567,84	
SINAPI	89796	17.2.3.2.1.30	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	12,00	45,99	551,88	
SINAPI	104344	17.2.3.2.1.31	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	42,80	85,60	
SINAPI	104346	17.2.3.2.1.32	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00	47,20	330,40	
SINAPI	89782	17.2.3.2.1.33	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	14,97	44,91	
SINAPI	89784	17.2.3.2.1.34	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00	26,25	183,75	
SINAPI	89786	17.2.3.2.1.35	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00	40,79	326,32	
SINAPI	104779	17.2.3.2.1.36	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	16,53	8,33	137,69	
SINAPI	104781	17.2.3.2.1.37	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	35,23	9,62	338,91	
SINAPI	90445	17.2.3.2.1.38	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023 PS	M	0,46	22,58	10,38	
SINAPI	90466	17.2.3.2.1.39	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	16,53	17,00	281,01	
SINAPI	90467	17.2.3.2.1.40	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	35,23	25,56	900,47	
SINAPI	90469	17.2.3.2.1.41	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	0,46	12,97	5,96	
Próprio	CP5500342	17.2.3.2.1.42	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 40MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1.1/4" FIXADO NA LAJE	M	18,15	11,57	209,99	
Próprio	CP5500343	17.2.3.2.1.43	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 50MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1.1/2" FIXADO NA LAJE	M	39,65	9,21	365,17	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
Próprio	CP5500344	17.2.3.2.1.44	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 75MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 2 1/2" FIXADO NA LAJE	M	57,86	11,08	641,08	
Próprio	CP5500345	17.2.3.2.1.45	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 100MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 4" FIXADO NA LAJE	M	53,08	12,51	664,03	
Próprio	CP5500346	17.2.3.2.1.46	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS ACIMA Ø 100 A 200 MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO GOTA 8" FIXADO NA LAJE	M	3,53	20,45	72,18	
SINAPI	91174	17.2.3.2.1.47	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 2 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF. 09/2023. PS	M	11,18	8,48	94,80	
17.2.3.3			2º PAVIMENTO					
17.2.3.3.1			TUBOS E CONEXÕES					
SINAPI	89714	17.2.3.3.1.1	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	M	71,45	38,60	2.757,97	
SINAPI	89713	17.2.3.3.1.2	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	M	7,17	34,35	246,28	
SINAPI	89739	17.2.3.3.1.3	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	2,00	25,43	50,86	
SINAPI	89744	17.2.3.3.1.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	6,00	29,76	178,56	
SINAPI	104347	17.2.3.3.1.5	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	2,00	49,56	99,12	
Próprio	CP1201636	17.2.3.3.1.6	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 50MM	UN	1,00	52,10	52,10	
Próprio	CP1201637	17.2.3.3.1.7	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 75MM	UN	1,00	58,68	58,68	
SINAPI	89797	17.2.3.3.1.8	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	2,00	53,09	106,18	
SINAPI	89778	17.2.3.3.1.9	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	20,00	16,94	338,80	
SINAPI	89774	17.2.3.3.1.10	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	3,00	14,75	44,25	
SINAPI	104356	17.2.3.3.1.11	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	UN	6,00	27,41	164,46	
Próprio	CP5500345	17.2.3.3.1.12	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 100MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 4" FIXADO NA LAJE	M	0,06	12,51	0,75	
Próprio	CP5500346	17.2.3.3.1.13	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS ACIMA Ø 100 A 200 MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO GOTA 8" FIXADO NA LAJE	M	0,38	20,45	7,77	
SINAPI	91174	17.2.3.3.1.14	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 2 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF. 09/2023. PS	M	7,11	8,48	60,29	
SINAPI	91175	17.2.3.3.1.15	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF. 09/2023. PS	M	71,07	13,26	942,38	
17.2.4			GUARITA PRINCIPAL					
17.2.4.1			TUBOS E CONEXÕES					
SINAPI	89714	17.2.4.1.1	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	M	6,58	38,60	253,98	
SINAPI	89711	17.2.4.1.2	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	M	2,86	22,34	63,89	
SINAPI	89798	17.2.4.1.3	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	M	6,99	12,35	86,32	
SINAPI	89712	17.2.4.1.4	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	M	6,84	27,70	189,46	
Próprio	CP5000305	17.2.4.1.5	ADAPTADOR PVC SÉRIE NORMAL PARA VASO SANITÁRIO DN 100MM	UN	2,00	77,76	155,52	
Próprio	CP5500125	17.2.4.1.6	CAIXA SIFONADA GIRAFÁCIL COM TAMPA CEGA PVC BRANCA 100X140X50MM PORTA GRELHA E TAMPA CEGA	UN	2,00	110,39	220,78	
SINAPI	89732	17.2.4.1.7	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	1,00	17,27	17,27	
SINAPI	89746	17.2.4.1.8	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	1,00	30,50	30,50	
SINAPI	89744	17.2.4.1.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	2,00	29,76	59,52	
SINAPI	89731	17.2.4.1.10	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	4,00	16,62	66,48	
Próprio	CP0500157	17.2.4.1.11	JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=40mm (1.1/4") - JUNTA C/ANÉIS	UN	8,00	18,35	146,80	
Próprio	CP1201636	17.2.4.1.12	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 50MM	UN	2,00	52,10	104,20	
SINAPI	89797	17.2.4.1.13	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	1,00	53,09	53,09	
SINAPI	89778	17.2.4.1.14	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	6,00	16,94	101,64	
SINAPI	89753	17.2.4.1.15	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	7,00	9,20	64,40	
SINAPI	89784	17.2.4.1.16	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	3,00	26,25	78,75	
SINAPI	104348	17.2.4.1.17	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	UN	1,00	9,82	9,82	
SINAPI	104779	17.2.4.1.18	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 09/2023	M	1,08	8,33	8,99	
SINAPI	90467	17.2.4.1.19	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF. 09/2023	M	1,08	25,56	27,60	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
SINAPI	91174	17.2.4.1.20	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 2 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	6,99	8,48	59,27	
		17.2.5	GUARITA SERVIÇOS					
		17.2.5.1	TUBOS E CONEXÕES					
SINAPI	89714	17.2.5.1.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	3,97	38,60	153,24	
SINAPI	89711	17.2.5.1.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	1,74	22,34	38,87	
SINAPI	89712	17.2.5.1.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	4,99	27,70	138,22	
Próprio	CP5000305	17.2.5.1.4	ADAPTADOR PVC SÉRIE NORMAL PARA VASO SANITÁRIO DN 100MM	UN	1,00	77,76	77,76	
Próprio	CP5500125	17.2.5.1.5	CAIXA SIFONADA GIRAFACIL COM TAMPA CEGA PVC BRANCA 100X140X50MM PORTA GRELHA E TAMPA CEGA	UN	1,00	110,39	110,39	
SINAPI	89726	17.2.5.1.6	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	10,67	10,67	
SINAPI	89732	17.2.5.1.7	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	17,27	17,27	
SINAPI	89744	17.2.5.1.8	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	29,76	89,28	
SINAPI	89731	17.2.5.1.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	16,62	99,72	
Próprio	CP0500157	17.2.5.1.10	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1.1/4") - JUNTA C/ANÉIS	UN	4,00	18,35	73,40	
Próprio	CP1201636	17.2.5.1.11	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 50MM	UN	1,00	52,10	52,10	
SINAPI	89778	17.2.5.1.12	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	16,94	50,82	
SINAPI	89753	17.2.5.1.13	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	9,20	9,20	
SINAPI	89784	17.2.5.1.14	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	26,25	26,25	
SINAPI	104348	17.2.5.1.15	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	9,82	9,82	
SINAPI	104779	17.2.5.1.16	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	0,57	8,33	4,74	
SINAPI	104781	17.2.5.1.17	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	3,58	9,62	34,43	
SINAPI	90444	17.2.5.1.18	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023_PS	M	1,17	17,03	19,92	
SINAPI	90445	17.2.5.1.19	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023_PS	M	0,27	22,58	6,09	
SINAPI	90466	17.2.5.1.20	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	0,57	17,00	9,69	
SINAPI	90467	17.2.5.1.21	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	3,58	25,56	91,50	
SINAPI	90468	17.2.5.1.22	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	1,17	8,54	9,99	
SINAPI	90469	17.2.5.1.23	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	0,27	12,97	3,50	
		17.2.6	ETE					
		17.2.6.1	EQUIPAMENTOS					
Próprio	CP5500304	17.2.6.1.1	CAÇAMBA DE ENTULHO 8M³ C/TAMPA	UN	1,00	11.865,00	11.865,00	
Próprio	CP5500303	17.2.6.1.2	SKID DE TRATAMENTO DE DIMENSÕES (L x A x C) DE 4,2x2,5x5,5m COMPOSTO POR FLOTADOR POR AR DISSOLVIDO FORMADO EXTERNAMENTE POR DOIS TANQUES CONJUGADOS E DIVIDIDOS PELAS SEGUINTE PARTES: CALHA PARSHALL MOD. 1º EM PRFV; MISTURADOR HIDRÁULICO; MISTURADOR MECÂNICO EM PRFV; TANQUE DE FLOTAÇÃO EM PRFV; GERADOR DE MICROBOLHAS COM SATURADOR EM PRFV E BOMBA DE MICROBOLHAS; 3 TANQUES DE QUÍMICOS; PAINEL ELÉTRICO EM CHAPA DE AÇO CARBONO COM DIMENSÃO, FAB.: ÁGUAS CLARAS ENGENHARIA OU SIMILAR.	UN	1,00	285.878,76	285.878,76	
		17.2.7	INFLAMÁVEIS					
		17.2.7.1	TUBOS E CONEXÕES					
SINAPI	89849	17.2.7.1.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0,35	53,61	18,76	
SINAPI	89711	17.2.7.1.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0,52	22,34	11,61	
SINAPI	89712	17.2.7.1.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	18,32	27,70	507,46	
SINAPI	89713	17.2.7.1.4	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2,43	34,35	83,47	
SINAPI	89357	17.2.7.1.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,32	34,54	11,05	
SINAPI	89391	17.2.7.1.6	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	9,06	9,06	
SINAPI	103993	17.2.7.1.7	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	10,09	10,09	
Próprio	CP1207862	17.2.7.1.8	CAIXA SIFONADA REDONDA, CORPO GIRATÓRIO, COM 5 ENTRADAS DE 40MM E 1 SAÍDA DE 75MM. D=150X170X75MM, COM GRELHA PVC BRANCO, TIGRE OU SIMILAR	UN	1,00	56,93	56,93	
SINAPI	89726	17.2.7.1.9	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	10,67	10,67	
SINAPI	89739	17.2.7.1.10	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	25,43	25,43	
SINAPI	89731	17.2.7.1.11	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	16,62	99,72	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
SINAPI	89367	17.2.7.1.12	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	13,75	13,75	
Próprio	CP0500157	17.2.7.1.13	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1.1/4") - JUNTA C/ANEIS	UN	1,00	18,35	18,35	
Próprio	CP1201676	17.2.7.1.14	LUVA DE CORRER EM PVC RÍGIDO C/ ANEIS, PARA ESGOTO SECUNDÁRIO, DIÂM = 40MM	UN	1,00	18,26	18,26	
SINAPI	89753	17.2.7.1.15	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	9,20	55,20	
SINAPI	89774	17.2.7.1.16	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	14,75	29,50	
Próprio	CP0200215	17.2.7.1.17	TE DE REDUÇÃO PVC SN ESGOTO DN 75MM X 50MM	UN	1,00	40,56	40,56	
SINAPI	104348	17.2.7.1.18	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	9,82	9,82	
SINAPI	104781	17.2.7.1.19	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	3,14	9,62	30,20	
SINAPI	90467	17.2.7.1.20	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	3,14	25,56	80,25	
17.2.8 RESTAURANTE								
17.2.8.1 TUBOS E CONEXÕES								
Próprio	CP224626030	17.2.8.1.1	TUBO EM FERRO FUNDIDO COM PONTA E PONTA, PREDIAL SMU, DN = 100 MM	M	18,51	319,78	5.919,12	
Próprio	CP224626040	17.2.8.1.2	TUBO EM FERRO FUNDIDO COM PONTA E PONTA, PREDIAL SMU, DN = 150 MM	M	4,89	426,58	2.085,97	
Próprio	CP224626010	17.2.8.1.3	TUBO EM FERRO FUNDIDO COM PONTA E PONTA, PREDIAL SMU, DN = 50 MM	M	65,69	204,30	13.420,46	
Próprio	CP224626020	17.2.8.1.4	TUBO EM FERRO FUNDIDO COM PONTA E PONTA, PREDIAL SMU, DN = 75 MM	M	22,90	271,98	6.228,34	
SINAPI	89712	17.2.8.1.5	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	62,79	27,70	1.739,28	
SINAPI	89713	17.2.8.1.6	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	14,31	34,35	491,54	
Próprio	CP5500125	17.2.8.1.7	CAIXA SIFONADA GIRAFACIL COM TAMPA CEGA PVC BRANCA 100X140X50MM PORTA GRELHA E TAMPA CEGA	UN	1,00	110,39	110,39	
SINAPI	89732	17.2.8.1.8	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	17,27	34,54	
Próprio	CP224626420	17.2.8.1.9	JOELHO 45° EM FERRO FUNDIDO, PREDIAL SMU, DN 100 MM	UN	1,00	192,11	192,11	
Próprio	CP224626400	17.2.8.1.10	JOELHO 45° EM FERRO FUNDIDO, PREDIAL SMU, DN 50 MM	UN	21,00	133,69	2.807,49	
Próprio	CP224626410	17.2.8.1.11	JOELHO 45° EM FERRO FUNDIDO, PREDIAL SMU, DN= 75MM	UN	7,00	174,96	1.224,72	
Próprio	CP31054708	17.2.8.1.12	JOELHO 88 FERRO FUNDIDO J88 SMU 50MM	UN	62,00	106,56	6.606,72	
SINAPI	89731	17.2.8.1.13	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	63,00	16,62	1.047,06	
SINAPI	89737	17.2.8.1.14	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	24,57	24,57	
Próprio	CP5500306	17.2.8.1.15	JUNÇÃO 45 FERRO FUNDIDO Y SMU 100 x 50mm	UN	1,00	456,35	456,35	
Próprio	CP224626550	17.2.8.1.16	JUNÇÃO 45° EM FERRO FUNDIDO, PREDIAL SMU, DN= 100 X 100 MM	UN	1,00	373,17	373,17	
Próprio	CP224626540	17.2.8.1.17	JUNÇÃO 45° EM FERRO FUNDIDO, PREDIAL SMU, DN= 100 X 75 MM	UN	4,00	323,22	1.292,88	
Próprio	CP224626516	17.2.8.1.18	JUNÇÃO 45° EM FERRO FUNDIDO, PREDIAL SMU, DN= 75 X 50 MM	UN	6,00	229,13	1.374,78	
Próprio	CP224626520	17.2.8.1.19	JUNÇÃO 45° EM FERRO FUNDIDO, PREDIAL SMU, DN= 75 X 75 MM	UN	3,00	269,12	807,36	
Próprio	CP224626510	17.2.8.1.20	JUNÇÃO 45° EM FERRO FUNDIDO, PREDIAL SMU, DN= 60 X 50 MM	UN	2,00	165,92	331,84	
Próprio	CP2181971	17.2.8.1.21	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	30,32	30,32	
Próprio	CP224626080	17.2.8.1.22	JUNTA DE UNIÃO EM AÇO INOXIDÁVEL PARA TUBO EM FERRO FUNDIDO PREDIAL SMU, DN = 100 MM	UN	15,00	125,48	1.882,20	
Próprio	CP224626090	17.2.8.1.23	JUNTA DE UNIÃO EM AÇO INOXIDÁVEL PARA TUBO EM FERRO FUNDIDO PREDIAL SMU, DN = 150 MM	UN	8,00	180,24	1.441,92	
Próprio	CP224626060	17.2.8.1.24	JUNTA DE UNIÃO EM AÇO INOXIDÁVEL PARA TUBO EM FERRO FUNDIDO PREDIAL SMU, DN = 50 MM	UN	259,00	90,19	23.359,21	
Próprio	CP224626070	17.2.8.1.25	JUNTA DE UNIÃO EM AÇO INOXIDÁVEL PARA TUBO EM FERRO FUNDIDO PREDIAL SMU, DN = 75 MM	UN	67,00	100,67	6.744,89	
Próprio	CP5500116	17.2.8.1.26	LUVA EM FERRO FUNDIDO, MODELO ULTRALINK NG TIPO 'A', DIÂMETRO DE 49 A 71mm	UN	17,00	423,19	7.194,23	
SINAPI	89753	17.2.8.1.27	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	74,00	9,20	680,80	
SINAPI	89774	17.2.8.1.28	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00	14,75	118,00	
Próprio	CP5500302	17.2.8.1.29	RALO LINEAR COM CALHA, GRELHA E CESTO 1.50 X 0.25 X 0.15 M	UN	8,00	1.904,86	15.238,88	
Próprio	CP5500129	17.2.8.1.30	RALO LINEAR COM CALHA, GRELHA E CESTO 2.00 X 0.25 X 0.15 M	UN	8,00	2.520,06	20.160,48	
Próprio	CP224905040	17.2.8.1.31	RALO SIFONADO EM FERRO FUNDIDO DE 150 X 240 X 75 MM, COM GRELHA	UN	8,00	597,60	4.780,80	
Próprio	CP0500158	17.2.8.1.32	REDUÇÃO EXCÊNTRICA 50 x 75mm, ESGOTO SÉRIE NORMAL	UN	1,00	10,98	10,98	
Próprio	CP5500226	17.2.8.1.33	REDUÇÃO EXCÊNTRICA FERRO FUNDIDO RE SMU 75mm x 50mm	UN	4,00	613,48	2.453,92	
Próprio	CP224626510	17.2.8.1.34	REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM FERRO FUNDIDO, PREDIAL SMU, DN= 100 X 75 MM	UN	5,00	246,48	1.232,40	
Próprio	CP0200215	17.2.8.1.35	TE DE REDUÇÃO PVC SN ESGOTO DN 75MM X 50MM	UN	6,00	40,56	243,36	
Próprio	CP5500305	17.2.8.1.36	TE SANITÁRIO FERRO FUNDIDO TS SMU 50mm x 50mm	UN	16,00	381,46	6.103,36	
Próprio	CP5500119	17.2.8.1.37	TE SANITÁRIO FERRO FUNDIDO TS SMU 75mm x 50mm	UN	9,00	401,07	3.609,63	
SINAPI	89784	17.2.8.1.38	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	9,00	26,25	236,25	
SINAPI	104781	17.2.8.1.39	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	36,18	9,62	348,05	
SINAPI	90445	17.2.8.1.40	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023 PS	M	0,65	22,58	14,67	
SINAPI	90467	17.2.8.1.41	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	36,18	25,56	924,76	
SINAPI	90469	17.2.8.1.42	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	0,65	12,97	8,43	
Próprio	CP5500343	17.2.8.1.43	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 50MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1.1/2" FIXADO NA LAJE	M	13,61	9,21	125,34	
Próprio	CP5500344	17.2.8.1.44	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 75MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 2.1/2" FIXADO NA LAJE	M	14,31	11,08	158,55	
17.2.9 ÁREA EXTERNA								
17.2.9.1 TUBOS E CONEXÕES								
Próprio	CP0200753	17.2.9.1.1	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO COM COSTURA ASTM-53 SCHEDULE 40, DN= 2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	39,61	261,03	10.339,39	
Próprio	CP0200756	17.2.9.1.2	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO COM COSTURA ASTM-53 SCHEDULE 40, DN= 3", INCLUSIVE CONEXÕES	M	16,12	429,81	6.928,53	
Próprio	CP5200287	17.2.9.1.3	TUBO EM PVC VINILFORT, COR OCRE, DN = 250MM COM SISTEMA JEI - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	13,07	200,71	2.623,27	
SINAPI	90696	17.2.9.1.4	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	292,27	129,66	37.895,72	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
SINAPI	89714	17.2.9.1.5	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	149,40	38,60	5.766,84	
SINAPI	89849	17.2.9.1.6	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	47,14	53,61	2.527,17	
SINAPI	89732	17.2.9.1.7	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	17,27	17,27	
SINAPI	89746	17.2.9.1.8	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00	30,50	244,00	
SINAPI	89855	17.2.9.1.9	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	113,44	226,88	
Próprio	CP31053125	17.2.9.1.10	JOELHO 45 PVC SERIE LEVE 200mm	UN	2,00	146,25	292,50	
SINAPI	89744	17.2.9.1.11	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	29,76	119,04	
SINAPI	89778	17.2.9.1.12	LULA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00	16,94	118,58	
		17.2.9.2	REGISTROS E VÁLVULAS					
Próprio	CP5500044	17.2.9.2.1	POÇO DE VISITA ESGOTO COMUM SEM CHAMINÉ EXECUTADO COM 4 ANÉIS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO, DIÂMETRO INTERNO DE 1,10M DOTADO DE TAMPÃO DE ACESSO COM DIÂMETRO DE 0,60M EM FERRO FUNDIDO CLASSE B125 PARA PASSEIOS	UN	2,00	7.492,52	14.985,04	
Próprio	CP0100899	17.2.9.2.2	POÇO DE VISITA EXECUTADO COM CINCO ANÉIS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO, DIÂMETRO INTERNO DE 1,10M, COM CHAMINÉ DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO COM DIÂMETRO DE ACESSO DE 0,60M E PROFUNDIDADE DE 0,60 M DOTADO DE TAMPÃO DE ACESSO EM FERRO FUNDIDO CLASSE D400 PARA VIAS DE TRÁFEGO	UN	2,00	5.801,34	11.602,68	
Próprio	CP5200316	17.2.9.2.3	POÇO DE VISITA EXECUTADO EM ANÉIS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO, DIÂMETRO INTERNO DE 1,10M E ALTURA = 1,50M, DOTADO DE TAMPÃO DE ACESSO COM DIÂMETRO DE 0,60M EM FERRO FUNDIDO CLASSE B125 PARA PASSEIOS	UN	4,00	5.736,31	22.945,24	
Próprio	CP5500231	17.2.9.2.4	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 3" - DOCOLO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	889,06	1.778,12	
SINAPI	99623	17.2.9.2.5	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	453,02	906,04	
Próprio	CP55000230	17.2.9.2.6	VÁLVULA ESFERA 3" BSP PASSAGEM PLENA HEAVY CLASSE PN40, TUPYVALVES OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	1.115,00	2.230,00	
		17.2.9.3	CAIXAS DE ALVENARIA					
Próprio	CP5500060	17.2.9.3.1	CAIXA DE ALVENARIA (100 X 100X 60CM), COM FUNDO EM CONCRETO MAGRO, ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO E REGULARIZAÇÃO COM ADITIVO HIDROFUGANTE, TAMPA DE CONCRETO COM PUXADOR METÁLICO	UN	4,00	672,41	2.689,64	
Próprio	CP5500227	17.2.9.3.2	CAIXA DE ALVENARIA (50 X 50 X 60CM), COM FUNDO EM CONCRETO MAGRO, ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO E REGULARIZAÇÃO COM ADITIVO HIDROFUGANTE, TAMPA DE CONCRETO COM PUXADOR METÁLICO	UN	1,00	385,54	385,54	
Próprio	CP5500224	17.2.9.3.3	CAIXA DE ALVENARIA (60 X 60 X 60CM), COM FUNDO EM CONCRETO MAGRO, ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO E REGULARIZAÇÃO COM ADITIVO HIDROFUGANTE, TAMPA DE CONCRETO COM PUXADOR METÁLICO	UN	8,00	941,53	7.532,24	
Próprio	CP0600199	17.2.9.3.4	CAIXA DE ALVENARIA (80 X 60 X 60CM), COM FUNDO EM CONCRETO MAGRO, ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO E REGULARIZAÇÃO COM ADITIVO HIDROFUGANTE, TAMPA DE CONCRETO COM PUXADOR METÁLICO	UN	1,00	365,63	365,63	
Próprio	CP5900093	17.2.9.3.5	CAIXA DE ALVENARIA (80 X 80 X 80CM), COM FUNDO EM CONCRETO MAGRO, ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO E REGULARIZAÇÃO COM ADITIVO HIDROFUGANTE, TAMPA DE CONCRETO COM PUXADOR METÁLICO	UN	3,00	2.538,00	7.614,00	
Próprio	CP1211334	17.2.9.3.6	CAIXA DE GORDURA 0.60 X 0.60 X 0.60M	UN	20,00	887,30	17.746,00	
Próprio	CP5500347	17.2.9.3.7	CAIXA DE GORDURA 0.70 X 0.70 X 0.60M C/TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	454,38	908,76	
Próprio	CP0100902	17.2.9.3.8	POÇO DE VISITA EXECUTADO COM QUATRO ANÉIS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO, DIÂMETRO INTERNO DE 1,10M DOTADO DE TAMPÃO DE ACESSO COM DIÂMETRO DE 0,60M EM FERRO FUNDIDO CLASSE D400 PARA VIAS DE TRÁFEGO	UN	2,00	4.400,04	8.800,08	
Próprio	CP0100901	17.2.9.3.9	POÇO DE VISITA EXECUTADO COM TRÊS ANÉIS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO, DIÂMETRO INTERNO DE 1,10M, COM CHAMINÉ DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO COM DIÂMETRO DE ACESSO DE 0,60M E PROFUNDIDADE DE 0,60 M DOTADO DE TAMPÃO DE ACESSO EM FERRO FUNDIDO CLASSE D400 PARA VIAS DE TRÁFEGO	UN	1,00	4.026,62	4.026,62	
Próprio	CP5200317	17.2.9.3.10	POÇO DE VISITA EXECUTADO EM ANÉIS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO, DIÂMETRO INTERNO DE 1,10M E ALTURA = 2,00M, DOTADO DE CHAMINÉ E TAMPÃO DE ACESSO COM DIÂMETRO DE 0,60M EM FERRO FUNDIDO CLASSE B125 PARA PASSEIOS	UN	4,00	6.166,37	24.665,48	
Próprio	CP5500176	17.2.9.3.11	POÇO DE VISITA EXECUTADO EM ANÉIS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO, DIÂMETRO INTERNO DE 1,10M E ALTURA = 2,50M, DOTADO DE CHAMINÉ E TAMPÃO DE ACESSO COM DIÂMETRO DE 0,60M EM FERRO FUNDIDO CLASSE B125 PARA PASSEIOS	UN	3,00	7.895,08	23.685,24	
Próprio	CP5500229	17.2.9.3.12	POÇO DE VISITA EXECUTADO EM ANÉIS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO, DIÂMETRO INTERNO DE 1,10M E ALTURA = 3,50M, DOTADO DE CHAMINÉ E TAMPÃO DE ACESSO COM DIÂMETRO DE 0,60M EM FERRO FUNDIDO CLASSE B125 PARA PASSEIOS	UN	1,00	11.870,03	11.870,03	
Próprio	CP5200277	17.2.9.3.13	VÁLVULA ESFERA 2" BSP PASSAGEM PLENA HEAVY CLASSE PN40, TUPYVALVES OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	287,54	575,08	
		17.2.9.4	EQUIPAMENTOS					
Próprio	CP5500307	17.2.9.4.1	BOMBA SUBMERSÍVEL FAB.: SCHNEIDER OU EQUIVALENTE TÉCNICO., MOD.: BRAVA DV03, HMAN, 4mca, Q=11m³/h, POT=0.33cv	UN	2,00	1.850,49	3.700,98	
Próprio	CP224311390	17.2.9.4.2	CONJUNTO MOTOR-BOMBA SUBMERSÍVEL VERTICAL PARA ÁGUAS RESIDUAIS, Q= 8 A 45 l/m³, HMAN= 10.5 A 3.5 MCA, POTÊNCIA 1.5 CV	UN	2,00	4.624,78	9.249,56	
		Sub Total						1.133.757,13
		17.3	INSTALAÇÃO PLUVIAL					
		17.3.1	BLOCO ENSINO E GESTÃO					
		17.3.1.1	TÉRREO					
		17.3.1.1.1	TUBOS E CONEXÕES					
SINAPI	89711	17.3.1.1.1.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0,18	22,34	4,02	
SINAPI	89712	17.3.1.1.1.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	1,00	27,70	27,70	
SINAPI	89713	17.3.1.1.1.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	53,58	34,35	1.840,47	
SINAPI	89512	17.3.1.1.1.4	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	65,36	48,05	3.140,54	
SINAPI	89580	17.3.1.1.1.5	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	71,61	61,60	4.411,17	
SINAPI	89403	17.3.1.1.1.6	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	31,46	19,78	622,27	
SINAPI	103978	17.3.1.1.1.7	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	28,07	26,97	757,04	
SINAPI	103979	17.3.1.1.1.8	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	5,90	30,80	181,72	
SINAPI	104009	17.3.1.1.1.9	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	13,44	13,44	
SINAPI	103993	17.3.1.1.1.10	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	10,09	50,45	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ

Fundação Oswaldo Cruz

Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025

Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM

Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
Próprio	CP110488	17.3.1.1.1.11	BUCHA REDUÇÃO LONGA PVC P/ESGOTO 50X40MM	UN	3,00	14,60	43,80	
Próprio	CP0300097	17.3.1.1.1.12	GRELHA E PORTA GRELHA 100mm	UN	1,00	33,15	33,15	
SINAPI	89732	17.3.1.1.1.13	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	3,00	17,27	51,81	
SINAPI	89739	17.3.1.1.1.14	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	10,00	25,43	254,30	
SINAPI	89531	17.3.1.1.1.15	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 06/2022	UN	16,00	38,49	615,84	
SINAPI	104168	17.3.1.1.1.16	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 06/2022	UN	15,00	120,48	1.807,20	
SINAPI	89368	17.3.1.1.1.17	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	6,00	15,44	92,64	
SINAPI	103981	17.3.1.1.1.18	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	10,00	18,16	181,60	
SINAPI	103985	17.3.1.1.1.19	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	1,00	22,53	22,53	
SINAPI	89731	17.3.1.1.1.20	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	1,00	16,62	16,62	
SINAPI	89737	17.3.1.1.1.21	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	13,00	24,57	319,41	
SINAPI	89529	17.3.1.1.1.22	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 06/2022	UN	18,00	37,59	676,62	
SINAPI	104167	17.3.1.1.1.23	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 06/2022	UN	20,00	123,25	2.465,00	
SINAPI	89367	17.3.1.1.1.24	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	35,00	13,75	481,25	
SINAPI	103980	17.3.1.1.1.25	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	5,00	18,11	90,55	
SINAPI	103984	17.3.1.1.1.26	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	1,00	20,08	20,08	
SINAPI	89567	17.3.1.1.1.27	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 06/2022	UN	1,00	77,33	77,33	
Próprio	CP1201676	17.3.1.1.1.28	LUVA DE CORRER EM PVC RÍGIDO C/ ANEIS, PARA ESGOTO SECUNDÁRIO, DIÂM = 40MM	UN	3,00	18,26	54,78	
SINAPI	89753	17.3.1.1.1.29	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	7,00	9,20	64,40	
SINAPI	89774	17.3.1.1.1.30	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	24,00	14,75	354,00	
SINAPI	89554	17.3.1.1.1.31	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 06/2022	UN	35,00	27,46	961,10	
SINAPI	89677	17.3.1.1.1.32	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_ 06/2022	UN	34,00	77,54	2.636,36	
Próprio	CP0300098	17.3.1.1.1.33	RALO ANTI-INFILTRAÇÃO 100MM	UN	1,00	40,09	40,09	
Próprio	CP1204283	17.3.1.1.1.34	RALO HEMISFÉRICO EM Fº Fº, TIPO ABACAXI Ø 100MM	UN	2,00	49,13	98,26	
Próprio	CP1201655	17.3.1.1.1.35	REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM PVC RÍGIDO C/ ANEIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75 X 50MM	UN	1,00	20,92	20,92	
SINAPI	104012	17.3.1.1.1.36	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	8,00	23,85	190,80	
SINAPI	89398	17.3.1.1.1.37	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	3,00	19,10	57,30	
Próprio	CP5500341	17.3.1.1.1.38	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 32MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1" FIXADO NA LAJE	M	31,46	10,07	316,80	
Próprio	CP5500342	17.3.1.1.1.39	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 40MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1 1/4" FIXADO NA LAJE	M	19,73	11,57	228,27	
Próprio	CP5500343	17.3.1.1.1.40	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 50MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1 1/2" FIXADO NA LAJE	M	0,89	9,21	8,19	
Próprio	CP5500344	17.3.1.1.1.41	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 75MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 2 1/2" FIXADO NA LAJE	M	7,23	11,08	80,10	
Próprio	CP5500345	17.3.1.1.1.42	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 100MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 4" FIXADO NA LAJE	M	9,29	12,51	116,21	
SINAPI	91173	17.3.1.1.1.43	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_ 09/2023_PS	M	3,70	4,76	17,61	
SINAPI	91174	17.3.1.1.1.44	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 2 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_ 09/2023_PS	M	7,25	8,48	61,48	
		17.3.1.2	1º PAVIMENTO					
		17.3.1.2.1	TUBOS E CONEXÕES					
SINAPI	89711	17.3.1.2.1.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	M	0,33	22,34	7,37	
SINAPI	89712	17.3.1.2.1.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	M	1,35	27,70	37,39	
SINAPI	89512	17.3.1.2.1.3	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 06/2022	M	115,08	48,05	5.529,59	
SINAPI	89403	17.3.1.2.1.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	M	72,55	19,78	1.435,03	
SINAPI	103978	17.3.1.2.1.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	M	46,93	26,97	1.265,70	
SINAPI	103979	17.3.1.2.1.6	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	M	0,08	30,80	2,46	
Próprio	CP1201084	17.3.1.2.1.7	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 50 X 32MM	un	1,00	23,12	23,12	
SINAPI	103993	17.3.1.2.1.8	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	4,00	10,09	40,36	
Próprio	CP110488	17.3.1.2.1.9	BUCHA REDUÇÃO LONGA PVC P/ESGOTO 50X40MM	UN	4,00	14,60	58,40	
Próprio	CP0300097	17.3.1.2.1.10	GRELHA E PORTA GRELHA 100mm	UN	14,00	33,15	464,10	
SINAPI	89732	17.3.1.2.1.11	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	5,00	17,27	86,35	
SINAPI	89531	17.3.1.2.1.12	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 06/2022	UN	18,00	38,49	692,82	
SINAPI	89368	17.3.1.2.1.13	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	46,00	15,44	710,24	
SINAPI	103981	17.3.1.2.1.14	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	16,00	18,16	290,56	
SINAPI	89731	17.3.1.2.1.15	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	2,00	16,62	33,24	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
SINAPI	89529	17.3.1.2.1.16	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 06/2022	UN	46,00	37,59	1.729,14	
SINAPI	89367	17.3.1.2.1.17	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	45,00	13,75	618,75	
SINAPI	103980	17.3.1.2.1.18	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	3,00	18,11	54,33	
Próprio	CP1201676	17.3.1.2.1.19	LUVA DE CORRER EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO SECUNDÁRIO, DIÂM = 40MM	UN	6,00	18,26	109,56	
SINAPI	89754	17.3.1.2.1.20	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	1,00	21,31	21,31	
Próprio	CP5500223	17.3.1.2.1.21	LUVA SIMPLES COM FIXADORES EM PVC DN 100 MM	UN	2,00	34,94	69,88	
SINAPI	89753	17.3.1.2.1.22	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	6,00	9,20	55,20	
SINAPI	89554	17.3.1.2.1.23	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 06/2022	UN	75,00	27,46	2.059,50	
Próprio	CP0300098	17.3.1.2.1.24	RALO ANTI-INFILTRAÇÃO 100MM	UN	14,00	40,09	561,26	
Próprio	CP1204283	17.3.1.2.1.25	RALO HEMISFÉRICO EM Fº Pº, TIPO ABACAXI Ø 100MM	UN	13,00	49,13	638,69	
SINAPI	104012	17.3.1.2.1.26	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	15,00	23,85	357,75	
SINAPI	89571	17.3.1.2.1.27	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 06/2022	UN	14,00	68,14	953,96	
SINAPI	89398	17.3.1.2.1.28	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	5,00	19,10	95,50	
SINAPI	104011	17.3.1.2.1.29	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	1,00	25,74	25,74	
Próprio	CP5500341	17.3.1.2.1.30	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 32MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1" FIXADO NA LAJE	M	72,55	10,07	730,57	
Próprio	CP5500342	17.3.1.2.1.31	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 40MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1 1/4" FIXADO NA LAJE	M	47,26	11,57	546,79	
Próprio	CP5500343	17.3.1.2.1.32	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 50MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1 1/2" FIXADO NA LAJE	M	1,43	9,21	13,17	
Próprio	CP5500345	17.3.1.2.1.33	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 100MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 4" FIXADO NA LAJE	M	115,08	12,51	1.439,65	
		17.3.1.3	2º PAVIMENTO					
		17.3.1.3.1	TUBOS E CONEXÕES					
SINAPI	89711	17.3.1.3.1.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	M	0,45	22,34	10,05	
SINAPI	89712	17.3.1.3.1.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	M	2,10	27,70	58,17	
SINAPI	89512	17.3.1.3.1.3	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 06/2022	M	84,37	48,05	4.053,97	
SINAPI	104166	17.3.1.3.1.4	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 06/2022	M	0,63	68,31	43,03	
SINAPI	89403	17.3.1.3.1.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	M	74,38	19,78	1.471,23	
SINAPI	103978	17.3.1.3.1.6	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	M	49,65	26,97	1.339,06	
SINAPI	103993	17.3.1.3.1.7	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	6,00	10,09	60,54	
Próprio	CP110488	17.3.1.3.1.8	BUCHA REDUÇÃO LONGA PVC PIESGOTO 50X40MM	UN	6,00	14,60	87,60	
SINAPI	104178	17.3.1.3.1.9	CAP PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 06/2022	UN	3,00	21,59	64,77	
Próprio	CP0300097	17.3.1.3.1.10	GRELHA E PORTA GRELHA 100mm	UN	18,00	33,15	596,70	
SINAPI	89732	17.3.1.3.1.11	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	8,00	17,27	138,16	
SINAPI	89531	17.3.1.3.1.12	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 06/2022	UN	8,00	38,49	307,92	
SINAPI	89368	17.3.1.3.1.13	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	71,00	15,44	1.096,24	
SINAPI	103981	17.3.1.3.1.14	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	10,00	18,16	181,60	
SINAPI	89731	17.3.1.3.1.15	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	1,00	16,62	16,62	
SINAPI	89529	17.3.1.3.1.16	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 06/2022	UN	16,00	37,59	601,44	
SINAPI	89367	17.3.1.3.1.17	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	40,00	13,75	550,00	
SINAPI	103980	17.3.1.3.1.18	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	15,00	18,11	271,65	
SINAPI	89567	17.3.1.3.1.19	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 06/2022	UN	7,00	77,33	541,31	
Próprio	CP1201676	17.3.1.3.1.20	LUVA DE CORRER EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO SECUNDÁRIO, DIÂM = 40MM	UN	6,00	18,26	109,56	
Próprio	CP5500223	17.3.1.3.1.21	LUVA SIMPLES COM FIXADORES EM PVC DN 100 MM	UN	9,00	34,94	314,46	
SINAPI	89753	17.3.1.3.1.22	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	13,00	9,20	119,60	
SINAPI	89554	17.3.1.3.1.23	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 06/2022	UN	40,00	27,46	1.098,40	
Próprio	CP0300098	17.3.1.3.1.24	RALO ANTI-INFILTRAÇÃO 100MM	UN	18,00	40,09	721,62	
SINAPI	104012	17.3.1.3.1.25	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	16,00	23,85	381,60	
SINAPI	89571	17.3.1.3.1.26	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 06/2022	UN	9,00	68,14	613,26	
SINAPI	89398	17.3.1.3.1.27	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	4,00	19,10	76,40	
Próprio	CP5500341	17.3.1.3.1.28	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 32MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1" FIXADO NA LAJE	M	74,38	10,07	749,00	
Próprio	CP5500342	17.3.1.3.1.29	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 40MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1 1/4" FIXADO NA LAJE	M	50,10	11,57	579,65	
Próprio	CP5500343	17.3.1.3.1.30	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 50MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1 1/2" FIXADO NA LAJE	M	2,10	9,21	19,34	
Próprio	CP5500345	17.3.1.3.1.31	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 100MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 4" FIXADO NA LAJE	M	84,37	12,51	1.055,46	
Próprio	CP5500291	17.3.1.3.1.32	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 100 MM E MENORES OU IGUAIS A 200 MM, FIXADO COM VERGALHÃO E PERFILADO EM PAREDE.	UN	0,63	11,55	7,27	
		17.3.1.4	3º PAVIMENTO					
		17.3.1.4.1	TUBOS E CONEXÕES					
SINAPI	89711	17.3.1.4.1.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	M	0,29	22,34	6,47	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
SINAPI	89712	17.3.1.4.1.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0,85	27,70	23,54	
SINAPI	89512	17.3.1.4.1.3	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	11,40	48,05	547,77	
SINAPI	89403	17.3.1.4.1.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	85,29	19,78	1.687,03	
SINAPI	103978	17.3.1.4.1.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	66,21	26,97	1.785,68	
SINAPI	103993	17.3.1.4.1.6	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	10,09	80,72	
Próprio	CP110488	17.3.1.4.1.7	BUCHA REDUÇÃO LONGA PVC P/ESGOTO 50X40MM	UN	5,00	14,60	73,00	
Próprio	CP0300097	17.3.1.4.1.8	GRELHA E PORTA GRELHA 100mm	UN	2,00	33,15	66,30	
SINAPI	89732	17.3.1.4.1.9	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	17,27	69,08	
SINAPI	89531	17.3.1.4.1.10	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	7,00	38,49	269,43	
SINAPI	89368	17.3.1.4.1.11	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	36,00	15,44	555,84	
SINAPI	103981	17.3.1.4.1.12	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20,00	18,16	363,20	
SINAPI	89731	17.3.1.4.1.13	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	16,62	16,62	
SINAPI	89529	17.3.1.4.1.14	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	37,59	37,59	
SINAPI	89367	17.3.1.4.1.15	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	51,00	13,75	701,25	
SINAPI	103980	17.3.1.4.1.16	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11,00	18,11	199,21	
Próprio	CP1201676	17.3.1.4.1.17	LUVA DE CORRER EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO SECUNDÁRIO, DIÂM = 40MM	UN	5,00	18,26	91,30	
Próprio	CP5500223	17.3.1.4.1.18	LUVA SIMPLES COM FIXADORES EM PVC DN 100 MM	UN	2,00	34,94	69,88	
SINAPI	89753	17.3.1.4.1.19	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	9,00	9,20	82,80	
SINAPI	89554	17.3.1.4.1.20	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	9,00	27,46	247,14	
Próprio	CP0300098	17.3.1.4.1.21	RALO ANTI-INFILTRAÇÃO 100MM	UN	2,00	40,09	80,18	
SINAPI	104012	17.3.1.4.1.22	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20,00	23,85	477,00	
SINAPI	89571	17.3.1.4.1.23	TÉ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	68,14	68,14	
SINAPI	89398	17.3.1.4.1.24	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	19,10	95,50	
SINAPI	104011	17.3.1.4.1.25	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	25,74	77,22	
Próprio	CP5500341	17.3.1.4.1.26	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 32MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1" FIXADO NA LAJE	M	85,29	10,07	858,87	
Próprio	CP5500342	17.3.1.4.1.27	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 40MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1.1/4" FIXADO NA LAJE	M	66,21	11,57	766,04	
Próprio	CP5500343	17.3.1.4.1.28	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 50MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1.1/2" FIXADO NA LAJE	M	0,85	9,21	7,82	
Próprio	CP5500345	17.3.1.4.1.29	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 100MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 4" FIXADO NA LAJE	M	11,40	12,51	142,61	
17.3.1.5			4º PAVIMENTO					
17.3.1.5.1			TUBOS E CONEXÕES					
SINAPI	89711	17.3.1.5.1.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0,19	22,34	4,24	
SINAPI	89712	17.3.1.5.1.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	1,87	27,70	51,79	
SINAPI	89512	17.3.1.5.1.3	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	22,67	48,05	1.089,29	
SINAPI	89403	17.3.1.5.1.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	44,59	19,78	881,99	
SINAPI	103978	17.3.1.5.1.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	79,45	26,97	2.142,76	
SINAPI	103979	17.3.1.5.1.6	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,07	30,80	2,15	
Próprio	CP1201084	17.3.1.5.1.7	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 50 X 32MM	un	1,00	23,12	23,12	
SINAPI	104009	17.3.1.5.1.8	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	13,44	26,88	
SINAPI	103993	17.3.1.5.1.9	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	10,09	50,45	
Próprio	CP110488	17.3.1.5.1.10	BUCHA REDUÇÃO LONGA PVC P/ESGOTO 50X40MM	UN	4,00	14,60	58,40	
SINAPI	104178	17.3.1.5.1.11	CAP, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	21,59	21,59	
Próprio	CP0300097	17.3.1.5.1.12	GRELHA E PORTA GRELHA 100mm	UN	3,00	33,15	99,45	
SINAPI	89732	17.3.1.5.1.13	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	17,27	17,27	
SINAPI	89531	17.3.1.5.1.14	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	5,00	38,49	192,45	
SINAPI	89368	17.3.1.5.1.15	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	45,00	15,44	694,80	
SINAPI	103981	17.3.1.5.1.16	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18,00	18,16	326,88	
SINAPI	89731	17.3.1.5.1.17	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	16,62	99,72	
SINAPI	89529	17.3.1.5.1.18	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	7,00	37,59	263,13	
SINAPI	89367	17.3.1.5.1.19	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	30,00	13,75	412,50	
SINAPI	103980	17.3.1.5.1.20	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,00	18,11	162,99	
SINAPI	89567	17.3.1.5.1.21	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	3,00	77,33	231,99	
Próprio	CP1201676	17.3.1.5.1.22	LUVA DE CORRER EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO SECUNDÁRIO, DIÂM = 40MM	UN	12,00	18,26	219,12	
SINAPI	89754	17.3.1.5.1.23	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	21,31	63,93	
SINAPI	89753	17.3.1.5.1.24	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10,00	9,20	92,00	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz

Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
SINAPI	89554	17.3.1.5.1.25	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	15,00	27,46	411,90	
Próprio	CP0300098	17.3.1.5.1.26	RALO ANTI-INFILTRAÇÃO 100MM	UN	3,00	40,09	120,27	
Próprio	CP121181	17.3.1.5.1.27	TÊ DE REDUÇÃO 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 50 X 32MM	UN	1,00	34,27	34,27	
SINAPI	104012	17.3.1.5.1.28	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16,00	23,85	381,60	
SINAPI	89398	17.3.1.5.1.29	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	19,10	38,20	
Próprio	CP5500341	17.3.1.5.1.30	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 32MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1" FIXADO NA LAJE	M	44,59	10,07	449,02	
Próprio	CP5500342	17.3.1.5.1.31	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 40MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1.1/4" FIXADO NA LAJE	M	79,64	11,57	921,43	
Próprio	CP5500343	17.3.1.5.1.32	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 50MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1.1/2" FIXADO NA LAJE	M	1,94	9,21	17,86	
Próprio	CP5500345	17.3.1.5.1.33	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 100MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 4" FIXADO NA LAJE	M	22,67	12,51	283,60	
		17.3.1.6	5º PAVIMENTO					
		17.3.1.6.1	TUBOS E CONEXÕES					
SINAPI	89512	17.3.1.6.1.1	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	32,56	48,05	1.564,50	
SINAPI	104166	17.3.1.6.1.2	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	50,69	68,31	3.462,63	
SINAPI	104179	17.3.1.6.1.3	CAP. PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	80,09	80,09	
Próprio	CP0300097	17.3.1.6.1.4	GRELHA E PORTA GRELHA 100mm	UN	16,00	33,15	530,40	
SINAPI	89531	17.3.1.6.1.5	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	3,00	38,49	115,47	
SINAPI	104168	17.3.1.6.1.6	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	7,00	120,48	843,36	
SINAPI	89529	17.3.1.6.1.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	8,00	37,59	300,72	
SINAPI	104167	17.3.1.6.1.8	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	3,00	123,25	369,75	
SINAPI	89567	17.3.1.6.1.9	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	77,33	77,33	
SINAPI	104176	17.3.1.6.1.10	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	241,83	241,83	
SINAPI	89554	17.3.1.6.1.11	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	13,00	27,46	356,98	
SINAPI	104170	17.3.1.6.1.12	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	21,00	69,59	1.461,39	
Próprio	CP0300098	17.3.1.6.1.13	RALO ANTI-INFILTRAÇÃO 100MM	UN	16,00	40,09	641,44	
SINAPI	104173	17.3.1.6.1.14	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	4,00	84,24	336,96	
SINAPI	89571	17.3.1.6.1.15	TÊ, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	68,14	68,14	
SINAPI	104175	17.3.1.6.1.16	TÊ, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	9,00	141,53	1.273,77	
Próprio	CP5500345	17.3.1.6.1.17	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 100MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 4" FIXADO NA LAJE	M	32,56	12,51	407,32	
Próprio	CP5500346	17.3.1.6.1.18	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS ACIMA Ø 100 A 200 MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO GOTA 8" FIXADO NA LAJE	M	50,69	20,45	1.036,61	
		17.3.1.7	6º PAVIMENTO					
		17.3.1.7.1	TUBOS E CONEXÕES					
SINAPI	89711	17.3.1.7.1.1	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0,07	22,34	1,56	
SINAPI	89798	17.3.1.7.1.2	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	0,74	12,35	9,13	
SINAPI	89799	17.3.1.7.1.3	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	105,20	21,62	2.274,42	
SINAPI	89578	17.3.1.7.1.4	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	118,40	29,93	3.543,71	
SINAPI	89512	17.3.1.7.1.5	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	43,45	48,05	2.087,77	
SINAPI	89580	17.3.1.7.1.6	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	246,12	61,60	15.160,99	
SINAPI	104166	17.3.1.7.1.7	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	98,26	68,31	6.712,14	
SINAPI	104341	17.3.1.7.1.8	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	11,53	11,53	
SINAPI	104179	17.3.1.7.1.9	CAP. PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	5,00	80,09	400,45	
Próprio	CP0300097	17.3.1.7.1.10	GRELHA E PORTA GRELHA 100mm	UN	6,00	33,15	198,90	
SINAPI	89802	17.3.1.7.1.11	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	11,52	11,52	
SINAPI	89531	17.3.1.7.1.12	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	3,00	38,49	115,47	
SINAPI	89591	17.3.1.7.1.13	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	1,00	132,20	132,20	
SINAPI	104168	17.3.1.7.1.14	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	14,00	120,48	1.686,72	
SINAPI	89805	17.3.1.7.1.15	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	10,00	22,38	223,80	
SINAPI	89584	17.3.1.7.1.16	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	2,00	45,60	91,20	
SINAPI	89529	17.3.1.7.1.17	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	9,00	37,59	338,31	
SINAPI	89590	17.3.1.7.1.18	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	19,00	134,97	2.564,43	
SINAPI	104167	17.3.1.7.1.19	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	12,00	123,25	1.479,00	
Próprio	CP121634	17.3.1.7.1.20	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75 X 50MM	UN	1,00	38,86	38,86	
Próprio	CP2181971	17.3.1.7.1.21	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 75 X 50 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	18,00	30,32	545,76	
SINAPI	89690	17.3.1.7.1.22	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	2,00	88,01	176,02	
SINAPI	104174	17.3.1.7.1.23	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	7,00	183,16	1.282,12	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz

Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
SINAPI	104176	17.3.1.7.1.24	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	5,00	241,83	1.209,15	
SINAPI	89814	17.3.1.7.1.25	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	17,46	34,92	
SINAPI	89819	17.3.1.7.1.26	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	32,00	24,95	798,40	
SINAPI	89669	17.3.1.7.1.27	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	5,00	32,82	164,10	
SINAPI	89554	17.3.1.7.1.28	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	11,00	27,46	302,06	
SINAPI	89677	17.3.1.7.1.29	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	33,00	77,54	2.558,82	
SINAPI	104170	17.3.1.7.1.30	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	47,00	69,59	3.270,73	
Próprio	CP0300098	17.3.1.7.1.31	RALO ANTI-INFILTRAÇÃO 100MM	UN	6,00	40,09	240,54	
Próprio	CP1204283	17.3.1.7.1.32	RALO HEMISFÉRICO EM Fº Fº, TIPO ABACAXI Ø 100MM	UN	16,00	49,13	786,08	
Próprio	CP1201582	17.3.1.7.1.33	REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75 X 50MM	UN	5,00	21,12	105,60	
SINAPI	104173	17.3.1.7.1.34	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	12,00	84,24	1.010,88	
SINAPI	89704	17.3.1.7.1.35	TÉ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	1,00	153,87	153,87	
SINAPI	104175	17.3.1.7.1.36	TÉ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	11,00	141,53	1.556,83	
SINAPI	89701	17.3.1.7.1.37	TÉ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	2,00	198,42	396,84	
Próprio	CP5500345	17.3.1.7.1.38	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 100MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 4" FIXADO NA LAJE	M	43,45	12,51	543,55	
Próprio	CP5500346	17.3.1.7.1.39	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS ACIMA Ø 100 A 200 MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO GOTA 8" FIXADO NA LAJE	M	98,26	20,45	2.009,41	
SINAPI	91173	17.3.1.7.1.40	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	0,07	4,76	0,33	
SINAPI	91174	17.3.1.7.1.41	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 2 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	0,74	8,48	6,27	
SINAPI	91175	17.3.1.7.1.42	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	105,20	13,26	1.394,95	
Próprio	CP5500291	17.3.1.7.1.43	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 100 MM E MENORES OU IGUAIS A 200 MM, FIXADO COM VERGALHÃO E PERFILADO EM PAREDE.	UN	364,52	11,55	4.210,20	
17.3.2			BLOCO LABORATÓRIO					
17.3.2.1			TÉRREO					
17.3.2.1.1			TUBOS E CONEXÕES					
SINAPI	89512	17.3.2.1.1.1	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	10,88	48,05	522,78	
SINAPI	89580	17.3.2.1.1.2	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	71,07	61,60	4.377,91	
SINAPI	104166	17.3.2.1.1.3	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	12,07	68,31	824,50	
SINAPI	89403	17.3.2.1.1.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	5,39	19,78	106,61	
SINAPI	103978	17.3.2.1.1.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	15,58	26,97	420,19	
SINAPI	103993	17.3.2.1.1.6	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	10,09	10,09	
Próprio	CP113995	17.3.2.1.1.7	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO D=150 mm (6")	UN	4,00	35,55	142,20	
SINAPI	104168	17.3.2.1.1.8	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	25,00	120,48	3.012,00	
SINAPI	89368	17.3.2.1.1.9	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	15,44	30,88	
SINAPI	103981	17.3.2.1.1.10	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	18,16	18,16	
SINAPI	89529	17.3.2.1.1.11	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00	37,59	75,18	
SINAPI	104167	17.3.2.1.1.12	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	22,00	123,25	2.711,50	
SINAPI	89367	17.3.2.1.1.13	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	13,75	41,25	
SINAPI	103984	17.3.2.1.1.14	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	20,08	40,16	
SINAPI	89554	17.3.2.1.1.15	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00	27,46	54,92	
SINAPI	89677	17.3.2.1.1.16	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	37,00	77,54	2.868,98	
SINAPI	104170	17.3.2.1.1.17	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	10,00	69,59	695,90	
SINAPI	104779	17.3.2.1.1.18	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	3,38	8,33	28,15	
SINAPI	90467	17.3.2.1.1.19	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	3,38	25,56	86,39	
Próprio	CP5500341	17.3.2.1.1.20	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 32MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1" FIXADO NA LAJE	M	1,56	10,07	15,70	
Próprio	CP5500346	17.3.2.1.1.21	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS ACIMA Ø 100 A 200 MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO GOTA 8" FIXADO NA LAJE	M	12,07	20,45	246,83	
17.3.2.2			1º PAVIMENTO					
17.3.2.2.1			TUBOS E CONEXÕES					
SINAPI	89512	17.3.2.2.1.1	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	2,82	48,05	135,50	
SINAPI	104166	17.3.2.2.1.2	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	27,94	68,31	1.908,58	
Próprio	CP0300097	17.3.2.2.1.3	GRELHA E PORTA GRELHA 100mm	UN	4,00	33,15	132,60	
SINAPI	104168	17.3.2.2.1.4	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	8,00	120,48	963,84	
SINAPI	104167	17.3.2.2.1.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	17,00	123,25	2.095,25	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz

Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
Próprio	CP5500223	17.3.2.2.1.6	LUVA SIMPLES COM FIXADORES EM PVC DN 100 MM	UN	4,00	34,94	139,76	
SINAPI	104170	17.3.2.2.1.7	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 06/2022	UN	28,00	69,59	1.948,52	
Próprio	CP0300098	17.3.2.2.1.8	RALO ANTI-INFILTRAÇÃO 100MM	UN	4,00	40,09	160,36	
SINAPI	104173	17.3.2.2.1.9	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 06/2022	UN	4,00	84,24	336,96	
Próprio	CP5500345	17.3.2.2.1.10	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 100MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 4" FIXADO NA LAJE	M	2,40	12,51	30,02	
Próprio	CP5500346	17.3.2.2.1.11	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS ACIMA Ø 100 A 200 MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO GOTA 8" FIXADO NA LAJE	M	27,94	20,45	571,37	
SINAPI	91175	17.3.2.2.1.12	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_ 09/2023 PS	M	0,42	13,26	5,56	
		17.3.2.3	2º PAVIMENTO					
		17.3.2.3.1	TUBOS E CONEXÕES					
SINAPI	89509	17.3.2.3.1.1	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 06/2022	M	0,41	22,26	9,12	
SINAPI	89512	17.3.2.3.1.2	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 06/2022	M	122,30	48,05	5.876,51	
SINAPI	89403	17.3.2.3.1.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	M	8,35	19,78	165,16	
SINAPI	103979	17.3.2.3.1.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	M	0,05	30,80	1,54	
SINAPI	89436	17.3.2.3.1.5	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	2,00	8,40	16,80	
Próprio	CP1201084	17.3.2.3.1.6	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 50 X 32MM	un	1,00	23,12	23,12	
Próprio	CP0300097	17.3.2.3.1.7	GRELHA E PORTA GRELHA 100mm	UN	15,00	33,15	497,25	
SINAPI	89531	17.3.2.3.1.8	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 06/2022	UN	23,00	38,49	885,27	
SINAPI	89368	17.3.2.3.1.9	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	1,00	15,44	15,44	
SINAPI	89529	17.3.2.3.1.10	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 06/2022	UN	23,00	37,59	864,57	
SINAPI	89367	17.3.2.3.1.11	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	4,00	13,75	55,00	
SINAPI	89567	17.3.2.3.1.12	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 06/2022	UN	9,00	77,33	695,97	
Próprio	CP5500357-M	17.3.2.3.1.13	JUNÇÃO DE REDUÇÃO, PVC SERIE R, DN 100 X 50MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	114,94	114,94	
Próprio	CP5500358	17.3.2.3.1.14	LUVA DE CORRER PVC SERIE REFORÇADA DN 50MM	UN	1,00	19,58	19,58	
SINAPI	89554	17.3.2.3.1.15	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 06/2022	UN	57,00	27,46	1.565,22	
Próprio	CP0300098	17.3.2.3.1.16	RALO ANTI-INFILTRAÇÃO 100MM	UN	15,00	40,09	601,35	
SINAPI	89571	17.3.2.3.1.17	TE, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 06/2022	UN	2,00	68,14	136,28	
SINAPI	104779	17.3.2.3.1.18	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_ 09/2023	M	3,74	8,33	31,15	
SINAPI	90467	17.3.2.3.1.19	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_ 09/2023	M	3,74	25,56	95,59	
Próprio	CP5500341	17.3.2.3.1.20	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 32MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1" FIXADO NA LAJE	M	4,61	10,07	46,42	
Próprio	CP5500343	17.3.2.3.1.21	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 50MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1 1/2" FIXADO NA LAJE	M	0,46	9,21	4,23	
Próprio	CP5500345	17.3.2.3.1.22	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 100MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 4" FIXADO NA LAJE	M	122,30	12,51	1.529,97	
		17.3.2.3.2	REGISTROS E VALVULAS					
SINAPI	99621	17.3.2.3.2.1	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UN	1,00	288,52	288,52	
		17.3.2.4	5º PAVIMENTO					
		17.3.2.4.1	TUBOS E CONEXÕES					
SINAPI	89509	17.3.2.4.1.1	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 06/2022	M	0,66	22,26	14,69	
SINAPI	89511	17.3.2.4.1.2	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 06/2022	M	0,07	37,60	2,63	
SINAPI	89512	17.3.2.4.1.3	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 06/2022	M	119,57	48,05	5.745,33	
SINAPI	104166	17.3.2.4.1.4	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 06/2022	M	0,92	68,31	62,84	
SINAPI	89403	17.3.2.4.1.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	M	17,20	19,78	340,21	
SINAPI	103979	17.3.2.4.1.6	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	M	0,10	30,80	3,08	
SINAPI	89436	17.3.2.4.1.7	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	4,00	8,40	33,60	
Próprio	CP1201084	17.3.2.4.1.8	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 50 X 32MM	un	2,00	23,12	46,24	
SINAPI	104178	17.3.2.4.1.9	CAP, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 06/2022	UN	1,00	21,59	21,59	
SINAPI	104179	17.3.2.4.1.10	CAP, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 06/2022	UN	1,00	80,09	80,09	
Próprio	CP0300097	17.3.2.4.1.11	GRELHA E PORTA GRELHA 100mm	UN	15,00	33,15	497,25	
SINAPI	89524	17.3.2.4.1.12	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 06/2022	UN	1,00	30,40	30,40	
SINAPI	89531	17.3.2.4.1.13	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 06/2022	UN	26,00	38,49	1.000,74	
SINAPI	104168	17.3.2.4.1.14	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 06/2022	UN	1,00	120,48	120,48	
SINAPI	89368	17.3.2.4.1.15	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	1,00	15,44	15,44	
SINAPI	89518	17.3.2.4.1.16	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 06/2022	UN	2,00	16,52	33,04	
SINAPI	89529	17.3.2.4.1.17	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 06/2022	UN	22,00	37,59	826,98	
SINAPI	89367	17.3.2.4.1.18	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	8,00	13,75	110,00	
SINAPI	89569	17.3.2.4.1.19	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 06/2022	UN	2,00	88,18	176,36	
SINAPI	89567	17.3.2.4.1.20	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 06/2022	UN	11,00	77,33	850,63	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
SINAPI	104174	17.3.2.4.1.21	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	183,16	183,16	
Próprio	CP5500358	17.3.2.4.1.22	LUA DE CORRER PVC SERIE REFORÇADA DN 50MM	UN	2,00	19,58	39,16	
SINAPI	89545	17.3.2.4.1.23	LUA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00	16,27	32,54	
SINAPI	89547	17.3.2.4.1.24	LUA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	21,55	21,55	
SINAPI	89554	17.3.2.4.1.25	LUA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	62,00	27,46	1.702,52	
SINAPI	104170	17.3.2.4.1.26	LUA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00	69,59	139,18	
Próprio	CP0300098	17.3.2.4.1.27	RALO ANTI-INFILTRAÇÃO 100MM	UN	15,00	40,09	601,35	
SINAPI	89549	17.3.2.4.1.28	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00	19,98	39,96	
SINAPI	89571	17.3.2.4.1.29	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	68,14	68,14	
SINAPI	104779	17.3.2.4.1.30	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	7,78	8,33	64,80	
SINAPI	90467	17.3.2.4.1.31	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	7,78	25,56	198,85	
Próprio	CP5500341	17.3.2.4.1.32	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 32MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1" FIXADO NA LAJE	M	9,42	10,07	94,85	
Próprio	CP5500343	17.3.2.4.1.33	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 50MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1 1/2" FIXADO NA LAJE	M	0,76	9,21	6,99	
Próprio	CP5500344	17.3.2.4.1.34	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 75MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 2 1/2" FIXADO NA LAJE	M	0,07	11,08	0,77	
Próprio	CP5500345	17.3.2.4.1.35	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 100MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 4" FIXADO NA LAJE	M	119,60	12,51	1.496,19	
Próprio	CP5500346	17.3.2.4.1.36	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS ACIMA Ø 100 A 200 MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO GOTA 8" FIXADO NA LAJE	M	0,92	20,45	18,81	
17.3.2.4.2 REGISTROS E VÁLVULAS								
SINAPI	99621	17.3.2.4.2.1	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	288,52	577,04	
17.3.2.5 6º PAVIMENTO								
17.3.2.5.1 TUBOS E CONEXÕES								
SINAPI	89798	17.3.2.5.1.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	3,53	12,35	43,59	
SINAPI	89712	17.3.2.5.1.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	21,66	27,70	599,98	
SINAPI	89512	17.3.2.5.1.3	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	127,25	48,05	6.114,36	
SINAPI	89580	17.3.2.5.1.4	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	295,54	61,60	18.205,26	
SINAPI	104166	17.3.2.5.1.5	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	234,30	68,31	16.005,03	
Próprio	CP1072293	17.3.2.5.1.6	CAP PVC ESGOTO 50MM (TAMPÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	8,23	32,92	
SINAPI	104178	17.3.2.5.1.7	CAP, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	21,59	21,59	
SINAPI	104179	17.3.2.5.1.8	CAP, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	16,00	80,09	1.281,44	
Próprio	CP0300097	17.3.2.5.1.9	GRELHA E PORTA GRELHA 100mm	UN	76,00	33,15	2.519,40	
SINAPI	89531	17.3.2.5.1.10	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	9,00	38,49	346,41	
SINAPI	104168	17.3.2.5.1.11	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	27,00	120,48	3.252,96	
SINAPI	89529	17.3.2.5.1.12	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	32,00	37,59	1.202,88	
SINAPI	89590	17.3.2.5.1.13	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	4,00	134,97	539,88	
SINAPI	104167	17.3.2.5.1.14	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	44,00	123,25	5.423,00	
SINAPI	103984	17.3.2.5.1.15	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	20,08	80,32	
Próprio	CP2181971	17.3.2.5.1.16	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	30,32	30,32	
SINAPI	89785	17.3.2.5.1.17	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	28,32	84,96	
SINAPI	89690	17.3.2.5.1.18	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	1,00	88,01	88,01	
SINAPI	89567	17.3.2.5.1.19	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	77,33	77,33	
SINAPI	104174	17.3.2.5.1.20	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	9,00	183,16	1.648,44	
SINAPI	104176	17.3.2.5.1.21	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	12,00	241,83	2.901,96	
SINAPI	89814	17.3.2.5.1.22	LUA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	17,46	122,22	
SINAPI	89819	17.3.2.5.1.23	LUA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	24,95	74,85	
Próprio	CP5500223	17.3.2.5.1.24	LUA SIMPLES COM FIXADORES EM PVC DN 100 MM	UN	76,00	34,94	2.655,44	
SINAPI	89554	17.3.2.5.1.25	LUA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	42,00	27,46	1.153,32	
SINAPI	89677	17.3.2.5.1.26	LUA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	16,00	77,54	1.240,64	
SINAPI	104170	17.3.2.5.1.27	LUA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	169,00	69,59	11.760,71	
Próprio	CP0300098	17.3.2.5.1.28	RALO ANTI-INFILTRAÇÃO 100MM	UN	76,00	40,09	3.046,84	
SINAPI	104173	17.3.2.5.1.29	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	25,00	84,24	2.106,00	
SINAPI	104175	17.3.2.5.1.30	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	48,00	141,53	6.793,44	
SINAPI	89701	17.3.2.5.1.31	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	2,00	198,42	396,84	
SINAPI	104177	17.3.2.5.1.32	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	22,00	182,77	4.020,94	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
Próprio	CP5500345	17.3.2.5.1.33	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 100MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 4" FIXADO NA LAJE	M	127,25	12,51	1.591,89	
Próprio	CP5500346	17.3.2.5.1.34	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS ACIMA Ø 100 A 200 MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO GOTA 8" FIXADO NA LAJE	M	234,30	20,45	4.791,43	
Próprio	CP5500291	17.3.2.5.1.35	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 100 MM E MENORES OU IGUAIS A 200 MM, FIXADO COM VERGALHÃO E PERFILADO EM PAREDE.	UN	320,73	11,55	3.704,43	
		17.3.3	BLOCO APOIO LOGÍSTICO					
		17.3.3.1	TÉRREO					
		17.3.3.1.1	TUBOS E CONEXÕES					
SINAPI	89512	17.3.3.1.1.1	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022	M	40,00	48,05	1.922,00	
SINAPI	89580	17.3.3.1.1.2	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022	M	18,39	61,60	1.132,82	
SINAPI	89403	17.3.3.1.1.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	M	118,49	19,78	2.343,73	
SINAPI	103978	17.3.3.1.1.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	M	19,50	26,97	525,91	
SINAPI	103993	17.3.3.1.1.5	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	1,00	10,09	10,09	
Próprio	CP1200692	17.3.3.1.1.6	CAP PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	UN	1,00	5,04	5,04	
SINAPI	89531	17.3.3.1.1.7	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022	UN	5,00	38,49	192,45	
SINAPI	104168	17.3.3.1.1.8	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022	UN	3,00	120,48	361,44	
SINAPI	89368	17.3.3.1.1.9	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	14,00	15,44	216,16	
SINAPI	103981	17.3.3.1.1.10	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	2,00	18,16	36,32	
SINAPI	89529	17.3.3.1.1.11	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022	UN	14,00	37,59	526,26	
SINAPI	104167	17.3.3.1.1.12	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022	UN	15,00	123,25	1.848,75	
SINAPI	89367	17.3.3.1.1.13	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	69,00	13,75	948,75	
SINAPI	103980	17.3.3.1.1.14	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	2,00	18,11	36,22	
SINAPI	103984	17.3.3.1.1.15	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	7,00	20,08	140,56	
SINAPI	89554	17.3.3.1.1.16	LUA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022	UN	19,00	27,46	521,74	
SINAPI	89677	17.3.3.1.1.17	LUA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022	UN	18,00	77,54	1.395,72	
SINAPI	104012	17.3.3.1.1.18	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	1,00	23,85	23,85	
SINAPI	89398	17.3.3.1.1.19	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	8,00	19,10	152,80	
SINAPI	104779	17.3.3.1.1.20	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 09/2023	M	12,34	8,33	102,79	
SINAPI	90444	17.3.3.1.1.21	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 09/2023_PS	M	0,10	17,03	1,70	
SINAPI	90467	17.3.3.1.1.22	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF. 09/2023	M	12,34	25,56	315,41	
SINAPI	90468	17.3.3.1.1.23	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 09/2023	M	0,10	8,54	0,85	
Próprio	CP5500341	17.3.3.1.1.24	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 32MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1" FIXADO NA LAJE	M	58,93	10,07	593,42	
Próprio	CP5500342	17.3.3.1.1.25	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 40MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1 1/4" FIXADO NA LAJE	M	1,93	11,57	22,33	
Próprio	CP5500345	17.3.3.1.1.26	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 100MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 4" FIXADO NA LAJE	M	8,85	12,51	110,71	
SINAPI	91173	17.3.3.1.1.27	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF. 09/2023_PS	M	6,54	4,76	31,13	
		17.3.3.2	1º PAVIMENTO					
		17.3.3.2.1	TUBOS E CONEXÕES					
SINAPI	89512	17.3.3.2.1.1	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022	M	3,69	48,05	177,30	
SINAPI	104166	17.3.3.2.1.2	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022	M	2,82	68,31	192,63	
SINAPI	89403	17.3.3.2.1.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	M	41,05	19,78	811,96	
Próprio	CP0300097	17.3.3.2.1.4	GRELHA E PORTA GRELHA 100mm.	UN	4,00	33,15	132,60	
SINAPI	104168	17.3.3.2.1.5	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022	UN	1,00	120,48	120,48	
SINAPI	89368	17.3.3.2.1.6	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	7,00	15,44	108,08	
SINAPI	89529	17.3.3.2.1.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022	UN	3,00	37,59	112,77	
SINAPI	104167	17.3.3.2.1.8	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022	UN	2,00	123,25	246,50	
SINAPI	89367	17.3.3.2.1.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	28,00	13,75	385,00	
SINAPI	89779	17.3.3.2.1.10	LUA DE CORRER, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	2,00	35,16	70,32	
Próprio	CP5500223	17.3.3.2.1.11	LUA SIMPLES COM FIXADORES EM PVC DN 100 MM	UN	4,00	34,94	139,76	
SINAPI	89554	17.3.3.2.1.12	LUA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022	UN	3,00	27,46	82,38	
SINAPI	104170	17.3.3.2.1.13	LUA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022	UN	4,00	69,59	278,36	
Próprio	CP0300098	17.3.3.2.1.14	RALO ANTIINFILTRAÇÃO 100MM	UN	4,00	40,09	160,36	
Próprio	CP1204283	17.3.3.2.1.15	RALO HEMISFÉRICO EM Fº Fº, TIPO ABACAXI Ø 100MM	UN	2,00	49,13	98,26	
SINAPI	104173	17.3.3.2.1.16	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022	UN	2,00	84,24	168,48	
SINAPI	104177	17.3.3.2.1.17	TÉ, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022	UN	1,00	182,77	182,77	
SINAPI	89398	17.3.3.2.1.18	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	6,00	19,10	114,60	
Próprio	CP5500341	17.3.3.2.1.19	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 32MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1" FIXADO NA LAJE	M	41,05	10,07	413,37	
Próprio	CP5500345	17.3.3.2.1.20	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 100MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 4" FIXADO NA LAJE	M	2,91	12,51	36,40	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
Próprio	CP5500346	17.3.3.2.1.21	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS ACIMA Ø 100 À 200 MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO GOTA 8" FIXADO NA LAJE	M	2,82	20,45	57,66	
SINAPI	91175	17.3.3.2.1.22	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	0,78	13,26	10,34	
		17.3.3.3	2º PAVIMENTO					
		17.3.3.3.1	TUBOS E CONEXÕES					
SINAPI	89512	17.3.3.3.1.1	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	104,22	48,05	5.007,77	
Próprio	CP0500041	17.3.3.3.1.2	TUBO EM PVC MARROM SOLDÁVEL, INCLUSIVE CONEXÕES, DN= 20 MM	M	0,93	10,49	9,75	
SINAPI	89403	17.3.3.3.1.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1,59	19,78	31,45	
SINAPI	103978	17.3.3.3.1.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	3,23	26,97	87,11	
Próprio	CP5400345	17.3.3.3.1.5	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 40 X 20 MM	UN	2,00	14,11	28,22	
Próprio	CP0300097	17.3.3.3.1.6	GRELHA E PORTA GRELHA 100mm	UN	17,00	33,15	563,55	
SINAPI	89531	17.3.3.3.1.7	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	19,00	38,49	731,31	
SINAPI	89529	17.3.3.3.1.8	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	17,00	37,59	639,03	
SINAPI	89358	17.3.3.3.1.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	8,56	17,12	
SINAPI	89367	17.3.3.3.1.10	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	13,75	68,75	
SINAPI	103980	17.3.3.3.1.11	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	18,11	36,22	
SINAPI	89567	17.3.3.3.1.12	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	4,00	77,33	309,32	
SINAPI	89779	17.3.3.3.1.13	LUVA DE CORRER, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	35,16	35,16	
SINAPI	89554	17.3.3.3.1.14	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	48,00	27,46	1.318,08	
Próprio	CP0300098	17.3.3.3.1.15	RALO ANTI-INFILTRAÇÃO 100MM	UN	17,00	40,09	681,53	
Próprio	CP1204283	17.3.3.3.1.16	RALO HEMISFÉRICO EM P" P", TIPO ABACAXI Ø 100MM	UN	4,00	49,13	196,52	
SINAPI	89571	17.3.3.3.1.17	TÉ, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	11,00	68,14	749,54	
SINAPI	104011	17.3.3.3.1.18	TÉ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	25,74	25,74	
Próprio	CP5500340	17.3.3.3.1.19	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 20 À 25MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO D 3/4" FIXADO NA LAJE	M	0,93	9,77	9,08	
Próprio	CP5500341	17.3.3.3.1.20	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 32MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1" FIXADO NA LAJE	M	1,59	10,07	16,01	
Próprio	CP5500342	17.3.3.3.1.21	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 40MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1 1/4" FIXADO NA LAJE	M	3,23	11,57	37,37	
Próprio	CP5500345	17.3.3.3.1.22	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 100MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 4" FIXADO NA LAJE	M	104,22	12,51	1.303,79	
		17.3.3.4	3º PAVIMENTO					
		17.3.3.4.1	TUBOS E CONEXÕES					
SINAPI	89512	17.3.3.4.1.1	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	121,70	48,05	5.847,68	
SINAPI	104166	17.3.3.4.1.2	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	3,06	68,31	209,02	
SINAPI	89531	17.3.3.4.1.3	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	13,00	38,49	500,37	
SINAPI	89529	17.3.3.4.1.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	11,00	37,59	413,49	
SINAPI	104167	17.3.3.4.1.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00	123,25	246,50	
SINAPI	89567	17.3.3.4.1.6	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00	77,33	154,66	
SINAPI	104174	17.3.3.4.1.7	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00	183,16	366,32	
SINAPI	89554	17.3.3.4.1.8	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	43,00	27,46	1.180,78	
SINAPI	104170	17.3.3.4.1.9	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	6,00	69,59	417,54	
Próprio	CP1204283	17.3.3.4.1.10	RALO HEMISFÉRICO EM P" P", TIPO ABACAXI Ø 100MM	UN	25,00	49,13	1.228,25	
SINAPI	104173	17.3.3.4.1.11	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00	84,24	168,48	
SINAPI	89571	17.3.3.4.1.12	TÉ, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	17,00	68,14	1.158,38	
Próprio	CP5500345	17.3.3.4.1.13	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 100MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 4" FIXADO NA LAJE	M	121,18	12,51	1.515,96	
Próprio	CP5500346	17.3.3.4.1.14	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS ACIMA Ø 100 À 200 MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO GOTA 8" FIXADO NA LAJE	M	3,06	20,45	62,57	
SINAPI	91175	17.3.3.4.1.15	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	0,52	13,26	6,89	
		17.3.3.5	4º PAVIMENTO					
		17.3.3.5.1	TUBOS E CONEXÕES					
SINAPI	89512	17.3.3.5.1.1	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	0,80	48,05	38,44	
SINAPI	91175	17.3.3.5.1.2	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	0,80	13,26	10,60	
		17.3.3.6	COBERTA					
		17.3.3.6.1	TUBOS E CONEXÕES					
SINAPI	89578	17.3.3.6.1.1	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	34,26	29,93	1.025,40	
SINAPI	89580	17.3.3.6.1.2	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	55,52	61,60	3.420,03	
SINAPI	89447	17.3.3.6.1.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	21,09	10,52	221,86	
SINAPI	89448	17.3.3.6.1.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	20,20	16,06	324,41	
Próprio	CP121073	17.3.3.6.1.5	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 40 X 32MM	UN	1,00	11,28	11,28	
SINAPI	89591	17.3.3.6.1.6	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	2,00	132,20	264,40	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
SINAPI	103981	17.3.3.6.1.7	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	18,16	18,16	
SINAPI	89584	17.3.3.6.1.8	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	2,00	45,60	91,20	
SINAPI	89367	17.3.3.6.1.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	13,75	82,50	
SINAPI	89497	17.3.3.6.1.10	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	13,22	52,88	
SINAPI	104174	17.3.3.6.1.11	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00	183,16	366,32	
SINAPI	89669	17.3.3.6.1.12	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	2,00	32,82	65,64	
SINAPI	89677	17.3.3.6.1.13	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	9,00	77,54	697,86	
SINAPI	104173	17.3.3.6.1.14	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00	84,24	168,48	
SINAPI	104012	17.3.3.6.1.15	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	23,85	23,85	
SINAPI	89704	17.3.3.6.1.16	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	3,00	153,87	461,61	
SINAPI	89623	17.3.3.6.1.17	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	19,24	19,24	
SINAPI	91173	17.3.3.6.1.18	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	41,29	4,76	196,54	
SINAPI	91175	17.3.3.6.1.19	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	34,26	13,26	454,28	
Próprio	CP5500291	17.3.3.6.1.20	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 100 MM E MENORES OU IGUAIS A 200 MM, FIXADO COM VERGALHÃO E PERFILADO EM PAREDE.	UN	55,52	11,55	641,25	
		17.3.4	GUARITA PRINCIPAL					
		17.3.4.1	TUBOS E CONEXÕES					
SINAPI	89578	17.3.4.1.1	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	11,60	29,93	347,18	
SINAPI	89512	17.3.4.1.2	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	33,96	48,05	1.631,77	
SINAPI	89356	17.3.4.1.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	38,44	25,51	980,60	
SINAPI	89531	17.3.4.1.4	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	38,49	38,49	
SINAPI	89363	17.3.4.1.5	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	10,88	87,04	
SINAPI	89529	17.3.4.1.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	7,00	37,59	263,13	
SINAPI	89362	17.3.4.1.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	10,12	60,72	
SINAPI	89690	17.3.4.1.8	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	1,00	88,01	88,01	
SINAPI	89669	17.3.4.1.9	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	1,00	32,82	32,82	
SINAPI	89554	17.3.4.1.10	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	8,00	27,46	219,68	
Próprio	CP1204283	17.3.4.1.11	RALO HEMISFÉRICO EM Fº Fº, TIPO ABACAXI Ø 100MM	UN	9,00	49,13	442,17	
SINAPI	89571	17.3.4.1.12	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	6,00	68,14	408,84	
SINAPI	104779	17.3.4.1.13	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	4,16	8,33	34,65	
SINAPI	90467	17.3.4.1.14	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	4,16	25,56	106,32	
Próprio	CP5500340	17.3.4.1.15	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 20 A 25MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO D 3/4" FIXADO NA LAJE	M	13,02	9,77	127,20	
Próprio	CP5500345	17.3.4.1.16	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 100MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 4" FIXADO NA LAJE	M	32,18	12,51	402,57	
SINAPI	91173	17.3.4.1.17	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	4,00	4,76	19,04	
SINAPI	91175	17.3.4.1.18	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	11,60	13,26	153,81	
		17.3.5	GUARITA SERVIÇOS					
		17.3.5.1	TUBOS E CONEXÕES					
SINAPI	89578	17.3.5.1.1	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	11,29	29,93	337,90	
SINAPI	89512	17.3.5.1.2	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	20,11	48,05	966,28	
SINAPI	89356	17.3.5.1.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	3,57	25,51	91,07	
SINAPI	89447	17.3.5.1.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	2,69	10,52	28,29	
SINAPI	89403	17.3.5.1.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	4,54	19,78	89,80	
SINAPI	103948	17.3.5.1.6	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	8,24	8,24	
SINAPI	89531	17.3.5.1.7	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	10,00	38,49	384,90	
SINAPI	89363	17.3.5.1.8	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	10,88	43,52	
SINAPI	89529	17.3.5.1.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	12,00	37,59	451,08	
SINAPI	89362	17.3.5.1.10	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	10,12	30,36	
SINAPI	89367	17.3.5.1.11	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	13,75	82,50	
SINAPI	89690	17.3.5.1.12	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	2,00	88,01	176,02	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
SINAPI	89669	17.3.5.1.13	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	1,00	32,82	32,82	
SINAPI	89554	17.3.5.1.14	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	14,00	27,46	384,44	
Próprio	CP1204283	17.3.5.1.15	RALO HEMISFÉRICO EM Fº Fº TIPO ABACAXI Ø 100MM	UN	6,00	49,13	294,78	
SINAPI	89622	17.3.5.1.16	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	14,03	14,03	
SINAPI	89571	17.3.5.1.17	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00	68,14	136,28	
SINAPI	90444	17.3.5.1.18	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023_PS	M	3,27	17,03	55,68	
SINAPI	90446	17.3.5.1.19	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023_PS	M	1,35	29,98	40,47	
SINAPI	90468	17.3.5.1.20	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	3,27	8,54	27,92	
SINAPI	90470	17.3.5.1.21	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023	M	1,35	17,28	23,32	
Próprio	CP5500345	17.3.5.1.22	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 100MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 4" FIXADA NA LAJE	M	13,07	12,51	163,50	
SINAPI	91173	17.3.5.1.23	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	6,26	4,76	29,79	
SINAPI	91175	17.3.5.1.24	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	11,29	13,26	149,70	
		17.3.6	ETE					
		17.3.6.1	TUBOS E CONEXÕES					
SINAPI	89580	17.3.6.1.1	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	14,02	61,60	863,63	
SINAPI	104168	17.3.6.1.2	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	3,00	120,48	361,44	
SINAPI	104167	17.3.6.1.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00	123,25	246,50	
SINAPI	89677	17.3.6.1.4	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	5,00	77,54	387,70	
		17.3.7	INFLAMÁVEIS					
		17.3.7.1	TUBOS E CONEXÕES					
SINAPI	89578	17.3.7.1.1	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	3,30	29,93	98,76	
SINAPI	89512	17.3.7.1.2	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	0,75	48,05	36,03	
SINAPI	89531	17.3.7.1.3	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00	38,49	76,98	
SINAPI	89529	17.3.7.1.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	37,59	37,59	
SINAPI	89554	17.3.7.1.5	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	3,00	27,46	82,38	
Próprio	CP1204283	17.3.7.1.6	RALO HEMISFÉRICO EM Fº Fº TIPO ABACAXI Ø 100MM	UN	1,00	49,13	49,13	
Próprio	CP5500291	17.3.7.1.7	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 100 MM E MENORES OU IGUAIS A 200 MM, FIXADO COM VERGALHÃO E PERFILADO EM PAREDE.	UN	3,30	11,55	38,11	
		17.3.8	RESTAURANTE					
		17.3.8.1	TUBOS E CONEXÕES					
SINAPI	89711	17.3.8.1.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0,05	22,34	1,11	
SINAPI	89403	17.3.8.1.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	45,80	19,78	905,92	
SINAPI	103978	17.3.8.1.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	27,76	26,97	748,68	
SINAPI	103979	17.3.8.1.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	8,30	30,80	255,64	
SINAPI	104009	17.3.8.1.5	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	13,44	13,44	
SINAPI	103993	17.3.8.1.6	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	10,09	40,36	
Próprio	CP110488	17.3.8.1.7	BUCHA REDUÇÃO LONGA PVC PIESGOTO 50X40MM	UN	1,00	14,60	14,60	
Próprio	CP1200692	17.3.8.1.8	CAP PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	UN	3,00	5,04	15,12	
SINAPI	89368	17.3.8.1.9	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16,00	15,44	247,04	
SINAPI	103981	17.3.8.1.10	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	18,16	72,64	
SINAPI	103985	17.3.8.1.11	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	22,53	22,53	
SINAPI	89367	17.3.8.1.12	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	38,00	13,75	522,50	
SINAPI	103980	17.3.8.1.13	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	18,11	54,33	
SINAPI	103984	17.3.8.1.14	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	20,08	80,32	
Próprio	CP1201676	17.3.8.1.15	LUVA DE CORRER EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO SECUNDÁRIO, DIÂM = 40MM	UN	2,00	18,26	36,52	
SINAPI	89754	17.3.8.1.16	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	21,31	42,62	
SINAPI	89753	17.3.8.1.17	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	9,20	9,20	
SINAPI	104012	17.3.8.1.18	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	23,85	238,50	
SINAPI	104779	17.3.8.1.19	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	11,36	8,33	94,62	
SINAPI	90444	17.3.8.1.20	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023_PS	M	0,72	17,03	12,26	
SINAPI	90467	17.3.8.1.21	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	11,36	25,56	290,36	
SINAPI	90468	17.3.8.1.22	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	0,72	8,54	6,14	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
Próprio	CP5500341	17.3.8.1.23	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 32MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1" FIXADO NA LAJE	M	24,32	10,07	244,90	
Próprio	CP5500342	17.3.8.1.24	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 40MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1.1/4" FIXADO NA LAJE	M	9,07	11,57	104,93	
Próprio	CP5500343	17.3.8.1.25	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 50MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1.1/2" FIXADO NA LAJE	M	0,03	9,21	0,27	
SINAPI	91175	17.3.8.1.26	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	3,92	13,26	51,97	
		17.3.9	ETA					
		17.3.9.1	TUBOS E CONEXÕES					
Próprio	CP0200753	17.3.9.1.1	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO COM COSTURA ASTM-53 SCHEDULE 40, DN= 2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	23,90	261,03	6.238,61	
SINAPI	89578	17.3.9.1.2	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	8,12	29,93	243,03	
SINAPI	89512	17.3.9.1.3	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	22,06	48,05	1.059,98	
SINAPI	89529	17.3.9.1.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	9,00	37,59	338,31	
Próprio	CP5500223	17.3.9.1.5	LUVA SIMPLES COM FIXADORES EM PVC DN 100 MM	UN	2,00	34,94	69,88	
SINAPI	89554	17.3.9.1.6	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	11,00	27,46	302,06	
Próprio	CP0300098	17.3.9.1.7	RALO ANTI-INFILTRAÇÃO 100MM	UN	2,00	40,09	80,18	
Próprio	CP1204283	17.3.9.1.8	RALO HEMISFÉRICO EM Fº Fº, TIPO ABACAXI Ø 100MM	UN	2,00	49,13	98,26	
SINAPI	89571	17.3.9.1.9	TÉ, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00	68,14	136,28	
Próprio	CP5500345	17.3.9.1.10	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 100MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 4" FIXADO NA LAJE	M	9,48	12,51	118,59	
SINAPI	91174	17.3.9.1.11	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 2 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	3,24	8,48	27,47	
SINAPI	91175	17.3.9.1.12	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	8,12	13,26	107,67	
		17.3.9.2	REGISTROS E VÁLVULAS					
Próprio	CP224701210	17.3.9.2.1	VÁLVULA DE ESFERA MONOBLOCO EM LATÃO, PASSAGEM PLENA, ACIONAMENTO COM ALAVANCA, DN= 2"	UN	2,00	276,02	552,04	
SINAPI	99623	17.3.9.2.2	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	453,02	906,04	
		17.3.9.3	CAIXAS DE ALVENARIA					
Próprio	CP5500224	17.3.9.3.1	CAIXA DE ALVENARIA (60 X 60 X 60CM), COM FUNDO EM CONCRETO MAGRO, ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO E REGULARIZAÇÃO COM ADITIVO HIDROFUGANTE, TAMPA DE CONCRETO COM PUXADOR METÁLICO.	UN	1,00	941,53	941,53	
Próprio	CP0100899	17.3.9.3.2	POÇO DE VISITA EXECUTADO COM CINCO ANÉIS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO, DIÂMETRO INTERNO DE 1,10M, COM CHAMINÉ DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO COM DIÂMETRO DE ACESSO DE 0,60M E PROFUNDIDADE DE 0,60 M DOTADO DE TAMPA DE ACESSO EM FERRO FUNDIDO CLASSE D400 PARA VIAS DE TRÁFEGO	UN	1,00	5.801,34	5.801,34	
		17.3.9.4	EQUIPAMENTOS					
Próprio	CP5500307	17.3.9.4.1	BOMBA SUBMERSÍVEL FAB.: SCHNEIDER OU EQUIVALENTE TÉCNICO., MOD.: BRAVA DV03, H/MAN: 4mca, Q=11m³/h, POT=0,33cv	UN	2,00	1.850,49	3.700,98	
		17.3.10	ÁREA EXTERNA					
		17.3.10.1	TUBOS E CONEXÕES					
Próprio	CP5200285	17.3.10.1.1	TUBO EM PVC VINILFORT, COR OCRE, DN = 200MM COM SISTEMA JEI - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	79,68	129,66	10.331,30	
Próprio	CP5200287	17.3.10.1.2	TUBO EM PVC VINILFORT, COR OCRE, DN = 250MM COM SISTEMA JEI - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	94,54	200,71	18.975,12	
Próprio	CP5200288	17.3.10.1.3	TUBO EM PVC VINILFORT, COR OCRE, DN = 300MM COM SISTEMA JEI - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	122,84	306,26	37.620,97	
Próprio	CP6101044-M	17.3.10.1.4	MÓDULO PARA SEPARAÇÃO DE SÓLIDOS E SOBRENADANTES (GRADEADOR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	2.129,81	2.129,81	
Próprio	CP6101045-M	17.3.10.1.5	CAIXA SEPARADORA DE ÁGUA E ÓLEO 1.000 L/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	5.421,26	5.421,26	
Próprio	CP6101046-M	17.3.10.1.6	MÓDULO MEDIDOR DE VAZÃO COM COLETA DE AMOSTRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.160,31	1.160,31	
Próprio	CP6101042-M	17.3.10.1.7	TAMPA TIPO CÂMARA DE CALÇADA PARA MÓDULOS DO SISTEMA DE ÁGUA E ÓLEO 708X858X200MM - TRAFEGÁVEL EM CHAPA DE AÇO PINTADA. REF.: ZEPPINI ECOFLEX OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	4.094,84	8.189,68	
Próprio	CP6101043-M	17.3.10.1.8	TAMPA TIPO CÂMARA DE CALÇADA PARA MÓDULOS DO SISTEMA DE ÁGUA E ÓLEO Ø28" - TRAFEGÁVEL EM CHAPA DE AÇO PINTADA. REF.: ZEPPINI ECOFLEX OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	3.529,34	3.529,34	
SINAPI	89712	17.3.10.1.9	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	7,81	27,70	216,33	
SINAPI	89511	17.3.10.1.10	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	3,12	37,60	117,31	
SINAPI	89512	17.3.10.1.11	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	30,73	48,05	1.476,57	
SINAPI	89580	17.3.10.1.12	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	8,45	61,60	520,52	
SINAPI	104086	17.3.10.1.13	TUBO, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	M	71,14	86,94	6.184,91	
SINAPI	104178	17.3.10.1.14	CAP, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	21,59	21,59	
SINAPI	89802	17.3.10.1.15	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	11,52	11,52	
SINAPI	89524	17.3.10.1.16	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00	30,40	60,80	
SINAPI	89531	17.3.10.1.17	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00	38,49	76,98	
SINAPI	104168	17.3.10.1.18	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00	120,48	240,96	
SINAPI	89731	17.3.10.1.19	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	16,62	16,62	
SINAPI	89529	17.3.10.1.20	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	4,00	37,59	150,36	
SINAPI	104167	17.3.10.1.21	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00	123,25	246,50	
SINAPI	89753	17.3.10.1.22	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	9,20	36,80	
SINAPI	89547	17.3.10.1.23	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	4,00	21,55	86,20	
SINAPI	89554	17.3.10.1.24	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	6,00	27,46	164,76	
SINAPI	89677	17.3.10.1.25	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	4,00	77,54	310,16	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
		17.3.10.2	CAIXAS DE ALVENARIA					
Próprio	CP5500221	17.3.10.2.1	CAIXA DE AREIA EM ALVENARIA EM BLOCO CERÂMICO 100X100X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE AREIA E BRITA	UN	9,00	996,86	8.971,74	
Próprio	CP5500222	17.3.10.2.2	CAIXA DE AREIA EM ALVENARIA EM BLOCO CERÂMICO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE AREIA E BRITA	UN	13,00	525,08	6.826,04	
Próprio	CP5500220	17.3.10.2.3	CAIXA DE AREIA EM ALVENARIA EM BLOCO CERÂMICO 80X80X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE AREIA E BRITA	UN	10,00	748,60	7.486,00	
Próprio	CP6101047	17.3.10.2.4	CAIXA SEPARADORA DE ÁGUA E ÓLEO EM CONCRETO ARMADO, DIMENSÕES 1,80 X 1,98 X 3,83 M - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	UN	1,00	19.243,00	19.243,00	
Próprio	CP0100903	17.3.10.2.5	POÇO DE VISITA EXECUTADO COM TRÊS ANÉIS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO, DIÂMETRO INTERNO DE 1,10M DOTADO DE TAMPAO DE ACESSO COM DIÂMETRO DE 0,60M EM FERRO FUNDIDO CLASSE D400 PARA VIAS DE TRÁFEGO	UN	1,00	3.512,68	3.512,68	
		Sub Total						543.299,75
		17.4	INSTALAÇÃO SPDA					
		17.4.1	BLOCO ENSINO E GESTÃO					
		17.4.1.1	TÉRREO					
		17.4.1.1.1	CABEAMENTO					
Próprio	CP5400147	17.4.1.1.1.1	BARRA DE AÇO REDONDA 50mm², REF.: (TEL-762)	UN	80,00	490,39	39.231,20	
SINAPI	96977	17.4.1.1.1.2	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2023	M	64,33	56,73	3.649,44	
SINAPI	96974	17.4.1.1.1.3	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2023	M	6,22	98,89	615,09	
SINAPI	96979	17.4.1.1.1.4	CORDOALHA DE COBRE NU 95 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2023	M	115,21	106,64	12.285,99	
SINAPI	96976	17.4.1.1.1.5	CORDOALHA DE COBRE NU 95 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2023	M	6,26	156,63	980,50	
Próprio	CP5900065	17.4.1.1.1.6	CONECTOR ATERRINSERT EM AÇO GALVANIZADO, REF.: TEL-656	UN	7,00	78,82	551,74	
Próprio	CP5900067	17.4.1.1.1.7	CONECTOR ESTANHADO PARA ATERRINSERT E CABOS 16 A 70mm², REF.: TEL-630	UN	7,00	51,96	363,72	
Próprio	CP5500325	17.4.1.1.1.8	SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-CABO HORIZONTAL EM T, BITOLA DO CABO 95-95MM²	UN	1,00	55,94	55,94	
		17.4.1.1.2	QUADROS					
Próprio	CP0600938	17.4.1.1.2.1	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM POLIPROPILENO 180X150X90MM, SOBREPOR COM TAMPA, COM 5 TERMINAIS PARA USO INTERNO, POSSUI 4 TERMINAIS DE 16MM2 E 1 TERMINAL DE 50MM2, REF: TEL-902. TERMOTÉCNICA OU SIMILAR (SPDA)	UN	1,00	284,83	284,83	
		17.4.1.2	1º PAVIMENTO					
		17.4.1.2.1	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS					
Próprio	CP111181	17.4.1.2.1.1	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1"	M	4,20	44,37	186,35	
Próprio	CP31062106	17.4.1.2.1.2	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 1" KIT DE VEDACAO IP54	UN	2,00	85,29	170,58	
SINAPI	104785	17.4.1.2.1.3	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_ 09/2023	M	4,20	17,56	73,75	
		17.4.1.2.2	CABEAMENTO					
SINAPI	96976	17.4.1.2.2.1	CORDOALHA DE COBRE NU 95 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2023	M	2,82	156,63	441,69	
		17.4.1.2.3	QUADROS					
Próprio	CP0600938	17.4.1.2.3.1	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM POLIPROPILENO 180X150X90MM, SOBREPOR COM TAMPA, COM 5 TERMINAIS PARA USO INTERNO, POSSUI 4 TERMINAIS DE 16MM2 E 1 TERMINAL DE 50MM2, REF: TEL-902. TERMOTÉCNICA OU SIMILAR (SPDA)	UN	1,00	284,83	284,83	
		17.4.1.3	2º PAVIMENTO					
		17.4.1.3.1	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS					
Próprio	CP111181	17.4.1.3.1.1	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1"	M	18,02	44,37	799,54	
Próprio	CP31062106	17.4.1.3.1.2	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 1" KIT DE VEDACAO IP54	UN	5,00	85,29	426,45	
Próprio	CP5200322	17.4.1.3.1.3	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 32MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1" FIXADO NA LAJE	M	12,72	11,84	150,60	
SINAPI	104785	17.4.1.3.1.4	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_ 09/2023	M	5,30	17,56	93,06	
		17.4.1.3.2	QUADROS					
Próprio	CP0600938	17.4.1.3.2.1	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM POLIPROPILENO 180X150X90MM, SOBREPOR COM TAMPA, COM 5 TERMINAIS PARA USO INTERNO, POSSUI 4 TERMINAIS DE 16MM2 E 1 TERMINAL DE 50MM2, REF: TEL-902. TERMOTÉCNICA OU SIMILAR (SPDA)	UN	2,00	284,83	569,66	
		17.4.1.4	3º PAVIMENTO					
		17.4.1.4.1	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS					
Próprio	CP111181	17.4.1.4.1.1	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1"	M	18,74	44,37	831,49	
Próprio	CP31062106	17.4.1.4.1.2	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 1" KIT DE VEDACAO IP54	UN	5,00	85,29	426,45	
Próprio	CP5200322	17.4.1.4.1.3	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 32MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1" FIXADO NA LAJE	M	14,65	11,84	173,45	
SINAPI	104785	17.4.1.4.1.4	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_ 09/2023	M	4,09	17,56	71,82	
		17.4.1.4.2	QUADROS					
Próprio	CP0600938	17.4.1.4.2.1	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM POLIPROPILENO 180X150X90MM, SOBREPOR COM TAMPA, COM 5 TERMINAIS PARA USO INTERNO, POSSUI 4 TERMINAIS DE 16MM2 E 1 TERMINAL DE 50MM2, REF: TEL-902. TERMOTÉCNICA OU SIMILAR (SPDA)	UN	2,00	284,83	569,66	
		17.4.1.5	4º PAVIMENTO					
		17.4.1.5.1	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS					
Próprio	CP111181	17.4.1.5.1.1	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1"	M	4,23	44,37	187,68	
Próprio	CP31062106	17.4.1.5.1.2	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 1" KIT DE VEDACAO IP54	UN	2,00	85,29	170,58	
Próprio	CP5200322	17.4.1.5.1.3	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 32MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1" FIXADO NA LAJE	M	2,34	11,84	27,70	
SINAPI	104785	17.4.1.5.1.4	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_ 09/2023	M	1,89	17,56	33,18	
		17.4.1.5.2	QUADROS					
Próprio	CP0600938	17.4.1.5.2.1	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM POLIPROPILENO 180X150X90MM, SOBREPOR COM TAMPA, COM 5 TERMINAIS PARA USO INTERNO, POSSUI 4 TERMINAIS DE 16MM2 E 1 TERMINAL DE 50MM2, REF: TEL-902. TERMOTÉCNICA OU SIMILAR (SPDA)	UN	1,00	284,83	284,83	
		17.4.1.6	5º PAVIMENTO					
		17.4.1.6.1	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS					
Próprio	CP111181	17.4.1.6.1.1	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1"	M	4,23	44,37	187,68	
Próprio	CP31062106	17.4.1.6.1.2	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 1" KIT DE VEDACAO IP54	UN	2,00	85,29	170,58	
Próprio	CP5200322	17.4.1.6.1.3	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 32MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1" FIXADO NA LAJE	M	16,73	11,84	198,08	
SINAPI	104785	17.4.1.6.1.4	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_ 09/2023	M	3,04	17,56	53,38	
		17.4.1.6.2	CABEAMENTO					
Próprio	CP224205440	17.4.1.6.2.1	BARRA CONDUTORA CHATA EM ALUMÍNIO DE 7/8" X 1/8", INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	M	100,38	43,25	4.341,43	
SINAPI	96973	17.4.1.6.2.2	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2023	M	1,23	77,80	95,69	
Próprio	CP5900065	17.4.1.6.2.3	CONECTOR ATERRINSERT EM AÇO GALVANIZADO, REF.: TEL-656	UN	1,00	78,82	78,82	
Próprio	CP5900067	17.4.1.6.2.4	CONECTOR ESTANHADO PARA ATERRINSERT E CABOS 16 A 70mm², REF.: TEL-630	UN	3,00	51,96	155,88	
Próprio	CP224205580	17.4.1.6.2.5	TERMINAL ESTANHADO COM 1 FURO E 1 COMPRESSÃO - 35 MM2	UN	3,00	24,50	73,50	
		17.4.1.6.3	QUADROS					



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
Próprio	CP0600938	17.4.1.6.3.1	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM POLIPROPILENO 180X150X90MM, SOBREPOR COM TAMPA, COM 5 TERMINAIS PARA USO INTERNO, POSSUI 4 TERMINAIS DE 16MM2 E 1 TERMINAL DE 50MM2. REF: TEL-902. TERMOTÉCNICA OU SIMILAR (SPDA)	UN	4,00	284,83	1.139,32	
		17.4.1.7	COBERTA					
		17.4.1.7.1	CABEAMENTO					
Próprio	CP224205440	17.4.1.7.1.1	BARRA CONDUTORA CHATA EM ALUMÍNIO DE 7/8" X 1/8", INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	M	319,55	43,25	13.820,53	
SINAPI	96973	17.4.1.7.1.2	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 08/2023	M	18,74	77,80	1.457,97	
Próprio	CP5900065	17.4.1.7.1.3	CONECTOR ATERRINSERT EM AÇO GALVANIZADO. REF.: TEL-656	UN	6,00	78,82	472,92	
Próprio	CP5900067	17.4.1.7.1.4	CONECTOR ESTANHADO PARA ATERRINSERT E CABOS 16 A 70mm², REF.: TEL-630	UN	6,00	51,96	311,76	
Próprio	CP5000136	17.4.1.7.1.5	MINICAPTOR 7/8" x 1/8" x 300mm COM FIXADOR PARA SPDA	UN	42,00	80,63	3.386,46	
Próprio	CP224205580	17.4.1.7.1.6	TERMINAL ESTANHADO COM 1 FURO E 1 COMPRESSÃO - 35 MM2	UN	8,00	24,50	196,00	
		17.4.2	BLOCO LABORATÓRIO					
		17.4.2.1	TÉRREO					
		17.4.2.1.1	CABEAMENTO					
Próprio	CP5400147	17.4.2.1.1.1	BARRA DE AÇO REDONDA 50mm², REF: (TEL-762)	UN	98,00	490,39	48.058,22	
SINAPI	96977	17.4.2.1.1.2	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 08/2023	M	73,39	56,73	4.163,41	
SINAPI	96974	17.4.2.1.1.3	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 08/2023	M	6,14	98,89	607,18	
SINAPI	96976	17.4.2.1.1.4	CORDOALHA DE COBRE NU 95 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 08/2023	M	14,08	156,63	2.205,35	
Próprio	CP5900065	17.4.2.1.1.5	CONECTOR ATERRINSERT EM AÇO GALVANIZADO. REF.: TEL-656	UN	7,00	78,82	551,74	
Próprio	CP5900067	17.4.2.1.1.6	CONECTOR ESTANHADO PARA ATERRINSERT E CABOS 16 A 70mm², REF.: TEL-630	UN	7,00	51,96	363,72	
		17.4.2.2	2º PAVIMENTO					
		17.4.2.2.1	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS					
Próprio	CP1111181	17.4.2.2.1.1	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1"	M	11,72	44,37	520,01	
Próprio	CP31062106	17.4.2.2.1.2	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 1" KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	4,00	85,29	341,16	
SINAPI	104785	17.4.2.2.1.3	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF: 09/2023	M	11,72	17,56	205,80	
		17.4.2.2.2	CABEAMENTO					
SINAPI	96976	17.4.2.2.2.1	CORDOALHA DE COBRE NU 95 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 08/2023	M	45,40	156,63	7.111,00	
Próprio	CP5500325	17.4.2.2.2.2	SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-CABO HORIZONTAL EM T, BITOLA DO CABO 95-95MM²	UN	1,00	55,94	55,94	
		17.4.2.2.3	QUADROS					
Próprio	CP0600938	17.4.2.2.3.1	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM POLIPROPILENO 180X150X90MM, SOBREPOR COM TAMPA, COM 5 TERMINAIS PARA USO INTERNO, POSSUI 4 TERMINAIS DE 16MM2 E 1 TERMINAL DE 50MM2. REF: TEL-902. TERMOTÉCNICA OU SIMILAR (SPDA)	UN	4,00	284,83	1.139,32	
		17.4.2.3	4º PAVIMENTO					
		17.4.2.3.1	CABEAMENTO					
Próprio	CP5000136	17.4.2.3.1.1	MINICAPTOR 7/8" x 1/8" x 300mm COM FIXADOR PARA SPDA	UN	2,00	80,63	161,26	
		17.4.2.4	5º PAVIMENTO					
		17.4.2.4.1	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS					
Próprio	CP1111181	17.4.2.4.1.1	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1"	M	50,05	44,37	2.220,71	
Próprio	CP31062106	17.4.2.4.1.2	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 1" KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	16,00	85,29	1.364,64	
SINAPI	104785	17.4.2.4.1.3	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF: 09/2023	M	50,05	17,56	878,87	
		17.4.2.4.2	CABEAMENTO					
SINAPI	96976	17.4.2.4.2.1	CORDOALHA DE COBRE NU 95 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 08/2023	M	6,73	156,63	1.054,11	
		17.4.2.4.3	QUADROS					
Próprio	CP0600938	17.4.2.4.3.1	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM POLIPROPILENO 180X150X90MM, SOBREPOR COM TAMPA, COM 5 TERMINAIS PARA USO INTERNO, POSSUI 4 TERMINAIS DE 16MM2 E 1 TERMINAL DE 50MM2. REF: TEL-902. TERMOTÉCNICA OU SIMILAR (SPDA)	UN	3,00	284,83	854,49	
		17.4.2.5	COBERTA					
		17.4.2.5.1	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS					
Próprio	CP1111181	17.4.2.5.1.1	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1"	M	2,33	44,37	103,38	
SINAPI	104785	17.4.2.5.1.2	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF: 09/2023	M	2,33	17,56	40,91	
		17.4.2.5.2	CABEAMENTO					
Próprio	CP224205440	17.4.2.5.2.1	BARRA CONDUTORA CHATA EM ALUMÍNIO DE 7/8" X 1/8", INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	M	346,17	43,25	14.971,85	
SINAPI	96973	17.4.2.5.2.2	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 08/2023	M	15,64	77,80	1.216,79	
Próprio	CP5900065	17.4.2.5.2.3	CONECTOR ATERRINSERT EM AÇO GALVANIZADO. REF.: TEL-656	UN	10,00	78,82	788,20	
Próprio	CP5900067	17.4.2.5.2.4	CONECTOR ESTANHADO PARA ATERRINSERT E CABOS 16 A 70mm², REF.: TEL-630	UN	10,00	51,96	519,60	
Próprio	CP5000136	17.4.2.5.2.5	MINICAPTOR 7/8" x 1/8" x 300mm COM FIXADOR PARA SPDA	UN	28,00	80,63	2.257,64	
Próprio	CP224205580	17.4.2.5.2.6	TERMINAL ESTANHADO COM 1 FURO E 1 COMPRESSÃO - 35 MM2	UN	10,00	24,50	245,00	
		17.4.2.5.3	QUADROS					
Próprio	CP0600938	17.4.2.5.3.1	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM POLIPROPILENO 180X150X90MM, SOBREPOR COM TAMPA, COM 5 TERMINAIS PARA USO INTERNO, POSSUI 4 TERMINAIS DE 16MM2 E 1 TERMINAL DE 50MM2. REF: TEL-902. TERMOTÉCNICA OU SIMILAR (SPDA)	UN	1,00	284,83	284,83	
		17.4.3	BLOCO APOIO LOGÍSTICO					
		17.4.3.1	TÉRREO					
		17.4.3.1.1	CABEAMENTO					
Próprio	CP5400147	17.4.3.1.1.1	BARRA DE AÇO REDONDA 50mm², REF: (TEL-762)	UN	34,00	490,39	16.673,26	
SINAPI	96977	17.4.3.1.1.2	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 08/2023	M	60,96	56,73	3.458,26	
SINAPI	96974	17.4.3.1.1.3	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 08/2023	M	5,93	98,89	586,41	
SINAPI	96979	17.4.3.1.1.4	CORDOALHA DE COBRE NU 95 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 08/2023	M	235,76	106,64	25.141,44	
SINAPI	96976	17.4.3.1.1.5	CORDOALHA DE COBRE NU 95 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 08/2023	M	369,82	156,63	57.924,90	
Próprio	CP5900065	17.4.3.1.1.6	CONECTOR ATERRINSERT EM AÇO GALVANIZADO. REF.: TEL-656	UN	11,00	78,82	867,02	
Próprio	CP5900067	17.4.3.1.1.7	CONECTOR ESTANHADO PARA ATERRINSERT E CABOS 16 A 70mm², REF.: TEL-630	UN	11,00	51,96	571,56	
SINAPI	96985	17.4.3.1.1.8	HASTE DE ATERramento, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 08/2023	UN	18,00	79,86	1.437,48	
Próprio	CP5500325	17.4.3.1.1.9	SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-CABO HORIZONTAL EM T, BITOLA DO CABO 95-95MM²	UN	41,00	55,94	2.293,54	
Próprio	CP224220160	17.4.3.1.1.10	SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-CABO HORIZONTAL EM T, BITOLA DO CABO DE 50-50MM² A 95-50MM²	UN	1,00	55,94	55,94	
Próprio	CP224220100	17.4.3.1.1.11	SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-CABO HORIZONTAL EM X, BITOLA DO CABO 95-70MM² A 95-95MM²	UN	84,00	75,21	6.317,64	
Próprio	CP5900157-M	17.4.3.1.1.12	TERMINAL DE PRESSÃO EM LATÃO NATURAL TIPO CRUZ/PRESSA, PARA CABOS DE 50MM² A 95MM², REF: TEL-5098 (SPDA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	197,00	26,99	5.317,03	
		17.4.3.1.2	QUADROS					
Próprio	CP0600938	17.4.3.1.2.1	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM POLIPROPILENO 180X150X90MM, SOBREPOR COM TAMPA, COM 5 TERMINAIS PARA USO INTERNO, POSSUI 4 TERMINAIS DE 16MM2 E 1 TERMINAL DE 50MM2. REF: TEL-902. TERMOTÉCNICA OU SIMILAR (SPDA)	UN	2,00	284,83	569,66	
		17.4.3.2	1º PAVIMENTO					
		17.4.3.2.1	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS					
Próprio	CP1111181	17.4.3.2.1.1	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1"	M	2,77	44,37	122,90	
Próprio	CP31062106	17.4.3.2.1.2	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 1" KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	1,00	85,29	85,29	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
Próprio	CP5200322	17.4.3.2.1.3	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 32MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1" FIXADO NA LAJE	M	0,50	11,84	5,92	
SINAPI	104785	17.4.3.2.1.4	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF. 09/2023	M	2,27	17,56	39,86	
		17.4.3.2.2	CABEAMENTO					
SINAPI	96976	17.4.3.2.2.1	CORDOALHA DE COBRE NU 95 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	M	37,08	156,63	5.807,84	
		17.4.3.2.3	QUADROS					
Próprio	CP0600938	17.4.3.2.3.1	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM POLIPROPILENO 180X150X90MM, SOBREPOR COM TAMPA, COM 5 TERMINAIS PARA USO INTERNO, POSSUI 4 TERMINAIS DE 16MM2 E 1 TERMINAL DE 50MM2. REF: TEL-902. TERMOTÉCNICA OU SIMILAR (SPDA)	UN	2,00	284,83	569,66	
		17.4.3.3	2º PAVIMENTO					
		17.4.3.3.1	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS					
Próprio	CP1111181	17.4.3.3.1.1	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1"	M	37,60	44,37	1.688,31	
Próprio	CP31062106	17.4.3.3.1.2	CONDUTE ALUMÍNIO MULTIPLO X 1" KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	7,00	85,29	597,03	
SINAPI	104785	17.4.3.3.1.3	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF. 09/2023	M	37,60	17,56	660,25	
		17.4.3.3.2	CABEAMENTO					
Próprio	CP224205440	17.4.3.3.2.1	BARRA CONDUTORA CHATA EM ALUMÍNIO DE 7/8" X 1/8", INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	M	56,99	43,25	2.464,81	
SINAPI	96973	17.4.3.3.2.2	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	M	0,25	77,80	19,45	
SINAPI	96976	17.4.3.3.2.3	CORDOALHA DE COBRE NU 95 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	M	12,86	156,63	2.014,26	
Próprio	CP5900065	17.4.3.3.2.4	CONECTOR ATERRINSERT EM AÇO GALVANIZADO. REF.: TEL-656	UN	3,00	78,82	236,46	
Próprio	CP5900067	17.4.3.3.2.5	CONECTOR ESTANHADO PARA ATERRINSERT E CABOS 16 A 70mm², REF.: TEL-630	UN	3,00	51,96	155,88	
Próprio	CP224205580	17.4.3.3.2.6	TERMINAL ESTANHADO COM 1 FURO E 1 COMPRESSÃO - 35 MM2	UN	3,00	24,50	73,50	
		17.4.3.3.3	QUADROS					
Próprio	CP0600938	17.4.3.3.3.1	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM POLIPROPILENO 180X150X90MM, SOBREPOR COM TAMPA, COM 5 TERMINAIS PARA USO INTERNO, POSSUI 4 TERMINAIS DE 16MM2 E 1 TERMINAL DE 50MM2. REF: TEL-902. TERMOTÉCNICA OU SIMILAR (SPDA)	UN	2,00	284,83	569,66	
		17.4.3.4	3º PAVIMENTO					
		17.4.3.4.1	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS					
Próprio	CP1111181	17.4.3.4.1.1	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1"	M	2,53	44,37	112,25	
SINAPI	104785	17.4.3.4.1.2	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF. 09/2023	M	2,53	17,56	44,42	
		17.4.3.4.2	CABEAMENTO					
Próprio	CP224205440	17.4.3.4.2.1	BARRA CONDUTORA CHATA EM ALUMÍNIO DE 7/8" X 1/8", INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	M	69,32	43,25	2.998,09	
SINAPI	96973	17.4.3.4.2.2	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	M	41,05	77,80	3.193,69	
Próprio	CP5900065	17.4.3.4.2.3	CONECTOR ATERRINSERT EM AÇO GALVANIZADO. REF.: TEL-656	UN	5,00	78,82	394,10	
Próprio	CP5900067	17.4.3.4.2.4	CONECTOR ESTANHADO PARA ATERRINSERT E CABOS 16 A 70mm², REF.: TEL-630	UN	5,00	51,96	259,80	
Próprio	CP5900064	17.4.3.4.2.5	MINICAPTOR, EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, FIXAÇÃO HORIZONTAL DE 1 FURO, SEM BANDEIRA, H=300 MM X DN=10 MM	UN	4,00	18,65	74,60	
Próprio	CP224205580	17.4.3.4.2.6	TERMINAL ESTANHADO COM 1 FURO E 1 COMPRESSÃO - 35 MM2	UN	11,00	24,50	269,50	
		17.4.3.4.3	QUADROS					
Próprio	CP0600938	17.4.3.4.3.1	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM POLIPROPILENO 180X150X90MM, SOBREPOR COM TAMPA, COM 5 TERMINAIS PARA USO INTERNO, POSSUI 4 TERMINAIS DE 16MM2 E 1 TERMINAL DE 50MM2. REF: TEL-902. TERMOTÉCNICA OU SIMILAR (SPDA)	UN	1,00	284,83	284,83	
		17.4.3.5	4º PAVIMENTO					
		17.4.3.5.1	CABEAMENTO					
Próprio	CP224205440	17.4.3.5.1.1	BARRA CONDUTORA CHATA EM ALUMÍNIO DE 7/8" X 1/8", INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	M	62,24	43,25	2.691,88	
		17.4.4	GUARITA PRINCIPAL					
		17.4.4.1	CABEAMENTO					
SINAPI	96974	17.4.4.1.1	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	M	4,56	98,89	450,93	
		17.4.4.2	QUADROS					
Próprio	CP0600938	17.4.4.2.1	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM POLIPROPILENO 180X150X90MM, SOBREPOR COM TAMPA, COM 5 TERMINAIS PARA USO INTERNO, POSSUI 4 TERMINAIS DE 16MM2 E 1 TERMINAL DE 50MM2. REF: TEL-902. TERMOTÉCNICA OU SIMILAR (SPDA)	UN	1,00	284,83	284,83	
		17.4.5	GUARITA SERVIÇOS					
		17.4.5.1	CABEAMENTO					
SINAPI	96977	17.4.5.1.1	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	M	3,38	56,73	191,74	
SINAPI	96974	17.4.5.1.2	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	M	129,72	98,89	12.828,01	
SINAPI	96985	17.4.5.1.3	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	UN	10,00	79,86	798,60	
Próprio	CP224220160	17.4.5.1.4	SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-CABO HORIZONTAL EM T, BITOLA DO CABO DE 50-50MM² A 95-50MM²	UN	38,00	55,94	2.125,72	
Próprio	CP224220130	17.4.5.1.5	SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-CABO HORIZONTAL EM X SOBREPOSTO, BITOLA DO CABO DE 50-50MM² A 95-50MM²	UN	39,00	76,78	2.994,42	
Próprio	CP224220230	17.4.5.1.6	SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-HASTE NA LATERAL, BITOLA DO CABO DE 25MM2 A 70MM2 PARA HASTE DE 5/8" E 3/4"	UN	16,00	56,14	898,24	
		17.4.5.2	QUADROS					
Próprio	CP0600938	17.4.5.2.1	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM POLIPROPILENO 180X150X90MM, SOBREPOR COM TAMPA, COM 5 TERMINAIS PARA USO INTERNO, POSSUI 4 TERMINAIS DE 16MM2 E 1 TERMINAL DE 50MM2. REF: TEL-902. TERMOTÉCNICA OU SIMILAR (SPDA)	UN	1,00	284,83	284,83	
		17.4.5.3	CAIXAS DE ALVENARIA					
Próprio	CP5400022	17.4.5.3.1	CAIXA DE INSPEÇÃO DE CONCRETO D=300MM COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO, COM HASTE DE TERRA COBREADA TIPO COPPERWELD Ø5/8"x3,00m.	UN	2,00	460,20	920,40	
		17.4.6	INFLAMÁVEIS					
		17.4.6.1	CABEAMENTO					
SINAPI	96974	17.4.6.1.1	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	M	4,74	98,89	468,73	
		17.4.6.2	QUADROS					
Próprio	CP0600938	17.4.6.2.1	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM POLIPROPILENO 180X150X90MM, SOBREPOR COM TAMPA, COM 5 TERMINAIS PARA USO INTERNO, POSSUI 4 TERMINAIS DE 16MM2 E 1 TERMINAL DE 50MM2. REF: TEL-902. TERMOTÉCNICA OU SIMILAR (SPDA)	UN	1,00	284,83	284,83	
		17.4.7	RESTAURANTE					
		17.4.7.1	CABEAMENTO					
Próprio	CP5900065	17.4.7.1.1	CONECTOR ATERRINSERT EM AÇO GALVANIZADO. REF.: TEL-656	UN	2,00	78,82	157,64	
Próprio	CP5900067	17.4.7.1.2	CONECTOR ESTANHADO PARA ATERRINSERT E CABOS 16 A 70mm², REF.: TEL-630	UN	2,00	51,96	103,92	
		17.4.8	ETA					
		17.4.8.1	CABEAMENTO					
SINAPI	96977	17.4.8.1.1	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	M	15,15	56,73	859,45	
SINAPI	96974	17.4.8.1.2	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	M	1,18	98,89	116,69	
		17.4.8.2	QUADROS					
Próprio	CP0600938	17.4.8.2.1	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM POLIPROPILENO 180X150X90MM, SOBREPOR COM TAMPA, COM 5 TERMINAIS PARA USO INTERNO, POSSUI 4 TERMINAIS DE 16MM2 E 1 TERMINAL DE 50MM2. REF: TEL-902. TERMOTÉCNICA OU SIMILAR (SPDA)	UN	1,00	284,83	284,83	
		17.4.9	ÁREA EXTERNA					



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz

Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
		17.4.9.1	CABEAMENTO					
SINAPI	96977	17.4.9.1.1	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	499,43	56,73	28.332,66	
SINAPI	96974	17.4.9.1.2	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	1,32	98,89	130,53	
Próprio	CP224220160	17.4.9.1.3	SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-CABO HORIZONTAL EM T, BITOLA DO CABO DE 50-50MM² A 95-50MM²	UN	5,00	55,94	279,70	
Próprio	CP224220230	17.4.9.1.4	SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-HASTE NA LATERAL, BITOLA DO CABO DE 25MM2 A 70MM2 PARA HASTE DE 5/8" E 3/4"	UN	64,00	56,14	3.592,96	
		17.4.9.2	CAIXAS DE ALVENARIA					
Próprio	CP5400022	17.4.9.2.1	CAIXA DE INSPEÇÃO DE CONCRETO D=300MM COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO, COM HASTE DE TERRA COBRADA TIPO COPPERWELD Ø5/8"x3,00m.	UN	33,00	460,20	15.186,60	
		Sub Total						400.621,57
		17.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
		17.5.1	BLOCO ENSINO E GESTÃO					
		17.5.1.1	TÉRREO					
		17.5.1.1.1	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS					
SINAPI	91871	17.5.1.1.1.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	319,83	17,55	5.613,01	
SINAPI	91872	17.5.1.1.1.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	11,00	21,96	241,56	
SINAPI	91873	17.5.1.1.1.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6,38	26,24	167,41	
Próprio	CP0201012	17.5.1.1.1.4	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 3/4" COM ACESSÓRIOS	M	628,46	20,35	12.789,16	
Próprio	CP0201013	17.5.1.1.1.5	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 1" COM ACESSÓRIOS	M	80,49	24,35	1.959,93	
Próprio	CP0201029	17.5.1.1.1.6	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 1 1/4" COM ACESSÓRIOS	M	30,22	30,97	935,91	
Próprio	CP0800692	17.5.1.1.1.7	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 50 X 50 MM, COM TAMPA E ACESSÓRIOS	M	23,40	116,47	2.725,39	
Próprio	CP0800628	17.5.1.1.1.8	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 100 X 100 MM, COM TAMPA E ACESSÓRIOS	M	19,32	208,23	4.023,00	
Próprio	CP0800627	17.5.1.1.1.9	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 100 X 50 MM, COM TAMPA E ACESSÓRIOS	M	60,38	154,88	9.351,65	
Próprio	CP0800631	17.5.1.1.1.10	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 200 X 100 MM, COM TAMPA E ACESSÓRIOS	M	5,77	276,40	1.594,82	
Próprio	CP223807300	17.5.1.1.1.11	PERFILADO PERFURADO 38 X 38 MM EM CHAPA 14 PRE-ZINCADA, COM ACESSÓRIOS	M	22,05	49,48	1.091,03	
Próprio	CP0602203	17.5.1.1.1.12	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 3/4" X 1/2"	UN	2,00	13,27	26,54	
Próprio	CP1200383	17.5.1.1.1.13	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1" X 3/4"	UN	45,00	13,84	622,80	
Próprio	CP0800100	17.5.1.1.1.14	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1 1/4" X 3/4"	UN	12,00	27,51	330,12	
Próprio	CP31061462	17.5.1.1.1.15	CAIXA DE PASSAGEM DE AÇO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X120	UN	6,00	242,79	1.456,74	
Próprio	CP0602206	17.5.1.1.1.16	CAIXA DE TOMADA PARA PERFILADO	UN	7,00	53,60	375,20	
Próprio	CP0200155	17.5.1.1.1.17	CAIXA PASSAGEM PVC 4"x2" COM TAMPA CEGA	UN	16,00	23,13	370,08	
Próprio	CP0200152	17.5.1.1.1.18	CAIXA PASSAGEM PVC 4"x4" COM TAMPA CEGA	UN	3,00	40,86	122,58	
Próprio	CP31061460	17.5.1.1.1.19	CAIXA DE PASSAGEM GALV. EMBUTIR C/ TAMPA APARAF. 152X152X82	UN	2,00	145,38	290,76	
SINAPI	91941	17.5.1.1.1.20	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	14,40	57,60	
SINAPI	91940	17.5.1.1.1.21	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	102,00	23,15	2.361,30	
Próprio	CP31062100	17.5.1.1.1.22	CONDULETE ALUMÍNIO MULTIPLO X 3/4 COM KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	325,00	64,20	20.865,00	
Próprio	CP31062106	17.5.1.1.1.23	CONDULETE ALUMÍNIO MULTIPLO X 1" KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	19,00	85,29	1.620,51	
Próprio	CP0200924	17.5.1.1.1.24	CONDULETE ALUMÍNIO MULTIPLO X 1 1/4" COM TAMPA CEGA	UN	12,00	100,32	1.203,84	
Próprio	CP0602049	17.5.1.1.1.25	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO XPW DE 1" C/ TAMPA CEGA	UN	31,00	127,22	3.943,82	
Próprio	CP0602050	17.5.1.1.1.26	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO XPW DE 1 1/4" C/ TAMPA CEGA	UN	1,00	131,86	131,86	
SINAPI	91914	17.5.1.1.1.27	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	32,00	23,11	739,52	
SINAPI	91893	17.5.1.1.1.28	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	20,75	41,50	
Próprio	CP1209533	17.5.1.1.1.29	FLANGE DE LIGAÇÃO 100X50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	1,00	15,12	15,12	
Próprio	CP1200723	17.5.1.1.1.30	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALENAM OU SIMILAR)	UN	111,00	7,12	790,32	
Próprio	CP1200724	17.5.1.1.1.31	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1" (REF. VL 33 VALENAM OU SIMILAR)	UN	5,00	12,04	60,20	
Próprio	CP1208636	17.5.1.1.1.32	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1 1/4" (REF. VL 33 VALENAM OU SIMILAR)	UN	3,00	12,55	37,65	
Próprio	CP223807130	17.5.1.1.1.33	SAÍDA LATERAL SIMPLES, DIÂMETRO DE 3/4"	UN	1,00	14,07	14,07	
Próprio	CP5200321	17.5.1.1.1.34	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 25MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø1/4" E ABRACADEIRA METÁLICA TIPO D 3/4" FIXADO NA LAJE	M	618,33	11,54	7.135,52	
Próprio	CP5200322	17.5.1.1.1.35	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 32MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRACADEIRA METÁLICA 1" FIXADO NA LAJE	M	64,58	11,84	764,62	
Próprio	CP5200323	17.5.1.1.1.36	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 40MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRACADEIRA METÁLICA 1 1/4" FIXADO NA LAJE	M	30,22	13,34	403,13	
SINAPI	104785	17.5.1.1.1.37	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	26,04	17,56	457,26	
Próprio	CP0602210	17.5.1.1.1.38	FIXAÇÃO DE ELETROCALHA HORIZONTAL, COM SUPORTE VERTICAL 50X50MM, VERGALHÃO DE 1/4" E ACESSÓRIOS, FIXADO DIRETAMENTE NA LAJE	M	23,40	34,41	805,19	
Próprio	CP0602208	17.5.1.1.1.39	FIXAÇÃO DE ELETROCALHA HORIZONTAL, COM SUPORTE VERTICAL 100X50MM, VERGALHÃO DE 1/4" E ACESSÓRIOS, FIXADO DIRETAMENTE NA LAJE	M	60,38	36,01	2.174,28	
Próprio	CP0602212	17.5.1.1.1.40	FIXAÇÃO DE ELETROCALHA HORIZONTAL, COM SUPORTE VERTICAL 200X100MM, VERGALHÃO DE 1/4" E ACESSÓRIOS, FIXADO DIRETAMENTE NA LAJE	M	5,77	46,51	268,36	
Próprio	CP0800235	17.5.1.1.1.41	FIXAÇÃO DE ELETROCALHA HORIZONTAL, COM SUPORTE VERTICAL 100MM, VERGALHÃO DE 1/4" E ACESSÓRIOS, FIXADO DIRETAMENTE NA LAJE	M	19,32	16,41	317,04	
SINAPI	104780	17.5.1.1.1.42	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	337,21	8,38	2.825,81	
SINAPI	90456	17.5.1.1.1.43	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	105,00	7,72	810,60	
SINAPI	104766	17.5.1.1.1.44	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	337,21	21,60	7.283,73	
		17.5.1.1.2	CABEAMENTO					
Próprio	CP223926050	17.5.1.1.2.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 10 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	388,37	15,58	6.050,80	
Próprio	CP223926130	17.5.1.1.2.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 150 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	15,89	163,19	2.593,08	
Próprio	CP223926060	17.5.1.1.2.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 16 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	517,92	21,61	11.192,25	
Próprio	CP223929111	17.5.1.1.2.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 2,5 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO LSHF/A 70°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	7.664,98	5,47	41.927,44	
Próprio	CP223926070	17.5.1.1.2.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 25 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	31,97	30,43	972,84	
Próprio	CP223926030	17.5.1.1.2.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 4 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	664,85	8,58	5.704,41	
Próprio	CP223926090	17.5.1.1.2.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 50 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	35,44	59,57	2.111,16	
Próprio	CP223926040	17.5.1.1.2.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 6 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	167,94	11,22	1.884,28	
Próprio	CP223929113	17.5.1.1.2.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 6 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO LSHF/A 70°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	7,42	9,48	70,34	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
Próprio	CP29345	17.5.1.1.2.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 300 MM2, 90°C, 0,6/1KV	M	63,55	287,66	18.280,79	
		17.5.1.1.3	TOMADAS E INTERRUPTORES					
SINAPI	91953	17.5.1.1.3.1	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	22,00	38,52	847,44	
SINAPI	91959	17.5.1.1.3.2	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	18,00	58,59	1.054,62	
SINAPI	91967	17.5.1.1.3.3	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	2,00	78,66	157,32	
SINAPI	91992	17.5.1.1.3.4	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	25,00	58,90	1.472,50	
SINAPI	92000	17.5.1.1.3.5	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	8,00	40,36	322,88	
SINAPI	92008	17.5.1.1.3.6	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	54,00	62,20	3.358,80	
SINAPI	91996	17.5.1.1.3.7	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	6,00	45,53	273,18	
SINAPI	91997	17.5.1.1.3.8	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	2,00	48,19	96,38	
SINAPI	92004	17.5.1.1.3.9	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	7,00	72,61	508,27	
Próprio	CP0602042	17.5.1.1.3.10	TOMADA SIMPLES 2P+T 10A/250V EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO XPW DE 1"	UN	1,00	113,15	113,15	
Próprio	CP0602040	17.5.1.1.3.11	TOMADA SIMPLES 2P+T 10A/250V EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO XPW DE 3/4"	UN	176,00	159,39	28.052,64	
		17.5.1.1.4	QUADROS					
Próprio	CP0601895	17.5.1.1.4.1	PAINEL PBT.B01.TE.007 - B01-BLOCO ENSINO E GESTÃO - TÉRREO - TÉCNICA 02 - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	51.344,07	51.344,07	
Próprio	CP0601898	17.5.1.1.4.2	QUADRO QAC.B01.TE.009 - B01-BLOCO ENSINO E GESTÃO - TÉRREO - TÉCNICA 02 - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	13.835,96	13.835,96	
Próprio	CP0601899	17.5.1.1.4.3	QUADRO QAC.B01.TE.014 - B01-BLOCO ENSINO E GESTÃO - TÉRREO - CIRCULAÇÃO (AMBULATÓRIO) - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	10.693,59	10.693,59	
Próprio	CP0601894	17.5.1.1.4.4	QUADRO QLT.B01.TE.008 - B01-BLOCO ENSINO E GESTÃO - TÉRREO - TÉCNICA 02 - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	8.126,91	8.126,91	
Próprio	CP0601897	17.5.1.1.4.5	QUADRO QLT.B01.TE.013 - B01-BLOCO ENSINO E GESTÃO - TÉRREO - CIRCULAÇÃO (AMBULATÓRIO) - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	9.598,92	9.598,92	
Próprio	CP0601896	17.5.1.1.4.6	QUADRO QNB.B01.TE.010 - B01-BLOCO ENSINO E GESTÃO - TÉRREO - TÉCNICA 02 - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.919,36	1.919,36	
		17.5.1.1.5	LUMINÁRIAS					
Próprio	CP0602207-M	17.5.1.1.5.1	ARANDELA LINEAR DE SOBREPOR, CORPO EM ALUMÍNIO E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ POLIESTER, 21W, TENSÃO 100 ~ 240 VAC, 2700 K, IRC >90, 120°, IP 20. FABR.: INTERLIGHT OU SIMILAR. MODELO: 4153 S - SERENA	UN	34,00	778,79	26.478,86	
Próprio	CP0602199-M	17.5.1.1.5.2	BALIZADOR DE SOBREPOR EM POLICARBONATO, 100-240V, FACHO 70°, IRC>0,80, TEMP. 3000K, FLUXO LUMINOSO > 100 LM, IP65. FABR.: STELLA OU SIMILAR. MODELO: SH21278BR/30 - WALL MICRO	UN	10,00	228,77	2.287,70	
Próprio	CP0602193-M	17.5.1.1.5.3	FITA LED, 19W/M, 24V, IRC: >97, 3000K, 2100 LMM, TEMPERATURA: -10°C ~ 40°C. FABR.: STELLA OU SIMILAR. MODELO: STL21836/30	M	44,00	121,51	5.346,44	
Próprio	CP0602194-M	17.5.1.1.5.4	FONTE 24V ECO 200W P/ FITA LED, TENSÃO (E): 100-240V, TENSÃO (S): 24V, CORRENTE (E): 2A (127V) / 1,2A (220V), CORRENTE (S): 8,3A, 200W, FATOR DE POTÊNCIA: >0,92, TEMP. OPERAÇÃO: -10°C ~ 40°C, IP20. FABR.: STELLA OU SIMILAR. MODELO: STL22650.	UN	6,00	434,76	2.608,56	
Próprio	CP0201043-M	17.5.1.1.5.5	LUMINÁRIA PERFIL DE EMBUTIR EM ALUMÍNIO BRANCO LINEAR SEM ABA (1M) REF: JAZZ ACS 9001 FAB: INTERLIGHT OU SIMILAR. COM FITA LED 24V COR 4000K	UN	5,00	978,63	4.893,15	
Próprio	CP0201045-M	17.5.1.1.5.6	LUMINÁRIA PERFIL DE EMBUTIR EM ALUMÍNIO BRANCO LINEAR SEM ABA (2M) REF: JAZZ ACS 9002 FAB: INTERLIGHT OU SIMILAR. COM FITA LED 24V COR 4000K	UN	10,00	1.381,72	13.817,20	
Próprio	CP6101056-M	17.5.1.1.5.7	LUMINÁRIA TIPO PENDENTE RETANGULAR LED 19W, 220V - 4000K. CORPO ALUM. ACAB. TINTA PÓ POLIESTER DE ALTA RESISTÊNCIA BRANCO MICROTEXT., IP 20. TEMP. 0 A 50°C, 97°. REF.: PD77-P1500840BC. FAB.: LUMICENTER OU SIMILAR	UN	4,00	895,92	3.583,68	
Próprio	CP0602097-M	17.5.1.1.5.8	LUMINÁRIA DE EMBUTIR LED 18,5W, CORPO EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA MICROTEXTURIZADA, DIFUSOR EM POLIESTIRENO TRANSLÚCIDO, LEDS SMD DE ALTO DESEMPENHO APLICADOS SOBRE PLACA DE CIRCUITO IMPRESSO, DRIVER MULTITENSÃO NÃO DIMERIZÁVEL C/ ALTO FATOR DE POTÊNCIA E BAIXO THD, TEMPERATURA DE COR 4000K, IRC>80, IP20 NO CORPO E IP54 NA PARTE FRONTAL, FLUXO LUMINOSO 1780LM, FACHO 92°. FABR.: LUMICENTER OU SIMILAR. MODELO: EF83-E2000840	UN	31,00	315,82	9.790,42	
Próprio	CP0602091-M	17.5.1.1.5.9	LUMINÁRIA DE EMBUTIR P/ 4 LÂMPADAS LED T8 10W, CORPO EM CHAPA DE AÇO, ACABAMENTO EM TINTA NA COR BRANCA MICROTEXTURIZADA, ALETAS E REFLETORES PARABÓLICOS EM ALUMÍNIO. FABR.: LUMICENTER OU SIMILAR. MODELO: CAA01-E416	UN	64,00	442,58	28.325,12	
Próprio	CP0602095-M	17.5.1.1.5.10	LUMINÁRIA DE EMBUTIR P/ 4 LÂMPADAS LED T8 9W, CORPO EM CHAPA DE AÇO, ACABAMENTO EM TINTA NA COR BRANCA MICROTEXTURIZADA, DIFUSOR TRANSPARENTE. FAB.: LUMICENTER OU SIMILAR. TÉCNICO. MODELO: CHT10-E416	UN	65,00	437,46	28.434,90	
Próprio	CP0602200-M	17.5.1.1.5.11	LUMINÁRIA DE SOBREPOR CIRCULAR LED 8,5W, CORPO ALUM. C/ TINTA BRANCA MICROTEXT., REFLETOR FRIS. ALUM. C/ PINTURA PRETO FOSCO, DIFUSOR TRANSL. (LEITOSO) REQUADO, 4000K, TEMPER. 0 A 50°C, 66°, IP20. FABR.: LUMICENTER OU SIMILAR. MODELO: EF39-S10700840	UN	2,00	530,59	1.061,18	
Próprio	CP0602093-M	17.5.1.1.5.12	LUMINÁRIA HERMÉTICA DE SOBREPOR P/ 2 LÂMPADAS LED T8 18W, CORPO EM POLICARBONATO INJETADO NA COR CINZA MICROTEXTURIZADA, DIFUSOR EXTERNO EM POLICARBONATO TRANSPARENTE MICROTEXTURIZADO (PRISMÁTICO). FABR.: LUMICENTER OU SIMILAR. MODELO: CHT01-S232	UN	12,00	429,58	5.154,96	
Próprio	CP0602100-M	17.5.1.1.5.13	LUMINÁRIA RETANGULAR HERMÉTICA DE SOBREPOR C/ LED APLICADO SOBRE PLACA DE CIRCUITO 52,5W, TEMP. COR 4000K IRC >80, IP66, FLUXO LUMINOSO 6880LM, TEMP. DE OPERAÇÃO - 20°C A 50°C, TENSÃO DE ENTRADA 100 A 250V, CORPO EM POLICARBONATO INJETADO NA COR CINZA MICROTEXTURIZADA, DIFUSOR EXTERNO EM POLICARBONATO TRANSPARENTE MICROTEXTURIZADO (PRISMÁTICO). FABR.: LUMICENTER OU SIMILAR. MODELO: LHT24-S6000840	UN	1,00	917,41	917,41	
Próprio	CP0602197-M	17.5.1.1.5.14	PERFIL DO-IT LP EMBUTIDO, C/ABA. CORPO ALUM. EXTRUDADO, PINTURA ELETROST. A PÓ POLIESTER, ACABAMENTO MICROTEXT., C=2,00 M, 48V, IP20. FABR.: INTERLIGHT OU SIMILAR. MODELO: ACS.5192	UN	5,00	638,90	3.194,50	
		17.5.1.1.6	EQUIPAMENTOS					
Próprio	CP0602090-M	17.5.1.1.6.1	SENSOR DE PRESENÇA PARA ÁREAS EXTERNAS, COM FOTOCÉLULA, PIR 270°, 18 M, IP55, FIXAÇÃO EM PAREDE OU TETO	UN	1,00	64,31	64,31	
Próprio	CP31067100	17.5.1.1.6.2	SENSOR PRESENÇA INFRAVERMELHO ALCANCE 12M INTELBRAS	UN	11,00	234,54	2.579,94	
		17.5.1.2	1º PAVIMENTO					
		17.5.1.2.1	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS					
SINAPI	91871	17.5.1.2.1.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	176,55	17,55	3.098,45	
Próprio	CP0201012	17.5.1.2.1.2	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 3/4" COM ACESSÓRIOS	M	854,31	20,35	17.385,20	
Próprio	CP0201013	17.5.1.2.1.3	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 1" COM ACESSÓRIOS	M	41,54	24,35	1.011,49	
Próprio	CP0201029	17.5.1.2.1.4	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 1.1/4" COM ACESSÓRIOS	M	2,08	30,97	64,41	
Próprio	CP1211749	17.5.1.2.1.5	ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIÂMETRO EXTERNO DE 25 MM (3/4"). TIPO SEAL TUBO	M	144,08	15,99	2.303,83	
Próprio	CP0800692	17.5.1.2.1.6	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 50 X 50 MM, COM TAMPA E ACESSÓRIOS	M	67,32	116,47	7.840,76	
Próprio	CP0800628	17.5.1.2.1.7	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 100 X 100 MM, COM TAMPA E ACESSÓRIOS	M	3,91	208,23	814,17	
Próprio	CP0800627	17.5.1.2.1.8	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 100 X 50 MM, COM TAMPA E ACESSÓRIOS	M	56,26	154,88	8.713,54	
Próprio	CP0800631	17.5.1.2.1.9	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 200 X 100 MM, COM TAMPA E ACESSÓRIOS	M	4,19	276,40	1.158,11	



ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
Próprio	CP0602204-M	17.5.1.2.1.10	CANAleta DE ALUMÍNIO DUPLA TIPO "D" 25MM, ACABAMENTO BRANCO C/ TAMPA ITALIANA CURVA LISA. FABR.: DUTOTEC OU SIMILAR. MODELO: LINHA STANDARD - DT 12241.00	M	2,37	338,97	803,35	
Próprio	CP08000680	17.5.1.2.1.11	ADAPTADOR EM TERMOPLÁSTICO ABS INJETADO P/ 3 ELETRODUTOS DE 1" PARA CANALETA 25MM, COR BRANCA, LINHA STANDARD DUTOTEC OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	40,51	40,51	
Próprio	CP1200383	17.5.1.2.1.12	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1" X 3/4"	UN	27,00	13,84	373,68	
Próprio	CP31061462	17.5.1.2.1.13	CAIXA DE PASSAGEM DE AÇO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X120	UN	12,00	242,79	2.913,48	
Próprio	CP31059127	17.5.1.2.1.14	CAIXA DERIVAÇÃO TIPO T 1X1 PRF 25 BRANCO DT-52440-00 DUTOTEC	UN	6,00	186,40	1.118,40	
Próprio	CP0200155	17.5.1.2.1.15	CAIXA PASSAGEM PVC 4"x2" COM TAMPA CEGA	UN	3,00	23,13	69,39	
Próprio	CP0200152	17.5.1.2.1.16	CAIXA PASSAGEM PVC 4"x4" COM TAMPA CEGA	UN	7,00	40,86	286,02	
SINAPI	91940	17.5.1.2.1.17	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	157,00	23,15	3.634,55	
Próprio	CP31062100	17.5.1.2.1.18	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 3/4 COM KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	460,00	64,20	29.532,00	
Próprio	CP31062106	17.5.1.2.1.19	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 1" KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	10,00	85,29	852,90	
Próprio	CP0200924	17.5.1.2.1.20	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 1 1/4" COM TAMPA CEGA	UN	1,00	100,32	100,32	
Próprio	CP0602041	17.5.1.2.1.21	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO XPW DE 3/4" C/ TAMPA CEGA	UN	34,00	173,46	5.897,64	
SINAPI	91914	17.5.1.2.1.22	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	23,00	23,11	531,53	
Próprio	CP1209533	17.5.1.2.1.23	FLANGE DE LIGAÇÃO 100X50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	4,00	15,12	60,48	
Próprio	CP1200723	17.5.1.2.1.24	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	77,00	7,12	548,24	
Próprio	CP1200724	17.5.1.2.1.25	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	8,00	12,04	96,32	
Próprio	CP1208636	17.5.1.2.1.26	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1 1/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	1,00	12,55	12,55	
Próprio	CP5200321	17.5.1.2.1.27	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 25MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø1/4" E ABRACADEIRA METÁLICA TIPO D 3/4" FIXADO NA LAJE	M	835,23	11,54	9.638,55	
Próprio	CP5200322	17.5.1.2.1.28	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 32MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRACADEIRA METÁLICA 1" FIXADO NA LAJE	M	34,17	11,84	404,57	
Próprio	CP5200323	17.5.1.2.1.29	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 40MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRACADEIRA METÁLICA 1 1/4" FIXADO NA LAJE	M	0,53	13,34	7,07	
SINAPI	104785	17.5.1.2.1.30	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF. 09/2023	M	25,63	17,56	450,06	
Próprio	CP0602210	17.5.1.2.1.31	FIXAÇÃO DE ELETROCALHA HORIZONTAL, COM SUPORTE VERTICAL 50X50MM, VERGALHÃO DE 1/4" E ACESSÓRIOS, FIXADO DIRETAMENTE NA LAJE	M	67,32	34,41	2.316,48	
Próprio	CP0602208	17.5.1.2.1.32	FIXAÇÃO DE ELETROCALHA HORIZONTAL, COM SUPORTE VERTICAL 100X50MM, VERGALHÃO DE 1/4" E ACESSÓRIOS, FIXADO DIRETAMENTE NA LAJE	M	56,26	36,01	2.025,92	
Próprio	CP0602212	17.5.1.2.1.33	FIXAÇÃO DE ELETROCALHA HORIZONTAL, COM SUPORTE VERTICAL 200X100MM, VERGALHÃO DE 1/4" E ACESSÓRIOS, FIXADO DIRETAMENTE NA LAJE	M	4,19	46,51	194,87	
Próprio	CP0800235	17.5.1.2.1.34	FIXAÇÃO DE ELETROCALHA HORIZONTAL, COM SUPORTE VERTICAL 100MM, VERGALHÃO DE 1/4" E ACESSÓRIOS, FIXADO DIRETAMENTE NA LAJE	M	3,91	16,41	64,16	
SINAPI	104780	17.5.1.2.1.35	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 09/2023	M	178,92	8,38	1.499,34	
SINAPI	90456	17.5.1.2.1.36	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF. 09/2023	UN	164,00	7,72	1.266,08	
SINAPI	104766	17.5.1.2.1.37	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 09/2023	M	178,92	21,60	3.864,67	
17.5.1.2.2 CABEAMENTO								
Próprio	CP223926050	17.5.1.2.2.1	CAPO DE COBRE FLEXÍVEL DE 10 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	29,60	15,58	461,16	
Próprio	CP223926020	17.5.1.2.2.2	CAPO DE COBRE FLEXÍVEL DE 2,5 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	546,99	6,59	3.604,66	
Próprio	CP223929111	17.5.1.2.2.3	CAPO DE COBRE FLEXÍVEL DE 2,5 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO LSHF/A 70°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	10.302,67	5,47	56.355,60	
Próprio	CP223926030	17.5.1.2.2.4	CAPO DE COBRE FLEXÍVEL DE 4 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	53,48	8,58	458,85	
Próprio	CP223929112	17.5.1.2.2.5	CAPO DE COBRE FLEXÍVEL DE 4 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO LSHF/A 70°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	48,38	7,41	358,49	
Próprio	CP223926040	17.5.1.2.2.6	CAPO DE COBRE FLEXÍVEL DE 6 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	25,15	11,22	282,18	
SINAPI	98297	17.5.1.2.2.7	CAPO ELETÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	M	4,80	7,99	38,35	
17.5.1.2.3 TOMADAS E INTERRUPTORES								
Próprio	CP0602044	17.5.1.2.3.1	CONJUNTO MONTADO 2 TOMADAS 2P+T, 10 A/250V, PARA PISO, COM PLACA E CAIXA EM ALUMÍNIO 4" X 4"	UN	4,00	154,18	616,72	
SINAPI	91953	17.5.1.2.3.2	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	8,00	38,52	308,16	
SINAPI	91959	17.5.1.2.3.3	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	11,00	58,59	644,49	
SINAPI	91967	17.5.1.2.3.4	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	9,00	78,66	707,94	
SINAPI	91992	17.5.1.2.3.5	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	32,00	58,90	1.884,80	
SINAPI	92000	17.5.1.2.3.6	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	4,00	40,36	161,44	
SINAPI	92008	17.5.1.2.3.7	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	55,00	62,20	3.421,00	
SINAPI	91996	17.5.1.2.3.8	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	5,00	45,53	227,65	
SINAPI	91997	17.5.1.2.3.9	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	7,00	48,19	337,33	
SINAPI	92004	17.5.1.2.3.10	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	2,00	72,61	145,22	
SINAPI	92003	17.5.1.2.3.11	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	24,00	63,74	1.529,76	
Próprio	CP0600910	17.5.1.2.3.12	TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT.6. SOMENTE MÓDULO PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	UN	24,00	99,58	2.389,92	
Próprio	CP0602042	17.5.1.2.3.13	TOMADA SIMPLES 2P+T 10A/250V EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO XPW DE 1"	UN	3,00	113,15	339,45	
Próprio	CP0602040	17.5.1.2.3.14	TOMADA SIMPLES 2P+T 10A/250V EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO XPW DE 3/4"	UN	200,00	159,39	31.878,00	
17.5.1.2.4 QUADROS								
Próprio	CP0601907	17.5.1.2.4.1	QUADRO QAC.B01.P1.025 - B01-BLOCO ENSINO E GESTÃO - 1º PAVIMENTO - TÉCNICA - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	20.775,50	20.775,50	
Próprio	CP0601908	17.5.1.2.4.2	QUADRO QDT.B01.P1.029 - B01-BLOCO ENSINO E GESTÃO - 1º PAVIMENTO - TÉCNICA - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	8.120,64	8.120,64	
Próprio	CP0601906	17.5.1.2.4.3	QUADRO QLT.B01.P1.024 - B01-BLOCO ENSINO E GESTÃO - 1º PAVIMENTO - TÉCNICA - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	13.118,27	13.118,27	
Próprio	CP0601909	17.5.1.2.4.4	QUADRO QNB.B01.P1.026 - B01-BLOCO ENSINO E GESTÃO - 1º PAVIMENTO - TÉCNICA - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.045,12	4.045,12	
17.5.1.2.5 LUMINÁRIAS								
Próprio	CP0602193-M	17.5.1.2.5.1	FITA LED, 19W/M, 24V, IRC: >97, 3000K, 2100 LMM, TEMPERATURA: - 10°C ~ 40°C. FABR.: STELLA OU SIMILAR. MODELO: STL21836/30	M	64,00	121,51	7.776,64	
Próprio	CP0602194-M	17.5.1.2.5.2	FONTE 24V ECO 200W P/ FITA LED, TENSÃO (E): 100-240V, TENSÃO (S): 24V, CORRENTE (E): 2A (127V) / 1,2A (220V), CORRENTE (S): 8,3A, 200W, FATOR DE POTÊNCIA: >0,92, TEMP. OPERAÇÃO: -10°C ~ 40°C, IP20. FABR.: STELLA OU SIMILAR. MODELO: STL22650.	UN	7,00	434,76	3.043,32	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
Próprio	CP0602091-M	17.5.1.2.5.3	LUMINÁRIA DE EMBUTIR P/ 4 LÂMPADAS LED T8 10W, CORPO EM CHAPA DE AÇO, ACABAMENTO EM TINTA NA COR BRANCA MICROTEXTURIZADA, ALETAS E REFLETORES PARABÓLICOS EM ALUMÍNIO. FABR.: LUMICENTER OU SIMILAR. MODELO: CAA01-E416	UN	114,00	442,58	50.454,12	
Próprio	CP0602095-M	17.5.1.2.5.4	LUMINÁRIA DE EMBUTIR P/ 4 LÂMPADAS LED T8 9W, CORPO EM CHAPA DE AÇO, ACABAMENTO EM TINTA NA COR BRANCA MICROTEXTURIZADA, DIFUSOR TRANSPARENTE. FAB.: LUMICENTER OU SIMILAR. TÉCNICO. MODELO: CHT10-E416	UN	72,00	437,46	31.497,12	
Próprio	CP0602096-M	17.5.1.2.5.5	LUMINÁRIA DE SOBREPOR CIRCULAR LED 70,5W, CORPO EM ALUMÍNIO PINTADO C/ TINTA POLIÉSTER DE ALTA RESISTÊNCIA NA COR BRANCA MICROTEXTURIZADA, REFLETOR ALUMÍNIO EM ALTO BRILHO DIFUSOR TRANSLÚCIDO (LEITOSO) RECUDADO, C/ DRIVER MULTITENSÃO (100 A 250V) INCLUSO, IP67. FABR.: LUMICENTER OU SIMILAR. MODELO: EF42-S8000840BC	UN	6,00	1.421,60	8.529,60	
Próprio	CP0602188-M	17.5.1.2.5.6	LUMINÁRIA LINEAR, CORPO EM ALUMÍNIO EXTRUDADO, ACABAMENTO MICROTEXTURIZADO BRANCO, 10W, 48V, IRC>0,90, 2700K, IP40. FABR.: INTERLIGHT OU SIMILAR. MODELO: DO-IT DIFUSA I LP - 5112 S	UN	24,00	263,11	6.314,64	
Próprio	CP0602100-M	17.5.1.2.5.7	LUMINÁRIA RETANGULAR HERMETICA DE SOBREPOR C/ LED APLICADO SOBRE PLACA DE CIRCUITO 52,5W, TEMP. COR 4000K, IRC >80, IP66, FLUXO LUMINOSO 6880LM, TEMP. DE OPERAÇÃO - 20°C A 50°C, TENSÃO DE ENTRADA 100 A 250V, CORPO EM POLICARBONATO INJETADO NA COR CINZA MICROTEXTURIZADA, DIFUSOR EXTERNO EM POLICARBONATO TRANSPARENTE MICROTEXTURIZADO (PRISMÁTICO). FABR.: LUMICENTER OU SIMILAR. MODELO: LHT24-S6000840	UN	2,00	917,41	1.834,82	
Próprio	CP0602189-M	17.5.1.2.5.8	MINI PROJETO EM ALUMÍNIO, ACABAMENTO BRANCO MICROTEXTURIZADO, 6W, 48V, FACHO 12°, IRC>0,95, 440 LM, 2700K, IP40. FABR.: INTERLIGHT OU SIMILAR. MODELO: DO-IT MINIMAL I LP - 5176.FE.S.RL	UN	31,00	331,32	10.270,92	
Próprio	CP0602191-M	17.5.1.2.5.9	PERFIL DO-IT LP EMBUTIDO, C/ ABA, CORPO ALUM. EXTRUDADO, PINTURA ELETROST. A PÓ POLIÉSTER, ACABAMENTO MICROTEXT., C=2,00 M, 48V, IP20, C/ CONECTOR DE ALIMENTAÇÃO (MODELO: ACS.6002). FABR.: INTERLIGHT OU SIMILAR. MODELO: ACS.5192	UN	7,00	759,92	5.319,44	
Próprio	CP0602190-M	17.5.1.2.5.10	PERFIL DO-IT LP EMBUTIDO, C/ ABA, CORPO ALUM. EXTRUDADO, PINTURA ELETROST. A PÓ POLIÉSTER, ACABAMENTO MICROTEXT., C=2,00 M, 48V, IP20, C/ CONECTOR DE DERIVAÇÃO (MODELO: ACS.6001). FABR.: INTERLIGHT OU SIMILAR. MODELO: ACS.5192	UN	7,00	759,92	5.319,44	
Próprio	CP0602192-M	17.5.1.2.5.11	PERFIL DO-IT LP EMBUTIDO, C/ ABA, CORPO ALUM. EXTRUDADO, PINTURA ELETROST. A PÓ POLIÉSTER, ACABAMENTO MICROTEXT., C=3,00 M, 48V, IP20, C/ CONECTOR DE DERIVAÇÃO (MODELO: ACS.6001). FABR.: INTERLIGHT OU SIMILAR. MODELO: ACS.5193	UN	6,00	1.076,16	6.456,96	
Próprio	CP0602104-M	17.5.1.2.5.12	PROJETO DE PISO 8W, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE + LENTE PMMA DE ALTA TRANSMITÂNCIA E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ POLIÉSTER, IP 67, IK10, TEMPERATURA DE COR 2700K, TENSÃO NOMINAL 90-240V/60HZ, FACHO 10°, IRC >80, FLUXO LUMINOSO 400 LM, ACABAMENTO PRETO MICROTEXTURIZADO. FABR.: INTERLIGHT OU SIMILAR. MODELO: 3649.FE.S	UN	9,00	432,75	3.894,75	
		17.5.1.2.6	EQUIPAMENTOS					
Próprio	CP6101055-M	17.5.1.2.6.1	DRIVER PARA PERFIL DO IT LP, TENSÃO DE ENTRADA 90-240V, SAÍDA 48VDC. IP 20, 90W, FP>0,9 - REF.: ACS.6003 - INTERLIGHT OU SIMILAR	UN	5,00	926,27	4.631,35	
Próprio	CP0602090-M	17.5.1.2.6.2	SENSOR DE PRESENÇA PARA ÁREAS EXTERNAS, COM FOTOCÉLULA, PIR 270°, 18 M, IP55, FIXAÇÃO EM PAREDE OU TETO	UN	2,00	64,31	128,62	
Próprio	CP31067100	17.5.1.2.6.3	SENSOR PRESENÇA INFRAVERMELHO ALCANCE 12M INTELBRAS	UN	8,00	234,54	1.876,32	
		17.5.1.3	2º PAVIMENTO					
		17.5.1.3.1	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS					
SINAPI	91871	17.5.1.3.1.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	142,24	17,55	2.496,31	
SINAPI	91872	17.5.1.3.1.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	2,84	21,96	62,36	
Próprio	CP0201012	17.5.1.3.1.3	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 3/4" COM ACESSÓRIOS	M	764,12	20,35	15.549,84	
Próprio	CP0201013	17.5.1.3.1.4	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 1" COM ACESSÓRIOS	M	5,70	24,35	138,79	
Próprio	CP0201029	17.5.1.3.1.5	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 1 1/4" COM ACESSÓRIOS	M	2,03	30,97	62,86	
Próprio	CP0201030	17.5.1.3.1.6	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 2" COM ACESSÓRIOS	M	43,57	44,55	1.941,04	
Próprio	CP1211749	17.5.1.3.1.7	ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIÂMETRO EXTERNO DE 25 MM (3/4"), TIPO SEALTUBO	M	96,59	15,99	1.544,47	
Próprio	CP0800692	17.5.1.3.1.8	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 50 X 50 MM, COM TAMPA E ACESSÓRIOS	M	35,92	116,47	4.183,60	
Próprio	CP0800628	17.5.1.3.1.9	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 100 X 100 MM, COM TAMPA E ACESSÓRIOS	M	84,79	208,23	17.655,82	
Próprio	CP0800631	17.5.1.3.1.10	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 200 X 100 MM, COM TAMPA E ACESSÓRIOS	M	4,38	276,40	1.210,63	
Próprio	CP0600882	17.5.1.3.1.11	COLUNA PLUS STANDARD H=3,00M, COR BRANCA, DUTOTEC OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	2.648,26	21.186,08	
Próprio	CP1200383	17.5.1.3.1.12	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1" X 3/4"	UN	10,00	13,84	138,40	
Próprio	CP0200155	17.5.1.3.1.13	CAIXA PASSAGEM PVC 4"x2" COM TAMPA CEGA	UN	9,00	23,13	208,17	
Próprio	CP0200152	17.5.1.3.1.14	CAIXA PASSAGEM PVC 4"x4" COM TAMPA CEGA	UN	2,00	40,86	81,72	
SINAPI	91940	17.5.1.3.1.15	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	134,00	23,15	3.102,10	
Próprio	CP31062100	17.5.1.3.1.16	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 3/4" COM KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	346,00	64,20	22.213,20	
Próprio	CP31062106	17.5.1.3.1.17	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 1" KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	5,00	85,29	426,45	
Próprio	CP31062104	17.5.1.3.1.18	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 2" COM KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	5,00	155,58	777,90	
Próprio	CP0200924	17.5.1.3.1.19	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 1 1/4" COM TAMPA CEGA	UN	3,00	100,32	300,96	
Próprio	CP0602041	17.5.1.3.1.20	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO XPW DE 3/4" C/ TAMPA CEGA	UN	43,00	173,46	7.458,78	
SINAPI	91914	17.5.1.3.1.21	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	33,00	23,11	762,63	
Próprio	CP0602202	17.5.1.3.1.22	FLANGE 100 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	UN	3,00	16,52	49,56	
Próprio	CP1209533	17.5.1.3.1.23	FLANGE DE LIGAÇÃO 100X50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	1,00	15,12	15,12	
Próprio	CP31063755	17.5.1.3.1.24	FLANGE PARA ELETROCALHA 50X50	UN	1,00	28,10	28,10	
Próprio	CP1200723	17.5.1.3.1.25	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	94,00	7,12	669,28	
Próprio	CP1200724	17.5.1.3.1.26	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	2,00	12,04	24,08	
Próprio	CP1208636	17.5.1.3.1.27	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1 1/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	1,00	12,55	12,55	
Próprio	CP5200321	17.5.1.3.1.28	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 25MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO D 3/4" FIXADO NA LAJE	M	685,04	11,54	7.905,36	
Próprio	CP5200322	17.5.1.3.1.29	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 32MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1" FIXADO NA LAJE	M	1,36	11,84	16,10	
Próprio	CP5200323	17.5.1.3.1.30	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 40MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1 1/4" FIXADO NA LAJE	M	0,54	13,34	7,20	
Próprio	CP5200325	17.5.1.3.1.31	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 63MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 2" FIXADO NA LAJE	M	41,62	11,12	462,81	
Próprio	CP0602177	17.5.1.3.1.32	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 2 1/2", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE	M	1,95	33,79	65,89	
SINAPI	104785	17.5.1.3.1.33	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF. 09/2023	M	84,91	17,56	1.491,01	
Próprio	CP0602210	17.5.1.3.1.34	FIXAÇÃO DE ELETROCALHA HORIZONTAL, COM SUPORTE VERTICAL 50X50MM, VERGALHÃO DE 1/4" E ACESSÓRIOS, FIXADO DIRETAMENTE NA LAJE	M	35,92	34,41	1.236,00	
Próprio	CP0602212	17.5.1.3.1.35	FIXAÇÃO DE ELETROCALHA HORIZONTAL, COM SUPORTE VERTICAL 200X100MM, VERGALHÃO DE 1/4" E ACESSÓRIOS, FIXADO DIRETAMENTE NA LAJE	M	4,38	46,51	203,71	
Próprio	CP0800235	17.5.1.3.1.36	FIXAÇÃO DE ELETROCALHA HORIZONTAL, COM SUPORTE VERTICAL 100MM, VERGALHÃO DE 1/4" E ACESSÓRIOS, FIXADO DIRETAMENTE NA LAJE	M	84,79	16,41	1.391,40	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ

Fundação Oswaldo Cruz

Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
SINAPI	104780	17.5.1.3.1.37	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 09/2023	M	145,08	8,38	1.215,77	
SINAPI	90456	17.5.1.3.1.38	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF. 09/2023	UN	136,00	7,72	1.049,92	
SINAPI	104766	17.5.1.3.1.39	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 09/2023	M	145,08	21,60	3.133,72	
		17.5.1.3.2	CABEAMENTO					
Próprio	CP223926050	17.5.1.3.2.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 10 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	57,52	15,58	896,16	
Próprio	CP223926060	17.5.1.3.2.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 16 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	26,20	21,61	566,18	
Próprio	CP223926020	17.5.1.3.2.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 2,5 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	208,38	6,59	1.373,22	
Próprio	CP223929111	17.5.1.3.2.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 2,5 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO LSHF/A 70°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	9.691,18	5,47	53.010,75	
Próprio	CP223926070	17.5.1.3.2.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 25 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	3,28	30,43	99,81	
Próprio	CP223926030	17.5.1.3.2.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 4 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	97,69	8,58	838,18	
Próprio	CP223929112	17.5.1.3.2.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 4 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO LSHF/A 70°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	651,13	7,41	4.824,87	
Próprio	CP223926090	17.5.1.3.2.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 50 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	13,10	59,57	780,36	
SINAPI	98297	17.5.1.3.2.9	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	M	7,60	7,99	60,72	
		17.5.1.3.3	TOMADAS E INTERRUPTORES					
Próprio	CP0602044	17.5.1.3.3.1	CONJUNTO MONTADO 2 TOMADAS 2P+T, 10 A/250V, PARA PISO, COM PLACA E CAIXA EM ALUMÍNIO 4" X 4"	UN	2,00	154,18	308,36	
SINAPI	91955	17.5.1.3.3.2	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	4,00	46,91	187,64	
SINAPI	91953	17.5.1.3.3.3	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	11,00	38,52	423,72	
SINAPI	91959	17.5.1.3.3.4	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	6,00	58,59	351,54	
SINAPI	91967	17.5.1.3.3.5	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	11,00	78,66	865,26	
SINAPI	91992	17.5.1.3.3.6	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	24,00	58,90	1.413,60	
SINAPI	92000	17.5.1.3.3.7	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	2,00	40,36	80,72	
SINAPI	92008	17.5.1.3.3.8	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	59,00	62,20	3.669,80	
SINAPI	91996	17.5.1.3.3.9	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	3,00	45,53	136,59	
SINAPI	92004	17.5.1.3.3.10	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	8,00	72,61	580,88	
SINAPI	92002	17.5.1.3.3.11	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	38,00	58,42	2.219,96	
Próprio	CP0600910	17.5.1.3.3.12	TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ-45, 8 FIOS, CAT.6, SOMENTE MÓDULO PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	UN	38,00	99,58	3.784,04	
Próprio	CP0602042	17.5.1.3.3.13	TOMADA SIMPLES 2P+T 10A/250V EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO XPW DE 1"	UN	2,00	113,15	226,30	
Próprio	CP0602040	17.5.1.3.3.14	TOMADA SIMPLES 2P+T 10A/250V EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO XPW DE 3/4"	UN	219,00	159,39	34.906,41	
		17.5.1.3.4	QUADROS					
Próprio	CP0601920	17.5.1.3.4.1	PAINEL PNB.B01.P2.032 - B01-BLOCO ENSINO E GESTÃO - 2º PAVIMENTO - TÉCNICA - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	7.743,74	7.743,74	
Próprio	CP0601919	17.5.1.3.4.2	QUADRO QAC.B01.P2.031 - B01-BLOCO ENSINO E GESTÃO - 2º PAVIMENTO - TÉCNICA - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	1,00	17.664,00	17.664,00	
Próprio	CP0601918	17.5.1.3.4.3	QUADRO QDT.B01.P2.070 - B01-BLOCO ENSINO E GESTÃO - 2º PAVIMENTO - TÉCNICA - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.197,10	4.197,10	
Próprio	CP0601916	17.5.1.3.4.4	QUADRO QLT.B01.P2.030 - B01-BLOCO ENSINO E GESTÃO - 2º PAVIMENTO - TÉCNICA - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	12.580,62	12.580,62	
Próprio	CP0601917	17.5.1.3.4.5	QUADRO QNB.B01.P2.033 - B01-BLOCO ENSINO E GESTÃO - 2º PAVIMENTO - TÉCNICA - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	3.967,04	3.967,04	
		17.5.1.3.5	LUMINÁRIAS					
Próprio	CP0602196-M	17.5.1.3.5.1	FITA LED, 5W/M, TENSÃO 220V, IRC: >70, 3000K, FATOR DE POTÊNCIA: >0,92, IP67. FABR.: STELLA OU SIMILAR. MODELO: STH7822/30	M	31,00	31,15	965,65	
Próprio	CP0602091-M	17.5.1.3.5.2	LUMINÁRIA DE EMBUTIR P/4 LÂMPADAS LED T8 10W, CORPO EM CHAPA DE AÇO, ACABAMENTO EM TINTA NA COR BRANCA MICROTEXTURIZADA, ALETAS E REFLETORES PARABÓLICOS EM ALUMÍNIO. FABR.: LUMICENTER OU SIMILAR. MODELO: CAA01-E416	UN	122,00	442,58	53.994,76	
Próprio	CP0602095-M	17.5.1.3.5.3	LUMINÁRIA DE EMBUTIR P/4 LÂMPADAS LED T8 9W, CORPO EM CHAPA DE AÇO, ACABAMENTO EM TINTA NA COR BRANCA MICROTEXTURIZADO, DIFUSOR TRANSPARENTE. FAB.: LUMICENTER OU SIMILAR. TÉCNICO. MODELO: CHT10-E416	UN	92,00	437,46	40.246,32	
Próprio	CP0602100-M	17.5.1.3.5.4	LUMINÁRIA RETANGULAR HERMÉTICA DE SOBREPOR C/ LED APLICADO SOBRE PLACA DE CIRCUITO 52,5W, TEMP. COR 4000K, IRC >80, IP66, FLUXO LUMINOSO 6880LM, TEMP. DE OPERAÇÃO - 20°C A 50°C, TENSÃO DE ENTRADA 100 A 250V, CORPO EM POLICARBONATO INJETADO NA COR CINZA MICROTEXTURIZADA, DIFUSOR EXTERNO EM POLICARBONATO TRANSPARENTE MICROTEXTURIZADO (PRISMÁTICO). FABR.: LUMICENTER OU SIMILAR. MODELO: LHT24-S6000840	UN	2,00	917,41	1.834,82	
Próprio	CP0602195-M	17.5.1.3.5.5	PROJETOR DE PISO C/ CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, ACAB. PRETO MICROTEXT., VIDRO TEMP. TRANSP., LENTE PMMA, PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ POLIESTER, 8W, TENSÃO 90-240V, IRC >90, 2700 K, IP67. FABR.: INTERLIGHT OU SIMILAR. MODELO: FLAT OUT 3650.MA.S	UN	16,00	650,57	10.409,12	
		17.5.1.3.6	EQUIPAMENTOS					
Próprio	CP0602090-M	17.5.1.3.6.1	SENSOR DE PRESEÇA PARA ÁREAS EXTERNAS, COM FOTOCÉLULA, PIR 270°, 18 M, IP55, FIXAÇÃO EM PAREDE OU TETO	UN	2,00	64,31	128,62	
Próprio	CP31067100	17.5.1.3.6.2	SENSOR PRESEÇA INFRAVERMELHO ALCANCE 12M INTELBRAS	UN	8,00	234,54	1.876,32	
		17.5.1.4	3º PAVIMENTO					
		17.5.1.4.1	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS					
SINAPI	91870	17.5.1.4.1.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	0,04	15,53	0,62	
SINAPI	91871	17.5.1.4.1.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	128,83	17,55	2.260,96	
Próprio	CP0201012	17.5.1.4.1.3	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 3/4" COM ACESSÓRIOS	M	745,99	20,35	15.180,89	
Próprio	CP0201013	17.5.1.4.1.4	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 1" COM ACESSÓRIOS	M	24,51	24,35	596,81	
Próprio	CP0201029	17.5.1.4.1.5	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 1.1/4" COM ACESSÓRIOS	M	2,44	30,97	75,56	
Próprio	CP1211749	17.5.1.4.1.6	ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIÂMETRO EXTERNO DE 25 MM (3/4"). TIPO SEALTUBO	M	239,39	15,99	3.827,84	
Próprio	CP0800628	17.5.1.4.1.7	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 100 X 100 MM, COM TAMPA E ACESSÓRIOS	M	94,51	208,23	19.679,81	
Próprio	CP0800631	17.5.1.4.1.8	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 200 X 100 MM, COM TAMPA E ACESSÓRIOS	M	4,58	276,40	1.265,91	
Próprio	CP0600882	17.5.1.4.1.9	COLUNA PLUS STANDARD H=3,00M, COR BRANCA, DUTOTEC OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	2.648,26	5.296,52	
Próprio	CP1200383	17.5.1.4.1.10	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1" X 3/4"	UN	10,00	13,84	138,40	
Próprio	CP0200155	17.5.1.4.1.11	CAIXA PASSAGEM PVC 4"x2" COM TAMPA CEGA	UN	2,00	23,13	46,26	
SINAPI	91940	17.5.1.4.1.12	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	143,00	23,15	3.310,45	
Próprio	CP31062100	17.5.1.4.1.13	CONDULETE ALUMÍNIO MULTÍPLO X 3/4 COM KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	473,00	64,20	30.366,60	
Próprio	CP31062106	17.5.1.4.1.14	CONDULETE ALUMÍNIO MULTÍPLO X 1" KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	6,00	85,29	511,74	
Próprio	CP0200924	17.5.1.4.1.15	CONDULETE ALUMÍNIO MULTÍPLO X 1.1/4" COM TAMPA CEGA	UN	1,00	100,32	100,32	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
Próprio	CP0602041	17.5.1.4.1.16	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO XPW DE 3/4" C/ TAMPA CEGA	UN	43,00	173,46	7.458,78	
SINAPI	91914	17.5.1.4.1.17	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15,00	23,11	346,65	
Próprio	CP0602202	17.5.1.4.1.18	FLANGE 100 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	UN	3,00	16,52	49,56	
Próprio	CP1209533	17.5.1.4.1.19	FLANGE DE LIGAÇÃO 100X50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	1,00	15,12	15,12	
Próprio	CP1200723	17.5.1.4.1.20	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	118,00	7,12	840,16	
Próprio	CP1200724	17.5.1.4.1.21	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	4,00	12,04	48,16	
Próprio	CP1208636	17.5.1.4.1.22	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1 1/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	1,00	12,55	12,55	
Próprio	CP5200321	17.5.1.4.1.23	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 25MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø1/4" E ABRACADEIRA METÁLICA TIPO D 3/4" FIXADO NA LAJE	M	691,46	11,54	7.979,44	
Próprio	CP5200322	17.5.1.4.1.24	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 32MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRACADEIRA METÁLICA 1" FIXADO NA LAJE	M	19,76	11,84	233,95	
Próprio	CP5200323	17.5.1.4.1.25	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 40MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRACADEIRA METÁLICA 1 1/4" FIXADO NA LAJE	M	0,67	13,34	8,93	
SINAPI	104785	17.5.1.4.1.26	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	61,05	17,56	1.072,03	
Próprio	CP0602212	17.5.1.4.1.27	FIXAÇÃO DE ELETROCALHA HORIZONTAL, COM SUPORTE VERTICAL 200X100MM, VERGALHÃO DE 1/4" E ACESSÓRIOS, FIXADO DIRETAMENTE NA LAJE	M	4,58	46,51	213,01	
Próprio	CP0800235	17.5.1.4.1.28	FIXAÇÃO DE ELETROCALHA HORIZONTAL, COM SUPORTE VERTICAL 100MM, VERGALHÃO DE 1/4" E ACESSÓRIOS, FIXADO DIRETAMENTE NA LAJE	M	94,51	16,41	1.550,90	
SINAPI	104780	17.5.1.4.1.29	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	128,87	8,38	1.079,93	
SINAPI	90456	17.5.1.4.1.30	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	143,00	7,72	1.103,96	
SINAPI	104766	17.5.1.4.1.31	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	128,87	21,60	2.783,59	
		17.5.1.4.2	CABEAMENTO					
Próprio	CP223926050	17.5.1.4.2.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 10 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMACA E GASES	M	34,84	15,58	542,80	
Próprio	CP223926020	17.5.1.4.2.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 2,5 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMACA E GASES	M	117,51	6,59	774,39	
Próprio	CP223929111	17.5.1.4.2.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 2,5 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO LSHF/A 70°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMACA E GASES	M	9.304,26	5,47	50.894,30	
Próprio	CP223926030	17.5.1.4.2.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 4 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMACA E GASES	M	44,13	8,58	378,63	
Próprio	CP223929112	17.5.1.4.2.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 4 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO LSHF/A 70°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMACA E GASES	M	797,45	7,41	5.909,10	
Próprio	CP223926040	17.5.1.4.2.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 6 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMACA E GASES	M	23,23	11,22	260,64	
SINAPI	98297	17.5.1.4.2.7	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	3,20	7,99	25,56	
		17.5.1.4.3	TOMADAS E INTERRUPTORES					
Próprio	CP0602044	17.5.1.4.3.1	CONJUNTO MONTADO 2 TOMADAS 2P+T, 10 A/250V, PARA PISO, COM PLACA E CAIXA EM ALUMÍNIO 4" X 4"	UN	8,00	154,18	1.233,44	
SINAPI	91953	17.5.1.4.3.2	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14,00	38,52	539,28	
SINAPI	91959	17.5.1.4.3.3	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	25,00	58,59	1.464,75	
SINAPI	91967	17.5.1.4.3.4	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	78,66	393,30	
SINAPI	91992	17.5.1.4.3.5	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	26,00	58,90	1.531,40	
SINAPI	92000	17.5.1.4.3.6	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	40,36	443,96	
SINAPI	92001	17.5.1.4.3.7	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	43,02	86,04	
SINAPI	92008	17.5.1.4.3.8	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	80,00	62,20	4.976,00	
SINAPI	91996	17.5.1.4.3.9	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	45,53	136,59	
SINAPI	92004	17.5.1.4.3.10	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	72,61	363,05	
SINAPI	92002	17.5.1.4.3.11	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16,00	58,42	934,72	
Próprio	CP0600910	17.5.1.4.3.12	TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ-45, 8 FIOS, CAT.6, SOMENTE MÓDULO PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	UN	16,00	99,58	1.593,28	
Próprio	CP0602042	17.5.1.4.3.13	TOMADA SIMPLES 2P+T 10A/250V EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO XPW DE 1"	UN	2,00	113,15	226,30	
Próprio	CP0602040	17.5.1.4.3.14	TOMADA SIMPLES 2P+T 10A/250V EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO XPW DE 3/4"	UN	222,00	159,39	35.384,58	
		17.5.1.4.4	QUADROS					
Próprio	CP0601962	17.5.1.4.4.1	QUADRO OAC.B01.P3.073 - B01-BLOCO ENSINO E GESTÃO - 3º PAVIMENTO - TÉCNICA - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	18.459,19	18.459,19	
Próprio	CP0601959	17.5.1.4.4.2	QUADRO QDT.B01.P3.071 - B01-BLOCO ENSINO E GESTÃO - 3º PAVIMENTO - TÉCNICA - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	9.444,14	9.444,14	
Próprio	CP0601960	17.5.1.4.4.3	QUADRO QLT.B01.P3.072 - B01-BLOCO ENSINO E GESTÃO - 3º PAVIMENTO - TÉCNICA - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	10.360,36	10.360,36	
Próprio	CP0601961	17.5.1.4.4.4	QUADRO QNB.B01.P3.074 - B01-BLOCO ENSINO E GESTÃO - 3º PAVIMENTO - TÉCNICA - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.905,61	1.905,61	
		17.5.1.4.5	LUMINÁRIAS					
Próprio	CP0602091-M	17.5.1.4.5.1	LUMINÁRIA DE EMBUTIR P/ 4 LÂMPADAS LED T8 10W, CORPO EM CHAPA DE AÇO, ACABAMENTO EM TINTA NA COR BRANCA MICROTEXTURIZADA, ALETAS E REFLETORES PARABÓLICOS EM ALUMÍNIO. FABR: LUMICENTER OU SIMILAR. MODELO: CAA01-E416	UN	150,00	442,58	66.387,00	
Próprio	CP0602095-M	17.5.1.4.5.2	LUMINÁRIA DE EMBUTIR P/ 4 LÂMPADAS LED T8 9W, CORPO EM CHAPA DE AÇO, ACABAMENTO EM TINTA NA COR BRANCA MICROTEXTURIZADO, DIFUSOR TRANSPARENTE. FAB: LUMICENTER OU SIMILAR. TÉCNICO. MODELO: CHT10-E416	UN	66,00	437,46	28.872,36	
Próprio	CP0602094-M	17.5.1.4.5.3	LUMINÁRIA HERMÉTICA DE EMBUTIR P/ 2 LÂMPADAS LED T8 18W, CORPO EM CHAPA DE AÇO, ACABAMENTO NA COR BRANCA MICROTEXTURIZADO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ALTO BRILHO, DIFUSOR C/ PROTEÇÃO FRONTAL EM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO C/ BORRACHA P/ VEDAÇÃO. FABR: LUMICENTER OU SIMILAR. MODELO: CHT02-E232	UN	4,00	892,09	3.568,36	
Próprio	CP0602100-M	17.5.1.4.5.4	LUMINÁRIA RETANGULAR HERMÉTICA DE SOBREPOR C/ LED APLICADO SOBRE PLACA DE CIRCUITO 52,5W, TEMP. COR 4000K, IRC >80, IP66, FLUXO LUMINOSO 6880LM, TEMP. DE OPERAÇÃO - 20°C A 50°C, TENSÃO DE ENTRADA 100 A 250V, CORPO EM POLICARBONATO INJETADO NA COR CINZA MICROTEXTURIZADA, DIFUSOR EXTERNO EM POLICARBONATO TRANSPARENTE MICROTEXTURIZADO (PRISMÁTICO). FABR: LUMICENTER OU SIMILAR. MODELO: LHT24-S6000840	UN	2,00	917,41	1.834,82	
Próprio	CP0602195-M	17.5.1.4.5.5	PROJETOR DE PISO C/ CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, ACAB. PRETO MICROTEXT., VIDRO TEMP. TRANSP., LENTE PMMA, PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ POLIESTER, 8W, TENSÃO 90-240V, IRC >90, TIO 2K, IP67. FABR: INTERLIGHT OU SIMILAR. MODELO: FLAT OUT 3650 MA S	UN	8,00	650,57	5.204,56	
		17.5.1.4.6	EQUIPAMENTOS					
Próprio	CP0602090-M	17.5.1.4.6.1	SENSOR DE PRESENÇA PARA ÁREAS EXTERNAS, COM FOTOCELULA, PIR 270°, 18 M, IP55, FIXAÇÃO EM PAREDE OU TETO	UN	2,00	64,31	128,62	
Próprio	CP31067100	17.5.1.4.6.2	SENSOR PRESENÇA INFRAVERMELHO ALCANCE 12M INTELBRAS		9,00	234,54	2.110,86	
		17.5.1.5	4º PAVIMENTO					



Ministério da Saúde

FIOCRUZ

Fundação Oswaldo Cruz

Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
		17.5.1.5.1	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS					
SINAPI	91871	17.5.1.5.1.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	104,30	17,55	1.830,46	
Próprio	CP6100400	17.5.1.5.1.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DN 15 MM (1/2"), TIPO SEALTUBO	m	0,04	14,33	0,57	
Próprio	CP0201012	17.5.1.5.1.3	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 3/4" COM ACESSÓRIOS	M	667,29	20,35	13.579,35	
Próprio	CP0201013	17.5.1.5.1.4	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 1" COM ACESSÓRIOS	M	34,93	24,35	850,54	
Próprio	CP0201029	17.5.1.5.1.5	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 1.1/4" COM ACESSÓRIOS	M	30,78	30,97	953,25	
Próprio	CP1211749	17.5.1.5.1.6	ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIÂMETRO EXTERNO DE 25 MM (3/4"), TIPO SEALTUBO	M	133,41	15,99	2.133,22	
Próprio	CP0800628	17.5.1.5.1.7	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 100 X 100 MM, COM TAMPA E ACESSÓRIOS	M	98,94	208,23	20.602,27	
Próprio	CP0800631	17.5.1.5.1.8	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 200 X 100 MM, COM TAMPA E ACESSÓRIOS	M	4,58	276,40	1.265,91	
Próprio	CP0600882	17.5.1.5.1.9	COLUNA PLUS STANDARD H=3,00M, COR BRANCA, DUTOTEC OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	2.648,26	31.779,12	
Próprio	CP1200383	17.5.1.5.1.10	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1" X 3/4"	UN	12,00	13,84	166,08	
SINAPI	91940	17.5.1.5.1.11	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	129,00	23,15	2.986,35	
Próprio	CP31062100	17.5.1.5.1.12	CONDULETE ALUMÍNIO MULTITPO X 3/4 COM KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	383,00	64,20	24.588,60	
Próprio	CP31062106	17.5.1.5.1.13	CONDULETE ALUMÍNIO MULTITPO X 1" KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	13,00	85,29	1.108,77	
Próprio	CP0200924	17.5.1.5.1.14	CONDULETE ALUMÍNIO MULTITPO X 1.1/4" COM TAMPA CEGA	UN	16,00	100,32	1.605,12	
Próprio	CP0602041	17.5.1.5.1.15	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO XPW DE 3/4" C/ TAMPA CEGA	UN	34,00	173,46	5.897,64	
Próprio	CP0602050	17.5.1.5.1.16	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO XPW DE 1.1/4" C/ TAMPA CEGA	UN	4,00	131,86	527,44	
SINAPI	91914	17.5.1.5.1.17	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	23,11	46,22	
Próprio	CP0602202	17.5.1.5.1.18	FLANGE 100 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	UN	3,00	16,52	49,56	
Próprio	CP1209533	17.5.1.5.1.19	FLANGE DE LIGAÇÃO 100X50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	1,00	15,12	15,12	
Próprio	CP1200723	17.5.1.5.1.20	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	97,00	7,12	690,64	
Próprio	CP1200724	17.5.1.5.1.21	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	3,00	12,04	36,12	
Próprio	CP1208636	17.5.1.5.1.22	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1 1/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	2,00	12,55	25,10	
Próprio	CP5200321	17.5.1.5.1.23	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 25MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø1/4" E ABRACADEIRA METÁLICA TIPO D 3/4" FIXADO NA LAJE	M	611,07	11,54	7.051,74	
Próprio	CP5200322	17.5.1.5.1.24	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 32MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRACADEIRA METÁLICA 1" FIXADO NA LAJE	M	28,80	11,84	340,99	
Próprio	CP5200323	17.5.1.5.1.25	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 40MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRACADEIRA METÁLICA 1.1/4" FIXADO NA LAJE	M	27,64	13,34	368,71	
SINAPI	104785	17.5.1.5.1.26	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	64,72	17,56	1.136,48	
Próprio	CP0602212	17.5.1.5.1.27	FIXAÇÃO DE ELETROCALHA HORIZONTAL, COM SUPORTE VERTICAL 200X100MM, VERGALHÃO DE 1/4" E ACESSÓRIOS, FIXADO DIRETAMENTE NA LAJE	M	4,58	46,51	213,01	
Próprio	CP0800235	17.5.1.5.1.28	FIXAÇÃO DE ELETROCALHA HORIZONTAL, COM SUPORTE VERTICAL 100MM, VERGALHÃO DE 1/4" E ACESSÓRIOS, FIXADO DIRETAMENTE NA LAJE	M	98,94	16,41	1.623,60	
SINAPI	104780	17.5.1.5.1.29	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	105,07	8,38	880,48	
SINAPI	90456	17.5.1.5.1.30	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	129,00	7,72	995,88	
SINAPI	104766	17.5.1.5.1.31	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	105,07	21,60	2.269,51	
		17.5.1.5.2	CABEAMENTO					
Próprio	CP223926050	17.5.1.5.2.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 10 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	48,75	15,58	759,52	
Próprio	CP223926020	17.5.1.5.2.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 2,5 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	111,89	6,59	737,35	
Próprio	CP223929111	17.5.1.5.2.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 2,5 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO LSHF/A 70°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	10.113,32	5,47	55.319,86	
Próprio	CP223926030	17.5.1.5.2.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 4 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	0,55	8,58	4,71	
Próprio	CP223926040	17.5.1.5.2.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 6 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	47,26	11,22	530,25	
Próprio	CP223929113	17.5.1.5.2.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 6 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO LSHF/A 70°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	138,27	9,48	1.310,79	
SINAPI	98297	17.5.1.5.2.7	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	9,60	7,99	76,70	
		17.5.1.5.3	TOMADAS E INTERRUPTORES					
SINAPI	91961	17.5.1.5.3.1	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	75,37	150,74	
SINAPI	91953	17.5.1.5.3.2	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	38,52	269,64	
SINAPI	91959	17.5.1.5.3.3	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12,00	58,59	703,08	
SINAPI	91967	17.5.1.5.3.4	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	78,66	865,26	
SINAPI	91992	17.5.1.5.3.5	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	22,00	58,90	1.295,80	
SINAPI	92000	17.5.1.5.3.6	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	40,36	443,96	
SINAPI	92008	17.5.1.5.3.7	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	37,00	62,20	2.301,40	
SINAPI	91996	17.5.1.5.3.8	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	45,53	136,59	
SINAPI	92004	17.5.1.5.3.9	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	72,61	580,88	
SINAPI	92002	17.5.1.5.3.10	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	48,00	58,42	2.804,16	
Próprio	CP0600910	17.5.1.5.3.11	TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ-45, 8 FIOS, CAT.6, SOMENTE MÓDULO PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	UN	48,00	99,58	4.779,84	
Próprio	CP0602042	17.5.1.5.3.12	TOMADA SIMPLES 2P+T 10A/250V EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO XPW DE 1"	UN	3,00	113,15	339,45	
Próprio	CP0602040	17.5.1.5.3.13	TOMADA SIMPLES 2P+T 10A/250V EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO XPW DE 3/4"	UN	197,00	159,39	31.399,83	
		17.5.1.5.4	QUADROS					
Próprio	CP0601965	17.5.1.5.4.1	QUADRO QAC.B01.P4.077 - B01-BLOCO ENSINO E GESTÃO - 4º PAVIMENTO - TÉCNICA - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	18.734,80	18.734,80	
Próprio	CP0601963	17.5.1.5.4.2	QUADRO QDT.B01.P4.075 - B01-BLOCO ENSINO E GESTÃO - 4º PAVIMENTO - TÉCNICA - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.151,10	4.151,10	
Próprio	CP0601964	17.5.1.5.4.3	QUADRO QLT.B01.P4.076 - B01-BLOCO ENSINO E GESTÃO - 4º PAVIMENTO - TÉCNICA - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	10.272,41	10.272,41	
Próprio	CP0601966	17.5.1.5.4.4	QUADRO QNB.B01.P4.078 - B01-BLOCO ENSINO E GESTÃO - 4º PAVIMENTO - TÉCNICA - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.905,61	1.905,61	
		17.5.1.5.5	LUMINÁRIAS					
Próprio	CP0602091-M	17.5.1.5.5.1	LUMINÁRIA DE EMBUTIR P/ 4 LÂMPADAS LED T8 10W, CORPO EM CHAPA DE AÇO, ACABAMENTO EM TINTA NA COR BRANCA MICROTEXTURIZADA, ALETAS E REFLETORES PARABÓLICOS EM ALUMÍNIO. FABR: LUMICENTER OU SIMILAR. MODELO: CAA01-E416	UN	140,00	442,58	61.961,20	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
Próprio	CP0602095-M	17.5.1.5.2	LUMINÁRIA DE EMBUTIR P/ 4 LÂMPADAS LED T8 9W, CORPO EM CHAPA DE AÇO, ACABAMENTO EM TINTA NA COR BRANCO MICROTEXTURIZADO, DIFUSOR TRANSPARENTE. FAB.: LUMICENTER OU SIMILAR. TÉCNICO. MODELO: CHT10-E416	UN	42,00	437,46	18.373,32	
Próprio	CP0602093-M	17.5.1.5.3	LUMINÁRIA HERMÉTICA DE SOBREPOR P/ 2 LÂMPADAS LED T8 18W, CORPO EM POLICARBONATO INJETADO NA COR CINZA MICROTEXTURIZADA, DIFUSOR EXTERNO EM POLICARBONATO TRANSPARENTE MICROTEXTURIZADO (PRISMÁTICO). FABR.: LUMICENTER OU SIMILAR. MODELO: CHT01-S232	UN	12,00	429,58	5.154,96	
Próprio	CP0602100-M	17.5.1.5.4	LUMINÁRIA RETANGULAR HERMÉTICA DE SOBREPOR C/ LED APLICADO SOBRE PLACA DE CIRCUITO 52,5W, TEMP. COR 4000K, IRC >80, IP66, FLUXO LUMINOSO 6880LM, TEMP. DE OPERAÇÃO - 20°C A 50°C, TENSÃO DE ENTRADA 100 A 250V, CORPO EM POLICARBONATO INJETADO NA COR CINZA MICROTEXTURIZADA, DIFUSOR EXTERNO EM POLICARBONATO TRANSPARENTE MICROTEXTURIZADO (PRISMÁTICO). FABR.: LUMICENTER OU SIMILAR. MODELO: LHT24-S6000840	UN	2,00	917,41	1.834,82	
		17.5.1.5.6	EQUIPAMENTOS					
Próprio	CP0602090-M	17.5.1.5.6.1	SENSOR DE PRESENÇA PARA ÁREAS EXTERNAS, COM FOTOCELULA, PIR 270°, 18 M, IP55, FIXAÇÃO EM PAREDE OU TETO	UN	2,00	64,31	128,62	
Próprio	CP31067100	17.5.1.5.6.2	SENSOR PRESENÇA INFRAVERMELHO ALCANCE 12M INTELBRAS	UN	5,00	234,54	1.172,70	
		17.5.1.6	5º PAVIMENTO					
		17.5.1.6.1	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS					
SINAPI	91870	17.5.1.6.1.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	2,95	15,53	45,81	
SINAPI	91871	17.5.1.6.1.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	60,63	17,55	1.064,05	
Próprio	CP0201012	17.5.1.6.1.3	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 3/4" COM ACESSÓRIOS	M	397,20	20,35	8.083,02	
Próprio	CP0201013	17.5.1.6.1.4	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 1" COM ACESSÓRIOS	M	153,40	24,35	3.735,29	
Próprio	CP0201029	17.5.1.6.1.5	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 1.1/4" COM ACESSÓRIOS	M	23,27	30,97	720,67	
Próprio	CP0800631	17.5.1.6.1.6	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 200 X 100 MM, COM TAMPA E ACESSÓRIOS	M	8,71	276,40	2.407,44	
Próprio	CP1200383	17.5.1.6.1.7	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1" X 3/4"	UN	56,00	13,84	775,04	
Próprio	CP0800099	17.5.1.6.1.8	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1 1/4" X 1"	UN	1,00	26,58	26,58	
Próprio	CP0800100	17.5.1.6.1.9	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1 1/4" X 3/4"	UN	1,00	27,51	27,51	
Próprio	CP0200155	17.5.1.6.1.10	CAIXA PASSAGEM PVC 4"x2" COM TAMPA CEGA	UN	3,00	23,13	69,39	
SINAPI	91940	17.5.1.6.1.11	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	7,00	23,15	162,05	
Próprio	CP31062100	17.5.1.6.1.12	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 3/4 COM KIT DE VEDACAO IP64	UN	128,00	64,20	8.217,60	
Próprio	CP31062106	17.5.1.6.1.13	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 1" KIT DE VEDACAO IP64	UN	49,00	85,29	4.179,21	
Próprio	CP0200924	17.5.1.6.1.14	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 1.1/4" COM TAMPA CEGA	UN	7,00	100,32	702,24	
Próprio	CP0602041	17.5.1.6.1.15	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO XPW DE 3/4" C/ TAMPA CEGA	UN	14,00	173,46	2.428,44	
Próprio	CP1209533	17.5.1.6.1.16	FLANGE DE LIGAÇÃO 100X50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	6,00	15,12	90,72	
Próprio	CP5200321	17.5.1.6.1.17	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 25MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO D 3/4" FIXADO NA LAJE	M	316,93	11,54	3.657,37	
Próprio	CP5200322	17.5.1.6.1.18	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 32MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1" FIXADO NA LAJE	M	133,99	11,84	1.586,44	
Próprio	CP5200323	17.5.1.6.1.19	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 40MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1.1/4" FIXADO NA LAJE	M	9,82	13,34	130,99	
SINAPI	104785	17.5.1.6.1.20	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_ 09/2023	M	113,13	17,56	1.986,56	
Próprio	CP0602212	17.5.1.6.1.21	FIXAÇÃO DE ELETROCALHA HORIZONTAL, COM SUPORTE VERTICAL 200X100MM, VERGALHÃO DE 1/4" E ACESSÓRIOS, FIXADO DIRETAMENTE NA LAJE	M	8,71	46,51	405,10	
SINAPI	104780	17.5.1.6.1.22	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_ 09/2023	M	63,58	8,38	532,80	
SINAPI	90456	17.5.1.6.1.23	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_ 09/2023	UN	7,00	7,72	54,04	
SINAPI	104766	17.5.1.6.1.24	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_ 09/2023	M	63,58	21,60	1.373,32	
		17.5.1.6.2	CABEAMENTO					
Próprio	CP223926060	17.5.1.6.2.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 16 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	133,34	21,61	2.881,47	
Próprio	CP223926020	17.5.1.6.2.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 2,5 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	94,80	6,59	624,73	
Próprio	CP223929111	17.5.1.6.2.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 2,5 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO LSHF/A 70°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	3.582,95	5,47	19.598,73	
Próprio	CP223926070	17.5.1.6.2.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 25 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	68,16	30,43	2.074,10	
Próprio	CP223926030	17.5.1.6.2.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 4 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	241,65	8,58	2.073,35	
Próprio	CP223929112	17.5.1.6.2.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 4 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO LSHF/A 70°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	106,13	7,41	786,42	
Próprio	CP223926040	17.5.1.6.2.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 6 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	88,81	11,22	996,44	
Próprio	CP223929113	17.5.1.6.2.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 6 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO LSHF/A 70°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	97,06	9,48	920,12	
		17.5.1.6.3	TOMADAS E INTERRUPTORES					
SINAPI	91953	17.5.1.6.3.1	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	4,00	38,52	154,08	
SINAPI	91959	17.5.1.6.3.2	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	2,00	58,59	117,18	
SINAPI	91967	17.5.1.6.3.3	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	1,00	78,66	78,66	
Próprio	CP0602045	17.5.1.6.3.4	INTERRUPTOR SIMPLES 10A (2 TECLAS) EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO XPW DE 1"	UN	2,00	120,35	240,70	
SINAPI	91992	17.5.1.6.3.5	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	5,00	58,90	294,50	
SINAPI	92000	17.5.1.6.3.6	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	2,00	40,36	80,72	
Próprio	CP0602042	17.5.1.6.3.7	TOMADA SIMPLES 2P+T 10A/250V EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO XPW DE 1"	UN	15,00	113,15	1.697,25	
Próprio	CP0602040	17.5.1.6.3.8	TOMADA SIMPLES 2P+T 10A/250V EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO XPW DE 3/4"	UN	79,00	159,39	12.591,81	
		17.5.1.6.4	QUADROS					
Próprio	CP0601968	17.5.1.6.4.1	QUADRO QAC.B01.P5.080 - B01-BLOCO ENSINO E GESTÃO - 5º PAVIMENTO - ÁREA TÉCNICA - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	9.158,66	9.158,66	
Próprio	CP0601971	17.5.1.6.4.2	QUADRO QBM.B01.P5.083 - B01-BLOCO ENSINO E GESTÃO - 5º PAVIMENTO - LOBBY - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	5.541,83	5.541,83	
Próprio	CP0601972	17.5.1.6.4.3	QUADRO QBM.B01.P5.084 - B01-BLOCO ENSINO E GESTÃO - 5º PAVIMENTO - LOBBY - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	6.967,05	6.967,05	
Próprio	CP0601970	17.5.1.6.4.4	QUADRO QDF.B01.P5.082 - B01-BLOCO ENSINO E GESTÃO - 5º PAVIMENTO - LOBBY - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.739,34	4.739,34	
Próprio	CP0601967	17.5.1.6.4.5	QUADRO QLT.B01.P5.079 - B01-BLOCO ENSINO E GESTÃO - 5º PAVIMENTO - LOBBY - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	9.030,08	9.030,08	
Próprio	CP0601969	17.5.1.6.4.6	QUADRO QNB.B01.P5.081 - B01-BLOCO ENSINO E GESTÃO - 5º PAVIMENTO - LOBBY - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.860,84	1.860,84	
		17.5.1.6.5	LUMINÁRIAS					
Próprio	CP0602095-M	17.5.1.6.5.1	LUMINÁRIA DE EMBUTIR P/ 4 LÂMPADAS LED T8 9W, CORPO EM CHAPA DE AÇO, ACABAMENTO EM TINTA NA COR BRANCO MICROTEXTURIZADO, DIFUSOR TRANSPARENTE. FAB.: LUMICENTER OU SIMILAR. TÉCNICO. MODELO: CHT10-E416	UN	52,00	437,46	22.747,92	
Próprio	CP0602093-M	17.5.1.6.5.2	LUMINÁRIA HERMÉTICA DE SOBREPOR P/ 2 LÂMPADAS LED T8 18W, CORPO EM POLICARBONATO INJETADO NA COR CINZA MICROTEXTURIZADA, DIFUSOR EXTERNO EM POLICARBONATO TRANSPARENTE MICROTEXTURIZADO (PRISMÁTICO). FABR.: LUMICENTER OU SIMILAR. MODELO: CHT01-S232	UN	24,00	429,58	10.309,92	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz

Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
Próprio	CP0602100-M	17.5.1.6.5.3	LUMINÁRIA RETANGULAR HERMÉTICA DE SOBREPOR C/ LED APLICADO SOBRE PLACA DE CIRCUITO 52,5W, TEMP. COR 4000K, IRC >80, IP66, FLUXO LUMINOSO 6880LM, TEMP. DE OPERAÇÃO - 20°C A 50°C, TENSÃO DE ENTRADA 100 A 250V, CORPO EM POLICARBONATO INJETADO NA COR CINZA MICROTETURIZADA, DIFUSOR EXTERNO EM POLICARBONATO TRANSPARENTE MICROTETURIZADO (PRISMÁTICO), FABR.: LUMICENTER OU SIMILAR. MODELO: LHT24-S6000840	UN	3,00	917,41	2.752,23	
Próprio	CP0602098-M	17.5.1.6.5.4	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA P/ 1 LÂMPADA BULBO LED (E-27) 11W, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, DIFUSOR EM VIDRO PRENSADO C/ BORRACHA DE VEDAÇÃO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO, FABR.: LUMICENTER OU SIMILAR. MODELO: EX02-S1E27	UN	12,00	152,27	1.827,24	
Próprio	CP0602105-M	17.5.1.6.5.5	PROJETOR DE PISO 6W, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE + LENTE PMMA DE ALTA TRANSMITÂNCIA E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ POLIESTER, IP 67, IK10, TENSÃO NOMINAL 12V/60HZ, FACHO 60°, IRC >90, FLUXO LUMINOSO 415 LM, TEMPERATURA DE COR 2700K, ACABAMENTO PRETO MICROTETURIZADO. FABR.: INTERLIGHT OU SIMILAR. MODELO: 3649-12V-MA-S	UN	6,00	465,29	2.791,74	
Próprio	CP0602195-M	17.5.1.6.5.6	PROJETOR DE PISO C/ CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, ACAB. PRETO MICROTET., VIDRO TEMP. TRANSP., LENTE PMMA, PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ POLIESTER, 8W, TENSÃO 90-240V, IRC >90, 2700 K, IP67, FABR.: INTERLIGHT OU SIMILAR. MODELO: FLAT OUT 3650-MA-S	UN	11,00	650,57	7.156,27	
		17.5.1.6.6	EQUIPAMENTOS					
Próprio	CP0602090-M	17.5.1.6.6.1	SENSOR DE PRESEÇA PARA ÁREAS EXTERNAS, COM FOTOCÉLULA, PIR 270°, 18 M, IP55, FIXAÇÃO EM PAREDE OU TETO	UN	2,00	64,31	128,62	
Próprio	CP31067100	17.5.1.6.6.2	SENSOR PRESEÇA INFRAVERMELHO ALCANCE 12M INTELBRAS	UN	3,00	234,54	703,62	
		17.5.1.7	6º PAVIMENTO					
		17.5.1.7.1	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS					
Próprio	CP0201012	17.5.1.7.1.1	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 3/4" COM ACESSÓRIOS	M	156,45	20,35	3.183,75	
Próprio	CP0201013	17.5.1.7.1.2	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 1" COM ACESSÓRIOS	M	48,02	24,35	1.169,28	
Próprio	CP0201029	17.5.1.7.1.3	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 1.1/4" COM ACESSÓRIOS	M	1,18	30,97	36,54	
Próprio	CP0201028	17.5.1.7.1.4	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 1.1/2" COM ACESSÓRIOS	M	7,09	35,98	255,09	
Próprio	CP0800628	17.5.1.7.1.5	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 100 X 100 MM, COM TAMPA E ACESSÓRIOS	M	16,84	208,23	3.506,59	
Próprio	CP0800631	17.5.1.7.1.6	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 200 X 100 MM, COM TAMPA E ACESSÓRIOS	M	38,87	276,40	10.743,66	
Próprio	CP1200383	17.5.1.7.1.7	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1" X 3/4"	UN	7,00	13,84	96,88	
Próprio	CP31062100	17.5.1.7.1.8	CONDULETE ALUMÍNIO MULTIPLO X 3/4" COM KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	52,00	64,20	3.338,40	
Próprio	CP31062106	17.5.1.7.1.9	CONDULETE ALUMÍNIO MULTIPLO X 1" KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	3,00	85,29	255,87	
Próprio	CP31062103	17.5.1.7.1.10	CONDULETE ALUMÍNIO MULTIPLO X 1.1/2" COM KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	1,00	128,94	128,94	
Próprio	CP0200924	17.5.1.7.1.11	CONDULETE ALUMÍNIO MULTIPLO X 1.1/4" COM TAMPA CEGA	UN	1,00	100,32	100,32	
Próprio	CP1200724	17.5.1.7.1.12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	3,00	12,04	36,12	
Próprio	CP1208636	17.5.1.7.1.13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1 1/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	1,00	12,55	12,55	
Próprio	CP1200725	17.5.1.7.1.14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1 1/2" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	1,00	13,55	13,55	
Próprio	CP5200321	17.5.1.7.1.15	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 25MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø1/4" E ABRACADEIRA METÁLICA TIPO D 3/4" FIXADO NA LAJE	M	25,47	11,54	293,92	
Próprio	CP5200322	17.5.1.7.1.16	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 32MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRACADEIRA METÁLICA 1" FIXADO NA LAJE	M	37,18	11,84	440,21	
Próprio	CP5200323	17.5.1.7.1.17	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 40MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRACADEIRA METÁLICA 1.1/4" FIXADO NA LAJE	M	1,18	13,34	15,74	
Próprio	CP5200324	17.5.1.7.1.18	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 50MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRACADEIRA METÁLICA 1.1/2" FIXADO NA LAJE	M	4,20	10,84	45,52	
Próprio	CP0602177	17.5.1.7.1.19	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 2 1/2", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE	M	2,89	33,79	97,65	
SINAPI	104785	17.5.1.7.1.20	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF. 09/2023	M	141,82	17,56	2.490,35	
Próprio	CP0602212	17.5.1.7.1.21	FIXAÇÃO DE ELETROCALHA HORIZONTAL, COM SUPORTE VERTICAL 200X100MM, VERGALHÃO DE 1/4" E ACESSÓRIOS, FIXADO DIRETAMENTE NA LAJE	M	38,87	46,51	1.807,84	
Próprio	CP0800235	17.5.1.7.1.22	FIXAÇÃO DE ELETROCALHA HORIZONTAL, COM SUPORTE VERTICAL 100MM, VERGALHÃO DE 1/4" E ACESSÓRIOS, FIXADO DIRETAMENTE NA LAJE	M	16,84	16,41	276,34	
		17.5.1.7.2	CABEAMENTO					
Próprio	CP223926050	17.5.1.7.2.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 10 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	236,68	15,58	3.687,47	
Próprio	CP223926060	17.5.1.7.2.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 16 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	198,38	21,61	4.286,99	
Próprio	CP223929111	17.5.1.7.2.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 2,5 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO LSHF/A 70°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	960,86	5,47	5.255,90	
Próprio	CP223926070	17.5.1.7.2.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 25 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	96,49	30,43	2.936,19	
Próprio	CP223926030	17.5.1.7.2.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 4 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	465,21	8,58	3.991,50	
Próprio	CP223926090	17.5.1.7.2.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 50 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	33,29	59,57	1.983,08	
Próprio	CP223926040	17.5.1.7.2.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 6 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	362,48	11,22	4.067,02	
		17.5.1.7.3	TOMADAS E INTERRUPTORES					
Próprio	CP0602047	17.5.1.7.3.1	INTERRUPTOR SIMPLES 10A (1 TECLA) EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO XPW DE 1"	UN	2,00	112,00	224,00	
Próprio	CP0602045	17.5.1.7.3.2	INTERRUPTOR SIMPLES 10A (2 TECLAS) EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO XPW DE 1"	UN	1,00	120,35	120,35	
Próprio	CP0602042	17.5.1.7.3.3	TOMADA SIMPLES 2P+T 10A/250V EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO XPW DE 1"	UN	3,00	113,15	339,45	
Próprio	CP0602040	17.5.1.7.3.4	TOMADA SIMPLES 2P+T 10A/250V EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO XPW DE 3/4"	UN	6,00	159,39	956,34	
		17.5.1.7.4	LUMINÁRIAS					
Próprio	CP0602093-M	17.5.1.7.4.1	LUMINÁRIA HERMÉTICA DE SOBREPOR P/ 2 LÂMPADAS LED T8 18W, CORPO EM POLICARBONATO INJETADO NA COR CINZA MICROTETURIZADA, DIFUSOR EXTERNO EM POLICARBONATO TRANSPARENTE MICROTETURIZADO (PRISMÁTICO), FABR.: LUMICENTER OU SIMILAR. MODELO: CHT01-S232	UN	4,00	429,58	1.718,32	
Próprio	CP0602100-M	17.5.1.7.4.2	LUMINÁRIA RETANGULAR HERMÉTICA DE SOBREPOR C/ LED APLICADO SOBRE PLACA DE CIRCUITO 52,5W, TEMP. COR 4000K, IRC >80, IP66, FLUXO LUMINOSO 6880LM, TEMP. DE OPERAÇÃO - 20°C A 50°C, TENSÃO DE ENTRADA 100 A 250V, CORPO EM POLICARBONATO INJETADO NA COR CINZA MICROTETURIZADA, DIFUSOR EXTERNO EM POLICARBONATO TRANSPARENTE MICROTETURIZADO (PRISMÁTICO), FABR.: LUMICENTER OU SIMILAR. MODELO: LHT24-S6000840	UN	2,00	917,41	1.834,82	
Próprio	CP0602098-M	17.5.1.7.4.3	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA P/ 1 LÂMPADA BULBO LED (E-27) 11W, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, DIFUSOR EM VIDRO PRENSADO C/ BORRACHA DE VEDAÇÃO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO, FABR.: LUMICENTER OU SIMILAR. MODELO: EX02-S1E27	UN	12,00	152,27	1.827,24	
		17.5.1.7.5	EQUIPAMENTOS					
Próprio	CP0602090-M	17.5.1.7.5.1	SENSOR DE PRESEÇA PARA ÁREAS EXTERNAS, COM FOTOCÉLULA, PIR 270°, 18 M, IP55, FIXAÇÃO EM PAREDE OU TETO	UN	2,00	64,31	128,62	
		17.5.2	BLOCO LABORATÓRIO					
		17.5.2.1	TÉRREO					
		17.5.2.1.1	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS					
SINAPI	91871	17.5.2.1.1.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	56,28	17,55	987,71	
Próprio	CP0201012	17.5.2.1.1.2	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 3/4" COM ACESSÓRIOS	M	194,19	20,35	3.951,76	
Próprio	CP0201013	17.5.2.1.1.3	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 1" COM ACESSÓRIOS	M	0,27	24,35	6,57	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz

Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
Próprio	CP0800627	17.5.2.1.1.4	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 100 X 50 MM, COM TAMPA E ACESSÓRIOS	M	22,02	154,88	3.410,45	
Próprio	CP223807300	17.5.2.1.1.5	PERFILADO PERFURADO 38 X 38 MM EM CHAPA 14 PRE-ZINCADA, COM ACESSÓRIOS	M	249,71	49,48	12.355,65	
Próprio	CP0800680	17.5.2.1.1.6	ADAPTADOR EM TERMOPLÁSTICO ABS INJETADO P/3 ELETRODUTOS DE 1" PARA CANALETA 25MM, COR BRANCA, LINHA STANDARD DUTOTEC OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	40,51	40,51	
Próprio	CP1200383	17.5.2.1.1.7	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1" X 3/4"	UN	19,00	13,84	262,96	
Próprio	CP0602206	17.5.2.1.1.8	CAIXA DE TOMADA PARA PERFILADO	UN	66,00	53,60	3.537,60	
Próprio	CP0601462	17.5.2.1.1.9	CANALETA DE ALUMÍNIO SIMPLES 25MM, ACABAMENTO BRANCO, DIMENSÕES: 73MM (L) X 25MM (H) C/ TAMPA CURVA LISA. FABR.: DUTOTEC OU SIMILAR. MODELO: LINHA STANDARD - DT 11140.00.	M	1,96	331,09	648,93	
Próprio	CP31062100	17.5.2.1.1.10	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 3/4 COM KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	97,00	64,20	6.227,40	
Próprio	CP0602049	17.5.2.1.1.11	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO XPW DE 1" C/ TAMPA CEGA	UN	11,00	127,22	1.399,42	
SINAPI	91914	17.5.2.1.1.12	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	23,11	92,44	
Próprio	CP1200723	17.5.2.1.1.13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	39,00	7,12	277,68	
Próprio	CP223807130	17.5.2.1.1.14	SAÍDA LATERAL SIMPLES, DIÂMETRO DE 3/4"	UN	4,00	14,07	56,28	
		17.5.2.1.2	CABEAMENTO					
Próprio	CP223929111	17.5.2.1.2.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 2,5 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO LSHF/A 70°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	2.941,23	5,47	16.088,52	
		17.5.2.1.3	TOMADAS E INTERRUPTORES					
SINAPI	91953	17.5.2.1.3.1	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	38,52	231,12	
SINAPI	91959	17.5.2.1.3.2	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	58,59	117,18	
SINAPI	91992	17.5.2.1.3.3	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	58,90	471,20	
SINAPI	92008	17.5.2.1.3.4	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	62,20	248,80	
Próprio	CP0800722	17.5.2.1.3.5	TOMADA MÉDIA (2 MÓDULOS), 2P+T 10A, EM PORTA EQUIPAMENTO TERMOPLÁSTICO ABS, COR BRANCA, LINHA STANDARD DUTOTEC OU SIMILAR	UN	1,00	142,74	142,74	
SINAPI	91996	17.5.2.1.3.6	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	45,53	318,71	
SINAPI	92004	17.5.2.1.3.7	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	72,61	217,83	
Próprio	CP0602042	17.5.2.1.3.8	TOMADA SIMPLES 2P+T 10A/250V EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO XPW DE 1"	UN	5,00	113,15	565,75	
Próprio	CP0602040	17.5.2.1.3.9	TOMADA SIMPLES 2P+T 10A/250V EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO XPW DE 3/4"	UN	28,00	159,39	4.462,92	
		17.5.2.1.4	LUMINÁRIAS					
Próprio	CP0602095-M	17.5.2.1.4.1	LUMINÁRIA DE EMBUTIR P/4 LÂMPADAS LED T8 9W, CORPO EM CHAPA DE AÇO, ACABAMENTO EM TINTA NA COR BRANCA MICROTEXTURIZADO, DIFUSOR TRANSPARENTE. FABR.: LUMICENTER OU SIMILAR. TÉCNICO. MODELO: CHT10-E416	UN	16,00	437,46	6.999,36	
Próprio	CP0602094-M	17.5.2.1.4.2	LUMINÁRIA HERMÉTICA DE EMBUTIR P/2 LÂMPADAS LED T8 18W, CORPO EM CHAPA DE AÇO, ACABAMENTO NA COR BRANCA MICROTEXTURIZADO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ALTO BRILHO, DIFUSOR C/ PROTEÇÃO FRONTAL EM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO C/ BORRACHA P/ VEDAÇÃO. FABR.: LUMICENTER OU SIMILAR. MODELO: CHT02-E232	UN	7,00	892,09	6.244,63	
Próprio	CP0602093-M	17.5.2.1.4.3	LUMINÁRIA HERMÉTICA DE SOBREPOR P/2 LÂMPADAS LED T8 18W, CORPO EM POLICARBONATO INJETADO NA COR CINZA MICROTEXTURIZADA, DIFUSOR EXTERNO EM POLICARBONATO TRANSPARENTE MICROTEXTURIZADO (PRISMÁTICO). FABR.: LUMICENTER OU SIMILAR. MODELO: CHT01-S232	UN	67,00	429,58	28.781,86	
Próprio	CP0602100-M	17.5.2.1.4.4	LUMINÁRIA RETANGULAR HERMÉTICA DE SOBREPOR C/ LED APLICADO SOBRE PLACA DE CIRCUITO 52,5W, TEMP. COR 4000K, IRC >80, IP66, FLUXO LUMINOSO 6880LM, TEMP. DE OPERAÇÃO - 20°C A 50°C, TENSÃO DE ENTRADA 100 A 250V, CORPO EM POLICARBONATO INJETADO NA COR CINZA MICROTEXTURIZADA, DIFUSOR EXTERNO EM POLICARBONATO TRANSPARENTE MICROTEXTURIZADO (PRISMÁTICO). FABR.: LUMICENTER OU SIMILAR. MODELO: LHT24-S6000840	UN	2,00	917,41	1.834,82	
		17.5.2.1.5	EQUIPAMENTOS					
Próprio	CP0602090-M	17.5.2.1.5.1	SENSOR DE PRESENÇA PARA ÁREAS EXTERNAS, COM FOTOCÉLULA, PIR 270°, 18 M, IP55, FIXAÇÃO EM PAREDE OU TETO	UN	1,00	64,31	64,31	
Próprio	CP31067100	17.5.2.1.5.2	SENSOR PRESENÇA INFRAVERMELHO ALCANCE 12M INTELBRAS	UN	8,00	234,54	1.876,32	
		17.5.2.2	1º PAVIMENTO					
		17.5.2.2.1	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS					
SINAPI	91871	17.5.2.2.1.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	49,55	17,55	869,60	
SINAPI	91872	17.5.2.2.1.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4,01	21,96	88,05	
SINAPI	91873	17.5.2.2.1.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,33	26,24	8,65	
Próprio	CP0300066	17.5.2.2.1.4	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIÂMETRO EXTERNO DE 32 MM (1"), TIPO SEAL TUBO	M	45,02	18,87	849,52	
Próprio	CP0201012	17.5.2.2.1.5	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 3/4" COM ACESSÓRIOS	M	791,55	20,35	16.108,04	
Próprio	CP0201013	17.5.2.2.1.6	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 1" COM ACESSÓRIOS	M	150,67	24,35	3.668,81	
Próprio	CP0201029	17.5.2.2.1.7	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 1 1/4" COM ACESSÓRIOS	M	3,81	30,97	117,99	
Próprio	CP1211749	17.5.2.2.1.8	ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIÂMETRO EXTERNO DE 25 MM (3/4"), TIPO SEAL TUBO	M	363,62	15,99	5.814,28	
Próprio	CP0800628	17.5.2.2.1.9	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 100 X 100 MM, COM TAMPA E ACESSÓRIOS	M	65,04	208,23	13.543,27	
Próprio	CP0800631	17.5.2.2.1.10	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 200 X 100 MM, COM TAMPA E ACESSÓRIOS	M	65,82	276,40	18.192,64	
Próprio	CP0600882	17.5.2.2.1.11	COLUNA PLUS STANDARD H=3,00M, COR BRANCA, DUTOTEC OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.648,26	2.648,26	
Próprio	CP0602203	17.5.2.2.1.12	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 3/4" X 1/2"	UN	1,00	13,27	13,27	
Próprio	CP1200383	17.5.2.2.1.13	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1" X 3/4"	UN	23,00	13,84	318,32	
Próprio	CP0800099	17.5.2.2.1.14	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1 1/4" X 1"	UN	1,00	26,56	26,56	
Próprio	CP0800100	17.5.2.2.1.15	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1 1/4" X 3/4"	UN	1,00	27,51	27,51	
SINAPI	91940	17.5.2.2.1.16	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	275,00	23,15	6.366,25	
Próprio	CP31062100	17.5.2.2.1.17	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 3/4 COM KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	434,00	64,20	27.862,80	
Próprio	CP31062106	17.5.2.2.1.18	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 1" KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	78,00	85,29	6.652,62	
Próprio	CP0200924	17.5.2.2.1.19	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 1 1/4" COM TAMPA CEGA	UN	3,00	100,32	300,96	
Próprio	CP0602041	17.5.2.2.1.20	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO XPW DE 3/4" C/ TAMPA CEGA	UN	16,00	173,46	2.775,36	
SINAPI	91914	17.5.2.2.1.21	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	40,00	23,11	924,40	
Próprio	CP1200723	17.5.2.2.1.22	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	97,00	7,12	690,64	
Próprio	CP1200724	17.5.2.2.1.23	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	23,00	12,04	276,92	
Próprio	CP1208636	17.5.2.2.1.24	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1 1/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	1,00	12,55	12,55	
Próprio	CP5200321	17.5.2.2.1.25	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 25MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø1/4" E ABRACADEIRA METÁLICA TIPO D 3/4" FIXADO NA LAJE	M	784,99	11,54	9.058,78	
Próprio	CP5200322	17.5.2.2.1.26	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 32MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRACADEIRA METÁLICA 1" FIXADO NA LAJE	M	149,85	11,84	1.774,22	
Próprio	CP5200323	17.5.2.2.1.27	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 40MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRACADEIRA METÁLICA 1 1/4" FIXADO NA LAJE	M	3,81	13,34	50,82	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz

Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
SINAPI	104785	17.5.2.2.1.28	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_ 09/2023	M	7,38	17,56	129,59	
Próprio	CP0602212	17.5.2.2.1.29	FIXAÇÃO DE ELETROCALHA HORIZONTAL, COM SUPORTE VERTICAL 200X100MM, VERGALHÃO DE 1/4" E ACESSÓRIOS, FIXADO DIRETAMENTE NA LAJE	M	65,82	46,51	3.061,28	
Próprio	CP0800235	17.5.2.2.1.30	FIXAÇÃO DE ELETROCALHA HORIZONTAL, COM SUPORTE VERTICAL 100MM, VERGALHÃO DE 1/4" E ACESSÓRIOS, FIXADO DIRETAMENTE NA LAJE	M	65,04	16,41	1.067,30	
SINAPI	104780	17.5.2.2.1.31	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_ 09/2023	M	53,89	8,38	451,59	
SINAPI	90456	17.5.2.2.1.32	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_ 09/2023	UN	275,00	7,72	2.123,00	
SINAPI	104766	17.5.2.2.1.33	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_ 09/2023	M	53,89	21,60	1.164,02	
		17.5.2.2.2	CABEAMENTO					
Próprio	CP223929114	17.5.2.2.2.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 10 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO LSHF/A 70°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMACA E GASES	M	403,04	13,18	5.312,06	
Próprio	CP223929111	17.5.2.2.2.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 2,5 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO LSHF/A 70°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMACA E GASES	M	14.950,81	5,47	81.780,93	
Próprio	CP223929112	17.5.2.2.2.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 4 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO LSHF/A 70°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMACA E GASES	M	3.105,52	7,41	23.011,90	
Próprio	CP223929113	17.5.2.2.2.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 6 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO LSHF/A 70°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMACA E GASES	M	781,63	9,48	7.409,85	
Próprio	CP1203801	17.5.2.2.2.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, SEÇÃO 16MM², 450/750V / 70°C	M	115,55	24,68	2.851,77	
SINAPI	98297	17.5.2.2.2.6	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2019	M	1,20	7,99	9,58	
		17.5.2.2.3	TOMADAS E INTERRUPTORES					
SINAPI	91955	17.5.2.2.3.1	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	2,00	46,91	93,82	
SINAPI	91953	17.5.2.2.3.2	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	10,00	38,52	385,20	
SINAPI	91959	17.5.2.2.3.3	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	16,00	58,59	937,44	
SINAPI	91967	17.5.2.2.3.4	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	11,00	78,66	865,26	
SINAPI	91992	17.5.2.2.3.5	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	53,00	58,90	3.121,70	
SINAPI	92000	17.5.2.2.3.6	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	5,00	40,36	201,80	
SINAPI	92008	17.5.2.2.3.7	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	30,00	62,20	1.866,00	
SINAPI	91996	17.5.2.2.3.8	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	126,00	45,53	5.736,78	
SINAPI	91997	17.5.2.2.3.9	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	2,00	48,19	96,38	
SINAPI	92004	17.5.2.2.3.10	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	51,00	72,61	3.703,11	
SINAPI	92002	17.5.2.2.3.11	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	8,00	58,42	467,36	
Próprio	CP0600910	17.5.2.2.3.12	TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ-45, 8 FIOS, CAT.6, SOMENTE MÓDULO PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	UN	6,00	99,58	597,48	
Próprio	CP0602042	17.5.2.2.3.13	TOMADA SIMPLES 2P+T 10A/250V EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO XPW DE 1"	UN	2,00	113,15	226,30	
Próprio	CP0602040	17.5.2.2.3.14	TOMADA SIMPLES 2P+T 10A/250V EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO XPW DE 3/4"	UN	242,00	159,39	38.572,38	
		17.5.2.2.4	LUMINÁRIAS					
Próprio	CP0602095-M	17.5.2.2.4.1	LUMINÁRIA DE EMBUTIR P/4 LÂMPADAS LED T8 9W, CORPO EM CHAPA DE AÇO, ACABAMENTO EM TINTA NA COR BRANCA MICROTEXTURIZADO, DIFUSOR TRANSPARENTE. FAB: LUMICENTER OU SIMILAR. TÉCNICO, MODELO: CHT10-E416	UN	4,00	437,46	1.749,84	
Próprio	CP0602094-M	17.5.2.2.4.2	LUMINÁRIA HERMÉTICA DE EMBUTIR P/2 LÂMPADAS LED T8 18W, CORPO EM CHAPA DE AÇO, ACABAMENTO NA COR BRANCA MICROTEXTURIZADO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ALTO BRILHO, DIFUSOR C/ PROTEÇÃO FRONTAL EM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO C/ BORRACHA P/ VEDAÇÃO. FABR: LUMICENTER OU SIMILAR. MODELO: CHT02-E232	UN	236,00	892,09	210.533,24	
Próprio	CP0602100-M	17.5.2.2.4.3	LUMINÁRIA RETANGULAR HERMÉTICA DE SOBREPOR C/ LED APLICADO SOBRE PLACA DE CIRCUITO 52,5W, TEMP. COR 4000K, IRC >80, IP66, FLUXO LUMINOSO 6880LM, TEMP. DE OPERAÇÃO - 20°C A 50°C, TENSÃO DE ENTRADA 100 A 250V, CORPO EM POLICARBONATO INJETADO NA COR CINZA MICROTEXTURIZADA, DIFUSOR EXTERNO EM POLICARBONATO TRANSPARENTE MICROTEXTURIZADO (PRISMÁTICO). FABR: LUMICENTER OU SIMILAR. MODELO: LHT24-S6000840	UN	4,00	917,41	3.669,64	
		17.5.2.2.5	EQUIPAMENTOS					
Próprio	CP0602090-M	17.5.2.2.5.1	SENSOR DE PRESENÇA PARA ÁREAS EXTERNAS, COM FOTOCÉLULA, PIR 270°, 18 M, IP55, FIXAÇÃO EM PAREDE OU TETO	UN	2,00	64,31	128,62	
SINAPI	97598	17.5.2.2.5.2	SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 09/2024	UN	13,00	71,14	924,82	
Próprio	CP31067100	17.5.2.2.5.3	SENSOR PRESENÇA INFRAVERMELHO ALCANCE 12M INTELBRAS	UN	6,00	234,54	1.407,24	
		17.5.2.3	2º PAVIMENTO					
		17.5.2.3.1	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS					
Próprio	CP0201012	17.5.2.3.1.1	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 3/4" COM ACESSÓRIOS	M	599,53	20,35	12.200,43	
Próprio	CP0201013	17.5.2.3.1.2	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 1" COM ACESSÓRIOS	M	47,68	24,35	1.161,00	
Próprio	CP0201029	17.5.2.3.1.3	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 1.1/4" COM ACESSÓRIOS	M	92,24	30,97	2.856,67	
Próprio	CP0201028	17.5.2.3.1.4	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 1.1/2" COM ACESSÓRIOS	M	53,53	35,98	1.926,00	
Próprio	CP0201030	17.5.2.3.1.5	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 2" COM ACESSÓRIOS	M	47,79	44,55	2.129,04	
Próprio	CP0800628	17.5.2.3.1.6	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 100 X 100 MM, COM TAMPA E ACESSÓRIOS	M	266,08	208,23	55.405,83	
Próprio	CP0800631	17.5.2.3.1.7	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 200 X 100 MM, COM TAMPA E ACESSÓRIOS	M	113,07	276,40	31.252,54	
Próprio	CP0602089	17.5.2.3.1.8	LEITO PARA CABOS, TIPO PESADO, EM AÇO GALVANIZADO DE 200 X 100 MM - COM ACESSÓRIOS	M	15,24	218,57	3.331,00	
Próprio	CP223812086	17.5.2.3.1.9	LEITO PARA CABOS, TIPO PESADO, EM AÇO GALVANIZADO DE 300 X 100 MM - COM ACESSÓRIOS	M	28,98	239,17	6.931,14	
Próprio	CP1200383	17.5.2.3.1.10	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1" X 3/4"	UN	57,00	13,84	788,88	
Próprio	CP0800099	17.5.2.3.1.11	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1 1/4" X 1"	UN	2,00	26,56	53,12	
Próprio	CP31062100	17.5.2.3.1.12	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 3/4 COM KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	263,00	64,20	16.884,60	
Próprio	CP31062106	17.5.2.3.1.13	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 1" KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	11,00	85,29	938,19	
Próprio	CP31062103	17.5.2.3.1.14	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 1.1/2" COM KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	28,00	128,94	3.610,32	
Próprio	CP31062104	17.5.2.3.1.15	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 2" COM KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	14,00	155,58	2.178,12	
Próprio	CP0200924	17.5.2.3.1.16	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 1.1/4" COM TAMPA CEGA	UN	46,00	100,32	4.614,72	
Próprio	CP0602041	17.5.2.3.1.17	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO XPW DE 3/4" C/ TAMPA CEGA	UN	28,00	173,46	4.856,88	
Próprio	CP0602049	17.5.2.3.1.18	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO XPW DE 1" C/ TAMPA CEGA	UN	1,00	127,22	127,22	
Próprio	CP0602202	17.5.2.3.1.19	FLANGE 100 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	UN	28,00	16,52	462,56	
Próprio	CP1200723	17.5.2.3.1.20	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	41,00	7,12	291,92	
Próprio	CP1200724	17.5.2.3.1.21	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	1,00	12,04	12,04	
Próprio	CP1208636	17.5.2.3.1.22	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1 1/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	20,00	12,55	251,00	
Próprio	CP1200725	17.5.2.3.1.23	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1 1/2" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	7,00	13,55	94,85	
Próprio	CP1200760	17.5.2.3.1.24	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 2" (REF. VL 33 GE VALEMAM OU SIMILAR)	UN	2,00	16,37	32,74	
Próprio	CP5200323	17.5.2.3.1.25	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 40MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1.1/4" FIXADO NA LAJE	M	57,48	13,34	766,78	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz

Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
Próprio	CP5200324	17.5.2.3.1.26	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 50MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1 1/2" FIXADO NA LAJE	M	35,93	10,84	389,48	
Próprio	CP5200325	17.5.2.3.1.27	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 63MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 2" FIXADO NA LAJE	M	43,98	11,12	489,05	
Próprio	CP0602177	17.5.2.3.1.28	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 2 1/2", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE	M	21,41	33,79	723,44	
SINAPI	104785	17.5.2.3.1.29	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF 09/2023	M	681,97	17,56	11.975,39	
Próprio	CP0602211	17.5.2.3.1.30	FIXAÇÃO DE ELETROCALHA HORIZONTAL, COM SUPORTE VERTICAL 100X100MM, VERGALHÃO DE 1/4" E ACESSÓRIOS, FIXADO DIRETAMENTE NA LAJE	M	266,08	37,91	10.087,09	
Próprio	CP0602212	17.5.2.3.1.31	FIXAÇÃO DE ELETROCALHA HORIZONTAL, COM SUPORTE VERTICAL 200X100MM, VERGALHÃO DE 1/4" E ACESSÓRIOS, FIXADO DIRETAMENTE NA LAJE	M	113,07	46,51	5.258,88	
		17.5.2.3.2	CABEAMENTO					
Próprio	CP223926050	17.5.2.3.2.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 10 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	331,98	15,58	5.172,24	
Próprio	CP223929114	17.5.2.3.2.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 10 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO LSHF/A 70°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	124,01	13,18	1.634,45	
Próprio	CP223926120	17.5.2.3.2.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 120 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	29,13	133,72	3.895,26	
Próprio	CP223926130	17.5.2.3.2.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 150 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	343,97	163,19	56.132,46	
Próprio	CP223926060	17.5.2.3.2.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 16 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	507,42	21,61	10.965,34	
Próprio	CP223926140	17.5.2.3.2.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 185 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	104,49	194,86	20.360,92	
Próprio	CP223929111	17.5.2.3.2.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 2,5 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO LSHF/A 70°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	16.823,74	5,47	92.025,85	
Próprio	CP223926070	17.5.2.3.2.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 25 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	115,43	30,43	3.512,53	
Próprio	CP223926080	17.5.2.3.2.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 35 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	273,82	42,75	11.705,80	
Próprio	CP223926030	17.5.2.3.2.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 4 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	685,27	8,58	5.879,61	
Próprio	CP223929112	17.5.2.3.2.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 4 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO LSHF/A 70°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	3.125,83	7,41	23.162,40	
Próprio	CP223926090	17.5.2.3.2.12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 50 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	215,81	59,57	12.855,80	
Próprio	CP223926040	17.5.2.3.2.13	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 6 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	395,51	11,22	4.437,62	
Próprio	CP223929113	17.5.2.3.2.14	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 6 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO LSHF/A 70°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	1.292,40	9,48	12.251,95	
Próprio	CP223926100	17.5.2.3.2.15	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 70 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	164,34	81,17	13.339,47	
Próprio	CP223926110	17.5.2.3.2.16	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 95 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	108,62	107,14	11.637,54	
Próprio	CP1203801	17.5.2.3.2.17	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, SEÇÃO 16MM², 450/750V / 70°C	M	203,76	24,68	5.028,79	
Próprio	CP29345	17.5.2.3.2.18	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 300 MM², 90°C, 0,6/1KV	M	55,88	287,66	16.074,44	
		17.5.2.3.3	TOMADAS E INTERRUPTORES					
Próprio	CP0602047	17.5.2.3.3.1	INTERRUPTOR SIMPLES 10A (1 TECLA) EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO XPW DE 1"	UN	4,00	112,00	448,00	
Próprio	CP0602045	17.5.2.3.3.2	INTERRUPTOR SIMPLES 10A (2 TECLAS) EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO XPW DE 1"	UN	7,00	120,35	842,45	
Próprio	CP0602046	17.5.2.3.3.3	INTERRUPTOR SIMPLES 10A (3 TECLAS) EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO XPW DE 1"	UN	2,00	128,70	257,40	
Próprio	CP0602048	17.5.2.3.3.4	TOMADA DUPLA 2P+T 10A/250V EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO XPW DE 1"	UN	10,00	122,65	1.226,50	
Próprio	CP0602042	17.5.2.3.3.5	TOMADA SIMPLES 2P+T 10A/250V EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO XPW DE 1"	UN	21,00	113,15	2.376,15	
Próprio	CP0602040	17.5.2.3.3.6	TOMADA SIMPLES 2P+T 10A/250V EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO XPW DE 3/4"	UN	79,00	159,39	12.591,81	
		17.5.2.3.4	QUADROS					
Próprio	CP0601925	17.5.2.3.4.1	PAINEL PBT B02 P2.038 - B02-BLOCO LABORATÓRIO - 2º PAVIMENTO - SALA DE PAINÉIS 01 - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	18.727,40	18.727,40	
Próprio	CP0601927	17.5.2.3.4.2	PAINEL PBT B02 P2.040 - B02-BLOCO LABORATÓRIO - 2º PAVIMENTO - SALA DE PAINÉIS 02 - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	16.459,31	16.459,31	
Próprio	CP0601926	17.5.2.3.4.3	PAINEL PNB B02 P2.039 - B02-BLOCO LABORATÓRIO - 2º PAVIMENTO - SALA DE PAINÉIS 01 - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	10.108,13	10.108,13	
Próprio	CP0601928	17.5.2.3.4.4	PAINEL PNB B02 P2.041 - B02-BLOCO LABORATÓRIO - 2º PAVIMENTO - SALA DE PAINÉIS 02 - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	13.096,60	13.096,60	
Próprio	CP0601957	17.5.2.3.4.5	PAINEL PNB B02 P2.088 - B02-BLOCO LABORATÓRIO - 2º PAVIMENTO - SALA DE NOBREAK - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	14.187,16	14.187,16	
Próprio	CP0601958	17.5.2.3.4.6	PAINEL PNB B02 P2.089 - B02-BLOCO LABORATÓRIO - 2º PAVIMENTO - SALA DE NOBREAK - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	25.360,97	25.360,97	
Próprio	CP0601929	17.5.2.3.4.7	QUADRO QAC B02 P2.042 - B02-BLOCO LABORATÓRIO - 2º PAVIMENTO - SALA DE PAINÉIS 01 - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	18.592,02	18.592,02	
Próprio	CP0601930	17.5.2.3.4.8	QUADRO QAC B02 P2.043 - B02-BLOCO LABORATÓRIO - 2º PAVIMENTO - SALA DE PAINÉIS 02 - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	10.885,42	10.885,42	
Próprio	CP0601935	17.5.2.3.4.9	QUADRO QBM B02 P2.019 - B02-BLOCO LABORATÓRIO - 2º PAVIMENTO - PAV. TÉCNICO - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	8.513,04	8.513,04	
Próprio	CP0601934	17.5.2.3.4.10	QUADRO QDT B02 P2.047 - B02-BLOCO LABORATÓRIO - 2º PAVIMENTO - SALA DE PAINÉIS 01 - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.705,37	2.705,37	
Próprio	CP0601939	17.5.2.3.4.11	QUADRO QDT B02 P2.049 - B02-BLOCO LABORATÓRIO - 2º PAVIMENTO - SALA DE PAINÉIS 01 - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	5.227,36	5.227,36	
Próprio	CP0601938	17.5.2.3.4.12	QUADRO QDT B02 P2.051 - B02-BLOCO LABORATÓRIO - 2º PAVIMENTO - SALA DE PAINÉIS 02 - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	7.336,76	7.336,76	
Próprio	CP0601945	17.5.2.3.4.13	QUADRO QDT B02 P2.057 - B02-BLOCO LABORATÓRIO - 2º PAVIMENTO - SALA DE PAINÉIS 01 - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	3.494,38	3.494,38	
Próprio	CP0601947	17.5.2.3.4.14	QUADRO QDT B02 P2.059 - B02-BLOCO LABORATÓRIO - 2º PAVIMENTO - SALA DE PAINÉIS 01 - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	3.765,65	3.765,65	
Próprio	CP0601949	17.5.2.3.4.15	QUADRO QDT B02 P2.061 - B02-BLOCO LABORATÓRIO - 2º PAVIMENTO - SALA DE PAINÉIS 02 - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	5.324,65	5.324,65	
Próprio	CP0601931	17.5.2.3.4.16	QUADRO QLT B02 P2.044 - B02-BLOCO LABORATÓRIO - 2º PAVIMENTO - SALA DE PAINÉIS 02 - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	9.065,70	9.065,70	
Próprio	CP0601932	17.5.2.3.4.17	QUADRO QLT B02 P2.045 - B02-BLOCO LABORATÓRIO - 2º PAVIMENTO - SALA DE PAINÉIS 02 - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	10.041,94	10.041,94	
Próprio	CP0601956	17.5.2.3.4.18	QUADRO QLT B02 P2.068 - B02-BLOCO LABORATÓRIO - 2º PAVIMENTO - SALA DE PAINÉIS 02 - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	9.973,86	9.973,86	
Próprio	CP0601933	17.5.2.3.4.19	QUADRO QNB B02 P2.046 - B02-BLOCO LABORATÓRIO - 2º PAVIMENTO - SALA DE PAINÉIS 02 - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.563,19	2.563,19	
Próprio	CP0601936	17.5.2.3.4.20	QUADRO QNB B02 P2.048 - B02-BLOCO LABORATÓRIO - 2º PAVIMENTO - SALA DE PAINÉIS 01 - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.565,90	4.565,90	
Próprio	CP0601937	17.5.2.3.4.21	QUADRO QNB B02 P2.050 - B02-BLOCO LABORATÓRIO - 2º PAVIMENTO - SALA DE PAINÉIS 01 - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.915,81	1.915,81	
Próprio	CP0601940	17.5.2.3.4.22	QUADRO QNB B02 P2.052 - B02-BLOCO LABORATÓRIO - 2º PAVIMENTO - SALA DE PAINÉIS 01 - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	3.708,40	3.708,40	
Próprio	CP0601941	17.5.2.3.4.23	QUADRO QNB B02 P2.053 - B02-BLOCO LABORATÓRIO - 2º PAVIMENTO - SALA DE PAINÉIS 01 - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	3.467,57	3.467,57	
Próprio	CP0601942	17.5.2.3.4.24	QUADRO QNB B02 P2.054 - B02-BLOCO LABORATÓRIO - 2º PAVIMENTO - SALA DE PAINÉIS 02 - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.338,87	4.338,87	
Próprio	CP0601943	17.5.2.3.4.25	QUADRO QNB B02 P2.055 - B02-BLOCO LABORATÓRIO - 2º PAVIMENTO - SALA DE PAINÉIS 02 - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.215,23	4.215,23	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
Próprio	CP0601944	17.5.2.3.4.26	QUADRO QNB.B02.P2.056 - B02-BLOCO LABORATÓRIO - 2º PAVIMENTO - SALA DE PAINÉIS 02 - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.383,63	2.383,63	
Próprio	CP0601946	17.5.2.3.4.27	QUADRO QNB.B02.P2.058 - B02-BLOCO LABORATÓRIO - 2º PAVIMENTO - SALA DE PAINÉIS 01 - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	3.701,40	3.701,40	
Próprio	CP0601948	17.5.2.3.4.28	QUADRO QNB.B02.P2.060 - B02-BLOCO LABORATÓRIO - 2º PAVIMENTO - SALA DE PAINÉIS 01 - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.826,36	1.826,36	
Próprio	CP0601950	17.5.2.3.4.29	QUADRO QNB.B02.P2.062 - B02-BLOCO LABORATÓRIO - 2º PAVIMENTO - SALA DE PAINÉIS 01 - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	5.898,98	5.898,98	
Próprio	CP0601951	17.5.2.3.4.30	QUADRO QNB.B02.P2.063 - B02-BLOCO LABORATÓRIO - 2º PAVIMENTO - SALA DE PAINÉIS 01 - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	3.543,11	3.543,11	
Próprio	CP0601952	17.5.2.3.4.31	QUADRO QNB.B02.P2.064 - B02-BLOCO LABORATÓRIO - 2º PAVIMENTO - SALA DE PAINÉIS 02 - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.469,15	2.469,15	
Próprio	CP0601953	17.5.2.3.4.32	QUADRO QNB.B02.P2.065 - B02-BLOCO LABORATÓRIO - 2º PAVIMENTO - SALA DE PAINÉIS 01 - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	6.328,30	6.328,30	
Próprio	CP0601955	17.5.2.3.4.33	QUADRO QNB.B02.P2.066 - B02-BLOCO LABORATÓRIO - 2º PAVIMENTO - SALA DE PAINÉIS 02 - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	3.701,40	3.701,40	
Próprio	CP0601954	17.5.2.3.4.34	QUADRO QNB.B02.P2.067 - B02-BLOCO LABORATÓRIO - 2º PAVIMENTO - SALA DE PAINÉIS 02 - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.299,75	4.299,75	
		17.5.2.3.5	LUMINÁRIAS					
Próprio	CP0602093-M	17.5.2.3.5.1	LUMINÁRIA HERMÉTICA DE SOBREPOR P/ 2 LÂMPADAS LED T8 18W, CORPO EM POLICARBONATO INJETADO NA COR CINZA MICROTEXTURIZADA, DIFUSOR EXTERNO EM POLICARBONATO TRANSPARENTE MICROTEXTURIZADO (PRISMÁTICO). FABR.: LUMICENTER OU SIMILAR. MODELO: CHT01-S232	UN	77,00	429,58	33.077,66	
Próprio	CP0602100-M	17.5.2.3.5.2	LUMINÁRIA RETANGULAR HERMÉTICA DE SOBREPOR C/ LED APLICADO SOBRE PLACA DE CIRCUITO 52,5W, TEMP. COR 4000K, IRC >80, IP66, FLUXO LUMINOSO 6880LM, TEMP. DE OPERAÇÃO - 20°C A 50°C, TENSÃO DE ENTRADA 100 A 250V, CORPO EM POLICARBONATO INJETADO NA COR CINZA MICROTEXTURIZADA, DIFUSOR EXTERNO EM POLICARBONATO TRANSPARENTE MICROTEXTURIZADO (PRISMÁTICO). FABR.: LUMICENTER OU SIMILAR. MODELO: LHT24-S6000840	UN	4,00	917,41	3.669,64	
Próprio	CP0602098-M	17.5.2.3.5.3	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA P/ 1 LÂMPADA BULBO LED (E-27) 11W, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, DIFUSOR EM VIDRO PRENSADO C/ BORRACHA DE VEDAÇÃO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO. FABR.: LUMICENTER OU SIMILAR. MODELO: EX02-S1E27	UN	10,00	152,27	1.522,70	
		17.5.2.3.6	EQUIPAMENTOS					
Próprio	CP0602090-M	17.5.2.3.6.1	SENSOR DE PRESENÇA PARA ÁREAS EXTERNAS, COM FOTOCELULA, PIR 270º, 18 M, IP55, FIXAÇÃO EM PAREDE OU TETO	UN	2,00	64,31	128,62	
Próprio	CP0201016	17.5.2.3.6.2	SISTEMA ININTERRUPTO DE ENERGIA, TRIFÁSICO ON LINE DE 60 KVA (220/127 V), COM AUTONOMIA DE 15 MINUTOS-FORNECIMENTO	UN	1,00	120.086,52	120.086,52	
Próprio	CP0201017	17.5.2.3.6.3	SISTEMA ININTERRUPTO DE ENERGIA, TRIFÁSICO ON LINE DE 60 KVA (220/127 V), COM AUTONOMIA DE 15 MINUTOS-INSTALAÇÃO	UN	1,00	191,44	191,44	
Próprio	CP0201018	17.5.2.3.6.4	SISTEMA ININTERRUPTO DE ENERGIA, TRIFÁSICO ON LINE DE 80 KVA (220/127 V), COM AUTONOMIA DE 15 MINUTOS-FORNECIMENTO	UN	3,00	145.681,00	437.043,00	
Próprio	CP0201019	17.5.2.3.6.5	SISTEMA ININTERRUPTO DE ENERGIA, TRIFÁSICO ON LINE DE 80 KVA (220/127 V), COM AUTONOMIA DE 15 MINUTOS-INSTALAÇÃO	UN	3,00	191,44	574,32	
		17.5.2.4	3º PAVIMENTO					
		17.5.2.4.1	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS					
SINAPI	91871	17.5.2.4.1.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	17,27	17,55	303,08	
SINAPI	91872	17.5.2.4.1.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	2,83	21,96	62,14	
Próprio	CP0300066	17.5.2.4.1.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIÂMETRO EXTERNO DE 32 MM (1"), TIPO SEAL TUBO	M	68,41	18,87	1.290,89	
Próprio	CP0201012	17.5.2.4.1.4	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 3/4" COM ACESSÓRIOS	M	820,33	20,35	16.693,71	
Próprio	CP0201013	17.5.2.4.1.5	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 1" COM ACESSÓRIOS	M	212,93	24,35	5.184,84	
Próprio	CP0201029	17.5.2.4.1.6	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 1 1/4" COM ACESSÓRIOS	M	19,24	30,97	595,86	
Próprio	CP1211749	17.5.2.4.1.7	ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIÂMETRO EXTERNO DE 25 MM (3/4"), TIPO SEAL TUBO	M	423,64	15,99	6.774,00	
Próprio	CP0800628	17.5.2.4.1.8	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 100 X 100 MM, COM TAMPA E ACESSÓRIOS	M	66,45	208,23	13.836,88	
Próprio	CP0800631	17.5.2.4.1.9	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 200 X 100 MM, COM TAMPA E ACESSÓRIOS	M	64,82	276,40	17.916,24	
Próprio	CP0600882	17.5.2.4.1.10	COLUNA PLUS STANDARD H=3,00M, COR BRANCA, DUTOTEC OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.648,26	2.648,26	
Próprio	CP1200383	17.5.2.4.1.11	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1" X 3/4"	UN	22,00	13,84	304,48	
Próprio	CP0800099	17.5.2.4.1.12	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1 1/4" X 1"	UN	4,00	28,58	106,24	
Próprio	CP0800100	17.5.2.4.1.13	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1 1/4" X 3/4"	UN	4,00	27,51	110,04	
SINAPI	91940	17.5.2.4.1.14	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	342,00	23,15	7.917,30	
Próprio	CP31062100	17.5.2.4.1.15	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 3/4" COM KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	476,00	64,20	30.559,20	
Próprio	CP31062106	17.5.2.4.1.16	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 1" KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	134,00	85,29	11.428,86	
Próprio	CP0200924	17.5.2.4.1.17	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 1 1/4" COM TAMPA CEGA	UN	18,00	100,32	1.805,76	
Próprio	CP0602041	17.5.2.4.1.18	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO XPW DE 3/4" C/ TAMPA CEGA	UN	12,00	173,46	2.081,52	
SINAPI	91914	17.5.2.4.1.19	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	19,00	23,11	439,09	
Próprio	CP1200723	17.5.2.4.1.20	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	100,00	7,12	712,00	
Próprio	CP1200724	17.5.2.4.1.21	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	27,00	12,04	325,08	
Próprio	CP1208636	17.5.2.4.1.22	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1 1/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	4,00	12,55	50,20	
Próprio	CP5200321	17.5.2.4.1.23	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 25MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø1/4" E ABRACADEIRA METÁLICA TIPO D 3/4" FIXADO NA LAJE	M	795,11	11,54	9.175,56	
Próprio	CP5200322	17.5.2.4.1.24	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 32MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRACADEIRA METÁLICA 1" FIXADO NA LAJE	M	205,95	11,84	2.438,44	
Próprio	CP5200323	17.5.2.4.1.25	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 40MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRACADEIRA METÁLICA 1 1/4" FIXADO NA LAJE	M	19,24	13,34	256,66	
SINAPI	104785	17.5.2.4.1.26	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_ 09/2023	M	32,20	17,56	565,43	
Próprio	CP0602212	17.5.2.4.1.27	FIXAÇÃO DE ELETROCALHA HORIZONTAL, COM SUPORTE VERTICAL 200X100MM, VERGALHÃO DE 1/4" E ACESSÓRIOS, FIXADO DIRETAMENTE NA LAJE	M	64,82	46,51	3.014,77	
Próprio	CP0800235	17.5.2.4.1.28	FIXAÇÃO DE ELETROCALHA HORIZONTAL, COM SUPORTE VERTICAL 100MM, VERGALHÃO DE 1/4" E ACESSÓRIOS, FIXADO DIRETAMENTE NA LAJE	M	66,45	16,41	1.090,44	
SINAPI	104780	17.5.2.4.1.29	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_ 09/2023	M	20,10	8,38	168,43	
SINAPI	90456	17.5.2.4.1.30	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_ 09/2023	UN	342,00	7,72	2.640,24	
SINAPI	104766	17.5.2.4.1.31	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_ 09/2023	M	20,10	21,60	434,16	
		17.5.2.4.2	CABEAMENTO					
Próprio	CP223929111	17.5.2.4.2.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 2,5 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO LSHF/A 70°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMACA E GASES	M	17.554,85	5,47	96.025,02	
Próprio	CP223929112	17.5.2.4.2.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 4 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO LSHF/A 70°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMACA E GASES	M	3.657,85	7,41	27.104,66	
Próprio	CP223929113	17.5.2.4.2.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 6 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO LSHF/A 70°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMACA E GASES	M	2.643,27	9,48	25.058,19	
Próprio	CP1203801	17.5.2.4.2.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, SEÇÃO 16MM², 450/750V / 70°C	M	117,55	24,68	2.901,13	
SINAPI	98297	17.5.2.4.2.5	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2019	M	1,20	7,99	9,58	
		17.5.2.4.3	TOMADAS E INTERRUPTORES					



ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
SINAPI	91953	17.5.2.4.3.1	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	6,00	38,52	231,12	
SINAPI	91959	17.5.2.4.3.2	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	8,00	58,59	468,72	
SINAPI	91967	17.5.2.4.3.3	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	21,00	78,66	1.651,86	
Próprio	CP0602047	17.5.2.4.3.4	INTERRUPTOR SIMPLES 10A (1 TECLA) EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO XPW DE 1"	UN	2,00	112,00	224,00	
SINAPI	92000	17.5.2.4.3.5	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	10,00	40,36	403,60	
SINAPI	92008	17.5.2.4.3.6	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	29,00	62,20	1.803,80	
SINAPI	91996	17.5.2.4.3.7	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	199,00	45,53	9.060,47	
SINAPI	91997	17.5.2.4.3.8	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	1,00	48,19	48,19	
SINAPI	92004	17.5.2.4.3.9	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	97,00	72,61	7.043,17	
SINAPI	92002	17.5.2.4.3.10	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	6,00	58,42	350,52	
Próprio	CP0600910	17.5.2.4.3.11	TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ-45, 8 FIOS, CAT 6, SOMENTE MÓDULO PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	UN	6,00	99,58	597,48	
Próprio	CP0602042	17.5.2.4.3.12	TOMADA SIMPLES 2P+T 10A/250V EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO XPW DE 1"	UN	2,00	113,15	226,30	
Próprio	CP0602040	17.5.2.4.3.13	TOMADA SIMPLES 2P+T 10A/250V EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO XPW DE 3/4"	UN	241,00	159,39	38.412,99	
		17.5.2.4.4	LUMINÁRIAS					
Próprio	CP0602095-M	17.5.2.4.4.1	LUMINÁRIA DE EMBUTIR P/ 4 LÂMPADAS LED T8 9W, CORPO EM CHAPA DE AÇO, ACABAMENTO EM TINTA NA COR BRANCA MICROTEXTURIZADO, DIFUSOR TRANSPARENTE. FAB: LUMICENTER OU SIMILAR. TÉCNICO. MODELO: CHT10-E416	UN	4,00	437,46	1.749,84	
Próprio	CP0602094-M	17.5.2.4.4.2	LUMINÁRIA HERMÉTICA DE EMBUTIR P/ 2 LÂMPADAS LED T8 18W, CORPO EM CHAPA DE AÇO, ACABAMENTO NA COR BRANCA MICROTEXTURIZADO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ALTO BRILHO, DIFUSOR C/ PROTEÇÃO FRONTAL EM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO C/ BORRACHA P/ VEDAÇÃO. FABR: LUMICENTER OU SIMILAR. MODELO: CHT02-E232	UN	235,00	892,09	209.641,15	
Próprio	CP0602100-M	17.5.2.4.4.3	LUMINÁRIA RETANGULAR HERMÉTICA DE SOBREPOR C/ LED APLICADO SOBRE PLACA DE CIRCUITO 52,5W, TEMP. COR 4000K, IRC >80, IP66, FLUXO LUMINOSO 6880LM, TEMP. DE OPERAÇÃO - 20°C A 50°C, TENSÃO DE ENTRADA 100 A 250V, CORPO EM POLICARBONATO INJETADO NA COR CINZA MICROTEXTURIZADA, DIFUSOR EXTERNO EM POLICARBONATO TRANSPARENTE MICROTEXTURIZADO (PRISMÁTICO), FABR: LUMICENTER OU SIMILAR. MODELO: LHT24-S6000840	UN	4,00	917,41	3.669,64	
Próprio	CP0602098-M	17.5.2.4.4.4	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA P/ 1 LÂMPADA BULBO LED (E-27) 11W, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, DIFUSOR EM VIDRO PRENSADO C/ BORRACHA DE VEDAÇÃO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO. FABR: LUMICENTER OU SIMILAR. MODELO: EX02-S1E27	UN	4,00	152,27	609,08	
		17.5.2.4.5	EQUIPAMENTOS					
Próprio	CP0602090-M	17.5.2.4.5.1	SENSOR DE PRESEÇA PARA ÁREAS EXTERNAS, COM FOTOCÉLULA, PIR 270°, 18 M, IP55, FIXAÇÃO EM PAREDE OU TETO	UN	2,00	64,31	128,62	
SINAPI	97598	17.5.2.4.5.2	SENSOR DE PRESEÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 09/2024	UN	10,00	71,14	711,40	
Próprio	CP31067100	17.5.2.4.5.3	SENSOR PRESEÇA INFRAVERMELHO ALCANCE 12M INTELBRAS	UN	6,00	234,54	1.407,24	
		17.5.2.5	4º PAVIMENTO					
		17.5.2.5.1	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS					
SINAPI	91871	17.5.2.5.1.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	17,25	17,55	302,73	
SINAPI	91872	17.5.2.5.1.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	8,12	21,96	178,31	
Próprio	CP0300066	17.5.2.5.1.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIÂMETRO EXTERNO DE 32 MM (1"), TIPO SEALTUBO	M	53,12	18,87	1.002,37	
Próprio	CP0201012	17.5.2.5.1.4	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 3/4" COM ACESSÓRIOS	M	803,42	20,35	16.349,59	
Próprio	CP0201013	17.5.2.5.1.5	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 1" COM ACESSÓRIOS	M	170,48	24,35	4.151,18	
Próprio	CP0201029	17.5.2.5.1.6	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 1.1/4" COM ACESSÓRIOS	M	39,17	30,97	1.213,09	
Próprio	CP1211749	17.5.2.5.1.7	ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIÂMETRO EXTERNO DE 25 MM (3/4"), TIPO SEALTUBO	M	353,49	15,99	5.652,30	
Próprio	CP0800628	17.5.2.5.1.8	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 100 X 100 MM, COM TAMPA E ACESSÓRIOS	M	127,80	208,23	26.611,79	
Próprio	CP0600882	17.5.2.5.1.9	COLUNA PLUS STANDARD H=3,00M, COR BRANCA, DUTOTEC OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.648,26	2.648,26	
Próprio	CP1200383	17.5.2.5.1.10	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1" X 3/4"	UN	23,00	13,84	318,32	
Próprio	CP0800099	17.5.2.5.1.11	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1 1/4" X 1"	UN	3,00	26,56	79,68	
Próprio	CP0800100	17.5.2.5.1.12	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1 1/4" X 3/4"	UN	7,00	27,51	192,57	
SINAPI	91940	17.5.2.5.1.13	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	279,00	23,15	6.458,85	
Próprio	CP31062100	17.5.2.5.1.14	CONDULETE ALUMÍNIO MULTÍPLO X 3/4 COM KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	367,00	64,20	23.561,40	
Próprio	CP31062106	17.5.2.5.1.15	CONDULETE ALUMÍNIO MULTÍPLO X 1" KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	88,00	85,29	7.505,52	
Próprio	CP0200924	17.5.2.5.1.16	CONDULETE ALUMÍNIO MULTÍPLO X 1.1/4" COM TAMPA CEGA	UN	16,00	100,32	1.605,12	
Próprio	CP0602041	17.5.2.5.1.17	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO XPW DE 3/4" C/ TAMPA CEGA	UN	17,00	173,46	2.948,82	
SINAPI	91914	17.5.2.5.1.18	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	6,00	23,11	138,66	
Próprio	CP1200723	17.5.2.5.1.19	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	94,00	7,12	669,28	
Próprio	CP1200724	17.5.2.5.1.20	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	23,00	12,04	276,92	
Próprio	CP1208636	17.5.2.5.1.21	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1 1/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	4,00	12,55	50,20	
Próprio	CP5200321	17.5.2.5.1.22	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 25MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO D 3/4" FIXADO NA LAJE	M	801,41	11,54	9.248,27	
Próprio	CP5200322	17.5.2.5.1.23	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 32MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1" FIXADO NA LAJE	M	170,48	11,84	2.018,48	
Próprio	CP5200323	17.5.2.5.1.24	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 40MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1.1/4" FIXADO NA LAJE	M	39,17	13,34	522,52	
SINAPI	104785	17.5.2.5.1.25	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_ 09/2023	M	2,01	17,56	35,29	
Próprio	CP0800235	17.5.2.5.1.26	FIXAÇÃO DE ELETROCALHA HORIZONTAL, COM SUPORTE VERTICAL 100MM, VERGALHÃO DE 1/4" E ACESSÓRIOS, FIXADO DIRETAMENTE NA LAJE	M	127,80	16,41	2.097,19	
SINAPI	104780	17.5.2.5.1.27	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_ 09/2023	M	25,37	8,38	212,60	
SINAPI	90456	17.5.2.5.1.28	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_ 09/2023	UN	279,00	7,72	2.153,88	
SINAPI	104766	17.5.2.5.1.29	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_ 09/2023	M	25,37	21,60	547,99	
		17.5.2.5.2	CABEAMENTO					
Próprio	CP223929114	17.5.2.5.2.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 10 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO LSHF/A 70°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	660,20	13,18	8.701,43	
Próprio	CP223929111	17.5.2.5.2.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 2,5 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO LSHF/A 70°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	13.719,68	5,47	75.046,64	
Próprio	CP223929112	17.5.2.5.2.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 4 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO LSHF/A 70°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	3.963,65	7,41	29.370,64	
Próprio	CP223929113	17.5.2.5.2.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 6 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO LSHF/A 70°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	941,25	9,48	8.923,05	
Próprio	CP1203801	17.5.2.5.2.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, SEÇÃO 16MM², 450/750V/70°C	M	111,85	24,68	2.760,45	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
SINAPI	98297	17.5.2.5.2.6	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	M	0,80	7,99	6,39	
		17.5.2.5.3	TOMADAS E INTERRUPTORES					
SINAPI	91953	17.5.2.5.3.1	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	6,00	38,52	231,12	
SINAPI	91959	17.5.2.5.3.2	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	9,00	58,59	527,31	
SINAPI	91967	17.5.2.5.3.3	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	19,00	78,66	1.494,54	
Próprio	CP0602047	17.5.2.5.3.4	INTERRUPTOR SIMPLES 10A (1 TECLA) EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO XPW DE 1"	UN	1,00	112,00	112,00	
SINAPI	91992	17.5.2.5.3.5	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	50,00	58,90	2.945,00	
SINAPI	92000	17.5.2.5.3.6	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	5,00	40,36	201,80	
SINAPI	92008	17.5.2.5.3.7	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	17,00	62,20	1.057,40	
SINAPI	91996	17.5.2.5.3.8	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	141,00	45,53	6.419,73	
SINAPI	92004	17.5.2.5.3.9	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	60,00	72,61	4.356,60	
SINAPI	92002	17.5.2.5.3.10	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	6,00	58,42	350,52	
Próprio	CP0600910	17.5.2.5.3.11	TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ-45, 8 FIOS, CAT.6, SOMENTE MÓDULO PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	UN	4,00	99,58	398,32	
Próprio	CP0602042	17.5.2.5.3.12	TOMADA SIMPLES 2P+T 10A/250V EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO XPW DE 1"	UN	2,00	113,15	226,30	
Próprio	CP0602040	17.5.2.5.3.13	TOMADA SIMPLES 2P+T 10A/250V EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO XPW DE 3/4"	UN	237,00	159,39	37.775,43	
		17.5.2.5.4	LUMINÁRIAS					
Próprio	CP0602095-M	17.5.2.5.4.1	LUMINÁRIA DE EMBUTIR P/ 4 LÂMPADAS LED T8 9W, CORPO EM CHAPA DE AÇO, ACABAMENTO EM TINTA NA COR BRANCO MICROTEXTURIZADO, DIFUSOR TRANSPARENTE. FABR.: LUMICENTER OU SIMILAR. TÉCNICO. MODELO: CHT10-E416	UN	4,00	437,46	1.749,84	
Próprio	CP0602094-M	17.5.2.5.4.2	LUMINÁRIA HERMÉTICA DE EMBUTIR P/ 2 LÂMPADAS LED T8 18W, CORPO EM CHAPA DE AÇO, ACABAMENTO NA COR BRANCA MICROTEXTURIZADO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ALTO BRILHO, DIFUSOR C/ PROTEÇÃO FRONTAL EM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO C/ BORRACHA P/ VEDAÇÃO. FABR.: LUMICENTER OU SIMILAR. MODELO: CHT02-E232	UN	231,00	892,09	206.072,79	
Próprio	CP0602100-M	17.5.2.5.4.3	LUMINÁRIA RETANGULAR HERMÉTICA DE SOBREPOR C/ LED APLICADO SOBRE PLACA DE CIRCUITO 52.5W, TEMP. COR 4000K, IRC >80, IP66, FLUXO LUMINOSO 6880LM, TEMP. DE OPERAÇÃO - 20°C A 50°C, TENSÃO DE ENTRADA 100 A 250V, CORPO EM POLICARBONATO INJETADO NA COR CINZA MICROTEXTURIZADA, DIFUSOR EXTERNO EM POLICARBONATO TRANSPARENTE MICROTEXTURIZADO (PRISMÁTICO). FABR.: LUMICENTER OU SIMILAR. MODELO: LHT24-S6000840	UN	4,00	917,41	3.669,64	
Próprio	CP0602098-M	17.5.2.5.4.4	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA P/ 1 LÂMPADA BULBO LED (E-27) 11W, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, DIFUSOR EM VIDRO Prensado C/ BORRACHA DE VEDAÇÃO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO. FABR.: LUMICENTER OU SIMILAR. MODELO: EX02-S1E27	UN	1,00	152,27	152,27	
		17.5.2.5.5	EQUIPAMENTOS					
Próprio	CP0602090-M	17.5.2.5.5.1	SENSOR DE PRESENÇA PARA ÁREAS EXTERNAS, COM FOTOCÉLULA, PIR 270°, 18 M, IP55, FIXAÇÃO EM PAREDE OU TETO	UN	2,00	64,31	128,62	
SINAPI	97598	17.5.2.5.5.2	SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2024	UN	12,00	71,14	853,68	
Próprio	CP31067100	17.5.2.5.5.3	SENSOR PRESENÇA INFRAVERMELHO ALCANCE 12M INTELBRAS	UN	6,00	234,54	1.407,24	
		17.5.2.6	5º PAVIMENTO					
		17.5.2.6.1	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS					
SINAPI	91871	17.5.2.6.1.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	3,71	17,55	65,11	
Próprio	CP0201012	17.5.2.6.1.2	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 3/4" COM ACESSÓRIOS	M	698,29	20,35	14.210,20	
Próprio	CP0201013	17.5.2.6.1.3	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 1" COM ACESSÓRIOS	M	38,73	24,35	943,07	
Próprio	CP0201029	17.5.2.6.1.4	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 1.1/4" COM ACESSÓRIOS	M	122,51	30,97	3.794,13	
Próprio	CP0800628	17.5.2.6.1.5	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 100 X 100 MM, COM TAMPA E ACESSÓRIOS	M	229,46	208,23	47.780,45	
Próprio	CP0800626	17.5.2.6.1.6	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 150 X 50 MM, COM TAMPA E ACESSÓRIOS	M	5,17	201,29	1.040,66	
Próprio	CP0602034	17.5.2.6.1.7	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 200 X 50 MM, COM TAMPA E ACESSÓRIOS	M	6,64	223,07	1.481,18	
Próprio	CP0602089	17.5.2.6.1.8	LEITO PARA CABOS, TIPO PESADO, EM AÇO GALVANIZADO DE 200 X 100 MM - COM ACESSÓRIOS	M	7,55	218,57	1.650,20	
Próprio	CP1915018091-0	17.5.2.6.1.9	ACOPLAMENTO EM PAINEL PARA ELETROCALHA PERFORADA OU LISA, 150 X50MM FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	17,77	53,31	
Próprio	CP1200383	17.5.2.6.1.10	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1" X 3/4"	UN	67,00	13,84	927,28	
Próprio	CP31062100	17.5.2.6.1.11	CONDULETE ALUMÍNIO MULTIPLO X 3/4 COM KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	291,00	64,20	18.682,20	
Próprio	CP31062106	17.5.2.6.1.12	CONDULETE ALUMÍNIO MULTIPLO X 1" KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	17,00	85,29	1.449,93	
Próprio	CP0200924	17.5.2.6.1.13	CONDULETE ALUMÍNIO MULTIPLO X 1.1/4" COM TAMPA CEGA	UN	32,00	100,32	3.210,24	
Próprio	CP0602041	17.5.2.6.1.14	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO XPW DE 3/4" C/ TAMPA CEGA	UN	32,00	173,46	5.550,72	
Próprio	CP0602202	17.5.2.6.1.15	FLANGE 100 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	UN	14,00	16,52	231,28	
Próprio	CP1200723	17.5.2.6.1.16	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	45,00	7,12	320,40	
Próprio	CP1200724	17.5.2.6.1.17	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	3,00	12,04	36,12	
Próprio	CP1208636	17.5.2.6.1.18	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1 1/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	19,00	12,55	238,45	
Próprio	CP5200323	17.5.2.6.1.19	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 40MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRACADEIRA METÁLICA 1.1/4" FIXADO NA LAJE	M	8,00	13,34	106,72	
SINAPI	104785	17.5.2.6.1.20	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF. 09/2023	M	293,45	17,56	5.152,98	
Próprio	CP0602211	17.5.2.6.1.21	FIXAÇÃO DE ELETROCALHA HORIZONTAL, COM SUPORTE VERTICAL 100X100MM, VERGALHÃO DE 1/4" E ACESSÓRIOS, FIXADO DIRETAMENTE NA LAJE	M	140,00	37,91	5.307,40	
Próprio	CP0602213	17.5.2.6.1.22	FIXAÇÃO DE ELETROCALHA HORIZONTAL, COM SUPORTE VERTICAL 150X50MM, VERGALHÃO DE 1/4" E ACESSÓRIOS, FIXADO DIRETAMENTE NA LAJE	M	117,00	40,31	4.716,27	
Próprio	CP0602209	17.5.2.6.1.23	FIXAÇÃO DE ELETROCALHA HORIZONTAL, COM SUPORTE VERTICAL 200X50MM, VERGALHÃO DE 1/4" E ACESSÓRIOS, FIXADO DIRETAMENTE NA LAJE	M	3,00	41,31	123,93	
SINAPI	104780	17.5.2.6.1.24	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 09/2023	M	19,00	8,38	159,22	
SINAPI	104766	17.5.2.6.1.25	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 09/2023	M	19,00	21,60	410,40	
		17.5.2.6.2	CABEAMENTO					
Próprio	CP223926050	17.5.2.6.2.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 10 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	461,08	15,58	7.183,62	
Próprio	CP223929114	17.5.2.6.2.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 10 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO LSHF/A 70°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	273,69	13,18	3.607,23	
Próprio	CP223926120	17.5.2.6.2.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 120 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	82,91	133,72	11.086,72	
Próprio	CP223926130	17.5.2.6.2.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 150 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	20,93	163,19	3.415,56	
Próprio	CP223926060	17.5.2.6.2.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 16 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	272,05	21,61	5.879,00	
Próprio	CP223929111	17.5.2.6.2.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 2,5 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO LSHF/A 70°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	13.870,05	5,47	75.869,17	
Próprio	CP223926070	17.5.2.6.2.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 25 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	145,40	30,43	4.424,52	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
Próprio	CP223926030	17.5.2.6.2.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 4 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	667,24	8,58	5.724,91	
Próprio	CP223929112	17.5.2.6.2.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 4 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO LSHF/A 70°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	14.556,67	7,41	107.864,92	
Próprio	CP223926040	17.5.2.6.2.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 6 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	336,92	11,22	3.780,24	
Próprio	CP223929113	17.5.2.6.2.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 6 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO LSHF/A 70°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	664,29	9,48	6.297,46	
Próprio	CP223926100	17.5.2.6.2.12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 70 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	20,73	81,17	1.682,65	
Próprio	CP1203801	17.5.2.6.2.13	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, SEÇÃO 16MM², 450/750V / 70°C	M	203,46	24,68	5.021,39	
Próprio	CP29345	17.5.2.6.2.14	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 300 MM², 90°C, 0,6/1KV	M	83,69	287,66	24.074,26	
		17.5.2.6.3	TOMADAS E INTERRUPTORES					
Próprio	CP0602045	17.5.2.6.3.1	INTERRUPTOR SIMPLES 10A (2 TECLAS) EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO XPW DE 1"	UN	6,00	120,35	722,10	
Próprio	CP0602046	17.5.2.6.3.2	INTERRUPTOR SIMPLES 10A (3 TECLAS) EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO XPW DE 1"	UN	3,00	128,70	386,10	
Próprio	CP0602048	17.5.2.6.3.3	TOMADA DUPLA 2P+T 10A/250V EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO XPW DE 1"	UN	11,00	122,65	1.349,15	
Próprio	CP0602042	17.5.2.6.3.4	TOMADA SIMPLES 2P+T 10A/250V EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO XPW DE 1"	UN	26,00	113,15	2.941,90	
Próprio	CP0602040	17.5.2.6.3.5	TOMADA SIMPLES 2P+T 10A/250V EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO XPW DE 3/4"	UN	107,00	159,39	17.054,73	
		17.5.2.6.4	QUADROS					
Próprio	CP0601973	17.5.2.6.4.1	PAINEL PBT B02.P5.086 - B02-BLOCO LABORATÓRIO - 5º PAVIMENTO - SALA DE PAINÉIS 01 - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	34.413,04	34.413,04	
Próprio	CP0601974	17.5.2.6.4.2	PAINEL PNB B02.P5.087 - B02-BLOCO LABORATÓRIO - 5º PAVIMENTO - SALA DE PAINÉIS 01 - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	5.869,28	5.869,28	
Próprio	CP0601977	17.5.2.6.4.3	QUADRO QAC B02.P5.090 - B02-BLOCO LABORATÓRIO - 5º PAVIMENTO - SALA DE PAINÉIS 01 - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	12.600,25	12.600,25	
Próprio	CP0601976	17.5.2.6.4.4	QUADRO QBM B02.P5.085 - B02-BLOCO LABORATÓRIO - 5º PAVIMENTO - PAV. TÉCNICO - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.210,53	4.210,53	
Próprio	CP0601975	17.5.2.6.4.5	QUADRO QDF B02.P5.069 - B02-BLOCO LABORATÓRIO - 5º PAVIMENTO - SALA DE PAINÉIS 01 - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	3.680,09	3.680,09	
Próprio	CP0601990	17.5.2.6.4.6	QUADRO QDF B02.P5.103 - B02-BLOCO LABORATÓRIO - 5º PAVIMENTO - SALA DE PAINÉIS 02 - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO	UN	1,00	150.082,03	150.082,03	
Próprio	CP0201058	17.5.2.6.4.7	QUADRO QDF B02.P5.103 - B02-BLOCO LABORATÓRIO - 5º PAVIMENTO - SALA DE PAINÉIS 02 - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - INSTALAÇÃO	UN	1,00	68,93	68,93	
Próprio	CP0601991	17.5.2.6.4.8	QUADRO QDF B02.P5.104 - B02-BLOCO LABORATÓRIO - 5º PAVIMENTO - SALA DE PAINÉIS 02 - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO	UN	1,00	195.834,26	195.834,26	
Próprio	CP0201059	17.5.2.6.4.9	QUADRO QDF B02.P5.104 - B02-BLOCO LABORATÓRIO - 5º PAVIMENTO - SALA DE PAINÉIS 02 - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - INSTALAÇÃO	UN	1,00	68,93	68,93	
Próprio	CP0601992	17.5.2.6.4.10	QUADRO QDF B02.P5.105 - B02-BLOCO LABORATÓRIO - 5º PAVIMENTO - SALA DE PAINÉIS 02 - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	19.512,20	19.512,20	
Próprio	CP0601981	17.5.2.6.4.11	QUADRO QDT B02.P5.094 - B02-BLOCO LABORATÓRIO - 5º PAVIMENTO - SALA DE PAINÉIS 01 - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.619,25	2.619,25	
Próprio	CP0601983	17.5.2.6.4.12	QUADRO QDT B02.P5.096 - B02-BLOCO LABORATÓRIO - 5º PAVIMENTO - SALA DE PAINÉIS 01 - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.180,20	4.180,20	
Próprio	CP0601985	17.5.2.6.4.13	QUADRO QDT B02.P5.098 - B02-BLOCO LABORATÓRIO - 5º PAVIMENTO - SALA DE PAINÉIS 02 - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	5.164,78	5.164,78	
Próprio	CP0601978	17.5.2.6.4.14	QUADRO QLT B02.P5.091 - B02-BLOCO LABORATÓRIO - 5º PAVIMENTO - SALA DE PAINÉIS 02 - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	9.932,55	9.932,55	
Próprio	CP0601980	17.5.2.6.4.15	QUADRO QLT B02.P5.093 - B02-BLOCO LABORATÓRIO - 5º PAVIMENTO - SALA DE PAINÉIS 02 - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	10.012,81	10.012,81	
Próprio	CP0601979	17.5.2.6.4.16	QUADRO QNB B02.P5.092 - B02-BLOCO LABORATÓRIO - 5º PAVIMENTO - SALA DE PAINÉIS 02 - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.507,14	2.507,14	
Próprio	CP0601982	17.5.2.6.4.17	QUADRO QNB B02.P5.095 - B02-BLOCO LABORATÓRIO - 5º PAVIMENTO - SALA DE PAINÉIS 01 - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.096,95	2.096,95	
Próprio	CP0601984	17.5.2.6.4.18	QUADRO QNB B02.P5.097 - B02-BLOCO LABORATÓRIO - 5º PAVIMENTO - SALA DE PAINÉIS 01 - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.860,84	1.860,84	
Próprio	CP0601986	17.5.2.6.4.19	QUADRO QNB B02.P5.099 - B02-BLOCO LABORATÓRIO - 5º PAVIMENTO - SALA DE PAINÉIS 01 - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.430,24	4.430,24	
Próprio	CP0601987	17.5.2.6.4.20	QUADRO QNB B02.P5.100 - B02-BLOCO LABORATÓRIO - 5º PAVIMENTO - SALA DE PAINÉIS 01 - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.292,63	4.292,63	
Próprio	CP0601988	17.5.2.6.4.21	QUADRO QNB B02.P5.101 - B02-BLOCO LABORATÓRIO - 5º PAVIMENTO - SALA DE PAINÉIS 02 - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.520,86	4.520,86	
Próprio	CP0601989	17.5.2.6.4.22	QUADRO QNB B02.P5.102 - B02-BLOCO LABORATÓRIO - 5º PAVIMENTO - SALA DE PAINÉIS 02 - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	6.923,02	6.923,02	
		17.5.2.6.5	LUMINÁRIAS					
Próprio	CP0602093-M	17.5.2.6.5.1	LUMINÁRIA HERMÉTICA DE SOBREPOR P/2 LÂMPADAS LED T8 18W, CORPO EM POLICARBONATO INJETADO NA COR CINZA MICROTETRIZADO, DIFUSOR EXTERNO EM POLICARBONATO TRANSPARENTE MICROTETRIZADO (PRISMÁTICO). FABR.: LUMICENTER OU SIMILAR. MODELO: CHT01-S232	UN	105,00	429,58	45.105,90	
Próprio	CP0602100-M	17.5.2.6.5.2	LUMINÁRIA RETANGULAR HERMÉTICA DE SOBREPOR C/ LED APLICADO SOBRE PLACA DE CIRCUITO 52,5W, TEMP. COR 4000K, IRC >80, IP66, FLUXO LUMINOSO 6880LM, TEMP. DE OPERAÇÃO - 20°C A 50°C, TENSÃO DE ENTRADA 100 A 250V, CORPO EM POLICARBONATO INJETADO NA COR CINZA MICROTETRIZADO, DIFUSOR EXTERNO EM POLICARBONATO TRANSPARENTE MICROTETRIZADO (PRISMÁTICO). FABR.: LUMICENTER OU SIMILAR. MODELO: LHT24-S6000840	UN	4,00	917,41	3.669,64	
		17.5.2.6.6	EQUIPAMENTOS					
Próprio	CP0602090-M	17.5.2.6.6.1	SENSOR DE PRESENÇA PARA ÁREAS EXTERNAS, COM FOTOCÉLULA, PIR 270°, 18 M, IP55, FIXAÇÃO EM PAREDE OU TETO	UN	2,00	64,31	128,62	
		17.5.2.7	6º PAVIMENTO					
		17.5.2.7.1	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS					
Próprio	CP0201012	17.5.2.7.1.1	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 3/4" COM ACESSÓRIOS	M	251,69	20,35	5.121,89	
Próprio	CP0201013	17.5.2.7.1.2	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 1" COM ACESSÓRIOS	M	53,02	24,35	1.291,03	
Próprio	CP0201029	17.5.2.7.1.3	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 1.1/4" COM ACESSÓRIOS	M	18,55	30,97	574,49	
Próprio	CP0201028	17.5.2.7.1.4	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 1.1/2" COM ACESSÓRIOS	M	5,62	35,98	202,20	
Próprio	CP0800628	17.5.2.7.1.5	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 100 X 100 MM, COM TAMPA E ACESSÓRIOS	M	69,26	208,23	14.422,00	
Próprio	CP0800627	17.5.2.7.1.6	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 100 X 50 MM, COM TAMPA E ACESSÓRIOS	M	88,81	154,88	13.754,89	
Próprio	CP0800631	17.5.2.7.1.7	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 200 X 100 MM, COM TAMPA E ACESSÓRIOS	M	17,72	276,40	4.897,80	
Próprio	CP0602034	17.5.2.7.1.8	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 200 X 50 MM, COM TAMPA E ACESSÓRIOS	M	19,39	223,07	4.325,32	
Próprio	CP0602089	17.5.2.7.1.9	LEITO PARA CABOS, TIPO PESADO, EM AÇO GALVANIZADO DE 200 X 100 MM - COM ACESSÓRIOS	M	13,38	218,57	2.924,46	
Próprio	CP1200383	17.5.2.7.1.10	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1" X 3/4"	UN	52,00	13,84	719,68	
Próprio	CP0800100	17.5.2.7.1.11	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1 1/4" X 3/4"	UN	15,00	27,51	412,65	
Próprio	CP0602205	17.5.2.7.1.12	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1 1/2" X 3/4"	UN	2,00	30,31	60,62	
SINAPI	91940	17.5.2.7.1.13	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	22,00	23,15	509,30	
Próprio	CP31062100	17.5.2.7.1.14	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 3/4" COM KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	129,00	64,20	8.281,80	
Próprio	CP31062106	17.5.2.7.1.15	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 1" KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	3,00	85,29	255,87	
Próprio	CP0200924	17.5.2.7.1.16	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 1.1/4" COM TAMPA CEGA	UN	2,00	100,32	200,64	
Próprio	CP0602041	17.5.2.7.1.17	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO XPW DE 3/4" C/ TAMPA CEGA	UN	63,00	173,46	10.927,98	
Próprio	CP1200723	17.5.2.7.1.18	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	27,00	7,12	192,24	
Próprio	CP1200724	17.5.2.7.1.19	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	5,00	12,04	60,20	
Próprio	CP1208636	17.5.2.7.1.20	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1 1/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	2,00	12,55	25,10	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
Próprio	CP1200725	17.5.2.7.1.21	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1 1/2" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	2,00	13,55	27,10	
Próprio	CP5200321	17.5.2.7.1.22	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 25MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø1/4" E ABRACADEIRA METÁLICA TIPO D 3/4" FIXADO NA LAJE	M	177,58	11,54	2.049,27	
Próprio	CP5200322	17.5.2.7.1.23	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 32MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRACADEIRA METÁLICA 1" FIXADO NA LAJE	M	12,24	11,84	144,92	
SINAPI	104785	17.5.2.7.1.24	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	211,57	17,56	3.715,16	
Próprio	CP0602211	17.5.2.7.1.25	FIXAÇÃO DE ELETROCALHA HORIZONTAL, COM SUPORTE VERTICAL 100X100MM, VERGALHÃO DE 1/4" E ACESSÓRIOS, FIXADO DIRETAMENTE NA LAJE	M	66,78	37,91	2.531,62	
Próprio	CP0602208	17.5.2.7.1.26	FIXAÇÃO DE ELETROCALHA HORIZONTAL, COM SUPORTE VERTICAL 100X50MM, VERGALHÃO DE 1/4" E ACESSÓRIOS, FIXADO DIRETAMENTE NA LAJE	M	110,83	36,01	3.990,98	
Próprio	CP0602212	17.5.2.7.1.27	FIXAÇÃO DE ELETROCALHA HORIZONTAL, COM SUPORTE VERTICAL 200X100MM, VERGALHÃO DE 1/4" E ACESSÓRIOS, FIXADO DIRETAMENTE NA LAJE	M	17,72	46,51	824,15	
Próprio	CP0602209	17.5.2.7.1.28	FIXAÇÃO DE ELETROCALHA HORIZONTAL, COM SUPORTE VERTICAL 200X50MM, VERGALHÃO DE 1/4" E ACESSÓRIOS, FIXADO DIRETAMENTE NA LAJE	M	19,39	41,31	801,00	
Próprio	CP0800235	17.5.2.7.1.29	FIXAÇÃO DE ELETROCALHA HORIZONTAL, COM SUPORTE VERTICAL 100MM, VERGALHÃO DE 1/4" E ACESSÓRIOS, FIXADO DIRETAMENTE NA LAJE	M	2,48	16,41	40,69	
Próprio	CP5200359	17.5.2.7.1.30	FIXAÇÃO DE TUBO HORIZONTAL DIÂMETRO DE 50MM COM ABRACADEIRA METÁLICA 2", TIPO U, FIXADO NO PISO	M	5,62	6,15	34,56	
Próprio	CP6100705	17.5.2.7.1.31	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADO DIRETAMENTE NO PISO	M	116,33	21,60	2.512,72	
SINAPI	104780	17.5.2.7.1.32	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	56,28	8,38	471,62	
SINAPI	90456	17.5.2.7.1.33	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	22,00	7,72	169,84	
SINAPI	104766	17.5.2.7.1.34	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	56,28	21,60	1.215,64	
		17.5.2.7.2	CABEAMENTO					
Próprio	CP223929114	17.5.2.7.2.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 10 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO LSHF/A 70°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	122,08	13,18	1.609,01	
Próprio	CP223929111	17.5.2.7.2.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 2,5 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO LSHF/A 70°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	5.667,00	5,47	30.998,49	
Próprio	CP223929112	17.5.2.7.2.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 4 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO LSHF/A 70°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	3.281,16	7,41	24.313,39	
Próprio	CP223929113	17.5.2.7.2.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 6 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO LSHF/A 70°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	427,94	9,48	4.056,87	
Próprio	CP1203801	17.5.2.7.2.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, SEÇÃO 16MM², 450/750V/70°C	M	60,85	24,68	1.501,77	
		17.5.2.7.3	TOMADAS E INTERRUPTORES					
Próprio	CP0602047	17.5.2.7.3.1	INTERRUPTOR SIMPLES 10A (1 TECLA) EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO XPW DE 1"	UN	3,00	112,00	336,00	
Próprio	CP0602042	17.5.2.7.3.2	TOMADA SIMPLES 2P+T 10A/250V EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO XPW DE 1"	UN	15,00	113,15	1.697,25	
Próprio	CP0602040	17.5.2.7.3.3	TOMADA SIMPLES 2P+T 10A/250V EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO XPW DE 3/4"	UN	20,00	159,39	3.187,80	
		17.5.2.7.4	LUMINÁRIAS					
Próprio	CP0602093-M	17.5.2.7.4.1	LUMINÁRIA HERMÉTICA DE SOBREPOR P/2 LÂMPADAS LED T8 18W, CORPO EM POLICARBONATO INJETADO NA COR CINZA MICROTETRIZADA, DIFUSOR EXTERNO EM POLICARBONATO TRANSPARENTE MICROTETRIZADO (PRISMÁTICO). FABR.: LUMICENTER OU SIMILAR. MODELO: CHT01-S232	UN	4,00	429,58	1.718,32	
Próprio	CP0602100-M	17.5.2.7.4.2	LUMINÁRIA RETANGULAR HERMÉTICA DE SOBREPOR C/ LED APLICADO SOBRE PLACA DE CIRCUITO 52,5W, TEMP. COR 4000K, IRC >80, IP66, FLUXO LUMINOSO 6880LM, TEMP. DE OPERAÇÃO - 20°C A 50°C, TENSÃO DE ENTRADA 100 A 250V, CORPO EM POLICARBONATO INJETADO NA COR CINZA MICROTETRIZADA, DIFUSOR EXTERNO EM POLICARBONATO TRANSPARENTE MICROTETRIZADO (PRISMÁTICO). FABR.: LUMICENTER OU SIMILAR. MODELO: LHT24-S6000840	UN	6,00	917,41	5.504,46	
		17.5.2.7.5	EQUIPAMENTOS					
Próprio	CP0602090-M	17.5.2.7.5.1	SENSOR DE PRESENÇA PARA ÁREAS EXTERNAS, COM FOTOCÉLULA, PIR 27º, 18 M, IP55, FIXAÇÃO EM PAREDE OU TETO	UN	14,00	64,31	900,34	
		17.5.3	BLOCO APOIO LOGÍSTICO					
		17.5.3.1	TERREO					
		17.5.3.1.1	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS					
SINAPI	91871	17.5.3.1.1.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	157,94	17,55	2.771,84	
Próprio	C752	17.5.3.1.1.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	15,41	12,43	191,54	
Próprio	CP0201012	17.5.3.1.1.3	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 3/4" COM ACESSÓRIOS	M	461,71	20,35	9.395,79	
Próprio	CP0201013	17.5.3.1.1.4	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 1" COM ACESSÓRIOS	M	71,31	24,35	1.736,39	
Próprio	CP0201028	17.5.3.1.1.5	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 1 1/2" COM ACESSÓRIOS	M	16,29	35,98	586,11	
Próprio	CP0201032	17.5.3.1.1.6	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 4" COM ACESSÓRIOS	M	29,79	115,59	3.443,42	
Próprio	CP0800627	17.5.3.1.1.7	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 100 X 50 MM, COM TAMPA E ACESSÓRIOS	M	67,58	154,88	10.466,79	
Próprio	CP223812090	17.5.3.1.1.8	LEITO PARA CABOS, TIPO PESADO, EM AÇO GALVANIZADO DE 400 X 100 MM - COM ACESSÓRIOS	M	3,24	312,18	1.011,46	
	CP0602203	17.5.3.1.1.9	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 3/4" X 1/2"	UN	1,00	13,27	13,27	
Próprio	CP1200383	17.5.3.1.1.10	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1" X 3/4"	UN	64,00	13,84	885,76	
Próprio	CP110630	17.5.3.1.1.11	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 500X500X150mm	UN	1,00	264,30	264,30	
Próprio	CP0200155	17.5.3.1.1.12	CAIXA PASSAGEM PVC 4"x2" COM TAMPA CEGA	UN	1,00	23,13	23,13	
SINAPI	91940	17.5.3.1.1.13	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	68,00	23,15	1.574,20	
Próprio	CP31062100	17.5.3.1.1.14	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 3/4" COM KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	222,00	64,20	14.252,40	
Próprio	CP31062106	17.5.3.1.1.15	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 1" KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	34,00	85,29	2.899,86	
Próprio	CP31062103	17.5.3.1.1.16	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 1 1/2" COM KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	5,00	128,94	644,70	
Próprio	CP0800686	17.5.3.1.1.17	CONDULETE DE ALUMÍNIO MÚLTIPLO, TIPO X, COM OU SEM ROSCA, DN 100 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	413,10	3.304,80	
Próprio	CP0602041	17.5.3.1.1.18	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO XPW DE 3/4" C/ TAMPA CEGA	UN	1,00	173,46	173,46	
Próprio	CP0602049	17.5.3.1.1.19	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO XPW DE 1" C/ TAMPA CEGA	UN	24,00	127,22	3.053,28	
SINAPI	91914	17.5.3.1.1.20	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	18,00	23,11	415,98	
SINAPI	91893	17.5.3.1.1.21	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	20,75	41,50	
Próprio	CP1209533	17.5.3.1.1.22	FLANGE DE LIGAÇÃO 100X50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	2,00	15,12	30,24	
Próprio	CP1200723	17.5.3.1.1.23	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	85,00	7,12	605,20	
Próprio	CP1200724	17.5.3.1.1.24	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	2,00	12,04	24,08	
Próprio	CP5200321	17.5.3.1.1.25	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 25MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø1/4" E ABRACADEIRA METÁLICA TIPO D 3/4" FIXADO NA LAJE	M	428,96	11,54	4.950,19	
Próprio	CP5200322	17.5.3.1.1.26	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 32MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRACADEIRA METÁLICA 1" FIXADO NA LAJE	M	60,19	11,84	712,64	
Próprio	CP5200323	17.5.3.1.1.27	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 40MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRACADEIRA METÁLICA 1 1/4" FIXADO NA LAJE	M	3,99	13,34	53,22	
Próprio	CP5200324	17.5.3.1.1.28	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 50MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRACADEIRA METÁLICA 1 1/2" FIXADO NA LAJE	M	14,18	10,84	153,71	
Próprio	CP0602177	17.5.3.1.1.29	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 2 1/2", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE	M	2,11	33,79	71,29	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
Próprio	CP0602223	17.5.3.1.1.30	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE	M	29,79	35,64	1.061,71	
SINAPI	104785	17.5.3.1.1.31	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	86,18	17,56	1.513,32	
Próprio	CP0602208	17.5.3.1.1.32	FIXAÇÃO DE ELETROCALHA HORIZONTAL, COM SUPORTE VERTICAL 100X50MM, VERGALHÃO DE 1/4" E ACESSÓRIOS, FIXADO DIRETAMENTE NA LAJE	M	67,58	36,01	2.433,55	
SINAPI	104780	17.5.3.1.1.33	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	190,44	8,38	1.595,88	
SINAPI	90456	17.5.3.1.1.34	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	69,00	7,72	532,68	
SINAPI	104766	17.5.3.1.1.35	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	190,44	21,60	4.113,50	
		17.5.3.1.2	CABEAMENTO					
Próprio	CP223926130	17.5.3.1.2.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 150 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMACA E GASES	M	7,84	163,19	1.279,40	
Próprio	CP223926060	17.5.3.1.2.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 16 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMACA E GASES	M	36,44	21,61	787,46	
Próprio	CP223929111	17.5.3.1.2.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 2,5 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO LSHF/A 70°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMACA E GASES	M	6.149,17	5,47	33.635,95	
Próprio	CP223926070	17.5.3.1.2.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 25 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMACA E GASES	M	67,37	30,43	2.050,06	
Próprio	CP223926030	17.5.3.1.2.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 4 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMACA E GASES	M	241,15	8,58	2.069,06	
Próprio	CP223929113	17.5.3.1.2.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 6 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO LSHF/A 70°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMACA E GASES	M	50,44	9,48	478,17	
Próprio	CP29345	17.5.3.1.2.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFÍXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 300 MM², 90°C, 0,6/1KV	M	31,36	287,66	9.021,01	
		17.5.3.1.3	TOMADAS E INTERRUPTORES					
SINAPI	91961	17.5.3.1.3.1	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	75,37	452,22	
SINAPI	91953	17.5.3.1.3.2	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	38,52	385,20	
SINAPI	91959	17.5.3.1.3.3	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	58,59	351,54	
SINAPI	91967	17.5.3.1.3.4	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	78,66	78,66	
Próprio	CP0602047	17.5.3.1.3.5	INTERRUPTOR SIMPLES 10A (1 TECLA) EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO XPW DE 1"	UN	7,00	112,00	784,00	
Próprio	CP0602045	17.5.3.1.3.6	INTERRUPTOR SIMPLES 10A (2 TECLAS) EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO XPW DE 1"	UN	4,00	120,35	481,40	
Próprio	CP0602046	17.5.3.1.3.7	INTERRUPTOR SIMPLES 10A (3 TECLAS) EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO XPW DE 1"	UN	1,00	128,70	128,70	
SINAPI	91992	17.5.3.1.3.8	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	18,00	58,90	1.060,20	
SINAPI	92000	17.5.3.1.3.9	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	40,36	201,80	
SINAPI	92008	17.5.3.1.3.10	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00	62,20	559,80	
Próprio	CP0602048	17.5.3.1.3.11	TOMADA DUPLA 2P+T 10A/250V EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO XPW DE 1"	UN	5,00	122,65	613,25	
SINAPI	91996	17.5.3.1.3.12	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	45,53	136,59	
SINAPI	91997	17.5.3.1.3.13	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	48,19	192,76	
SINAPI	92004	17.5.3.1.3.14	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	23,00	72,61	1.670,03	
Próprio	CP0602042	17.5.3.1.3.15	TOMADA SIMPLES 2P+T 10A/250V EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO XPW DE 1"	UN	4,00	113,15	452,60	
Próprio	CP0602040	17.5.3.1.3.16	TOMADA SIMPLES 2P+T 10A/250V EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO XPW DE 3/4"	UN	122,00	159,39	19.445,58	
		17.5.3.1.4	QUADROS					
Próprio	CP0601903	17.5.3.1.4.1	QUADRO QAC.B03.TE.016 - B03-BLOCO APOIO LOGÍSTICO - TERREO - SALA DE QUADROS - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	14.455,51	14.455,51	
Próprio	CP0601900	17.5.3.1.4.2	QUADRO QDG.B03.TE.002 - B03-BLOCO APOIO LOGÍSTICO - TERREO - CASA ETE - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	9.966,43	9.966,43	
Próprio	CP0601901	17.5.3.1.4.3	QUADRO QDG.B03.TE.003 - B03-BLOCO APOIO LOGÍSTICO - TERREO - CÂMARA FRIA - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	9.942,19	9.942,19	
Próprio	CP0601902	17.5.3.1.4.4	QUADRO QLT.B03.TE.015 - B03-BLOCO APOIO LOGÍSTICO - TERREO - SALA DE QUADROS - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	12.827,01	12.827,01	
		17.5.3.1.5	LUMINÁRIAS					
Próprio	CP0602097-M	17.5.3.1.5.1	LUMINÁRIA DE EMBUTIR LED 18,5W, CORPO EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA MICROTEXTURIZADA, DIFUSOR EM POLIESTIRENO TRANSLÚCIDO, LEDS SMD DE ALTO DESEMPENHO APLICADOS SOBRE PLACA DE CIRCUITO IMPRESSO, DRIVER MULTITENSÃO NÃO DIMERIZÁVEL C/ ALTO FATOR DE POTÊNCIA E BAIXO THD, TEMPERATURA DE COR 4000K, IRC>80, IP20 NO CORPO E IP54 NA PARTE FRONTAL, FLUXO LUMINOSO 1780LM, FACHO 92°. FABR.: LUMICENTER OU SIMILAR. MODELO: EF83-E2000840	UN	7,00	315,82	2.210,74	
Próprio	CP0602091-M	17.5.3.1.5.2	LUMINÁRIA DE EMBUTIR P/ 4 LÂMPADAS LED T8 10W, CORPO EM CHAPA DE AÇO, ACABAMENTO EM TINTA NA COR BRANCA MICROTEXTURIZADA, ALETAS E REFLETORES PARABÓLICOS EM ALUMÍNIO. FABR.: LUMICENTER OU SIMILAR. MODELO: CAA01-E416	UN	4,00	442,58	1.770,32	
Próprio	CP0602095-M	17.5.3.1.5.3	LUMINÁRIA DE EMBUTIR P/ 4 LÂMPADAS LED T8 9W, CORPO EM CHAPA DE AÇO, ACABAMENTO EM TINTA NA COR BRANCA MICROTEXTURIZADA, DIFUSOR TRANSPARENTE. FAB.: LUMICENTER OU SIMILAR. TÉCNICO. MODELO: CHT10-E416	UN	36,00	437,46	15.748,56	
Próprio	CP0602094-M	17.5.3.1.5.4	LUMINÁRIA HERMÉTICA DE EMBUTIR P/ 2 LÂMPADAS LED T8 18W, CORPO EM CHAPA DE AÇO, ACABAMENTO NA COR BRANCA MICROTEXTURIZADO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ALTO BRILHO, DIFUSOR C/ PROTEÇÃO FRONTAL EM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO C/ BORRACHA P/ VEDAÇÃO. FABR.: LUMICENTER OU SIMILAR. MODELO: CHT02-E232	UN	21,00	892,09	18.733,89	
Próprio	CP0602093-M	17.5.3.1.5.5	LUMINÁRIA HERMÉTICA DE SOBREPOR P/ 2 LÂMPADAS LED T8 18W, CORPO EM POLICARBONATO INJETADO NA COR CINZA MICROTEXTURIZADA, DIFUSOR EXTERNO EM POLICARBONATO TRANSPARENTE MICROTEXTURIZADO (PRISMÁTICO). FABR.: LUMICENTER OU SIMILAR. MODELO: CHT01-S232	UN	54,00	429,58	23.197,32	
Próprio	CP0602106-M	17.5.3.1.5.6	PROJETOR DE PISO 25W, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE + LENTE PMMA DE ALTA TRANSMITÂNCIA E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ POLIESTER, IP 67, IK10, TENSÃO NOMINAL 90-240V, FACHO 10°, IRC >90, FLUXO LUMINOSO 1520 LM, TEMPERATURA DE COR 2700K, ACABAMENTO PRETO MICROTEXTURIZADO. FABR.: INTERLIGHT OU SIMILAR. MODELO: 3653.FE.S	un	3,00	1.339,24	4.017,72	
		17.5.3.1.6	EQUIPAMENTOS					
Próprio	CP31067100	17.5.3.1.6.1	SENSOR PRESENÇA INFRAVERMELHO ALCANCE 12M INTELBRAS	UN	7,00	234,54	1.641,78	
		17.5.3.2	1º PAVIMENTO					
		17.5.3.2.1	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS					
SINAPI	91871	17.5.3.2.1.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	98,75	17,55	1.733,06	
SINAPI	91872	17.5.3.2.1.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3,27	21,96	71,80	
Próprio	CP0201012	17.5.3.2.1.3	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 3/4" COM ACESSÓRIOS	M	447,04	20,35	9.097,26	
Próprio	CP0201013	17.5.3.2.1.4	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 1" COM ACESSÓRIOS	M	11,76	24,35	286,35	
Próprio	CP0201029	17.5.3.2.1.5	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 1.1/4" COM ACESSÓRIOS	M	12,44	30,97	385,26	
Próprio	CP0201032	17.5.3.2.1.6	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 4" COM ACESSÓRIOS	M	0,35	115,59	40,45	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz

Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
Próprio	CP0800628	17.5.3.2.1.7	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 100 X 100 MM, COM TAMPA E ACESSÓRIOS	M	34,21	208,23	7.123,54	
Próprio	CP0800627	17.5.3.2.1.8	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 100 X 50 MM, COM TAMPA E ACESSÓRIOS	M	36,12	154,88	5.594,26	
Próprio	CP223812086	17.5.3.2.1.9	LEITO PARA CABOS, TIPO PESADO, EM AÇO GALVANIZADO DE 300 X 100 MM - COM ACESSÓRIOS	M	48,33	239,17	11.559,08	
Próprio	CP223812090	17.5.3.2.1.10	LEITO PARA CABOS, TIPO PESADO, EM AÇO GALVANIZADO DE 400 X 100 MM - COM ACESSÓRIOS	M	17,05	312,18	5.322,66	
Próprio	CP0602204-M	17.5.3.2.1.11	CANALETA DE ALUMÍNIO DUPLA TIPO "D" 25MM, ACABAMENTO BRANCO C/ TAMPA ITALIANA CURVA LISA. FABR.: DUTOTEC OU SIMILAR. MODELO: LINHA STANDARD - DT 12241.00	M	2,62	338,97	888,10	
Próprio	CP0602215-M	17.5.3.2.1.12	BARRAMENTO BLINDADO (BUSWAY), EM COBRE, 2500A A 40°C, (AAA) - 3L+N+PE (4P), 1000 V, 60 Hz. FABR.: MEGABARRE OU SIMILAR - FORNECIMENTO	M	64,54	11.520,47	743.531,13	
Próprio	CP0201060	17.5.3.2.1.13	BARRAMENTO BLINDADO (BUSWAY), EM COBRE, 2500A A 40°C, (AAA) - 3L+N+PE (4P), 1000 V, 60 Hz. FABR.: MEGABARRE OU SIMILAR - INSTALAÇÃO	M	64,54	9,79	631,84	
Próprio	CP1200383	17.5.3.2.1.14	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1" X 3/4"	UN	9,00	13,84	124,56	
Próprio	CP31059127	17.5.3.2.1.15	CAIXA DERIVAÇÃO TIPO T 1X1 PRF 25 BRANCO DT-52440-00 DUTOTEC	UN	4,00	186,40	745,60	
Próprio	CP0200155	17.5.3.2.1.16	CAIXA PASSAGEM PVC 4"x2" COM TAMPA CEGA	UN	1,00	23,13	23,13	
Próprio	CP0200152	17.5.3.2.1.17	CAIXA PASSAGEM PVC 4"x4" COM TAMPA CEGA	UN	2,00	40,86	81,72	
SINAPI	91940	17.5.3.2.1.18	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	43,00	23,15	995,45	
Próprio	CP31062100	17.5.3.2.1.19	CONDULETE ALUMÍNIO MULTITIPO X 3/4 COM KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	220,00	64,20	14.124,00	
Próprio	CP31062106	17.5.3.2.1.20	CONDULETE ALUMÍNIO MULTITIPO X 1" KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	9,00	85,29	767,61	
Próprio	CP0200924	17.5.3.2.1.21	CONDULETE ALUMÍNIO MULTITIPO X 1 1/4" COM TAMPA CEGA	UN	8,00	100,32	802,56	
Próprio	CP0602041	17.5.3.2.1.22	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO XPW DE 3/4" C/ TAMPA CEGA	UN	22,00	173,46	3.816,12	
SINAPI	91914	17.5.3.2.1.23	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	13,00	23,11	300,43	
Próprio	CP1200723	17.5.3.2.1.24	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	46,00	7,12	327,52	
Próprio	CP1200724	17.5.3.2.1.25	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	3,00	12,04	36,12	
Próprio	CP12008636	17.5.3.2.1.26	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1 1/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	5,00	12,55	62,75	
Próprio	CP1212489	17.5.3.2.1.27	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 4"REF.MOPA OU SIMILAR	UN	3,00	35,99	107,97	
Próprio	CP6100182	17.5.3.2.1.28	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 110MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 6,3MM E ABRACADEIRA METÁLICA 4" FIXADO NA LAJE	M	0,35	14,60	5,11	
Próprio	CP5200321	17.5.3.2.1.29	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 25MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø1/4" E ABRACADEIRA METÁLICA TIPO D 3/4" FIXADO NA LAJE	M	435,35	11,54	5.023,93	
Próprio	CP5200322	17.5.3.2.1.30	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 32MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRACADEIRA METÁLICA 1" FIXADO NA LAJE	M	11,08	11,84	131,18	
Próprio	CP5200323	17.5.3.2.1.31	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 40MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRACADEIRA METÁLICA 1 1/4" FIXADO NA LAJE	M	4,23	13,34	56,42	
SINAPI	104785	17.5.3.2.1.32	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF. 09/2023	M	20,58	17,56	361,38	
Próprio	CP0602211	17.5.3.2.1.33	FIXAÇÃO DE ELETROCALHA HORIZONTAL, COM SUPORTE VERTICAL 100X100MM, VERGALHÃO DE 1/4" E ACESSÓRIOS, FIXADO DIRETAMENTE NA LAJE	M	8,94	37,91	338,91	
Próprio	CP0602208	17.5.3.2.1.34	FIXAÇÃO DE ELETROCALHA HORIZONTAL, COM SUPORTE VERTICAL 100X50MM, VERGALHÃO DE 1/4" E ACESSÓRIOS, FIXADO DIRETAMENTE NA LAJE	M	36,12	36,01	1.300,68	
Próprio	CP0800235	17.5.3.2.1.35	FIXAÇÃO DE ELETROCALHA HORIZONTAL, COM SUPORTE VERTICAL 100MM, VERGALHÃO DE 1/4" E ACESSÓRIOS, FIXADO DIRETAMENTE NA LAJE	M	25,27	16,41	414,68	
SINAPI	104780	17.5.3.2.1.36	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 09/2023	M	102,02	8,38	854,92	
SINAPI	90456	17.5.3.2.1.37	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF. 09/2023	UN	45,00	7,72	347,40	
SINAPI	104766	17.5.3.2.1.38	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 09/2023	M	102,02	21,60	2.203,63	
17.5.3.2.2			CABEAMENTO					
Próprio	CP223926050	17.5.3.2.2.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 10 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	171,03	15,58	2.664,64	
Próprio	CP223926120	17.5.3.2.2.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 120 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	6,85	133,72	915,98	
Próprio	CP223926130	17.5.3.2.2.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 150 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	348,32	163,19	56.842,34	
Próprio	CP223926060	17.5.3.2.2.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 16 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	117,83	21,61	2.546,30	
Próprio	CP223926140	17.5.3.2.2.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 185 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	139,94	194,86	27.268,70	
Próprio	CP223929111	17.5.3.2.2.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 2,5 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO LSHF/A 70°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	3.313,01	5,47	18.122,16	
Próprio	CP223926070	17.5.3.2.2.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 25 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	136,83	30,43	4.163,73	
Próprio	CP223926080	17.5.3.2.2.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 35 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	34,99	42,75	1.495,82	
Próprio	CP223926030	17.5.3.2.2.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 4 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	700,45	8,58	6.009,86	
Próprio	CP223929113	17.5.3.2.2.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 6 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO LSHF/A 70°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	0,30	9,48	2,84	
Próprio	CP223926100	17.5.3.2.2.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 70 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	141,65	81,17	11.497,73	
Próprio	CP223926110	17.5.3.2.2.12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 95 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	104,96	107,14	11.245,41	
Próprio	CP29345	17.5.3.2.2.13	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 300 MM², 90°C, 0,6/1KV	M	273,73	287,66	78.741,17	
SINAPI	98297	17.5.3.2.2.14	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	M	1,20	7,99	9,58	
17.5.3.2.3			TOMADAS E INTERRUPTORES					
SINAPI	91953	17.5.3.2.3.1	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	3,00	38,52	115,56	
SINAPI	91959	17.5.3.2.3.2	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	8,00	58,59	468,72	
SINAPI	91967	17.5.3.2.3.3	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	5,00	78,66	393,30	
SINAPI	91992	17.5.3.2.3.4	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	15,00	58,90	883,50	
SINAPI	92008	17.5.3.2.3.5	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	19,00	62,20	1.181,80	
SINAPI	91996	17.5.3.2.3.6	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	3,00	45,53	136,59	
SINAPI	92002	17.5.3.2.3.7	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	6,00	58,42	350,52	
Próprio	CP0600910	17.5.3.2.3.8	TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ-45, 8 FIOS, CAT.6, SOMENTE MÓDULO PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	UN	6,00	99,58	597,48	
Próprio	CP0602042	17.5.3.2.3.9	TOMADA SIMPLES 2P+T 10A/250V EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO XPW DE 1"	UN	3,00	113,15	339,45	
Próprio	CP0602040	17.5.3.2.3.10	TOMADA SIMPLES 2P+T 10A/250V EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO XPW DE 3/4"	UN	106,00	159,39	16.895,34	
17.5.3.2.4			QUADROS					
Próprio	CP0601913	17.5.3.2.4.1	PAINEL PBT.B03.P1.021 - B03-BLOCO APOIO LOGÍSTICO - 1º PAVIMENTO - SALA DE PAINÉIS - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO	UN	1,00	171.166,86	171.166,86	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
Próprio	CP0201061	17.5.3.2.4.2	PAINEL PBT.B03.P1.021 - B03-BLOCO APOIO LOGÍSTICO - 1º PAVIMENTO - SALA DE PAINÉIS - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - INSTALAÇÃO	UN	1,00	164,01	164,01	
Próprio	CP0601914	17.5.3.2.4.3	PAINEL PBT.B03.P1.022 - B03-BLOCO APOIO LOGÍSTICO - 1º PAVIMENTO - SALA DE PAINÉIS - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO	UN	1,00	238.733,98	238.733,98	
Próprio	CP0201062	17.5.3.2.4.4	PAINEL PBT.B03.P1.022 - B03-BLOCO APOIO LOGÍSTICO - 1º PAVIMENTO - SALA DE PAINÉIS - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - INSTALAÇÃO	UN	1,00	164,01	164,01	
Próprio	CP0601915	17.5.3.2.4.5	PAINEL PBT.B03.P1.023 - B03-BLOCO APOIO LOGÍSTICO - 1º PAVIMENTO - SALA DE PAINÉIS - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO	UN	1,00	167.043,21	167.043,21	
Próprio	CP0201063	17.5.3.2.4.6	PAINEL PBT.B03.P1.023 - B03-BLOCO APOIO LOGÍSTICO - 1º PAVIMENTO - SALA DE PAINÉIS - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - INSTALAÇÃO	UN	1,00	164,01	164,01	
Próprio	CP0601922	17.5.3.2.4.7	PAINEL PBT.B03.P1.035 - B03-BLOCO APOIO LOGÍSTICO - 1º PAVIMENTO - SALA DE PAINÉIS - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO	UN	1,00	901.972,53	901.972,53	
Próprio	CP0201064	17.5.3.2.4.8	PAINEL PBT.B03.P1.035 - B03-BLOCO APOIO LOGÍSTICO - 1º PAVIMENTO - SALA DE PAINÉIS - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - INSTALAÇÃO	UN	1,00	164,01	164,01	
Próprio	CP0602032	17.5.3.2.4.9	PAINEL PMT.B03.P1.020 - B03-BLOCO APOIO LOGÍSTICO - 1º PAVIMENTO - SUBESTAÇÃO - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO	UN	1,00	500.459,70	500.459,70	
Próprio	CP0201065	17.5.3.2.4.10	PAINEL PMT.B03.P1.020 - B03-BLOCO APOIO LOGÍSTICO - 1º PAVIMENTO - SUBESTAÇÃO - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - INSTALAÇÃO	UN	1,00	164,01	164,01	
Próprio	CP0601911	17.5.3.2.4.11	QUADRO QAC.B03.P1.028 - B03-BLOCO APOIO LOGÍSTICO - 1º PAVIMENTO - CIRCULAÇÃO - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	22.934,41	22.934,41	
Próprio	CP0601912	17.5.3.2.4.12	QUADRO QLT.B03.P1.027 - B03-BLOCO APOIO LOGÍSTICO - 1º PAVIMENTO - CIRCULAÇÃO - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	9.920,71	9.920,71	
Próprio	CP0601910	17.5.3.2.4.13	QUADRO QNB.B03.P1.017 - B03-BLOCO APOIO LOGÍSTICO - 1º PAVIMENTO - CIRCULAÇÃO - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	3.384,93	3.384,93	
		17.5.3.2.5	LUMINÁRIAS					
Próprio	CP0602097-M	17.5.3.2.5.1	LUMINÁRIA DE EMBUTIR LED 18.5W, CORPO EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA MICROTEXTURIZADA, DIFUSOR EM POLIESTIRENO TRANSLÚCIDO, LEDS SMD DE ALTO DESEMPENHO APLICADOS SOBRE PLACA DE CIRCUITO IMPRESSO, DRIVER MULTITENSÃO NÃO DIMERIZÁVEL, C/ ALTO FATOR DE POTÊNCIA E BAIXO THD, TEMPERATURA DE COR 4000K, IRC>80, IP20 NO CORPO E IP54 NA PARTE FRONTAL, FLUXO LUMINOSO 1780LM, FACHO 92º, FABR.: LUMICENTER OU SIMILAR, MODELO: EF63-E2000840	UN	13,00	315,82	4.105,66	
Próprio	CP0602091-M	17.5.3.2.5.2	LUMINÁRIA DE EMBUTIR P/ 4 LÂMPADAS LED T8 10W, CORPO EM CHAPA DE AÇO, ACABAMENTO EM TINTA NA COR BRANCA MICROTEXTURIZADA, ALETAS E REFLETORES PARABÓLICOS EM ALUMÍNIO, FABR.: LUMICENTER OU SIMILAR, MODELO: CAA01-E416	UN	27,00	442,58	11.949,66	
Próprio	CP0602095-M	17.5.3.2.5.3	LUMINÁRIA DE EMBUTIR P/ 4 LÂMPADAS LED T8 9W, CORPO EM CHAPA DE AÇO, ACABAMENTO EM TINTA NA COR BRANCA MICROTEXTURIZADO, DIFUSOR TRANSPARENTE, FAB.: LUMICENTER OU SIMILAR, TÉCNICO, MODELO: CHT10-E416	UN	42,00	437,46	18.373,32	
Próprio	CP0602093-M	17.5.3.2.5.4	LUMINÁRIA HERMÉTICA DE SOBREPOR P/ 2 LÂMPADAS LED T8 18W, CORPO EM POLICARBONATO INJETADO NA COR CINZA MICROTEXTURIZADA, DIFUSOR EXTERNO EM POLICARBONATO TRANSPARENTE MICROTEXTURIZADO (PRISMÁTICO), FABR.: LUMICENTER OU SIMILAR, MODELO: CHT01-S232	UN	23,00	429,58	9.880,34	
Próprio	CP0602100-M	17.5.3.2.5.5	LUMINÁRIA RETANGULAR HERMÉTICA DE SOBREPOR C/ LED APLICADO SOBRE PLACA DE CIRCUITO 52.5W, TEMP. COR 4000K, IRC >80, IP66, FLUXO LUMINOSO 6880LM, TEMP. DE OPERAÇÃO - 20°C A 50°C, TENSÃO DE ENTRADA 100 A 250V, CORPO EM POLICARBONATO INJETADO NA COR CINZA MICROTEXTURIZADA, DIFUSOR EXTERNO EM POLICARBONATO TRANSPARENTE MICROTEXTURIZADO (PRISMÁTICO), FABR.: LUMICENTER OU SIMILAR, MODELO: LHT24-S6000840	UN	1,00	917,41	917,41	
		17.5.3.2.6	EQUIPAMENTOS					
Próprio	CP0602030	17.5.3.2.6.1	ATENUADOR DE RUÍDO PARA GERADOR 75DB(A) A 1.50M DE DISTÂNCIA.	UN	4,00	20.187,67	80.750,68	
Próprio	CP0201020-M	17.5.3.2.6.2	GRUPO GERADOR, A DIESEL, STANDBY, 1270KW/1588KVA, ABERTO, TENSÃO 380/220V, 60Hz, MOTOR C/ SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO P/ ALTA TEMPERATURA AMBIENTE, ALTERNADOR CLASSE H, FABR.: CUMMINS OU SIMILAR, MODELO: C1250D6-FORNECIMENTO	UN	2,00	1.562.500,00	3.125.000,00	
Próprio	CP0201021	17.5.3.2.6.3	GRUPO GERADOR, A DIESEL, STANDBY, 1270KW/1588KVA, ABERTO, TENSÃO 380/220V, 60Hz, MOTOR C/ SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO P/ ALTA TEMPERATURA AMBIENTE, ALTERNADOR CLASSE H, FABR.: CUMMINS OU SIMILAR, MODELO: C1250D6-INSTALAÇÃO	UN	2,00	8.486,80	16.973,60	
Próprio	CP0602090-M	17.5.3.2.6.4	SENSOR DE PRESENÇA PARA ÁREAS EXTERNAS, COM FOTOCÉLULA, PIR 270°, 18 M, IP55, FIXAÇÃO EM PAREDE OU TETO	UN	1,00	64,31	64,31	
SINAPI	97598	17.5.3.2.6.5	SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 09/2024	UN	1,00	71,14	71,14	
Próprio	CP31067100	17.5.3.2.6.6	SENSOR PRESENÇA INFRAVERMELHO ALCANCE 12M INTELBRAS	UN	5,00	234,54	1.172,70	
Próprio	CP0201022-M	17.5.3.2.6.7	TRANSFORMADOR DE POTÊNCIA 1500KVA, A SECO, IP-21, CLASSE 15KV, TENSÃO PRIMÁRIA 13,8KV, TENSÃO SECUNDÁRIA 0,38KV, 60HZ, FATOR K=4, FABR.: WEG OU SIMILAR-FORNECIMENTO	UN	3,00	201.242,71	603.728,13	
Próprio	CP0201023	17.5.3.2.6.8	TRANSFORMADOR DE POTÊNCIA 1500KVA, A SECO, IP-21, CLASSE 15KV, TENSÃO PRIMÁRIA 13,8KV, TENSÃO SECUNDÁRIA 0,38KV, 60HZ, FATOR K=4, FABR.: WEG OU SIMILAR-INSTALAÇÃO	UN	3,00	2.206,84	6.620,52	
		17.5.3.3	2º PAVIMENTO					
		17.5.3.3.1	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS					
Próprio	CP0201012	17.5.3.3.1.1	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 3/4" COM ACESSÓRIOS	M	262,16	20,35	5.334,95	
Próprio	CP0201013	17.5.3.3.1.2	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 1" COM ACESSÓRIOS	M	63,91	24,35	1.556,20	
Próprio	CP0201029	17.5.3.3.1.3	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 1.1/4" COM ACESSÓRIOS	M	79,88	30,97	2.473,88	
Próprio	CP0201030	17.5.3.3.1.4	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 2" COM ACESSÓRIOS	M	0,83	44,55	36,97	
Próprio	CP0800628	17.5.3.3.1.5	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 100 X 100 MM, COM TAMPA E ACESSÓRIOS	M	7,25	208,23	1.509,66	
Próprio	CP0800631	17.5.3.3.1.6	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 200 X 100 MM, COM TAMPA E ACESSÓRIOS	M	35,00	276,40	9.674,00	
Próprio	CP223812086	17.5.3.3.1.7	LEITO PARA CABOS, TIPO PESADO, EM AÇO GALVANIZADO DE 300 X 100 MM - COM ACESSÓRIOS	M	13,99	239,17	3.345,98	
Próprio	CP223812100	17.5.3.3.1.8	LEITO PARA CABOS, TIPO PESADO, EM AÇO GALVANIZADO DE 600 X 100 MM - COM ACESSÓRIOS	M	28,96	365,07	10.572,42	
Próprio	CP1200383	17.5.3.3.1.9	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1" X 3/4"	UN	48,00	13,84	664,32	
Próprio	CP0800099	17.5.3.3.1.10	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1 1/4" X 1"	UN	4,00	26,56	106,24	
Próprio	CP0800100	17.5.3.3.1.11	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1 1/4" X 3/4"	UN	2,00	27,51	55,02	
Próprio	CP31062100	17.5.3.3.1.12	CONDULETE ALUMÍNIO MULTIPLO X 3/4" COM KIT DE VEDACAO IP54	UN	106,00	64,20	6.805,20	
Próprio	CP31062106	17.5.3.3.1.13	CONDULETE ALUMÍNIO MULTIPLO X 1" KIT DE VEDACAO IP54	UN	16,00	85,29	1.364,64	
Próprio	CP31062104	17.5.3.3.1.14	CONDULETE ALUMÍNIO MULTIPLO X 2" COM KIT DE VEDACAO IP54	UN	1,00	155,58	155,58	
Próprio	CP0200924	17.5.3.3.1.15	CONDULETE ALUMÍNIO MULTIPLO X 1.1/4" COM TAMPA CEGA	UN	19,00	100,32	1.906,08	
Próprio	CP0602041	17.5.3.3.1.16	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO XPW DE 3/4" C/ TAMPA CEGA	UN	27,00	173,46	4.683,42	
Próprio	CP0602050	17.5.3.3.1.17	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO XPW DE 1.1/4" C/ TAMPA CEGA	UN	4,00	131,86	527,44	
Próprio	CP1212964	17.5.3.3.1.18	FLANGE 200 X 100MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	1,00	17,52	17,52	
Próprio	CP1209533	17.5.3.3.1.19	FLANGE DE LIGAÇÃO 100X50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	4,00	15,12	60,48	
Próprio	CP1200723	17.5.3.3.1.20	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	4,00	7,12	28,48	
Próprio	CP1200724	17.5.3.3.1.21	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	7,00	12,04	84,28	
Próprio	CP1208636	17.5.3.3.1.22	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1 1/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	11,00	12,55	138,05	
Próprio	CP1200760	17.5.3.3.1.23	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 2" (REF. VL 33 GE VALEMAM OU SIMILAR)	UN	1,00	16,37	16,37	
Próprio	CP5200321	17.5.3.3.1.24	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 25MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø1/4" E ABRACADEIRA METÁLICA TIPO D 3/4" FIXADO NA LAJE	M	233,81	11,54	2.698,16	
Próprio	CP5200322	17.5.3.3.1.25	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 32MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRACADEIRA METÁLICA 1" FIXADO NA LAJE	M	27,07	11,84	320,50	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
Próprio	CP5200323	17.5.3.3.1.26	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 40MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1.1/4" FIXADO NA LAJE	M	56,43	13,34	752,77	
Próprio	CP5200325	17.5.3.3.1.27	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 63MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 2" FIXADO NA LAJE	M	0,83	11,12	9,22	
SINAPI	104785	17.5.3.3.1.28	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF. 09/2023	M	88,64	17,56	1.556,51	
Próprio	CP0602211	17.5.3.3.1.29	FIXAÇÃO DE ELETROCALHA HORIZONTAL, COM SUPORTE VERTICAL 100X100MM, VERGALHÃO DE 1/4" E ACESSÓRIOS, FIXADO DIRETAMENTE NA LAJE	M	7,25	37,91	274,84	
Próprio	CP0602212	17.5.3.3.1.30	FIXAÇÃO DE ELETROCALHA HORIZONTAL, COM SUPORTE VERTICAL 200X100MM, VERGALHÃO DE 1/4" E ACESSÓRIOS, FIXADO DIRETAMENTE NA LAJE	M	35,00	46,51	1.627,85	
		17.5.3.3.2	CABEAMENTO					
Próprio	CP223926050	17.5.3.3.2.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 10 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMACA E GASES	M	57,45	15,58	895,07	
Próprio	CP223926120	17.5.3.3.2.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 120 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMACA E GASES	M	178,21	133,72	23.830,24	
Próprio	CP223926130	17.5.3.3.2.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 150 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMACA E GASES	M	115,28	163,19	18.812,54	
Próprio	CP223926060	17.5.3.3.2.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 16 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMACA E GASES	M	1.718,02	21,61	37.126,41	
Próprio	CP223926140	17.5.3.3.2.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 185 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMACA E GASES	M	515,63	194,86	100.475,66	
Próprio	CP223929111	17.5.3.3.2.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 2,5 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO LSHF/A 70°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMACA E GASES	M	2.821,22	5,47	15.432,07	
Próprio	CP223926070	17.5.3.3.2.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 25 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMACA E GASES	M	15,72	30,43	478,35	
Próprio	CP223926080	17.5.3.3.2.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 35 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMACA E GASES	M	10,92	42,75	466,83	
Próprio	CP223926030	17.5.3.3.2.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 4 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMACA E GASES	M	1.354,67	8,58	11.623,06	
Próprio	CP223929113	17.5.3.3.2.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 6 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO LSHF/A 70°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMACA E GASES	M	28,54	9,48	270,55	
Próprio	CP223926100	17.5.3.3.2.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 70 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMACA E GASES	M	88,22	81,17	7.160,81	
Próprio	CP223926110	17.5.3.3.2.12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 95 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMACA E GASES	M	150,74	107,14	16.150,28	
Próprio	CP29345	17.5.3.3.2.13	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 300 MM², 90°C, 0.6/1KV	M	111,79	287,66	32.157,51	
		17.5.3.3.3	TOMADAS E INTERRUPTORES					
Próprio	CP0602047	17.5.3.3.3.1	INTERRUPTOR SIMPLES 10A (1 TECLA) EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO XPW DE 1"	UN	3,00	112,00	336,00	
Próprio	CP0602045	17.5.3.3.3.2	INTERRUPTOR SIMPLES 10A (2 TECLAS) EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO XPW DE 1"	UN	1,00	120,35	120,35	
Próprio	CP0602046	17.5.3.3.3.3	INTERRUPTOR SIMPLES 10A (3 TECLAS) EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO XPW DE 1"	UN	2,00	128,70	257,40	
Próprio	CP0602048	17.5.3.3.3.4	TOMADA DUPLA 2P+T 10A/250V EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO XPW DE 1"	UN	5,00	122,65	613,25	
Próprio	CP0602042	17.5.3.3.3.5	TOMADA SIMPLES 2P+T 10A/250V EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO XPW DE 1"	UN	12,00	113,15	1.357,80	
Próprio	CP0602040	17.5.3.3.3.6	TOMADA SIMPLES 2P+T 10A/250V EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO XPW DE 3/4"	UN	65,00	159,39	10.360,35	
		17.5.3.3.4	QUADROS					
Próprio	CP0601924	17.5.3.3.4.1	QUADRO QAC.B03.P2.036 - B03-BLOCO APOIO LOGÍSTICO - 2º PAVIMENTO - SALA DE QUADROS - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO	UN	1,00	824.368,88	824.368,88	
Próprio	CP0201066	17.5.3.3.4.2	QUADRO QAC.B03.P2.036 - B03-BLOCO APOIO LOGÍSTICO - 2º PAVIMENTO - SALA DE QUADROS - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - INSTALAÇÃO	UN	1,00	68,93	68,93	
Próprio	CP0601923	17.5.3.3.4.3	QUADRO QDF.B03.P2.037 - B03-BLOCO APOIO LOGÍSTICO - 2º PAVIMENTO - CIRCULAÇÃO - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.576,51	2.576,51	
Próprio	CP0601921	17.5.3.3.4.4	QUADRO QLT.B03.P2.034 - B03-BLOCO APOIO LOGÍSTICO - 2º PAVIMENTO - CIRCULAÇÃO - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	9.772,23	9.772,23	
		17.5.3.3.5	LUMINÁRIAS					
Próprio	CP0602091-M	17.5.3.3.5.1	LUMINÁRIA DE EMBUTIR P/ 4 LÂMPADAS LED T8 10W, CORPO EM CHAPA DE AÇO, ACABAMENTO EM TINTA NA COR BRANCA MICROTEXTURIZADA, ALETAS E REFLETORES PARABÓLICOS EM ALUMÍNIO. FABR.: LUMICENTER OU SIMILAR. MODELO: CAA01-E416	UN	2,00	442,58	885,16	
Próprio	CP0602093-M	17.5.3.3.5.2	LUMINÁRIA HERMÉTICA DE SOBREPOR P/ 2 LÂMPADAS LED T8 18W, CORPO EM POLICARBONATO INJETADO NA COR CINZA MICROTEXTURIZADA, DIFUSOR EXTERNO EM POLICARBONATO TRANSPARENTE MICROTEXTURIZADO (PRISMÁTICO). FABR.: LUMICENTER OU SIMILAR. MODELO: CHT01-S232	UN	62,00	429,58	26.633,96	
Próprio	CP0602100-M	17.5.3.3.5.3	LUMINÁRIA RETANGULAR HERMÉTICA DE SOBREPOR C/ LED APLICADO SOBRE PLACA DE CIRCUITO 52,5W, TEMP. COR 4000K, IRC >80, IP66, FLUXO LUMINOSO 6880LM, TEMP. DE OPERAÇÃO - 20°C A 50°C, TENSÃO DE ENTRADA 100 A 250V, CORPO EM POLICARBONATO INJETADO NA COR CINZA MICROTEXTURIZADA, DIFUSOR EXTERNO EM POLICARBONATO TRANSPARENTE MICROTEXTURIZADO (PRISMÁTICO). FABR.: LUMICENTER OU SIMILAR. MODELO: LHT24-S6000840	UN	1,00	917,41	917,41	
		17.5.3.3.6	EQUIPAMENTOS					
Próprio	CP0602090-M	17.5.3.3.6.1	SENSOR DE PRESENÇA PARA ÁREAS EXTERNAS, COM FOTOCÉLULA, PIR 270°, 18 M, IP55, FIXAÇÃO EM PAREDE OU TETO	UN	2,00	64,31	128,62	
Próprio	CP31067100	17.5.3.3.6.2	SENSOR PRESENÇA INFRAVERMELHO ALCANCE 12M INTELBRAS	UN	1,00	234,54	234,54	
		17.5.3.4	3º PAVIMENTO					
		17.5.3.4.1	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS					
SINAPI	91871	17.5.3.4.1.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	5,59	17,55	98,10	
Próprio	CP0201012	17.5.3.4.1.2	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 3/4" COM ACESSÓRIOS	M	150,35	20,35	3.059,62	
Próprio	CP0201013	17.5.3.4.1.3	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 1" COM ACESSÓRIOS	M	8,92	24,35	217,20	
Próprio	CP0201029	17.5.3.4.1.4	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 1.1/4" COM ACESSÓRIOS	M	16,56	30,97	512,86	
Próprio	CP0201030	17.5.3.4.1.5	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 2" COM ACESSÓRIOS	M	1,06	44,55	47,22	
Próprio	CP0201032	17.5.3.4.1.6	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 4" COM ACESSÓRIOS	M	25,55	115,59	2.953,32	
Próprio	CP0800628	17.5.3.4.1.7	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 100 X 100 MM, COM TAMPA E ACESSÓRIOS	M	7,66	208,23	1.595,04	
Próprio	CP1200383	17.5.3.4.1.8	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1" X 3/4"	UN	3,00	13,84	41,52	
Próprio	CP0800099	17.5.3.4.1.9	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1 1/4" X 1"	UN	1,00	26,56	26,56	
Próprio	CP0800100	17.5.3.4.1.10	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1 1/4" X 3/4"	UN	1,00	27,51	27,51	
Próprio	CP0602214	17.5.3.4.1.11	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 2" X 1.1/4"	UN	2,00	50,91	101,82	
SINAPI	91940	17.5.3.4.1.12	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	1,00	23,15	23,15	
Próprio	CP31062100	17.5.3.4.1.13	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 3/4" COM KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	59,00	64,20	3.787,80	
Próprio	CP31062104	17.5.3.4.1.14	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 2" COM KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	2,00	155,58	311,16	
Próprio	CP0602041	17.5.3.4.1.15	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO XPW DE 3/4" C/ TAMPA CEGA	UN	3,00	173,46	520,38	
Próprio	CP0602049	17.5.3.4.1.16	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO XPW DE 1" C/ TAMPA CEGA	UN	1,00	127,22	127,22	
Próprio	CP0602050	17.5.3.4.1.17	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO XPW DE 1.1/4" C/ TAMPA CEGA	UN	4,00	131,86	527,44	
Próprio	CP5200321	17.5.3.4.1.18	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 25MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO D 3/4" FIXADO NA LAJE	M	60,14	11,54	694,01	
Próprio	CP5200322	17.5.3.4.1.19	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 32MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1" FIXADO NA LAJE	M	8,92	11,84	105,61	
Próprio	CP5200323	17.5.3.4.1.20	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 40MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1.1/4" FIXADO NA LAJE	M	2,97	13,34	39,61	
Próprio	CP0602177	17.5.3.4.1.21	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 2 1/2", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE	M	1,06	33,79	35,81	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz

Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
Próprio	CP0602223	17.5.3.4.1.22	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE	M	25,55	35,64	910,60	
SINAPI	104785	17.5.3.4.1.23	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	8,76	17,56	153,82	
Próprio	CP0800235	17.5.3.4.1.24	FIXAÇÃO DE ELETROCALHA HORIZONTAL, COM SUPORTE VERTICAL 100MM, VERGALHÃO DE 1/4" E ACESSÓRIOS, FIXADO DIRETAMENTE NA LAJE	M	7,66	16,41	125,70	
Próprio	CP6100705	17.5.3.4.1.25	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADO DIRETAMENTE NO PISO	M	1,73	21,60	37,36	
SINAPI	104780	17.5.3.4.1.26	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	5,59	8,38	46,84	
SINAPI	90456	17.5.3.4.1.27	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	1,00	7,72	7,72	
SINAPI	104766	17.5.3.4.1.28	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	5,59	21,60	120,74	
		17.5.3.4.2	CABEAMENTO					
Próprio	CP223926060	17.5.3.4.2.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 16 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	108,43	21,61	2.343,17	
Próprio	CP223929111	17.5.3.4.2.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 2,5 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO LSHF/A 70°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	484,70	5,47	2.651,30	
Próprio	CP223926030	17.5.3.4.2.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 4 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	109,32	8,58	937,96	
Próprio	CP223929113	17.5.3.4.2.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 6 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO LSHF/A 70°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	0,89	9,48	8,43	
		17.5.3.4.3	TOMADAS E INTERRUPTORES					
SINAPI	91967	17.5.3.4.3.1	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	78,66	78,66	
SINAPI	91992	17.5.3.4.3.2	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	58,90	58,90	
Próprio	CP0602040	17.5.3.4.3.3	TOMADA SIMPLES 2P+T 10A/250V EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO XPW DE 3/4"	UN	23,00	159,39	3.665,97	
		17.5.3.4.4	LUMINÁRIAS					
Próprio	CP0602093-M	17.5.3.4.4.1	LUMINÁRIA HERMÉTICA DE SOBREPOR P/2 LÂMPADAS LED T8 18W, CORPO EM POLICARBONATO INJETADO NA COR CINZA MICROTEXTURIZADA, DIFUSOR EXTERNO EM POLICARBONATO TRANSPARENTE MICROTEXTURIZADO (PRISMÁTICO). FABR.: LUMICENTER OU SIMILAR. MODELO: CHT01-S232	UN	21,00	429,58	9.021,18	
Próprio	CP0602100-M	17.5.3.4.4.2	LUMINÁRIA RETANGULAR HERMÉTICA DE SOBREPOR C/ LED APLICADO SOBRE PLACA DE CIRCUITO 52,5W, TEMP. COR 4000K, IRC >80, IP66, FLUXO LUMINOSO 6880LM, TEMP. DE OPERAÇÃO - 20°C A 50°C, TENSÃO DE ENTRADA 100 A 250V, CORPO EM POLICARBONATO INJETADO NA COR CINZA MICROTEXTURIZADA, DIFUSOR EXTERNO EM POLICARBONATO TRANSPARENTE MICROTEXTURIZADO (PRISMÁTICO). FABR.: LUMICENTER OU SIMILAR. MODELO: LHT24-S6000840	UN	2,00	917,41	1.834,82	
Próprio	CP0602098-M	17.5.3.4.4.3	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA P/1 LÂMPADA BULBO LED (E-27) 11W, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, DIFUSOR EM VIDRO Prensado C/ BORRACHA DE VEDAÇÃO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO. FABR.: LUMICENTER OU SIMILAR. MODELO: EX02-S1E27	UN	8,00	152,27	1.218,16	
		17.5.3.4.5	EQUIPAMENTOS					
Próprio	CP31067100	17.5.3.4.5.1	SENSOR PRESENÇA INFRAVERMELHO ALCANCE 12M INTELBRAS	UN	1,00	234,54	234,54	
		17.5.4	GUARITA PRINCIPAL					
		17.5.4.1	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS					
Próprio	CP0300072	17.5.4.1.1	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO (NBR 15715)	M	14,02	65,40	916,90	
SINAPI	91871	17.5.4.1.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	56,81	17,55	997,01	
Próprio	C752	17.5.4.1.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	76,92	12,43	956,11	
SINAPI	91872	17.5.4.1.4	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	12,47	21,96	273,84	
SINAPI	91873	17.5.4.1.5	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,19	26,24	31,22	
Próprio	CP0201012	17.5.4.1.6	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 3/4" COM ACESSÓRIOS	M	77,53	20,35	1.577,73	
Próprio	CP0602203	17.5.4.1.7	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 3/4" X 1/2"	UN	4,00	13,27	53,08	
Próprio	CP1200383	17.5.4.1.8	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1" X 3/4"	UN	8,00	13,84	110,72	
Próprio	CP110628	17.5.4.1.9	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100MM	UN	1,00	112,91	112,91	
Próprio	CP0200155	17.5.4.1.10	CAIXA PASSAGEM PVC 4x2" COM TAMPA CEGA	UN	5,00	23,13	115,65	
Próprio	CP0200152	17.5.4.1.11	CAIXA PASSAGEM PVC 4x4" COM TAMPA CEGA	UN	2,00	40,86	81,72	
SINAPI	91940	17.5.4.1.12	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	23,15	162,05	
Próprio	CP31062100	17.5.4.1.13	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 3/4 COM KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	58,00	64,20	3.723,60	
Próprio	CP0602041	17.5.4.1.14	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO XPW DE 3/4" C/ TAMPA CEGA	UN	5,00	173,46	867,30	
Próprio	CP0602049	17.5.4.1.15	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO XPW DE 1" C/ TAMPA CEGA	UN	6,00	127,22	763,32	
SINAPI	91914	17.5.4.1.16	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	32,00	23,11	739,52	
SINAPI	91893	17.5.4.1.17	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	20,75	20,75	
SINAPI	91896	17.5.4.1.18	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	23,91	23,91	
Próprio	CP5200321	17.5.4.1.19	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 25MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO D 3/4" FIXADO NA LAJE	M	68,12	11,54	786,10	
Próprio	CP6100705	17.5.4.1.20	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADO DIRETAMENTE NO PISO	M	9,41	21,60	203,25	
SINAPI	104780	17.5.4.1.21	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	61,89	8,38	518,63	
SINAPI	90456	17.5.4.1.22	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	9,00	7,72	69,48	
SINAPI	104766	17.5.4.1.23	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	61,89	21,60	1.336,82	
		17.5.4.2	CABEAMENTO					
Próprio	CP223926050	17.5.4.2.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 10 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	29,16	15,58	454,31	
Próprio	CP223926060	17.5.4.2.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 16 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	30,27	21,61	654,13	
Próprio	CP223926020	17.5.4.2.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 2,5 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	4.638,63	6,59	30.568,57	
Próprio	CP223929111	17.5.4.2.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 2,5 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO LSHF/A 70°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	884,85	5,47	4.840,12	
Próprio	CP223929112	17.5.4.2.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 4 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO LSHF/A 70°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	55,32	7,41	409,92	
		17.5.4.3	TOMADAS E INTERRUPTORES					
SINAPI	91953	17.5.4.3.1	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	38,52	115,56	
SINAPI	91967	17.5.4.3.2	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	78,66	78,66	
Próprio	CP0100400	17.5.4.3.3	TOMADA 2P+T, ABNT, 10 A, PARA PISO, COM PLACA EM METAL AMARELO E CAIXA METÁLICA 4X4"	UN	6,00	113,22	679,32	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
SINAPI	92000	17.5.4.3.4	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	2,00	40,36	80,72	
SINAPI	92008	17.5.4.3.5	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	4,00	62,20	248,80	
SINAPI	91996	17.5.4.3.6	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	1,00	45,53	45,53	
Próprio	CP0602040	17.5.4.3.7	TOMADA SIMPLES 2P+T 10A/250V EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO XPW DE 3/4"	UN	15,00	159,39	2.390,85	
		17.5.4.4	QUADROS					
Próprio	CP0601874	17.5.4.4.1	QUADRO QDG.B04.TE.004 - B04-GUARITA PRINCIPAL - TÉRREO - GUARITA VISITANTE - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	18.460,08	18.460,08	
Próprio	CP0601892	17.5.4.4.2	QUADRO QNB.B04.TE.005 - B04-GUARITA PRINCIPAL - TÉRREO - GUARITA VISITANTE - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.932,01	1.932,01	
		17.5.4.5	LUMINÁRIAS					
Próprio	CP0602099-M	17.5.4.5.1	LUMINÁRIA DE EMBUTIR LED 75W, CORPO EM ALUMÍNIO, ACABAMENTO EM TINTA PÓ POLIÉSTER DE ALTA RESISTÊNCIA NA COR BRANCA MICROTETURIZADA, TEMPERATURA DE COR 4000K, IRC>80, IP20 NO CORPO E IP65 NA PARTE FRONTAL. FABR.: LUMICENTER OU SIMILAR. MODELO: LHB11-E1M840FA	UN	4,00	409,99	1.639,96	
Próprio	CP0602095-M	17.5.4.5.2	LUMINÁRIA DE EMBUTIR P/4 LÂMPADAS LED T8 9W, CORPO EM CHAPA DE AÇO, ACABAMENTO EM TINTA NA COR BRANCA MICROTETURIZADO, DIFUSOR TRANSPARENTE. FAB.: LUMICENTER OU SIMILAR. TÉCNICO. MODELO: CHT10-E416	UN	9,00	437,46	3.937,14	
Próprio	CP0602103-M	17.5.4.5.3	LUMINÁRIA ESPETO EM ALUMÍNIO, TENSÃO 100-240V, FACHO 25º, IRC>0,80, FLUXO LUMINOSO 450 LM, TEMPERATURA DE COR 3000K, IP67. FABR.: STELLA OU SIMILAR. MODELO: STH7703/30 - FOCCO	UN	4,00	349,49	1.397,96	
Próprio	CP0602105-M	17.5.4.5.4	PROJETOR DE PISO 6W, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE + LENTE PMMA DE ALTA TRANSMITÂNCIA E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ POLIÉSTER, IP 67, IK10, TENSÃO NOMINAL 12V/60HZ, FACHO 60º, IRC >90, FLUXO LUMINOSO 415 LM, TEMPERATURA DE COR 2700K, ACABAMENTO PRETO MICROTETURIZADO. FABR.: INTERLIGHT OU SIMILAR. MODELO: 3649-12V.MA-S	UN	30,00	465,29	13.958,70	
		17.5.5	GUARITA SERVIÇOS					
		17.5.5.1	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS					
SINAPI	97670	17.5.5.1.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2021	M	27,29	48,16	1.314,28	
SINAPI	91863	17.5.5.1.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	0,08	13,55	1,08	
SINAPI	91871	17.5.5.1.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	31,46	17,55	552,12	
Próprio	C752	17.5.5.1.4	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	23,41	12,43	290,98	
SINAPI	91872	17.5.5.1.5	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	7,65	21,96	167,99	
SINAPI	91873	17.5.5.1.6	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	2,30	26,24	60,35	
Próprio	CP0201012	17.5.5.1.7	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 3/4" COM ACESSÓRIOS	M	71,11	20,35	1.447,08	
Próprio	CP0201029	17.5.5.1.8	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 1 1/4" COM ACESSÓRIOS	M	7,44	30,97	230,41	
Próprio	CP1200383	17.5.5.1.9	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1" X 3/4"	UN	3,00	13,84	41,52	
Próprio	CP110628	17.5.5.1.10	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100MM	UN	1,00	112,91	112,91	
Próprio	CP0200155	17.5.5.1.11	CAIXA PASSAGEM PVC 4"x2" COM TAMPA CEGA	UN	1,00	23,13	23,13	
Próprio	CP0200152	17.5.5.1.12	CAIXA PASSAGEM PVC 4"x4" COM TAMPA CEGA	UN	1,00	40,86	40,86	
Próprio	CP31062100	17.5.5.1.13	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 3/4 COM KIT DE VEDACAO IP64	UN	35,00	64,20	2.247,00	
Próprio	CP0200924	17.5.5.1.14	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 1 1/4" COM TAMPA CEGA	UN	2,00	100,32	200,64	
Próprio	CP0602041	17.5.5.1.15	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO XPW DE 3/4" C/ TAMPA CEGA	UN	4,00	173,46	693,84	
Próprio	CP0602049	17.5.5.1.16	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO XPW DE 1" C/ TAMPA CEGA	UN	2,00	127,22	254,44	
SINAPI	91914	17.5.5.1.17	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	15,00	23,11	346,65	
SINAPI	91896	17.5.5.1.18	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	3,00	23,91	71,73	
Próprio	CP5200321	17.5.5.1.19	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 25MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø1/4" E ABRACADEIRA METÁLICA TIPO D 3/4" FIXADO NA LAJE	M	27,91	11,54	322,08	
SINAPI	104785	17.5.5.1.20	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_ 09/2023	M	3,94	17,56	69,18	
Próprio	CP6100705	17.5.5.1.21	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADO DIRETAMENTE NO PISO	M	1,08	21,60	23,32	
		17.5.5.2	CABEAMENTO					
Próprio	CP223926050	17.5.5.2.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 10 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	53,40	15,58	831,97	
Próprio	CP223926020	17.5.5.2.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 2,5 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	149,35	6,59	984,21	
Próprio	CP223929111	17.5.5.2.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 2,5 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO LSHF/A 70°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	1.294,03	5,47	7.078,34	
Próprio	CP223929112	17.5.5.2.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 4 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO LSHF/A 70°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	8,92	7,41	66,09	
		17.5.5.3	TOMADAS E INTERRUPTORES					
SINAPI	91953	17.5.5.3.1	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	1,00	38,52	38,52	
SINAPI	91959	17.5.5.3.2	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	2,00	58,59	117,18	
SINAPI	92008	17.5.5.3.3	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	2,00	62,20	124,40	
SINAPI	91996	17.5.5.3.4	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	4,00	45,53	182,12	
Próprio	CP0602040	17.5.5.3.5	TOMADA SIMPLES 2P+T 10A/250V EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO XPW DE 3/4"	UN	15,00	159,39	2.390,85	
		17.5.5.4	QUADROS					
Próprio	CP0602076	17.5.5.4.1	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDIÇÃO PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	UN	1,00	294,53	294,53	
Próprio	CP0602033	17.5.5.4.2	PAINEL PMT.B05.TE.001 - B05-GUARITA SERVIÇOS - TÉRREO - CABINE DE ENTRADA - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO	UN	1,00	188.438,46	188.438,46	
Próprio	CP0201067	17.5.5.4.3	PAINEL PMT.B05.TE.001 - B05-GUARITA SERVIÇOS - TÉRREO - CABINE DE ENTRADA - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - INSTALAÇÃO	UN	1,00	164,01	164,01	
Próprio	CP0601893	17.5.5.4.4	QUADRO QDG.B05.TE.006 - B05-GUARITA SERVIÇOS - TÉRREO - GUARITA SERVIÇOS - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	12.986,87	12.986,87	
		17.5.5.5	LUMINÁRIAS					
Próprio	CP0602099-M	17.5.5.5.1	LUMINÁRIA DE EMBUTIR LED 75W, CORPO EM ALUMÍNIO, ACABAMENTO EM TINTA PÓ POLIÉSTER DE ALTA RESISTÊNCIA NA COR BRANCA MICROTETURIZADA, TEMPERATURA DE COR 4000K, IRC>80, IP20 NO CORPO E IP65 NA PARTE FRONTAL. FABR.: LUMICENTER OU SIMILAR. MODELO: LHB11-E1M840FA	UN	4,00	409,99	1.639,96	
Próprio	CP0602095-M	17.5.5.5.2	LUMINÁRIA DE EMBUTIR P/4 LÂMPADAS LED T8 9W, CORPO EM CHAPA DE AÇO, ACABAMENTO EM TINTA NA COR BRANCA MICROTETURIZADO, DIFUSOR TRANSPARENTE. FAB.: LUMICENTER OU SIMILAR. TÉCNICO. MODELO: CHT10-E416	UN	4,00	437,46	1.749,84	
Próprio	CP0602093-M	17.5.5.5.3	LUMINÁRIA HERMÉTICA DE SOBREPOR P/2 LÂMPADAS LED T8 18W, CORPO EM POLICARBONATO INJETADO NA COR CINZA MICROTETURIZADO, DIFUSOR EXTERNO EM POLICARBONATO TRANSPARENTE MICROTETURIZADO (PRISMÁTICO). FABR.: LUMICENTER OU SIMILAR. MODELO: CHT01-S232	UN	6,00	429,58	2.577,48	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
Próprio	CP0602105-M	17.5.5.4	PROJETOR DE PISO 6W. CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE + LENTE PMMA DE ALTA TRANSMITÂNCIA E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ POLIÉSTER, IP 67, IK10, TENSÃO NOMINAL 12V/60HZ, FACHO 60°, IRC >90, FLUXO LUMINOSO 415 LM, TEMPERATURA DE COR 2700K, ACABAMENTO PRETO MICROTETURIZADO. FABR.: INTERLIGHT OU SIMILAR. MODELO: 3649-12V.MA-S	UN	13,00	465,29	6.048,77	
		17.5.6	CENTRAL GASES					
		17.5.6.1	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS					
SINAPI	91871	17.5.6.1.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	1,47	17,55	25,79	
Próprio	CP0201012	17.5.6.1.2	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 3/4" COM ACESSÓRIOS	M	0,48	20,35	9,76	
Próprio	CP31062100	17.5.6.1.3	CONDULETE ALUMÍNIO MULTIPLO X 3/4 COM KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	2,00	64,20	128,40	
SINAPI	104785	17.5.6.1.4	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF. 09/2023	M	0,48	17,56	8,42	
SINAPI	104780	17.5.6.1.5	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 09/2023	M	1,47	8,38	12,31	
SINAPI	104766	17.5.6.1.6	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 09/2023	M	1,47	21,60	31,75	
		17.5.6.2	CABEAMENTO					
Próprio	CP223929111	17.5.6.2.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 2,5 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO LSHF/A 70°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	35,25	5,47	192,81	
		17.5.6.3	TOMADAS E INTERRUPTORES					
SINAPI	91953	17.5.6.3.1	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	1,00	38,52	38,52	
SINAPI	91996	17.5.6.3.2	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	1,00	45,53	45,53	
Próprio	CP0602040	17.5.6.3.3	TOMADA SIMPLES 2P+T 10A/250V EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO XPW DE 3/4"	UN	1,00	159,39	159,39	
		17.5.6.4	LUMINÁRIAS					
Próprio	CP0602093-M	17.5.6.4.1	LUMINÁRIA HERMÉTICA DE SOBREPOR P/ 2 LÂMPADAS LED T8 18W, CORPO EM POLICARBONATO INJETADO NA COR CINZA MICROTETURIZADA, DIFUSOR EXTERNO EM POLICARBONATO TRANSPARENTE MICROTETURIZADO (PRISMÁTICO). FABR.: LUMICENTER OU SIMILAR. MODELO: CHT01-S232	UN	1,00	429,58	429,58	
		17.5.7	CENTRAL N2					
		17.5.7.1	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS					
Próprio	CP0201012	17.5.7.1.1	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 3/4" COM ACESSÓRIOS	M	6,80	20,35	138,38	
Próprio	CP1200383	17.5.7.1.2	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1" X 3/4"	UN	7,00	13,84	96,88	
Próprio	CP0800700	17.5.7.1.3	CONDULETE DE ALUMÍNIO INJETADO PARA ATMOSFERA EXPLOSIVA, TIPO LL, COM ROSCA BSP, DN 20 MM (3/4"), REF.: NECL110E-02B. FAB.: NUTSTEEL OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	110,69	332,07	
Próprio	CP0602053	17.5.7.1.4	CONDULETE DE ALUMÍNIO INJETADO PARA ATMOSFERA EXPLOSIVA, TIPO LR, COM ROSCA BSP, DN 20 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	98,19	98,19	
Próprio	CP0602041	17.5.7.1.5	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO XPW DE 3/4" C/ TAMPA CEGA	UN	4,00	173,46	693,84	
Próprio	CP5600043	17.5.7.1.6	CONDULETE PARA ATMOSFERA EXPLOSIVA, FABRICADO EM LIGA DE ALUMÍNIO. TIPO TB, ROSCA BSP, BÍTOLA Ø1". REF.: NECL110TB03N. FAB.: NUTSTEEL OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	120,30	240,60	
SINAPI	104785	17.5.7.1.7	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF. 09/2023	M	6,80	17,56	119,40	
		17.5.7.2	CABEAMENTO					
Próprio	CP223929111	17.5.7.2.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 2,5 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO LSHF/A 70°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	25,50	5,47	139,48	
		17.5.8	INFLAMÁVEIS					
		17.5.8.1	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS					
Próprio	CP0201012	17.5.8.1.1	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 3/4" COM ACESSÓRIOS	M	9,70	20,35	197,39	
Próprio	CP0800700	17.5.8.1.2	CONDULETE DE ALUMÍNIO INJETADO PARA ATMOSFERA EXPLOSIVA, TIPO LL, COM ROSCA BSP, DN 20 MM (3/4"), REF.: NECL110E-02B. FAB.: NUTSTEEL OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	110,69	553,45	
Próprio	CP0602053	17.5.8.1.3	CONDULETE DE ALUMÍNIO INJETADO PARA ATMOSFERA EXPLOSIVA, TIPO LR, COM ROSCA BSP, DN 20 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	98,19	294,57	
Próprio	CP0800701	17.5.8.1.4	CONDULETE DE ALUMÍNIO INJETADO PARA ATMOSFERA EXPLOSIVA, TIPO T, COM ROSCA BSP, DN 20 MM (3/4"), REF.: MXCA15 MELFLEX OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	110,69	553,45	
SINAPI	104785	17.5.8.1.5	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF. 09/2023	M	9,70	17,56	170,33	
		17.5.8.2	CABEAMENTO					
Próprio	CP223929111	17.5.8.2.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 2,5 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO LSHF/A 70°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	55,03	5,47	301,01	
		17.5.8.3	LUMINÁRIAS					
Próprio	CP0602109-M	17.5.8.3.1	LUMINÁRIA DE SOBREPOR P/ ATMOSFERA EXPLOSIVA C/ 2 LÂMPADAS LED T8 18W, CORPO EM POLIÉSTER REFORÇADO C/ FIBRA DE VIDRO, DIFUSOR EXTERNO EM POLICARBONATO DE ALTA RESISTÊNCIA. FABR.: TUCANO OU SIMILAR. MODELO: SÉRIE 600 - 96548218	UN	4,00	1.459,92	5.839,68	
		17.5.8.4	EQUIPAMENTOS					
Próprio	CP0800703	17.5.8.4.1	BOTEIRA MODULAR COMUTADORA PARA ATMOSFERA EXPLOSIVA, REF.: MXPAT480C101 MELFLEX OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.152,40	1.152,40	
		17.5.9	OCA					
		17.5.9.1	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS					
Próprio	CP0200155	17.5.9.1.1	CAIXA PASSAGEM PVC 4"x2" COM TAMPA CEGA	UN	1,00	23,13	23,13	
		17.5.9.2	CABEAMENTO					
Próprio	CP223929111	17.5.9.2.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 2,5 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO LSHF/A 70°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	132,37	5,47	724,06	
		17.5.9.3	LUMINÁRIAS					
Próprio	CP0602196-M	17.5.9.3.1	FITA LED, 51MM, TENSÃO 220V, IRC: >70, 3000K, FATOR DE POTÊNCIA: >0,92, IP67. FABR.: STELLA OU SIMILAR. MODELO: STH7822/30	M	11,00	31,15	342,65	
Próprio	CP0602226-M	17.5.9.3.2	SPOT C/ CANOPLA EM ALUMÍNIO DE LED 7W, 100-240V, 25°, IRC>0,80, 450 LM, 3000K, IP65. FABR.: STELLA OU SIMILAR. MODELO: STH7701/30 - FOCCO	UN	24,00	34,94	838,56	
		17.5.10	RESTAURANTE					
		17.5.10.1	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS					
SINAPI	91871	17.5.10.1.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	85,06	17,55	1.492,80	
Próprio	CP0201012	17.5.10.1.2	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 3/4" COM ACESSÓRIOS	M	265,49	20,35	5.402,72	
Próprio	CP0201013	17.5.10.1.3	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 1" COM ACESSÓRIOS	M	44,50	24,35	1.083,57	
Próprio	CP0201029	17.5.10.1.4	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 1.1/4" COM ACESSÓRIOS	M	12,28	30,97	380,31	
Próprio	CP0800628	17.5.10.1.5	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 100 X 100 MM, COM TAMPA E ACESSÓRIOS	M	13,96	208,23	2.906,89	
Próprio	CP0800627	17.5.10.1.6	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 100 X 50 MM, COM TAMPA E ACESSÓRIOS	M	20,35	154,88	3.151,80	
Próprio	CP0800680	17.5.10.1.7	ADAPTADOR EM TERMOPLÁSTICO ABS INJETADO P/ 3 ELETRODUTOS DE 1" PARA CANALETA 25MM, COR BRANCA, LINHA STANDARD DUTOTEC OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	40,51	40,51	
Próprio	CP1200383	17.5.10.1.8	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1" X 3/4"	UN	31,00	13,84	429,04	
Próprio	CP0200155	17.5.10.1.9	CAIXA PASSAGEM PVC 4"x2" COM TAMPA CEGA	UN	1,00	23,13	23,13	
SINAPI	91940	17.5.10.1.10	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	102,00	23,15	2.361,30	
Próprio	CP0601462	17.5.10.1.11	CANALETA DE ALUMÍNIO SIMPLES 25MM, ACABAMENTO BRANCO, DIMENSÕES: 73MM (L) X 25MM (H) C/ TAMPA CURVA LISA. FABR.: DUTOTEC OU SIMILAR. MODELO: LINHA STANDARD - DT 11140.00.	M	2,50	331,09	827,72	
Próprio	CP31062100	17.5.10.1.12	CONDULETE ALUMÍNIO MULTIPLO X 3/4 COM KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	121,00	64,20	7.768,20	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz

Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
Próprio	CP31062106	17.5.10.1.13	CONDULETE ALUMINIO MULTIPLO X 1" KIT DE VEDACAO IP54	UN	30,00	85,29	2.558,70	
Próprio	CP0200924	17.5.10.1.14	CONDULETE ALUMINIO MULTIPLO X 1.1/4" COM TAMPA CEGA	UN	4,00	100,32	401,28	
Próprio	CP0602049	17.5.10.1.15	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO XPW DE 1" C/ TAMPA CEGA	UN	22,00	127,22	2.798,84	
SINAPI	91914	17.5.10.1.16	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	23,11	138,66	
Próprio	CP1209533	17.5.10.1.17	FLANGE DE LIGAÇÃO 100X50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	2,00	15,12	30,24	
Próprio	CP1200723	17.5.10.1.18	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	26,00	7,12	185,12	
Próprio	CP1200724	17.5.10.1.19	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	8,00	12,04	96,32	
Próprio	CP1208636	17.5.10.1.20	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1 1/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	2,00	12,55	25,10	
Próprio	CP5200321	17.5.10.1.21	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 25MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø1/4" E ABRACADEIRA METÁLICA TIPO D 3/4" FIXADO NA LAJE	M	618,33	11,54	7.135,52	
Próprio	CP5200322	17.5.10.1.22	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 32MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRACADEIRA METÁLICA 1" FIXADO NA LAJE	M	64,58	11,84	764,62	
Próprio	CP5200323	17.5.10.1.23	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 40MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRACADEIRA METÁLICA 1.1/4" FIXADO NA LAJE	M	30,22	13,34	403,13	
SINAPI	104785	17.5.10.1.24	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	26,04	17,56	457,26	
Próprio	CP0602208	17.5.10.1.25	FIXAÇÃO DE ELETROCALHA HORIZONTAL, COM SUPORTE VERTICAL 100X50MM, VERGALHÃO DE 1/4" E ACESSÓRIOS, FIXADO DIRETAMENTE NA LAJE	M	60,38	36,01	2.174,28	
Próprio	CP0800235	17.5.10.1.26	FIXAÇÃO DE ELETROCALHA HORIZONTAL, COM SUPORTE VERTICAL 100MM, VERGALHÃO DE 1/4" E ACESSÓRIOS, FIXADO DIRETAMENTE NA LAJE	M	19,32	16,41	317,04	
SINAPI	104780	17.5.10.1.27	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	337,21	8,38	2.825,81	
SINAPI	90456	17.5.10.1.28	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	105,00	7,72	810,60	
SINAPI	104766	17.5.10.1.29	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	337,21	21,60	7.283,73	
		17.5.10.2	CABEAMENTO					
Próprio	CP223929111	17.5.10.2.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 2,5 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO LSHF/A 70°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMACA E GASES	M	98,80	5,47	540,43	
		17.5.10.3	TOMADAS E INTERRUPTORES					
SINAPI	91953	17.5.10.3.1	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	38,52	423,72	
SINAPI	91959	17.5.10.3.2	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	58,59	175,77	
SINAPI	91967	17.5.10.3.3	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	78,66	157,32	
Próprio	CP0602045	17.5.10.3.4	INTERRUPTOR SIMPLES 10A (2 TECLAS) EM CONDULETE DE ALUMINIO TIPO XPW DE 1"	UN	2,00	120,35	240,70	
SINAPI	91992	17.5.10.3.5	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	58,90	294,50	
SINAPI	92000	17.5.10.3.6	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	40,36	40,36	
SINAPI	92008	17.5.10.3.7	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	62,20	311,00	
Próprio	CP0800722	17.5.10.3.8	TOMADA MÉDIA (2 MÓDULOS), 2P+T 10A, EM PORTA EQUIPAMENTO TERMOPLÁSTICO ABS, COR BRANCA, LINHA STANDARD DUTOTEC OU SIMILAR	UN	1,00	142,74	142,74	
SINAPI	91996	17.5.10.3.9	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	45,53	227,65	
SINAPI	92004	17.5.10.3.10	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	72,61	363,05	
Próprio	CP0602040	17.5.10.3.11	TOMADA SIMPLES 2P+T 10A/250V EM CONDULETE DE ALUMINIO TIPO XPW DE 3/4"	UN	78,00	159,39	12.432,42	
		17.5.10.4	QUADROS					
Próprio	CP0601905	17.5.10.4.1	QUADRO QAC B12 TE 012 - B12-RESTAURANTE - TERREO - ÁREA DE MESAS - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	17.832,90	17.832,90	
Próprio	CP0601904	17.5.10.4.2	QUADRO QLT B12 TE 011 - B12-RESTAURANTE - TERREO - ÁREA DE MESAS - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	18.092,60	18.092,60	
		17.5.10.5	LUMINÁRIAS					
Próprio	CP0602091-M	17.5.10.5.1	LUMINÁRIA DE EMBUTIR P/ 4 LÂMPADAS LED T8 10W, CORPO EM CHAPA DE AÇO, ACABAMENTO EM TINTA NA COR BRANCA MICROTEXTURIZADA, ALETAS E REFLETORES PARABÓLICOS EM ALUMÍNIO. FABR.: LUMICENTER OU SIMILAR. MODELO: CAA01-E416	UN	5,00	442,58	2.212,90	
Próprio	CP0602095-M	17.5.10.5.2	LUMINÁRIA DE EMBUTIR P/ 4 LÂMPADAS LED T8 9W, CORPO EM CHAPA DE AÇO, ACABAMENTO EM TINTA NA COR BRANCA MICROTEXTURIZADO, DIFUSOR TRANSPARENTE. FAB.: LUMICENTER OU SIMILAR. TÉCNICO. MODELO: CHT10-E416	UN	45,00	437,46	19.685,70	
Próprio	CP0602094-M	17.5.10.5.3	LUMINÁRIA HERMÉTICA DE EMBUTIR P/ 2 LÂMPADAS LED T8 18W, CORPO EM CHAPA DE AÇO, ACABAMENTO NA COR BRANCA MICROTEXTURIZADO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ALTO BRILHO, DIFUSOR C/ PROTEÇÃO FRONTAL EM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO C/ BORRACHA P/ VEDAÇÃO. FABR.: LUMICENTER OU SIMILAR. MODELO: CHT02-E232	UN	25,00	892,09	22.302,25	
Próprio	CP0602093-M	17.5.10.5.4	LUMINÁRIA HERMÉTICA DE SOBREPOR P/ 2 LÂMPADAS LED T8 18W, CORPO EM POLICARBONATO INJETADO NA COR CINZA MICROTEXTURIZADA, DIFUSOR EXTERNO EM POLICARBONATO TRANSPARENTE MICROTEXTURIZADO (PRISMÁTICO). FABR.: LUMICENTER OU SIMILAR. MODELO: CHT01-S232	UN	3,00	429,58	1.288,74	
		17.5.10.6	EQUIPAMENTOS					
SINAPI	97598	17.5.10.6.1	SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	2,00	71,14	142,28	
		17.5.11	ETA					
		17.5.11.1	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS					
Próprio	C752	17.5.11.1.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,44	12,43	80,04	
Próprio	C712	17.5.11.1.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,72	17,12	63,68	
Próprio	CP0201012	17.5.11.1.3	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 3/4" COM ACESSÓRIOS	M	81,65	20,35	1.661,57	
Próprio	CP0201013	17.5.11.1.4	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 1" COM ACESSÓRIOS	M	13,39	24,35	326,04	
Próprio	CP0201029	17.5.11.1.5	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 1.1/4" COM ACESSÓRIOS	M	13,29	30,97	411,59	
Próprio	CP1200383	17.5.11.1.6	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1" X 3/4"	UN	11,00	13,84	152,24	
Próprio	CP0800099	17.5.11.1.7	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1 1/4" X 1"	UN	2,00	26,56	53,12	
Próprio	CP31062100	17.5.11.1.8	CONDULETE ALUMINIO MULTIPLO X 3/4 COM KIT DE VEDACAO IP54	UN	35,00	64,20	2.247,00	
Próprio	CP31062106	17.5.11.1.9	CONDULETE ALUMINIO MULTIPLO X 1" KIT DE VEDACAO IP54	UN	6,00	85,29	511,74	
Próprio	CP0200924	17.5.11.1.10	CONDULETE ALUMINIO MULTIPLO X 1.1/4" COM TAMPA CEGA	UN	5,00	100,32	501,60	
Próprio	CP0602049	17.5.11.1.11	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO XPW DE 1" C/ TAMPA CEGA	UN	6,00	127,22	763,32	
SINAPI	91914	17.5.11.1.12	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	23,11	23,11	
SINAPI	91893	17.5.11.1.13	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	20,75	20,75	
Próprio	CP5200321	17.5.11.1.14	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 25MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø1/4" E ABRACADEIRA METÁLICA TIPO D 3/4" FIXADO NA LAJE	M	36,54	11,54	421,67	
Próprio	CP5200323	17.5.11.1.15	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 40MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRACADEIRA METÁLICA 1.1/4" FIXADO NA LAJE	M	8,87	13,34	118,32	
SINAPI	104785	17.5.11.1.16	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	62,86	17,56	1.103,82	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
Próprio	CP6100705	17.5.11.1.17	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADO DIRETAMENTE NO PISO	M	0,06	21,60	1,29	
		17.5.11.2	CABEAMENTO					
Próprio	CP223926060	17.5.11.2.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 16 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	33,27	21,61	718,96	
Próprio	CP223929111	17.5.11.2.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 2,5 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO LSHF/A 70°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	904,35	5,47	4.946,79	
		17.5.11.3	TOMADAS E INTERRUPTORES					
Próprio	CP0602045	17.5.11.3.1	INTERRUPTOR SIMPLES 10A (2 TECLAS) EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO XPW DE 1"	UN	2,00	120,35	240,70	
Próprio	CP0602048	17.5.11.3.2	TOMADA DUPLA 2P+T 10A/250V EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO XPW DE 1"	UN	2,00	122,65	245,30	
Próprio	CP0602042	17.5.11.3.3	TOMADA SIMPLES 2P+T 10A/250V EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO XPW DE 1"	UN	3,00	113,15	339,45	
Próprio	CP0602040	17.5.11.3.4	TOMADA SIMPLES 2P+T 10A/250V EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO XPW DE 3/4"	UN	15,00	159,39	2.390,85	
Próprio	CP0602052	17.5.11.3.5	TOMADA SIMPLES 2P+T 20A/250V EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO XPW DE 1"	UN	5,00	115,81	579,05	
		17.5.11.4	QUADROS					
Próprio	CP0601993	17.5.11.4.1	QUADRO ODG B13.TE.018 - B13-ETA - TERREO - ETA - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	19.512,20	19.512,20	
		17.5.11.5	LUMINÁRIAS					
Próprio	CP0602093-M	17.5.11.5.1	LUMINÁRIA HERMÉTICA DE SOBREPOR P/2 LÂMPADAS LED T8 18W, CORPO EM POLICARBONATO INJETADO NA COR CINZA MICROTETURIZADA, DIFUSOR EXTERNO EM POLICARBONATO TRANSPARENTE MICROTETURIZADO (PRISMÁTICO). FABR.: LUMICENTER OU SIMILAR. MODELO: CHT01-S232	UN	15,00	429,58	6.443,70	
Próprio	CP0602098-M	17.5.11.5.2	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA P/ 1 LÂMPADA BULBO LED (E-27) 11W, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, DIFUSOR EM VIDRO Prensado C/ BORRACHA DE VEDAÇÃO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO. FABR.: LUMICENTER OU SIMILAR. MODELO: EX02-S1E27	UN	4,00	152,27	609,08	
		17.5.12	ÁREA EXTERNA					
		17.5.12.1	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS					
SINAPI	97667	17.5.12.1.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	106,67	17,57	1.874,19	
Próprio	CP224205590	17.5.12.1.2	TERMINAL ESTANHADO COM 1 FURO E 1 COMPRESSÃO - 50 MM²	UN	2,00	27,25	54,50	
SINAPI	97668	17.5.12.1.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	184,92	25,10	4.641,49	
Próprio	CP6100189	17.5.12.1.4	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	542,46	48,64	26.385,25	
Próprio	CP0300072	17.5.12.1.5	ELETRODUTO/ DUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	758,08	65,40	49.578,43	
SINAPI	91871	17.5.12.1.6	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	6,29	17,55	110,38	
Próprio	C752	17.5.12.1.7	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	467,40	12,43	5.809,78	
SINAPI	91872	17.5.12.1.8	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	26,34	21,96	578,42	
Próprio	C712	17.5.12.1.9	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	8,42	17,12	144,15	
SINAPI	91873	17.5.12.1.10	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	2,55	26,24	66,91	
Próprio	CP0200111	17.5.12.1.11	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	40,30	21,82	879,34	
Próprio	CP6100180	17.5.12.1.12	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1,35	72,92	98,44	
SINAPI	93012	17.5.12.1.13	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	29,74	77,23	2.296,82	
Próprio	CP0201012	17.5.12.1.14	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 3/4" COM ACESSÓRIOS	M	7,18	20,35	146,11	
Próprio	CP0201029	17.5.12.1.15	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 1 1/4" COM ACESSÓRIOS	M	1,26	30,97	39,02	
Próprio	CP0201032	17.5.12.1.16	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 4" COM ACESSÓRIOS	M	8,42	115,59	973,26	
Próprio	CP224220230	17.5.12.1.17	SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-HASTE NA LATERAL, BITOLA DO CABO DE 25MM2 A 70MM2 PARA HASTE DE 5/8" E 3/4"	UN	25,00	56,14	1.403,50	
Próprio	CP0602203	17.5.12.1.18	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 3/4" X 1/2"	UN	13,00	13,27	172,51	
Próprio	CP0800099	17.5.12.1.19	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1 1/4" X 1"	UN	1,00	26,56	26,56	
Próprio	CP0200155	17.5.12.1.20	CAIXA PASSAGEM PVC 4"x2" COM TAMPA CEGA	UN	2,00	23,13	46,26	
SINAPI	91940	17.5.12.1.21	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	12,00	23,15	277,80	
Próprio	CP0602049	17.5.12.1.22	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO XPW DE 1" C/ TAMPA CEGA	UN	4,00	127,22	508,88	
Próprio	CP1211343	17.5.12.1.23	CURVA 45° PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 25MM (3/4")	UN	1,00	10,15	10,15	
SINAPI	91914	17.5.12.1.24	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	82,00	23,11	1.895,02	
SINAPI	91893	17.5.12.1.25	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	5,00	20,75	103,75	
SINAPI	91896	17.5.12.1.26	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	7,00	23,91	167,37	
Próprio	CP0602223	17.5.12.1.27	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE	M	17,48	35,64	622,98	
SINAPI	104785	17.5.12.1.28	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF. 09/2023	M	8,44	17,56	148,20	
SINAPI	104780	17.5.12.1.29	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 09/2023	M	13,14	8,38	110,11	
SINAPI	90456	17.5.12.1.30	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF. 09/2023	UN	12,00	7,72	92,64	
SINAPI	104766	17.5.12.1.31	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 09/2023	M	13,14	21,60	283,82	
		17.5.12.2	CABEAMENTO					
Próprio	CP1072254	17.5.12.2.1	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	28,01	74,26	2.080,02	
Próprio	CP223926050	17.5.12.2.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 10 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	464,90	15,58	7.243,14	
Próprio	CP223926130	17.5.12.2.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 150 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	136,68	163,19	22.304,80	
Próprio	CP223926060	17.5.12.2.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 16 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	188,00	21,61	4.062,68	
Próprio	CP223929111	17.5.12.2.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 2,5 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO LSHF/A 70°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	171,36	5,47	937,33	
Próprio	CP223929113	17.5.12.2.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 6 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO LSHF/A 70°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	0,15	9,48	1,42	
Próprio	CP29345	17.5.12.2.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 300 MM2, 90°C, 0,6/1KV	M	546,73	287,66	157.272,35	
		17.5.12.3	TOMADAS E INTERRUPTORES					
SINAPI	92000	17.5.12.3.1	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	7,00	40,36	282,52	
SINAPI	91996	17.5.12.3.2	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	5,00	45,53	227,65	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
		17.5.12.4	LUMINÁRIAS					
Próprio	CP0602107	17.5.12.4.1	1 LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W, C/ SUPORTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO E POSTE TELEFÔNICO RETO ENGASTADO (H=6.0M)	UN	35,00	1.570,11	54.953,85	
Próprio	CP0602108	17.5.12.4.2	2 LUMINÁRIAS DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W, C/ SUPORTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO E POSTE TELEFÔNICO RETO ENGASTADO (H=6.0m)	UN	10,00	2.002,71	20.027,10	
Próprio	CP0602102-M	17.5.12.4.3	BALIZADOR DE TUBO EM ALUMÍNIO, TENSÃO 100-240V, FACHO 360°, IRC>0,80, TEMPERATURA DE COR 3000K, IP67. FABR.: STELLA OU SIMILAR. MODELO: STL21715/30 - WAY RING. C/ CAIXA DE INSTALAÇÃO STELLA P/ BALIZADOR DE SOLO. FABR.: STELLA OU SIMILAR. MODELO: WAY - STL21799	UN	21,00	313,78	6.589,38	
Próprio	CP6101058-M	17.5.12.4.4	FITA LED POTÊNCIA 10W/M, TENSÃO 220V, IRC: >70, 3000K. REF.: STH7832/30 STELLA OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	19,00	62,31	1.183,89	
Próprio	CP0602196-M	17.5.12.4.5	FITA LED, 5W/M, TENSÃO 220V, IRC: >70, 3000K, FATOR DE POTÊNCIA: >0.92, IP67. FABR.: STELLA OU SIMILAR. MODELO: STH7822/30	M	16,00	31,15	498,40	
Próprio	CP0602194-M	17.5.12.4.6	FONTE 24V ECO 200W P/ FITA LED, TENSÃO (E): 100-240V, TENSÃO (S): 24V, CORRENTE (E): 2A (127V) / 1,2A (220V), CORRENTE (S): 8,3A, 200W, FATOR DE POTÊNCIA: >0.92, TEMP. OPERAÇÃO: -10°C ~ 40°C, IP20. FABR.: STELLA OU SIMILAR. MODELO: STL22650.	UN	1,00	434,76	434,76	
Próprio	CP0602103-M	17.5.12.4.7	LUMINÁRIA ESPETO EM ALUMÍNIO, TENSÃO 100-240V, FACHO 25°, IRC>0,80, FLUXO LUMINOSO 450 LM, TEMPERATURA DE COR 3000K, IP67. FABR.: STELLA OU SIMILAR. MODELO: STH7703/30 - FOCCO	UN	119,00	349,49	41.589,31	
Próprio	CP0602106-M	17.5.12.4.8	PROJETOR DE PISO 25W, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE + LENTE PMMA DE ALTA TRANSMITÂNCIA E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ POLIESTER, IP 67, IK10, TENSÃO NOMINAL 90-240V, FACHO 10°, IRC >90, FLUXO LUMINOSO 1520 LM, TEMPERATURA DE COR 2700K, ACABAMENTO PRETO MICROTETRIZADO. FABR.: INTERLIGHT OU SIMILAR. MODELO: 3653.FE.S	un	11,00	1.339,24	14.731,64	
Próprio	CP6101057-M	17.5.12.4.9	PROJETOR DE PISO 22W, CORPO EM ALUM. INJET. VIDRO TEMP. TRANSPARENTE + LENTE PMMA DE ALTA TRANSMITÂNCIA E PINTURA ELETROST. A PÓ POLIESTER. IP 67, IK10, TENSÃO NOMINAL 12V/60Hz, FACHO 10°, IRC >90, FLUXO LUM. 970LM, ACAB. PRETO MICROTETRIZADO. REF.: 3694.FE.S - INTERLIGHT OU SIMILAR	UN	2,00	1.407,79	2.815,58	
		17.5.12.5	CAIXAS DE ALVENARIA					
Próprio	CP0600440	17.5.12.5.1	CAIXA EM ALVENARIA COM BLOCOS CERÂMICO COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,80 X 0,80 X 0,80 M, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO	UN	7,00	859,49	6.016,43	
Próprio	CP0602229	17.5.12.5.2	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS CERÂMICOS, FUNDO COM BRITA E TAMPA DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,40 X 0,60 M	UN	4,00	279,18	1.116,72	
Próprio	CP0602227	17.5.12.5.3	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS CERÂMICOS, FUNDO COM BRITA E TAMPA DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,80 X 0,80 X 1,00 M, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO	UN	2,00	733,90	1.467,80	
Próprio	CP0602228	17.5.12.5.4	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS CERÂMICOS, FUNDO COM BRITA E TAMPA DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,00 X 1,00 X 1,20 M, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO	UN	1,00	1.025,13	1.025,13	
SINAPI	97887	17.5.12.5.5	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40X0,40X0,4 M. AF. 12/2020	UN	84,00	301,30	25.309,20	
SINAPI	97888	17.5.12.5.6	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60X0,60X0,6 M. AF. 12/2020	UN	7,00	577,65	4.043,55	
Próprio	CP5400022	17.5.12.5.7	CAIXA DE INSPEÇÃO DE CONCRETO D=300MM COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO, COM HASTE DE TERRA COBREADA TIPO COPPERWELD Ø5/8"x3,00m.	UN	27,00	460,20	12.425,40	
		Sub Total						15.874.558,44
		17.6	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO					
		17.6.1	BLOCO ENSINO E GESTÃO					
		17.6.1.1	TÉRREO					
		17.6.1.1.1	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS					
SINAPI	91871	17.6.1.1.1.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	35,17	17,55	617,23	
SINAPI	91872	17.6.1.1.1.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	35,99	21,96	790,34	
Próprio	CP0602179	17.6.1.1.1.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	0,32	27,35	8,75	
Próprio	CP0201012	17.6.1.1.1.4	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 3/4" COM ACESSÓRIOS	M	18,74	20,35	381,35	
Próprio	CP0201013	17.6.1.1.1.5	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 1" COM ACESSÓRIOS	M	44,53	24,35	1.084,30	
Próprio	CP0201029	17.6.1.1.1.6	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 1 1/4" COM ACESSÓRIOS	M	16,53	30,97	511,93	
Próprio	CP0201028	17.6.1.1.1.7	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 1 1/2" COM ACESSÓRIOS	M	96,52	35,98	3.472,78	
Próprio	CP6100395	17.6.1.1.1.8	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA 300 X 100 MM (REF. MOPA OU SIMILAR) COM TAMPA E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,39	355,92	2.274,32	
Próprio	CP0800631	17.6.1.1.1.9	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 200 X 100 MM, COM TAMPA E ACESSÓRIOS	M	42,85	276,40	11.843,74	
Próprio	CP1200383	17.6.1.1.1.10	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1" X 3/4"	UN	15,00	13,84	207,60	
Próprio	CP0800099	17.6.1.1.1.11	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1 1/4" X 1"	UN	5,00	26,56	132,80	
Próprio	CP0800100	17.6.1.1.1.12	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1 1/4" X 3/4"	UN	2,00	27,51	55,02	
Próprio	CP0602205	17.6.1.1.1.13	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1 1/2" X 3/4"	UN	1,00	30,31	30,31	
Próprio	CP0200155	17.6.1.1.1.14	CAIXA PASSAGEM PVC 4"x2" COM TAMPA CEGA	UN	2,00	23,13	46,26	
Próprio	CP0200152	17.6.1.1.1.15	CAIXA PASSAGEM PVC 4"x4" COM TAMPA CEGA	UN	4,00	40,86	163,44	
Próprio	CP31062100	17.6.1.1.1.16	CONDULETE ALUMÍNIO MULTIPLO X 3/4 COM KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	12,00	64,20	770,40	
Próprio	CP31062106	17.6.1.1.1.17	CONDULETE ALUMÍNIO MULTIPLO X 1" KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	22,00	85,29	1.876,38	
Próprio	CP31062103	17.6.1.1.1.18	CONDULETE ALUMÍNIO MULTIPLO X 1 1/2" COM KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	28,00	128,94	3.610,32	
Próprio	CP0200924	17.6.1.1.1.19	CONDULETE ALUMÍNIO MULTIPLO X 1 1/4" COM TAMPA CEGA	UN	8,00	100,32	802,56	
SINAPI	91914	17.6.1.1.1.20	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	3,00	23,11	69,33	
SINAPI	91893	17.6.1.1.1.21	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	1,00	20,75	20,75	
Próprio	CP1200723	17.6.1.1.1.22	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	6,00	7,12	42,72	
Próprio	CP1200724	17.6.1.1.1.23	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	7,00	12,04	84,28	
Próprio	CP1208636	17.6.1.1.1.24	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1 1/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	4,00	12,55	50,20	
Próprio	CP1200725	17.6.1.1.1.25	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1 1/2" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	1,00	13,55	13,55	
Próprio	CP5200321	17.6.1.1.1.26	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 25MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø1/4" E ABRACADEIRA METÁLICA TIPO D 3/4" FIXADO NA LAJE	M	15,47	11,54	178,52	
Próprio	CP5200322	17.6.1.1.1.27	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 32MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRACADEIRA METÁLICA 1" FIXADO NA LAJE	M	44,53	11,84	527,23	
Próprio	CP5200323	17.6.1.1.1.28	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 40MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRACADEIRA METÁLICA 1 1/4" FIXADO NA LAJE	M	16,53	13,34	220,51	
Próprio	CP5200324	17.6.1.1.1.29	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 50MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRACADEIRA METÁLICA 1 1/2" FIXADO NA LAJE	M	90,63	10,84	982,42	
Próprio	CP0602177	17.6.1.1.1.30	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 2 1/2", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE	M	5,89	33,79	199,02	
Próprio	CP0602212	17.6.1.1.1.31	FIXAÇÃO DE ELETROCALHA HORIZONTAL, COM SUPORTE VERTICAL 200X100MM, VERGALHÃO DE 1/4" E ACESSÓRIOS, FIXADO DIRETAMENTE NA LAJE	M	42,85	46,51	1.992,95	
Próprio	CP0800239	17.6.1.1.1.32	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ELETROCALHA 300X100MM, ESPAÇADO A CADA 1M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X38MM E VERGALHÃO DE 3/8" - FIXADO EM LAJE	M	6,39	18,27	116,74	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
SINAPI	104780	17.6.1.1.1.33	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_ 09/2023	M	74,43	8,38	623,72	
Próprio	CP0400045	17.6.1.1.1.34	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM	M	0,32	22,38	7,16	
SINAPI	90456	17.6.1.1.1.35	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_ 09/2023	UN	34,00	7,72	262,48	
SINAPI	104766	17.6.1.1.1.36	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_ 09/2023	M	74,43	21,60	1.607,68	
Próprio	CP0602182	17.6.1.1.1.37	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM	M	0,32	32,42	10,37	
17.6.1.1.2 CABEAMENTO								
Próprio	CP31059563	17.6.1.1.2.1	CABO DE FIBRA OPTICA 4 FIBRAS - PADRAO MULTIMODO	M	84,18	25,25	2.125,54	
SINAPI	98297	17.6.1.1.2.2	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2019	M	61,97	7,99	495,14	
SINAPI	98268	17.6.1.1.2.3	CABO TELEFÔNICO CI-50 20 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2019	M	16,67	18,66	311,06	
SINAPI	98277	17.6.1.1.2.4	CABO TELEFÔNICO CI-50 20 PARES INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2019	M	9,09	14,51	131,89	
SINAPI	98278	17.6.1.1.2.5	CABO TELEFÔNICO CI-50 30 PARES INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2019	M	13,92	20,54	285,91	
SINAPI	98400	17.6.1.1.2.6	CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 10 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2019	M	44,60	14,61	651,60	
17.6.1.1.3 TOMADAS E INTERRUPTORES								
Próprio	CP1211234	17.6.1.1.3.1	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, CAT.6, COM CAIXA PVC, EMBUTIR, COMPLETA	UN	28,00	128,57	3.599,96	
Próprio	CP6100390	17.6.1.1.3.2	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, COM PLACA, CAT. 6, EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO "XPW", DN 20 MM(3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	110,15	550,75	
17.6.1.2 1º PAVIMENTO								
17.6.1.2.1 ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS								
SINAPI	91871	17.6.1.2.1.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	12,74	17,55	223,58	
Próprio	C752	17.6.1.2.1.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7,71	12,43	95,83	
SINAPI	91872	17.6.1.2.1.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	18,41	21,96	404,28	
Próprio	CP0300066	17.6.1.2.1.4	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIÂMETRO EXTERNO DE 32 MM (1"), TIPO SEALTUBO	M	63,21	18,87	1.192,77	
Próprio	CP0201012	17.6.1.2.1.5	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 3/4" COM ACESSÓRIOS	M	58,06	20,35	1.181,52	
Próprio	CP0201013	17.6.1.2.1.6	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 1" COM ACESSÓRIOS	M	109,94	24,35	2.677,03	
Próprio	CP0201029	17.6.1.2.1.7	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 1.1/4" COM ACESSÓRIOS	M	30,24	30,97	936,53	
Próprio	CP0201028	17.6.1.2.1.8	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 1.1/2" COM ACESSÓRIOS	M	28,94	35,98	1.041,26	
Próprio	CP1211749	17.6.1.2.1.9	ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIÂMETRO EXTERNO DE 25 MM (3/4"), TIPO SEALTUBO	M	30,49	15,99	487,53	
Próprio	CP6100395	17.6.1.2.1.10	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA 300 X 100 MM (REF. MOPA OU SIMILAR) COM TAMPA E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	56,76	355,92	20.202,01	
Próprio	CP0800628	17.6.1.2.1.11	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 100 X 100 MM, COM TAMPA E ACESSÓRIOS	M	9,32	208,23	1.940,70	
Próprio	CP1200383	17.6.1.2.1.12	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1" X 3/4"	UN	4,00	13,84	55,36	
Próprio	CP0800099	17.6.1.2.1.13	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1 1/4" X 1"	UN	5,00	26,56	132,80	
Próprio	CP0800100	17.6.1.2.1.14	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1 1/4" X 3/4"	UN	2,00	27,51	55,02	
Próprio	CP0200152	17.6.1.2.1.15	CAIXA PASSAGEM PVC 4"x4" COM TAMPA CEGA	UN	3,00	40,86	122,58	
Próprio	CP31062100	17.6.1.2.1.16	CONDULETE ALUMÍNIO MULTIPLO X 3/4" COM KIT DE VEDACAO IP54	UN	19,00	64,20	1.219,80	
Próprio	CP31062106	17.6.1.2.1.17	CONDULETE ALUMÍNIO MULTIPLO X 1" KIT DE VEDACAO IP54	UN	50,00	85,29	4.264,50	
Próprio	CP31062103	17.6.1.2.1.18	CONDULETE ALUMÍNIO MULTIPLO X 1.1/2" COM KIT DE VEDACAO IP54	UN	12,00	128,94	1.547,28	
Próprio	CP31062104	17.6.1.2.1.19	CONDULETE ALUMÍNIO MULTIPLO X 2" COM KIT DE VEDACAO IP54	UN	2,00	155,58	311,16	
Próprio	CP0200924	17.6.1.2.1.20	CONDULETE ALUMÍNIO MULTIPLO X 1.1/4" COM TAMPA CEGA	UN	12,00	100,32	1.203,84	
Próprio	CP0800675	17.6.1.2.1.21	CONDULETE DE ALUMÍNIO MULTIPLO, TIPO X, COM OU SEM ROSCA, DN 65 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	17,00	246,15	4.184,55	
SINAPI	91914	17.6.1.2.1.22	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	8,00	23,11	184,88	
SINAPI	91893	17.6.1.2.1.23	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	3,00	20,75	62,25	
Próprio	CP1200723	17.6.1.2.1.24	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	5,00	7,12	35,60	
Próprio	CP1200724	17.6.1.2.1.25	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	26,00	12,04	313,04	
Próprio	CP1208636	17.6.1.2.1.26	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1 1/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	4,00	12,55	50,20	
Próprio	CP5200321	17.6.1.2.1.27	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 25MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø1/4" E ABRACADEIRA METÁLICA TIPO D 3/4" FIXADO NA LAJE	M	58,06	11,54	670,01	
Próprio	CP5200322	17.6.1.2.1.28	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 32MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRACADEIRA METÁLICA 1" FIXADO NA LAJE	M	109,94	11,84	1.301,68	
Próprio	CP5200323	17.6.1.2.1.29	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 40MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRACADEIRA METÁLICA 1 1/4" FIXADO NA LAJE	M	30,24	13,34	403,40	
Próprio	CP5200324	17.6.1.2.1.30	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 50MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRACADEIRA METÁLICA 1 1/2" FIXADO NA LAJE	M	24,66	10,84	267,31	
Próprio	CP0602177	17.6.1.2.1.31	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 2 1/2", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE	M	4,28	33,79	144,62	
Próprio	CP0800239	17.6.1.2.1.32	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ELETROCALHA 300X100MM, ESPAÇADO A CADA 1M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X38MM E VERGALHÃO DE 3/8" - FIXADO EM LAJE	M	56,76	18,27	1.037,00	
Próprio	CP0800235	17.6.1.2.1.33	FIXAÇÃO DE ELETROCALHA HORIZONTAL, COM SUPORTE VERTICAL 100MM, VERGALHÃO DE 1/4" E ACESSÓRIOS, FIXADO DIRETAMENTE NA LAJE	M	9,32	16,41	152,94	
SINAPI	104780	17.6.1.2.1.34	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_ 09/2023	M	31,15	8,38	261,03	
SINAPI	90456	17.6.1.2.1.35	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_ 09/2023	UN	44,00	7,72	339,68	
SINAPI	104766	17.6.1.2.1.36	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_ 09/2023	M	31,15	21,60	672,84	
17.6.1.2.2 CABEAMENTO								
Próprio	CP31059563	17.6.1.2.2.1	CABO DE FIBRA OPTICA 4 FIBRAS - PADRAO MULTIMODO	M	25,15	25,25	635,03	
SINAPI	98297	17.6.1.2.2.2	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2019	M	4.169,29	7,99	33.312,62	
SINAPI	98268	17.6.1.2.2.3	CABO TELEFÔNICO CI-50 20 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2019	M	8,21	18,66	153,19	
17.6.1.2.3 TOMADAS E INTERRUPTORES								
Próprio	CP6100398	17.6.1.2.3.1	TOMADA DUPLA RJ45 CAT6, CONJUNTO MONTADO COM CAIXA 4"x4" EM ALUMÍNIO, UMA TAMPA 4"x4" TIPO UNHA DUPLA E DOIS MÓDULOS REDONDOS DE PISO (EMBUTIDA NO PISO) - FAB: TRAMONTINA OU SIMILAR	UN	2,00	201,70	403,40	
Próprio	CP0600091	17.6.1.2.3.2	TOMADA C/01 MÓDULO RJ45 EM CAIXA PVC 4"x2" COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	54,83	109,66	
Próprio	CP1211234	17.6.1.2.3.3	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, CAT.6, COM CAIXA PVC, EMBUTIR, COMPLETA	UN	37,00	128,57	4.757,09	
Próprio	CP6100390	17.6.1.2.3.4	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, COM PLACA, CAT. 6, EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO "XPW", DN 20 MM(3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	110,15	550,75	
Próprio	CP0600910	17.6.1.2.3.5	TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ-45, 8 FIOS, CAT.6, SOMENTE MÓDULO PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	UN	24,00	99,58	2.389,92	
17.6.1.2.4 EQUIPAMENTOS								
SINAPI	98305	17.6.1.2.4.1	RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2019	UN	1,00	3.797,83	3.797,83	
17.6.1.3 2º PAVIMENTO								



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
		17.6.1.3.1	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS					
SINAPI	91871	17.6.1.3.1.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	16,63	17,55	291,85	
Próprio	C752	17.6.1.3.1.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	2,57	12,43	31,94	
SINAPI	91872	17.6.1.3.1.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	71,79	21,96	1.576,50	
Próprio	CP0300066	17.6.1.3.1.4	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIÂMETRO EXTERNO DE 32 MM (1"), TIPO SEAL TUBO	M	20,34	18,87	383,81	
Próprio	CP0201012	17.6.1.3.1.5	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 3/4" COM ACESSÓRIOS	M	32,44	20,35	660,15	
Próprio	CP0201013	17.6.1.3.1.6	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 1" COM ACESSÓRIOS	M	213,76	24,35	5.205,05	
Próprio	CP0201029	17.6.1.3.1.7	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 1.1/4" COM ACESSÓRIOS	M	1,61	30,97	49,86	
Próprio	CP0201028	17.6.1.3.1.8	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 1.1/2" COM ACESSÓRIOS	M	124,83	35,98	4.491,38	
Próprio	CP0201030	17.6.1.3.1.9	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 2" COM ACESSÓRIOS	M	37,05	44,55	1.650,57	
Próprio	CP0201031	17.6.1.3.1.10	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 2.1/2" COM ACESSÓRIOS	M	266,97	75,90	20.263,02	
Próprio	CP1211749	17.6.1.3.1.11	ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIÂMETRO EXTERNO DE 25 MM (3/4"), TIPO SEAL TUBO	M	7,53	15,99	120,40	
Próprio	CP6100395	17.6.1.3.1.12	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA 300 X 100 MM (REF. MOPA OU SIMILAR) COM TAMPA E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30,08	355,92	10.706,07	
Próprio	CP6100396	17.6.1.3.1.13	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA 400 X 100 MM (REF. MOPA OU SIMILAR) COM TAMPA E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	31,80	463,64	14.743,75	
Próprio	CP0800628	17.6.1.3.1.14	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 100 X 100 MM, COM TAMPA E ACESSÓRIOS	M	1,69	208,23	351,90	
Próprio	CP0800631	17.6.1.3.1.15	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 200 X 100 MM, COM TAMPA E ACESSÓRIOS	M	28,87	276,40	7.979,66	
Próprio	CP1200383	17.6.1.3.1.16	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1" X 3/4"	UN	2,00	13,84	27,68	
Próprio	CP0800099	17.6.1.3.1.17	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1 1/4" X 1"	UN	1,00	26,56	26,56	
Próprio	CP0800100	17.6.1.3.1.18	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1 1/4" X 3/4"	UN	1,00	27,51	27,51	
Próprio	CP0200155	17.6.1.3.1.19	CAIXA PASSAGEM PVC 4"x2" COM TAMPA CEGA	UN	4,00	23,13	92,52	
Próprio	CP0200152	17.6.1.3.1.20	CAIXA PASSAGEM PVC 4"x4" COM TAMPA CEGA	UN	5,00	40,86	204,30	
Próprio	CP31062100	17.6.1.3.1.21	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 3/4" COM KIT DE VEDACAO IP64	UN	15,00	64,20	963,00	
Próprio	CP31062106	17.6.1.3.1.22	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 1" KIT DE VEDACAO IP54	UN	109,00	85,29	9.296,61	
Próprio	CP31062103	17.6.1.3.1.23	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 1.1/2" COM KIT DE VEDACAO IP54	UN	40,00	128,94	5.157,60	
Próprio	CP31062104	17.6.1.3.1.24	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 2" COM KIT DE VEDACAO IP54	UN	11,00	155,58	1.711,38	
Próprio	CP0200924	17.6.1.3.1.25	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 1.1/4" COM TAMPA CEGA	UN	1,00	100,32	100,32	
Próprio	CP0800675	17.6.1.3.1.26	CONDULETE DE ALUMÍNIO MÚLTIPLO, TIPO X, COM OU SEM ROSCA, DN 65 MM (2.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	46,43	246,15	11.428,74	
SINAPI	91914	17.6.1.3.1.27	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	8,00	23,11	184,88	
SINAPI	91893	17.6.1.3.1.28	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	14,00	20,75	290,50	
Próprio	CP0602202	17.6.1.3.1.29	FLANGE 100 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	UN	10,00	16,52	165,20	
Próprio	CP1200723	17.6.1.3.1.30	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	6,00	7,12	42,72	
Próprio	CP1200724	17.6.1.3.1.31	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	47,00	12,04	565,88	
Próprio	CP1208636	17.6.1.3.1.32	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1 1/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	1,00	12,55	12,55	
Próprio	CP5200321	17.6.1.3.1.33	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 25MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO D 3/4" FIXADO NA LAJE	M	32,44	11,54	374,35	
Próprio	CP5200322	17.6.1.3.1.34	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 32MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1" FIXADO NA LAJE	M	213,76	11,84	2.530,91	
Próprio	CP5200323	17.6.1.3.1.35	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 40MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1.1/4" FIXADO NA LAJE	M	1,61	13,34	21,47	
Próprio	CP5200324	17.6.1.3.1.36	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 50MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1.1/2" FIXADO NA LAJE	M	104,46	10,84	1.132,34	
Próprio	CP5200325	17.6.1.3.1.37	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 63MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 2" FIXADO NA LAJE	M	26,90	11,12	299,12	
Próprio	CP5200326	17.6.1.3.1.38	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 80MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 2.1/2" FIXADO NA LAJE	M	258,06	13,17	3.398,65	
Próprio	CP0602177	17.6.1.3.1.39	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 2 1/2", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE	M	22,25	33,79	751,82	
Próprio	CP0602212	17.6.1.3.1.40	FIXAÇÃO DE ELETROCALHA HORIZONTAL, COM SUPORTE VERTICAL 200X100MM, VERGALHÃO DE 1/4" E ACESSÓRIOS, FIXADO DIRETAMENTE NA LAJE	M	28,87	46,51	1.342,74	
Próprio	CP0800239	17.6.1.3.1.41	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ELETROCALHA 300X100MM, ESPAÇADO A CADA 1M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X38MM E VERGALHÃO DE 3/8" - FIXADO EM LAJE	M	30,08	18,27	549,56	
SINAPI	96562	17.6.1.3.1.42	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_ 09/2023	M	31,80	64,39	2.047,60	
SINAPI	104780	17.6.1.3.1.43	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_ 09/2023	M	88,42	8,38	740,95	
SINAPI	90456	17.6.1.3.1.44	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_ 09/2023	UN	67,00	7,72	517,24	
SINAPI	104766	17.6.1.3.1.45	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_ 09/2023	M	88,42	21,60	1.909,87	
		17.6.1.3.2	CABEAMENTO					
Próprio	CP31059563	17.6.1.3.2.1	CABO DE FIBRA ÓPTICA 4 FIBRAS - PADRÃO MULTIMODO	M	84,38	25,25	2.130,59	
SINAPI	98297	17.6.1.3.2.2	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2019	M	6.427,33	7,99	51.354,36	
SINAPI	98268	17.6.1.3.2.3	CABO TELEFÔNICO CI-50 20 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2019	M	120,28	18,66	2.244,42	
SINAPI	98269	17.6.1.3.2.4	CABO TELEFÔNICO CI-50 30 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2019	M	57,38	24,70	1.417,28	
SINAPI	98270	17.6.1.3.2.5	CABO TELEFÔNICO CI-50 50 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2019	M	55,28	35,94	1.986,76	
SINAPI	98400	17.6.1.3.2.6	CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 10 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2019	M	28,69	14,61	419,16	
		17.6.1.3.3	TOMADAS E INTERRUPTORES					
Próprio	CP6100398	17.6.1.3.3.1	TOMADA DUPLA RJ45 CAT6, CONJUNTO MONTADO COM CAIXA 4"x4" EM ALUMÍNIO, UMA TAMPA 4"x4" TIPO UNHA DUPLA E DOIS MÓDULOS REDONDOS DE PISO (EMBUÍDA NO PISO) - FAB: TRAMONTINA OU SIMILAR	UN	1,00	201,70	201,70	
Próprio	CP1211234	17.6.1.3.3.2	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, CAT. 6, COM CAIXA PVC, EMBUTIR, COMPLETA	UN	57,00	128,57	7.328,49	
Próprio	CP6100390	17.6.1.3.3.3	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, COM PLACA, CAT. 6, EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO "XPW", DN 20 MM(3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	110,15	550,75	
Próprio	CP0600910	17.6.1.3.3.4	TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ-45, 8 FIOS, CAT.6, SOMENTE MÓDULO PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	UN	38,00	99,58	3.784,04	
		17.6.1.3.4	EQUIPAMENTOS					
SINAPI	98305	17.6.1.3.4.1	RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2019	UN	13,00	3.797,83	49.371,79	
		17.6.1.4	3º PAVIMENTO					
		17.6.1.4.1	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS					
SINAPI	91871	17.6.1.4.1.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	12,81	17,55	224,81	
Próprio	C752	17.6.1.4.1.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	8,28	12,43	102,92	
SINAPI	91872	17.6.1.4.1.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	15,08	21,96	331,15	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ

Fundação Oswaldo Cruz

Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
Próprio	CP6100400	17.6.1.4.1.4	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DN 15 MM (1/2"), TIPO SEAL TUBO	m	0,04	14,33	0,57	
Próprio	CP0300066	17.6.1.4.1.5	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 32 MM (1"), TIPO SEAL TUBO	M	83,89	18,87	1.583,00	
Próprio	CP0201012	17.6.1.4.1.6	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 3/4" COM ACESSÓRIOS	M	39,76	20,35	809,11	
Próprio	CP0201013	17.6.1.4.1.7	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 1" COM ACESSÓRIOS	M	139,48	24,35	3.396,33	
Próprio	CP0201029	17.6.1.4.1.8	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 1.1/4" COM ACESSÓRIOS	M	18,25	30,97	565,20	
Próprio	CP0201028	17.6.1.4.1.9	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 1.1/2" COM ACESSÓRIOS	M	23,29	35,98	837,97	
Próprio	CP1211749	17.6.1.4.1.10	ELETRODUTO METÁLICO FLEXIVEL REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM (3/4"), TIPO SEAL TUBO	M	32,49	15,99	519,51	
Próprio	CP6100395	17.6.1.4.1.11	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA 300 X 100 MM (REF. MOPA OU SIMILAR) COM TAMPA E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	32,30	355,92	11.496,21	
Próprio	CP0800631	17.6.1.4.1.12	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 200 X 100 MM, COM TAMPA E ACESSÓRIOS	M	57,94	276,40	16.014,61	
Próprio	CP1200383	17.6.1.4.1.13	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1" X 3/4"	UN	5,00	13,84	69,20	
Próprio	CP0800099	17.6.1.4.1.14	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1 1/4" X 1"	UN	5,00	26,56	132,80	
Próprio	CP0800100	17.6.1.4.1.15	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1 1/4" X 3/4"	UN	4,00	27,51	110,04	
Próprio	CP0200155	17.6.1.4.1.16	CAIXA PASSAGEM PVC 4"x2" COM TAMPA CEGA	UN	2,00	23,13	46,26	
Próprio	CP0200152	17.6.1.4.1.17	CAIXA PASSAGEM PVC 4"x4" COM TAMPA CEGA	UN	2,00	40,86	81,72	
Próprio	CP31062100	17.6.1.4.1.18	CONDULETE ALUMÍNIO MULTIPLIO X 3/4 COM KIT DE VEDACAO IP54	UN	27,00	64,20	1.733,40	
Próprio	CP31062106	17.6.1.4.1.19	CONDULETE ALUMÍNIO MULTIPLIO X 1" KIT DE VEDACAO IP54	UN	99,00	85,29	8.443,71	
Próprio	CP31062103	17.6.1.4.1.20	CONDULETE ALUMÍNIO MULTIPLIO X 1.1/2" COM KIT DE VEDACAO IP54	UN	12,00	128,94	1.547,28	
Próprio	CP0200924	17.6.1.4.1.21	CONDULETE ALUMÍNIO MULTIPLIO X 1.1/4" COM TAMPA CEGA	UN	14,00	100,32	1.404,48	
SINAPI	91914	17.6.1.4.1.22	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	23,11	115,55	
Próprio	CP1200723	17.6.1.4.1.23	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	8,00	7,12	56,96	
Próprio	CP1200724	17.6.1.4.1.24	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	34,00	12,04	409,36	
Próprio	CP1208636	17.6.1.4.1.25	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1 1/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	5,00	12,55	62,75	
Próprio	CP5200321	17.6.1.4.1.26	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 25MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO D 3/4" FIXADO NA LAJE	M	39,76	11,54	458,83	
Próprio	CP5200322	17.6.1.4.1.27	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 32MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1" FIXADO NA LAJE	M	139,48	11,84	1.651,44	
Próprio	CP5200323	17.6.1.4.1.28	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 40MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1.1/4" FIXADO NA LAJE	M	18,25	13,34	243,45	
Próprio	CP5200324	17.6.1.4.1.29	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 50MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1.1/2" FIXADO NA LAJE	M	18,88	10,84	204,65	
Próprio	CP0602177	17.6.1.4.1.30	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 2 1/2", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE	M	4,41	33,79	149,01	
Próprio	CP0602212	17.6.1.4.1.31	FIXAÇÃO DE ELETROCALHA HORIZONTAL, COM SUPORTE VERTICAL 200X100MM, VERGALHÃO DE 1/4" E ACESSÓRIOS, FIXADO DIRETAMENTE NA LAJE	M	57,94	46,51	2.694,78	
Próprio	CP0800239	17.6.1.4.1.32	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ELETROCALHA 300X100MM, ESPAÇADO A CADA 1M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X38MM E VERGALHÃO DE 3/8" - FIXADO EM LAJE	M	32,30	18,27	590,12	
SINAPI	104780	17.6.1.4.1.33	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	27,89	8,38	233,71	
SINAPI	90456	17.6.1.4.1.34	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	75,00	7,72	579,00	
SINAPI	104766	17.6.1.4.1.35	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	27,89	21,60	602,42	
		17.6.1.4.2	CABEAMENTO					
Próprio	CP31059563	17.6.1.4.2.1	CABO DE FIBRA ÓPTICA 4 FIBRAS - PADRÃO MULTIMODO	M	24,31	25,25	613,82	
SINAPI	98297	17.6.1.4.2.2	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	7.556,76	7,99	60.378,51	
SINAPI	98269	17.6.1.4.2.3	CABO TELEFÔNICO CI-50 30 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	7,79	24,70	192,41	
		17.6.1.4.3	TOMADAS E INTERRUPTORES					
Próprio	CP6100398	17.6.1.4.3.1	TOMADA DUPLA RJ45 CAT6, CONJUNTO MONTADO COM CAIXA 4"x4" EM ALUMÍNIO, UMA TAMPA 4"x4" TIPO UNHA DUPLA E DOIS MÓDULOS REDONDOS DE PISO (EMBTUDIA NO PISO) - FAB: TRAMONTINA OU SIMILAR	UN	4,00	201,70	806,80	
Próprio	CP0600091	17.6.1.4.3.2	TOMADA C/01 MÓDULO RJ45 EM CAIXA PVC 4"x2" COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	54,83	109,66	
Próprio	CP1211234	17.6.1.4.3.3	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, CAT.6, COM CAIXA PVC, EMBUTIR, COMPLETA	UN	65,00	128,57	8.357,05	
Próprio	CP6100390	17.6.1.4.3.4	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, COM PLACA, CAT. 6, EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO "XPW", DN 20 MM(3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	110,15	550,75	
Próprio	CP0600910	17.6.1.4.3.5	TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT.6, SOMENTE MÓDULO PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	UN	16,00	99,58	1.593,28	
		17.6.1.4.4	EQUIPAMENTOS					
SINAPI	98305	17.6.1.4.4.1	RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	3.797,83	3.797,83	
		17.6.1.5	4º PAVIMENTO					
		17.6.1.5.1	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS					
SINAPI	91871	17.6.1.5.1.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	10,16	17,55	178,30	
Próprio	CP0300066	17.6.1.5.1.2	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 32 MM (1"), TIPO SEAL TUBO	M	24,91	18,87	470,05	
Próprio	CP0201012	17.6.1.5.1.3	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 3/4" COM ACESSÓRIOS	M	52,95	20,35	1.077,53	
Próprio	CP0201013	17.6.1.5.1.4	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 1" COM ACESSÓRIOS	M	97,49	24,35	2.373,88	
Próprio	CP0201028	17.6.1.5.1.5	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 1.1/2" COM ACESSÓRIOS	M	24,85	35,98	894,10	
Próprio	CP1211749	17.6.1.5.1.6	ELETRODUTO METÁLICO FLEXIVEL REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM (3/4"), TIPO SEAL TUBO	M	20,77	15,99	332,11	
Próprio	CP6100396	17.6.1.5.1.7	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA 400 X 100 MM (REF. MOPA OU SIMILAR) COM TAMPA E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	21,30	463,64	9.875,53	
Próprio	CP0800631	17.6.1.5.1.8	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 200 X 100 MM, COM TAMPA E ACESSÓRIOS	M	73,02	276,40	20.182,72	
Próprio	CP1200383	17.6.1.5.1.9	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1" X 3/4"	UN	5,00	13,84	69,20	
Próprio	CP0200155	17.6.1.5.1.10	CAIXA PASSAGEM PVC 4"x2" COM TAMPA CEGA	UN	4,00	23,13	92,52	
Próprio	CP31062100	17.6.1.5.1.11	CONDULETE ALUMÍNIO MULTIPLIO X 3/4 COM KIT DE VEDACAO IP54	UN	25,00	64,20	1.605,00	
Próprio	CP31062106	17.6.1.5.1.12	CONDULETE ALUMÍNIO MULTIPLIO X 1" KIT DE VEDACAO IP54	UN	93,00	85,29	7.931,97	
Próprio	CP31062103	17.6.1.5.1.13	CONDULETE ALUMÍNIO MULTIPLIO X 1.1/2" COM KIT DE VEDACAO IP54	UN	12,00	128,94	1.547,28	
Próprio	CP1200723	17.6.1.5.1.14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	11,00	7,12	78,32	
Próprio	CP1200724	17.6.1.5.1.15	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	33,00	12,04	397,32	
Próprio	CP5200321	17.6.1.5.1.16	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 25MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO D 3/4" FIXADO NA LAJE	M	52,95	11,54	611,04	
Próprio	CP5200322	17.6.1.5.1.17	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 32MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1" FIXADO NA LAJE	M	97,49	11,84	1.154,28	
Próprio	CP5200324	17.6.1.5.1.18	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 50MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1.1/2" FIXADO NA LAJE	M	20,18	10,84	218,75	
Próprio	CP0602177	17.6.1.5.1.19	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 2 1/2", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE	M	4,67	33,79	157,79	
Próprio	CP0602212	17.6.1.5.1.20	FIXAÇÃO DE ELETROCALHA HORIZONTAL, COM SUPORTE VERTICAL 200X100MM, VERGALHÃO DE 1/4" E ACESSÓRIOS, FIXADO DIRETAMENTE NA LAJE	M	73,02	46,51	3.396,16	
SINAPI	96562	17.6.1.5.1.21	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023	M	21,30	64,39	1.371,50	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
SINAPI	104780	17.6.1.5.1.22	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_ 09/2023	M	10,16	8,38	85,14	
SINAPI	90456	17.6.1.5.1.23	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_ 09/2023	UN	25,00	7,72	193,00	
SINAPI	104766	17.6.1.5.1.24	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_ 09/2023	M	10,16	21,60	219,45	
17.6.1.5.2 CABEAMENTO								
Próprio	CP31059563	17.6.1.5.2.1	CABO DE FIBRA OPTICA 4 FIBRAS - PADRAO MULTIMODO	M	25,32	25,25	639,33	
SINAPI	98297	17.6.1.5.2.2	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2019	M	2.890,90	7,99	23.098,29	
SINAPI	98269	17.6.1.5.2.3	CABO TELEFÔNICO CI-50 30 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2019	M	8,33	24,70	205,75	
17.6.1.5.3 TOMADAS E INTERRUPTORES								
Próprio	CP1211234	17.6.1.5.3.1	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, CAT.6, COM CAIXA PVC, EMBUTIR, COMPLETA	UN	21,00	128,57	2.699,97	
Próprio	CP6100390	17.6.1.5.3.2	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, COM PLACA, CAT. 6, EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO "XPW", DN 20 MM(3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	110,15	330,45	
Próprio	CP0600910	17.6.1.5.3.3	TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ-45, 8 FIOS, CAT.6, SOMENTE MÓDULO PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	UN	48,00	99,58	4.779,84	
17.6.1.5.4 EQUIPAMENTOS								
SINAPI	98305	17.6.1.5.4.1	RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2019	UN	1,00	3.797,83	3.797,83	
17.6.1.6 5º PAVIMENTO								
17.6.1.6.1 ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS								
Próprio	CP0201012	17.6.1.6.1.1	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 3/4" COM ACESSÓRIOS	M	10,95	20,35	222,83	
Próprio	CP0201028	17.6.1.6.1.2	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 1 1/2" COM ACESSÓRIOS	M	41,33	35,98	1.487,05	
Próprio	CP0201031	17.6.1.6.1.3	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 2 1/2" COM ACESSÓRIOS	M	51,63	75,90	3.918,71	
Próprio	CP1200383	17.6.1.6.1.4	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1" X 3/4"	UN	1,00	13,84	13,84	
Próprio	CP31062100	17.6.1.6.1.5	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 3/4 COM KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	4,00	64,20	256,80	
Próprio	CP0800675	17.6.1.6.1.6	CONDULETE DE ALUMÍNIO MÚLTIPLO, TIPO X, COM OU SEM ROSCA, DN 65 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	246,15	1.723,05	
Próprio	CP5200321	17.6.1.6.1.7	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 25MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø1/4" E ABRACADEIRA METÁLICA TIPO D 3/4" FIXADO NA LAJE	M	6,94	11,54	80,08	
Próprio	CP5200324	17.6.1.6.1.8	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 50MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRACADEIRA METÁLICA 1 1/2" FIXADO NA LAJE	M	13,83	10,84	149,91	
SINAPI	104785	17.6.1.6.1.9	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_ 09/2023	M	4,01	17,56	70,41	
Próprio	CP0400045	17.6.1.6.1.10	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM	M	79,13	22,38	1.770,92	
Próprio	CP0602182	17.6.1.6.1.11	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM	M	79,13	32,42	2.565,39	
17.6.1.6.2 CABEAMENTO								
SINAPI	98297	17.6.1.6.2.1	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2019	M	0,20	7,99	1,59	
17.6.1.6.3 TOMADAS E INTERRUPTORES								
Próprio	CP6100390	17.6.1.6.3.1	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, COM PLACA, CAT. 6, EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO "XPW", DN 20 MM(3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	110,15	110,15	
17.6.2 BLOCO LABORATÓRIO								
17.6.2.1 TERREO								
17.6.2.1.1 ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS								
SINAPI	91871	17.6.2.1.1.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	3,43	17,55	60,19	
SINAPI	91872	17.6.2.1.1.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	0,59	21,96	12,95	
Próprio	CP0201012	17.6.2.1.1.3	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 3/4" COM ACESSÓRIOS	M	4,88	20,35	99,30	
Próprio	CP0201013	17.6.2.1.1.4	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 1" COM ACESSÓRIOS	M	32,82	24,35	799,16	
Próprio	CP0201028	17.6.2.1.1.5	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 1 1/2" COM ACESSÓRIOS	M	4,65	35,98	167,30	
Próprio	CP1200383	17.6.2.1.1.6	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1" X 3/4"	UN	1,00	13,84	13,84	
SINAPI	92865	17.6.2.1.1.7	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	1,00	18,07	18,07	
Próprio	CP31062100	17.6.2.1.1.8	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 3/4 COM KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	4,00	64,20	256,80	
Próprio	CP31062106	17.6.2.1.1.9	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 1" KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	4,00	85,29	341,16	
Próprio	CP31062103	17.6.2.1.1.10	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 1 1/2" COM KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	1,00	128,94	128,94	
Próprio	CP5200321	17.6.2.1.1.11	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 25MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø1/4" E ABRACADEIRA METÁLICA TIPO D 3/4" FIXADO NA LAJE	M	4,88	11,54	56,31	
Próprio	CP5200322	17.6.2.1.1.12	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 32MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRACADEIRA METÁLICA 1" FIXADO NA LAJE	M	0,90	11,84	10,65	
Próprio	CP5200324	17.6.2.1.1.13	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 50MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRACADEIRA METÁLICA 1 1/2" FIXADO NA LAJE	M	4,65	10,84	50,40	
SINAPI	104785	17.6.2.1.1.14	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_ 09/2023	M	31,92	17,56	560,51	
SINAPI	104780	17.6.2.1.1.15	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_ 09/2023	M	4,02	8,38	33,68	
SINAPI	90456	17.6.2.1.1.16	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_ 09/2023	UN	2,00	7,72	15,44	
SINAPI	104766	17.6.2.1.1.17	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_ 09/2023	M	4,02	21,60	86,83	
17.6.2.1.2 CABEAMENTO								
Próprio	CP31059563	17.6.2.1.2.1	CABO DE FIBRA OPTICA 4 FIBRAS - PADRAO MULTIMODO	M	66,59	25,25	1.681,39	
SINAPI	98297	17.6.2.1.2.2	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2019	M	1,00	7,99	7,99	
SINAPI	98279	17.6.2.1.2.3	CABO TELEFÔNICO CI-50 50 PARES INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2019	M	13,89	31,78	441,42	
SINAPI	98400	17.6.2.1.2.4	CABO TELEFÔNICO CTR-APL-50 10 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2019	M	3,98	14,61	58,14	
17.6.2.1.3 TOMADAS E INTERRUPTORES								
Próprio	CP1211234	17.6.2.1.3.1	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, CAT.6, COM CAIXA PVC, EMBUTIR, COMPLETA	UN	1,00	128,57	128,57	
Próprio	CP6100390	17.6.2.1.3.2	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, COM PLACA, CAT. 6, EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO "XPW", DN 20 MM(3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	110,15	220,30	
17.6.2.2 1º PAVIMENTO								
17.6.2.2.1 ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS								
SINAPI	91871	17.6.2.2.1.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	14,93	17,55	262,02	
SINAPI	91872	17.6.2.2.1.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	14,99	21,96	329,18	
Próprio	CP0300066	17.6.2.2.1.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIÂMETRO EXTERNO DE 32 MM (1"), TIPO SEALTUBO	M	52,42	18,87	989,16	
Próprio	CP0201012	17.6.2.2.1.4	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 3/4" COM ACESSÓRIOS	M	37,46	20,35	762,31	
Próprio	CP0201013	17.6.2.2.1.5	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 1" COM ACESSÓRIOS	M	148,67	24,35	3.620,11	
Próprio	CP0201029	17.6.2.2.1.6	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 1 1/4" COM ACESSÓRIOS	M	95,83	30,97	2.967,85	
Próprio	CP1211749	17.6.2.2.1.7	ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIÂMETRO EXTERNO DE 25 MM (3/4"), TIPO SEALTUBO	M	62,69	15,99	1.002,41	
Próprio	CP6100395	17.6.2.2.1.8	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA 300 X 100 MM (REF. MOPA OU SIMILAR) COM TAMPA E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	47,61	355,92	16.945,35	
Próprio	CP1200383	17.6.2.2.1.9	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1" X 3/4"	UN	16,00	13,84	221,44	
Próprio	CP0800099	17.6.2.2.1.10	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1 1/4" X 1"	UN	21,00	26,56	557,76	
Próprio	CP0800100	17.6.2.2.1.11	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1 1/4" X 3/4"	UN	15,00	27,51	412,65	
Próprio	CP0200155	17.6.2.2.1.12	CAIXA PASSAGEM PVC 4"x2" COM TAMPA CEGA	UN	1,00	23,13	23,13	
Próprio	CP31062100	17.6.2.2.1.13	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 3/4 COM KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	27,00	64,20	1.733,40	
Próprio	CP31062106	17.6.2.2.1.14	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 1" KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	55,00	85,29	4.690,95	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
Próprio	CP0200924	17.6.2.2.1.15	CONDULETE ALUMINIO MULTIPLO X 1.1/4" COM TAMPA CEGA	UN	72,00	100,32	7.223,04	
SINAPI	91914	17.6.2.2.1.16	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	23,11	231,10	
SINAPI	91893	17.6.2.2.1.17	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	20,75	20,75	
Próprio	CP1200723	17.6.2.2.1.18	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	6,00	7,12	42,72	
Próprio	CP1200724	17.6.2.2.1.19	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	10,00	12,04	120,40	
Próprio	CP1208636	17.6.2.2.1.20	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1 1/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	19,00	12,55	238,45	
Próprio	CP5200321	17.6.2.2.1.21	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 25MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø1/4" E ABRACADEIRA METÁLICA TIPO D 3/4" FIXADO NA LAJE	M	37,46	11,54	432,28	
Próprio	CP5200322	17.6.2.2.1.22	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 32MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRACADEIRA METÁLICA 1" FIXADO NA LAJE	M	148,67	11,84	1.760,25	
Próprio	CP5200323	17.6.2.2.1.23	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 40MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRACADEIRA METÁLICA 1 1/4" FIXADO NA LAJE	M	95,83	13,34	1.278,37	
Próprio	CP0800239	17.6.2.2.1.24	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ELETROCALHA 300X100MM, ESPAÇADO A CADA 1M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X38MM E VERGALHÃO DE 3/8" - FIXADO EM LAJE	M	47,61	18,27	869,83	
SINAPI	104780	17.6.2.2.1.25	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	29,92	8,38	250,72	
SINAPI	90456	17.6.2.2.1.26	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	72,00	7,72	555,84	
SINAPI	104766	17.6.2.2.1.27	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	29,92	21,60	646,27	
17.6.2.2.2 CABEAMENTO								
SINAPI	98297	17.6.2.2.2.1	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	6.102,79	7,99	48.761,29	
17.6.2.2.3 TOMADAS E INTERRUPTORES								
Próprio	CP6100389	17.6.2.2.3.1	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, COM PLACA, CAT. 6, EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO "XPW", DN 20 MM(3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	98,82	98,82	
Próprio	CP0600091	17.6.2.2.3.2	TOMADA C/01 MÓDULO RJ45 EM CAIXA PVC 4"x2" COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	54,83	603,13	
Próprio	CP1211234	17.6.2.2.3.3	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, CAT.6, COM CAIXA PVC, EMBUTIR, COMPLETA	UN	60,00	128,57	7.714,20	
Próprio	CP6100390	17.6.2.2.3.4	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, COM PLACA, CAT. 6, EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO "XPW", DN 20 MM(3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	110,15	991,35	
Próprio	CP0600910	17.6.2.2.3.5	TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ-45, 8 FIOS, CAT.6, SOMENTE MÓDULO PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	UN	6,00	99,58	597,48	
17.6.2.3 2º PAVIMENTO								
17.6.2.3.1 ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS								
Próprio	CP0201012	17.6.2.3.1.1	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 3/4" COM ACESSÓRIOS	M	3,85	20,35	78,34	
Próprio	CP0201028	17.6.2.3.1.2	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 1 1/2" COM ACESSÓRIOS	M	149,61	35,98	5.382,96	
Próprio	CP0201031	17.6.2.3.1.3	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 2 1/2" COM ACESSÓRIOS	M	148,78	75,90	11.292,40	
Próprio	CP6100395	17.6.2.3.1.4	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA 300 X 100 MM (REF. MOPA OU SIMILAR) COM TAMPA E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	40,84	355,92	14.535,77	
Próprio	CP1200383	17.6.2.3.1.5	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1" X 3/4"	UN	1,00	13,84	13,84	
Próprio	CP31062103	17.6.2.3.1.6	CONDULETE ALUMINIO MULTIPLO X 1.1/2" COM KIT DE VEDACAO IP54	UN	34,00	128,94	4.383,96	
Próprio	CP0800675	17.6.2.3.1.7	CONDULETE DE ALUMÍNIO MULTIPLO, TIPO X, COM OU SEM ROSCA, DN 65 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	37,59	246,15	9.252,77	
Próprio	CP1200723	17.6.2.3.1.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	1,00	7,12	7,12	
Próprio	CP5200324	17.6.2.3.1.9	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 50MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRACADEIRA METÁLICA 1 1/2" FIXADO NA LAJE	M	17,86	10,84	193,60	
Próprio	CP0602177	17.6.2.3.1.10	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 2 1/2", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE	M	284,12	33,79	9.600,41	
SINAPI	104785	17.6.2.3.1.11	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	3,85	17,56	67,60	
Próprio	CP0800239	17.6.2.3.1.12	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ELETROCALHA 300X100MM, ESPAÇADO A CADA 1M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X38MM E VERGALHÃO DE 3/8" - FIXADO EM LAJE	M	40,84	18,27	746,14	
17.6.2.3.2 CABEAMENTO								
Próprio	CP31059563	17.6.2.3.2.1	CABO DE FIBRA ÓPTICA 4 FIBRAS - PADRÃO MULTIMODO	M	68,09	25,25	1.719,27	
SINAPI	98297	17.6.2.3.2.2	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	41,83	7,99	334,22	
SINAPI	98268	17.6.2.3.2.3	CABO TELEFÔNICO CI-50 20 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	42,07	18,66	785,02	
SINAPI	98270	17.6.2.3.2.4	CABO TELEFÔNICO CI-50 50 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	62,96	35,94	2.262,78	
17.6.2.3.3 TOMADAS E INTERRUPTORES								
Próprio	CP6100390	17.6.2.3.3.1	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, COM PLACA, CAT. 6, EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO "XPW", DN 20 MM(3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	110,15	110,15	
17.6.2.3.4 EQUIPAMENTOS								
SINAPI	98305	17.6.2.3.4.1	RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	3.797,83	3.797,83	
17.6.2.4 3º PAVIMENTO								
17.6.2.4.1 ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS								
SINAPI	91871	17.6.2.4.1.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	8,30	17,55	145,66	
SINAPI	91872	17.6.2.4.1.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,78	21,96	126,92	
Próprio	CP0300066	17.6.2.4.1.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIÂMETRO EXTERNO DE 32 MM (1"), TIPO SEALTUBO	M	91,04	18,87	1.717,92	
Próprio	CP0300074	17.6.2.4.1.4	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIÂMETRO EXTERNO DE 40 MM (1 1/4"), TIPO SEALTUBO	UN	1,54	25,08	38,62	
Próprio	CP0201012	17.6.2.4.1.5	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 3/4" COM ACESSÓRIOS	M	52,51	20,35	1.068,57	
Próprio	CP0201013	17.6.2.4.1.6	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 1" COM ACESSÓRIOS	M	196,12	24,35	4.775,52	
Próprio	CP0201029	17.6.2.4.1.7	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 1 1/4" COM ACESSÓRIOS	M	131,72	30,97	4.079,36	
Próprio	CP1211749	17.6.2.4.1.8	ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIÂMETRO EXTERNO DE 25 MM (3/4"), TIPO SEALTUBO	M	113,13	15,99	1.808,94	
Próprio	CP6100395	17.6.2.4.1.9	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA 300 X 100 MM (REF. MOPA OU SIMILAR) COM TAMPA E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	53,75	355,92	19.130,70	
Próprio	CP1200383	17.6.2.4.1.10	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1" X 3/4"	UN	52,00	13,84	719,68	
Próprio	CP0800099	17.6.2.4.1.11	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1 1/4" X 1"	UN	26,00	26,56	690,56	
Próprio	CP0800100	17.6.2.4.1.12	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1 1/4" X 3/4"	UN	17,00	27,51	467,67	
Próprio	CP31062100	17.6.2.4.1.13	CONDULETE ALUMINIO MULTIPLO X 3/4" COM KIT DE VEDACAO IP54	UN	21,00	64,20	1.348,20	
Próprio	CP31062106	17.6.2.4.1.14	CONDULETE ALUMINIO MULTIPLO X 1" KIT DE VEDACAO IP54	UN	125,00	85,29	10.661,25	
Próprio	CP0200924	17.6.2.4.1.15	CONDULETE ALUMINIO MULTIPLO X 1.1/4" COM TAMPA CEGA	UN	85,00	100,32	8.527,20	
SINAPI	91914	17.6.2.4.1.16	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	23,11	161,77	
SINAPI	91893	17.6.2.4.1.17	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	20,75	62,25	
Próprio	CP1200723	17.6.2.4.1.18	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	2,00	7,12	14,24	
Próprio	CP1200724	17.6.2.4.1.19	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	19,00	12,04	228,76	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
Próprio	CP1208636	17.6.2.4.1.20	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1 1/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	21,00	12,55	263,55	
Próprio	CP5200321	17.6.2.4.1.21	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 25MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO D 3/4" FIXADO NA LAJE	M	52,51	11,54	605,96	
Próprio	CP5200322	17.6.2.4.1.22	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 32MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1" FIXADO NA LAJE	M	196,12	11,84	2.322,06	
Próprio	CP5200323	17.6.2.4.1.23	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 40MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1 1/4" FIXADO NA LAJE	M	131,72	13,34	1.757,14	
Próprio	CP0800239	17.6.2.4.1.24	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ELETROCALHA 300X100MM, ESPAÇADO A CADA 1M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X38MM E VERGALHÃO DE 3/8" - FIXADO EM LAJE	M	53,75	18,27	982,01	
SINAPI	104780	17.6.2.4.1.25	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_ 09/2023	M	14,08	8,38	117,99	
SINAPI	90456	17.6.2.4.1.26	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	97,00	7,72	748,84	
SINAPI	104766	17.6.2.4.1.27	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_ 09/2023	M	14,08	21,60	304,12	
17.6.2.4.2 CABEAMENTO								
SINAPI	98297	17.6.2.4.2.1	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2019	M	7.740,04	7,99	61.842,91	
17.6.2.4.3 TOMADAS E INTERRUPTORES								
Próprio	CP0600091	17.6.2.4.3.1	TOMADA C/01 MÓDULO RJ45 EM CAIXA PVC 4"X2" COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	15,00	54,83	822,45	
Próprio	CP1211234	17.6.2.4.3.2	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, CAT.6, COM CAIXA PVC, EMBUTIR, COMPLETA	UN	82,00	128,57	10.542,74	
Próprio	CP6100390	17.6.2.4.3.3	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, COM PLACA, CAT. 6, EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO "XPW", DN 20 MM(3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	110,15	771,05	
Próprio	CP0600910	17.6.2.4.3.4	TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ-45, 8 FIOS, CAT.6. SOMENTE MÓDULO PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	UN	6,00	99,58	597,48	
17.6.2.5 4º PAVIMENTO								
17.6.2.5.1 ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS								
SINAPI	91871	17.6.2.5.1.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	7,83	17,55	137,41	
SINAPI	91872	17.6.2.5.1.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	8,22	21,96	180,51	
Próprio	CP0300066	17.6.2.5.1.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIÂMETRO EXTERNO DE 32 MM (1"), TIPO SEALTUBO	M	42,78	18,87	807,25	
Próprio	CP0201012	17.6.2.5.1.4	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 3/4" COM ACESSÓRIOS	M	76,16	20,35	1.549,85	
Próprio	CP0201013	17.6.2.5.1.5	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 1" COM ACESSÓRIOS	M	189,31	24,35	4.609,69	
Próprio	CP0201029	17.6.2.5.1.6	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 1 1/4" COM ACESSÓRIOS	M	73,70	30,97	2.282,48	
Próprio	CP1211749	17.6.2.5.1.7	ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIÂMETRO EXTERNO DE 25 MM (3/4"), TIPO SEALTUBO	M	88,42	15,99	1.413,83	
Próprio	CP6100395	17.6.2.5.1.8	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA 300 X 100 MM (REF. MOPA OU SIMILAR) COM TAMPA E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	49,07	355,92	17.464,99	
Próprio	CP1200383	17.6.2.5.1.9	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1" X 3/4"	UN	31,00	13,84	429,04	
Próprio	CP0800099	17.6.2.5.1.10	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1 1/4" X 1"	UN	11,00	26,56	292,16	
Próprio	CP0800100	17.6.2.5.1.11	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1 1/4" X 3/4"	UN	13,00	27,51	357,63	
Próprio	CP31062100	17.6.2.5.1.12	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 3/4 COM KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	26,00	64,20	1.669,20	
Próprio	CP31062106	17.6.2.5.1.13	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 1" KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	78,00	85,29	6.652,62	
Próprio	CP0200924	17.6.2.5.1.14	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 1 1/4" COM TAMPA CEGA	UN	38,00	100,32	3.812,16	
SINAPI	91914	17.6.2.5.1.15	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	23,11	23,11	
SINAPI	91893	17.6.2.5.1.16	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	20,75	20,75	
Próprio	CP1200723	17.6.2.5.1.17	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	4,00	7,12	28,48	
Próprio	CP1200724	17.6.2.5.1.18	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	21,00	12,04	252,84	
Próprio	CP1208636	17.6.2.5.1.19	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1 1/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	11,00	12,55	138,05	
Próprio	CP5200321	17.6.2.5.1.20	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 25MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO D 3/4" FIXADO NA LAJE	M	76,16	11,54	878,88	
Próprio	CP5200322	17.6.2.5.1.21	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 32MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1" FIXADO NA LAJE	M	189,31	11,84	2.241,43	
Próprio	CP5200323	17.6.2.5.1.22	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 40MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1 1/4" FIXADO NA LAJE	M	73,70	13,34	983,15	
Próprio	CP0800239	17.6.2.5.1.23	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ELETROCALHA 300X100MM, ESPAÇADO A CADA 1M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X38MM E VERGALHÃO DE 3/8" - FIXADO EM LAJE	M	49,07	18,27	896,50	
SINAPI	104780	17.6.2.5.1.24	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_ 09/2023	M	16,05	8,38	134,49	
SINAPI	90456	17.6.2.5.1.25	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	64,00	7,72	494,08	
SINAPI	104766	17.6.2.5.1.26	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_ 09/2023	M	16,05	21,60	346,68	
17.6.2.5.2 CABEAMENTO								
SINAPI	98297	17.6.2.5.2.1	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2019	M	5.667,52	7,99	45.283,48	
17.6.2.5.3 TOMADAS E INTERRUPTORES								
Próprio	CP0600091	17.6.2.5.3.1	TOMADA C/01 MÓDULO RJ45 EM CAIXA PVC 4"X2" COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	54,83	219,32	
Próprio	CP1211234	17.6.2.5.3.2	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, CAT.6, COM CAIXA PVC, EMBUTIR, COMPLETA	UN	60,00	128,57	7.714,20	
Próprio	CP6100390	17.6.2.5.3.3	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, COM PLACA, CAT. 6, EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO "XPW", DN 20 MM(3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	110,15	991,35	
Próprio	CP0600910	17.6.2.5.3.4	TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ-45, 8 FIOS, CAT.6. SOMENTE MÓDULO PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	UN	4,00	99,58	398,32	
17.6.2.6 5º PAVIMENTO								
17.6.2.6.1 ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS								
Próprio	CP0201012	17.6.2.6.1.1	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 3/4" COM ACESSÓRIOS	M	4,95	20,35	100,73	
Próprio	CP0201028	17.6.2.6.1.2	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 1 1/2" COM ACESSÓRIOS	M	97,32	35,98	3.501,57	
Próprio	CP0201030	17.6.2.6.1.3	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 2" COM ACESSÓRIOS	M	21,83	44,55	972,52	
Próprio	CP0201031	17.6.2.6.1.4	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 2 1/2" COM ACESSÓRIOS	M	50,79	75,90	3.854,96	
Próprio	CP6100395	17.6.2.6.1.5	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA 300 X 100 MM (REF. MOPA OU SIMILAR) COM TAMPA E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	25,41	355,92	9.043,92	
Próprio	CP1200383	17.6.2.6.1.6	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1" X 3/4"	UN	1,00	13,84	13,84	
Próprio	CP31062100	17.6.2.6.1.7	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 3/4 COM KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	3,00	64,20	192,60	
Próprio	CP31062103	17.6.2.6.1.8	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 1 1/2" COM KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	10,00	128,94	1.289,40	
Próprio	CP31062104	17.6.2.6.1.9	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 2" COM KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	6,00	155,58	933,48	
Próprio	CP0800675	17.6.2.6.1.10	CONDULETE DE ALUMÍNIO MÚLTIPLO, TIPO X, COM OU SEM ROSCA, DN 65 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	246,15	1.969,20	
Próprio	CP1200723	17.6.2.6.1.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	1,00	7,12	7,12	
Próprio	CP0602177	17.6.2.6.1.12	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 2 1/2", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE	M	91,35	33,79	3.086,71	
SINAPI	104785	17.6.2.6.1.13	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_ 09/2023	M	4,95	17,56	86,92	
Próprio	CP0800239	17.6.2.6.1.14	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ELETROCALHA 300X100MM, ESPAÇADO A CADA 1M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X38MM E VERGALHÃO DE 3/8" - FIXADO EM LAJE	M	25,41	18,27	464,24	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz

Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
Próprio	CP0400045	17.6.2.6.1.15	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM	M	78,59	22,38	1.758,84	
Próprio	CP0602182	17.6.2.6.1.16	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM	M	78,59	32,42	2.547,88	
17.6.2.6.2 CABEAMENTO								
Próprio	CP31059563	17.6.2.6.2.1	CABO DE FIBRA OPTICA 4 FIBRAS - PADRAO MULTIMODO	M	64,42	25,25	1.626,60	
SINAPI	98297	17.6.2.6.2.2	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	M	40,37	7,99	322,55	
SINAPI	98270	17.6.2.6.2.3	CABO TELEFÔNICO CI-50 50 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	M	21,83	35,94	784,57	
17.6.2.6.3 TOMADAS E INTERRUPTORES								
Próprio	CP6100390	17.6.2.6.3.1	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, COM PLACA, CAT. 6, EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO "XPW", DN 20 MM(3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	110,15	110,15	
17.6.2.6.4 EQUIPAMENTOS								
SINAPI	98305	17.6.2.6.4.1	RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	UN	1,00	3.797,83	3.797,83	
17.6.3 BLOCO APOIO LOGÍSTICO								
17.6.3.1 TERREO								
17.6.3.1.1 ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS								
SINAPI	91871	17.6.3.1.1.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	4,42	17,55	77,57	
SINAPI	91872	17.6.3.1.1.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	9,13	21,96	200,49	
SINAPI	91873	17.6.3.1.1.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	3,19	26,24	83,70	
Próprio	CP0201012	17.6.3.1.1.4	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 3/4" COM ACESSÓRIOS	M	2,83	20,35	57,59	
Próprio	CP0201013	17.6.3.1.1.5	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 1" COM ACESSÓRIOS	M	18,87	24,35	459,48	
Próprio	CP0201029	17.6.3.1.1.6	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 1 1/4" COM ACESSÓRIOS	M	2,19	30,97	67,82	
Próprio	CP0201028	17.6.3.1.1.7	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 1 1/2" COM ACESSÓRIOS	M	53,41	35,98	1.921,69	
Próprio	CP0800628	17.6.3.1.1.8	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 100 X 100 MM, COM TAMPA E ACESSÓRIOS	M	38,52	208,23	8.021,01	
Próprio	CP0800631	17.6.3.1.1.9	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 200 X 100 MM, COM TAMPA E ACESSÓRIOS	M	0,08	276,40	22,11	
Próprio	CP1200383	17.6.3.1.1.10	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1" X 3/4"	UN	4,00	13,84	55,36	
Próprio	CP020152	17.6.3.1.1.11	CAIXA PASSAGEM PVC 4"x4" COM TAMPA CEGA	UN	1,00	40,86	40,86	
Próprio	CP31062100	17.6.3.1.1.12	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 3/4 COM KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	2,00	64,20	128,40	
Próprio	CP31062106	17.6.3.1.1.13	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 1" KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	12,00	85,29	1.023,48	
Próprio	CP31062103	17.6.3.1.1.14	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 1 1/2" COM KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	3,00	128,94	386,82	
Próprio	CP0200924	17.6.3.1.1.15	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 1 1/4" COM TAMPA CEGA	UN	4,00	100,32	401,28	
SINAPI	91914	17.6.3.1.1.16	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	2,00	23,11	46,22	
Próprio	CP1200723	17.6.3.1.1.17	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	2,00	7,12	14,24	
Próprio	CP1200724	17.6.3.1.1.18	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	4,00	12,04	48,16	
Próprio	CP1208636	17.6.3.1.1.19	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1 1/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	1,00	12,55	12,55	
Próprio	CP5200321	17.6.3.1.1.20	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 25MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø1/4" E ABRACADEIRA METÁLICA TIPO D 3/4" FIXADO NA LAJE	M	2,83	11,54	32,65	
Próprio	CP5200322	17.6.3.1.1.21	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 32MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRACADEIRA METÁLICA 1" FIXADO NA LAJE	M	18,87	11,84	223,42	
Próprio	CP5200323	17.6.3.1.1.22	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 40MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRACADEIRA METÁLICA 1 1/4" FIXADO NA LAJE	M	2,19	13,34	29,21	
Próprio	CP5200324	17.6.3.1.1.23	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 50MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRACADEIRA METÁLICA 1 1/2" FIXADO NA LAJE	M	19,27	10,84	208,88	
Próprio	CP0602177	17.6.3.1.1.24	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 2 1/2", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE	M	34,14	33,79	1.153,59	
Próprio	CP0602212	17.6.3.1.1.25	FIXAÇÃO DE ELETROCALHA HORIZONTAL, COM SUPORTE VERTICAL 200X100MM, VERGALHÃO DE 1/4" E ACESSÓRIOS, FIXADO DIRETAMENTE NA LAJE	M	0,08	46,51	3,72	
Próprio	CP0800235	17.6.3.1.1.26	FIXAÇÃO DE ELETROCALHA HORIZONTAL, COM SUPORTE VERTICAL 100MM, VERGALHÃO DE 1/4" E ACESSÓRIOS, FIXADO DIRETAMENTE NA LAJE	M	38,52	16,41	632,11	
SINAPI	104780	17.6.3.1.1.27	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 09/2023	M	16,74	8,38	140,28	
SINAPI	90456	17.6.3.1.1.28	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF. 09/2023	UN	9,00	7,72	69,48	
SINAPI	104766	17.6.3.1.1.29	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 09/2023	M	16,74	21,60	361,58	
17.6.3.1.2 CABEAMENTO								
Próprio	CP31059563	17.6.3.1.2.1	CABO DE FIBRA OPTICA 4 FIBRAS - PADRAO MULTIMODO	M	27,94	25,25	705,48	
SINAPI	98297	17.6.3.1.2.2	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	M	4,20	7,99	33,55	
17.6.3.1.3 TOMADAS E INTERRUPTORES								
Próprio	CP0600091	17.6.3.1.3.1	TOMADA C01 MÓDULO RJ45 EM CAIXA PVC 4"X2" COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	54,83	109,66	
Próprio	CP1211234	17.6.3.1.3.2	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, CAT.6, COM CAIXA PVC, EMBUTIR, COMPLETA	UN	6,00	128,57	771,42	
Próprio	CP6100390	17.6.3.1.3.3	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, COM PLACA, CAT. 6, EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO "XPW", DN 20 MM(3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	110,15	220,30	
17.6.3.2 1º PAVIMENTO								
17.6.3.2.1 ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS								
SINAPI	91871	17.6.3.2.1.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	9,49	17,55	166,54	
SINAPI	91872	17.6.3.2.1.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	36,18	21,96	794,51	
Próprio	CP0201012	17.6.3.2.1.3	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 3/4" COM ACESSÓRIOS	M	6,18	20,35	125,76	
Próprio	CP0201013	17.6.3.2.1.4	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 1" COM ACESSÓRIOS	M	69,39	24,35	1.689,64	
Próprio	CP0800628	17.6.3.2.1.5	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 100 X 100 MM, COM TAMPA E ACESSÓRIOS	M	36,71	208,23	7.644,12	
Próprio	CP0800631	17.6.3.2.1.6	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 200 X 100 MM, COM TAMPA E ACESSÓRIOS	M	3,52	276,40	972,92	
Próprio	CP31062100	17.6.3.2.1.7	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 3/4 COM KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	6,00	64,20	385,20	
Próprio	CP31062106	17.6.3.2.1.8	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 1" KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	40,00	85,29	3.411,60	
SINAPI	91914	17.6.3.2.1.9	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	12,00	23,11	277,32	
SINAPI	91893	17.6.3.2.1.10	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	2,00	20,75	41,50	
Próprio	CP1200723	17.6.3.2.1.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	1,00	7,12	7,12	
Próprio	CP1200724	17.6.3.2.1.12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	11,00	12,04	132,44	
Próprio	CP5200321	17.6.3.2.1.13	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 25MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø1/4" E ABRACADEIRA METÁLICA TIPO D 3/4" FIXADO NA LAJE	M	6,18	11,54	71,31	
Próprio	CP5200322	17.6.3.2.1.14	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 32MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRACADEIRA METÁLICA 1" FIXADO NA LAJE	M	69,39	11,84	821,57	
Próprio	CP0602212	17.6.3.2.1.15	FIXAÇÃO DE ELETROCALHA HORIZONTAL, COM SUPORTE VERTICAL 200X100MM, VERGALHÃO DE 1/4" E ACESSÓRIOS, FIXADO DIRETAMENTE NA LAJE	M	3,52	46,51	163,71	
Próprio	CP0800235	17.6.3.2.1.16	FIXAÇÃO DE ELETROCALHA HORIZONTAL, COM SUPORTE VERTICAL 100MM, VERGALHÃO DE 1/4" E ACESSÓRIOS, FIXADO DIRETAMENTE NA LAJE	M	36,71	16,41	602,41	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz

Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
SINAPI	104780	17.6.3.2.1.17	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_ 09/2023	M	45,67	8,38	382,71	
SINAPI	90456	17.6.3.2.1.18	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_ 09/2023	UN	16,00	7,72	123,52	
SINAPI	104766	17.6.3.2.1.19	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_ 09/2023	M	45,67	21,60	986,47	
		17.6.3.2.2	CABEAMENTO					
SINAPI	98297	17.6.3.2.2.1	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2019	M	1.221,11	7,99	9.756,66	
		17.6.3.2.3	TOMADAS E INTERRUPTORES					
Próprio	CP1211234	17.6.3.2.3.1	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, CAT.6, COM CAIXA PVC, EMBUTIR, COMPLETA	UN	16,00	128,57	2.057,12	
Próprio	CP6100390	17.6.3.2.3.2	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, COM PLACA, CAT. 6, EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO "XPW", DN 20 MM(3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	110,15	220,30	
Próprio	CP0600910	17.6.3.2.3.3	TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ-45, 8 FIOS, CAT.6, SOMENTE MÓDULO PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	UN	6,00	99,58	597,48	
		17.6.3.3	2º PAVIMENTO					
		17.6.3.3.1	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS					
Próprio	CP0201012	17.6.3.3.1.1	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 3/4" COM ACESSÓRIOS	M	5,64	20,35	114,77	
Próprio	CP0201028	17.6.3.3.1.2	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 1 1/2" COM ACESSÓRIOS	M	47,78	35,98	1.719,12	
Próprio	CP0201030	17.6.3.3.1.3	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 2" COM ACESSÓRIOS	M	17,43	44,55	776,50	
Próprio	CP0800631	17.6.3.3.1.4	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 200 X 100 MM, COM TAMPA E ACESSÓRIOS	M	6,81	276,40	1.882,28	
Próprio	CP1200383	17.6.3.3.1.5	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1" X 3/4"	UN	1,00	13,84	13,84	
Próprio	CP31062100	17.6.3.3.1.6	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 3/4 COM KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	4,00	64,20	256,80	
Próprio	CP31062103	17.6.3.3.1.7	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 1 1/2" COM KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	14,00	128,94	1.805,16	
Próprio	CP31062104	17.6.3.3.1.8	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 2" COM KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	8,00	155,58	1.244,64	
Próprio	CP1200723	17.6.3.3.1.9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	1,00	7,12	7,12	
Próprio	CP5200321	17.6.3.3.1.10	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 25MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO D 3/4" FIXADO NA LAJE	M	5,64	11,54	65,08	
Próprio	CP5200325	17.6.3.3.1.11	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 63MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 2" FIXADO NA LAJE	M	15,33	11,12	170,46	
Próprio	CP0602177	17.6.3.3.1.12	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 2 1/2", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE	M	41,21	33,79	1.392,48	
Próprio	CP0602212	17.6.3.3.1.13	FIXAÇÃO DE ELETROCALHA HORIZONTAL, COM SUPORTE VERTICAL 200X100MM, VERGALHÃO DE 1/4" E ACESSÓRIOS, FIXADO DIRETAMENTE NA LAJE	M	6,81	46,51	316,73	
Próprio	CP0400045	17.6.3.3.1.14	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM	M	8,67	22,38	194,03	
Próprio	CP0602182	17.6.3.3.1.15	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM	M	8,67	32,42	281,08	
		17.6.3.3.2	CABEAMENTO					
Próprio	CP31059563	17.6.3.3.2.1	CABO DE FIBRA ÓPTICA 4 FIBRAS - PADRÃO MULTIMODO	M	25,19	25,25	636,04	
SINAPI	98297	17.6.3.3.2.2	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2019	M	86,68	7,99	692,57	
SINAPI	98268	17.6.3.3.2.3	CABO TELEFÔNICO CI-50 20 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2019	M	16,44	18,66	306,77	
		17.6.3.3.3	TOMADAS E INTERRUPTORES					
Próprio	CP6100390	17.6.3.3.3.1	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, COM PLACA, CAT. 6, EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO "XPW", DN 20 MM(3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	110,15	110,15	
		17.6.3.3.4	EQUIPAMENTOS					
SINAPI	98305	17.6.3.3.4.1	RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2019	UN	1,00	3.797,83	3.797,83	
		17.6.4	GUARITA PRINCIPAL					
		17.6.4.1	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS					
SINAPI	91871	17.6.4.1.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	1,42	17,55	24,92	
SINAPI	91872	17.6.4.1.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	3,40	21,96	74,66	
SINAPI	91873	17.6.4.1.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	3,61	26,24	94,72	
Próprio	CP0200111	17.6.4.1.4	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	0,88	21,82	19,20	
Próprio	CP0201012	17.6.4.1.5	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 3/4" COM ACESSÓRIOS	M	7,47	20,35	152,01	
Próprio	CP0201013	17.6.4.1.6	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 1" COM ACESSÓRIOS	M	2,02	24,35	49,18	
Próprio	CP0201029	17.6.4.1.7	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 1 1/4" COM ACESSÓRIOS	M	2,30	30,97	71,23	
Próprio	CP1200383	17.6.4.1.8	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1" X 3/4"	UN	1,00	13,84	13,84	
Próprio	CP0800099	17.6.4.1.9	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1 1/4" X 1"	UN	4,00	26,56	106,24	
Próprio	CP0800100	17.6.4.1.10	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1 1/4" X 3/4"	UN	1,00	27,51	27,51	
Próprio	CP0200152	17.6.4.1.11	CAIXA PASSAGEM PVC 4"x4" COM TAMPA CEGA	UN	1,00	40,86	40,86	
Próprio	CP31062106	17.6.4.1.12	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 1 1/4" KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	1,00	85,29	85,29	
Próprio	CP0200924	17.6.4.1.13	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 1 1/4" COM TAMPA CEGA	UN	2,00	100,32	200,64	
SINAPI	91896	17.6.4.1.14	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	1,00	23,91	23,91	
Próprio	CP5200321	17.6.4.1.15	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 25MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO D 3/4" FIXADO NA LAJE	M	7,47	11,54	86,20	
Próprio	CP5200322	17.6.4.1.16	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 32MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1" FIXADO NA LAJE	M	2,02	11,84	23,91	
Próprio	CP5200323	17.6.4.1.17	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 40MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1 1/4" FIXADO NA LAJE	M	2,30	13,34	30,68	
SINAPI	104780	17.6.4.1.18	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_ 09/2023	M	8,43	8,38	70,64	
SINAPI	90456	17.6.4.1.19	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_ 09/2023	UN	3,00	7,72	23,16	
SINAPI	104766	17.6.4.1.20	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_ 09/2023	M	8,43	21,60	182,08	
		17.6.4.2	CABEAMENTO					
SINAPI	98297	17.6.4.2.1	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2019	M	0,60	7,99	4,79	
SINAPI	98297	17.6.4.2.2	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2019	M	88,05	7,99	703,51	
		17.6.4.3	TOMADAS E INTERRUPTORES					
Próprio	CP1211234	17.6.4.3.1	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, CAT.6, COM CAIXA PVC, EMBUTIR, COMPLETA	UN	2,00	128,57	257,14	
Próprio	CP6100390	17.6.4.3.2	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, COM PLACA, CAT. 6, EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO "XPW", DN 20 MM(3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	110,15	110,15	
		17.6.4.4	EQUIPAMENTOS					
Próprio	CP226608110	17.6.4.4.1	RACK FECHADO PADRÃO METÁLICO, 19 X 20 US X 470 MM	UN	1,00	1.712,26	1.712,26	
		17.6.5	GUARITA SERVIÇOS					
		17.6.5.1	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS					
SINAPI	91871	17.6.5.1.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	1,45	17,55	25,44	
SINAPI	91872	17.6.5.1.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	2,72	21,96	59,73	
SINAPI	91873	17.6.5.1.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	2,41	26,24	63,23	
Próprio	CP0201013	17.6.5.1.4	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 1" COM ACESSÓRIOS	M	2,30	24,35	56,00	
Próprio	CP0201029	17.6.5.1.5	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 1 1/4" COM ACESSÓRIOS	M	1,48	30,97	45,83	
Próprio	CP0200155	17.6.5.1.6	CAIXA PASSAGEM PVC 4"x2" COM TAMPA CEGA	UN	1,00	23,13	23,13	
Próprio	CP0200152	17.6.5.1.7	CAIXA PASSAGEM PVC 4"x4" COM TAMPA CEGA	UN	1,00	40,86	40,86	
Próprio	CP0200924	17.6.5.1.8	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 1 1/4" COM TAMPA CEGA	UN	1,00	100,32	100,32	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz

Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
SINAPI	91893	17.6.5.1.9	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	20,75	20,75	
SINAPI	91896	17.6.5.1.10	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	23,91	23,91	
Próprio	CP5200322	17.6.5.1.11	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 32MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRACADEIRA METÁLICA 1" FIXADO NA LAJE	M	2,30	11,84	27,23	
Próprio	CP5200323	17.6.5.1.12	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 40MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRACADEIRA METÁLICA 1 1/4" FIXADO NA LAJE	M	1,48	13,34	19,74	
SINAPI	104780	17.6.5.1.13	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	6,58	8,38	55,14	
SINAPI	90456	17.6.5.1.14	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	4,00	7,72	30,88	
SINAPI	104766	17.6.5.1.15	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	6,58	21,60	142,12	
17.6.5.2 CABEAMENTO								
SINAPI	98297	17.6.5.2.1	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	0,60	7,99	4,79	
SINAPI	98297	17.6.5.2.2	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	0,60	7,99	4,79	
Próprio	CP0601192	17.6.5.2.3	CABO ELETRÔNICO FIUTP, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	45,71	3,91	178,72	
17.6.5.3 TOMADAS E INTERRUPTORES								
Próprio	CP1211234	17.6.5.3.1	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, CAT. 6, COM CAIXA PVC, EMBUTIR, COMPLETA	UN	2,00	128,57	257,14	
Próprio	CP6100390	17.6.5.3.2	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, COM PLACA, CAT. 6, EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO "XPW", DN 20 MM(3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	110,15	110,15	
17.6.6 RESTAURANTE								
17.6.6.1 ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS								
SINAPI	91871	17.6.6.1.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,83	17,55	49,66	
SINAPI	91872	17.6.6.1.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	7,21	21,96	158,33	
Próprio	CP0201013	17.6.6.1.3	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 1" COM ACESSÓRIOS	M	11,66	24,35	283,92	
Próprio	CP0800631	17.6.6.1.4	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 200 X 100 MM, COM TAMPA E ACESSÓRIOS	M	12,90	276,40	3.565,56	
Próprio	CP1200383	17.6.6.1.5	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1" X 3/4"	UN	2,00	13,84	27,68	
Próprio	CP0200152	17.6.6.1.6	CAIXA PASSAGEM PVC 4"x4" COM TAMPA CEGA	UN	1,00	40,86	40,86	
Próprio	CP31062106	17.6.6.1.7	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 1" KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	6,00	85,29	511,74	
SINAPI	91914	17.6.6.1.8	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	23,11	92,44	
SINAPI	91893	17.6.6.1.9	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	20,75	20,75	
Próprio	CP1200724	17.6.6.1.10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1" (REF. VL 33 VALEMIAM OU SIMILAR)	UN	3,00	12,04	36,12	
Próprio	CP5200322	17.6.6.1.11	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 32MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRACADEIRA METÁLICA 1" FIXADO NA LAJE	M	11,66	11,84	138,05	
Próprio	CP0602212	17.6.6.1.12	FIXAÇÃO DE ELETROCALHA HORIZONTAL, COM SUPORTE VERTICAL 200X100MM, VERGALHÃO DE 1/4" E ACESSÓRIOS, FIXADO DIRETAMENTE NA LAJE	M	12,90	46,51	599,97	
SINAPI	104780	17.6.6.1.13	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	10,04	8,38	84,13	
SINAPI	90456	17.6.6.1.14	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	5,00	7,72	38,60	
SINAPI	104766	17.6.6.1.15	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	10,04	21,60	216,86	
17.6.6.2 CABEAMENTO								
SINAPI	98297	17.6.6.2.1	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	1,00	7,99	7,99	
SINAPI	98297	17.6.6.2.2	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	2.851,66	7,99	22.784,76	
17.6.6.3 TOMADAS E INTERRUPTORES								
Próprio	CP1211234	17.6.6.3.1	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, CAT. 6, COM CAIXA PVC, EMBUTIR, COMPLETA	UN	4,00	128,57	514,28	
Próprio	CP6100390	17.6.6.3.2	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, COM PLACA, CAT. 6, EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO "XPW", DN 20 MM(3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	110,15	110,15	
17.6.7 ETA								
17.6.7.1 ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS								
Próprio	C712	17.6.7.1.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	7,35	17,12	125,83	
Próprio	CP0201013	17.6.7.1.2	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 1" COM ACESSÓRIOS	M	0,31	24,35	7,54	
SINAPI	91893	17.6.7.1.3	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	20,75	20,75	
SINAPI	104785	17.6.7.1.4	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	0,31	17,56	5,44	
17.6.7.2 CABEAMENTO								
SINAPI	98297	17.6.7.2.1	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	0,20	7,99	1,59	
SINAPI	98297	17.6.7.2.2	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	0,20	7,99	1,59	
Próprio	CP0601192	17.6.7.2.3	CABO ELETRÔNICO FIUTP, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	7,66	3,91	29,95	
17.6.7.3 TOMADAS E INTERRUPTORES								
Próprio	CP6100388	17.6.7.3.1	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, COM PLACA, CAT. 6, EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO "XPW", DN 25 MM(1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	130,08	130,08	
17.6.8 ÁREA EXTERNA								
17.6.8.1 ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS								
SINAPI	97667	17.6.8.1.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	51,00	17,57	896,07	
SINAPI	97668	17.6.8.1.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	124,15	25,10	3.116,16	
SINAPI	97669	17.6.8.1.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	529,42	36,44	19.292,06	
Próprio	CP0300072	17.6.8.1.4	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO (NBR 15715)	M	33,18	65,40	2.169,97	
SINAPI	91871	17.6.8.1.5	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3,48	17,55	61,07	
SINAPI	91873	17.6.8.1.6	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,40	26,24	36,73	
Próprio	CP0602179	17.6.8.1.7	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	13,68	27,35	374,14	
SINAPI	93010	17.6.8.1.8	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	8,22	42,27	347,45	
Próprio	CP0201029	17.6.8.1.9	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 1 1/4" COM ACESSÓRIOS	M	0,30	30,97	9,29	
Próprio	CP0201028	17.6.8.1.10	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 1 1/2" COM ACESSÓRIOS	M	3,98	35,98	143,20	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
SINAPI	91914	17.6.8.1.11	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	23,11	69,33	
SINAPI	91896	17.6.8.1.12	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	23,91	47,82	
SINAPI	93018	17.6.8.1.13	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	5,00	28,96	144,80	
SINAPI	93022	17.6.8.1.14	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	10,00	55,78	557,80	
Próprio	CP1207901	17.6.8.1.15	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (DT) 9/150 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	2,00	1.020,83	2.041,66	
SINAPI	104780	17.6.8.1.16	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	4,88	8,38	40,89	
Próprio	CP0400045	17.6.8.1.17	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM	M	13,13	22,38	293,84	
SINAPI	104766	17.6.8.1.18	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	4,88	21,60	105,40	
Próprio	CP0602182	17.6.8.1.19	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM	M	13,13	32,42	425,67	
		17.6.8.2	CABEAMENTO					
Próprio	CP31059563	17.6.8.2.1	CABO DE FIBRA ÓPTICA 4 FIBRAS - PADRÃO MULTIMODO	M	105,04	25,25	2.652,26	
SINAPI	98297	17.6.8.2.2	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	2.849,46	7,99	22.767,18	
Próprio	CP0601192	17.6.8.2.3	CABO ELETRÔNICO FUTP, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	571,02	3,91	2.232,68	
SINAPI	98400	17.6.8.2.4	CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 10 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	43,00	14,61	628,23	
		17.6.8.3	CAIXAS DE ALVENARIA					
SINAPI	97887	17.6.8.3.1	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	6,00	301,30	1.807,80	
Próprio	CP6100402	17.6.8.3.2	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM TJOLOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA E TAMPA EM CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,8 M	UN	13,00	811,50	10.549,50	
Sub Total								1.235.137,55
		17.7	INSTALAÇÕES DE CFTV					
		17.7.1	BLOCO ENSINO E GESTÃO					
		17.7.1.1	TERREO					
		17.7.1.1.1	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS					
SINAPI	91863	17.7.1.1.1.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,72	13,55	9,75	
SINAPI	91871	17.7.1.1.1.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4,32	17,55	75,81	
Próprio	CP0201012	17.7.1.1.1.3	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 3/4" COM ACESSÓRIOS	M	80,48	20,35	1.637,76	
Próprio	CP0201013	17.7.1.1.1.4	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 1" COM ACESSÓRIOS	M	26,90	24,35	655,01	
Próprio	CP0201029	17.7.1.1.1.5	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 1.1/4" COM ACESSÓRIOS	M	43,37	30,97	1.343,16	
Próprio	CP1200383	17.7.1.1.1.6	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1" X 3/4"	UN	21,00	13,84	290,64	
Próprio	CP31062100	17.7.1.1.1.7	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 3/4 COM KIT DE VEDACAO IP54	UN	30,00	64,20	1.926,00	
Próprio	CP31062106	17.7.1.1.1.8	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 1" KIT DE VEDACAO IP54	UN	10,00	85,29	852,90	
Próprio	CP0200924	17.7.1.1.1.9	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 1.1/4" COM TAMPA CEGA	UN	4,00	100,32	401,28	
SINAPI	91914	17.7.1.1.1.10	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	23,11	138,66	
Próprio	CP1200723	17.7.1.1.1.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	11,00	7,12	78,32	
Próprio	CP1200724	17.7.1.1.1.12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	3,00	12,04	36,12	
Próprio	CP1208636	17.7.1.1.1.13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1 1/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	2,00	12,55	25,10	
Próprio	CP5200321	17.7.1.1.1.14	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 25MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø1/4" E ABRACADEIRA METÁLICA TIPO D 3/4" FIXADO NA LAJE	M	77,87	11,54	898,61	
Próprio	CP5200322	17.7.1.1.1.15	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 32MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRACADEIRA METÁLICA 1" FIXADO NA LAJE	M	26,90	11,84	318,49	
Próprio	CP5200323	17.7.1.1.1.16	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 40MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRACADEIRA METÁLICA 1.1/4" FIXADO NA LAJE	M	43,37	13,34	578,55	
SINAPI	104780	17.7.1.1.1.17	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	7,65	8,38	64,10	
SINAPI	90456	17.7.1.1.1.18	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	25,00	7,72	193,00	
SINAPI	104766	17.7.1.1.1.19	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	7,65	21,60	165,24	
		17.7.1.1.2	CABEAMENTO					
SINAPI	98297	17.7.1.1.2.1	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	5,00	7,99	39,95	
		17.7.1.1.3	TOMADAS E INTERRUPTORES					
Próprio	CP0600091	17.7.1.1.3.1	TOMADA C/01 MÓDULO RJ45 EM CAIXA PVC 4"X2" COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	54,83	493,47	
Próprio	CP6100390	17.7.1.1.3.2	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, COM PLACA, CAT. 6, EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO "XPW", DN 20 MM(3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	110,15	330,45	
Próprio	CP6100389	17.7.1.1.3.3	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, COM PLACA, CAT. 6, EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO "XPW", DN 20 MM(3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00	98,82	1.284,66	
		17.7.1.1.4	EQUIPAMENTOS					
Próprio	CP6100391	17.7.1.1.4.1	CÂMERA IP BULLET DE RESOLUÇÃO MÁXIMA 2688x1520, RESOLUÇÃO DE 4 MEGAPIXELS, IR ATIVO COM ALCANCE DE ATÉ 50 METROS, CAMPO VISÃO HORIZONTAL 104°-29° E CAMPO DE VISÃO VERTICAL 55°-17°. MODELO: DS-2CD2643G1-I(Z(S) FAB.: HIKVISION OU SIMILAR	UN	9,00	3.060,34	27.543,06	
Próprio	CP6100392	17.7.1.1.4.2	CÂMERA IP DOME RESOLUÇÃO MÁXIMA 1920x1080, RESOLUÇÃO DE 2 MEGAPIXELS, IR ATIVO COM ALCANCE DE ATÉ 30 METROS, CAMPO VISÃO HORIZONTAL 107°-84° E CAMPO DE VISÃO VERTICAL 56°-45°. MODELO: DS-2CD1327G0-L FAB.: HIKVISION OU SIMILAR	UN	19,00	524,11	9.958,09	
		17.7.1.2	1º PAVIMENTO					
		17.7.1.2.1	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS					
Próprio	CP0201012	17.7.1.2.1.1	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 3/4" COM ACESSÓRIOS	M	21,43	20,35	436,10	
Próprio	CP1200383	17.7.1.2.1.2	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1" X 3/4"	UN	8,00	13,84	110,72	
Próprio	CP31062100	17.7.1.2.1.3	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 3/4 COM KIT DE VEDACAO IP54	UN	8,00	64,20	513,60	
Próprio	CP1200723	17.7.1.2.1.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	8,00	7,12	56,96	
Próprio	CP5200321	17.7.1.2.1.5	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 25MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø1/4" E ABRACADEIRA METÁLICA TIPO D 3/4" FIXADO NA LAJE	M	21,43	11,54	247,30	
SINAPI	90456	17.7.1.2.1.6	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	8,00	7,72	61,76	
		17.7.1.2.2	CABEAMENTO					
SINAPI	98297	17.7.1.2.2.1	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	236,88	7,99	1.892,67	
		17.7.1.2.3	TOMADAS E INTERRUPTORES					
Próprio	CP6100390	17.7.1.2.3.1	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, COM PLACA, CAT. 6, EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO "XPW", DN 20 MM(3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	110,15	110,15	
Próprio	CP6100389	17.7.1.2.3.2	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, COM PLACA, CAT. 6, EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO "XPW", DN 20 MM(3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	98,82	691,74	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ

Fundação Oswaldo Cruz

Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
		17.7.1.2.4	EQUIPAMENTOS					
Próprio	CP6100392	17.7.1.2.4.1	CÂMERA IP DOME RESOLUÇÃO MÁXIMA 1920x1080, RESOLUÇÃO DE 2 MEGAPIXELS, IR ATIVO COM ALCANCE DE ATÉ 30 METROS, CAMPO VISÃO HORIZONTAL 107°-84° E CAMPO DE VISÃO VERTICAL 56°-45°. MODELO: DS-2CD1327G0-L FAB.: HIKVISION OU SIMILAR	UN	9,00	524,11	4.716,99	
		17.7.1.3	2º PAVIMENTO					
		17.7.1.3.1	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS					
Próprio	CP0201012	17.7.1.3.1.1	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 3/4" COM ACESSÓRIOS	M	25,57	20,35	520,34	
Próprio	CP0201013	17.7.1.3.1.2	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 1" COM ACESSÓRIOS	M	0,01	24,35	0,24	
Próprio	CP1200383	17.7.1.3.1.3	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1" X 3/4"	UN	8,00	13,84	110,72	
Próprio	CP31062100	17.7.1.3.1.4	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 3/4 COM KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	11,00	64,20	706,20	
Próprio	CP1200723	17.7.1.3.1.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	6,00	7,12	42,72	
Próprio	CP5200321	17.7.1.3.1.6	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 25MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø1/4" E ABRACADEIRA METÁLICA TIPO D 3/4" FIXADO NA LAJE	M	25,57	11,54	295,07	
Próprio	CP5200322	17.7.1.3.1.7	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 32MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRACADEIRA METÁLICA 1" FIXADO NA LAJE	M	0,01	11,84	0,11	
SINAPI	90456	17.7.1.3.1.8	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	7,00	7,72	54,04	
		17.7.1.3.2	CABEAMENTO					
SINAPI	98297	17.7.1.3.2.1	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	208,57	7,99	1.666,47	
		17.7.1.3.3	TOMADAS E INTERRUPTORES					
Próprio	CP6100390	17.7.1.3.3.1	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, COM PLACA, CAT. 6, EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO "XPW". DN 20 MM(3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	110,15	110,15	
Próprio	CP6100389	17.7.1.3.3.2	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, COM PLACA, CAT. 6, EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO "XPW". DN 20 MM(3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	98,82	592,92	
		17.7.1.3.4	EQUIPAMENTOS					
Próprio	CP6100392	17.7.1.3.4.1	CÂMERA IP DOME RESOLUÇÃO MÁXIMA 1920x1080, RESOLUÇÃO DE 2 MEGAPIXELS, IR ATIVO COM ALCANCE DE ATÉ 30 METROS, CAMPO VISÃO HORIZONTAL 107°-84° E CAMPO DE VISÃO VERTICAL 56°-45°. MODELO: DS-2CD1327G0-L FAB.: HIKVISION OU SIMILAR	UN	8,00	524,11	4.192,88	
		17.7.1.4	3º PAVIMENTO					
		17.7.1.4.1	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS					
Próprio	CP0201012	17.7.1.4.1.1	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 3/4" COM ACESSÓRIOS	M	10,71	20,35	217,94	
Próprio	CP1200383	17.7.1.4.1.2	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1" X 3/4"	UN	5,00	13,84	69,20	
Próprio	CP31062100	17.7.1.4.1.3	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 3/4 COM KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	2,00	64,20	128,40	
Próprio	CP1200723	17.7.1.4.1.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	5,00	7,12	35,60	
Próprio	CP5200321	17.7.1.4.1.5	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 25MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø1/4" E ABRACADEIRA METÁLICA TIPO D 3/4" FIXADO NA LAJE	M	10,71	11,54	123,59	
SINAPI	90456	17.7.1.4.1.6	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	5,00	7,72	38,60	
		17.7.1.4.2	CABEAMENTO					
SINAPI	98297	17.7.1.4.2.1	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	136,19	7,99	1.088,15	
		17.7.1.4.3	TOMADAS E INTERRUPTORES					
Próprio	CP6100390	17.7.1.4.3.1	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, COM PLACA, CAT. 6, EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO "XPW". DN 20 MM(3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	110,15	110,15	
Próprio	CP6100389	17.7.1.4.3.2	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, COM PLACA, CAT. 6, EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO "XPW". DN 20 MM(3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	98,82	395,28	
		17.7.1.4.4	EQUIPAMENTOS					
Próprio	CP6100392	17.7.1.4.4.1	CÂMERA IP DOME RESOLUÇÃO MÁXIMA 1920x1080, RESOLUÇÃO DE 2 MEGAPIXELS, IR ATIVO COM ALCANCE DE ATÉ 30 METROS, CAMPO VISÃO HORIZONTAL 107°-84° E CAMPO DE VISÃO VERTICAL 56°-45°. MODELO: DS-2CD1327G0-L FAB.: HIKVISION OU SIMILAR	UN	6,00	524,11	3.144,66	
		17.7.1.5	4º PAVIMENTO					
		17.7.1.5.1	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS					
Próprio	CP0201012	17.7.1.5.1.1	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 3/4" COM ACESSÓRIOS	M	11,61	20,35	236,26	
Próprio	CP0201029	17.7.1.5.1.2	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 1.1/4" COM ACESSÓRIOS	M	0,56	30,97	17,34	
Próprio	CP1200383	17.7.1.5.1.3	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1" X 3/4"	UN	6,00	13,84	83,04	
Próprio	CP31062100	17.7.1.5.1.4	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 3/4 COM KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	7,00	64,20	449,40	
Próprio	CP1200723	17.7.1.5.1.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	7,00	7,12	49,84	
Próprio	CP1208636	17.7.1.5.1.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1 1/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	1,00	12,55	12,55	
Próprio	CP5200321	17.7.1.5.1.7	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 25MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø1/4" E ABRACADEIRA METÁLICA TIPO D 3/4" FIXADO NA LAJE	M	11,61	11,54	133,97	
Próprio	CP5200323	17.7.1.5.1.8	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 40MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRACADEIRA METÁLICA 1.1/4" FIXADO NA LAJE	M	0,56	13,34	7,47	
SINAPI	90456	17.7.1.5.1.9	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	6,00	7,72	46,32	
		17.7.1.5.2	CABEAMENTO					
SINAPI	98297	17.7.1.5.2.1	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	126,45	7,99	1.010,33	
		17.7.1.5.3	TOMADAS E INTERRUPTORES					
Próprio	CP6100389	17.7.1.5.3.1	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, COM PLACA, CAT. 6, EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO "XPW". DN 20 MM(3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	98,82	592,92	
		17.7.1.5.4	EQUIPAMENTOS					
Próprio	CP6100392	17.7.1.5.4.1	CÂMERA IP DOME RESOLUÇÃO MÁXIMA 1920x1080, RESOLUÇÃO DE 2 MEGAPIXELS, IR ATIVO COM ALCANCE DE ATÉ 30 METROS, CAMPO VISÃO HORIZONTAL 107°-84° E CAMPO DE VISÃO VERTICAL 56°-45°. MODELO: DS-2CD1327G0-L FAB.: HIKVISION OU SIMILAR	UN	6,00	524,11	3.144,66	
		17.7.1.6	5º PAVIMENTO					
		17.7.1.6.1	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS					
SINAPI	91871	17.7.1.6.1.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,14	17,55	90,20	
Próprio	CP0201012	17.7.1.6.1.2	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 3/4" COM ACESSÓRIOS	M	77,50	20,35	1.577,12	
Próprio	CP0201013	17.7.1.6.1.3	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 1" COM ACESSÓRIOS	M	1,92	24,35	46,75	
Próprio	CP0201029	17.7.1.6.1.4	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 1.1/4" COM ACESSÓRIOS	M	25,09	30,97	777,03	
Próprio	CP1200383	17.7.1.6.1.5	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1" X 3/4"	UN	7,00	13,84	96,88	
Próprio	CP0800099	17.7.1.6.1.6	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1 1/4" X 1"	UN	1,00	26,56	26,56	
Próprio	CP31062100	17.7.1.6.1.7	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 3/4 COM KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	22,00	64,20	1.412,40	
Próprio	CP31062106	17.7.1.6.1.8	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 1" KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	3,00	85,29	255,87	
Próprio	CP0200924	17.7.1.6.1.9	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 1.1/4" COM TAMPA CEGA	UN	5,00	100,32	501,60	
Próprio	CP5200321	17.7.1.6.1.10	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 25MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø1/4" E ABRACADEIRA METÁLICA TIPO D 3/4" FIXADO NA LAJE	M	77,50	11,54	894,35	
Próprio	CP5200322	17.7.1.6.1.11	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 32MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRACADEIRA METÁLICA 1" FIXADO NA LAJE	M	7,05	11,84	83,47	
Próprio	CP5200323	17.7.1.6.1.12	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 40MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRACADEIRA METÁLICA 1.1/4" FIXADO NA LAJE	M	11,68	13,34	155,81	
SINAPI	104780	17.7.1.6.1.13	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	5,14	8,38	43,07	
SINAPI	90456	17.7.1.6.1.14	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	6,00	7,72	46,32	
SINAPI	104766	17.7.1.6.1.15	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	5,14	21,60	111,02	
		17.7.1.6.2	CABEAMENTO					
SINAPI	98297	17.7.1.6.2.1	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	275,27	7,99	2.199,40	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
		17.7.1.6.3	TOMADAS E INTERRUPTORES					
Próprio	CP0600091	17.7.1.6.3.1	TOMADA C/01 MÓDULO RJ45 EM CAIXA PVC 4"X2" COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	54,83	109,66	
Próprio	CP6100388	17.7.1.6.3.2	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, COM PLACA, CAT. 6, EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO "XPW", DN 25 MM(1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	130,08	520,32	
		17.7.1.6.4	EQUIPAMENTOS					
Próprio	CP6100391	17.7.1.6.4.1	CÂMERA IP BULLET DE RESOLUÇÃO MÁXIMA 2688x1520, RESOLUÇÃO DE 4 MEGAPIXELS, IR ATIVO COM ALCANCE DE ATÉ 50 METROS, CAMPO VISÃO HORIZONTAL 104°-29° E CAMPO DE VISÃO VERTICAL 55°-17°. MODELO: DS-2CD2643G1-I2(S) FAB.: HIKVISION OU SIMILAR	UN	5,00	3.060,34	15.301,70	
Próprio	CP6100392	17.7.1.6.4.2	CÂMERA IP DOME RESOLUÇÃO MÁXIMA 1920x1080, RESOLUÇÃO DE 2 MEGAPIXELS, IR ATIVO COM ALCANCE DE ATÉ 30 METROS, CAMPO VISÃO HORIZONTAL 107°-84° E CAMPO DE VISÃO VERTICAL 56°-45°. MODELO: DS-2CD1327G0-L FAB.: HIKVISION OU SIMILAR	UN	1,00	524,11	524,11	
		17.7.1.7	6º PAVIMENTO					
		17.7.1.7.1	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS					
Próprio	CP0201012	17.7.1.7.1.1	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 3/4" COM ACESSÓRIOS	M	27,53	20,35	560,23	
Próprio	CP1200383	17.7.1.7.1.2	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1" X 3/4"	UN	2,00	13,84	27,68	
Próprio	CP31062100	17.7.1.7.1.3	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 3/4 COM KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	8,00	64,20	513,60	
Próprio	CP5200321	17.7.1.7.1.4	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 25MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø1/4" E ABRACADEIRA METÁLICA TIPO D 3/4" FIXADO NA LAJE	M	27,53	11,54	317,69	
SINAPI	90456	17.7.1.7.1.5	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	2,00	7,72	15,44	
		17.7.1.7.2	CABEAMENTO					
SINAPI	98297	17.7.1.7.2.1	CAPO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	62,36	7,99	498,25	
		17.7.1.7.3	TOMADAS E INTERRUPTORES					
Próprio	CP6100388	17.7.1.7.3.1	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, COM PLACA, CAT. 6, EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO "XPW", DN 25 MM(1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	130,08	260,16	
		17.7.1.7.4	EQUIPAMENTOS					
Próprio	CP6100391	17.7.1.7.4.1	CÂMERA IP BULLET DE RESOLUÇÃO MÁXIMA 2688x1520, RESOLUÇÃO DE 4 MEGAPIXELS, IR ATIVO COM ALCANCE DE ATÉ 50 METROS, CAMPO VISÃO HORIZONTAL 104°-29° E CAMPO DE VISÃO VERTICAL 55°-17°. MODELO: DS-2CD2643G1-I2(S) FAB.: HIKVISION OU SIMILAR	UN	2,00	3.060,34	6.120,68	
		17.7.2	BLOCO LABORATÓRIO					
		17.7.2.1	TERREO					
		17.7.2.1.1	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS					
SINAPI	91871	17.7.2.1.1.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3,29	17,55	57,73	
Próprio	CP0201012	17.7.2.1.1.2	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 3/4" COM ACESSÓRIOS	M	55,15	20,35	1.122,30	
Próprio	CP0201013	17.7.2.1.1.3	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 1" COM ACESSÓRIOS	M	30,24	24,35	736,34	
Próprio	CP0201029	17.7.2.1.1.4	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 1.1/4" COM ACESSÓRIOS	M	29,81	30,97	923,21	
Próprio	CP1200383	17.7.2.1.1.5	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1" X 3/4"	UN	14,00	13,84	193,76	
Próprio	CP0800099	17.7.2.1.1.6	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1 1/4" X 1"	UN	2,00	26,56	53,12	
Próprio	CP0800100	17.7.2.1.1.7	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1 1/4" X 3/4"	UN	4,00	27,51	110,04	
Próprio	CP31062100	17.7.2.1.1.8	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 3/4 COM KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	18,00	64,20	1.155,60	
Próprio	CP31062106	17.7.2.1.1.9	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 1" KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	7,00	85,29	597,03	
Próprio	CP0200924	17.7.2.1.1.10	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 1.1/4" COM TAMPA CEGA	UN	4,00	100,32	401,28	
Próprio	CP5200321	17.7.2.1.1.11	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 25MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø1/4" E ABRACADEIRA METÁLICA TIPO D 3/4" FIXADO NA LAJE	M	17,37	11,54	200,44	
SINAPI	104785	17.7.2.1.1.12	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	97,96	17,56	1.720,17	
SINAPI	104780	17.7.2.1.1.13	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	3,87	8,38	32,43	
SINAPI	90456	17.7.2.1.1.14	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	13,00	7,72	100,36	
SINAPI	104766	17.7.2.1.1.15	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	3,87	21,60	83,59	
		17.7.2.1.2	CABEAMENTO					
SINAPI	98297	17.7.2.1.2.1	CAPO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	2,60	7,99	20,77	
		17.7.2.1.3	TOMADAS E INTERRUPTORES					
Próprio	CP0600091	17.7.2.1.3.1	TOMADA C/01 MÓDULO RJ45 EM CAIXA PVC 4"X2" COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	54,83	274,15	
Próprio	CP6100393	17.7.2.1.3.2	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, COM PLACA, CAT. 6, EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO "XPS", DN 25 MM(1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	141,41	282,82	
Próprio	CP6100388	17.7.2.1.3.3	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, COM PLACA, CAT. 6, EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO "XPW", DN 25 MM(1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	130,08	520,32	
Próprio	CP6100389	17.7.2.1.3.4	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, COM PLACA, CAT. 6, EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO "XPW", DN 20 MM(3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	98,82	197,64	
		17.7.2.1.4	EQUIPAMENTOS					
Próprio	CP6100391	17.7.2.1.4.1	CÂMERA IP BULLET DE RESOLUÇÃO MÁXIMA 2688x1520, RESOLUÇÃO DE 4 MEGAPIXELS, IR ATIVO COM ALCANCE DE ATÉ 50 METROS, CAMPO VISÃO HORIZONTAL 104°-29° E CAMPO DE VISÃO VERTICAL 55°-17°. MODELO: DS-2CD2643G1-I2(S) FAB.: HIKVISION OU SIMILAR	UN	13,00	3.060,34	39.784,42	
Próprio	CP6100392	17.7.2.1.4.2	CÂMERA IP DOME RESOLUÇÃO MÁXIMA 1920x1080, RESOLUÇÃO DE 2 MEGAPIXELS, IR ATIVO COM ALCANCE DE ATÉ 30 METROS, CAMPO VISÃO HORIZONTAL 107°-84° E CAMPO DE VISÃO VERTICAL 56°-45°. MODELO: DS-2CD1327G0-L FAB.: HIKVISION OU SIMILAR	UN	2,00	524,11	1.048,22	
		17.7.2.2	1º PAVIMENTO					
		17.7.2.2.1	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS					
Próprio	CP0201012	17.7.2.2.1.1	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 3/4" COM ACESSÓRIOS	M	44,39	20,35	903,33	
Próprio	CP1200383	17.7.2.2.1.2	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1" X 3/4"	UN	1,00	13,84	13,84	
Próprio	CP31062100	17.7.2.2.1.3	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 3/4 COM KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	14,00	64,20	898,80	
Próprio	CP1200723	17.7.2.2.1.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	7,00	7,12	49,84	
Próprio	CP5200321	17.7.2.2.1.5	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 25MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø1/4" E ABRACADEIRA METÁLICA TIPO D 3/4" FIXADO NA LAJE	M	44,39	11,54	512,26	
SINAPI	90456	17.7.2.2.1.6	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	12,00	7,72	92,64	
		17.7.2.2.2	CABEAMENTO					
SINAPI	98297	17.7.2.2.2.1	CAPO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	549,02	7,99	4.386,66	
		17.7.2.2.3	TOMADAS E INTERRUPTORES					
Próprio	CP6100390	17.7.2.2.3.1	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, COM PLACA, CAT. 6, EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO "XPW", DN 20 MM(3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	110,15	110,15	
Próprio	CP6100389	17.7.2.2.3.2	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, COM PLACA, CAT. 6, EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO "XPW", DN 20 MM(3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	98,82	1.087,02	
		17.7.2.2.4	EQUIPAMENTOS					
Próprio	CP6100392	17.7.2.2.4.1	CÂMERA IP DOME RESOLUÇÃO MÁXIMA 1920x1080, RESOLUÇÃO DE 2 MEGAPIXELS, IR ATIVO COM ALCANCE DE ATÉ 30 METROS, CAMPO VISÃO HORIZONTAL 107°-84° E CAMPO DE VISÃO VERTICAL 56°-45°. MODELO: DS-2CD1327G0-L FAB.: HIKVISION OU SIMILAR	UN	14,00	524,11	7.337,54	
		17.7.2.3	2º PAVIMENTO					
		17.7.2.3.1	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS					
Próprio	CP0201012	17.7.2.3.1.1	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 3/4" COM ACESSÓRIOS	M	63,39	20,35	1.289,98	
Próprio	CP0201013	17.7.2.3.1.2	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 1" COM ACESSÓRIOS	M	28,06	24,35	683,26	
Próprio	CP1200383	17.7.2.3.1.3	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1" X 3/4"	UN	12,00	13,84	166,08	
Próprio	CP31062100	17.7.2.3.1.4	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 3/4 COM KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	30,00	64,20	1.926,00	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
Próprio	CP31062106	17.7.2.3.1.5	CONDULETE ALUMINIO MULTIPLO X 1" KIT DE VEDACAO IP54	UN	3,00	85,29	255,87	
Próprio	CP1200723	17.7.2.3.1.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	6,00	7,12	42,72	
Próprio	CP1200724	17.7.2.3.1.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	1,00	12,04	12,04	
Próprio	CP5200321	17.7.2.3.1.8	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 25MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø1/4" E ABRACADEIRA METÁLICA TIPO D 3/4" FIXADO NA LAJE	M	46,10	11,54	531,99	
Próprio	CP5200322	17.7.2.3.1.9	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 32MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRACADEIRA METÁLICA 1" FIXADO NA LAJE	M	26,33	11,84	311,74	
SINAPI	104785	17.7.2.3.1.10	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	19,02	17,56	333,99	
SINAPI	90456	17.7.2.3.1.11	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	10,00	7,72	77,20	
		17.7.2.3.2	CABEAMENTO					
SINAPI	98297	17.7.2.3.2.1	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	284,39	7,99	2.272,27	
		17.7.2.3.3	TOMADAS E INTERRUPTORES					
Próprio	CP6100388	17.7.2.3.3.1	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, COM PLACA, CAT. 6, EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO "XPW", DN 25 MM(1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	130,08	1.300,80	
		17.7.2.3.4	EQUIPAMENTOS					
Próprio	CP6100391	17.7.2.3.4.1	CÂMERA IP BULLET DE RESOLUÇÃO MÁXIMA 2688x1520, RESOLUÇÃO DE 4 MEGAPIXELS, IR ATIVO COM ALCANCE DE ATÉ 50 METROS, CAMPO VISÃO HORIZONTAL 104°-29° E CAMPO DE VISÃO VERTICAL 55°-17°. MODELO: DS-2CD2643G1-I(Z(S) FAB.: HIKVISION OU SIMILAR	UN	10,00	3.060,34	30.603,40	
		17.7.2.4	3º PAVIMENTO					
		17.7.2.4.1	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS					
Próprio	CP0201012	17.7.2.4.1.1	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 3/4" COM ACESSÓRIOS	M	32,74	20,35	666,25	
Próprio	CP0201013	17.7.2.4.1.2	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 1" COM ACESSÓRIOS	M	0,07	24,35	1,70	
Próprio	CP1200383	17.7.2.4.1.3	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1" X 3/4"	UN	3,00	13,84	41,52	
Próprio	CP31062100	17.7.2.4.1.4	CONDULETE ALUMINIO MULTIPLO X 3/4 COM KIT DE VEDACAO IP54	UN	16,00	64,20	1.027,20	
Próprio	CP1200723	17.7.2.4.1.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	6,00	7,12	42,72	
Próprio	CP5200321	17.7.2.4.1.6	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 25MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø1/4" E ABRACADEIRA METÁLICA TIPO D 3/4" FIXADO NA LAJE	M	32,74	11,54	377,81	
Próprio	CP5200322	17.7.2.4.1.7	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 32MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRACADEIRA METÁLICA 1" FIXADO NA LAJE	M	0,07	11,84	0,82	
SINAPI	90456	17.7.2.4.1.8	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	10,00	7,72	77,20	
		17.7.2.4.2	CABEAMENTO					
SINAPI	98297	17.7.2.4.2.1	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	395,56	7,99	3.160,52	
		17.7.2.4.3	TOMADAS E INTERRUPTORES					
Próprio	CP6100390	17.7.2.4.3.1	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, COM PLACA, CAT. 6, EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO "XPW", DN 20 MM(3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	110,15	110,15	
Próprio	CP6100389	17.7.2.4.3.2	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, COM PLACA, CAT. 6, EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO "XPW", DN 20 MM(3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	98,82	889,38	
		17.7.2.4.4	EQUIPAMENTOS					
Próprio	CP6100392	17.7.2.4.4.1	CÂMERA IP DOME RESOLUÇÃO MÁXIMA 1920x1080, RESOLUÇÃO DE 2 MEGAPIXELS, IR ATIVO COM ALCANCE DE ATÉ 30 METROS, CAMPO VISÃO HORIZONTAL 107°-84° E CAMPO DE VISÃO VERTICAL 56°-45°. MODELO: DS-2CD1327G0-L FAB.: HIKVISION OU SIMILAR	UN	11,00	524,11	5.765,21	
		17.7.2.5	4º PAVIMENTO					
		17.7.2.5.1	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS					
Próprio	CP0201012	17.7.2.5.1.1	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 3/4" COM ACESSÓRIOS	M	46,51	20,35	946,47	
Próprio	CP0201013	17.7.2.5.1.2	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 1" COM ACESSÓRIOS	M	0,11	24,35	2,67	
Próprio	CP1200383	17.7.2.5.1.3	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1" X 3/4"	UN	3,00	13,84	41,52	
Próprio	CP31062100	17.7.2.5.1.4	CONDULETE ALUMINIO MULTIPLO X 3/4 COM KIT DE VEDACAO IP54	UN	18,00	64,20	1.155,60	
Próprio	CP1200723	17.7.2.5.1.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	7,00	7,12	49,84	
Próprio	CP5200321	17.7.2.5.1.6	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 25MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø1/4" E ABRACADEIRA METÁLICA TIPO D 3/4" FIXADO NA LAJE	M	46,51	11,54	536,72	
Próprio	CP5200322	17.7.2.5.1.7	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 32MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRACADEIRA METÁLICA 1" FIXADO NA LAJE	M	0,11	11,84	1,30	
SINAPI	90456	17.7.2.5.1.8	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	10,00	7,72	77,20	
		17.7.2.5.2	CABEAMENTO					
SINAPI	98297	17.7.2.5.2.1	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	435,14	7,99	3.476,76	
		17.7.2.5.3	TOMADAS E INTERRUPTORES					
Próprio	CP6100390	17.7.2.5.3.1	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, COM PLACA, CAT. 6, EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO "XPW", DN 20 MM(3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	110,15	110,15	
Próprio	CP6100389	17.7.2.5.3.2	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, COM PLACA, CAT. 6, EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO "XPW", DN 20 MM(3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	98,82	889,38	
		17.7.2.5.4	EQUIPAMENTOS					
Próprio	CP6100392	17.7.2.5.4.1	CÂMERA IP DOME RESOLUÇÃO MÁXIMA 1920x1080, RESOLUÇÃO DE 2 MEGAPIXELS, IR ATIVO COM ALCANCE DE ATÉ 30 METROS, CAMPO VISÃO HORIZONTAL 107°-84° E CAMPO DE VISÃO VERTICAL 56°-45°. MODELO: DS-2CD1327G0-L FAB.: HIKVISION OU SIMILAR	UN	11,00	524,11	5.765,21	
		17.7.2.6	5º PAVIMENTO					
		17.7.2.6.1	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS					
Próprio	CP0201012	17.7.2.6.1.1	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 3/4" COM ACESSÓRIOS	M	83,36	20,35	1.696,37	
Próprio	CP0201013	17.7.2.6.1.2	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 1" COM ACESSÓRIOS	M	31,78	24,35	773,84	
Próprio	CP1200383	17.7.2.6.1.3	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1" X 3/4"	UN	14,00	13,84	193,76	
Próprio	CP31062100	17.7.2.6.1.4	CONDULETE ALUMINIO MULTIPLO X 3/4 COM KIT DE VEDACAO IP54	UN	27,00	64,20	1.733,40	
Próprio	CP31062106	17.7.2.6.1.5	CONDULETE ALUMINIO MULTIPLO X 1" KIT DE VEDACAO IP54	UN	2,00	85,29	170,58	
Próprio	CP1200723	17.7.2.6.1.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	4,00	7,12	28,48	
Próprio	CP1200724	17.7.2.6.1.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	2,00	12,04	24,08	
Próprio	CP5200321	17.7.2.6.1.8	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 25MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø1/4" E ABRACADEIRA METÁLICA TIPO D 3/4" FIXADO NA LAJE	M	75,48	11,54	871,03	
Próprio	CP5200322	17.7.2.6.1.9	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 32MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRACADEIRA METÁLICA 1" FIXADO NA LAJE	M	31,14	11,84	368,69	
SINAPI	104785	17.7.2.6.1.10	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	8,52	17,56	149,61	
SINAPI	90456	17.7.2.6.1.11	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	9,00	7,72	69,48	
		17.7.2.6.2	CABEAMENTO					
SINAPI	98297	17.7.2.6.2.1	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	271,39	7,99	2.168,40	
		17.7.2.6.3	TOMADAS E INTERRUPTORES					
Próprio	CP6100388	17.7.2.6.3.1	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, COM PLACA, CAT. 6, EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO "XPW", DN 25 MM(1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	130,08	1.170,72	
		17.7.2.6.4	EQUIPAMENTOS					
Próprio	CP6100391	17.7.2.6.4.1	CÂMERA IP BULLET DE RESOLUÇÃO MÁXIMA 2688x1520, RESOLUÇÃO DE 4 MEGAPIXELS, IR ATIVO COM ALCANCE DE ATÉ 50 METROS, CAMPO VISÃO HORIZONTAL 104°-29° E CAMPO DE VISÃO VERTICAL 55°-17°. MODELO: DS-2CD2643G1-I(Z(S) FAB.: HIKVISION OU SIMILAR	UN	9,00	3.060,34	27.543,06	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz

Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
17.7.2.7 COBERTA								
17.7.2.7.1 ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS								
Próprio	CP0201012	17.7.2.7.1.1	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 3/4" COM ACESSÓRIOS	M	7,09	20,35	144,28	
Próprio	CP1200383	17.7.2.7.1.2	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1" X 3/4"	UN	2,00	13,84	27,68	
SINAPI	104785	17.7.2.7.1.3	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	7,09	17,56	124,50	
SINAPI	90456	17.7.2.7.1.4	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	2,00	7,72	15,44	
17.7.2.7.2 CABEAMENTO								
SINAPI	98297	17.7.2.7.2.1	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	74,91	7,99	598,53	
17.7.2.7.3 TOMADAS E INTERRUPTORES								
Próprio	CP6100388	17.7.2.7.3.1	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, COM PLACA, CAT. 6, EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO "XPW", DN 25 MM(1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	130,08	260,16	
17.7.2.7.4 EQUIPAMENTOS								
Próprio	CP6100391	17.7.2.7.4.1	CÂMERA IP BULLET DE RESOLUÇÃO MÁXIMA 2688x1520, RESOLUÇÃO DE 4 MEGAPIXELS, IR ATIVO COM ALCANCE DE ATÉ 50 METROS, CAMPO VISÃO HORIZONTAL 104°-29° E CAMPO DE VISÃO VERTICAL 55°-17°. MODELO: DS-2CD2643G1-I(Z(S) FAB.: HIKVISION OU SIMILAR	UN	2,00	3.060,34	6.120,68	
17.7.3 BLOCO APOIO LOGÍSTICO								
17.7.3.1 TERREO								
17.7.3.1.1 ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS								
SINAPI	91871	17.7.3.1.1.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	17,96	17,55	315,19	
Próprio	C752	17.7.3.1.1.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	0,97	12,43	12,05	
Próprio	CP0201012	17.7.3.1.1.3	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 3/4" COM ACESSÓRIOS	M	39,17	20,35	797,10	
Próprio	CP0201013	17.7.3.1.1.4	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 1" COM ACESSÓRIOS	M	42,09	24,35	1.024,89	
Próprio	CP0201029	17.7.3.1.1.5	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 1.1/4" COM ACESSÓRIOS	M	4,84	30,97	149,89	
Próprio	CP0201028	17.7.3.1.1.6	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 1.1/2" COM ACESSÓRIOS	M	4,80	35,98	172,70	
Próprio	CP1200383	17.7.3.1.1.7	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1" X 3/4"	UN	14,00	13,84	193,76	
Próprio	CP0800099	17.7.3.1.1.8	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1 1/4" X 1"	UN	1,00	26,56	26,56	
Próprio	CP0800100	17.7.3.1.1.9	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1 1/4" X 3/4"	UN	1,00	27,51	27,51	
Próprio	CP0800096	17.7.3.1.1.10	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1 1/2" X 1"	UN	1,00	28,82	28,82	
Próprio	CP0800087	17.7.3.1.1.11	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1.1/2" X 1.1/4"	UN	1,00	27,74	27,74	
Próprio	CP31062100	17.7.3.1.1.12	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 3/4 COM KIT DE VEDACAO IP54	UN	11,00	64,20	706,20	
Próprio	CP31062106	17.7.3.1.1.13	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 1" KIT DE VEDACAO IP54	UN	11,00	85,29	938,19	
Próprio	CP31062103	17.7.3.1.1.14	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 1.1/2" COM KIT DE VEDACAO IP54	UN	3,00	128,94	386,82	
Próprio	CP0200924	17.7.3.1.1.15	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 1.1/4" COM TAMPA CEGA	UN	1,00	100,32	100,32	
SINAPI	91914	17.7.3.1.1.16	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	13,00	23,11	300,43	
Próprio	CP1200723	17.7.3.1.1.17	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	6,00	7,12	42,72	
Próprio	CP1200724	17.7.3.1.1.18	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	3,00	12,04	36,12	
Próprio	CP1200725	17.7.3.1.1.19	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1 1/2" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	1,00	13,55	13,55	
Próprio	CP5200321	17.7.3.1.1.20	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 25MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO D 3/4" FIXADO NA LAJE	M	39,17	11,54	452,02	
Próprio	CP5200322	17.7.3.1.1.21	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 32MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1" FIXADO NA LAJE	M	42,09	11,84	498,34	
Próprio	CP5200323	17.7.3.1.1.22	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 40MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1.1/4" FIXADO NA LAJE	M	4,84	13,34	64,56	
Próprio	CP5200324	17.7.3.1.1.23	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 50MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1.1/2" FIXADO NA LAJE	M	4,80	10,84	52,03	
SINAPI	104780	17.7.3.1.1.24	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	17,96	8,38	150,50	
SINAPI	90444	17.7.3.1.1.25	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023_PS	M	0,97	17,03	16,51	
SINAPI	90456	17.7.3.1.1.26	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	19,00	7,72	146,68	
SINAPI	104766	17.7.3.1.1.27	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	17,96	21,60	387,93	
Próprio	CP0602184	17.7.3.1.1.28	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM	M	0,97	10,15	9,84	
17.7.3.1.2 CABEAMENTO								
SINAPI	98297	17.7.3.1.2.1	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	3,80	7,99	30,36	
17.7.3.1.3 TOMADAS E INTERRUPTORES								
Próprio	CP0600091	17.7.3.1.3.1	TOMADA C01 MÓDULO RJ45 EM CAIXA PVC 4"X2" COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	54,83	548,30	
Próprio	CP1211234	17.7.3.1.3.2	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, CAT.6, COM CAIXA PVC, EMBUTIR, COMPLETA	UN	2,00	128,57	257,14	
Próprio	CP6100389	17.7.3.1.3.3	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, COM PLACA, CAT. 6, EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO "XPW", DN 20 MM(3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	98,82	691,74	
17.7.3.1.4 EQUIPAMENTOS								
Próprio	CP6100391	17.7.3.1.4.1	CÂMERA IP BULLET DE RESOLUÇÃO MÁXIMA 2688x1520, RESOLUÇÃO DE 4 MEGAPIXELS, IR ATIVO COM ALCANCE DE ATÉ 50 METROS, CAMPO VISÃO HORIZONTAL 104°-29° E CAMPO DE VISÃO VERTICAL 55°-17°. MODELO: DS-2CD2643G1-I(Z(S) FAB.: HIKVISION OU SIMILAR	UN	14,00	3.060,34	42.844,76	
Próprio	CP6100392	17.7.3.1.4.2	CÂMERA IP DOME RESOLUÇÃO MÁXIMA 1920x1080, RESOLUÇÃO DE 2 MEGAPIXELS, IR ATIVO COM ALCANCE DE ATÉ 30 METROS, CAMPO VISÃO HORIZONTAL 107°-84° E CAMPO DE VISÃO VERTICAL 56°-45°. MODELO: DS-2CD1327G0-L FAB.: HIKVISION OU SIMILAR	UN	7,00	524,11	3.668,77	
17.7.3.2 1º PAVIMENTO								
17.7.3.2.1 ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS								
Próprio	CP0201012	17.7.3.2.1.1	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 3/4" COM ACESSÓRIOS	M	34,59	20,35	703,90	
Próprio	CP0201013	17.7.3.2.1.2	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 1" COM ACESSÓRIOS	M	3,22	24,35	78,40	
Próprio	CP1200383	17.7.3.2.1.3	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1" X 3/4"	UN	7,00	13,84	96,88	
Próprio	CP31062100	17.7.3.2.1.4	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 3/4 COM KIT DE VEDACAO IP54	UN	16,00	64,20	1.027,20	
Próprio	CP1200723	17.7.3.2.1.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	7,00	7,12	49,84	
Próprio	CP5200321	17.7.3.2.1.6	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 25MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO D 3/4" FIXADO NA LAJE	M	19,41	11,54	223,99	
SINAPI	104785	17.7.3.2.1.7	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	18,40	17,56	323,10	
SINAPI	90456	17.7.3.2.1.8	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	7,00	7,72	54,04	
17.7.3.2.2 CABEAMENTO								
SINAPI	98297	17.7.3.2.2.1	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	208,05	7,99	1.662,31	
17.7.3.2.3 TOMADAS E INTERRUPTORES								
Próprio	CP6100388	17.7.3.2.3.1	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, COM PLACA, CAT. 6, EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO "XPW", DN 25 MM(1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	130,08	260,16	
Próprio	CP6100389	17.7.3.2.3.2	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, COM PLACA, CAT. 6, EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO "XPW", DN 20 MM(3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	98,82	494,10	
17.7.3.2.4 EQUIPAMENTOS								



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
Próprio	CP6100391	17.7.3.2.4.1	CÂMERA IP BULLET DE RESOLUÇÃO MÁXIMA 2688x1520, RESOLUÇÃO DE 4 MEGAPIXELS, IR ATIVO COM ALCANCE DE ATÉ 50 METROS, CAMPO VISÃO HORIZONTAL 104°-29° E CAMPO DE VISÃO VERTICAL 55°-17°. MODELO: DS-2CD2643G1-IZ(S) FAB.: HIKVISION OU SIMILAR	UN	2,00	3.060,34	6.120,68	
Próprio	CP6100392	17.7.3.2.4.2	CÂMERA IP DOME RESOLUÇÃO MÁXIMA 1920x1080, RESOLUÇÃO DE 2 MEGAPIXELS, IR ATIVO COM ALCANCE DE ATÉ 30 METROS, CAMPO VISÃO HORIZONTAL 107°-84° E CAMPO DE VISÃO VERTICAL 56°-45°. MODELO: DS-2CD1327G0-L FAB.: HIKVISION OU SIMILAR	UN	5,00	524,11	2.620,55	
		17.7.3.3	2º PAVIMENTO					
		17.7.3.3.1	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS					
SINAPI	91871	17.7.3.3.1.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,34	17,55	23,51	
Próprio	CP0201012	17.7.3.3.1.2	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 3/4" COM ACESSÓRIOS	M	50,06	20,35	1.018,72	
Próprio	CP0201013	17.7.3.3.1.3	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 1" COM ACESSÓRIOS	M	7,91	24,35	192,60	
Próprio	CP0201029	17.7.3.3.1.4	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 1.1/4" COM ACESSÓRIOS	M	30,65	30,97	949,23	
Próprio	CP0201028	17.7.3.3.1.5	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 1.1/2" COM ACESSÓRIOS	M	1,33	35,98	47,85	
Próprio	CP1200383	17.7.3.3.1.6	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1" X 3/4"	UN	8,00	13,84	110,72	
Próprio	CP0800099	17.7.3.3.1.7	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1 1/4" X 1"	UN	1,00	26,56	26,56	
Próprio	CP0800100	17.7.3.3.1.8	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1 1/4" X 3/4"	UN	5,00	27,51	137,55	
Próprio	CP0800087	17.7.3.3.1.9	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1 1/2" X 1 1/4"	UN	3,00	27,74	83,22	
Próprio	CP31062100	17.7.3.3.1.10	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 3/4 COM KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	19,00	64,20	1.219,80	
Próprio	CP31062103	17.7.3.3.1.11	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 1 1/2" COM KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	1,00	128,94	128,94	
Próprio	CP0200924	17.7.3.3.1.12	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 1 1/4" COM TAMPA CEGA	UN	10,00	100,32	1.003,20	
Próprio	CP1200723	17.7.3.3.1.13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	1,00	7,12	7,12	
Próprio	CP1200725	17.7.3.3.1.14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1 1/2" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	1,00	13,55	13,55	
Próprio	CP5200321	17.7.3.3.1.15	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 25MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø1/4" E ABRACADEIRA METÁLICA TIPO D 3/4" FIXADO NA LAJE	M	3,11	11,54	35,88	
Próprio	CP5200322	17.7.3.3.1.16	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 32MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRACADEIRA METÁLICA 1" FIXADO NA LAJE	M	1,18	11,84	13,97	
Próprio	CP5200323	17.7.3.3.1.17	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 40MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRACADEIRA METÁLICA 1 1/4" FIXADO NA LAJE	M	30,65	13,34	408,87	
Próprio	CP5200324	17.7.3.3.1.18	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 50MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRACADEIRA METÁLICA 1 1/2" FIXADO NA LAJE	M	1,33	10,84	14,41	
SINAPI	104785	17.7.3.3.1.19	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	53,68	17,56	942,62	
SINAPI	104780	17.7.3.3.1.20	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	1,34	8,38	11,22	
SINAPI	90456	17.7.3.3.1.21	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	9,00	7,72	69,48	
SINAPI	104766	17.7.3.3.1.22	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	1,34	21,60	28,94	
		17.7.3.3.2	CABEAMENTO					
SINAPI	98297	17.7.3.3.2.1	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	241,19	7,99	1.927,10	
		17.7.3.3.3	TOMADAS E INTERRUPTORES					
Próprio	CP1211234	17.7.3.3.3.1	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, CAT.6, COM CAIXA PVC, EMBUTIR, COMPLETA	UN	1,00	128,57	128,57	
Próprio	CP6100388	17.7.3.3.3.2	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, COM PLACA, CAT. 6, EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO "XPW", DN 25 MM(1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	130,08	1.040,64	
		17.7.3.3.4	EQUIPAMENTOS					
Próprio	CP6100391	17.7.3.3.4.1	CÂMERA IP BULLET DE RESOLUÇÃO MÁXIMA 2688x1520, RESOLUÇÃO DE 4 MEGAPIXELS, IR ATIVO COM ALCANCE DE ATÉ 50 METROS, CAMPO VISÃO HORIZONTAL 104°-29° E CAMPO DE VISÃO VERTICAL 55°-17°. MODELO: DS-2CD2643G1-IZ(S) FAB.: HIKVISION OU SIMILAR	UN	6,00	3.060,34	18.362,04	
Próprio	CP6100392	17.7.3.3.4.2	CÂMERA IP DOME RESOLUÇÃO MÁXIMA 1920x1080, RESOLUÇÃO DE 2 MEGAPIXELS, IR ATIVO COM ALCANCE DE ATÉ 30 METROS, CAMPO VISÃO HORIZONTAL 107°-84° E CAMPO DE VISÃO VERTICAL 56°-45°. MODELO: DS-2CD1327G0-L FAB.: HIKVISION OU SIMILAR	UN	4,00	524,11	2.096,44	
		17.7.3.4	3º PAVIMENTO					
		17.7.3.4.1	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS					
Próprio	CP0201012	17.7.3.4.1.1	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 3/4" COM ACESSÓRIOS	M	1,34	20,35	27,26	
Próprio	CP0201013	17.7.3.4.1.2	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 1" COM ACESSÓRIOS	M	10,60	24,35	258,11	
Próprio	CP1200383	17.7.3.4.1.3	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1" X 3/4"	UN	3,00	13,84	41,52	
Próprio	CP31062100	17.7.3.4.1.4	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 3/4 COM KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	1,00	64,20	64,20	
Próprio	CP31062106	17.7.3.4.1.5	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 1" KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	2,00	85,29	170,58	
Próprio	CP5200322	17.7.3.4.1.6	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 32MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRACADEIRA METÁLICA 1" FIXADO NA LAJE	M	9,23	11,84	109,28	
SINAPI	104785	17.7.3.4.1.7	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	2,71	17,56	47,58	
SINAPI	90456	17.7.3.4.1.8	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	2,00	7,72	15,44	
		17.7.3.4.2	CABEAMENTO					
SINAPI	98297	17.7.3.4.2.1	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	91,49	7,99	731,00	
		17.7.3.4.3	TOMADAS E INTERRUPTORES					
Próprio	CP6100393	17.7.3.4.3.1	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, COM PLACA, CAT. 6, EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO "XPDS", DN 25 MM(1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	141,41	141,41	
Próprio	CP6100388	17.7.3.4.3.2	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, COM PLACA, CAT. 6, EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO "XPW", DN 25 MM(1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	130,08	130,08	
		17.7.3.4.4	EQUIPAMENTOS					
Próprio	CP6100391	17.7.3.4.4.1	CÂMERA IP BULLET DE RESOLUÇÃO MÁXIMA 2688x1520, RESOLUÇÃO DE 4 MEGAPIXELS, IR ATIVO COM ALCANCE DE ATÉ 50 METROS, CAMPO VISÃO HORIZONTAL 104°-29° E CAMPO DE VISÃO VERTICAL 55°-17°. MODELO: DS-2CD2643G1-IZ(S) FAB.: HIKVISION OU SIMILAR	UN	3,00	3.060,34	9.181,02	
		17.7.4	GUARITA PRINCIPAL					
		17.7.4.1	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS					
SINAPI	91871	17.7.4.1.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6,44	17,55	113,02	
Próprio	CP0201012	17.7.4.1.2	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 3/4" COM ACESSÓRIOS	M	18,15	20,35	369,35	
Próprio	CP1200383	17.7.4.1.3	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1" X 3/4"	UN	5,00	13,84	69,20	
Próprio	CP31062100	17.7.4.1.4	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 3/4 COM KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	9,00	64,20	577,80	
Próprio	CP31062106	17.7.4.1.5	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 1" KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	1,00	85,29	85,29	
SINAPI	91914	17.7.4.1.6	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	23,11	92,44	
Próprio	CP5200321	17.7.4.1.7	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 25MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø1/4" E ABRACADEIRA METÁLICA TIPO D 3/4" FIXADO NA LAJE	M	18,15	11,54	209,45	
SINAPI	104780	17.7.4.1.8	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	6,44	8,38	53,96	
SINAPI	90456	17.7.4.1.9	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	5,00	7,72	38,60	
SINAPI	104766	17.7.4.1.10	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	6,44	21,60	139,10	
		17.7.4.2	CABEAMENTO					
SINAPI	98297	17.7.4.2.1	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	56,04	7,99	447,75	
		17.7.4.3	TOMADAS E INTERRUPTORES					



Ministério da Saúde

FIOCRUZ

Fundação Oswaldo Cruz

Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025

Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM

Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
Próprio	CP0600091	17.7.4.3.1	TOMADA C/01 MÓDULO RJ45 EM CAIXA PVC 4"X2" COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	54,83	219,32	
Próprio	CP6100389	17.7.4.3.2	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, COM PLACA, CAT. 6, EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO "XPW", DN 20 MM(3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	98,82	98,82	
		17.7.4.4	EQUIPAMENTOS					
Próprio	CP6100392	17.7.4.4.1	CÂMERA IP DOME RESOLUÇÃO MÁXIMA 1920x1080, RESOLUÇÃO DE 2 MEGAPIXELS, IR ATIVO COM ALCANCE DE ATÉ 30 METROS, CAMPO VISÃO HORIZONTAL 107°-84° E CAMPO DE VISÃO VERTICAL 56°-45°. MODELO: DS-2CD1327G0-L FAB.: HIKVISION OU SIMILAR	UN	5,00	524,11	2.620,55	
		17.7.5	GUARITA SERVIÇOS					
		17.7.5.1	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS					
SINAPI	91871	17.7.5.1.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	1,76	17,55	30,88	
SINAPI	91872	17.7.5.1.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	2,45	21,96	53,80	
Próprio	CP0201012	17.7.5.1.3	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 3/4" COM ACESSÓRIOS	M	7,51	20,35	152,82	
Próprio	CP0201013	17.7.5.1.4	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 1" COM ACESSÓRIOS	M	5,67	24,35	138,06	
Próprio	CP1200383	17.7.5.1.5	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1" X 3/4"	UN	3,00	13,84	41,52	
Próprio	CP31062100	17.7.5.1.6	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 3/4 COM KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	1,00	64,20	64,20	
Próprio	CP31062106	17.7.5.1.7	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 1" KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	4,00	85,29	341,16	
SINAPI	91914	17.7.5.1.8	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	3,00	23,11	69,33	
SINAPI	91893	17.7.5.1.9	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	1,00	20,75	20,75	
Próprio	CP5200321	17.7.5.1.10	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 25MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø1/4" E ABRACADEIRA METÁLICA TIPO D 3/4" FIXADO NA LAJE	M	7,51	11,54	86,66	
Próprio	CP5200322	17.7.5.1.11	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 32MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRACADEIRA METÁLICA 1" FIXADO NA LAJE	M	5,67	11,84	67,13	
SINAPI	104780	17.7.5.1.12	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 09/2023	M	4,21	8,38	35,27	
SINAPI	90456	17.7.5.1.13	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF. 09/2023	UN	3,00	7,72	23,16	
SINAPI	104766	17.7.5.1.14	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 09/2023	M	4,21	21,60	90,93	
		17.7.5.2	CABEAMENTO					
SINAPI	98297	17.7.5.2.1	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	M	0,60	7,99	4,79	
		17.7.5.3	TOMADAS E INTERRUPTORES					
Próprio	CP0600091	17.7.5.3.1	TOMADA C/01 MÓDULO RJ45 EM CAIXA PVC 4"X2" COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	54,83	164,49	
		17.7.5.4	EQUIPAMENTOS					
Próprio	CP6100392	17.7.5.4.1	CÂMERA IP DOME RESOLUÇÃO MÁXIMA 1920x1080, RESOLUÇÃO DE 2 MEGAPIXELS, IR ATIVO COM ALCANCE DE ATÉ 30 METROS, CAMPO VISÃO HORIZONTAL 107°-84° E CAMPO DE VISÃO VERTICAL 56°-45°. MODELO: DS-2CD1327G0-L FAB.: HIKVISION OU SIMILAR	UN	3,00	524,11	1.572,33	
		17.7.6	INFLAMÁVEIS					
		17.7.6.1	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS					
Próprio	C752	17.7.6.1.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	0,74	12,43	9,19	
Próprio	CP0201012	17.7.6.1.2	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 3/4" COM ACESSÓRIOS	M	3,00	20,35	61,05	
Próprio	CP1200383	17.7.6.1.3	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1" X 3/4"	UN	1,00	13,84	13,84	
SINAPI	91914	17.7.6.1.4	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	1,00	23,11	23,11	
SINAPI	104785	17.7.6.1.5	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF. 09/2023	M	3,00	17,56	52,68	
SINAPI	90444	17.7.6.1.6	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 09/2023_PS	M	0,74	17,03	12,60	
SINAPI	90456	17.7.6.1.7	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF. 09/2023	UN	1,00	7,72	7,72	
Próprio	CP0602184	17.7.6.1.8	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM	M	0,74	10,15	7,51	
		17.7.6.2	CABEAMENTO					
SINAPI	98297	17.7.6.2.1	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	M	0,20	7,99	1,59	
		17.7.6.3	TOMADAS E INTERRUPTORES					
Próprio	CP6100388	17.7.6.3.1	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, COM PLACA, CAT. 6, EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO "XPW", DN 25 MM(1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	130,08	130,08	
		17.7.6.4	EQUIPAMENTOS					
Próprio	CP6100392	17.7.6.4.1	CÂMERA IP DOME RESOLUÇÃO MÁXIMA 1920x1080, RESOLUÇÃO DE 2 MEGAPIXELS, IR ATIVO COM ALCANCE DE ATÉ 30 METROS, CAMPO VISÃO HORIZONTAL 107°-84° E CAMPO DE VISÃO VERTICAL 56°-45°. MODELO: DS-2CD1327G0-L FAB.: HIKVISION OU SIMILAR	UN	1,00	524,11	524,11	
		17.7.7	RESTAURANTE					
		17.7.7.1	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS					
SINAPI	91871	17.7.7.1.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	0,83	17,55	14,56	
Próprio	CP0201012	17.7.7.1.2	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 3/4" COM ACESSÓRIOS	M	27,06	20,35	550,67	
Próprio	CP1200383	17.7.7.1.3	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1" X 3/4"	UN	3,00	13,84	41,52	
Próprio	CP31062100	17.7.7.1.4	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 3/4 COM KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	4,00	64,20	256,80	
SINAPI	91914	17.7.7.1.5	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	1,00	23,11	23,11	
Próprio	CP1200723	17.7.7.1.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	3,00	7,12	21,36	
Próprio	CP5200321	17.7.7.1.7	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 25MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø1/4" E ABRACADEIRA METÁLICA TIPO D 3/4" FIXADO NA LAJE	M	27,06	11,54	312,27	
SINAPI	104780	17.7.7.1.8	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 09/2023	M	0,83	8,38	6,95	
SINAPI	90456	17.7.7.1.9	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF. 09/2023	UN	4,00	7,72	30,88	
SINAPI	104766	17.7.7.1.10	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 09/2023	M	0,83	21,60	17,92	
		17.7.7.2	CABEAMENTO					
SINAPI	98297	17.7.7.2.1	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	M	1.960,10	7,99	15.661,19	
		17.7.7.3	TOMADAS E INTERRUPTORES					
Próprio	CP1211234	17.7.7.3.1	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, CAT.6, COM CAIXA PVC, EMBUTIR, COMPLETA	UN	1,00	128,57	128,57	
Próprio	CP6100389	17.7.7.3.2	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, COM PLACA, CAT. 6, EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO "XPW", DN 20 MM(3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	98,82	296,46	
		17.7.7.4	EQUIPAMENTOS					
Próprio	CP6100391	17.7.7.4.1	CÂMERA IP BULLET DE RESOLUÇÃO MÁXIMA 2688x1520, RESOLUÇÃO DE 4 MEGAPIXELS, IR ATIVO COM ALCANCE DE ATÉ 50 METROS, CAMPO VISÃO HORIZONTAL 104°-29° E CAMPO DE VISÃO VERTICAL 55°-17°. MODELO: DS-2CD2643G1-I(Z(S) FAB.: HIKVISION OU SIMILAR	UN	2,00	3.060,34	6.120,68	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
Próprio	CP6100392	17.7.7.4.2	CÂMERA IP DOME RESOLUÇÃO MÁXIMA 1920x1080, RESOLUÇÃO DE 2 MEGAPIXELS, IR ATIVO COM ALCANCE DE ATÉ 30 METROS, CAMPO VISÃO HORIZONTAL 107°-84° E CAMPO DE VISÃO VERTICAL 56°-45°. MODELO: DS-2CD1327G0-L FAB.: HIKVISION OU SIMILAR	UN	3,00	524,11	1.572,33	
		17.7.8	ETA					
		17.7.8.1	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS					
SINAPI	91871	17.7.8.1.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	3,03	17,55	53,17	
Próprio	C752	17.7.8.1.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	2,31	12,43	28,71	
SINAPI	104780	17.7.8.1.3	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 09/2023	M	3,03	8,38	25,39	
SINAPI	90444	17.7.8.1.4	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 09/2023_PS	M	2,31	17,03	39,33	
SINAPI	90456	17.7.8.1.5	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF. 09/2023	UN	1,00	7,72	7,72	
SINAPI	104766	17.7.8.1.6	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 09/2023	M	3,03	21,60	65,44	
Próprio	CP0602184	17.7.8.1.7	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM	M	2,31	10,15	23,44	
		17.7.8.2	CABEAMENTO					
SINAPI	98297	17.7.8.2.1	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	M	0,20	7,99	1,59	
		17.7.8.3	TOMADAS E INTERRUPTORES					
Próprio	CP0600091	17.7.8.3.1	TOMADA C01 MÓDULO RJ45 EM CAIXA PVC 4"x2" COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	54,83	54,83	
		17.7.8.4	EQUIPAMENTOS					
Próprio	CP6100391	17.7.8.4.1	CÂMERA IP BULLET DE RESOLUÇÃO MÁXIMA 2688x1520, RESOLUÇÃO DE 4 MEGAPIXELS, IR ATIVO COM ALCANCE DE ATÉ 50 METROS, CAMPO VISÃO HORIZONTAL 104°-29° E CAMPO DE VISÃO VERTICAL 55°-17°. MODELO: DS-2CD2643G1-I2(S) FAB.: HIKVISION OU SIMILAR	UN	1,00	3.060,34	3.060,34	
		17.7.9	ÁREA EXTERNA					
		17.7.9.1	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS					
SINAPI	91871	17.7.9.1.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	3,03	17,55	53,17	
Próprio	C752	17.7.9.1.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	2,31	12,43	28,71	
SINAPI	104780	17.7.9.1.3	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 09/2023	M	3,03	8,38	25,39	
SINAPI	90444	17.7.9.1.4	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 09/2023_PS	M	2,31	17,03	39,33	
SINAPI	90456	17.7.9.1.5	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF. 09/2023	UN	1,00	7,72	7,72	
SINAPI	104766	17.7.9.1.6	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 09/2023	M	3,03	21,60	65,44	
Próprio	CP0602184	17.7.9.1.7	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM	M	2,31	10,15	23,44	
		17.7.9.2	CABEAMENTO					
SINAPI	98297	17.7.9.2.1	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	M	1.959,50	7,99	15.656,40	
		17.7.9.3	TOMADAS E INTERRUPTORES					
Próprio	CP0600091	17.7.9.3.1	TOMADA C01 MÓDULO RJ45 EM CAIXA PVC 4"x2" COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	54,83	54,83	
		17.7.9.4	EQUIPAMENTOS					
Próprio	CP6100391	17.7.9.4.1	CÂMERA IP BULLET DE RESOLUÇÃO MÁXIMA 2688x1520, RESOLUÇÃO DE 4 MEGAPIXELS, IR ATIVO COM ALCANCE DE ATÉ 50 METROS, CAMPO VISÃO HORIZONTAL 104°-29° E CAMPO DE VISÃO VERTICAL 55°-17°. MODELO: DS-2CD2643G1-I2(S) FAB.: HIKVISION OU SIMILAR	UN	1,00	3.060,34	3.060,34	
Sub Total								451.133,13
		17.8	INSTALAÇÃO CONTROLE DE ACESSO					
		17.8.1	BLOCO ENSINO E GESTÃO					
		17.8.1.1	TERREO					
		17.8.1.1.1	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS					
SINAPI	91870	17.8.1.1.1.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	0,08	15,53	1,24	
SINAPI	91863	17.8.1.1.1.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	12,69	13,55	171,94	
SINAPI	91872	17.8.1.1.1.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	8,60	21,96	188,85	
Próprio	C712	17.8.1.1.1.4	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	15,04	17,12	257,48	
Próprio	CP0201012	17.8.1.1.1.5	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 3/4" COM ACESSÓRIOS	M	29,19	20,35	594,01	
Próprio	CP1200383	17.8.1.1.1.6	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1" X 3/4"	UN	5,00	13,84	69,20	
Próprio	CP115176	17.8.1.1.1.7	CAIXA DE PISO 4"x4", EM ALUMÍNIO	UN	7,00	54,97	384,79	
Próprio	CP0200155	17.8.1.1.1.8	CAIXA PASSAGEM PVC 4"x2" COM TAMPA CEGA	UN	5,00	23,13	115,65	
Próprio	CP0200152	17.8.1.1.1.9	CAIXA PASSAGEM PVC 4"x4" COM TAMPA CEGA	UN	3,00	40,86	122,58	
SINAPI	91940	17.8.1.1.1.10	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	8,00	23,15	185,20	
Próprio	CP31062100	17.8.1.1.1.11	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 3/4 COM KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	13,00	64,20	834,60	
SINAPI	91914	17.8.1.1.1.12	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	1,00	23,11	23,11	
SINAPI	91893	17.8.1.1.1.13	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	8,00	20,75	166,00	
Próprio	CP5200321	17.8.1.1.1.14	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 25MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø1/4" E ABRACADEIRA METÁLICA TIPO D 3/4" FIXADO NA LAJE	M	29,19	11,54	336,85	
SINAPI	104780	17.8.1.1.1.15	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 09/2023	M	21,37	8,38	179,08	
Próprio	CP0400047	17.8.1.1.1.16	RASGO EM CONTRAPISO PARA ELETRODUTO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM.	M	15,04	40,93	615,58	
SINAPI	90456	17.8.1.1.1.17	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF. 09/2023	UN	16,00	7,72	123,52	
SINAPI	104766	17.8.1.1.1.18	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 09/2023	M	21,37	21,60	461,59	
Próprio	CP0602184	17.8.1.1.1.19	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM	M	15,04	10,15	152,65	
		17.8.1.1.2	EQUIPAMENTOS					
Próprio	CP5900129-M	17.8.1.1.2.1	ACIONADOR DE EMERGÊNCIA REARMÁVEL, PARA CONTROLE DE ACESSO. REF.: AS2010 INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	3,00	407,06	1.221,18	
Próprio	CP08000610	17.8.1.1.2.2	BOTOEIRA DESTRABE DE FECHADURA ELETROMAGNÉTICA PARA SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO. REF.: BT 5000 IN INTELBRAS OU SIMILAR	UN	3,00	82,49	247,47	
Próprio	CP5400496	17.8.1.1.2.3	CAIXA COM CONTROLADORA REF.: KANTECH - KT-400 OU SIMILAR	UN	4,00	2.937,87	11.751,48	
Próprio	CP5900154-M	17.8.1.1.2.4	LEITOR DE CARTÃO RFID COM PROTOCOLO ABERTO DE DISPOSITIVOS SUPERVISIONADOS. REF. HID SIGNO 20, FAB.: HID OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	17,00	2.250,18	38.253,06	
		17.8.1.2	1º PAVIMENTO					
		17.8.1.2.1	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS					



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
SINAPI	91863	17.8.1.2.1.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	5,71	13,55	77,37	
Próprio	CP0201012	17.8.1.2.1.2	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 3/4" COM ACESSÓRIOS	M	16,28	20,35	331,29	
Próprio	CP1200383	17.8.1.2.1.3	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1" X 3/4"	UN	2,00	13,84	27,68	
Próprio	CP0200155	17.8.1.2.1.4	CAIXA PASSAGEM PVC 4"x2" COM TAMPA CEGA	UN	2,00	23,13	46,26	
SINAPI	91940	17.8.1.2.1.5	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	7,00	23,15	162,05	
Próprio	CP31062100	17.8.1.2.1.6	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 3/4 COM KIT DE VEDACAO IP54	UN	7,00	64,20	449,40	
Próprio	CP5200321	17.8.1.2.1.7	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 25MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø1/4" E ABRACADEIRA METÁLICA TIPO D 3/4" FIXADO NA LAJE	M	16,28	11,54	187,87	
SINAPI	104780	17.8.1.2.1.8	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_ 09/2023	M	5,71	8,38	47,84	
SINAPI	90456	17.8.1.2.1.9	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_ 09/2023	UN	9,00	7,72	69,48	
SINAPI	104766	17.8.1.2.1.10	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_ 09/2023	M	5,71	21,60	123,33	
17.8.1.2.2 EQUIPAMENTOS								
Próprio	CP5900129-M	17.8.1.2.2.1	ACIONADOR DE EMERGÊNCIA REARMÁVEL, PARA CONTROLE DE ACESSO. REF.: AS2010 INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	407,06	814,12	
Próprio	CP0800610	17.8.1.2.2.2	BOTOEIRA DESTRABE DE FECHADURA ELETROMAGNÉTICA PARA SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO. REF.: BT 5000 IN INTELBRAS OU SIMILAR	UN	4,00	82,49	329,96	
Próprio	CP5400496	17.8.1.2.2.3	CAIXA COM CONTROLADORA REF.: KANTECH - KT-400 OU SIMILAR	UN	1,00	2.937,87	2.937,87	
Próprio	CP5900156-M	17.8.1.2.2.4	CAIXA DE SINALIZAÇÃO DO ESTADO DA PORTA. REF.: 4677006 - AUTOMATIZA - INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1,00	358,07	358,07	
Próprio	CP0800487	17.8.1.2.2.5	KIT FECHADURA ELETROMAGNÉTICA PARA CAPACIDADE DE ATRAQUE 200 KGF COM ACABAMENTO INOX. REF.: F200 DRIGON OU SIMILAR	UN	142,00	444,79	63.160,18	
Próprio	CP5900154-M	17.8.1.2.2.6	LEITOR DE CARTÃO RFID COM PROTOCOLO ABERTO DE DISPOSITIVOS SUPERVISIONADOS. REF. HID SIGNO 20. FAB.: HID OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	3,00	2.250,18	6.750,54	
17.8.1.3 2º PAVIMENTO								
17.8.1.3.1 ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS								
SINAPI	91863	17.8.1.3.1.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	12,17	13,55	164,90	
Próprio	CP0201012	17.8.1.3.1.2	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 3/4" COM ACESSÓRIOS	M	16,10	20,35	327,63	
Próprio	CP0201013	17.8.1.3.1.3	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 1" COM ACESSÓRIOS	M	20,52	24,35	499,66	
Próprio	CP1200383	17.8.1.3.1.4	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1" X 3/4"	UN	6,00	13,84	83,04	
Próprio	CP0200155	17.8.1.3.1.5	CAIXA PASSAGEM PVC 4"x2" COM TAMPA CEGA	UN	4,00	23,13	92,52	
SINAPI	91940	17.8.1.3.1.6	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	9,00	23,15	208,35	
Próprio	CP31062100	17.8.1.3.1.7	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 3/4 COM KIT DE VEDACAO IP54	UN	11,00	64,20	706,20	
Próprio	CP31062106	17.8.1.3.1.8	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 1" KIT DE VEDACAO IP54	UN	4,00	85,29	341,16	
Próprio	CP5200321	17.8.1.3.1.9	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 25MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø1/4" E ABRACADEIRA METÁLICA TIPO D 3/4" FIXADO NA LAJE	M	16,10	11,54	185,79	
Próprio	CP5200322	17.8.1.3.1.10	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 32MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRACADEIRA METÁLICA 1" FIXADO NA LAJE	M	20,52	11,84	242,95	
SINAPI	104780	17.8.1.3.1.11	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_ 09/2023	M	12,17	8,38	101,98	
SINAPI	90456	17.8.1.3.1.12	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_ 09/2023	UN	13,00	7,72	100,36	
SINAPI	104766	17.8.1.3.1.13	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_ 09/2023	M	12,17	21,60	262,87	
17.8.1.3.2 EQUIPAMENTOS								
Próprio	CP5900129-M	17.8.1.3.2.1	ACIONADOR DE EMERGÊNCIA REARMÁVEL, PARA CONTROLE DE ACESSO. REF.: AS2010 INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	4,00	407,06	1.628,24	
Próprio	CP0800610	17.8.1.3.2.2	BOTOEIRA DESTRABE DE FECHADURA ELETROMAGNÉTICA PARA SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO. REF.: BT 5000 IN INTELBRAS OU SIMILAR	UN	4,00	82,49	329,96	
Próprio	CP5400496	17.8.1.3.2.3	CAIXA COM CONTROLADORA REF.: KANTECH - KT-400 OU SIMILAR	UN	1,00	2.937,87	2.937,87	
Próprio	CP5900154-M	17.8.1.3.2.4	LEITOR DE CARTÃO RFID COM PROTOCOLO ABERTO DE DISPOSITIVOS SUPERVISIONADOS. REF. HID SIGNO 20. FAB.: HID OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	5,00	2.250,18	11.250,90	
17.8.1.4 3º PAVIMENTO								
17.8.1.4.1 ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS								
SINAPI	91863	17.8.1.4.1.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	265,34	13,55	3.595,35	
SINAPI	91864	17.8.1.4.1.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	0,94	17,96	16,88	
Próprio	CP0201012	17.8.1.4.1.3	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 3/4" COM ACESSÓRIOS	M	19,74	20,35	401,70	
Próprio	CP0201013	17.8.1.4.1.4	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 1" COM ACESSÓRIOS	M	19,10	24,35	465,08	
Próprio	CP1200383	17.8.1.4.1.5	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1" X 3/4"	UN	10,00	13,84	138,40	
Próprio	CP0200155	17.8.1.4.1.6	CAIXA PASSAGEM PVC 4"x2" COM TAMPA CEGA	UN	5,00	23,13	115,65	
SINAPI	91940	17.8.1.4.1.7	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	11,00	23,15	254,65	
Próprio	CP31062100	17.8.1.4.1.8	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 3/4 COM KIT DE VEDACAO IP54	UN	14,00	64,20	898,80	
Próprio	CP31062106	17.8.1.4.1.9	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 1" KIT DE VEDACAO IP54	UN	5,00	85,29	426,45	
SINAPI	91914	17.8.1.4.1.10	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	1,00	23,11	23,11	
Próprio	CP5200321	17.8.1.4.1.11	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 25MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø1/4" E ABRACADEIRA METÁLICA TIPO D 3/4" FIXADO NA LAJE	M	21,02	11,54	242,57	
Próprio	CP5200322	17.8.1.4.1.12	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 32MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRACADEIRA METÁLICA 1" FIXADO NA LAJE	M	20,04	11,84	237,27	
SINAPI	104780	17.8.1.4.1.13	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_ 09/2023	M	16,25	8,38	136,17	
SINAPI	90456	17.8.1.4.1.14	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_ 09/2023	UN	16,00	7,72	123,52	
SINAPI	104766	17.8.1.4.1.15	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_ 09/2023	M	16,25	21,60	351,00	
17.8.1.4.2 EQUIPAMENTOS								
Próprio	CP5900129-M	17.8.1.4.2.1	ACIONADOR DE EMERGÊNCIA REARMÁVEL, PARA CONTROLE DE ACESSO. REF.: AS2010 INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	5,00	407,06	2.035,30	
Próprio	CP0800610	17.8.1.4.2.2	BOTOEIRA DESTRABE DE FECHADURA ELETROMAGNÉTICA PARA SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO. REF.: BT 5000 IN INTELBRAS OU SIMILAR	UN	5,00	82,49	412,45	
Próprio	CP5400496	17.8.1.4.2.3	CAIXA COM CONTROLADORA REF.: KANTECH - KT-400 OU SIMILAR	UN	1,00	2.937,87	2.937,87	
Próprio	CP5900156-M	17.8.1.4.2.4	CAIXA DE SINALIZAÇÃO DO ESTADO DA PORTA. REF.: 4677006 - AUTOMATIZA - INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1,00	358,07	358,07	
Próprio	CP5900154-M	17.8.1.4.2.5	LEITOR DE CARTÃO RFID COM PROTOCOLO ABERTO DE DISPOSITIVOS SUPERVISIONADOS. REF. HID SIGNO 20. FAB.: HID OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	6,00	2.250,18	13.501,08	
17.8.1.5 4º PAVIMENTO								
17.8.1.5.1 ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS								
SINAPI	91863	17.8.1.5.1.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	8,92	13,55	120,86	
Próprio	CP0201012	17.8.1.5.1.2	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 3/4" COM ACESSÓRIOS	M	29,38	20,35	597,88	
Próprio	CP1200383	17.8.1.5.1.3	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1" X 3/4"	UN	3,00	13,84	41,52	
Próprio	CP0200155	17.8.1.5.1.4	CAIXA PASSAGEM PVC 4"x2" COM TAMPA CEGA	UN	3,00	23,13	69,39	
SINAPI	91940	17.8.1.5.1.5	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	7,00	23,15	162,05	
Próprio	CP31062100	17.8.1.5.1.6	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 3/4 COM KIT DE VEDACAO IP54	UN	9,00	64,20	577,80	
SINAPI	91914	17.8.1.5.1.7	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	1,00	23,11	23,11	
Próprio	CP5200321	17.8.1.5.1.8	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 25MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø1/4" E ABRACADEIRA METÁLICA TIPO D 3/4" FIXADO NA LAJE	M	29,38	11,54	339,04	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz

Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
SINAPI	104780	17.8.1.5.1.9	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_ 09/2023	M	8,92	8,38	74,74	
SINAPI	90456	17.8.1.5.1.10	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_ 09/2023	UN	10,00	7,72	77,20	
SINAPI	104766	17.8.1.5.1.11	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_ 09/2023	M	8,92	21,60	192,67	
		17.8.1.5.2	EQUIPAMENTOS					
Próprio	CP5900129-M	17.8.1.5.2.1	ACIONADOR DE EMERGÊNCIA REARMÁVEL, PARA CONTROLE DE ACESSO. REF.: AS2010 INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	3,00	407,06	1.221,18	
Próprio	CP0800610	17.8.1.5.2.2	BOTOEIRA DESTRABE DE FECHADURA ELETROMAGNÉTICA PARA SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO. REF.: BT 5000 IN INTELBRAS OU SIMILAR	UN	3,00	82,49	247,47	
Próprio	CP5400496	17.8.1.5.2.3	CAIXA COM CONTROLADORA REF.: KANTECH - KT-400 OU SIMILAR	UN	1,00	2.937,87	2.937,87	
Próprio	CP5900156-M	17.8.1.5.2.4	CAIXA DE SINALIZAÇÃO DO ESTADO DA PORTA. REF.: 4677006 - AUTOMATIZA - INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1,00	358,07	358,07	
Próprio	CP5900154-M	17.8.1.5.2.5	LEITOR DE CARTÃO RFID COM PROTOCOLO ABERTO DE DISPOSITIVOS SUPERVISIONADOS. REF. HID SIGNO 20. FAB.: HID OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	4,00	2.250,18	9.000,72	
		17.8.1.6	5º PAVIMENTO					
		17.8.1.6.1	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS					
SINAPI	91863	17.8.1.6.1.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	5,93	13,55	80,35	
Próprio	CP0201012	17.8.1.6.1.2	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 3/4" COM ACESSÓRIOS	M	0,20	20,35	4,07	
Próprio	CP1200383	17.8.1.6.1.3	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1" X 3/4"	UN	3,00	13,84	41,52	
Próprio	CP0200155	17.8.1.6.1.4	CAIXA PASSAGEM PVC 4"x2" COM TAMPA CEGA	UN	3,00	23,13	69,39	
SINAPI	91940	17.8.1.6.1.5	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	7,00	23,15	162,05	
Próprio	CP31062100	17.8.1.6.1.6	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 3/4 COM KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	2,00	64,20	128,40	
Próprio	CP5200321	17.8.1.6.1.7	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 25MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø1/4" E ABRACADEIRA METÁLICA TIPO D 3/4" FIXADO NA LAJE	M	0,20	11,54	2,30	
SINAPI	104780	17.8.1.6.1.8	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_ 09/2023	M	5,93	8,38	49,69	
SINAPI	90456	17.8.1.6.1.9	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_ 09/2023	UN	10,00	7,72	77,20	
SINAPI	104766	17.8.1.6.1.10	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_ 09/2023	M	5,93	21,60	128,08	
		17.8.1.6.2	EQUIPAMENTOS					
Próprio	CP5900129-M	17.8.1.6.2.1	ACIONADOR DE EMERGÊNCIA REARMÁVEL, PARA CONTROLE DE ACESSO. REF.: AS2010 INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	3,00	407,06	1.221,18	
Próprio	CP0800610	17.8.1.6.2.2	BOTOEIRA DESTRABE DE FECHADURA ELETROMAGNÉTICA PARA SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO. REF.: BT 5000 IN INTELBRAS OU SIMILAR	UN	3,00	82,49	247,47	
Próprio	CP5900154-M	17.8.1.6.2.3	LEITOR DE CARTÃO RFID COM PROTOCOLO ABERTO DE DISPOSITIVOS SUPERVISIONADOS. REF. HID SIGNO 20. FAB.: HID OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	4,00	2.250,18	9.000,72	
		17.8.1.7	6º PAVIMENTO					
		17.8.1.7.1	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS					
SINAPI	91863	17.8.1.7.1.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	15,05	13,55	203,92	
Próprio	CP0201012	17.8.1.7.1.2	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 3/4" COM ACESSÓRIOS	M	24,02	20,35	488,80	
Próprio	CP31062100	17.8.1.7.1.3	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 3/4 COM KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	9,00	64,20	577,80	
Próprio	CP5200321	17.8.1.7.1.4	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 25MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø1/4" E ABRACADEIRA METÁLICA TIPO D 3/4" FIXADO NA LAJE	M	24,02	11,54	277,19	
SINAPI	104780	17.8.1.7.1.5	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_ 09/2023	M	15,05	8,38	126,11	
SINAPI	104766	17.8.1.7.1.6	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_ 09/2023	M	15,05	21,60	325,08	
		17.8.1.7.2	EQUIPAMENTOS					
Próprio	CP5400496	17.8.1.7.2.1	CAIXA COM CONTROLADORA REF.: KANTECH - KT-400 OU SIMILAR	UN	1,00	2.937,87	2.937,87	
		17.8.2	BLOCO LABORATÓRIO					
		17.8.2.1	TERREO					
		17.8.2.1.1	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS					
SINAPI	91863	17.8.2.1.1.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	14,82	13,55	200,81	
Próprio	CP0201012	17.8.2.1.1.2	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 3/4" COM ACESSÓRIOS	M	59,75	20,35	1.215,91	
Próprio	CP1200383	17.8.2.1.1.3	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1" X 3/4"	UN	4,00	13,84	55,36	
Próprio	CP0200155	17.8.2.1.1.4	CAIXA PASSAGEM PVC 4"x2" COM TAMPA CEGA	UN	4,00	23,13	92,52	
SINAPI	91940	17.8.2.1.1.5	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	8,00	23,15	185,20	
Próprio	CP31062100	17.8.2.1.1.6	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 3/4 COM KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	16,00	64,20	1.027,20	
SINAPI	91914	17.8.2.1.1.7	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	1,00	23,11	23,11	
Próprio	CP5200321	17.8.2.1.1.8	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 25MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø1/4" E ABRACADEIRA METÁLICA TIPO D 3/4" FIXADO NA LAJE	M	59,75	11,54	689,51	
SINAPI	104780	17.8.2.1.1.9	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_ 09/2023	M	14,82	8,38	124,19	
SINAPI	90456	17.8.2.1.1.10	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_ 09/2023	UN	12,00	7,72	92,64	
SINAPI	104766	17.8.2.1.1.11	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_ 09/2023	M	14,82	21,60	320,11	
		17.8.2.1.2	EQUIPAMENTOS					
Próprio	CP5900129-M	17.8.2.1.2.1	ACIONADOR DE EMERGÊNCIA REARMÁVEL, PARA CONTROLE DE ACESSO. REF.: AS2010 INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	4,00	407,06	1.628,24	
Próprio	CP0800610	17.8.2.1.2.2	BOTOEIRA DESTRABE DE FECHADURA ELETROMAGNÉTICA PARA SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO. REF.: BT 5000 IN INTELBRAS OU SIMILAR	UN	4,00	82,49	329,96	
Próprio	CP5400496	17.8.2.1.2.3	CAIXA COM CONTROLADORA REF.: KANTECH - KT-400 OU SIMILAR	UN	1,00	2.937,87	2.937,87	
Próprio	CP5900154-M	17.8.2.1.2.4	LEITOR DE CARTÃO RFID COM PROTOCOLO ABERTO DE DISPOSITIVOS SUPERVISIONADOS. REF. HID SIGNO 20. FAB.: HID OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	4,00	2.250,18	9.000,72	
		17.8.2.2	1º PAVIMENTO					
		17.8.2.2.1	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS					
SINAPI	91863	17.8.2.2.1.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	4,33	13,55	58,67	
Próprio	CP0201012	17.8.2.2.1.2	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 3/4" COM ACESSÓRIOS	M	97,05	20,35	1.974,96	
Próprio	CP0201013	17.8.2.2.1.3	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 1" COM ACESSÓRIOS	M	30,80	24,35	749,98	
Próprio	CP1211749	17.8.2.2.1.4	ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIÂMETRO EXTERNO DE 25 MM (3/4"), TIPO SEALTUBO	M	190,85	15,99	3.051,69	
Próprio	CP1200383	17.8.2.2.1.5	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1" X 3/4"	UN	38,00	13,84	525,92	
Próprio	CP0200155	17.8.2.2.1.6	CAIXA PASSAGEM PVC 4"x2" COM TAMPA CEGA	UN	38,00	23,13	878,94	
SINAPI	91940	17.8.2.2.1.7	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	75,00	23,15	1.736,25	
Próprio	CP31062100	17.8.2.2.1.8	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 3/4 COM KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	126,00	64,20	8.089,20	
Próprio	CP31062106	17.8.2.2.1.9	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 1" KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	53,00	85,29	4.520,37	
Próprio	CP5200321	17.8.2.2.1.10	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 25MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø1/4" E ABRACADEIRA METÁLICA TIPO D 3/4" FIXADO NA LAJE	M	97,05	11,54	1.119,95	
Próprio	CP5200322	17.8.2.2.1.11	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 32MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRACADEIRA METÁLICA 1" FIXADO NA LAJE	M	30,80	11,84	364,67	
SINAPI	104780	17.8.2.2.1.12	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_ 09/2023	M	195,18	8,38	1.635,60	
SINAPI	90456	17.8.2.2.1.13	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_ 09/2023	UN	113,00	7,72	872,36	
SINAPI	104766	17.8.2.2.1.14	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_ 09/2023	M	195,18	21,60	4.215,88	
		17.8.2.2.2	EQUIPAMENTOS					



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
Próprio	CP5900129-M	17.8.2.2.2.1	ACIONADOR DE EMERGÊNCIA REARMÁVEL, PARA CONTROLE DE ACESSO. REF.: AS2010 INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	38,00	407,06	15.468,28	
Próprio	CP0800610	17.8.2.2.2.2	BOTOEIRA DESTRAVE DE FECHADURA ELETROMAGNÉTICA PARA SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO. REF.: BT 5000 IN INTELBRAS OU SIMILAR	UN	62,00	82,49	5.114,38	
Próprio	CP5400496	17.8.2.2.2.3	CAIXA COM CONTROLADORA REF.: KANTECH - KT-400 OU SIMILAR	UN	7,00	2.937,87	20.565,09	
Próprio	CP5900156-M	17.8.2.2.2.4	CAIXA DE SINALIZAÇÃO DO ESTADO DA PORTA. REF.: 4677006 - AUTOMATIZA - INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	69,00	358,07	24.706,83	
Próprio	CP0800613	17.8.2.2.2.5	CAIXA METÁLICA 20X20X10CM DE SOBREPOR COM 02 PLACAS CONTROLADORAS DE INTERTRAVAMENTO DE PORTAS. FAB.: AUTOMATIZA OU SIMILAR	UN	1,00	1.326,06	1.326,06	
Próprio	CP0800614	17.8.2.2.2.6	CAIXA METÁLICA 20X20X10CM DE SOBREPOR COM 04 PLACAS CONTROLADORAS DE INTERTRAVAMENTO DE PORTAS. FAB.: AUTOMATIZA OU SIMILAR	UN	7,00	2.556,46	17.895,22	
Próprio	CP0800408	17.8.2.2.2.7	CAIXA METÁLICA 20X20X10CM DE SOBREPOR COM PLACA CONTROLADORA DE INTERTRAVAMENTO DE PORTAS. FAB.: AUTOMATIZA OU SIMILAR	UN	2,00	1.954,64	3.909,28	
Próprio	CP0800487	17.8.2.2.2.8	KIT FECHADURA ELETROMAGNÉTICA PARA CAPACIDADE DE ATRAQUE 200 KGF COM ACABAMENTO INOX. REF.: F200 DRIGON OU SIMILAR	UN	2,00	444,79	889,58	
Próprio	CP5900154-M	17.8.2.2.2.9	LEITOR DE CARTÃO RFID COM PROTOCOLO ABERTO DE DISPOSITIVOS SUPERVISIONADOS. REF. HID SIGNO 20. FAB.: HID OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	13,00	2.250,18	29.252,34	
17.8.2.3 2º PAVIMENTO								
17.8.2.3.1 ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS								
SINAPI	91863	17.8.2.3.1.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	31,57	13,55	427,77	
Próprio	CP0201012	17.8.2.3.1.2	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 3/4" COM ACESSÓRIOS	M	4,33	20,35	88,11	
Próprio	CP0201013	17.8.2.3.1.3	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 1" COM ACESSÓRIOS	M	63,65	24,35	1.549,87	
Próprio	CP1200383	17.8.2.3.1.4	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1" X 3/4"	UN	14,00	13,84	193,76	
Próprio	CP0200155	17.8.2.3.1.5	CAIXA PASSAGEM PVC 4"x2" COM TAMPA CEGA	UN	5,00	23,13	115,65	
SINAPI	91940	17.8.2.3.1.6	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	12,00	23,15	277,80	
Próprio	CP31062100	17.8.2.3.1.7	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 3/4 COM KIT DE VEDACAO IP54	UN	2,00	64,20	128,40	
Próprio	CP31062106	17.8.2.3.1.8	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 1" KIT DE VEDACAO IP54	UN	21,00	85,29	1.791,09	
Próprio	CP5200321	17.8.2.3.1.9	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 25MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø1/4" E ABRACADEIRA METÁLICA TIPO D 3/4" FIXADO NA LAJE	M	4,33	11,54	49,96	
Próprio	CP5200322	17.8.2.3.1.10	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 32MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRACADEIRA METÁLICA 1" FIXADO NA LAJE	M	62,14	11,84	735,73	
SINAPI	104785	17.8.2.3.1.11	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF. 09/2023	M	1,51	17,56	26,51	
SINAPI	104780	17.8.2.3.1.12	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 09/2023	M	31,57	8,38	264,55	
SINAPI	90456	17.8.2.3.1.13	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF. 09/2023	UN	17,00	7,72	131,24	
SINAPI	104766	17.8.2.3.1.14	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 09/2023	M	31,57	21,60	681,91	
17.8.2.3.2 EQUIPAMENTOS								
Próprio	CP5900129-M	17.8.2.3.2.1	ACIONADOR DE EMERGÊNCIA REARMÁVEL, PARA CONTROLE DE ACESSO. REF.: AS2010 INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	5,00	407,06	2.035,30	
Próprio	CP0800610	17.8.2.3.2.2	BOTOEIRA DESTRAVE DE FECHADURA ELETROMAGNÉTICA PARA SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO. REF.: BT 5000 IN INTELBRAS OU SIMILAR	UN	6,00	82,49	494,94	
Próprio	CP5400496	17.8.2.3.2.3	CAIXA COM CONTROLADORA REF.: KANTECH - KT-400 OU SIMILAR	UN	2,00	2.937,87	5.875,74	
Próprio	CP5900154-M	17.8.2.3.2.4	LEITOR DE CARTÃO RFID COM PROTOCOLO ABERTO DE DISPOSITIVOS SUPERVISIONADOS. REF. HID SIGNO 20. FAB.: HID OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	6,00	2.250,18	13.501,08	
17.8.2.4 3º PAVIMENTO								
17.8.2.4.1 ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS								
SINAPI	91863	17.8.2.4.1.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	8,12	13,55	110,02	
Próprio	CP6100400	17.8.2.4.1.2	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DN 15 MM (1/2"), TIPO SEALTUBO	m	0,11	14,33	1,57	
Próprio	CP0201012	17.8.2.4.1.3	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 3/4" COM ACESSÓRIOS	M	127,60	20,35	2.596,66	
Próprio	CP0201013	17.8.2.4.1.4	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 1" COM ACESSÓRIOS	M	18,33	24,35	446,33	
Próprio	CP1211749	17.8.2.4.1.5	ELETRODUTO METÁLICO FLEXIVEL REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIÂMETRO EXTERNO DE 25 MM (3/4"), TIPO SEALTUBO	M	160,88	15,99	2.572,47	
Próprio	CP1200383	17.8.2.4.1.6	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1" X 3/4"	UN	4,00	13,84	55,36	
Próprio	CP0200155	17.8.2.4.1.7	CAIXA PASSAGEM PVC 4"x2" COM TAMPA CEGA	UN	33,00	23,13	763,29	
SINAPI	91940	17.8.2.4.1.8	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	65,00	23,15	1.504,75	
Próprio	CP31062100	17.8.2.4.1.9	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 3/4 COM KIT DE VEDACAO IP54	UN	149,00	64,20	9.565,80	
Próprio	CP31062106	17.8.2.4.1.10	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 1" KIT DE VEDACAO IP54	UN	18,00	85,29	1.535,22	
Próprio	CP5200321	17.8.2.4.1.11	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 25MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø1/4" E ABRACADEIRA METÁLICA TIPO D 3/4" FIXADO NA LAJE	M	131,21	11,54	1.514,16	
Próprio	CP5200322	17.8.2.4.1.12	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 32MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRACADEIRA METÁLICA 1" FIXADO NA LAJE	M	18,33	11,84	217,02	
SINAPI	104780	17.8.2.4.1.13	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 09/2023	M	165,50	8,38	1.386,89	
SINAPI	90456	17.8.2.4.1.14	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF. 09/2023	UN	98,00	7,72	756,56	
SINAPI	104766	17.8.2.4.1.15	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 09/2023	M	165,50	21,60	3.574,80	
17.8.2.4.2 EQUIPAMENTOS								
Próprio	CP5900129-M	17.8.2.4.2.1	ACIONADOR DE EMERGÊNCIA REARMÁVEL, PARA CONTROLE DE ACESSO. REF.: AS2010 INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	33,00	407,06	13.432,98	
Próprio	CP0800610	17.8.2.4.2.2	BOTOEIRA DESTRAVE DE FECHADURA ELETROMAGNÉTICA PARA SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO. REF.: BT 5000 IN INTELBRAS OU SIMILAR	UN	52,00	82,49	4.289,48	
Próprio	CP5400496	17.8.2.4.2.3	CAIXA COM CONTROLADORA REF.: KANTECH - KT-400 OU SIMILAR	UN	6,00	2.937,87	17.627,22	
Próprio	CP5900156-M	17.8.2.4.2.4	CAIXA DE SINALIZAÇÃO DO ESTADO DA PORTA. REF.: 4677006 - AUTOMATIZA - INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	55,00	358,07	19.693,85	
Próprio	CP0800614	17.8.2.4.2.5	CAIXA METÁLICA 20X20X10CM DE SOBREPOR COM 04 PLACAS CONTROLADORAS DE INTERTRAVAMENTO DE PORTAS. FAB.: AUTOMATIZA OU SIMILAR	UN	5,00	2.556,46	12.782,30	
Próprio	CP5900124-M	17.8.2.4.2.6	CAIXA METÁLICA 20X20X10CM DE SOBREPOR COM 05 PLACAS CONTROLADORAS DE INTERTRAVAMENTO DE PORTAS. FAB.: AUTOMATIZA OU SIMILAR	UN	2,00	3.185,04	6.370,08	
Próprio	CP0800408	17.8.2.4.2.7	CAIXA METÁLICA 20X20X10CM DE SOBREPOR COM PLACA CONTROLADORA DE INTERTRAVAMENTO DE PORTAS. FAB.: AUTOMATIZA OU SIMILAR	UN	1,00	1.954,64	1.954,64	
Próprio	CP5900154-M	17.8.2.4.2.8	LEITOR DE CARTÃO RFID COM PROTOCOLO ABERTO DE DISPOSITIVOS SUPERVISIONADOS. REF. HID SIGNO 20. FAB.: HID OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	13,00	2.250,18	29.252,34	
17.8.2.5 4º PAVIMENTO								
17.8.2.5.1 ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS								
SINAPI	91863	17.8.2.5.1.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	4,55	13,55	61,65	
Próprio	CP0201012	17.8.2.5.1.2	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 3/4" COM ACESSÓRIOS	M	128,80	20,35	2.621,08	
Próprio	CP0201013	17.8.2.5.1.3	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 1" COM ACESSÓRIOS	M	19,72	24,35	480,18	
Próprio	CP1211749	17.8.2.5.1.4	ELETRODUTO METÁLICO FLEXIVEL REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIÂMETRO EXTERNO DE 25 MM (3/4"), TIPO SEALTUBO	M	186,32	15,99	2.979,25	
Próprio	CP1200383	17.8.2.5.1.5	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1" X 3/4"	UN	4,00	13,84	55,36	
Próprio	CP0200155	17.8.2.5.1.6	CAIXA PASSAGEM PVC 4"x2" COM TAMPA CEGA	UN	39,00	23,13	902,07	
SINAPI	91940	17.8.2.5.1.7	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	78,00	23,15	1.805,70	
Próprio	CP31062100	17.8.2.5.1.8	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 3/4 COM KIT DE VEDACAO IP54	UN	132,00	64,20	8.474,40	
Próprio	CP31062106	17.8.2.5.1.9	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 1" KIT DE VEDACAO IP54	UN	18,00	85,29	1.535,22	
Próprio	CP5200321	17.8.2.5.1.10	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 25MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø1/4" E ABRACADEIRA METÁLICA TIPO D 3/4" FIXADO NA LAJE	M	128,93	11,54	1.487,85	
Próprio	CP5200322	17.8.2.5.1.11	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 32MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRACADEIRA METÁLICA 1" FIXADO NA LAJE	M	19,72	11,84	233,48	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz

Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
SINAPI	104780	17.8.2.5.1.12	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_ 09/2023	M	190,74	8,38	1.598,40	
SINAPI	90456	17.8.2.5.1.13	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_ 09/2023	UN	117,00	7,72	903,24	
SINAPI	104766	17.8.2.5.1.14	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_ 09/2023	M	190,74	21,60	4.119,98	
		17.8.2.5.2	EQUIPAMENTOS					
Próprio	CP5900129-M	17.8.2.5.2.1	ACIONADOR DE EMERGÊNCIA REARMÁVEL, PARA CONTROLE DE ACESSO. REF.: AS2010 INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	40,00	407,06	16.282,40	
Próprio	CP0800610	17.8.2.5.2.2	BOTOEIRA DESTRAVE DE FECHADURA ELETROMAGNÉTICA PARA SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO. REF.: BT 5000 IN INTELBRAS OU SIMILAR	UN	67,00	82,49	5.526,83	
Próprio	CP5400496	17.8.2.5.2.3	CAIXA COM CONTROLADORA REF.: KANTECH - KT-400 OU SIMILAR	UN	7,00	2.937,87	20.565,09	
Próprio	CP5900156-M	17.8.2.5.2.4	CAIXA DE SINALIZAÇÃO DO ESTADO DA PORTA. REF.: 4677006 - AUTOMATIZA - INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	68,00	358,07	24.348,76	
Próprio	CP0800613	17.8.2.5.2.5	CAIXA METÁLICA 20X20X10CM DE SOBREPOR COM 02 PLACAS CONTROLADORAS DE INTERTRAVAMENTO DE PORTAS. FAB.: AUTOMATIZA OU SIMILAR	UN	3,00	1.326,06	3.978,18	
Próprio	CP5900124-M	17.8.2.5.2.6	CAIXA METÁLICA 20X20X10CM DE SOBREPOR COM 05 PLACAS CONTROLADORAS DE INTERTRAVAMENTO DE PORTAS. FAB.: AUTOMATIZA OU SIMILAR	UN	1,00	3.185,04	3.185,04	
Próprio	CP0800408	17.8.2.5.2.7	CAIXA METÁLICA 20X20X10CM DE SOBREPOR COM PLACA CONTROLADORA DE INTERTRAVAMENTO DE PORTAS. FAB.: AUTOMATIZA OU SIMILAR	UN	7,00	1.954,64	13.682,48	
Próprio	CP5900154-M	17.8.2.5.2.8	LEITOR DE CARTÃO RFID COM PROTOCOLO ABERTO DE DISPOSITIVOS SUPERVISIONADOS. REF. HID SIGNO 20. FAB.: HID OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	11,00	2.250,18	24.751,98	
		17.8.2.6	5º PAVIMENTO					
		17.8.2.6.1	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS					
SINAPI	91863	17.8.2.6.1.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	21,97	13,55	297,69	
Próprio	CP0201012	17.8.2.6.1.2	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 3/4" COM ACESSÓRIOS	M	41,56	20,35	845,74	
Próprio	CP0201013	17.8.2.6.1.3	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 1" COM ACESSÓRIOS	M	31,16	24,35	758,74	
Próprio	CP1200383	17.8.2.6.1.4	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1" X 3/4"	UN	13,00	13,84	179,92	
Próprio	CP0200155	17.8.2.6.1.5	CAIXA PASSAGEM PVC 4"x2" COM TAMPA CEGA	UN	5,00	23,13	115,65	
SINAPI	91940	17.8.2.6.1.6	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	9,00	23,15	208,35	
Próprio	CP31062100	17.8.2.6.1.7	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 3/4 COM KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	5,00	64,20	321,00	
Próprio	CP31062106	17.8.2.6.1.8	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 1" KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	11,00	85,29	938,19	
Próprio	CP5200321	17.8.2.6.1.9	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 25MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRACADEIRA METÁLICA TIPO D 3/4" FIXADO NA LAJE	M	41,56	11,54	479,60	
Próprio	CP5200322	17.8.2.6.1.10	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 32MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRACADEIRA METÁLICA 1" FIXADO NA LAJE	M	31,16	11,84	368,93	
SINAPI	104780	17.8.2.6.1.11	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_ 09/2023	M	21,97	8,38	184,10	
SINAPI	90456	17.8.2.6.1.12	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_ 09/2023	UN	14,00	7,72	108,08	
SINAPI	104766	17.8.2.6.1.13	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_ 09/2023	M	21,97	21,60	474,55	
		17.8.2.6.2	EQUIPAMENTOS					
Próprio	CP5900129-M	17.8.2.6.2.1	ACIONADOR DE EMERGÊNCIA REARMÁVEL, PARA CONTROLE DE ACESSO. REF.: AS2010 INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	5,00	407,06	2.035,30	
Próprio	CP0800610	17.8.2.6.2.2	BOTOEIRA DESTRAVE DE FECHADURA ELETROMAGNÉTICA PARA SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO. REF.: BT 5000 IN INTELBRAS OU SIMILAR	UN	5,00	82,49	412,45	
Próprio	CP5400496	17.8.2.6.2.3	CAIXA COM CONTROLADORA REF.: KANTECH - KT-400 OU SIMILAR	UN	2,00	2.937,87	5.875,74	
Próprio	CP5900154-M	17.8.2.6.2.4	LEITOR DE CARTÃO RFID COM PROTOCOLO ABERTO DE DISPOSITIVOS SUPERVISIONADOS. REF. HID SIGNO 20. FAB.: HID OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	4,00	2.250,18	9.000,72	
		17.8.3	BLOCO APOIO LOGÍSTICO					
		17.8.3.1	TERREO					
		17.8.3.1.1	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS					
SINAPI	91863	17.8.3.1.1.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	9,55	13,55	129,40	
SINAPI	91872	17.8.3.1.1.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	0,32	21,96	7,02	
Próprio	CP0201012	17.8.3.1.1.3	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 3/4" COM ACESSÓRIOS	M	7,34	20,35	149,36	
Próprio	CP0201013	17.8.3.1.1.4	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 1" COM ACESSÓRIOS	M	24,19	24,35	589,02	
Próprio	CP1200383	17.8.3.1.1.5	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1" X 3/4"	UN	8,00	13,84	110,72	
Próprio	CP0200155	17.8.3.1.1.6	CAIXA PASSAGEM PVC 4"x2" COM TAMPA CEGA	UN	3,00	23,13	69,39	
SINAPI	91940	17.8.3.1.1.7	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	6,00	23,15	138,90	
Próprio	CP31062100	17.8.3.1.1.8	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 3/4 COM KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	7,00	64,20	449,40	
Próprio	CP31062106	17.8.3.1.1.9	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 1" KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	3,00	85,29	255,87	
SINAPI	91914	17.8.3.1.1.10	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	1,00	23,11	23,11	
Próprio	CP5200321	17.8.3.1.1.11	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 25MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRACADEIRA METÁLICA TIPO D 3/4" FIXADO NA LAJE	M	7,34	11,54	84,70	
Próprio	CP5200322	17.8.3.1.1.12	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 32MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRACADEIRA METÁLICA 1" FIXADO NA LAJE	M	24,19	11,84	286,40	
SINAPI	104780	17.8.3.1.1.13	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_ 09/2023	M	9,87	8,38	82,71	
SINAPI	90456	17.8.3.1.1.14	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_ 09/2023	UN	9,00	7,72	69,48	
SINAPI	104766	17.8.3.1.1.15	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_ 09/2023	M	9,87	21,60	213,19	
		17.8.3.1.2	EQUIPAMENTOS					
Próprio	CP5900129-M	17.8.3.1.2.1	ACIONADOR DE EMERGÊNCIA REARMÁVEL, PARA CONTROLE DE ACESSO. REF.: AS2010 INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	3,00	407,06	1.221,18	
Próprio	CP0800610	17.8.3.1.2.2	BOTOEIRA DESTRAVE DE FECHADURA ELETROMAGNÉTICA PARA SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO. REF.: BT 5000 IN INTELBRAS OU SIMILAR	UN	3,00	82,49	247,47	
Próprio	CP5400496	17.8.3.1.2.3	CAIXA COM CONTROLADORA REF.: KANTECH - KT-400 OU SIMILAR	UN	1,00	2.937,87	2.937,87	
Próprio	CP5900154-M	17.8.3.1.2.4	LEITOR DE CARTÃO RFID COM PROTOCOLO ABERTO DE DISPOSITIVOS SUPERVISIONADOS. REF. HID SIGNO 20. FAB.: HID OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	3,00	2.250,18	6.750,54	
		17.8.3.2	1º PAVIMENTO					
		17.8.3.2.1	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS					
SINAPI	91863	17.8.3.2.1.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	9,03	13,55	122,35	
Próprio	CP0201012	17.8.3.2.1.2	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 3/4" COM ACESSÓRIOS	M	43,44	20,35	884,00	
Próprio	CP1200383	17.8.3.2.1.3	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1" X 3/4"	UN	3,00	13,84	41,52	
Próprio	CP0200155	17.8.3.2.1.4	CAIXA PASSAGEM PVC 4"x2" COM TAMPA CEGA	UN	3,00	23,13	69,39	
SINAPI	91940	17.8.3.2.1.5	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	6,00	23,15	138,90	
Próprio	CP31062100	17.8.3.2.1.6	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 3/4 COM KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	15,00	64,20	963,00	
SINAPI	91914	17.8.3.2.1.7	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	1,00	23,11	23,11	
SINAPI	104780	17.8.3.2.1.8	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_ 09/2023	M	52,47	8,38	439,69	
SINAPI	90456	17.8.3.2.1.9	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_ 09/2023	UN	9,00	7,72	69,48	
SINAPI	104766	17.8.3.2.1.10	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_ 09/2023	M	9,03	21,60	195,04	
		17.8.3.2.2	EQUIPAMENTOS					
Próprio	CP5900129-M	17.8.3.2.2.1	ACIONADOR DE EMERGÊNCIA REARMÁVEL, PARA CONTROLE DE ACESSO. REF.: AS2010 INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	3,00	407,06	1.221,18	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
Próprio	CP0800610	17.8.3.2.2.2	BOTOEIRA DESTRAVE DE FECHADURA ELETROMAGNÉTICA PARA SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO. REF.: BT 5000 IN INTELBRAS OU SIMILAR	UN	3,00	82,49	247,47	
Próprio	CP5400496	17.8.3.2.2.3	CAIXA COM CONTROLADORA REF.: KANTECH - KT-400 OU SIMILAR	UN	1,00	2.937,87	2.937,87	
Próprio	CP5900154-M	17.8.3.2.2.4	LEITOR DE CARTÃO RFID COM PROTOCOLO ABERTO DE DISPOSITIVOS SUPERVISIONADOS. REF. HID SIGNO 20. FAB.: HID OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	3,00	2.250,18	6.750,54	
		17.8.3.3	2º PAVIMENTO					
		17.8.3.3.1	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS					
SINAPI	91863	17.8.3.3.1.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	18,97	13,55	257,04	
Próprio	CP0201012	17.8.3.3.1.2	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 3/4" COM ACESSÓRIOS	M	39,31	20,35	799,95	
Próprio	CP0201013	17.8.3.3.1.3	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 1" COM ACESSÓRIOS	M	1,60	24,35	38,96	
Próprio	CP1200383	17.8.3.3.1.4	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1" X 3/4"	UN	6,00	13,84	83,04	
Próprio	CP0200155	17.8.3.3.1.5	CAIXA PASSAGEM PVC 4"x2" COM TAMPA CEGA	UN	4,00	23,13	92,52	
SINAPI	91940	17.8.3.3.1.6	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	137,00	23,15	3.171,55	
Próprio	CP31062100	17.8.3.3.1.7	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 3/4 COM KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	21,00	64,20	1.348,20	
Próprio	CP31062106	17.8.3.3.1.8	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 1" KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	2,00	85,29	170,58	
Próprio	CP5200321	17.8.3.3.1.9	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 25MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø1/4" E ABRACADEIRA METÁLICA TIPO D 3/4" FIXADO NA LAJE	M	21,47	11,54	247,76	
Próprio	CP5200322	17.8.3.3.1.10	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 32MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRACADEIRA METÁLICA 1" FIXADO NA LAJE	M	1,60	11,84	18,94	
SINAPI	104785	17.8.3.3.1.11	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF. 09/2023	M	17,84	17,56	313,27	
SINAPI	104780	17.8.3.3.1.12	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 09/2023	M	18,97	8,38	158,96	
SINAPI	90456	17.8.3.3.1.13	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF. 09/2023	UN	246,60	7,72	1.903,75	
SINAPI	104766	17.8.3.3.1.14	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 09/2023	M	18,97	21,60	409,75	
		17.8.3.3.2	EQUIPAMENTOS					
Próprio	CP5900129-M	17.8.3.3.2.1	ACIONADOR DE EMERGÊNCIA REARMÁVEL, PARA CONTROLE DE ACESSO. REF.: AS2010 INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	4,00	407,06	1.628,24	
Próprio	CP0800610	17.8.3.3.2.2	BOTOEIRA DESTRAVE DE FECHADURA ELETROMAGNÉTICA PARA SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO. REF.: BT 5000 IN INTELBRAS OU SIMILAR	UN	3,00	82,49	247,47	
Próprio	CP5400496	17.8.3.3.2.3	CAIXA COM CONTROLADORA REF.: KANTECH - KT-400 OU SIMILAR	UN	1,00	2.937,87	2.937,87	
Próprio	CP5900154-M	17.8.3.3.2.4	LEITOR DE CARTÃO RFID COM PROTOCOLO ABERTO DE DISPOSITIVOS SUPERVISIONADOS. REF. HID SIGNO 20. FAB.: HID OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	2,00	2.250,18	4.500,36	
		17.8.4	GUARITA PRINCIPAL					
		17.8.4.1	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS					
Próprio	CP0300072	17.8.4.1.1	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO (NBR 15715)	M	7,79	65,40	509,46	
SINAPI	91863	17.8.4.1.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	3,64	13,55	49,32	
Próprio	C752	17.8.4.1.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	0,30	12,43	3,72	
SINAPI	91872	17.8.4.1.4	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	10,96	21,96	240,68	
Próprio	C712	17.8.4.1.5	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	8,35	17,12	142,95	
Próprio	CP0201012	17.8.4.1.6	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 3/4" COM ACESSÓRIOS	M	5,68	20,35	115,58	
Próprio	CP115176	17.8.4.1.7	CAIXA DE PISO 4"x4", EM ALUMÍNIO	UN	5,00	54,97	274,85	
Próprio	CP0200152	17.8.4.1.8	CAIXA PASSAGEM PVC 4"x4" COM TAMPA CEGA	UN	4,00	40,86	163,44	
SINAPI	91940	17.8.4.1.9	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	2,00	23,15	46,30	
Próprio	CP31062100	17.8.4.1.10	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 3/4 COM KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	2,00	64,20	128,40	
SINAPI	91914	17.8.4.1.11	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	1,00	23,11	23,11	
SINAPI	91893	17.8.4.1.12	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	12,00	20,75	249,00	
Próprio	CP5200321	17.8.4.1.13	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 25MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø1/4" E ABRACADEIRA METÁLICA TIPO D 3/4" FIXADO NA LAJE	M	5,68	11,54	65,54	
SINAPI	104780	17.8.4.1.14	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 09/2023	M	14,60	8,38	122,34	
Próprio	CP0400047	17.8.4.1.15	RASGO EM CONTRAPISO PARA ELETRODUTO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM.	M	8,65	40,93	354,04	
SINAPI	90456	17.8.4.1.16	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF. 09/2023	UN	6,00	7,72	46,32	
SINAPI	104766	17.8.4.1.17	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 09/2023	M	14,60	21,60	315,36	
Próprio	CP0602184	17.8.4.1.18	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM	M	8,65	10,15	87,79	
		17.8.4.2	CAIXAS DE ALVENARIA					
SINAPI	97887	17.8.4.2.1	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUAIS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF. 12/2020	UN	1,00	301,30	301,30	
		17.8.4.3	EQUIPAMENTOS					
Próprio	CP5400496	17.8.4.3.1	CAIXA COM CONTROLADORA REF.: KANTECH - KT-400 OU SIMILAR	UN	3,00	2.937,87	8.813,61	
Próprio	CP5900154-M	17.8.4.3.2	LEITOR DE CARTÃO RFID COM PROTOCOLO ABERTO DE DISPOSITIVOS SUPERVISIONADOS. REF. HID SIGNO 20. FAB.: HID OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	12,00	2.250,18	27.002,16	
		17.8.5	GUARITA SERVIÇOS					
		17.8.5.1	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS					
SINAPI	91863	17.8.5.1.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	3,01	13,55	40,78	
SINAPI	91872	17.8.5.1.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	3,18	21,96	69,83	
Próprio	C712	17.8.5.1.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,52	17,12	26,02	
Próprio	CP0300074	17.8.5.1.4	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIÂMETRO EXTERNO DE 40 MM (1 1/4"), TIPO SEAL TUBO	UN	9,84	25,08	246,78	
Próprio	CP0201012	17.8.5.1.5	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 3/4" COM ACESSÓRIOS	M	7,66	20,35	155,88	
Próprio	CP0201013	17.8.5.1.6	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 1" COM ACESSÓRIOS	M	0,15	24,35	3,65	
Próprio	CP1200383	17.8.5.1.7	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1" X 3/4"	UN	1,00	13,84	13,84	
Próprio	CP0200155	17.8.5.1.8	CAIXA PASSAGEM PVC 4"x2" COM TAMPA CEGA	UN	1,00	23,13	23,13	
Próprio	CP0200152	17.8.5.1.9	CAIXA PASSAGEM PVC 4"x4" COM TAMPA CEGA	UN	1,00	40,86	40,86	
SINAPI	91940	17.8.5.1.10	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	4,00	23,15	92,60	
Próprio	CP31062100	17.8.5.1.11	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 3/4 COM KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	5,00	64,20	321,00	
SINAPI	91893	17.8.5.1.12	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	3,00	20,75	62,25	
Próprio	CP5200321	17.8.5.1.13	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 25MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø1/4" E ABRACADEIRA METÁLICA TIPO D 3/4" FIXADO NA LAJE	M	7,66	11,54	88,39	
Próprio	CP5200322	17.8.5.1.14	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 32MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRACADEIRA METÁLICA 1" FIXADO NA LAJE	M	0,15	11,84	1,77	
SINAPI	104780	17.8.5.1.15	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 09/2023	M	6,19	8,38	51,87	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
Próprio	CP0400047	17.8.5.1.16	RASGO EM CONTRAPISO PARA ELETRODUTO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM.	M	11,36	40,93	464,96	
SINAPI	90456	17.8.5.1.17	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	6,00	7,72	46,32	
SINAPI	104766	17.8.5.1.18	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	6,19	21,60	133,70	
Próprio	CP0602184	17.8.5.1.19	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM	M	11,36	10,15	115,30	
		17.8.5.2	EQUIPAMENTOS					
Próprio	CP5900129-M	17.8.5.2.1	ACIONADOR DE EMERGÊNCIA REARMÁVEL, PARA CONTROLE DE ACESSO. REF.: AS2010 INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	407,06	407,06	
Próprio	CP0800610	17.8.5.2.2	BOTOEIRA DESTRAVE DE FECHADURA ELETROMAGNÉTICA PARA SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO. REF.: BT 5000 IN INTELBRAS OU SIMILAR	UN	1,00	82,49	82,49	
Próprio	CP5400496	17.8.5.2.3	CAIXA COM CONTROLADORA REF.: KANTECH - KT-400 OU SIMILAR	UN	1,00	2.937,87	2.937,87	
Próprio	CP0800487	17.8.5.2.4	KIT FECHADURA ELETROMAGNÉTICA PARA CAPACIDADE DE ATRAQUE 200 KGF COM ACABAMENTO INOX. REF.: F200 DRIGON OU SIMILAR	UN	1,00	444,79	444,79	
Próprio	CP5900154-M	17.8.5.2.5	LEITOR DE CARTÃO RFID COM PROTOCOLO ABERTO DE DISPOSITIVOS SUPERVISIONADOS. REF. HID SIGNO 20. FAB.: HID OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	3,00	2.250,18	6.750,54	
		17.8.6	RESTAURANTE					
		17.8.6.1	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS					
Próprio	CP0201012	17.8.6.1.1	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 3/4" COM ACESSÓRIOS	M	21,80	20,35	443,63	
Próprio	CP31062100	17.8.6.1.2	CONDULETE ALUMINIO MULTIPLO X 3/4 COM KIT DE VEDACAO IP54	UN	6,00	64,20	385,20	
Próprio	CP5200321	17.8.6.1.3	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 25MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø1/4" E ABRACADEIRA METÁLICA TIPO D 3/4" FIXADO NA LAJE	M	21,80	11,54	251,57	
		17.8.6.2	EQUIPAMENTOS					
Próprio	CP5900129-M	17.8.6.2.1	ACIONADOR DE EMERGÊNCIA REARMÁVEL, PARA CONTROLE DE ACESSO. REF.: AS2010 INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	407,06	814,12	
Próprio	CP5400496	17.8.6.2.2	CAIXA COM CONTROLADORA REF.: KANTECH - KT-400 OU SIMILAR	UN	1,00	2.937,87	2.937,87	
		17.8.7	ETA					
		17.8.7.1	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS					
SINAPI	91863	17.8.7.1.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,67	13,55	22,62	
Próprio	CP0201012	17.8.7.1.2	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 3/4" COM ACESSÓRIOS	M	2,44	20,35	49,65	
SINAPI	91940	17.8.7.1.3	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	23,15	46,30	
Próprio	CP31062100	17.8.7.1.4	CONDULETE ALUMINIO MULTIPLO X 3/4 COM KIT DE VEDACAO IP54	UN	4,00	64,20	256,80	
SINAPI	91914	17.8.7.1.5	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	23,11	23,11	
SINAPI	104785	17.8.7.1.6	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	2,44	17,56	42,84	
SINAPI	104780	17.8.7.1.7	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	1,67	8,38	13,99	
SINAPI	90456	17.8.7.1.8	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	2,00	7,72	15,44	
SINAPI	104766	17.8.7.1.9	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	1,67	21,60	36,07	
		17.8.7.2	EQUIPAMENTOS					
Próprio	CP5900129-M	17.8.7.2.1	ACIONADOR DE EMERGÊNCIA REARMÁVEL, PARA CONTROLE DE ACESSO. REF.: AS2010 INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	407,06	407,06	
Próprio	CP0800610	17.8.7.2.2	BOTOEIRA DESTRAVE DE FECHADURA ELETROMAGNÉTICA PARA SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO. REF.: BT 5000 IN INTELBRAS OU SIMILAR	UN	1,00	82,49	82,49	
Próprio	CP5400496	17.8.7.2.3	CAIXA COM CONTROLADORA REF.: KANTECH - KT-400 OU SIMILAR	UN	1,00	2.937,87	2.937,87	
Próprio	CP0800487	17.8.7.2.4	KIT FECHADURA ELETROMAGNÉTICA PARA CAPACIDADE DE ATRAQUE 200 KGF COM ACABAMENTO INOX. REF.: F200 DRIGON OU SIMILAR	UN	1,00	444,79	444,79	
Próprio	CP5900154-M	17.8.7.2.5	LEITOR DE CARTÃO RFID COM PROTOCOLO ABERTO DE DISPOSITIVOS SUPERVISIONADOS. REF. HID SIGNO 20. FAB.: HID OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1,00	2.250,18	2.250,18	
		17.8.8	ÁREA EXTERNA					
		17.8.8.1	EQUIPAMENTOS					
Próprio	CP0800487	17.8.8.1.1	KIT FECHADURA ELETROMAGNÉTICA PARA CAPACIDADE DE ATRAQUE 200 KGF COM ACABAMENTO INOX. REF.: F200 DRIGON OU SIMILAR	UN	12,00	444,79	5.337,48	
		Sub Total						814.781,86
		17.9	INSTALAÇÃO DE SUPERVISÃO E AUTOMAÇÃO PREDIAL					
		17.9.1	BLOCO ENSINO E GESTÃO					
		17.9.1.1	TÉRREO					
		17.9.1.1.1	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS					
SINAPI	91863	17.9.1.1.1.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	32,05	13,55	434,27	
SINAPI	91872	17.9.1.1.1.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	32,86	21,96	721,60	
Próprio	CP0201012	17.9.1.1.1.3	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 3/4" COM ACESSÓRIOS	M	93,18	20,35	1.896,21	
Próprio	CP0201013	17.9.1.1.1.4	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 1" COM ACESSÓRIOS	M	43,01	24,35	1.047,29	
Próprio	CP0201028	17.9.1.1.1.5	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 1.1/2" COM ACESSÓRIOS	M	46,05	35,98	1.656,87	
Próprio	CP0800628	17.9.1.1.1.6	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 100 X 100 MM, COM TAMPA E ACESSÓRIOS	M	64,24	208,23	13.376,69	
Próprio	CP0602236	17.9.1.1.1.7	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1" X 1/2"	un	17,00	14,53	247,01	
Próprio	CP1200383	17.9.1.1.1.8	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1" X 3/4"	UN	24,00	13,84	332,16	
SINAPI	91939	17.9.1.1.1.9	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	41,00	164,00	
SINAPI	91940	17.9.1.1.1.10	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	28,00	23,15	648,20	
Próprio	CP31062100	17.9.1.1.1.11	CONDULETE ALUMINIO MULTIPLO X 3/4 COM KIT DE VEDACAO IP54	UN	59,00	64,20	3.787,80	
Próprio	CP31062106	17.9.1.1.1.12	CONDULETE ALUMINIO MULTIPLO X 1" KIT DE VEDACAO IP54	UN	40,00	85,29	3.411,60	
Próprio	CP31062103	17.9.1.1.1.13	CONDULETE ALUMINIO MULTIPLO X 1.1/2" COM KIT DE VEDACAO IP54	UN	12,00	128,94	1.547,28	
Próprio	CP0602049	17.9.1.1.1.14	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO XPW DE 1" C/ TAMPA CEGA	UN	13,00	127,22	1.653,86	
Próprio	CP1200723	17.9.1.1.1.15	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	28,00	7,12	199,36	
Próprio	CP1200724	17.9.1.1.1.16	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	2,00	12,04	24,08	
Próprio	CP5200321	17.9.1.1.1.17	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 25MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø1/4" E ABRACADEIRA METÁLICA TIPO D 3/4" FIXADO NA LAJE	M	84,07	11,54	970,16	
Próprio	CP5200322	17.9.1.1.1.18	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 32MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRACADEIRA METÁLICA 1" FIXADO NA LAJE	M	42,59	11,84	504,26	
Próprio	CP5200324	17.9.1.1.1.19	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 50MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRACADEIRA METÁLICA 1.1/2" FIXADO NA LAJE	M	41,44	10,84	449,20	
Próprio	CP0602177	17.9.1.1.1.20	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 2 1/2", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE	M	4,61	33,79	155,77	
SINAPI	104785	17.9.1.1.1.21	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	9,53	17,56	167,34	
Próprio	CP0800235	17.9.1.1.1.22	FIXAÇÃO DE ELETROCALHA HORIZONTAL, COM SUPORTE VERTICAL 100MM, VERGALHÃO DE 1/4" E ACESSÓRIOS, FIXADO DIRETAMENTE NA LAJE	M	64,24	16,41	1.054,17	
SINAPI	104780	17.9.1.1.1.23	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	64,91	8,38	543,94	
SINAPI	90456	17.9.1.1.1.24	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	32,00	7,72	247,04	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ

Fundação Oswaldo Cruz

Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
SINAPI	104766	17.9.1.1.1.25	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 09/2023	M	64,91	21,60	1.402,05	
		17.9.1.1.2	CABEAMENTO					
Próprio	CP1208466	17.9.1.1.2.1	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 1,5 MM2, 450/750V	M	181,04	11,92	2.157,99	
Próprio	CP0100962	17.9.1.1.2.2	CABOS DE INSTRUMENTAÇÃO PARA ENTRADAS/SAÍDAS DIGITAIS (2X 0,75 MM² MÍNIMO)	M	1.221,96	7,03	8.590,37	
Próprio	CP223918120	17.9.1.1.2.3	CABO PARA REDE UUTP 23 AWG COM 4 PARES - CATEGORIA 6A	M	2.602,01	26,12	67.964,50	
Próprio	CP5600120	17.9.1.1.2.4	CABO INSTRUMENTAÇÃO 3X0,75MM2 BLINDADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	274,35	18,06	4.954,76	
Próprio	CP6100698	17.9.1.1.2.5	CABO ELÉTRICO P/ ALIMENTAÇÃO - FLEXIVEL 6X1,5 MM2 - SIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	104,73	23,76	2.488,38	
		17.9.1.1.3	QUADROS					
Próprio	CP6100866	17.9.1.1.3.1	QUADRO P/ AUTOMAÇÃO QAU.B01.TE.01 - FIOCRUZ AMAZONAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	82.834,09	82.834,09	
		17.9.1.1.4	EQUIPAMENTOS					
Próprio	CP1210004	17.9.1.1.4.1	BOTOEIRA DE DESTRAVE DE FECHADURA ELETROMAGNETICA PARA CONTROLE DE ACESSO	UN	1,00	125,81	125,81	
Próprio	CP225005214	17.9.1.1.4.2	DETECTOR DE GÁS LIQUEFEITO (GLP), GÁS NATURAL (GN) OU DERIVADOS DE METANO	UN	6,00	346,21	2.077,26	
Próprio	CP6100889-M	17.9.1.1.4.3	TRANSMISSOR DE PRESSÃO ULTRA BAIXA DIFERENCIAL - REF.: TP NP785-20 HONEYWELL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	3,00	1.304,18	3.912,54	
Próprio	CP6100888	17.9.1.1.4.4	TT - TRANSMISSOR DE TEMPERATURA - REF.: RHT-10 NOVUS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	3,00	543,54	1.630,62	
Próprio	CP6100887	17.9.1.1.4.5	TTMT - TRANSMISSOR DE TEMPERATURA E UMIDADE - REF.: RHT-10 NOVUS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	2.020,40	2.020,40	
		17.9.1.2	1º PAVIMENTO					
		17.9.1.2.1	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS					
SINAPI	91870	17.9.1.2.1.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	1,60	15,53	24,84	
SINAPI	91863	17.9.1.2.1.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	9,67	13,55	131,02	
SINAPI	91872	17.9.1.2.1.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	7,83	21,96	171,94	
Próprio	CP0300066	17.9.1.2.1.4	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIÂMETRO EXTERNO DE 32 MM (1"), TIPO SEALTUBO	M	29,70	18,87	560,43	
Próprio	CP0201012	17.9.1.2.1.5	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 3/4" COM ACESSÓRIOS	M	84,77	20,35	1.725,06	
Próprio	CP0201013	17.9.1.2.1.6	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 1" COM ACESSÓRIOS	M	125,58	24,35	3.057,87	
Próprio	CP0201028	17.9.1.2.1.7	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 1.1/2" COM ACESSÓRIOS	M	17,16	35,98	617,41	
Próprio	CP1211749	17.9.1.2.1.8	ELETRODUTO METÁLICO FLEXIVEL REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIÂMETRO EXTERNO DE 25 MM (3/4"), TIPO SEALTUBO	M	28,89	15,99	461,95	
Próprio	CP0800628	17.9.1.2.1.9	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 100 X 100 MM, COM TAMPA E ACESSÓRIOS	M	63,08	208,23	13.135,14	
Próprio	CP0602203	17.9.1.2.1.10	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 3/4" X 1/2"	UN	6,00	13,27	79,62	
Próprio	CP0602236	17.9.1.2.1.11	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1" X 1/2"	un	9,00	14,53	130,77	
Próprio	CP1200383	17.9.1.2.1.12	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1" X 3/4"	UN	21,00	13,84	290,64	
SINAPI	91939	17.9.1.2.1.13	CAIXA RETÂNGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	3,00	41,00	123,00	
SINAPI	91941	17.9.1.2.1.14	CAIXA RETÂNGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	9,00	14,40	129,60	
SINAPI	91940	17.9.1.2.1.15	CAIXA RETÂNGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	24,00	23,15	555,60	
Próprio	CP31062100	17.9.1.2.1.16	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 3/4" COM KIT DE VEDACAO IP54	UN	53,00	64,20	3.402,60	
Próprio	CP31062106	17.9.1.2.1.17	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 1" KIT DE VEDACAO IP54	UN	79,00	85,29	6.737,91	
Próprio	CP31062103	17.9.1.2.1.18	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 1.1/2" COM KIT DE VEDACAO IP54	UN	9,00	128,94	1.160,46	
Próprio	CP0602049	17.9.1.2.1.19	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO XPW DE 1" C/ TAMPA CEGA	UN	9,00	127,22	1.144,98	
Próprio	CP1200723	17.9.1.2.1.20	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	14,00	7,12	99,68	
Próprio	CP1200724	17.9.1.2.1.21	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	3,00	12,04	36,12	
Próprio	CPS200321	17.9.1.2.1.22	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 25MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO D 3/4" FIXADO NA LAJE	M	84,77	11,54	978,24	
Próprio	CPS200322	17.9.1.2.1.23	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 32MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1" FIXADO NA LAJE	M	125,58	11,84	1.486,86	
Próprio	CPS200324	17.9.1.2.1.24	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 50MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1.1/2" FIXADO NA LAJE	M	17,16	10,84	186,01	
Próprio	CP0800235	17.9.1.2.1.25	FIXAÇÃO DE ELETROCALHA HORIZONTAL, COM SUPORTE VERTICAL 100MM, VERGALHÃO DE 1/4" E ACESSÓRIOS, FIXADO DIRETAMENTE NA LAJE	M	63,08	16,41	1.035,14	
SINAPI	104780	17.9.1.2.1.26	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 09/2023	M	19,10	8,38	160,05	
SINAPI	90456	17.9.1.2.1.27	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF. 09/2023	UN	36,00	7,72	277,92	
SINAPI	104766	17.9.1.2.1.28	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 09/2023	M	19,10	21,60	412,56	
		17.9.1.2.2	CABEAMENTO					
Próprio	CP1208466	17.9.1.2.2.1	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 1,5 MM2, 450/750V	M	131,12	11,92	1.562,95	
Próprio	CP0100962	17.9.1.2.2.2	CABOS DE INSTRUMENTAÇÃO PARA ENTRADAS/SAÍDAS DIGITAIS (2X 0,75 MM² MÍNIMO)	M	768,93	7,03	5.405,57	
Próprio	CP223918120	17.9.1.2.2.3	CABO PARA REDE UUTP 23 AWG COM 4 PARES - CATEGORIA 6A	M	283,88	26,12	7.414,94	
Próprio	CP5600120	17.9.1.2.2.4	CABO INSTRUMENTAÇÃO 3X0,75MM2 BLINDADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	61,41	18,06	1.109,06	
Próprio	CP6100698	17.9.1.2.2.5	CABO ELÉTRICO P/ ALIMENTAÇÃO - FLEXIVEL 6X1,5 MM2 - SIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	157,43	23,76	3.740,53	
		17.9.1.2.3	QUADROS					
Próprio	CP6100867	17.9.1.2.3.1	QUADRO P/ AUTOMAÇÃO QAU.B01.P1.07 - FIOCRUZ AMAZONAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	43.360,83	43.360,83	
		17.9.1.2.4	EQUIPAMENTOS					
Próprio	CP225005214	17.9.1.2.4.1	DETECTOR DE GÁS LIQUEFEITO (GLP), GÁS NATURAL (GN) OU DERIVADOS DE METANO	UN	1,00	346,21	346,21	
Próprio	CP6100888	17.9.1.2.4.2	TT - TRANSMISSOR DE TEMPERATURA - REF.: RHT-10 NOVUS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	5,00	543,54	2.717,70	
		17.9.1.3	2º PAVIMENTO					
		17.9.1.3.1	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS					
SINAPI	91863	17.9.1.3.1.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	16,45	13,55	222,89	
SINAPI	91872	17.9.1.3.1.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	11,95	21,96	262,42	
Próprio	CP0300066	17.9.1.3.1.3	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIÂMETRO EXTERNO DE 32 MM (1"), TIPO SEALTUBO	M	34,55	18,87	651,95	
Próprio	CP0201012	17.9.1.3.1.4	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 3/4" COM ACESSÓRIOS	M	104,70	20,35	2.130,64	
Próprio	CP0201013	17.9.1.3.1.5	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 1" COM ACESSÓRIOS	M	77,46	24,35	1.886,15	
Próprio	CP0201028	17.9.1.3.1.6	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 1.1/2" COM ACESSÓRIOS	M	117,97	35,98	4.244,56	
Próprio	CP1211749	17.9.1.3.1.7	ELETRODUTO METÁLICO FLEXIVEL REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIÂMETRO EXTERNO DE 25 MM (3/4"), TIPO SEALTUBO	M	25,17	15,99	402,46	
Próprio	CP0800628	17.9.1.3.1.8	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 100 X 100 MM, COM TAMPA E ACESSÓRIOS	M	86,78	208,23	18.070,19	
Próprio	CP0602203	17.9.1.3.1.9	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 3/4" X 1/2"	UN	1,00	13,27	13,27	
Próprio	CP0602236	17.9.1.3.1.10	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1" X 1/2"	un	15,00	14,53	217,95	
Próprio	CP1200383	17.9.1.3.1.11	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1" X 3/4"	UN	7,00	13,84	96,88	
SINAPI	91939	17.9.1.3.1.12	CAIXA RETÂNGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	4,00	41,00	164,00	
SINAPI	91940	17.9.1.3.1.13	CAIXA RETÂNGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	28,00	23,15	648,20	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
Próprio	CP31062100	17.9.1.3.1.14	CONDULETE ALUMINIO MULTIPLO X 3/4 COM KIT DE VEDACAO IP54	UN	52,00	64,20	3.338,40	
Próprio	CP31062106	17.9.1.3.1.15	CONDULETE ALUMINIO MULTIPLO X 1" KIT DE VEDACAO IP54	UN	60,00	85,29	5.117,40	
Próprio	CP31062103	17.9.1.3.1.16	CONDULETE ALUMINIO MULTIPLO X 1.1/2" COM KIT DE VEDACAO IP54	UN	37,00	128,94	4.770,78	
Próprio	CP0602049	17.9.1.3.1.17	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO XPW DE 1" C/ TAMPA CEGA	UN	7,00	127,22	890,54	
Próprio	CP1200723	17.9.1.3.1.18	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	24,00	7,12	170,88	
Próprio	CP1200724	17.9.1.3.1.19	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	3,00	12,04	36,12	
Próprio	CP5200321	17.9.1.3.1.20	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 25MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø1/4" E ABRACADEIRA METÁLICA TIPO D 3/4" FIXADO NA LAJE	M	101,00	11,54	1.165,54	
Próprio	CP5200322	17.9.1.3.1.21	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 32MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRACADEIRA METÁLICA 1" FIXADO NA LAJE	M	77,46	11,84	917,12	
Próprio	CP5200324	17.9.1.3.1.22	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 50MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRACADEIRA METÁLICA 1.1/2" FIXADO NA LAJE	M	103,86	10,84	1.125,84	
Próprio	CP0602177	17.9.1.3.1.23	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 2 1/2", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE	M	7,53	33,79	254,43	
SINAPI	104785	17.9.1.3.1.24	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	3,70	17,56	64,97	
Próprio	CP0800235	17.9.1.3.1.25	FIXAÇÃO DE ELETROCALHA HORIZONTAL, COM SUPORTE VERTICAL 100MM, VERGALHÃO DE 1/4" E ACESSÓRIOS, FIXADO DIRETAMENTE NA LAJE	M	86,78	16,41	1.424,05	
SINAPI	104780	17.9.1.3.1.26	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	28,40	8,38	237,99	
SINAPI	90456	17.9.1.3.1.27	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	32,00	7,72	247,04	
SINAPI	104766	17.9.1.3.1.28	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	28,40	21,60	613,44	
17.9.1.3.2 CABEAMENTO								
Próprio	CP1208466	17.9.1.3.2.1	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 1,5 MM2, 450/750V	M	91,68	11,92	1.092,82	
Próprio	CP0100962	17.9.1.3.2.2	CABOS DE INSTRUMENTAÇÃO PARA ENTRADAS/SAÍDAS DIGITAIS (2X 0,75 MM² MÍNIMO)	M	912,71	7,03	6.416,35	
Próprio	CP223918120	17.9.1.3.2.3	CABO PARA REDE UUTP 23 AWG COM 4 PARES - CATEGORIA 6A	M	214,69	26,12	5.607,70	
Próprio	CP5600120	17.9.1.3.2.4	CABO INSTRUMENTAÇÃO 3X0,75MM2 BLINDADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	53,48	18,06	965,84	
Próprio	CP6100698	17.9.1.3.2.5	CABO ELÉTRICO P/ ALIMENTAÇÃO - FLEXIVEL 6X1,5 MM2 - SIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	135,11	23,76	3.210,21	
17.9.1.3.3 QUADROS								
Próprio	CP6100868	17.9.1.3.3.1	QUADRO P/ AUTOMAÇÃO QAU.B01.P2.10 - FIOCRUZ AMAZONAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	43.360,83	43.360,83	
17.9.1.3.4 EQUIPAMENTOS								
Próprio	CP6100888	17.9.1.3.4.1	TT - TRANSMISSOR DE TEMPERATURA - REF.: RHT-10 NOVUS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	4,00	543,54	2.174,16	
Próprio	CP6100887	17.9.1.3.4.2	TTMT - TRANSMISSOR DE TEMPERATURA E UMIDADE - REF.: RHT-10 NOVUS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	2.020,40	2.020,40	
17.9.1.4 3º PAVIMENTO								
17.9.1.4.1 ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS								
SINAPI	91863	17.9.1.4.1.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	13,47	13,55	182,51	
SINAPI	91872	17.9.1.4.1.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	17,95	21,96	394,18	
Próprio	CP0300066	17.9.1.4.1.3	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIÂMETRO EXTERNO DE 32 MM (1"), TIPO SEALTUBO	M	41,99	18,87	792,35	
Próprio	CP0201012	17.9.1.4.1.4	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 3/4" COM ACESSÓRIOS	M	107,45	20,35	2.186,60	
Próprio	CP0201013	17.9.1.4.1.5	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 1" COM ACESSÓRIOS	M	77,85	24,35	1.895,64	
Próprio	CP0201028	17.9.1.4.1.6	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 1.1/2" COM ACESSÓRIOS	M	13,12	35,98	472,05	
Próprio	CP1211749	17.9.1.4.1.7	ELETRODUTO METÁLICO FLEXIVEL REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIÂMETRO EXTERNO DE 25 MM (3/4"), TIPO SEALTUBO	M	22,91	15,99	366,33	
Próprio	CP0800628	17.9.1.4.1.8	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 100 X 100 MM, COM TAMPA E ACESSÓRIOS	M	99,53	208,23	20.725,13	
Próprio	CP0602203	17.9.1.4.1.9	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 3/4" X 1/2"	UN	18,00	13,27	238,86	
Próprio	CP1200383	17.9.1.4.1.10	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1" X 3/4"	UN	40,00	13,84	553,60	
SINAPI	91939	17.9.1.4.1.11	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	41,00	123,00	
SINAPI	91941	17.9.1.4.1.12	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	33,00	14,40	475,20	
Próprio	CP31062100	17.9.1.4.1.13	CONDULETE ALUMINIO MULTIPLO X 3/4 COM KIT DE VEDACAO IP54	UN	59,00	64,20	3.787,80	
Próprio	CP31062106	17.9.1.4.1.14	CONDULETE ALUMINIO MULTIPLO X 1" KIT DE VEDACAO IP54	UN	53,00	85,29	4.520,37	
Próprio	CP31062103	17.9.1.4.1.15	CONDULETE ALUMINIO MULTIPLO X 1.1/2" COM KIT DE VEDACAO IP54	UN	8,00	128,94	1.031,52	
Próprio	CP0602049	17.9.1.4.1.16	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO XPW DE 1" C/ TAMPA CEGA	UN	21,00	127,22	2.671,62	
SINAPI	91914	17.9.1.4.1.17	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	23,11	23,11	
SINAPI	91893	17.9.1.4.1.18	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	20,75	20,75	
Próprio	CP1200723	17.9.1.4.1.19	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	35,00	7,12	249,20	
Próprio	CP1200724	17.9.1.4.1.20	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	3,00	12,04	36,12	
Próprio	CP5200321	17.9.1.4.1.21	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 25MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø1/4" E ABRACADEIRA METÁLICA TIPO D 3/4" FIXADO NA LAJE	M	107,45	11,54	1.239,97	
Próprio	CP5200322	17.9.1.4.1.22	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 32MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRACADEIRA METÁLICA 1" FIXADO NA LAJE	M	77,85	11,84	921,74	
Próprio	CP5200324	17.9.1.4.1.23	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 50MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRACADEIRA METÁLICA 1.1/2" FIXADO NA LAJE	M	13,12	10,84	142,22	
Próprio	CP0800235	17.9.1.4.1.24	FIXAÇÃO DE ELETROCALHA HORIZONTAL, COM SUPORTE VERTICAL 100MM, VERGALHÃO DE 1/4" E ACESSÓRIOS, FIXADO DIRETAMENTE NA LAJE	M	99,53	16,41	1.633,28	
SINAPI	104780	17.9.1.4.1.25	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	31,42	8,38	263,29	
SINAPI	90456	17.9.1.4.1.26	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	36,00	7,72	277,92	
SINAPI	104766	17.9.1.4.1.27	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	31,42	21,60	678,67	
17.9.1.4.2 CABEAMENTO								
Próprio	CP1208466	17.9.1.4.2.1	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 1,5 MM2, 450/750V	M	157,13	11,92	1.872,98	
Próprio	CP0100962	17.9.1.4.2.2	CABOS DE INSTRUMENTAÇÃO PARA ENTRADAS/SAÍDAS DIGITAIS (2X 0,75 MM² MÍNIMO)	M	993,92	7,03	6.987,25	
Próprio	CP223918120	17.9.1.4.2.3	CABO PARA REDE UUTP 23 AWG COM 4 PARES - CATEGORIA 6A	M	461,30	26,12	12.049,15	
Próprio	CP5600120	17.9.1.4.2.4	CABO INSTRUMENTAÇÃO 3X0,75MM2 BLINDADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	426,85	18,06	7.708,91	
Próprio	CP6100698	17.9.1.4.2.5	CABO ELÉTRICO P/ ALIMENTAÇÃO - FLEXIVEL 6X1,5 MM2 - SIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	111,57	23,76	2.650,90	
17.9.1.4.3 QUADROS								
Próprio	CP6100869	17.9.1.4.3.1	QUADRO P/ AUTOMAÇÃO QAU.B01.P3.13 - FIOCRUZ AMAZONAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	55.436,57	55.436,57	
17.9.1.4.4 EQUIPAMENTOS								
Próprio	CP6100889-M	17.9.1.4.4.1	TRANSMISSOR DE PRESSÃO ULTRA BAIXA DIFERENCIAL - REF.: TP NP785-20 HONEYWELL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	4,00	1.304,18	5.216,72	
Próprio	CP6100888	17.9.1.4.4.2	TT - TRANSMISSOR DE TEMPERATURA - REF.: RHT-10 NOVUS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	3,00	543,54	1.630,62	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz

Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
Próprio	CP6100887	17.9.1.4.4.3	TTMT - TRANSMISSOR DE TEMPERATURA E UMIDADE - REF.: RHT-10 NOVUS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	4,00	2.020,40	8.081,60	
		17.9.1.5	4º PAVIMENTO					
		17.9.1.5.1	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS					
SINAPI	91863	17.9.1.5.1.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	9,16	13,55	124,11	
SINAPI	91872	17.9.1.5.1.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	3,58	21,96	78,61	
Próprio	CP0300066	17.9.1.5.1.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIÂMETRO EXTERNO DE 32 MM (1"), TIPO SEAL TUBO	M	38,77	18,87	731,58	
Próprio	CP0201012	17.9.1.5.1.4	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 3/4" COM ACESSÓRIOS	M	90,46	20,35	1.840,86	
Próprio	CP0201013	17.9.1.5.1.5	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 1" COM ACESSÓRIOS	M	118,52	24,35	2.885,96	
Próprio	CP0201028	17.9.1.5.1.6	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 1 1/2" COM ACESSÓRIOS	M	7,65	35,98	275,24	
Próprio	CP1211749	17.9.1.5.1.7	ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIÂMETRO EXTERNO DE 25 MM (3/4"), TIPO SEAL TUBO	M	18,28	15,99	292,29	
Próprio	CP0800631	17.9.1.5.1.8	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 200 X 100 MM, COM TAMPA E ACESSÓRIOS	M	103,91	276,40	28.720,72	
Próprio	CP0602203	17.9.1.5.1.9	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 3/4" X 1/2"	UN	12,00	13,27	159,24	
Próprio	CP1200383	17.9.1.5.1.10	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1" X 3/4"	UN	56,00	13,84	775,04	
SINAPI	91941	17.9.1.5.1.11	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	28,00	14,40	403,20	
Próprio	CP31062100	17.9.1.5.1.12	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 3/4" COM KIT DE VEDACAO IP54	UN	72,00	64,20	4.622,40	
Próprio	CP31062106	17.9.1.5.1.13	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 1" KIT DE VEDACAO IP54	UN	40,00	85,29	3.411,60	
Próprio	CP31062103	17.9.1.5.1.14	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 1 1/2" COM KIT DE VEDACAO IP54	UN	6,00	128,94	773,64	
Próprio	CP0602049	17.9.1.5.1.15	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO XPW DE 1" C/ TAMPA CEGA	UN	34,00	127,22	4.325,48	
Próprio	CP1200723	17.9.1.5.1.16	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	38,00	7,12	270,56	
Próprio	CP1200724	17.9.1.5.1.17	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	2,00	12,04	24,08	
Próprio	CP5200321	17.9.1.5.1.18	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 25MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø1/4" E ABRACAÇÃO METÁLICA TIPO D 3/4" FIXADO NA LAJE	M	90,46	11,54	1.043,90	
Próprio	CP5200322	17.9.1.5.1.19	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 32MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRACAÇÃO METÁLICA 1" FIXADO NA LAJE	M	118,52	11,84	1.403,27	
Próprio	CP5200324	17.9.1.5.1.20	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 50MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRACAÇÃO METÁLICA 1 1/2" FIXADO NA LAJE	M	7,65	10,84	82,92	
Próprio	CP0602212	17.9.1.5.1.21	FIXAÇÃO DE ELETROCALHA HORIZONTAL, COM SUPORTE VERTICAL 200X100MM, VERGALHÃO DE 1/4" E ACESSÓRIOS, FIXADO DIRETAMENTE NA LAJE	M	103,91	46,51	4.832,85	
SINAPI	104780	17.9.1.5.1.22	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 09/2023	M	12,74	8,38	106,76	
SINAPI	90456	17.9.1.5.1.23	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF. 09/2023	UN	28,00	7,72	216,16	
SINAPI	104766	17.9.1.5.1.24	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 09/2023	M	12,74	21,60	275,18	
		17.9.1.5.2	CABEAMENTO					
Próprio	CP1208466	17.9.1.5.2.1	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 1,5 MM2, 450/750V	M	163,41	11,92	1.947,84	
Próprio	CP0100962	17.9.1.5.2.2	CABOS DE INSTRUMENTAÇÃO PARA ENTRADAS/SAÍDAS DIGITAIS (2X 0,75 MM² MÍNIMO)	M	870,72	7,03	6.121,16	
Próprio	CP223918120	17.9.1.5.2.3	CABO PARA REDE UUTP 23 AWG COM 4 PARES - CATEGORIA 6A	M	725,79	26,12	18.957,63	
Próprio	CP5600120	17.9.1.5.2.4	CABO INSTRUMENTAÇÃO 3X0,75MM2 BLINDADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	668,69	18,06	12.076,54	
Próprio	CP6100698	17.9.1.5.2.5	CABO ELÉTRICO P/ ALIMENTAÇÃO - FLEXÍVEL 6X1,5 MM2 - SIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	158,65	23,76	3.769,52	
		17.9.1.5.3	QUADROS					
Próprio	CP6100870	17.9.1.5.3.1	QUADRO P/ AUTOMAÇÃO QAU B01.P4.14 - FIOCRUZ AMAZONAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	91.217,50	91.217,50	
		17.9.1.5.4	EQUIPAMENTOS					
Próprio	CP6100889-M	17.9.1.5.4.1	TRANSMISSOR DE PRESSÃO ULTRA BAIXA DIFERENCIAL - REF.: TP NP785-20 HONEYWELL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	11,00	1.304,18	14.345,98	
Próprio	CP6100888	17.9.1.5.4.2	TT - TRANSMISSOR DE TEMPERATURA - REF.: RHT-10 NOVUS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	543,54	543,54	
Próprio	CP6100887	17.9.1.5.4.3	TTMT - TRANSMISSOR DE TEMPERATURA E UMIDADE - REF.: RHT-10 NOVUS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	8,00	2.020,40	16.163,20	
		17.9.1.6	5º PAVIMENTO					
		17.9.1.6.1	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS					
Próprio	CP0201012	17.9.1.6.1.1	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 3/4" COM ACESSÓRIOS	M	8.859,49	20,35	180.290,62	
Próprio	CP0201013	17.9.1.6.1.2	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 1" COM ACESSÓRIOS	M	1.158,43	24,35	28.207,77	
Próprio	CP0800631	17.9.1.6.1.3	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 200 X 100 MM, COM TAMPA E ACESSÓRIOS	M	619,01	276,40	171.094,36	
Próprio	CP1200383	17.9.1.6.1.4	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1" X 3/4"	UN	1,00	13,84	13,84	
Próprio	CP31062100	17.9.1.6.1.5	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 3/4" COM KIT DE VEDACAO IP54	UN	2,00	64,20	128,40	
Próprio	CP31062106	17.9.1.6.1.6	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 1" KIT DE VEDACAO IP54	UN	2,00	85,29	170,58	
Próprio	CP0602049	17.9.1.6.1.7	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO XPW DE 1" C/ TAMPA CEGA	UN	1,00	127,22	127,22	
Próprio	CP1200723	17.9.1.6.1.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	1,00	7,12	7,12	
Próprio	CP1200724	17.9.1.6.1.9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	1,00	12,04	12,04	
Próprio	CP5200321	17.9.1.6.1.10	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 25MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø1/4" E ABRACAÇÃO METÁLICA TIPO D 3/4" FIXADO NA LAJE	M	98,67	11,54	1.138,65	
Próprio	CP5200322	17.9.1.6.1.11	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 32MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRACAÇÃO METÁLICA 1" FIXADO NA LAJE	M	28,13	11,84	333,05	
SINAPI	104785	17.9.1.6.1.12	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRACAÇÃO METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF. 09/2023	M	53,78	17,56	944,37	
Próprio	CP0602212	17.9.1.6.1.13	FIXAÇÃO DE ELETROCALHA HORIZONTAL, COM SUPORTE VERTICAL 200X100MM, VERGALHÃO DE 1/4" E ACESSÓRIOS, FIXADO DIRETAMENTE NA LAJE	M	24,88	46,51	1.157,16	
		17.9.1.6.2	CABEAMENTO					
Próprio	CP1208466	17.9.1.6.2.1	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 1,5 MM2, 450/750V	M	141,62	11,92	1.688,11	
Próprio	CP0100962	17.9.1.6.2.2	CABOS DE INSTRUMENTAÇÃO PARA ENTRADAS/SAÍDAS DIGITAIS (2X 0,75 MM² MÍNIMO)	M	232,41	7,03	1.633,84	
Próprio	CP223918120	17.9.1.6.2.3	CABO PARA REDE UUTP 23 AWG COM 4 PARES - CATEGORIA 6A	M	787,08	26,12	20.558,52	
Próprio	CP5600120	17.9.1.6.2.4	CABO INSTRUMENTAÇÃO 3X0,75MM2 BLINDADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	307,68	18,06	5.556,70	
		17.9.1.6.3	QUADROS					
Próprio	CP6100871	17.9.1.6.3.1	QUADRO P/ AUTOMAÇÃO QAU B01.P5.16 - FIOCRUZ AMAZONAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	85.833,24	85.833,24	
		17.9.1.6.4	EQUIPAMENTOS					
Próprio	CP6100889-M	17.9.1.6.4.1	TRANSMISSOR DE PRESSÃO ULTRA BAIXA DIFERENCIAL - REF.: TP NP785-20 HONEYWELL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	9,00	1.304,18	11.737,62	
Próprio	CP6100887	17.9.1.6.4.2	TTMT - TRANSMISSOR DE TEMPERATURA E UMIDADE - REF.: RHT-10 NOVUS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	5,00	2.020,40	10.102,00	
		17.9.1.7	6º PAVIMENTO					
		17.9.1.7.1	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS					
Próprio	CP0201012	17.9.1.7.1.1	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 3/4" COM ACESSÓRIOS	M	292,53	20,35	5.952,98	
Próprio	CP0800631	17.9.1.7.1.2	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 200 X 100 MM, COM TAMPA E ACESSÓRIOS	M	177,16	276,40	48.967,02	
Próprio	CP1200383	17.9.1.7.1.3	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1" X 3/4"	UN	289,00	13,84	3.999,76	
Próprio	CP31062100	17.9.1.7.1.4	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 3/4" COM KIT DE VEDACAO IP54	UN	377,00	64,20	24.203,40	
Próprio	CP31062106	17.9.1.7.1.5	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 1" KIT DE VEDACAO IP54	UN	25,00	85,29	2.132,25	
Próprio	CP0602049	17.9.1.7.1.6	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO XPW DE 1" C/ TAMPA CEGA	UN	169,00	127,22	21.500,18	
Próprio	CP1200723	17.9.1.7.1.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	4,00	7,12	28,48	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ

Fundação Oswaldo Cruz

Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
Próprio	CP5200321	17.9.1.7.1.8	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 25MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO D 3/4" FIXADO NA LAJE	M	15,71	11,54	181,29	
SINAPI	104785	17.9.1.7.1.9	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_ 09/2023	M	14,73	17,56	258,65	
Próprio	CP0602212	17.9.1.7.1.10	FIXAÇÃO DE ELETROCALHA HORIZONTAL, COM SUPORTE VERTICAL 200X100MM, VERGALHÃO DE 1/4" E ACESSÓRIOS, FIXADO DIRETAMENTE NA LAJE	M	13,31	46,51	619,04	
		17.9.1.7.2	CABEAMENTO					
Próprio	CP1208466	17.9.1.7.2.1	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 1,5 MM2, 450/750V	M	15,94	11,92	190,00	
Próprio	CP5600120	17.9.1.7.2.2	CABO INSTRUMENTAÇÃO 3X0,75MM2 BLINDADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	19,96	18,06	360,47	
		17.9.1.7.3	EQUIPAMENTOS					
Próprio	CP0601803	17.9.1.7.3.1	SENSOR DE NÍVEL ULTRASSÔNICO	UN	4,00	5.583,57	22.334,28	
		17.9.2	BLOCO LABORATÓRIO					
		17.9.2.1	TÉRREO					
		17.9.2.1.1	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS					
SINAPI	91863	17.9.2.1.1.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	22,75	13,55	308,26	
SINAPI	91872	17.9.2.1.1.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	9,92	21,96	217,84	
Próprio	CP0201012	17.9.2.1.1.3	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 3/4" COM ACESSÓRIOS	M	47,70	20,35	970,69	
Próprio	CP0201013	17.9.2.1.1.4	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 1" COM ACESSÓRIOS	M	13,85	24,35	337,24	
Próprio	CP0201028	17.9.2.1.1.5	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 1.1/2" COM ACESSÓRIOS	M	37,49	35,98	1.348,89	
Próprio	CP0602236	17.9.2.1.1.6	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1" X 1/2"	un	5,00	14,53	72,65	
Próprio	CP1200383	17.9.2.1.1.7	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1" X 3/4"	UN	3,00	13,84	41,52	
SINAPI	91939	17.9.2.1.1.8	CAIXA RETÂNGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	4,00	41,00	164,00	
SINAPI	91940	17.9.2.1.1.9	CAIXA RETÂNGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	8,00	23,15	185,20	
Próprio	CP31062100	17.9.2.1.1.10	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 3/4" COM KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	25,00	64,20	1.605,00	
Próprio	CP31062106	17.9.2.1.1.11	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 1" KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	13,00	85,29	1.108,77	
Próprio	CP31062103	17.9.2.1.1.12	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 1.1/2" COM KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	4,00	128,94	515,76	
Próprio	CP0602049	17.9.2.1.1.13	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO XPW DE 1" C/ TAMPA CEGA	UN	2,00	127,22	254,44	
Próprio	CP5200321	17.9.2.1.1.14	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 25MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO D 3/4" FIXADO NA LAJE	M	48,21	11,54	556,34	
Próprio	CP5200322	17.9.2.1.1.15	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 32MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1" FIXADO NA LAJE	M	13,85	11,84	163,98	
Próprio	CP5200324	17.9.2.1.1.16	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 50MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1.1/2" FIXADO NA LAJE	M	37,49	10,84	406,39	
SINAPI	104780	17.9.2.1.1.17	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_ 09/2023	M	32,16	8,38	269,50	
SINAPI	90456	17.9.2.1.1.18	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_ 09/2023	UN	12,00	7,72	92,64	
SINAPI	104766	17.9.2.1.1.19	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_ 09/2023	M	32,16	21,60	694,65	
		17.9.2.1.2	CABEAMENTO					
Próprio	CP1208466	17.9.2.1.2.1	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 1,5 MM2, 450/750V	M	20,90	11,92	249,12	
Próprio	CP0100962	17.9.2.1.2.2	CABOS DE INSTRUMENTAÇÃO PARA ENTRADAS/SAÍDAS DIGITAIS (2X 0,75 MM² MÍNIMO)	M	114,55	7,03	805,28	
Próprio	CP223918120	17.9.2.1.2.3	CABO PARA REDE UUTP 23 AWG COM 4 PARES - CATEGORIA 6A	M	41,01	26,12	1.071,18	
Próprio	CP5600120	17.9.2.1.2.4	CABO INSTRUMENTAÇÃO 3X0,75MM2 BLINDADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	53,06	18,06	958,26	
Próprio	CP6100698	17.9.2.1.2.5	CABO ELÉTRICO P/ ALIMENTAÇÃO - FLEXÍVEL 6X1,5 MM2 - SILO OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	36,15	23,76	858,92	
		17.9.2.1.3	EQUIPAMENTOS					
Próprio	CP6100890	17.9.2.1.3.1	SENSOR DE ABERTURA MAGNÉTICO - REF.: XAS FAB: INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	3,00	139,29	417,87	
Próprio	CP6100889-M	17.9.2.1.3.2	TRANSMISSOR DE PRESSÃO ULTRA BAIXA DIFERENCIAL - REF.: TP NP785-20 HONEYWELL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	1.304,18	1.304,18	
Próprio	CP6100887	17.9.2.1.3.3	TTMT - TRANSMISSOR DE TEMPERATURA E UMIDADE - REF.: RHT-10 NOVUS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	2.020,40	4.040,80	
		17.9.2.2	1º PAVIMENTO					
		17.9.2.2.1	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS					
SINAPI	91863	17.9.2.2.1.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	15,75	13,55	213,41	
Próprio	CP0201012	17.9.2.2.1.2	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 3/4" COM ACESSÓRIOS	M	409,53	20,35	8.333,93	
Próprio	CP0201013	17.9.2.2.1.3	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 1" COM ACESSÓRIOS	M	36,97	24,35	900,21	
Próprio	CP1211749	17.9.2.2.1.4	ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIÂMETRO EXTERNO DE 25 MM (3/4"), TIPO SEALTUBO	M	320,91	15,99	5.131,35	
Próprio	CP6100396	17.9.2.2.1.5	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA 400 X 100 MM (REF. MOPA OU SIMILAR) COM TAMPA E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	63,70	463,64	29.533,86	
Próprio	CP0800692	17.9.2.2.1.6	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 50 X 50 MM, COM TAMPA E ACESSÓRIOS	M	118,35	116,47	13.784,22	
Próprio	CP1200383	17.9.2.2.1.7	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1" X 3/4"	UN	109,00	13,84	1.508,56	
SINAPI	91939	17.9.2.2.1.8	CAIXA RETÂNGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	51,00	41,00	2.091,00	
SINAPI	91941	17.9.2.2.1.9	CAIXA RETÂNGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	1,00	14,40	14,40	
SINAPI	91940	17.9.2.2.1.10	CAIXA RETÂNGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	152,00	23,15	3.518,80	
Próprio	CP31062100	17.9.2.2.1.11	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 3/4" COM KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	397,00	64,20	25.487,40	
Próprio	CP31062106	17.9.2.2.1.12	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 1" KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	74,00	85,29	6.311,46	
Próprio	CP0602049	17.9.2.2.1.13	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO XPW DE 1" C/ TAMPA CEGA	UN	89,00	127,22	11.322,58	
Próprio	CP1200723	17.9.2.2.1.14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	167,00	7,12	1.189,04	
Próprio	CP1200724	17.9.2.2.1.15	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	37,00	12,04	445,48	
Próprio	CP5200321	17.9.2.2.1.16	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 25MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO D 3/4" FIXADO NA LAJE	M	400,03	11,54	4.616,34	
Próprio	CP5200322	17.9.2.2.1.17	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 32MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1" FIXADO NA LAJE	M	36,97	11,84	437,72	
SINAPI	104785	17.9.2.2.1.18	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_ 09/2023	M	9,50	17,56	166,82	
Próprio	CP0602210	17.9.2.2.1.19	FIXAÇÃO DE ELETROCALHA HORIZONTAL, COM SUPORTE VERTICAL 50X50MM, VERGALHÃO DE 1/4" E ACESSÓRIOS, FIXADO DIRETAMENTE NA LAJE	M	118,35	34,41	4.072,42	
SINAPI	96562	17.9.2.2.1.20	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_ 09/2023	M	63,70	64,39	4.101,64	
SINAPI	104780	17.9.2.2.1.21	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_ 09/2023	M	15,75	8,38	131,98	
SINAPI	90456	17.9.2.2.1.22	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_ 09/2023	UN	204,00	7,72	1.574,88	
SINAPI	104766	17.9.2.2.1.23	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_ 09/2023	M	15,75	21,60	340,20	
		17.9.2.2.2	CABEAMENTO					
Próprio	CP1208466	17.9.2.2.2.1	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 1,5 MM2, 450/750V	M	1.341,89	11,92	15.995,32	
Próprio	CP0100962	17.9.2.2.2.2	CABOS DE INSTRUMENTAÇÃO PARA ENTRADAS/SAÍDAS DIGITAIS (2X 0,75 MM² MÍNIMO)	M	2.372,24	7,03	16.676,84	
Próprio	CP223918120	17.9.2.2.2.3	CABO PARA REDE UUTP 23 AWG COM 4 PARES - CATEGORIA 6A	M	1.784,20	26,12	46.603,30	
Próprio	CP5600120	17.9.2.2.2.4	CABO INSTRUMENTAÇÃO 3X0,75MM2 BLINDADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6.078,81	18,06	109.783,30	
		17.9.2.2.3	EQUIPAMENTOS					



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
Próprio	CP6100890	17.9.2.2.3.1	SENSOR DE ABERTURA MAGNÉTICO - REF.: XAS FAB.: INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	51,00	139,29	7.103,79	
Próprio	CP6100891-M	17.9.2.2.3.2	TRANSMISSOR DE CONCENTRAÇÃO CO2 - REF.: VERIS CWVS1XX1 WALL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	2.219,67	2.219,67	
Próprio	CP6100892-M	17.9.2.2.3.3	TRANSMISSOR DE CONCENTRAÇÃO O2 - REF.: TG UL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	9.558,00	19.116,00	
Próprio	CP6100889-M	17.9.2.2.3.4	TRANSMISSOR DE PRESSÃO ULTRA BAIXA DIFERENCIAL - REF.: TP NP785-20 HONEYWELL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	51,00	1.304,18	66.513,18	
Próprio	CP6100887	17.9.2.2.3.5	TTMT - TRANSMISSOR DE TEMPERATURA E UMIDADE - REF.: RHT-10 NOVUS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	103,00	2.020,40	208.101,20	
17.9.2.3 2º PAVIMENTO								
17.9.2.3.1 ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS								
SINAPI	91863	17.9.2.3.1.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	5,68	13,55	76,96	
Próprio	CP0201012	17.9.2.3.1.2	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 3/4" COM ACESSÓRIOS	M	628,64	20,35	12.792,82	
Próprio	CP0201013	17.9.2.3.1.3	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 1" COM ACESSÓRIOS	M	287,27	24,35	6.995,02	
Próprio	CP0201029	17.9.2.3.1.4	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 1.1/4" COM ACESSÓRIOS	M	0,23	30,97	7,12	
Próprio	CP0201028	17.9.2.3.1.5	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 1.1/2" COM ACESSÓRIOS	M	51,81	35,98	1.864,12	
Próprio	CP1211749	17.9.2.3.1.6	ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIÂMETRO EXTERNO DE 25 MM (3/4"), TIPO SEAL TUBO	M	1,80	15,99	28,78	
Próprio	CP6100395	17.9.2.3.1.7	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA 300 X 100 MM (REF. MOPA OU SIMILAR) COM TAMPA E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	8,46	355,92	3.011,08	
Próprio	CP6100396	17.9.2.3.1.8	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA 400 X 100 MM (REF. MOPA OU SIMILAR) COM TAMPA E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	115,95	463,64	53.759,05	
Próprio	CP0800692	17.9.2.3.1.9	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 50 X 50 MM, COM TAMPA E ACESSÓRIOS	M	64,63	116,47	7.527,45	
Próprio	CP6000296	17.9.2.3.1.10	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 75 X 75 MM, COM TAMPA E ACESSÓRIOS	M	8,91	111,75	995,69	
Próprio	CP0800628	17.9.2.3.1.11	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 100 X 100 MM, COM TAMPA E ACESSÓRIOS	M	22,25	208,23	4.633,11	
Próprio	CP0602236	17.9.2.3.1.12	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1" X 1/2"	un	1,00	14,53	14,53	
Próprio	CP1200383	17.9.2.3.1.13	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1" X 3/4"	UN	376,00	13,84	5.203,84	
SINAPI	91939	17.9.2.3.1.14	CAIXA RETÂNGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	6,00	41,00	246,00	
SINAPI	91941	17.9.2.3.1.15	CAIXA RETÂNGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	1,00	14,40	14,40	
Próprio	CP31062100	17.9.2.3.1.16	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 3/4" COM KIT DE VEDACAO IP54	UN	547,00	64,20	35.117,40	
Próprio	CP31062106	17.9.2.3.1.17	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 1" KIT DE VEDACAO IP54	UN	93,00	85,29	7.931,97	
Próprio	CP31062103	17.9.2.3.1.18	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 1.1/2" COM KIT DE VEDACAO IP54	UN	19,00	128,94	2.449,86	
Próprio	CP0200924	17.9.2.3.1.19	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 1.1/4" COM TAMPA CEGA	UN	2,00	100,32	200,64	
Próprio	CP0602049	17.9.2.3.1.20	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO XPW DE 1" C/ TAMPA CEGA	UN	334,00	127,22	42.491,48	
Próprio	CP1200723	17.9.2.3.1.21	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	238,00	7,12	1.694,56	
Próprio	CP1200724	17.9.2.3.1.22	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	72,00	12,04	866,88	
Próprio	CP1208636	17.9.2.3.1.23	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1 1/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	2,00	12,55	25,10	
Próprio	CP5200321	17.9.2.3.1.24	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 25MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO D 3/4" FIXADO NA LAJE	M	285,31	11,54	3.292,47	
Próprio	CP5200322	17.9.2.3.1.25	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 32MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1" FIXADO NA LAJE	M	75,16	11,84	889,89	
Próprio	CP5200324	17.9.2.3.1.26	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 50MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1.1/2" FIXADO NA LAJE	M	34,42	10,84	373,11	
Próprio	CP0602177	17.9.2.3.1.27	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 2 1/2", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE	M	17,39	33,79	587,60	
SINAPI	104785	17.9.2.3.1.28	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_ 09/2023	M	555,67	17,56	9.757,56	
Próprio	CP0602210	17.9.2.3.1.29	FIXAÇÃO DE ELETROCALHA HORIZONTAL, COM SUPORTE VERTICAL 50X50MM, VERGALHÃO DE 1/4" E ACESSÓRIOS, FIXADO DIRETAMENTE NA LAJE	M	64,63	34,41	2.223,91	
Próprio	CP5900131	17.9.2.3.1.30	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ELETROCALHA 75X75MM, ESPAÇADO A CADA 1M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X38MM E VERGALHÃO DE 3/8" - FIXADO EM LAJE	M	8,91	34,45	306,94	
Próprio	CP0602211	17.9.2.3.1.31	FIXAÇÃO DE ELETROCALHA HORIZONTAL, COM SUPORTE VERTICAL 100X100MM, VERGALHÃO DE 1/4" E ACESSÓRIOS, FIXADO DIRETAMENTE NA LAJE	M	22,25	37,91	843,49	
Próprio	CP0800239	17.9.2.3.1.32	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ELETROCALHA 300X100MM, ESPAÇADO A CADA 1M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X38MM E VERGALHÃO DE 3/8" - FIXADO EM LAJE	M	8,46	18,27	154,56	
SINAPI	96562	17.9.2.3.1.33	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_ 09/2023	M	115,95	64,39	7.466,02	
SINAPI	104780	17.9.2.3.1.34	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_ 09/2023	M	5,68	8,38	47,59	
SINAPI	90456	17.9.2.3.1.35	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_ 09/2023	UN	7,00	7,72	54,04	
SINAPI	104766	17.9.2.3.1.36	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_ 09/2023	M	5,68	21,60	122,68	
17.9.2.3.2 CABEAMENTO								
Próprio	CP1208466	17.9.2.3.2.1	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 1,5 MM2, 450/750V	M	1.702,78	11,92	20.297,13	
Próprio	CP0100962	17.9.2.3.2.2	CABOS DE INSTRUMENTAÇÃO PARA ENTRADAS/SAÍDAS DIGITAIS (2X 0,75 MM² MÍNIMO)	M	2.436,71	7,03	17.130,07	
Próprio	CP223918120	17.9.2.3.2.3	CABO PARA REDE U/UTP 23 AWG COM 4 PARES - CATEGORIA 6A	M	8.606,98	26,12	224.814,31	
Próprio	CP5600120	17.9.2.3.2.4	CABO INSTRUMENTAÇÃO 3X0,75MM2 BLINDADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4.616,89	18,06	83.381,03	
Próprio	CP6100698	17.9.2.3.2.5	CABO ELÉTRICO P/ ALIMENTAÇÃO - FLEXÍVEL 6X1,5 MM2 - SIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5,83	23,76	138,52	
17.9.2.3.3 QUADROS								
Próprio	CP6100872	17.9.2.3.3.1	QUADRO P/ AUTOMAÇÃO QAU.B02.P2.11 - FIOCRUZ AMAZONAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	683.750,38	683.750,38	
Próprio	CP6100873	17.9.2.3.3.2	QUADRO P/ AUTOMAÇÃO QAU.B02.P2.12 - FIOCRUZ AMAZONAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	768.655,37	768.655,37	
17.9.2.3.4 EQUIPAMENTOS								
Próprio	CP6100890	17.9.2.3.4.1	SENSOR DE ABERTURA MAGNÉTICO - REF.: XAS FAB.: INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	6,00	139,29	835,74	
Próprio	CP6100889-M	17.9.2.3.4.2	TRANSMISSOR DE PRESSÃO ULTRA BAIXA DIFERENCIAL - REF.: TP NP785-20 HONEYWELL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	50,00	1.304,18	65.209,00	
Próprio	CP6100887	17.9.2.3.4.3	TTMT - TRANSMISSOR DE TEMPERATURA E UMIDADE - REF.: RHT-10 NOVUS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	108,00	2.020,40	218.203,20	
17.9.2.4 3º PAVIMENTO								
17.9.2.4.1 ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS								
SINAPI	91863	17.9.2.4.1.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	12,70	13,55	172,08	
Próprio	CP0201012	17.9.2.4.1.2	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 3/4" COM ACESSÓRIOS	M	472,56	20,35	9.616,59	
Próprio	CP0201013	17.9.2.4.1.3	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 1" COM ACESSÓRIOS	M	51,31	24,35	1.249,39	
Próprio	CP1211749	17.9.2.4.1.4	ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIÂMETRO EXTERNO DE 25 MM (3/4"), TIPO SEAL TUBO	M	221,53	15,99	3.542,26	
Próprio	CP6100396	17.9.2.4.1.5	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA 400 X 100 MM (REF. MOPA OU SIMILAR) COM TAMPA E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	59,20	463,64	27.447,48	
Próprio	CP0800692	17.9.2.4.1.6	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 50 X 50 MM, COM TAMPA E ACESSÓRIOS	M	85,25	116,47	9.929,06	
Próprio	CP6000296	17.9.2.4.1.7	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 75 X 75 MM, COM TAMPA E ACESSÓRIOS	M	10,28	111,75	1.148,79	
Próprio	CP1200383	17.9.2.4.1.8	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1" X 3/4"	UN	247,00	13,84	3.418,48	
SINAPI	91939	17.9.2.4.1.9	CAIXA RETÂNGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	47,00	41,00	1.927,00	
SINAPI	91941	17.9.2.4.1.10	CAIXA RETÂNGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	7,00	14,40	100,80	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
SINAPI	91940	17.9.2.4.1.11	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	104,00	23,15	2.407,60	
Próprio	CP31062100	17.9.2.4.1.12	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 3/4 COM KIT DE VEDACAO IP54	UN	452,00	64,20	29.018,40	
Próprio	CP31062106	17.9.2.4.1.13	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 1" KIT DE VEDACAO IP54	UN	63,00	85,29	5.373,27	
Próprio	CP0602049	17.9.2.4.1.14	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO XPW DE 1" C/ TAMPA CEGA	UN	191,00	127,22	24.299,02	
SINAPI	91914	17.9.2.4.1.15	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	23,11	23,11	
Próprio	CP1200723	17.9.2.4.1.16	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	158,00	7,12	1.124,96	
Próprio	CP1200724	17.9.2.4.1.17	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	46,00	12,04	553,84	
Próprio	CP5200321	17.9.2.4.1.18	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 25MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø1/4" E ABRACADEIRA METÁLICA TIPO D 3/4" FIXADO NA LAJE	M	443,36	11,54	5.116,37	
Próprio	CP5200322	17.9.2.4.1.19	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 32MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRACADEIRA METÁLICA 1" FIXADO NA LAJE	M	48,33	11,84	572,22	
SINAPI	104785	17.9.2.4.1.20	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	32,18	17,56	565,08	
Próprio	CP0602210	17.9.2.4.1.21	FIXAÇÃO DE ELETROCALHA HORIZONTAL, COM SUPORTE VERTICAL 50X50MM, VERGALHÃO DE 1/4" E ACESSÓRIOS, FIXADO DIRETAMENTE NA LAJE	M	85,25	34,41	2.933,45	
Próprio	CP5900131	17.9.2.4.1.22	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ELETROCALHA 75X75MM, ESPAÇADO A CADA 1M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X38MM E VERGALHÃO DE 3/8" - FIXADO EM LAJE	M	10,28	34,45	354,14	
SINAPI	96562	17.9.2.4.1.23	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023	M	59,20	64,39	3.811,88	
SINAPI	104780	17.9.2.4.1.24	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	12,70	8,38	106,42	
SINAPI	90456	17.9.2.4.1.25	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	158,00	7,72	1.219,76	
SINAPI	104766	17.9.2.4.1.26	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	12,70	21,60	274,32	
17.9.2.4.2 CABEAMENTO								
Próprio	CP1208466	17.9.2.4.2.1	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 1,5 MM2, 450/750V	M	1.779,85	11,92	21.215,81	
Próprio	CP0100962	17.9.2.4.2.2	CABOS DE INSTRUMENTAÇÃO PARA ENTRADAS/SAÍDAS DIGITAIS (2X 0,75 MM² MÍNIMO)	M	391,09	7,03	2.749,36	
17.9.2.4.3 EQUIPAMENTOS								
Próprio	CP6100890	17.9.2.4.3.1	SENSOR DE ABERTURA MAGNÉTICO - REF.: XAS FAB.: INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	47,00	139,29	6.546,63	
Próprio	CP6100891-M	17.9.2.4.3.2	TRANSMISSOR DE CONCENTRAÇÃO CO2 - REF.: VERIS CWVS1XX1 WALL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	2.219,67	4.439,34	
Próprio	CP6100896-M	17.9.2.4.3.3	TRANSMISSOR DE CONCENTRAÇÃO DE AR COMPRIMIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	4.768,62	14.305,86	
Próprio	CP6100897-M	17.9.2.4.3.4	TRANSMISSOR DE CONCENTRAÇÃO DE HÉLIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	4.768,62	14.305,86	
Próprio	CP6100898-M	17.9.2.4.3.5	TRANSMISSOR DE CONCENTRAÇÃO DE N2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	4.768,62	14.305,86	
Próprio	CP6100889-M	17.9.2.4.3.6	TRANSMISSOR DE PRESSÃO ULTRA BAIXA DIFERENCIAL - REF.: TP NP785-20 HONEYWELL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	45,00	1.304,18	58.688,10	
Próprio	CP6100887	17.9.2.4.3.7	TTMT - TRANSMISSOR DE TEMPERATURA E UMIDADE - REF.: RHT-10 NOVUS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	90,00	2.020,40	181.836,00	
17.9.2.5 4º PAVIMENTO								
17.9.2.5.1 ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS								
SINAPI	91863	17.9.2.5.1.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6,62	13,55	89,70	
Próprio	CP0201012	17.9.2.5.1.2	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 3/4" COM ACESSÓRIOS	M	404,21	20,35	8.225,67	
Próprio	CP0201013	17.9.2.5.1.3	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 1" COM ACESSÓRIOS	M	21,73	24,35	529,12	
Próprio	CP1211749	17.9.2.5.1.4	ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIÂMETRO EXTERNO DE 25 MM (3/4"), TIPO SEALTUBO	M	279,42	15,99	4.467,92	
Próprio	CP6100396	17.9.2.5.1.5	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA 400 X 100 MM (REF. MOPA OU SIMILAR) COM TAMPA E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	68,21	463,64	31.624,88	
Próprio	CP0800692	17.9.2.5.1.6	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 50 X 50 MM, COM TAMPA E ACESSÓRIOS	M	98,17	116,47	11.433,85	
Próprio	CP1200383	17.9.2.5.1.7	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1" X 3/4"	UN	111,00	13,84	1.536,24	
SINAPI	91939	17.9.2.5.1.8	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	49,00	41,00	2.009,00	
SINAPI	91941	17.9.2.5.1.9	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	14,40	28,80	
SINAPI	91940	17.9.2.5.1.10	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	114,00	23,15	2.639,10	
Próprio	CP31062100	17.9.2.5.1.11	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 3/4 COM KIT DE VEDACAO IP54	UN	374,00	64,20	24.010,80	
Próprio	CP31062106	17.9.2.5.1.12	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 1" KIT DE VEDACAO IP54	UN	59,00	85,29	5.032,11	
Próprio	CP0602049	17.9.2.5.1.13	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO XPW DE 1" C/ TAMPA CEGA	UN	92,00	127,22	11.704,24	
SINAPI	91914	17.9.2.5.1.14	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	23,11	23,11	
Próprio	CP1200723	17.9.2.5.1.15	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	131,00	7,12	932,72	
Próprio	CP1200724	17.9.2.5.1.16	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	50,00	12,04	602,00	
Próprio	CP5200321	17.9.2.5.1.17	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 25MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø1/4" E ABRACADEIRA METÁLICA TIPO D 3/4" FIXADO NA LAJE	M	404,21	11,54	4.664,58	
Próprio	CP5200322	17.9.2.5.1.18	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 32MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRACADEIRA METÁLICA 1" FIXADO NA LAJE	M	21,73	11,84	257,28	
Próprio	CP0602210	17.9.2.5.1.19	FIXAÇÃO DE ELETROCALHA HORIZONTAL, COM SUPORTE VERTICAL 50X50MM, VERGALHÃO DE 1/4" E ACESSÓRIOS, FIXADO DIRETAMENTE NA LAJE	M	98,17	34,41	3.378,02	
SINAPI	96562	17.9.2.5.1.20	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023	M	68,21	64,39	4.392,04	
SINAPI	104780	17.9.2.5.1.21	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	6,62	8,38	55,47	
SINAPI	90456	17.9.2.5.1.22	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	165,00	7,72	1.273,80	
SINAPI	104766	17.9.2.5.1.23	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	6,62	21,60	142,99	
17.9.2.5.2 CABEAMENTO								
Próprio	CP1208466	17.9.2.5.2.1	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 1,5 MM2, 450/750V	M	1.161,99	11,92	13.850,92	
Próprio	CP0100962	17.9.2.5.2.2	CABOS DE INSTRUMENTAÇÃO PARA ENTRADAS/SAÍDAS DIGITAIS (2X 0,75 MM² MÍNIMO)	M	413,15	7,03	2.904,44	
Próprio	CP223918120	17.9.2.5.2.3	CABO PARA REDE UUTP 23 AWG COM 4 PARES - CATEGORIA 6A	M	0,24	26,12	6,26	
Próprio	CP5600120	17.9.2.5.2.4	CABO INSTRUMENTAÇÃO 3X0,75MM2 BLINDADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,04	18,06	18,78	
17.9.2.5.3 EQUIPAMENTOS								
Próprio	CP6100890	17.9.2.5.3.1	SENSOR DE ABERTURA MAGNÉTICO - REF.: XAS FAB.: INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	49,00	139,29	6.825,21	
Próprio	CP6100891-M	17.9.2.5.3.2	TRANSMISSOR DE CONCENTRAÇÃO CO2 - REF.: VERIS CWVS1XX1 WALL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	3,00	2.219,67	6.659,01	
Próprio	CP6100889-M	17.9.2.5.3.3	TRANSMISSOR DE PRESSÃO ULTRA BAIXA DIFERENCIAL - REF.: TP NP785-20 HONEYWELL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	48,00	1.304,18	62.600,64	
Próprio	CP6100887	17.9.2.5.3.4	TTMT - TRANSMISSOR DE TEMPERATURA E UMIDADE - REF.: RHT-10 NOVUS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	98,00	2.020,40	197.999,20	
17.9.2.6 5º PAVIMENTO								
17.9.2.6.1 ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS								
Próprio	CP0201012	17.9.2.6.1.1	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 3/4" COM ACESSÓRIOS	M	549,35	20,35	11.179,27	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
Próprio	CP0201013	17.9.2.6.1.2	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 1" COM ACESSÓRIOS	M	423,17	24,35	10.304,18	
Próprio	CP0201028	17.9.2.6.1.3	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 1 1/2" COM ACESSÓRIOS	M	92,30	35,98	3.320,95	
Próprio	CP6100395	17.9.2.6.1.4	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA 300 X 100 MM (REF. MOPA OU SIMILAR) COM TAMPA E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	0,04	355,92	14,23	
Próprio	CP6100396	17.9.2.6.1.5	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA 400 X 100 MM (REF. MOPA OU SIMILAR) COM TAMPA E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	115,36	463,64	53.485,51	
Próprio	CP0800692	17.9.2.6.1.6	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 50 X 50 MM, COM TAMPA E ACESSÓRIOS	M	79,40	116,47	9.247,71	
Próprio	CP0602236	17.9.2.6.1.7	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1" X 1/2"	un	2,00	14,53	29,06	
Próprio	CP1200383	17.9.2.6.1.8	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1" X 3/4"	UN	442,00	13,84	6.117,28	
SINAPI	91941	17.9.2.6.1.9	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	7,00	14,40	100,80	
Próprio	CP31062100	17.9.2.6.1.10	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 3/4 COM KIT DE VEDACAO IP54	UN	473,00	64,20	30.366,60	
Próprio	CP31062106	17.9.2.6.1.11	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 1" KIT DE VEDACAO IP54	UN	80,00	85,29	6.823,20	
Próprio	CP31062103	17.9.2.6.1.12	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 1 1/2" COM KIT DE VEDACAO IP54	UN	14,00	128,94	1.805,16	
Próprio	CP0602049	17.9.2.6.1.13	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO XPW DE 1" C/ TAMPA CEGA	UN	355,00	127,22	45.163,10	
Próprio	CP1200723	17.9.2.6.1.14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	228,00	7,12	1.623,36	
Próprio	CP1200724	17.9.2.6.1.15	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	57,00	12,04	686,28	
Próprio	CP1200725	17.9.2.6.1.16	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1 1/2" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	1,00	13,55	13,55	
Próprio	CP5200321	17.9.2.6.1.17	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 25MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO D 3/4" FIXADO NA LAJE	M	156,32	11,54	1.803,93	
Próprio	CP5200322	17.9.2.6.1.18	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 32MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1" FIXADO NA LAJE	M	371,78	11,84	4.401,87	
Próprio	CP5200324	17.9.2.6.1.19	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 50MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1 1/2" FIXADO NA LAJE	M	55,84	10,84	605,30	
Próprio	CP0602177	17.9.2.6.1.20	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 2 1/2", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE	M	36,46	33,79	1.231,98	
SINAPI	104785	17.9.2.6.1.21	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF. 09/2023	M	444,42	17,56	7.804,01	
Próprio	CP0602210	17.9.2.6.1.22	FIXAÇÃO DE ELETROCALHA HORIZONTAL, COM SUPORTE VERTICAL 50X50MM, VERGALHÃO DE 1/4" E ACESSÓRIOS, FIXADO DIRETAMENTE NA LAJE	M	79,40	34,41	2.732,15	
Próprio	CP08000239	17.9.2.6.1.23	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ELETROCALHA 300X100MM, ESPAÇADO A CADA 1M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X38MM E VERGALHÃO DE 3/8" - FIXADO EM LAJE	M	0,04	18,27	0,73	
SINAPI	90456	17.9.2.6.1.24	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF. 09/2023	UN	7,00	7,72	54,04	
17.9.2.6.2 CABEAMENTO								
Próprio	CP1208466	17.9.2.6.2.1	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 1,5 MM2, 450/750V	M	2.242,69	11,92	26.732,86	
Próprio	CP0100962	17.9.2.6.2.2	CABOS DE INSTRUMENTAÇÃO PARA ENTRADAS/SAÍDAS DIGITAIS (2X 0,75 MM² MÍNIMO)	M	440,03	7,03	3.093,41	
Próprio	CP223918120	17.9.2.6.2.3	CABO PARA REDE UIUTP 23 AWG COM 4 PARES - CATEGORIA 6A	M	181,46	26,12	4.739,73	
Próprio	CP5600120	17.9.2.6.2.4	CABO INSTRUMENTAÇÃO 3X0,75MM2 BLINDADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	142,31	18,06	2.570,11	
17.9.2.6.3 QUADROS								
Próprio	CP6100874	17.9.2.6.3.1	QUADRO PI AUTOMAÇÃO QAU B02.P5.15 - FIOCRUZ AMAZONAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	932.411,05	932.411,05	
17.9.2.6.4 EQUIPAMENTOS								
Próprio	CP6100889-M	17.9.2.6.4.1	TRANSMISSOR DE PRESSÃO ULTRA BAIXA DIFERENCIAL - REF.: TP N°785-20 HONEYWELL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	43,00	1.304,18	56.079,74	
Próprio	CP6100887	17.9.2.6.4.2	TTMT - TRANSMISSOR DE TEMPERATURA E UMIDADE - REF.: RHT-10 NOVUS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	76,00	2.020,40	153.550,40	
17.9.2.7 6º PAVIMENTO								
17.9.2.7.1 ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS								
Próprio	CP0201012	17.9.2.7.1.1	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 3/4" COM ACESSÓRIOS	M	13,19	20,35	268,41	
Próprio	CP0201013	17.9.2.7.1.2	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 1" COM ACESSÓRIOS	M	0,12	24,35	2,92	
Próprio	CP1200383	17.9.2.7.1.3	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1" X 3/4"	UN	22,00	13,84	304,48	
Próprio	CP31062100	17.9.2.7.1.4	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 3/4 COM KIT DE VEDACAO IP54	UN	9,00	64,20	577,80	
Próprio	CP0602049	17.9.2.7.1.5	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO XPW DE 1" C/ TAMPA CEGA	UN	12,00	127,22	1.526,64	
SINAPI	104785	17.9.2.7.1.6	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF. 09/2023	M	13,31	17,56	233,72	
17.9.3 BLOCO APOIO LOGÍSTICO								
17.9.3.1 TERREO								
17.9.3.1.1 ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS								
SINAPI	91863	17.9.3.1.1.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	26,46	13,55	358,53	
SINAPI	91872	17.9.3.1.1.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	19,51	21,96	428,43	
Próprio	CP0201012	17.9.3.1.1.3	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 3/4" COM ACESSÓRIOS	M	99,25	20,35	2.019,73	
Próprio	CP0201013	17.9.3.1.1.4	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 1" COM ACESSÓRIOS	M	40,11	24,35	976,67	
Próprio	CP0201028	17.9.3.1.1.5	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 1 1/2" COM ACESSÓRIOS	M	21,24	35,98	764,21	
Próprio	CP0800628	17.9.3.1.1.6	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 100 X 100 MM, COM TAMPA E ACESSÓRIOS	M	48,29	208,23	10.055,42	
Próprio	CP0602203	17.9.3.1.1.7	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 3/4" X 1/2"	UN	2,00	13,27	26,54	
Próprio	CP0602236	17.9.3.1.1.8	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1" X 1/2"	un	8,00	14,53	116,24	
Próprio	CP1200383	17.9.3.1.1.9	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1" X 3/4"	UN	8,00	13,84	110,72	
Próprio	CP0200155	17.9.3.1.1.10	CAIXA PASSAGEM PVC 4"x2" COM TAMPA CEGA	UN	1,00	23,13	23,13	
Próprio	CP0200152	17.9.3.1.1.11	CAIXA PASSAGEM PVC 4"x4" COM TAMPA CEGA	UN	1,00	40,86	40,86	
SINAPI	91941	17.9.3.1.1.12	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	2,00	14,40	28,80	
SINAPI	91940	17.9.3.1.1.13	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	12,00	23,15	277,80	
Próprio	CP31062100	17.9.3.1.1.14	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 3/4 COM KIT DE VEDACAO IP54	UN	41,00	64,20	2.632,20	
Próprio	CP31062106	17.9.3.1.1.15	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 1" KIT DE VEDACAO IP54	UN	24,00	85,29	2.046,96	
Próprio	CP31062103	17.9.3.1.1.16	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 1 1/2" COM KIT DE VEDACAO IP54	UN	6,00	128,94	773,64	
Próprio	CP0602049	17.9.3.1.1.17	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO XPW DE 1" C/ TAMPA CEGA	UN	7,00	127,22	890,54	
SINAPI	91893	17.9.3.1.1.18	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	1,00	20,75	20,75	
Próprio	CP1200723	17.9.3.1.1.19	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	13,00	7,12	92,56	
Próprio	CP1200724	17.9.3.1.1.20	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	3,00	12,04	36,12	
Próprio	CP5200321	17.9.3.1.1.21	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 25MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO D 3/4" FIXADO NA LAJE	M	89,79	11,54	1.036,17	
Próprio	CP5200322	17.9.3.1.1.22	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 32MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1" FIXADO NA LAJE	M	40,11	11,84	474,90	
Próprio	CP5200324	17.9.3.1.1.23	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 50MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1 1/2" FIXADO NA LAJE	M	21,24	10,84	230,24	
SINAPI	104785	17.9.3.1.1.24	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF. 09/2023	M	9,10	17,56	159,79	
Próprio	CP08000235	17.9.3.1.1.25	FIXAÇÃO DE ELETROCALHA HORIZONTAL, COM SUPORTE VERTICAL 100MM, VERGALHÃO DE 1/4" E ACESSÓRIOS, FIXADO DIRETAMENTE NA LAJE	M	48,29	16,41	792,43	
SINAPI	104780	17.9.3.1.1.26	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 09/2023	M	46,33	8,38	388,24	
SINAPI	90456	17.9.3.1.1.27	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF. 09/2023	UN	16,00	7,72	123,52	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz

Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
SINAPI	104766	17.9.3.1.1.28	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 09/2023	M	46,33	21,60	1.000,72	
		17.9.3.1.2	CABEAMENTO					
Próprio	CP1208466	17.9.3.1.2.1	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 1,5 MM2, 450/750V	M	97,73	11,92	1.164,94	
Próprio	CP0100962	17.9.3.1.2.2	CABOS DE INSTRUMENTAÇÃO PARA ENTRADAS/SAÍDAS DIGITAIS (2X 0,75 MM² MÍNIMO)	M	317,96	7,03	2.235,25	
Próprio	CP6100698	17.9.3.1.2.3	CABO ELÉTRICO P/ ALIMENTAÇÃO - FLEXIVEL 6X1,5 MM2 - SIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	14,76	23,76	350,69	
		17.9.3.1.3	QUADROS					
Próprio	CP6100875	17.9.3.1.3.1	QUADRO P/ AUTOMAÇÃO QAU.B03.TE.04 - FIOCRUZ AMAZONAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	50.914,77	50.914,77	
		17.9.3.1.4	EQUIPAMENTOS					
Próprio	CP6100890	17.9.3.1.4.1	SENSOR DE ABERTURA MAGNÉTICO - REF.: XAS FAB: INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	139,29	139,29	
Próprio	CP0601803	17.9.3.1.4.2	SENSOR DE NÍVEL ULTRASSÔNICO	UN	2,00	5.583,57	11.167,14	
		17.9.3.2	1º PAVIMENTO					
		17.9.3.2.1	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS					
SINAPI	91863	17.9.3.2.1.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	14,02	13,55	189,97	
SINAPI	91872	17.9.3.2.1.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	12,99	21,96	285,26	
Próprio	CP0201012	17.9.3.2.1.3	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 3/4" COM ACESSÓRIOS	M	104,46	20,35	2.125,76	
Próprio	CP0201013	17.9.3.2.1.4	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 1" COM ACESSÓRIOS	M	22,31	24,35	543,24	
Próprio	CP0800628	17.9.3.2.1.5	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 100 X 100 MM, COM TAMPA E ACESSÓRIOS	M	52,12	208,23	10.852,94	
Próprio	CP0602236	17.9.3.2.1.6	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1" X 1/2"	un	9,00	14,53	130,77	
Próprio	CP1200383	17.9.3.2.1.7	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1" X 3/4"	UN	24,00	13,84	332,16	
SINAPI	91941	17.9.3.2.1.8	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	1,00	14,40	14,40	
SINAPI	91940	17.9.3.2.1.9	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	9,00	23,15	208,35	
Próprio	CP31062100	17.9.3.2.1.10	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 3/4" COM KIT DE VEDACAO IP54	UN	59,00	64,20	3.787,80	
Próprio	CP31062106	17.9.3.2.1.11	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 1" KIT DE VEDACAO IP54	UN	15,00	85,29	1.279,35	
Próprio	CP0602049	17.9.3.2.1.12	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO XPW DE 1" C/ TAMPA CEGA	UN	23,00	127,22	2.926,06	
Próprio	CP1200723	17.9.3.2.1.13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	20,00	7,12	142,40	
Próprio	CP5200321	17.9.3.2.1.14	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 25MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO D 3/4" FIXADO NA LAJE	M	37,84	11,54	436,67	
Próprio	CP5200322	17.9.3.2.1.15	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 32MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1" FIXADO NA LAJE	M	11,53	11,84	136,51	
SINAPI	104785	17.9.3.2.1.16	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF. 09/2023	M	77,40	17,56	1.359,14	
Próprio	CP0800235	17.9.3.2.1.17	FIXAÇÃO DE ELETROCALHA HORIZONTAL, COM SUPORTE VERTICAL 100MM, VERGALHÃO DE 1/4" E ACESSÓRIOS, FIXADO DIRETAMENTE NA LAJE	M	52,12	16,41	855,28	
SINAPI	104780	17.9.3.2.1.18	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 09/2023	M	27,01	8,38	226,34	
SINAPI	90456	17.9.3.2.1.19	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF. 09/2023	UN	10,00	7,72	77,20	
SINAPI	104766	17.9.3.2.1.20	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 09/2023	M	27,01	21,60	583,41	
		17.9.3.2.2	CABEAMENTO					
Próprio	CP1208466	17.9.3.2.2.1	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 1,5 MM2, 450/750V	M	85,72	11,92	1.021,78	
Próprio	CP0100962	17.9.3.2.2.2	CABOS DE INSTRUMENTAÇÃO PARA ENTRADAS/SAÍDAS DIGITAIS (2X 0,75 MM² MÍNIMO)	M	592,75	7,03	4.167,03	
Próprio	CP6100698	17.9.3.2.2.3	CABO ELÉTRICO P/ ALIMENTAÇÃO - FLEXIVEL 6X1,5 MM2 - SIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30,31	23,76	720,16	
		17.9.3.2.3	QUADROS					
Próprio	CP6100876	17.9.3.2.3.1	QUADRO P/ AUTOMAÇÃO QAU.B03.P1.06 - FIOCRUZ AMAZONAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	41.684,82	41.684,82	
		17.9.3.2.4	EQUIPAMENTOS					
Próprio	CP6100889-M	17.9.3.2.4.1	TRANSMISSOR DE PRESSÃO ULTRA BAIXA DIFERENCIAL - REF.: TP NPT85-20 HONEYWELL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	1.304,18	1.304,18	
Próprio	CP6100888	17.9.3.2.4.2	TT - TRANSMISSOR DE TEMPERATURA - REF.: RHT-10 NOVUS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	14,00	543,54	7.609,56	
Próprio	CP6100887	17.9.3.2.4.3	TTMT - TRANSMISSOR DE TEMPERATURA E UMIDADE - REF.: RHT-10 NOVUS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	2.020,40	2.020,40	
		17.9.3.3	2º PAVIMENTO					
		17.9.3.3.1	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS					
SINAPI	91863	17.9.3.3.1.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	4,45	13,55	60,29	
SINAPI	91872	17.9.3.3.1.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	5,31	21,96	116,60	
Próprio	CP0201012	17.9.3.3.1.3	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 3/4" COM ACESSÓRIOS	M	241,24	20,35	4.909,23	
Próprio	CP0201013	17.9.3.3.1.4	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 1" COM ACESSÓRIOS	M	39,72	24,35	967,18	
Próprio	CP0201028	17.9.3.3.1.5	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 1 1/2" COM ACESSÓRIOS	M	31,19	35,98	1.122,21	
Próprio	CP0800631	17.9.3.3.1.6	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 200 X 100 MM, COM TAMPA E ACESSÓRIOS	M	41,13	276,40	11.368,33	
Próprio	CP0602236	17.9.3.3.1.7	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1" X 1/2"	un	3,00	14,53	43,59	
Próprio	CP1200383	17.9.3.3.1.8	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1" X 3/4"	UN	60,00	13,84	830,40	
SINAPI	91940	17.9.3.3.1.9	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	4,00	23,15	92,60	
Próprio	CP31062100	17.9.3.3.1.10	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 3/4" COM KIT DE VEDACAO IP54	UN	147,00	64,20	9.437,40	
Próprio	CP31062106	17.9.3.3.1.11	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 1" KIT DE VEDACAO IP54	UN	10,00	85,29	852,90	
Próprio	CP31062103	17.9.3.3.1.12	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 1 1/2" COM KIT DE VEDACAO IP54	UN	9,00	128,94	1.160,46	
Próprio	CP0602049	17.9.3.3.1.13	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO XPW DE 1" C/ TAMPA CEGA	UN	60,00	127,22	7.633,20	
Próprio	CP1200723	17.9.3.3.1.14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	37,00	7,12	263,44	
Próprio	CP5200321	17.9.3.3.1.15	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 25MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO D 3/4" FIXADO NA LAJE	M	18,26	11,54	210,72	
Próprio	CP5200322	17.9.3.3.1.16	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 32MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1" FIXADO NA LAJE	M	3,08	11,84	36,46	
Próprio	CP5200324	17.9.3.3.1.17	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 50MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1 1/2" FIXADO NA LAJE	M	17,39	10,84	188,50	
Próprio	CP0602177	17.9.3.3.1.18	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 2 1/2", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE	M	13,80	33,79	466,30	
SINAPI	104785	17.9.3.3.1.19	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF. 09/2023	M	259,62	17,56	4.558,92	
Próprio	CP0602212	17.9.3.3.1.20	FIXAÇÃO DE ELETROCALHA HORIZONTAL, COM SUPORTE VERTICAL 200X100MM, VERGALHÃO DE 1/4" E ACESSÓRIOS, FIXADO DIRETAMENTE NA LAJE	M	41,13	46,51	1.912,95	
SINAPI	104780	17.9.3.3.1.21	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 09/2023	M	9,76	8,38	81,78	
SINAPI	90456	17.9.3.3.1.22	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF. 09/2023	UN	4,00	7,72	30,88	
SINAPI	104766	17.9.3.3.1.23	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 09/2023	M	9,76	21,60	210,81	
		17.9.3.3.2	CABEAMENTO					
Próprio	CP1208466	17.9.3.3.2.1	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 1,5 MM2, 450/750V	M	181,68	11,92	2.165,62	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz

Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
Próprio	CP0100962	17.9.3.3.2.2	CABOS DE INSTRUMENTAÇÃO PARA ENTRADAS/SAÍDAS DIGITAIS (2X 0,75 MM² MÍNIMO)	M	375,26	7,03	2.638,07	
		17.9.3.3.3	QUADROS					
Próprio	CP6100877	17.9.3.3.3.1	QUADRO P/ AUTOMAÇÃO QAU.B03.P2.09 - FIOCRUZ AMAZONAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	176.706,83	176.706,83	
		17.9.3.3.4	EQUIPAMENTOS					
Próprio	CP6100889-M	17.9.3.3.4.1	TRANSMISSOR DE PRESSÃO ULTRA BAIXA DIFERENCIAL - REF.: TP NP785-20 HONEYWELL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	4,00	1.304,18	5.216,72	
Próprio	CP6100888	17.9.3.3.4.2	TT - TRANSMISSOR DE TEMPERATURA - REF.: RHT-10 NOVUS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	30,00	543,54	16.306,20	
Próprio	CP6100887	17.9.3.3.4.3	TTMT - TRANSMISSOR DE TEMPERATURA E UMIDADE - REF.: RHT-10 NOVUS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	4,00	2.020,40	8.081,60	
		17.9.3.4	3º PAVIMENTO					
		17.9.3.4.1	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS					
Próprio	CP0201012	17.9.3.4.1.1	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 3/4" COM ACESSÓRIOS	M	13,91	20,35	283,06	
Próprio	CP0201013	17.9.3.4.1.2	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 1" COM ACESSÓRIOS	M	2,12	24,35	51,62	
Próprio	CP1200383	17.9.3.4.1.3	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1" X 3/4"	UN	1,00	13,84	13,84	
Próprio	CP31062100	17.9.3.4.1.4	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 3/4 COM KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	4,00	64,20	256,80	
Próprio	CP0602049	17.9.3.4.1.5	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO XPW DE 1" C/ TAMPA CEGA	UN	1,00	127,22	127,22	
Próprio	CP5200321	17.9.3.4.1.6	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 25MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø1/4" E ABRACADEIRA METÁLICA TIPO D 3/4" FIXADO NA LAJE	M	5,86	11,54	67,62	
SINAPI	104785	17.9.3.4.1.7	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_ 09/2023	M	5,57	17,56	97,80	
SINAPI	104780	17.9.3.4.1.8	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_ 09/2023	M	4,60	8,38	38,54	
SINAPI	104766	17.9.3.4.1.9	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_ 09/2023	M	4,60	21,60	99,36	
		17.9.3.5	5º PAVIMENTO					
		17.9.3.5.1	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS					
SINAPI	96562	17.9.3.5.1.1	SUORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_ 09/2023	M	115,36	64,39	7.428,03	
		17.9.4	GUARITA PRINCIPAL					
		17.9.4.1	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS					
SINAPI	91863	17.9.4.1.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	3,21	13,55	43,49	
SINAPI	91872	17.9.4.1.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	3,74	21,96	82,13	
Próprio	CP0201012	17.9.4.1.3	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 3/4" COM ACESSÓRIOS	M	4,05	20,35	82,41	
Próprio	CP0201013	17.9.4.1.4	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 1" COM ACESSÓRIOS	M	1,48	24,35	36,03	
Próprio	CP1200383	17.9.4.1.5	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1" X 3/4"	UN	1,00	13,84	13,84	
Próprio	CP0200155	17.9.4.1.6	CAIXA PASSAGEM PVC 4"x2" COM TAMPA CEGA	UN	1,00	23,13	23,13	
SINAPI	91940	17.9.4.1.7	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	1,00	23,15	23,15	
Próprio	CP31062100	17.9.4.1.8	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 3/4 COM KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	3,00	64,20	192,60	
Próprio	CP31062106	17.9.4.1.9	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 1" KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	3,00	85,29	255,87	
SINAPI	91893	17.9.4.1.10	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	4,00	20,75	83,00	
Próprio	CP5200321	17.9.4.1.11	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 25MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø1/4" E ABRACADEIRA METÁLICA TIPO D 3/4" FIXADO NA LAJE	M	4,05	11,54	46,73	
Próprio	CP5200322	17.9.4.1.12	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 32MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRACADEIRA METÁLICA 1" FIXADO NA LAJE	M	1,48	11,84	17,52	
SINAPI	104780	17.9.4.1.13	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_ 09/2023	M	6,95	8,38	58,24	
SINAPI	90456	17.9.4.1.14	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_ 09/2023	UN	2,00	7,72	15,44	
SINAPI	104766	17.9.4.1.15	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_ 09/2023	M	6,95	21,60	150,12	
		17.9.4.2	CABEAMENTO					
Próprio	CP0100962	17.9.4.2.1	CABOS DE INSTRUMENTAÇÃO PARA ENTRADAS/SAÍDAS DIGITAIS (2X 0,75 MM² MÍNIMO)	M	6,43	7,03	45,20	
Próprio	CP223918120	17.9.4.2.2	CABO PARA REDE UUTP 23 AWG COM 4 PARES - CATEGORIA 6A	M	32,57	26,12	850,72	
		17.9.4.3	QUADROS					
Próprio	CP6100878	17.9.4.3.1	QUADRO P/ AUTOMAÇÃO QAU.B04.TE.02 - FIOCRUZ AMAZONAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	17.648,03	17.648,03	
		17.9.5	GUARITA SERVIÇOS					
		17.9.5.1	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS					
SINAPI	91863	17.9.5.1.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	6,48	13,55	87,80	
SINAPI	91872	17.9.5.1.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	2,00	21,96	43,92	
Próprio	CP0201012	17.9.5.1.3	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 3/4" COM ACESSÓRIOS	M	6,79	20,35	138,17	
Próprio	CP0201013	17.9.5.1.4	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 1" COM ACESSÓRIOS	M	5,81	24,35	141,47	
Próprio	CP1200383	17.9.5.1.5	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1" X 3/4"	UN	2,00	13,84	27,68	
SINAPI	91940	17.9.5.1.6	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	2,00	23,15	46,30	
Próprio	CP31062100	17.9.5.1.7	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 3/4 COM KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	5,00	64,20	321,00	
Próprio	CP31062106	17.9.5.1.8	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 1" KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	8,00	85,29	682,32	
SINAPI	91914	17.9.5.1.9	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	1,00	23,11	23,11	
SINAPI	91893	17.9.5.1.10	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	4,00	20,75	83,00	
Próprio	CP5200321	17.9.5.1.11	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 25MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø1/4" E ABRACADEIRA METÁLICA TIPO D 3/4" FIXADO NA LAJE	M	6,79	11,54	78,35	
Próprio	CP5200322	17.9.5.1.12	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 32MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRACADEIRA METÁLICA 1" FIXADO NA LAJE	M	5,81	11,84	68,79	
SINAPI	104780	17.9.5.1.13	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_ 09/2023	M	7,02	8,38	58,82	
SINAPI	90456	17.9.5.1.14	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_ 09/2023	UN	2,00	7,72	15,44	
SINAPI	104766	17.9.5.1.15	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_ 09/2023	M	7,02	21,60	151,63	
		17.9.5.2	CABEAMENTO					
Próprio	CP0100962	17.9.5.2.1	CABOS DE INSTRUMENTAÇÃO PARA ENTRADAS/SAÍDAS DIGITAIS (2X 0,75 MM² MÍNIMO)	M	8,07	7,03	56,73	
		17.9.5.3	QUADROS					
Próprio	CP6100879	17.9.5.3.1	QUADRO P/ AUTOMAÇÃO QAU.B05.TE.03 - FIOCRUZ AMAZONAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	17.503,35	17.503,35	
		17.9.6	ETE					
		17.9.6.1	QUADROS					
Próprio	CP6100880	17.9.6.1.1	QUADRO P/ AUTOMAÇÃO QAU.B06.TE.05 - FIOCRUZ AMAZONAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	17.503,35	17.503,35	
		17.9.7	CENTRAL N2					
		17.9.7.1	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS					
SINAPI	91863	17.9.7.1.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	8,51	13,55	115,31	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
SINAPI	91872	17.9.7.1.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,91	21,96	19,98	
Próprio	CP0201012	17.9.7.1.3	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 3/4" COM ACESSÓRIOS	M	4,32	20,35	87,91	
Próprio	CP1200383	17.9.7.1.4	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1" X 3/4"	UN	1,00	13,84	13,84	
Próprio	CP0200155	17.9.7.1.5	CAIXA PASSAGEM PVC 4"x2" COM TAMPA CEGA	UN	1,00	23,13	23,13	
SINAPI	91940	17.9.7.1.6	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	23,15	92,60	
Próprio	CP31062100	17.9.7.1.7	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 3/4 COM KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	2,00	64,20	128,40	
SINAPI	91914	17.9.7.1.8	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	23,11	138,66	
SINAPI	104785	17.9.7.1.9	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	4,32	17,56	75,85	
SINAPI	104780	17.9.7.1.10	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	6,52	8,38	54,63	
SINAPI	90456	17.9.7.1.11	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	5,00	7,72	38,60	
SINAPI	104766	17.9.7.1.12	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	6,52	21,60	140,83	
17.9.7.2 CABEAMENTO								
Próprio	CP0100962	17.9.7.2.1	CABOS DE INSTRUMENTAÇÃO PARA ENTRADAS/SAÍDAS DIGITAIS (2X 0,75 MM² MÍNIMO)	M	82,08	7,03	577,02	
17.9.8 RESTAURANTE								
17.9.8.1 ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS								
SINAPI	91863	17.9.8.1.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	15,05	13,55	203,92	
SINAPI	91872	17.9.8.1.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	10,18	21,96	223,55	
Próprio	CP0201012	17.9.8.1.3	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 3/4" COM ACESSÓRIOS	M	60,37	20,35	1.228,52	
Próprio	CP0201013	17.9.8.1.4	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 1" COM ACESSÓRIOS	M	55,07	24,35	1.340,95	
Próprio	CP0800628	17.9.8.1.5	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 100 X 100 MM, COM TAMPA E ACESSÓRIOS	M	42,05	208,23	8.756,07	
Próprio	CP0602203	17.9.8.1.6	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 3/4" X 1/2"	UN	1,00	13,27	13,27	
Próprio	CP0602236	17.9.8.1.7	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1" X 1/2"	un	6,00	14,53	87,18	
Próprio	CP1200383	17.9.8.1.8	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1" X 3/4"	UN	16,00	13,84	221,44	
SINAPI	91940	17.9.8.1.9	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	23,15	254,65	
Próprio	CP31062100	17.9.8.1.10	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 3/4 COM KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	36,00	64,20	2.311,20	
Próprio	CP31062106	17.9.8.1.11	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 1" KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	43,00	85,29	3.667,47	
Próprio	CP0602049	17.9.8.1.12	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO XPW DE 1" C/ TAMPA CEGA	UN	14,00	127,22	1.781,08	
Próprio	CP1200723	17.9.8.1.13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	18,00	7,12	128,16	
Próprio	CP1200724	17.9.8.1.14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	2,00	12,04	24,08	
Próprio	CP5200321	17.9.8.1.15	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 25MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø1/4" E ABRACADEIRA METÁLICA TIPO D 3/4" FIXADO NA LAJE	M	60,37	11,54	696,66	
Próprio	CP5200322	17.9.8.1.16	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 32MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRACADEIRA METÁLICA 1" FIXADO NA LAJE	M	55,07	11,84	652,02	
Próprio	CP0800235	17.9.8.1.17	FIXAÇÃO DE ELETROCALHA HORIZONTAL, COM SUPORTE VERTICAL 100MM, VERGALHÃO DE 1/4" E ACESSÓRIOS, FIXADO DIRETAMENTE NA LAJE	M	42,05	16,41	690,04	
SINAPI	104780	17.9.8.1.18	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	25,23	8,38	211,42	
SINAPI	90456	17.9.8.1.19	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	11,00	7,72	84,92	
SINAPI	104766	17.9.8.1.20	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	25,23	21,60	544,96	
17.9.9 ETA								
17.9.9.1 ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS								
Próprio	CP0201012	17.9.9.1.1	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 3/4" COM ACESSÓRIOS	M	7,25	20,35	147,53	
Próprio	CP0201013	17.9.9.1.2	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 1" COM ACESSÓRIOS	M	24,15	24,35	588,05	
Próprio	CP0800692	17.9.9.1.3	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 50 X 50 MM, COM TAMPA E ACESSÓRIOS	M	1,28	116,47	149,08	
Próprio	CP1200383	17.9.9.1.4	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1" X 3/4"	UN	3,00	13,84	41,52	
Próprio	CP31062100	17.9.9.1.5	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 3/4 COM KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	4,00	64,20	256,80	
Próprio	CP31062106	17.9.9.1.6	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 1" KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	22,00	85,29	1.876,38	
Próprio	CP0602049	17.9.9.1.7	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO XPW DE 1" C/ TAMPA CEGA	UN	10,00	127,22	1.272,20	
SINAPI	104785	17.9.9.1.8	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	31,40	17,56	551,38	
Próprio	CP0602210	17.9.9.1.9	FIXAÇÃO DE ELETROCALHA HORIZONTAL, COM SUPORTE VERTICAL 50X50MM, VERGALHÃO DE 1/4" E ACESSÓRIOS, FIXADO DIRETAMENTE NA LAJE	M	1,28	34,41	44,04	
17.9.9.2 CABEAMENTO								
Próprio	CP1208466	17.9.9.2.1	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 1,5 MM2, 450/750V	M	40,56	11,92	483,47	
Próprio	CP0100962	17.9.9.2.2	CABOS DE INSTRUMENTAÇÃO PARA ENTRADAS/SAÍDAS DIGITAIS (2X 0,75 MM² MÍNIMO)	M	1,73	7,03	12,16	
Próprio	CP223918120	17.9.9.2.3	CABO PARA REDE UUTP 23 AWG COM 4 PARES - CATEGORIA 6A	M	63,62	26,12	1.661,75	
Próprio	CP5600120	17.9.9.2.4	CABO INSTRUMENTAÇÃO 3X0,75MM2 BLINDADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	57,68	18,06	1.041,70	
17.9.9.3 QUADROS								
Próprio	CP6100881	17.9.9.3.1	QUADRO P/ AUTOMAÇÃO QAU.B13.TE.02 - FIOCRUZ AMAZONAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	33.504,21	33.504,21	
17.9.9.4 EQUIPAMENTOS								
Próprio	CP6100888	17.9.9.4.1	TT - TRANSMISSOR DE TEMPERATURA - REF.: RHT-10 NOVUS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	10,00	543,54	5.435,40	
17.9.10 ÁREA EXTERNA								
17.9.10.1 ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS								
SINAPI	97667	17.9.10.1.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	130,89	17,57	2.299,73	
SINAPI	97668	17.9.10.1.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	83,85	25,10	2.104,63	
Próprio	CP0300072	17.9.10.1.3	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO (NBR 15715)	M	128,69	65,40	8.416,32	
SINAPI	97887	17.9.10.1.4	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	4,00	301,30	1.205,20	
SINAPI	97888	17.9.10.1.5	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	5,00	577,65	2.888,25	
SINAPI	91863	17.9.10.1.6	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	7,39	13,55	100,13	
Próprio	C752	17.9.10.1.7	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	0,18	12,43	2,23	
SINAPI	91872	17.9.10.1.8	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	12,00	21,96	263,52	
Próprio	CP0602179	17.9.10.1.9	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	8,57	27,35	234,38	
Próprio	CP0201012	17.9.10.1.10	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 3/4" COM ACESSÓRIOS	M	0,15	20,35	3,05	
Próprio	CP0201013	17.9.10.1.11	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 1" COM ACESSÓRIOS	M	6,20	24,35	150,97	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CÓDIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
Próprio	CP0800099	17.9.10.1.12	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1 1/4" X 1"	UN	1,00	26,56	26,56	
Próprio	CP0200152	17.9.10.1.13	CAIXA PASSAGEM PVC 4"x4" COM TAMPA CEGA	UN	1,00	40,86	40,86	
Próprio	CP31062106	17.9.10.1.14	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 1" KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	4,00	85,29	341,16	
Próprio	CP0602049	17.9.10.1.15	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO XPW DE 1" C/ TAMPA CEGA	UN	3,00	127,22	381,66	
SINAPI	91914	17.9.10.1.16	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	23,11	23,11	
SINAPI	91893	17.9.10.1.17	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	20,75	62,25	
SINAPI	93018	17.9.10.1.18	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	1,00	28,96	28,96	
Próprio	CP5200322	17.9.10.1.19	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 32MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRACADEIRA METÁLICA 1" FIXADO NA LAJE	M	2,00	11,84	23,68	
SINAPI	104785	17.9.10.1.20	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	4,20	17,56	73,75	
SINAPI	104780	17.9.10.1.21	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	11,21	8,38	93,93	
Próprio	CP0400045	17.9.10.1.22	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM	M	8,38	22,38	187,54	
SINAPI	90456	17.9.10.1.23	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	1,00	7,72	7,72	
SINAPI	104766	17.9.10.1.24	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	11,21	21,60	242,13	
Próprio	CP0602182	17.9.10.1.25	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM	M	8,38	32,42	271,67	
		17.9.10.2	CABEAMENTO					
Próprio	CP1208466	17.9.10.2.1	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 1,5 MM2, 450/750V	M	31,37	11,92	373,93	
Próprio	CP0100962	17.9.10.2.2	CABOS DE INSTRUMENTAÇÃO PARA ENTRADAS/SAÍDAS DIGITAIS (2X 0,75 MM² MÍNIMO)	M	20,05	7,03	140,95	
		17.9.10.3	EQUIPAMENTOS					
Próprio	CP6100899-M	17.9.10.3.1	SENSOR DE NÍVEL MODELO DE REF.: VKL-214-A-03-42-A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	1.766,61	3.533,22	
Sub Total								7.228.855,32
		17.10	INSTALAÇÃO DE SONORIZAÇÃO					
		17.10.1	BLOCO ENSINO E GESTÃO					
		17.10.1.1	1º PAVIMENTO					
		17.10.1.1.1	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS					
SINAPI	91863	17.10.1.1.1.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	22,39	13,55	303,38	
Próprio	CP0201012	17.10.1.1.1.2	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 3/4" COM ACESSÓRIOS	M	195,49	20,35	3.978,22	
Próprio	CP1211749	17.10.1.1.1.3	ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIÂMETRO EXTERNO DE 25 MM (3/4"), TIPO SEALTUBO	M	16,41	15,99	262,39	
Próprio	CP0200155	17.10.1.1.1.4	CAIXA PASSAGEM PVC 4"x2" COM TAMPA CEGA	UN	12,00	23,13	277,56	
SINAPI	91941	17.10.1.1.1.5	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	14,40	86,40	
Próprio	CP31062100	17.10.1.1.1.6	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 3/4" COM KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	73,00	64,20	4.686,60	
SINAPI	91914	17.10.1.1.1.7	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	23,11	92,44	
Próprio	CP5200321	17.10.1.1.1.8	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 25MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRACADEIRA METÁLICA TIPO D 3/4" FIXADO NA LAJE	M	199,75	11,54	2.305,11	
SINAPI	104780	17.10.1.1.1.9	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	38,80	8,38	325,14	
SINAPI	90456	17.10.1.1.1.10	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	18,00	7,72	138,96	
SINAPI	104766	17.10.1.1.1.11	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	38,80	21,60	838,08	
		17.10.1.1.2	CABEAMENTO					
Próprio	CP5900160-M	17.10.1.1.2.1	CABO 2 VIAS DE ÁUDIO ESTÉREO COM CONECTORES RCA NAS DUAS PONTAS (0,20mm²). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	51,18	17,32	886,43	
Próprio	CP1211752	17.10.1.1.2.2	CABO BALANCEADO 2 X 0,30MM (PARA MICROFONE)	M	9,87	16,67	164,53	
Próprio	CP19150080321-0	17.10.1.1.2.3	FIO PARALELO DE COBRE, COM ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO, NA BITOLA 2X1,5MM2, POLARIZADO, BICOLOR, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	104,68	7,26	759,97	
		17.10.1.1.3	TOMADAS E INTERRUPTORES					
Próprio	CP5900158-M	17.10.1.1.3.1	TOMADA XLR PARA MICROFONE DE EMBUTIR (1 MÓDULO), INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	150,82	904,92	
		17.10.1.1.4	QUADROS					
Próprio	CP5900159-M	17.10.1.1.4.1	QUADRO SISTEMA VDI DE EMBUTIR EM PVC 300X300X90MM. REF.: 910402, FAB.: CEMAR (LEGRAND) OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	8,00	352,63	2.821,04	
		17.10.1.1.5	EQUIPAMENTOS					
Próprio	CP0600913	17.10.1.1.5.1	CAIXA DE SOM ARANDELA REDONDA 6" 40W RMS COM TRANSFORMADOR 10W, TIPO FULL RANGE. IMPEDÂNCIA: 8 OHMS. REF.: 31553. FAB.: FRAHM OU SIMILAR. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	412,99	6.194,85	
Próprio	CP0201054-M	17.10.1.1.5.2	CAIXA DE SOM ARANDELA QUADRADA 6" COAXIAL 50W RMS 8 OHMS TELA DE ALUMÍNIO	UN	16,00	460,95	7.375,20	
		17.10.1.2	2º PAVIMENTO					
		17.10.1.2.1	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS					
Próprio	C712	17.10.1.2.1.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5,91	17,12	101,17	
Próprio	CP0300066	17.10.1.2.1.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIÂMETRO EXTERNO DE 32 MM (1"), TIPO SEALTUBO	M	2,08	18,87	39,24	
Próprio	CP115176	17.10.1.2.1.3	CAIXA DE PISO 4"x4" EM ALUMÍNIO	UN	2,00	54,97	109,94	
Próprio	CP0200152	17.10.1.2.1.4	CAIXA PASSAGEM PVC 4"x4" COM TAMPA CEGA	UN	2,00	40,86	81,72	
SINAPI	91893	17.10.1.2.1.5	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	20,75	41,50	
SINAPI	104780	17.10.1.2.1.6	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	2,08	8,38	17,43	
Próprio	CP0400047	17.10.1.2.1.7	RASGO EM CONTRAPISO PARA ELETRODUTO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM.	M	5,91	40,93	241,89	
SINAPI	90456	17.10.1.2.1.8	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	2,00	7,72	15,44	
SINAPI	104766	17.10.1.2.1.9	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	2,08	21,60	44,92	
Próprio	CP0602184	17.10.1.2.1.10	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM	M	5,91	10,15	59,98	
		17.10.1.3	3º PAVIMENTO					
		17.10.1.3.1	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS					
Próprio	C712	17.10.1.3.1.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2,73	17,12	46,73	
Próprio	CP0300066	17.10.1.3.1.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIÂMETRO EXTERNO DE 32 MM (1"), TIPO SEALTUBO	M	0,89	18,87	16,79	
Próprio	CP115176	17.10.1.3.1.3	CAIXA DE PISO 4"x4" EM ALUMÍNIO	UN	1,00	54,97	54,97	
Próprio	CP0200152	17.10.1.3.1.4	CAIXA PASSAGEM PVC 4"x4" COM TAMPA CEGA	UN	1,00	40,86	40,86	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
SINAPI	91893	17.10.1.3.1.5	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	20,75	20,75	
SINAPI	104780	17.10.1.3.1.6	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	0,89	8,38	7,45	
Próprio	CP0400047	17.10.1.3.1.7	RASGO EM CONTRAPISO PARA ELETRODUTO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM.	M	2,73	40,93	111,73	
SINAPI	90456	17.10.1.3.1.8	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	1,00	7,72	7,72	
SINAPI	104766	17.10.1.3.1.9	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	0,89	21,60	19,22	
Próprio	CP0602184	17.10.1.3.1.10	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM	M	2,73	10,15	27,70	
17.10.1.4 4º PAVIMENTO								
17.10.1.4.1 ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS								
Próprio	C712	17.10.1.4.1.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	8,11	17,12	138,84	
Próprio	CP0300066	17.10.1.4.1.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIÂMETRO EXTERNO DE 32 MM (1"), TIPO SEAL TUBO	M	5,53	18,87	104,35	
Próprio	CP0201012	17.10.1.4.1.3	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 3/4" COM ACESSÓRIOS	M	6,16	20,35	125,35	
Próprio	CP1211749	17.10.1.4.1.4	ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIÂMETRO EXTERNO DE 25 MM (3/4"), TIPO SEAL TUBO	M	2,58	15,99	41,25	
Próprio	CP1200383	17.10.1.4.1.5	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1" X 3/4"	UN	2,00	13,84	27,68	
Próprio	CP6100399	17.10.1.4.1.6	CAIXA DE PISO 4"x4", EM ALUMÍNIO, INCLUSIVE PLACA DE PISO COM FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	77,20	308,80	
Próprio	CP0200155	17.10.1.4.1.7	CAIXA PASSAGEM PVC 4"x2" COM TAMPA CEGA	UN	1,00	23,13	23,13	
Próprio	CP0200152	17.10.1.4.1.8	CAIXA PASSAGEM PVC 4"x4" COM TAMPA CEGA	UN	6,00	40,86	245,16	
Próprio	CP31062100	17.10.1.4.1.9	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 3/4 COM KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	2,00	64,20	128,40	
SINAPI	91893	17.10.1.4.1.10	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	20,75	83,00	
Próprio	CP5200321	17.10.1.4.1.11	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 25MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø1/4" E ABRACADEIRA METÁLICA TIPO D 3/4" FIXADO NA LAJE	M	6,16	11,54	71,08	
SINAPI	104780	17.10.1.4.1.12	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	8,11	8,38	67,96	
Próprio	CP0400047	17.10.1.4.1.13	RASGO EM CONTRAPISO PARA ELETRODUTO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM.	M	8,11	40,93	331,94	
SINAPI	90456	17.10.1.4.1.14	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	7,00	7,72	54,04	
SINAPI	104766	17.10.1.4.1.15	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	8,11	21,60	175,17	
Próprio	CP0602184	17.10.1.4.1.16	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM	M	8,11	10,15	82,31	
Sub Total								35.516,83
17.11 INSTALAÇÃO DE DETECÇÃO E ALARME								
17.11.1 BLOCO ENSINO E GESTÃO								
17.11.1.1 TERREO								
17.11.1.1.1 ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS								
SINAPI	91872	17.11.1.1.1.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	16,20	21,96	355,75	
Próprio	C712	17.11.1.1.1.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	17,00	17,12	291,04	
Próprio	CP0300066	17.11.1.1.1.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIÂMETRO EXTERNO DE 32 MM (1"), TIPO SEAL TUBO	M	49,37	18,87	931,61	
Próprio	CP1111181	17.11.1.1.1.4	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1"	M	332,67	44,37	14.760,56	
Próprio	CP1211749	17.11.1.1.1.5	ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIÂMETRO EXTERNO DE 25 MM (3/4"), TIPO SEAL TUBO	M	1,56	15,99	24,94	
Próprio	CP5500316	17.11.1.1.1.6	CAIXA DE LIGAÇÃO EM ALUMÍNIO REDONDA DIÂMETRO MÉDIO COM TAMPA, COM ROSCA BSP DE Ø1" FAB: WETZEL MODELO CLM 20 ALU OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	26,00	83,30	2.165,80	
Próprio	CP115176	17.11.1.1.1.7	CAIXA DE PISO 4"x4", EM ALUMÍNIO	UN	6,00	54,97	329,82	
Próprio	CP0800503	17.11.1.1.1.8	CAIXA P/ MONTAGEM DE MÓDULOS, REF.: SMB500-WH, FAB.: NOTIFIER OU SIMILAR	UN	13,00	148,09	1.925,17	
Próprio	CP0200155	17.11.1.1.1.9	CAIXA PASSAGEM PVC 4"x2" COM TAMPA CEGA	UN	7,00	23,13	161,91	
Próprio	CP31062106	17.11.1.1.1.10	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 1" KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	196,00	85,29	16.716,84	
SINAPI	91893	17.11.1.1.1.11	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	20,75	207,50	
SINAPI	104785	17.11.1.1.1.12	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	332,67	17,56	5.841,68	
SINAPI	90447	17.11.1.1.1.13	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	16,20	11,65	188,73	
Próprio	CP0400047	17.11.1.1.1.14	RASGO EM CONTRAPISO PARA ELETRODUTO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM.	M	17,00	40,93	695,81	
SINAPI	90456	17.11.1.1.1.15	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	7,00	7,72	54,04	
SINAPI	104766	17.11.1.1.1.16	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	16,20	21,60	349,92	
Próprio	CP0602184	17.11.1.1.1.17	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM	M	17,00	10,15	172,55	
17.11.1.1.2 CABEAMENTO								
Próprio	CP0602233	17.11.1.1.1.2.1	CABO DE COBRE BLINDADO COM FITA POLIESTER PARA ALARME INCENDIO 105C 2X1,5MM2	M	566,01	13,28	7.516,61	
Próprio	CP5200415	17.11.1.1.2.2	CABO DE COBRE TORCIDO FLEXÍVEL DE 2X2,5MM², CLASSE DE ENCORDAMENTO 4 OU 5, COM ISOLAÇÃO EM PVC/A 70°C ANTICHAMA E TENSÃO DE ISOLAMENTO 750V. FABR.: HIPPERFIO OU SIMILAR	M	167,32	13,97	2.337,46	
Próprio	CP31059563	17.11.1.1.2.3	CABO DE FIBRA ÓPTICA 4 FIBRAS - PADRÃO MULTIMODO	M	33,13	25,25	836,53	
17.11.1.1.3 CAIXAS DE ALVENARIA								
SINAPI	97887	17.11.1.1.3.1	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40X0,40X0,4 M. AF_12/2020	UN	2,00	301,30	602,60	
17.11.1.1.4 EQUIPAMENTOS								
Próprio	CP5400467	17.11.1.1.4.1	ACIONADOR MANUAL QUEBRE O VIDRO ENDEREÇÁVEL, TENSÃO DE OPERAÇÃO 16-36VDC, TIPO NGB-12 L.X.P FAB.: NOTIFIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	645,78	1.291,56	
Próprio	CP0600935	17.11.1.1.4.2	AVISADOR ÁUDIO VISUAL REF.: P2GRKLED COM CAIXA REF.:SBBGRL FAB.: NOTIFIER OU SIMILAR	UN	2,00	1.063,09	2.126,18	
Próprio	CP5700016	17.11.1.1.4.3	DETECTOR DE TEMPERATURA ENDEREÇÁVEL REF. FST-951 COM BASE ISOLADORA DE CURTO CIRCUITO REF. B224BI-NOTIFIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	3,00	903,89	2.711,67	
Próprio	CP5000340	17.11.1.1.4.4	DETECTOR DE TEMPERATURA ENDEREÇÁVEL REF. FST-951 COM BASE REF. B501-NOTIFIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	47,00	500,69	23.532,43	
Próprio	CP0800414	17.11.1.1.4.5	MÓDULO DE RELÉ E CONTROLE FLASHSCAN, REF.: FRM-1(A), FAB.: NOTIFIER OU SIMILAR	UN	13,00	676,03	8.788,39	
Próprio	CP0400014	17.11.1.1.4.6	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 15 X 30 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	35,09	70,18	
17.11.1.2 1º PAVIMENTO								
17.11.1.2.1 ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS								



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
SINAPI	91872	17.11.1.2.1.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6,06	21,96	133,07	
Próprio	CP0300066	17.11.1.2.1.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIÂMETRO EXTERNO DE 32 MM (1"), TIPO SEALTUBO	M	62,44	18,87	1.178,24	
Próprio	CP1111181	17.11.1.2.1.3	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1"	M	501,69	44,37	22.259,98	
Próprio	CP1211749	17.11.1.2.1.4	ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIÂMETRO EXTERNO DE 25 MM (3/4"), TIPO SEALTUBO	M	1,58	15,99	25,26	
Próprio	CP5500316	17.11.1.2.1.5	CAIXA DE LIGAÇÃO EM ALUMÍNIO REDONDA DIÂMETRO MÉDIO COM TAMPA, COM ROSCA BSP DE Ø1" FAB.: WETZEL MODELO CLM 20 ALU OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	38,00	83,30	3.165,40	
Próprio	CP31061462	17.11.1.2.1.6	CAIXA DE PASSAGEM DE AÇO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X120	UN	2,00	242,79	485,58	
Próprio	CP0800503	17.11.1.2.1.7	CAIXA P/ MONTAGEM DE MÓDULOS, REF.: SMB500-WH, FAB.: NOTIFIER OU SIMILAR	UN	9,00	148,09	1.332,81	
Próprio	CP0200155	17.11.1.2.1.8	CAIXA PASSAGEM PVC 4"x2" COM TAMPA CEGA	UN	6,00	23,13	138,78	
Próprio	CP31062106	17.11.1.2.1.9	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 1" KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	343,00	85,29	29.254,47	
SINAPI	91893	17.11.1.2.1.10	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	20,75	62,25	
Próprio	CP5200322	17.11.1.2.1.11	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 32MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1" FIXADO NA LAJE	M	17,77	11,84	210,39	
SINAPI	104785	17.11.1.2.1.12	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	483,92	17,56	8.497,63	
SINAPI	90447	17.11.1.2.1.13	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	6,06	11,65	70,59	
SINAPI	90456	17.11.1.2.1.14	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	6,00	7,72	46,32	
SINAPI	104766	17.11.1.2.1.15	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	6,06	21,60	130,89	
		17.11.1.2.2	CABEAMENTO					
Próprio	CP0602233	17.11.1.2.2.1	CABO DE COBRE BLINDADO COM FITA POLIESTER PARA ALARME INCENDIO 105C 2X1,5MM2	M	702,68	13,28	9.331,59	
Próprio	CP5200415	17.11.1.2.2.2	CABO DE COBRE TORCIDO FLEXÍVEL DE 2X2,5MM², CLASSE DE ENCORDAMENTO 4 OU 5, COM ISOLAÇÃO EM PVC/A 70°C ANTICHAMA E TENSÃO DE ISOLAMENTO 750V. FABR.: HIPPERFIO OU SIMILAR	M	290,47	13,97	4.057,86	
Próprio	CP31059563	17.11.1.2.2.3	CABO DE FIBRA ÓPTICA 4 FIBRAS - PADRÃO MULTIMODO	M	1,06	25,25	26,76	
		17.11.1.2.3	EQUIPAMENTOS					
Próprio	CP5400467	17.11.1.2.3.1	ACIONADOR MANUAL QUEBRE O VIDRO ENDEREÇÁVEL, TENSÃO DE OPERAÇÃO 16-36VDC, TIPO NGB-12 L.X.P.FAB.: NOTIFIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	3,00	645,78	1.937,34	
Próprio	CP0600935	17.11.1.2.3.2	AVISADOR ÁUDIO VISUAL REF.: P2GRKLED COM CAIXA REF.:SBBGRL.FAB.: NOTIFIER OU SIMILAR	UN	3,00	1.063,09	3.189,27	
Próprio	CP0800482	17.11.1.2.3.3	CENTRAL DE DETECÇÃO DE INCÊNDIO, REF.: NFS2-3030 NOTIFIER OU SIMILAR - FORNECIMENTO	UN	2,00	72.875,33	145.750,66	
Próprio	CP0201068	17.11.1.2.3.4	CENTRAL DE DETECÇÃO DE INCÊNDIO, REF.: NFS2-3030 NOTIFIER OU SIMILAR - INSTALAÇÃO	UN	2,00	250,36	500,72	
Próprio	CP5700016	17.11.1.2.3.5	DETECTOR DE TEMPERATURA ENDEREÇÁVEL REF. FST-951 COM BASE ISOLADORA DE CURTO CIRCUITO REF. B224BI-NOTIFIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	3,00	903,89	2.711,67	
Próprio	CP5000340	17.11.1.2.3.6	DETECTOR DE TEMPERATURA ENDEREÇÁVEL REF. FST-951 COM BASE REF. B501-NOTIFIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	72,00	500,69	36.049,68	
Próprio	CP5500077	17.11.1.2.3.7	DETECTOR TERMOVELOCIMÉTRICO ENDEREÇÁVEL, COM CERTIFICAÇÃO UL/FM (MODELO: FST-951R), C/ BASE (MODELO: B501). FAB.: NOTIFIER OU SIMILAR	UN	1,00	477,96	477,96	
Próprio	CP0602231-M	17.11.1.2.3.8	FONTE DE ALIMENTAÇÃO REMOTA, 6A, 24V. FABR.: NOTIFIER OU SIMILAR. MODELO: FCPS-25S6E	UN	2,00	4.631,49	9.262,98	
Próprio	CP0800414	17.11.1.2.3.9	MÓDULO DE RELÉ E CONTROLE FLASHSCAN, REF.: FRM-1(A), FAB.: NOTIFIER OU SIMILAR	UN	9,00	676,03	6.084,27	
Próprio	CP0400014	17.11.1.2.3.10	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 15 X 30 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	35,09	105,27	
		17.11.1.3	2º PAVIMENTO					
		17.11.1.3.1	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS					
SINAPI	91872	17.11.1.3.1.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	9,80	21,96	215,20	
Próprio	CP0300066	17.11.1.3.1.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIÂMETRO EXTERNO DE 32 MM (1"), TIPO SEALTUBO	M	70,77	18,87	1.335,42	
Próprio	CP1111181	17.11.1.3.1.3	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1"	M	411,52	44,37	18.259,14	
Próprio	CP1211749	17.11.1.3.1.4	ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIÂMETRO EXTERNO DE 25 MM (3/4"), TIPO SEALTUBO	M	3,14	15,99	50,20	
Próprio	CP5500316	17.11.1.3.1.5	CAIXA DE LIGAÇÃO EM ALUMÍNIO REDONDA DIÂMETRO MÉDIO COM TAMPA, COM ROSCA BSP DE Ø1" FAB.: WETZEL MODELO CLM 20 ALU OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	39,00	83,30	3.248,70	
Próprio	CP0800503	17.11.1.3.1.6	CAIXA P/ MONTAGEM DE MÓDULOS, REF.: SMB500-WH, FAB.: NOTIFIER OU SIMILAR	UN	7,00	148,09	1.036,63	
Próprio	CP0200155	17.11.1.3.1.7	CAIXA PASSAGEM PVC 4"x2" COM TAMPA CEGA	UN	7,00	23,13	161,91	
Próprio	CP31062106	17.11.1.3.1.8	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 1" KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	252,00	85,29	21.493,08	
SINAPI	91893	17.11.1.3.1.9	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	20,75	83,00	
SINAPI	104785	17.11.1.3.1.10	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	411,52	17,56	7.226,29	
SINAPI	90447	17.11.1.3.1.11	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	9,80	11,65	114,17	
SINAPI	90456	17.11.1.3.1.12	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	7,00	7,72	54,04	
SINAPI	104766	17.11.1.3.1.13	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	9,80	21,60	211,68	
		17.11.1.3.2	CABEAMENTO					
Próprio	CP0602233	17.11.1.3.2.1	CABO DE COBRE BLINDADO COM FITA POLIESTER PARA ALARME INCENDIO 105C 2X1,5MM2	M	614,70	13,28	8.163,21	
Próprio	CP5200415	17.11.1.3.2.2	CABO DE COBRE TORCIDO FLEXÍVEL DE 2X2,5MM², CLASSE DE ENCORDAMENTO 4 OU 5, COM ISOLAÇÃO EM PVC/A 70°C ANTICHAMA E TENSÃO DE ISOLAMENTO 750V. FABR.: HIPPERFIO OU SIMILAR	M	240,77	13,97	3.363,55	
		17.11.1.3.3	EQUIPAMENTOS					
Próprio	CP5400467	17.11.1.3.3.1	ACIONADOR MANUAL QUEBRE O VIDRO ENDEREÇÁVEL, TENSÃO DE OPERAÇÃO 16-36VDC, TIPO NGB-12 L.X.P.FAB.: NOTIFIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	3,00	645,78	1.937,34	
Próprio	CP0600935	17.11.1.3.3.2	AVISADOR ÁUDIO VISUAL REF.: P2GRKLED COM CAIXA REF.:SBBGRL.FAB.: NOTIFIER OU SIMILAR	UN	3,00	1.063,09	3.189,27	
Próprio	CP5700016	17.11.1.3.3.3	DETECTOR DE TEMPERATURA ENDEREÇÁVEL REF. FST-951 COM BASE ISOLADORA DE CURTO CIRCUITO REF. B224BI-NOTIFIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	4,00	903,89	3.615,56	
Próprio	CP5000340	17.11.1.3.3.4	DETECTOR DE TEMPERATURA ENDEREÇÁVEL REF. FST-951 COM BASE REF. B501-NOTIFIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	73,00	500,69	36.550,37	
Próprio	CP5500077	17.11.1.3.3.5	DETECTOR TERMOVELOCIMÉTRICO ENDEREÇÁVEL, COM CERTIFICAÇÃO UL/FM (MODELO: FST-951R), C/ BASE (MODELO: B501). FAB.: NOTIFIER OU SIMILAR	UN	1,00	477,96	477,96	
Próprio	CP6100001	17.11.1.3.3.6	DETECTOR DE FUMAÇA POR ASPIRAÇÃO, COBERTURA(MAX) 250M²; NÚMERO DE NÍVEIS DE ALARME 8(DIAS), SAÍDA DE RELÉS: 3, SENSORES DE FLUXO. FABR.: VESDA OU SIMILAR. MODELO: VLF-250	UN	1,00	20.818,71	20.818,71	
Próprio	CP0800414	17.11.1.3.3.7	MÓDULO DE RELÉ E CONTROLE FLASHSCAN, REF.: FRM-1(A), FAB.: NOTIFIER OU SIMILAR	UN	7,00	676,03	4.732,21	
Próprio	CP0400014	17.11.1.3.3.8	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 15 X 30 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	35,09	105,27	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
17.11.1.4 3º PAVIMENTO								
17.11.1.4.1 ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS								
SINAPI	91872	17.11.1.4.1.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	9,47	21,96	207,96	
Próprio	CP0300066	17.11.1.4.1.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIÂMETRO EXTERNO DE 32 MM (1"), TIPO SEALTUBO	M	76,46	18,87	1.442,80	
Próprio	CP111181	17.11.1.4.1.3	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1"	M	363,09	44,37	16.110,30	
Próprio	CP1211749	17.11.1.4.1.4	ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIÂMETRO EXTERNO DE 25 MM (3/4"), TIPO SEALTUBO	M	6,30	15,99	100,73	
Próprio	CP5500316	17.11.1.4.1.5	CAIXA DE LIGAÇÃO EM ALUMÍNIO REDONDA DIÂMETRO MÉDIO COM TAMPA, COM ROSCA BSP DE Ø1" FAB.: WETZEL MODELO CLM 20 ALU OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	50,00	83,30	4.165,00	
Próprio	CP0800503	17.11.1.4.1.6	CAIXA PI MONTAGEM DE MÓDULOS. REF.: SMB500-WH, FAB.: NOTIFIER OU SIMILAR	UN	11,00	148,09	1.628,99	
Próprio	CP0200155	17.11.1.4.1.7	CAIXA PASSAGEM PVC 4"x2" COM TAMPA CEGA	UN	8,00	23,13	185,04	
Próprio	CP31062106	17.11.1.4.1.8	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 1" KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	245,00	85,29	20.896,05	
SINAPI	91893	17.11.1.4.1.9	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	20,75	83,00	
SINAPI	104785	17.11.1.4.1.10	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	363,09	17,56	6.375,86	
SINAPI	90447	17.11.1.4.1.11	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	9,47	11,65	110,32	
SINAPI	90456	17.11.1.4.1.12	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	8,00	7,72	61,76	
SINAPI	104766	17.11.1.4.1.13	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	9,47	21,60	204,55	
17.11.1.4.2 CABEAMENTO								
Próprio	CP0602233	17.11.1.4.2.1	CABO DE COBRE BLINDADO COM FITA POLIESTER PARA ALARME INCENDIO 105C 2X1,5MM2	M	600,93	13,28	7.980,35	
Próprio	CP5200415	17.11.1.4.2.2	CABO DE COBRE TORCIDO FLEXÍVEL DE 2X2,5MM², CLASSE DE ENCOORDAMENTO 4 OU 5, COM ISOLAÇÃO EM PVC/A 70°C ANTICHAMA E TENSÃO DE ISOLAMENTO 750V. FABR.: HIPPERFIO OU SIMILAR	M	210,19	13,97	2.936,35	
17.11.1.4.3 EQUIPAMENTOS								
Próprio	CP5400467	17.11.1.4.3.1	ACIONADOR MANUAL QUEBRE O VIDRO ENDEREÇÁVEL, TENSÃO DE OPERAÇÃO 16-36VDC, TIPO NGB-12 L.X.P. FAB.: NOTIFIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	4,00	645,78	2.583,12	
Próprio	CP0600935	17.11.1.4.3.2	AVISADOR ÁUDIO VISUAL REF.: P2GRKLED COM CAIXA REF.:SBBGRL FAB.: NOTIFIER OU SIMILAR	UN	4,00	1.063,09	4.252,36	
Próprio	CP5700016	17.11.1.4.3.3	DETECTOR DE TEMPERATURA ENDEREÇÁVEL REF. FST-951 COM BASE ISOLADORA DE CURTO CIRCUITO REF. B224BI-NOTIFIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	4,00	903,89	3.615,56	
Próprio	CP5000340	17.11.1.4.3.4	DETECTOR DE TEMPERATURA ENDEREÇÁVEL REF. FST-951 COM BASE REF. B501-NOTIFIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	93,00	500,69	46.564,17	
Próprio	CP5500077	17.11.1.4.3.5	DETECTOR TERMOVELOCIMÉTRICO ENDEREÇÁVEL, COM CERTIFICAÇÃO UL/FM (MODELO: FST-951R), C/ BASE (MODELO: B501), FAB.: NOTIFIER OU SIMILAR	UN	2,00	477,96	955,92	
Próprio	CP6100001	17.11.1.4.3.6	DETECTOR DE FUMAÇA POR ASPIRAÇÃO, COBERTURAMAX) 250M², NÚMERO DE NÍVEIS DE ALARME 8(DIAS), SAÍDA DE RELÉS: 3, SENSORES DE FLUXO. FABR.: VESDA OU SIMILAR. MODELO: VLF-250.	UN	1,00	20.818,71	20.818,71	
Próprio	CP0800414	17.11.1.4.3.7	MÓDULO DE RELÉ E CONTROLE FLASHSCAN, REF.: FRM-1(A), FAB.: NOTIFIER OU SIMILAR	UN	11,00	676,03	7.436,33	
Próprio	CP0400014	17.11.1.4.3.8	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 15 X 30 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	35,09	140,36	
17.11.1.5 4º PAVIMENTO								
17.11.1.5.1 ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS								
SINAPI	91872	17.11.1.5.1.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6,62	21,96	145,37	
Próprio	CP0300066	17.11.1.5.1.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIÂMETRO EXTERNO DE 32 MM (1"), TIPO SEALTUBO	M	60,89	18,87	1.148,99	
Próprio	CP111181	17.11.1.5.1.3	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1"	M	352,63	44,37	15.646,19	
Próprio	CP5500316	17.11.1.5.1.4	CAIXA DE LIGAÇÃO EM ALUMÍNIO REDONDA DIÂMETRO MÉDIO COM TAMPA, COM ROSCA BSP DE Ø1" FAB.: WETZEL MODELO CLM 20 ALU OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	38,00	83,30	3.165,40	
Próprio	CP0800503	17.11.1.5.1.5	CAIXA PI MONTAGEM DE MÓDULOS. REF.: SMB500-WH, FAB.: NOTIFIER OU SIMILAR	UN	13,00	148,09	1.925,17	
Próprio	CP0200155	17.11.1.5.1.6	CAIXA PASSAGEM PVC 4"x2" COM TAMPA CEGA	UN	6,00	23,13	138,78	
Próprio	CP31062106	17.11.1.5.1.7	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 1" KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	232,00	85,29	19.787,28	
SINAPI	91893	17.11.1.5.1.8	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	20,75	62,25	
SINAPI	104785	17.11.1.5.1.9	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	352,63	17,56	6.192,18	
SINAPI	90447	17.11.1.5.1.10	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	6,62	11,65	77,12	
SINAPI	90456	17.11.1.5.1.11	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	6,00	7,72	46,32	
SINAPI	104766	17.11.1.5.1.12	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	6,62	21,60	142,99	
17.11.1.5.2 CABEAMENTO								
Próprio	CP0602233	17.11.1.5.2.1	CABO DE COBRE BLINDADO COM FITA POLIESTER PARA ALARME INCENDIO 105C 2X1,5MM2	M	568,64	13,28	7.551,53	
Próprio	CP5200415	17.11.1.5.2.2	CABO DE COBRE TORCIDO FLEXÍVEL DE 2X2,5MM², CLASSE DE ENCOORDAMENTO 4 OU 5, COM ISOLAÇÃO EM PVC/A 70°C ANTICHAMA E TENSÃO DE ISOLAMENTO 750V. FABR.: HIPPERFIO OU SIMILAR	M	177,09	13,97	2.473,94	
17.11.1.5.3 EQUIPAMENTOS								
Próprio	CP5400467	17.11.1.5.3.1	ACIONADOR MANUAL QUEBRE O VIDRO ENDEREÇÁVEL, TENSÃO DE OPERAÇÃO 16-36VDC, TIPO NGB-12 L.X.P. FAB.: NOTIFIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	3,00	645,78	1.937,34	
Próprio	CP0600935	17.11.1.5.3.2	AVISADOR ÁUDIO VISUAL REF.: P2GRKLED COM CAIXA REF.:SBBGRL FAB.: NOTIFIER OU SIMILAR	UN	3,00	1.063,09	3.189,27	
Próprio	CP5700016	17.11.1.5.3.3	DETECTOR DE TEMPERATURA ENDEREÇÁVEL REF. FST-951 COM BASE ISOLADORA DE CURTO CIRCUITO REF. B224BI-NOTIFIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	3,00	903,89	2.711,67	
Próprio	CP5000340	17.11.1.5.3.4	DETECTOR DE TEMPERATURA ENDEREÇÁVEL REF. FST-951 COM BASE REF. B501-NOTIFIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	74,00	500,69	37.051,06	
Próprio	CP5500077	17.11.1.5.3.5	DETECTOR TERMOVELOCIMÉTRICO ENDEREÇÁVEL, COM CERTIFICAÇÃO UL/FM (MODELO: FST-951R), C/ BASE (MODELO: B501), FAB.: NOTIFIER OU SIMILAR	UN	1,00	477,96	477,96	
Próprio	CP0800414	17.11.1.5.3.6	MÓDULO DE RELÉ E CONTROLE FLASHSCAN, REF.: FRM-1(A), FAB.: NOTIFIER OU SIMILAR	UN	13,00	676,03	8.788,39	
Próprio	CP0400014	17.11.1.5.3.7	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 15 X 30 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	35,09	105,27	
17.11.1.6 5º PAVIMENTO								
17.11.1.6.1 ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS								
SINAPI	91872	17.11.1.6.1.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,24	21,96	49,19	
Próprio	CP0300066	17.11.1.6.1.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIÂMETRO EXTERNO DE 32 MM (1"), TIPO SEALTUBO	M	15,69	18,87	296,07	
Próprio	CP111181	17.11.1.6.1.3	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1"	M	519,38	44,37	23.044,89	
Próprio	CP5500316	17.11.1.6.1.4	CAIXA DE LIGAÇÃO EM ALUMÍNIO REDONDA DIÂMETRO MÉDIO COM TAMPA, COM ROSCA BSP DE Ø1" FAB.: WETZEL MODELO CLM 20 ALU OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	6,00	83,30	499,80	
Próprio	CP0800503	17.11.1.6.1.5	CAIXA PI MONTAGEM DE MÓDULOS. REF.: SMB500-WH, FAB.: NOTIFIER OU SIMILAR	UN	12,00	148,09	1.777,08	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
Próprio	CP0200155	17.11.1.6.1.6	CAIXA PASSAGEM PVC 4"x2" COM TAMPA CEGA	UN	2,00	23,13	46,26	
Próprio	CP31062106	17.11.1.6.1.7	CONDULETE ALUMINIO MULTIPLO X 1" KIT DE VEDACAO IP54	UN	106,00	85,29	9.040,74	
SINAPI	91893	17.11.1.6.1.8	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	20,75	20,75	
Próprio	CP0602186	17.11.1.6.1.9	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS VERTICAIS DE PVC, ALUMINIO OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE	M	222,41	7,67	1.705,88	
SINAPI	104785	17.11.1.6.1.10	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	296,89	17,56	5.213,38	
SINAPI	90447	17.11.1.6.1.11	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	2,32	11,65	27,02	
SINAPI	90456	17.11.1.6.1.12	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	2,00	7,72	15,44	
SINAPI	104766	17.11.1.6.1.13	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	2,32	21,60	50,11	
17.11.1.6.2 CABEAMENTO								
Próprio	CP0602233	17.11.1.6.2.1	CABO DE COBRE BLINDADO COM FITA POLIESTER PARA ALARME INCENDIO 105C 2X1,5MM2	M	667,52	13,28	8.864,66	
Próprio	CP5200415	17.11.1.6.2.2	CABO DE COBRE TORCIDO FLEXIVEL DE 2X2,5MM², CLASSE DE ENCORDAMENTO 4 OU 5, COM ISOLAÇÃO EM PVC/A 70°C ANTICHAMA E TENSÃO DE ISOLAMENTO 750V. FABR.: HIPPERFIO OU SIMILAR	M	251,20	13,97	3.509,26	
Próprio	CP31059563	17.11.1.6.2.3	CABO DE FIBRA OPTICA 4 FIBRAS - PADRAO MULTIMODO	M	3,95	25,25	99,73	
17.11.1.6.3 EQUIPAMENTOS								
Próprio	CP5400467	17.11.1.6.3.1	ACIONADOR MANUAL QUEBRE O VIDRO ENDEREÇÁVEL, TENSÃO DE OPERAÇÃO 16-36VDC, TIPO NGB-12 LX-P FAB.: NOTIFIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	645,78	1.291,56	
Próprio	CP0600935	17.11.1.6.3.2	AVISADOR AUDIO VISUAL REF: P2GRKLED COM CAIXA REF:SBBGRL FAB: NOTIFIER OU SIMILAR	UN	2,00	1.063,09	2.126,18	
Próprio	CP5700016	17.11.1.6.3.3	DETECTOR DE TEMPERATURA ENDEREÇÁVEL REF. FST-951 COM BASE ISOLADORA DE CURTO CIRCUITO REF. B224BI-NOTIFIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	903,89	1.807,78	
Próprio	CP5000340	17.11.1.6.3.4	DETECTOR DE TEMPERATURA ENDEREÇÁVEL REF. FST-951 COM BASE REF. B501-NOTIFIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	26,00	500,69	13.017,94	
Próprio	CP0602232-M	17.11.1.6.3.5	MÓDULO DE ENTRADA DE MONITOR. FABR.: NOTIFIER OU SIMILAR. MODELO: FMM-1(A)	UN	2,00	490,75	981,50	
Próprio	CP0800414	17.11.1.6.3.6	MÓDULO DE RELÉ E CONTROLE FLASHSCAN, REF.: FRM-1(A), FAB.: NOTIFIER OU SIMILAR	UN	10,00	676,03	6.760,30	
Próprio	CP0400014	17.11.1.6.3.7	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 15 X 30 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	35,09	70,18	
17.11.1.7 COBERTA								
17.11.1.7.1 ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS								
Próprio	CP1111181	17.11.1.7.1.1	ELETRODUTO DE ALUMINIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1"	M	4,79	44,37	212,53	
Próprio	CP31062106	17.11.1.7.1.2	CONDULETE ALUMINIO MULTIPLO X 1" KIT DE VEDACAO IP54	UN	3,00	85,29	255,87	
SINAPI	104785	17.11.1.7.1.3	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	4,79	17,56	84,11	
17.11.1.7.2 CABEAMENTO								
Próprio	CP0602233	17.11.1.7.2.1	CABO DE COBRE BLINDADO COM FITA POLIESTER PARA ALARME INCENDIO 105C 2X1,5MM2	M	10,47	13,28	139,04	
17.11.2 BLOCO LABORATÓRIO								
17.11.2.1 TERREO								
17.11.2.1.1 ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS								
SINAPI	91872	17.11.2.1.1.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4,07	21,96	89,37	
Próprio	CP0300066	17.11.2.1.1.2	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 32 MM (1"), TIPO SEALTUBO	M	12,61	18,87	237,95	
Próprio	CP1111181	17.11.2.1.1.3	ELETRODUTO DE ALUMINIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1"	M	222,76	44,37	9.883,86	
Próprio	CP5500316	17.11.2.1.1.4	CAIXA DE LIGAÇÃO EM ALUMINIO REDONDA DIAMETRO MÉDIO COM TAMPA, COM ROSCA BSP DE Ø1" FAB.: WETZEL MODELO CLM 20 ALU OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	7,00	83,30	583,10	
Próprio	CP0800503	17.11.2.1.1.5	CAIXA P/ MONTAGEM DE MÓDULOS, REF.: SMB500-WH, FAB.: NOTIFIER OU SIMILAR	UN	3,00	148,09	444,27	
Próprio	CP0200155	17.11.2.1.1.6	CAIXA PASSAGEM PVC 4"x2" COM TAMPA CEGA	UN	4,00	23,13	92,52	
Próprio	CP31062106	17.11.2.1.1.7	CONDULETE ALUMINIO MULTIPLO X 1" KIT DE VEDACAO IP54	UN	136,00	85,29	11.599,44	
SINAPI	91893	17.11.2.1.1.8	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	20,75	41,50	
SINAPI	104785	17.11.2.1.1.9	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	222,76	17,56	3.911,66	
SINAPI	90447	17.11.2.1.1.10	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	4,07	11,65	47,41	
SINAPI	90456	17.11.2.1.1.11	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	4,00	7,72	30,88	
SINAPI	104766	17.11.2.1.1.12	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	4,07	21,60	87,91	
17.11.2.1.2 CABEAMENTO								
Próprio	CP0602233	17.11.2.1.2.1	CABO DE COBRE BLINDADO COM FITA POLIESTER PARA ALARME INCENDIO 105C 2X1,5MM2	M	368,42	13,28	4.892,61	
Próprio	CP5200415	17.11.2.1.2.2	CABO DE COBRE TORCIDO FLEXIVEL DE 2X2,5MM², CLASSE DE ENCORDAMENTO 4 OU 5, COM ISOLAÇÃO EM PVC/A 70°C ANTICHAMA E TENSÃO DE ISOLAMENTO 750V. FABR.: HIPPERFIO OU SIMILAR	M	109,08	13,97	1.523,84	
17.11.2.1.3 EQUIPAMENTOS								
Próprio	CP5400467	17.11.2.1.3.1	ACIONADOR MANUAL QUEBRE O VIDRO ENDEREÇÁVEL, TENSÃO DE OPERAÇÃO 16-36VDC, TIPO NGB-12 LX-P FAB.: NOTIFIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	645,78	1.291,56	
Próprio	CP0600935	17.11.2.1.3.2	AVISADOR AUDIO VISUAL REF: P2GRKLED COM CAIXA REF:SBBGRL FAB: NOTIFIER OU SIMILAR	UN	2,00	1.063,09	2.126,18	
Próprio	CP5700016	17.11.2.1.3.3	DETECTOR DE TEMPERATURA ENDEREÇÁVEL REF. FST-951 COM BASE ISOLADORA DE CURTO CIRCUITO REF. B224BI-NOTIFIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	903,89	1.807,78	
Próprio	CP5000340	17.11.2.1.3.4	DETECTOR DE TEMPERATURA ENDEREÇÁVEL REF. FST-951 COM BASE REF. B501-NOTIFIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	14,00	500,69	7.009,66	
Próprio	CP5500077	17.11.2.1.3.5	DETECTOR TERMOVELOCIMETRICO ENDEREÇÁVEL, COM CERTIFICAÇÃO UL/FM (MODELO: FST-951R), C/ BASE (MODELO: B501), FAB.: NOTIFIER OU SIMILAR	UN	28,00	477,96	13.382,88	
Próprio	CP0800414	17.11.2.1.3.6	MÓDULO DE RELÉ E CONTROLE FLASHSCAN, REF.: FRM-1(A), FAB.: NOTIFIER OU SIMILAR	UN	3,00	676,03	2.028,09	
Próprio	CP0400014	17.11.2.1.3.7	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 15 X 30 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	35,09	70,18	
17.11.2.2 1º PAVIMENTO								
17.11.2.2.1 ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS								
SINAPI	91872	17.11.2.2.1.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6,33	21,96	139,00	
Próprio	CP0300066	17.11.2.2.1.2	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 32 MM (1"), TIPO SEALTUBO	M	108,26	18,87	2.042,86	
Próprio	CP1111181	17.11.2.2.1.3	ELETRODUTO DE ALUMINIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1"	M	281,03	44,37	12.469,30	
Próprio	CP1211749	17.11.2.2.1.4	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM (3/4"). TIPO SEALTUBO	M	6,70	15,99	107,13	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
Próprio	CP5500316	17.11.2.2.1.5	CAIXA DE LIGAÇÃO EM ALUMÍNIO REDONDA DIÂMETRO MÉDIO COM TAMPA, COM ROSCA BSP DE Ø1" FAB.: WETZEL MODELO CLM 20 ALU OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	61,00	83,30	5.081,30	
Próprio	CP0800503	17.11.2.2.1.6	CAIXA P/ MONTAGEM DE MÓDULOS, REF.: SMB500-WH, FAB.: NOTIFIER OU SIMILAR	UN	19,00	148,09	2.813,71	
Próprio	CP0200155	17.11.2.2.1.7	CAIXA PASSAGEM PVC 4"x2" COM TAMPA CEGA	UN	6,00	23,13	138,78	
Próprio	CP31062106	17.11.2.2.1.8	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 1" KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	275,00	85,29	23.454,75	
SINAPI	91893	17.11.2.2.1.9	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	20,75	62,25	
SINAPI	104785	17.11.2.2.1.10	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	281,03	17,56	4.934,88	
SINAPI	90447	17.11.2.2.1.11	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	6,33	11,65	73,74	
SINAPI	90456	17.11.2.2.1.12	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	6,00	7,72	46,32	
SINAPI	104766	17.11.2.2.1.13	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	6,33	21,60	136,72	
		17.11.2.2.2	CABEAMENTO					
Próprio	CP0602233	17.11.2.2.2.1	CABO DE COBRE BLINDADO COM FITA POLIESTER PARA ALARME INCENDIO 105C 2X1,5MM2	M	532,90	13,28	7.076,91	
Próprio	CP5200415	17.11.2.2.2.2	CABO DE COBRE TORCIDO FLEXÍVEL DE 2X2,5MM², CLASSE DE ENCORDAMENTO 4 OU 5, COM ISOLAÇÃO EM PVC/A 70°C ANTICHAMA E TENSÃO DE ISOLAMENTO 750V. FABR.: HIPPERFIO OU SIMILAR	M	140,78	13,97	1.966,69	
		17.11.2.2.3	EQUIPAMENTOS					
Próprio	CP5400467	17.11.2.2.3.1	ACIONADOR MANUAL QUEBRE O VIDRO ENDEREÇÁVEL, TENSÃO DE OPERAÇÃO 16-36VDC, TIPO NGB-12 LX-P FAB.: NOTIFIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	3,00	645,78	1.937,34	
Próprio	CP0600935	17.11.2.2.3.2	AVISADOR ÁUDIO VISUAL REF.: P2GRKLED COM CAIXA REF.:SBBGRL FAB: NOTIFIER OU SIMILAR	UN	3,00	1.063,09	3.189,27	
Próprio	CP5700016	17.11.2.2.3.3	DETECTOR DE TEMPERATURA ENDEREÇÁVEL REF. FST-951 COM BASE ISOLADORA DE CURTO CIRCUITO REF. B224BI-NOTIFIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	7,00	903,89	6.327,23	
Próprio	CP5000340	17.11.2.2.3.4	DETECTOR DE TEMPERATURA ENDEREÇÁVEL REF. FST-951 COM BASE REF. B501-NOTIFIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	109,00	500,69	54.575,21	
Próprio	CP5500077	17.11.2.2.3.5	DETECTOR TERMOVELOCIMÉTRICO ENDEREÇÁVEL, COM CERTIFICAÇÃO UL/FM (MODELO: FST-951RI, C/ BASE (MODELO: B501), FAB.: NOTIFIER OU SIMILAR	UN	3,00	477,96	1.433,88	
Próprio	CP0800414	17.11.2.2.3.6	MÓDULO DE RELÉ E CONTROLE FLASHSCAN, REF.: FRM-1(A), FAB.: NOTIFIER OU SIMILAR	UN	19,00	676,03	12.844,57	
Próprio	CP0400014	17.11.2.2.3.7	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 15 X 30 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	35,09	105,27	
		17.11.2.3	2º PAVIMENTO					
		17.11.2.3.1	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS					
Próprio	CP111181	17.11.2.3.1.1	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1"	M	758,47	44,37	33.653,31	
Próprio	CP0800503	17.11.2.3.1.2	CAIXA P/ MONTAGEM DE MÓDULOS, REF.: SMB500-WH, FAB.: NOTIFIER OU SIMILAR	UN	142,00	148,09	21.028,78	
Próprio	CP31062106	17.11.2.3.1.3	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 1" KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	592,00	85,29	50.491,68	
SINAPI	104785	17.11.2.3.1.4	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	758,47	17,56	13.318,73	
		17.11.2.3.2	CABEAMENTO					
Próprio	CP0602233	17.11.2.3.2.1	CABO DE COBRE BLINDADO COM FITA POLIESTER PARA ALARME INCENDIO 105C 2X1,5MM2	M	1.497,07	13,28	19.881,08	
Próprio	CP5200415	17.11.2.3.2.2	CABO DE COBRE TORCIDO FLEXÍVEL DE 2X2,5MM², CLASSE DE ENCORDAMENTO 4 OU 5, COM ISOLAÇÃO EM PVC/A 70°C ANTICHAMA E TENSÃO DE ISOLAMENTO 750V. FABR.: HIPPERFIO OU SIMILAR	M	141,26	13,97	1.973,40	
		17.11.2.3.3	EQUIPAMENTOS					
Próprio	CP5400467	17.11.2.3.3.1	ACIONADOR MANUAL QUEBRE O VIDRO ENDEREÇÁVEL, TENSÃO DE OPERAÇÃO 16-36VDC, TIPO NGB-12 LX-P FAB.: NOTIFIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	645,78	1.291,56	
Próprio	CP0600935	17.11.2.3.3.2	AVISADOR ÁUDIO VISUAL REF.: P2GRKLED COM CAIXA REF.:SBBGRL FAB: NOTIFIER OU SIMILAR	UN	2,00	1.063,09	2.126,18	
Próprio	CP5700016	17.11.2.3.3.3	DETECTOR DE TEMPERATURA ENDEREÇÁVEL REF. FST-951 COM BASE ISOLADORA DE CURTO CIRCUITO REF. B224BI-NOTIFIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	903,89	1.807,78	
Próprio	CP5000340	17.11.2.3.3.4	DETECTOR DE TEMPERATURA ENDEREÇÁVEL REF. FST-951 COM BASE REF. B501-NOTIFIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	22,00	500,69	11.015,18	
Próprio	CP0800414	17.11.2.3.3.5	MÓDULO DE RELÉ E CONTROLE FLASHSCAN, REF.: FRM-1(A), FAB.: NOTIFIER OU SIMILAR	UN	142,00	676,03	95.996,26	
Próprio	CP0400014	17.11.2.3.3.6	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 15 X 30 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	35,09	70,18	
		17.11.2.4	3º PAVIMENTO					
		17.11.2.4.1	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS					
SINAPI	91872	17.11.2.4.1.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6,94	21,96	152,40	
Próprio	CP0300066	17.11.2.4.1.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIÂMETRO EXTERNO DE 32 MM (1"), TIPO SEAL TUBO	M	82,13	18,87	1.549,79	
Próprio	CP111181	17.11.2.4.1.3	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1"	M	329,70	44,37	14.628,78	
Próprio	CP1211749	17.11.2.4.1.4	ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIÂMETRO EXTERNO DE 25 MM (3/4"), TIPO SEAL TUBO	M	10,10	15,99	161,49	
Próprio	CP5500316	17.11.2.4.1.5	CAIXA DE LIGAÇÃO EM ALUMÍNIO REDONDA DIÂMETRO MÉDIO COM TAMPA, COM ROSCA BSP DE Ø1" FAB.: WETZEL MODELO CLM 20 ALU OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	53,00	83,30	4.414,90	
Próprio	CP0800503	17.11.2.4.1.6	CAIXA P/ MONTAGEM DE MÓDULOS, REF.: SMB500-WH, FAB.: NOTIFIER OU SIMILAR	UN	69,00	148,09	10.218,21	
Próprio	CP0200155	17.11.2.4.1.7	CAIXA PASSAGEM PVC 4"x2" COM TAMPA CEGA	UN	6,00	23,13	138,78	
Próprio	CP31062106	17.11.2.4.1.8	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 1" KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	330,00	85,29	28.145,70	
SINAPI	91893	17.11.2.4.1.9	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	20,75	62,25	
SINAPI	104785	17.11.2.4.1.10	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	329,70	17,56	5.789,53	
SINAPI	90447	17.11.2.4.1.11	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	6,94	11,65	80,85	
SINAPI	90456	17.11.2.4.1.12	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	6,00	7,72	46,32	
SINAPI	104766	17.11.2.4.1.13	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	6,94	21,60	149,90	
		17.11.2.4.2	CABEAMENTO					
Próprio	CP0602233	17.11.2.4.2.1	CABO DE COBRE BLINDADO COM FITA POLIESTER PARA ALARME INCENDIO 105C 2X1,5MM2	M	640,72	13,28	8.508,76	
Próprio	CP5200415	17.11.2.4.2.2	CABO DE COBRE TORCIDO FLEXÍVEL DE 2X2,5MM², CLASSE DE ENCORDAMENTO 4 OU 5, COM ISOLAÇÃO EM PVC/A 70°C ANTICHAMA E TENSÃO DE ISOLAMENTO 750V. FABR.: HIPPERFIO OU SIMILAR	M	139,15	13,97	1.943,92	
		17.11.2.4.3	EQUIPAMENTOS					
Próprio	CP5400467	17.11.2.4.3.1	ACIONADOR MANUAL QUEBRE O VIDRO ENDEREÇÁVEL, TENSÃO DE OPERAÇÃO 16-36VDC, TIPO NGB-12 LX-P FAB.: NOTIFIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	3,00	645,78	1.937,34	
Próprio	CP0600935	17.11.2.4.3.2	AVISADOR ÁUDIO VISUAL REF.: P2GRKLED COM CAIXA REF.:SBBGRL FAB: NOTIFIER OU SIMILAR	UN	3,00	1.063,09	3.189,27	
Próprio	CP5700016	17.11.2.4.3.3	DETECTOR DE TEMPERATURA ENDEREÇÁVEL REF. FST-951 COM BASE ISOLADORA DE CURTO CIRCUITO REF. B224BI-NOTIFIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	6,00	903,89	5.423,34	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
Próprio	CP5000340	17.11.2.4.3.4	DETECTOR DE TEMPERATURA ENDEREÇÁVEL REF. FST-951 COM BASE REF. B501-NOTIFIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	100,00	500,69	50.069,00	
Próprio	CP5500077	17.11.2.4.3.5	DETECTOR TERMOVELOCIMÉTRICO ENDEREÇÁVEL, COM CERTIFICAÇÃO UL/FM (MODELO: FST-951R), C/ BASE (MODELO: B501), FAB.: NOTIFIER OU SIMILAR	UN	2,00	477,96	955,92	
Próprio	CP0800414	17.11.2.4.3.6	MÓDULO DE RELÉ E CONTROLE FLASHSCAN, REF.: FRM-1(A), FAB.: NOTIFIER OU SIMILAR	UN	69,00	676,03	46.646,07	
Próprio	CP0400014	17.11.2.4.3.7	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 15 X 30 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	35,09	105,27	
4º PAVIMENTO								
17.11.2.5.1 ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS								
SINAPI	91872	17.11.2.5.1.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	6,92	21,96	151,96	
Próprio	CP0300066	17.11.2.5.1.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIÂMETRO EXTERNO DE 32 MM (1"), TIPO SEAL TUBO	M	95,25	18,87	1.797,36	
Próprio	CP1111181	17.11.2.5.1.3	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1"	M	329,68	44,37	14.627,90	
Próprio	CP1211749	17.11.2.5.1.4	ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIÂMETRO EXTERNO DE 25 MM (3/4"), TIPO SEAL TUBO	M	6,27	15,99	100,25	
Próprio	CP5500316	17.11.2.5.1.5	CAIXA DE LIGAÇÃO EM ALUMÍNIO REDONDA DIÂMETRO MÉDIO COM TAMPA, COM ROSCA BSP DE Ø1" FAB.: WETZEL MODELO CLM 20 ALU OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	54,00	83,30	4.498,20	
Próprio	CP0800503	17.11.2.5.1.6	CAIXA PI MONTAGEM DE MÓDULOS, REF.: SMB500-WH, FAB.: NOTIFIER OU SIMILAR	UN	29,00	148,09	4.294,61	
Próprio	CP0200155	17.11.2.5.1.7	CAIXA PASSAGEM PVC 4"x2" COM TAMPA CEGA	UN	6,00	23,13	138,78	
Próprio	CP31062106	17.11.2.5.1.8	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 1" KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	283,00	85,29	24.137,07	
SINAPI	91893	17.11.2.5.1.9	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	3,00	20,75	62,25	
SINAPI	104785	17.11.2.5.1.10	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF. 09/2023	M	329,68	17,56	5.789,18	
SINAPI	90447	17.11.2.5.1.11	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 09/2023	M	6,92	11,65	80,61	
SINAPI	90456	17.11.2.5.1.12	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF. 09/2023	UN	6,00	7,72	46,32	
SINAPI	104766	17.11.2.5.1.13	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 09/2023	M	6,92	21,60	149,47	
17.11.2.5.2 CABEAMENTO								
Próprio	CP0602233	17.11.2.5.2.1	CABO DE COBRE BLINDADO COM FITA POLIESTER PARA ALARME INCENDIO 105C 2X1,5MM2	M	625,32	13,28	8.304,24	
Próprio	CP5200415	17.11.2.5.2.2	CABO DE COBRE TORCIDO FLEXÍVEL DE 2X2,5MM², CLASSE DE ENCORDAMENTO 4 OU 5, COM ISOLAÇÃO EM PVC/A 70°C ANTICHAMA E TENSÃO DE ISOLAMENTO 750V. FABR.: HIPPERFIO OU SIMILAR	M	143,00	13,97	1.997,71	
17.11.2.5.3 EQUIPAMENTOS								
Próprio	CP5400467	17.11.2.5.3.1	ACIONADOR MANUAL QUEBRE O VIDRO ENDEREÇÁVEL, TENSÃO DE OPERAÇÃO 16-36VDC, TIPO NGB-12 L.X.P FAB.: NOTIFIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	3,00	645,78	1.937,34	
Próprio	CP0600935	17.11.2.5.3.2	AVISADOR AUDIO VISUAL REF.: P2GRKLED COM CAIXA REF.SBBGRL FAB.: NOTIFIER OU SIMILAR	UN	3,00	1.063,09	3.189,27	
Próprio	CP5700016	17.11.2.5.3.3	DETECTOR DE TEMPERATURA ENDEREÇÁVEL REF. FST-951 COM BASE ISOLADORA DE CURTO CIRCUITO REF. B224BI-NOTIFIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	6,00	903,89	5.423,34	
Próprio	CP5000340	17.11.2.5.3.4	DETECTOR DE TEMPERATURA ENDEREÇÁVEL REF. FST-951 COM BASE REF. B501-NOTIFIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	102,00	500,69	51.070,38	
Próprio	CP5500077	17.11.2.5.3.5	DETECTOR TERMOVELOCIMÉTRICO ENDEREÇÁVEL, COM CERTIFICAÇÃO UL/FM (MODELO: FST-951R), C/ BASE (MODELO: B501), FAB.: NOTIFIER OU SIMILAR	UN	2,00	477,96	955,92	
Próprio	CP0800414	17.11.2.5.3.6	MÓDULO DE RELÉ E CONTROLE FLASHSCAN, REF.: FRM-1(A), FAB.: NOTIFIER OU SIMILAR	UN	29,00	676,03	19.604,87	
Próprio	CP0400014	17.11.2.5.3.7	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 15 X 30 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	35,09	105,27	
17.11.2.6 5º PAVIMENTO								
17.11.2.6.1 ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS								
Próprio	CP1111181	17.11.2.6.1.1	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1"	M	527,17	44,37	23.390,53	
Próprio	CP0800503	17.11.2.6.1.2	CAIXA PI MONTAGEM DE MÓDULOS, REF.: SMB500-WH, FAB.: NOTIFIER OU SIMILAR	UN	151,00	148,09	22.361,59	
Próprio	CP31062106	17.11.2.6.1.3	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 1" KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	494,00	85,29	42.133,26	
SINAPI	104785	17.11.2.6.1.4	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF. 09/2023	M	527,17	17,56	9.257,10	
17.11.2.6.2 CABEAMENTO								
Próprio	CP0602233	17.11.2.6.2.1	CABO DE COBRE BLINDADO COM FITA POLIESTER PARA ALARME INCENDIO 105C 2X1,5MM2	M	1.069,00	13,28	14.196,32	
Próprio	CP5200415	17.11.2.6.2.2	CABO DE COBRE TORCIDO FLEXÍVEL DE 2X2,5MM², CLASSE DE ENCORDAMENTO 4 OU 5, COM ISOLAÇÃO EM PVC/A 70°C ANTICHAMA E TENSÃO DE ISOLAMENTO 750V. FABR.: HIPPERFIO OU SIMILAR	M	110,71	13,97	1.546,61	
17.11.2.6.3 EQUIPAMENTOS								
Próprio	CP5400467	17.11.2.6.3.1	ACIONADOR MANUAL QUEBRE O VIDRO ENDEREÇÁVEL, TENSÃO DE OPERAÇÃO 16-36VDC, TIPO NGB-12 L.X.P FAB.: NOTIFIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	645,78	1.291,56	
Próprio	CP0600935	17.11.2.6.3.2	AVISADOR AUDIO VISUAL REF.: P2GRKLED COM CAIXA REF.SBBGRL FAB.: NOTIFIER OU SIMILAR	UN	2,00	1.063,09	2.126,18	
Próprio	CP5700016	17.11.2.6.3.3	DETECTOR DE TEMPERATURA ENDEREÇÁVEL REF. FST-951 COM BASE ISOLADORA DE CURTO CIRCUITO REF. B224BI-NOTIFIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	903,89	1.807,78	
Próprio	CP5000340	17.11.2.6.3.4	DETECTOR DE TEMPERATURA ENDEREÇÁVEL REF. FST-951 COM BASE REF. B501-NOTIFIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	22,00	500,69	11.015,18	
Próprio	CP0800414	17.11.2.6.3.5	MÓDULO DE RELÉ E CONTROLE FLASHSCAN, REF.: FRM-1(A), FAB.: NOTIFIER OU SIMILAR	UN	151,00	676,03	102.080,53	
Próprio	CP0400014	17.11.2.6.3.6	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 15 X 30 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	35,09	70,18	
17.11.2.7 COBERTA								
17.11.2.7.1 ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS								
Próprio	CP1111181	17.11.2.7.1.1	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1"	M	17,90	44,37	794,22	
Próprio	CP0800503	17.11.2.7.1.2	CAIXA PI MONTAGEM DE MÓDULOS, REF.: SMB500-WH, FAB.: NOTIFIER OU SIMILAR	UN	11,00	148,09	1.628,99	
Próprio	CP31062106	17.11.2.7.1.3	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 1" KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	27,00	85,29	2.302,83	
SINAPI	104785	17.11.2.7.1.4	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF. 09/2023	M	17,90	17,56	314,32	
17.11.2.7.2 CABEAMENTO								
Próprio	CP0602233	17.11.2.7.2.1	CABO DE COBRE BLINDADO COM FITA POLIESTER PARA ALARME INCENDIO 105C 2X1,5MM2	M	43,59	13,28	578,87	
17.11.2.7.3 EQUIPAMENTOS								
Próprio	CP5000340	17.11.2.7.3.1	DETECTOR DE TEMPERATURA ENDEREÇÁVEL REF. FST-951 COM BASE REF. B501-NOTIFIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	500,69	500,69	
Próprio	CP0800414	17.11.2.7.3.2	MÓDULO DE RELÉ E CONTROLE FLASHSCAN, REF.: FRM-1(A), FAB.: NOTIFIER OU SIMILAR	UN	11,00	676,03	7.436,33	
17.11.3 BLOCO APOIO LOGÍSTICO								
17.11.3.1 TERREO								
17.11.3.1.1 ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS								



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz

Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
SINAPI	91872	17.11.3.1.1.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	14,06	21,96	308,75	
Próprio	C712	17.11.3.1.1.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	9,01	17,12	154,25	
Próprio	CP0300066	17.11.3.1.1.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIÂMETRO EXTERNO DE 32 MM (1"), TIPO SEALTUBO	M	37,36	18,87	704,98	
Próprio	CP1111181	17.11.3.1.1.4	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1"	M	193,23	44,37	8.573,61	
Próprio	CP5500316	17.11.3.1.1.5	CAIXA DE LIGAÇÃO EM ALUMÍNIO REDONDA DIÂMETRO MÉDIO COM TAMPA, COM ROSCA BSP DE Ø1" FAB.: WETZEL MODELO CLM 20 ALU OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	20,00	83,30	1.666,00	
Próprio	CP0800503	17.11.3.1.1.6	CAIXA PI MONTAGEM DE MÓDULOS. REF.: SMB500-WH, FAB.: NOTIFIER OU SIMILAR	UN	7,00	148,09	1.036,63	
Próprio	CP0200155	17.11.3.1.1.7	CAIXA PASSAGEM PVC 4"x2" COM TAMPA CEGA	UN	8,00	23,13	185,04	
Próprio	CP31062106	17.11.3.1.1.8	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 1" KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	167,00	85,29	14.243,43	
SINAPI	91893	17.11.3.1.1.9	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	20,75	207,50	
SINAPI	104785	17.11.3.1.1.10	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	193,23	17,56	3.393,11	
SINAPI	90447	17.11.3.1.1.11	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	14,06	11,65	163,79	
Próprio	CP0400047	17.11.3.1.1.12	RASGO EM CONTRAPISO PARA ELETRODUTO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM.	M	5,62	40,93	230,02	
SINAPI	90456	17.11.3.1.1.13	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	8,00	7,72	61,76	
SINAPI	104766	17.11.3.1.1.14	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	14,06	21,60	303,69	
Próprio	CP0602184	17.11.3.1.1.15	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM	M	5,62	10,15	57,04	
		17.11.3.1.2	CABEAMENTO					
Próprio	CP0602233	17.11.3.1.2.1	CABO DE COBRE BLINDADO COM FITA POLIESTER PARA ALARME INCENDIO 105C 2X1,5MM2	M	379,00	13,28	5.033,12	
Próprio	CP5200415	17.11.3.1.2.2	CABO DE COBRE TORCIDO FLEXÍVEL DE 2X2,5MM², CLASSE DE ENCORDOAMENTO 4 OU 5, COM ISOLAÇÃO EM PVC/A 70°C ANTICHAMA E TENSÃO DE ISOLAMENTO 750V. FABR.: HIPPERFIO OU SIMILAR	M	147,59	13,97	2.061,83	
Próprio	CP31059563	17.11.3.1.2.3	CABO DE FIBRA ÓPTICA 4 FIBRAS - PADRAO MULTIMODO	M	6,79	25,25	171,44	
		17.11.3.1.3	EQUIPAMENTOS					
Próprio	CP5400467	17.11.3.1.3.1	ACIONADOR MANUAL QUEBRE O VIDRO ENDEREÇÁVEL, TENSÃO DE OPERAÇÃO 16-36VDC, TIPO NGB-12 LX-P FAB.: NOTIFIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	3,00	645,78	1.937,34	
Próprio	CP5500318-M	17.11.3.1.3.2	ANUNCIADOR COM TELA DE CRISTAL LÍQUIDO (LCD) DE 640 CARACTERES E CONTROLE REMOTO PARA OS PAINÉIS DE CONTROLE DE ALARME CONTRA INCÊNDIOS (FACP) NFS-3030/NFS2-3030, INDICADORES INTEGRADOS DE ENTRADA, SAÍDA E ESTADO COMO BASE DE DIAGNÓSTICO REF.: LCD-160 - NOTIFIER OU SIMILAR COM EQUIVALÊNCIA TÉCNICA.	UN	2,00	10.839,80	21.679,60	
Próprio	CP0600935	17.11.3.1.3.3	AVISADOR ÁUDIO VISUAL REF.: P2GRKLED COM CAIXA REF.:SBBGRL FAB.: NOTIFIER OU SIMILAR	UN	3,00	1.063,09	3.189,27	
Próprio	CP5700016	17.11.3.1.3.4	DETECTOR DE TEMPERATURA ENDEREÇÁVEL REF. FST-951 COM BASE ISOLADORA DE CURTO CIRCUITO REF. B224BI-NOTIFIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	5,00	903,89	4.519,45	
Próprio	CP5000340	17.11.3.1.3.5	DETECTOR DE TEMPERATURA ENDEREÇÁVEL REF. FST-951 COM BASE REF. B501-NOTIFIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	49,00	500,69	24.533,81	
Próprio	CP0800414	17.11.3.1.3.6	MÓDULO DE RELÉ E CONTROLE FLASHSCAN, REF.: FRM-1(A), FAB.: NOTIFIER OU SIMILAR	UN	7,00	676,03	4.732,21	
Próprio	CP0400014	17.11.3.1.3.7	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 15 X 30 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	35,09	105,27	
		17.11.3.2	1º PAVIMENTO					
		17.11.3.2.1	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS					
SINAPI	91872	17.11.3.2.1.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4,57	21,96	100,35	
Próprio	CP0300066	17.11.3.2.1.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIÂMETRO EXTERNO DE 32 MM (1"), TIPO SEALTUBO	M	32,51	18,87	613,46	
Próprio	CP1111181	17.11.3.2.1.3	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1"	M	167,14	44,37	7.416,00	
Próprio	CP1211749	17.11.3.2.1.4	ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIÂMETRO EXTERNO DE 25 MM (3/4"), TIPO SEALTUBO	M	5,12	15,99	81,86	
Próprio	CP5500316	17.11.3.2.1.5	CAIXA DE LIGAÇÃO EM ALUMÍNIO REDONDA DIÂMETRO MÉDIO COM TAMPA, COM ROSCA BSP DE Ø1" FAB.: WETZEL MODELO CLM 20 ALU OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	19,00	83,30	1.582,70	
Próprio	CP0800503	17.11.3.2.1.6	CAIXA PI MONTAGEM DE MÓDULOS. REF.: SMB500-WH, FAB.: NOTIFIER OU SIMILAR	UN	16,00	148,09	2.369,44	
Próprio	CP0200155	17.11.3.2.1.7	CAIXA PASSAGEM PVC 4"x2" COM TAMPA CEGA	UN	4,00	23,13	92,52	
Próprio	CP31062106	17.11.3.2.1.8	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 1" KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	177,00	85,29	15.096,33	
SINAPI	91893	17.11.3.2.1.9	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	20,75	83,00	
SINAPI	104785	17.11.3.2.1.10	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	167,14	17,56	2.934,97	
SINAPI	90447	17.11.3.2.1.11	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	4,57	11,65	53,24	
SINAPI	90456	17.11.3.2.1.12	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	4,00	7,72	30,88	
SINAPI	104766	17.11.3.2.1.13	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	4,57	21,60	98,71	
		17.11.3.2.2	CABEAMENTO					
Próprio	CP0602233	17.11.3.2.2.1	CABO DE COBRE BLINDADO COM FITA POLIESTER PARA ALARME INCENDIO 105C 2X1,5MM2	M	318,14	13,28	4.224,89	
Próprio	CP5200415	17.11.3.2.2.2	CABO DE COBRE TORCIDO FLEXÍVEL DE 2X2,5MM², CLASSE DE ENCORDOAMENTO 4 OU 5, COM ISOLAÇÃO EM PVC/A 70°C ANTICHAMA E TENSÃO DE ISOLAMENTO 750V. FABR.: HIPPERFIO OU SIMILAR	M	90,83	13,97	1.268,89	
		17.11.3.2.3	EQUIPAMENTOS					
Próprio	CP5400467	17.11.3.2.3.1	ACIONADOR MANUAL QUEBRE O VIDRO ENDEREÇÁVEL, TENSÃO DE OPERAÇÃO 16-36VDC, TIPO NGB-12 LX-P FAB.: NOTIFIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	645,78	1.291,56	
Próprio	CP0600935	17.11.3.2.3.2	AVISADOR ÁUDIO VISUAL REF.: P2GRKLED COM CAIXA REF.:SBBGRL FAB.: NOTIFIER OU SIMILAR	UN	2,00	1.063,09	2.126,18	
Próprio	CP5700016	17.11.3.2.3.3	DETECTOR DE TEMPERATURA ENDEREÇÁVEL REF. FST-951 COM BASE ISOLADORA DE CURTO CIRCUITO REF. B224BI-NOTIFIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	903,89	1.807,78	
Próprio	CP5000340	17.11.3.2.3.4	DETECTOR DE TEMPERATURA ENDEREÇÁVEL REF. FST-951 COM BASE REF. B501-NOTIFIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	36,00	500,69	18.024,84	
Próprio	CP0602230-M	17.11.3.2.3.5	DETECTOR LINEAR DE FUMAÇA POR FEIXE DE IMAGEM COM TRANSMISSOR E RECEPTOR INTEGRADOS, MODELO: OSI-R-SS FABR.: NOTIFIER OU SIMILAR	UN	2,00	6.868,50	13.737,00	
Próprio	CP5500077	17.11.3.2.3.6	DETECTOR TERMOVELOCIMÉTRICO ENDEREÇÁVEL, COM CERTIFICAÇÃO UL/FM (MODELO: FST-951R), C/ BASE (MODELO: B501), FAB.: NOTIFIER OU SIMILAR	UN	4,00	477,96	1.911,84	
Próprio	CP0800414	17.11.3.2.3.7	MÓDULO DE RELÉ E CONTROLE FLASHSCAN, REF.: FRM-1(A), FAB.: NOTIFIER OU SIMILAR	UN	16,00	676,03	10.816,48	
Próprio	CP0400014	17.11.3.2.3.8	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 15 X 30 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	35,09	70,18	
		17.11.3.3	2º PAVIMENTO					
		17.11.3.3.1	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS					



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz

Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
Próprio	CP0300066	17.11.3.3.1.1	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIÂMETRO EXTERNO DE 32 MM (1"), TIPO SEAL TUBO	M	1,73	18,87	32,64	
Próprio	CP1111181	17.11.3.3.1.2	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1"	M	185,58	44,37	8.234,18	
Próprio	CP5500316	17.11.3.3.1.3	CAIXA DE LIGAÇÃO EM ALUMÍNIO REDONDA DIÂMETRO MÉDIO COM TAMPA, COM ROSCA BSP DE Ø1" FAB.: WETZEL MODELO CLM 20 ALU OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	83,30	83,30	
Próprio	CP0800503	17.11.3.3.1.4	CAIXA P/ MONTAGEM DE MÓDULOS, REF.: SMB500-WH, FAB.: NOTIFIER OU SIMILAR	UN	10,00	148,09	1.480,90	
Próprio	CP31062106	17.11.3.3.1.5	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 1" KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	166,00	85,29	14.158,14	
SINAPI	91893	17.11.3.3.1.6	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	2,00	20,75	41,50	
SINAPI	104785	17.11.3.3.1.7	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF. 09/2023	M	185,58	17,56	3.258,78	
		17.11.3.3.2	CABEAMENTO					
Próprio	CP0602233	17.11.3.3.2.1	CABO DE COBRE BLINDADO COM FITA POLIESTER PARA ALARME INCENDIO 105C 2X1,5MM2	M	327,91	13,28	4.354,64	
Próprio	CP5200415	17.11.3.3.2.2	CABO DE COBRE TORCIDO FLEXIVEL DE 2X2,5MM², CLASSE DE ENCORDOAMENTO 4 OU 5, COM ISOLAÇÃO EM PVC/A 70°C ANTICHAMA E TENSÃO DE ISOLAMENTO 750V. FABR.: HIPPERFIO OU SIMILAR	M	118,69	13,97	1.658,09	
		17.11.3.3.3	EQUIPAMENTOS					
Próprio	CP5400467	17.11.3.3.3.1	ACIONADOR MANUAL QUEBRE O VIDRO ENDEREÇÁVEL, TENSÃO DE OPERAÇÃO 16-36VDC, TIPO NGB-12 LX-P FAB.: NOTIFIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	645,78	1.291,56	
Próprio	CP0600935	17.11.3.3.3.2	AVISADOR ÁUDIO VISUAL REF.: P2GRKLED COM CAIXA REF.:SBBGRL FAB.: NOTIFIER OU SIMILAR	UN	2,00	1.063,09	2.126,18	
Próprio	CP5700016	17.11.3.3.3.3	DETECTOR DE TEMPERATURA ENDEREÇÁVEL REF. FST-951 COM BASE ISOLADORA DE CURTO CIRCUITO REF. B224B-NOTIFIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	903,89	1.807,78	
Próprio	CP5000340	17.11.3.3.3.4	DETECTOR DE TEMPERATURA ENDEREÇÁVEL REF. FST-951 COM BASE REF. B501-NOTIFIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	9,00	500,69	4.506,21	
Próprio	CP0800414	17.11.3.3.3.5	MÓDULO DE RELÉ E CONTROLE FLASHSCAN, REF.: FRM-1(A), FAB.: NOTIFIER OU SIMILAR	UN	10,00	676,03	6.760,30	
Próprio	CP0400014	17.11.3.3.3.6	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 15 X 30 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	35,09	70,18	
		17.11.3.4	3º PAVIMENTO					
		17.11.3.4.1	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS					
Próprio	CP1111181	17.11.3.4.1.1	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1"	M	43,19	44,37	1.916,34	
Próprio	CP31062106	17.11.3.4.1.2	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 1" KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	13,00	85,29	1.108,77	
Próprio	CP0602186	17.11.3.4.1.3	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS VERTICAIS DE PVC, ALUMÍNIO OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE	M	22,66	7,67	173,80	
SINAPI	104785	17.11.3.4.1.4	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF. 09/2023	M	20,53	17,56	360,50	
		17.11.3.4.2	CABEAMENTO					
Próprio	CP0602233	17.11.3.4.2.1	CABO DE COBRE BLINDADO COM FITA POLIESTER PARA ALARME INCENDIO 105C 2X1,5MM2	M	72,74	13,28	965,98	
Próprio	CP5200415	17.11.3.4.2.2	CABO DE COBRE TORCIDO FLEXIVEL DE 2X2,5MM², CLASSE DE ENCORDOAMENTO 4 OU 5, COM ISOLAÇÃO EM PVC/A 70°C ANTICHAMA E TENSÃO DE ISOLAMENTO 750V. FABR.: HIPPERFIO OU SIMILAR	M	22,65	13,97	316,42	
		17.11.3.4.3	EQUIPAMENTOS					
Próprio	CP5400467	17.11.3.4.3.1	ACIONADOR MANUAL QUEBRE O VIDRO ENDEREÇÁVEL, TENSÃO DE OPERAÇÃO 16-36VDC, TIPO NGB-12 LX-P FAB.: NOTIFIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	645,78	645,78	
Próprio	CP0600935	17.11.3.4.3.2	AVISADOR ÁUDIO VISUAL REF.: P2GRKLED COM CAIXA REF.:SBBGRL FAB.: NOTIFIER OU SIMILAR	UN	1,00	1.063,09	1.063,09	
Próprio	CP5000340	17.11.3.4.3.3	DETECTOR DE TEMPERATURA ENDEREÇÁVEL REF. FST-951 COM BASE REF. B501-NOTIFIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	500,69	1.001,38	
Próprio	CP0400014	17.11.3.4.3.4	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 15 X 30 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	35,09	35,09	
		17.11.4	GUARITA PRINCIPAL					
		17.11.4.1	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS					
SINAPI	91863	17.11.4.1.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	2,07	13,55	28,04	
SINAPI	91867	17.11.4.1.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	0,20	11,88	2,37	
SINAPI	91868	17.11.4.1.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	0,07	16,30	1,14	
SINAPI	91872	17.11.4.1.4	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	9,91	21,96	217,62	
Próprio	C712	17.11.4.1.5	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	21,70	17,12	371,50	
Próprio	CP0300066	17.11.4.1.6	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIÂMETRO EXTERNO DE 32 MM (1"), TIPO SEAL TUBO	M	2,73	18,87	51,51	
Próprio	CP1111181	17.11.4.1.7	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1"	M	17,87	44,37	792,89	
Próprio	CP1200383	17.11.4.1.8	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1" X 3/4"	UN	1,00	13,84	13,84	
Próprio	CP5500316	17.11.4.1.9	CAIXA DE LIGAÇÃO EM ALUMÍNIO REDONDA DIÂMETRO MÉDIO COM TAMPA, COM ROSCA BSP DE Ø1" FAB.: WETZEL MODELO CLM 20 ALU OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	4,00	83,30	333,20	
Próprio	CP0800503	17.11.4.1.10	CAIXA P/ MONTAGEM DE MÓDULOS, REF.: SMB500-WH, FAB.: NOTIFIER OU SIMILAR	UN	3,00	148,09	444,27	
Próprio	CP0200155	17.11.4.1.11	CAIXA PASSAGEM PVC 4x2" COM TAMPA CEGA	UN	5,00	23,13	115,65	
Próprio	CP31062106	17.11.4.1.12	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 1" KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	25,00	85,29	2.132,25	
SINAPI	91914	17.11.4.1.13	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	1,00	23,11	23,11	
SINAPI	91893	17.11.4.1.14	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	6,00	20,75	124,50	
SINAPI	104785	17.11.4.1.15	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF. 09/2023	M	18,14	17,56	318,53	
SINAPI	90447	17.11.4.1.16	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 09/2023	M	11,98	11,65	139,56	
Próprio	CP0400047	17.11.4.1.17	RASGO EM CONTRAPISO PARA ELETRODUTO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM.	M	21,70	40,93	888,18	
SINAPI	90456	17.11.4.1.18	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF. 09/2023	UN	5,00	7,72	38,60	
SINAPI	104766	17.11.4.1.19	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 09/2023	M	11,98	21,60	258,76	
Próprio	CP0602184	17.11.4.1.20	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM	M	21,70	10,15	220,25	
		17.11.4.2	CABEAMENTO					
Próprio	CP0602233	17.11.4.2.1	CABO DE COBRE BLINDADO COM FITA POLIESTER PARA ALARME INCENDIO 105C 2X1,5MM2	M	155,46	13,28	2.064,50	
Próprio	CP5200415	17.11.4.2.2	CABO DE COBRE TORCIDO FLEXIVEL DE 2X2,5MM², CLASSE DE ENCORDOAMENTO 4 OU 5, COM ISOLAÇÃO EM PVC/A 70°C ANTICHAMA E TENSÃO DE ISOLAMENTO 750V. FABR.: HIPPERFIO OU SIMILAR	M	155,46	13,97	2.171,77	
Próprio	CP31059563	17.11.4.2.3	CABO DE FIBRA ÓPTICA 4 FIBRAS - PADRAO MULTIMODO	M	51,82	25,25	1.308,45	
		17.11.4.3	CAIXAS DE ALVENARIA					



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
SINAPI	97887	17.11.4.3.1	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF. 12/2020	UN	2,00	301,30	602,60	
		17.11.4.4	EQUIPAMENTOS					
Próprio	CP5400467	17.11.4.4.1	ACIONADOR MANUAL QUEBRE O VIDRO ENDEREÇÁVEL, TENSÃO DE OPERAÇÃO 16-36VDC, TIPO NGB-12 LX-P FAB.: NOTIFIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	645,78	645,78	
Próprio	CP5500318-M	17.11.4.4.2	ANUNCIADOR COM TELA DE CRISTAL LÍQUIDO (LCD) DE 640 CARACTERES E CONTROLE REMOTO PARA OS PAINÉIS DE CONTROLE DE ALARME CONTRA INCÊNDIOS (FACP) NFS-3030/NFS2-3030, INDICADORES INTEGRADOS DE ENTRADA, SAÍDA E ESTADO COMO BASE DE DIAGNÓSTICO REF.: LCD-160 - NOTIFIER OU SIMILAR COM EQUIVALÊNCIA TÉCNICA.	UN	2,00	10.839,80	21.679,60	
Próprio	CP0600935	17.11.4.4.3	AVISADOR ÁUDIO VISUAL REF.: P2GRKLED COM CAIXA REF:SBBGRL FAB: NOTIFIER OU SIMILAR	UN	1,00	1.063,09	1.063,09	
Próprio	CP5000340	17.11.4.4.4	DETECTOR DE TEMPERATURA ENDEREÇÁVEL REF. FST-951 COM BASE REF. B501- NOTIFIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	8,00	500,69	4.005,52	
Próprio	CP0602232-M	17.11.4.4.5	MÓDULO DE ENTRADA DE MONITOR. FABR.: NOTIFIER OU SIMILAR. MODELO: FMM-1(A)	UN	2,00	490,75	981,50	
Próprio	CP5000027	17.11.4.4.6	MÓDULO ISOLADOR ISO-X VOLTAGEM OPERACIONAL 15-32 VCC	UN	1,00	568,01	568,01	
Próprio	CP0400014	17.11.4.4.7	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 15 X 30 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	35,09	35,09	
		17.11.5	GUARITA SERVIÇOS					
		17.11.5.1	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS					
SINAPI	91868	17.11.5.1.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	0,13	16,30	2,11	
SINAPI	91872	17.11.5.1.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	9,15	21,96	200,93	
Próprio	C712	17.11.5.1.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	13,11	17,12	224,44	
Próprio	CP0300066	17.11.5.1.4	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIÂMETRO EXTERNO DE 32 MM (1"), TIPO SEAL TUBO	M	2,36	18,87	44,53	
Próprio	CP111181	17.11.5.1.5	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1"	M	12,29	44,37	545,30	
Próprio	CP5500316	17.11.5.1.6	CAIXA DE LIGAÇÃO EM ALUMÍNIO REDONDA DIÂMETRO MÉDIO COM TAMPA, COM ROSCA BSP DE Ø1" FAB.: WETZEL MODELO CLM 20 ALU OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	83,30	166,60	
Próprio	CP0800503	17.11.5.1.7	CAIXA P/ MONTAGEM DE MÓDULOS. REF.: SMB500-WH, FAB.: NOTIFIER OU SIMILAR	UN	2,00	148,09	296,18	
Próprio	CP0200155	17.11.5.1.8	CAIXA PASSAGEM PVC 4"x2" COM TAMPA CEGA	UN	5,00	23,13	115,65	
Próprio	CP31062106	17.11.5.1.9	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 1" KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	17,00	85,29	1.449,93	
SINAPI	91893	17.11.5.1.10	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	8,00	20,75	166,00	
SINAPI	104785	17.11.5.1.11	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF. 09/2023	M	12,42	17,56	218,09	
SINAPI	90447	17.11.5.1.12	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 09/2023	M	9,15	11,65	106,59	
Próprio	CP0400047	17.11.5.1.13	RASGO EM CONTRAPISO PARA ELETRODUTO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM.	M	13,11	40,93	536,59	
SINAPI	90456	17.11.5.1.14	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF. 09/2023	UN	5,00	7,72	38,60	
SINAPI	104766	17.11.5.1.15	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 09/2023	M	9,15	21,60	197,64	
Próprio	CP0602184	17.11.5.1.16	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM	M	13,11	10,15	133,06	
		17.11.5.2	CABEAMENTO					
Próprio	CP0602233	17.11.5.2.1	CABO DE COBRE BLINDADO COM FITA POLIESTER PARA ALARME INCÊNDIO 105C 2X1,5MM2	M	103,98	13,28	1.380,85	
Próprio	CP5200415	17.11.5.2.2	CABO DE COBRE TORÇIDO FLEXÍVEL DE 2X2,5MM², CLASSE DE ENCORDAMENTO 4 OU 5, COM ISOLAÇÃO EM PVC/A 70°C ANTICHAMA E TENSÃO DE ISOLAMENTO 750V. FABR.: HIPPERFIO OU SIMILAR	M	34,66	13,97	484,20	
		17.11.5.3	CAIXAS DE ALVENARIA					
SINAPI	97887	17.11.5.3.1	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF. 12/2020	UN	2,00	301,30	602,60	
		17.11.5.4	EQUIPAMENTOS					
Próprio	CP5400467	17.11.5.4.1	ACIONADOR MANUAL QUEBRE O VIDRO ENDEREÇÁVEL, TENSÃO DE OPERAÇÃO 16-36VDC, TIPO NGB-12 LX-P FAB.: NOTIFIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	645,78	645,78	
Próprio	CP0600935	17.11.5.4.2	AVISADOR ÁUDIO VISUAL REF.: P2GRKLED COM CAIXA REF:SBBGRL FAB: NOTIFIER OU SIMILAR	UN	1,00	1.063,09	1.063,09	
Próprio	CP5000340	17.11.5.4.3	DETECTOR DE TEMPERATURA ENDEREÇÁVEL REF. FST-951 COM BASE REF. B501- NOTIFIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	5,00	500,69	2.503,45	
Próprio	CP0602232-M	17.11.5.4.4	MÓDULO DE ENTRADA DE MONITOR. FABR.: NOTIFIER OU SIMILAR. MODELO: FMM-1(A)	UN	1,00	490,75	490,75	
Próprio	CP5000027	17.11.5.4.5	MÓDULO ISOLADOR ISO-X VOLTAGEM OPERACIONAL 15-32 VCC	UN	1,00	568,01	568,01	
Próprio	CP0400014	17.11.5.4.6	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 15 X 30 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	35,09	35,09	
		17.11.6	CENTRAL GLP					
		17.11.6.1	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS					
SINAPI	91868	17.11.6.1.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	0,09	16,30	1,46	
SINAPI	91872	17.11.6.1.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	2,53	21,96	55,55	
Próprio	C712	17.11.6.1.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	4,38	17,12	74,98	
Próprio	CP111181	17.11.6.1.4	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1"	M	2,75	44,37	122,01	
Próprio	CP0200155	17.11.6.1.5	CAIXA PASSAGEM PVC 4"x2" COM TAMPA CEGA	UN	1,00	23,13	23,13	
Próprio	CP31062106	17.11.6.1.6	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 1" KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	8,00	85,29	682,32	
SINAPI	91893	17.11.6.1.7	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	2,00	20,75	41,50	
SINAPI	104785	17.11.6.1.8	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF. 09/2023	M	2,84	17,56	49,87	
SINAPI	90447	17.11.6.1.9	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 09/2023	M	2,53	11,65	29,47	
Próprio	CP0400047	17.11.6.1.10	RASGO EM CONTRAPISO PARA ELETRODUTO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM.	M	4,38	40,93	179,27	
SINAPI	90456	17.11.6.1.11	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF. 09/2023	UN	1,00	7,72	7,72	
SINAPI	104766	17.11.6.1.12	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 09/2023	M	2,53	21,60	54,64	
Próprio	CP0602184	17.11.6.1.13	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM	M	4,38	10,15	44,45	
		17.11.6.2	CABEAMENTO					
Próprio	CP0602233	17.11.6.2.1	CABO DE COBRE BLINDADO COM FITA POLIESTER PARA ALARME INCÊNDIO 105C 2X1,5MM2	M	19,52	13,28	259,22	
		17.11.6.3	CAIXAS DE ALVENARIA					



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
SINAPI	97887	17.11.6.3.1	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF. 12/2020	UN	1,00	301,30	301,30	
		17.11.6.4	EQUIPAMENTOS					
Próprio	CP5700018	17.11.6.4.1	DETECTOR DE FUMAÇA MULTI-CRITÉRIO ENDEREÇÁVEL INTELLIQUAD REF: FCO-951 COM BASE DA BASE REF: B501 FAB: NOTIFIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	1.562,39	3.124,78	
		17.11.7	CENTRAL GASES					
		17.11.7.1	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS					
SINAPI	91868	17.11.7.1.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	0,18	16,30	2,93	
SINAPI	91872	17.11.7.1.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	2,46	21,96	54,02	
Próprio	C712	17.11.7.1.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	0,54	17,12	9,24	
Próprio	CP111181	17.11.7.1.4	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1"	M	0,92	44,37	40,82	
Próprio	CP0200155	17.11.7.1.5	CAIXA PASSAGEM PVC 4"x2" COM TAMPA CEGA	UN	2,00	23,13	46,26	
Próprio	CP31062106	17.11.7.1.6	CONDULETE ALUMÍNIO MULTIPLO X 1" KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	2,00	85,29	170,58	
SINAPI	91893	17.11.7.1.7	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	2,00	20,75	41,50	
SINAPI	104785	17.11.7.1.8	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF. 09/2023	M	1,10	17,56	19,31	
SINAPI	90447	17.11.7.1.9	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 09/2023	M	2,46	11,65	28,65	
Próprio	CP0400047	17.11.7.1.10	RASGO EM CONTRAPISO PARA ELETRODUTO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM.	M	0,54	40,93	22,10	
SINAPI	90456	17.11.7.1.11	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF. 09/2023	UN	2,00	7,72	15,44	
SINAPI	104766	17.11.7.1.12	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 09/2023	M	2,46	21,60	53,13	
Próprio	CP0602184	17.11.7.1.13	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM.	M	0,54	10,15	5,48	
		17.11.7.2	CABEAMENTO					
Próprio	CP0602233	17.11.7.2.1	CABO DE COBRE BLINDADO COM FITA POLIESTER PARA ALARME INCENDIO 105C 2X1,5MM2	M	8,22	13,28	109,16	
Próprio	CP5200415	17.11.7.2.2	CABO DE COBRE TORCIDO FLEXÍVEL DE 2X2,5MM², CLASSE DE ENCORDAMENTO 4 OU 5, COM ISOLAÇÃO EM PVC/A 70°C ANTICHAMA E TENSÃO DE ISOLAMENTO 750V. FABR.: HIPPERFIO OU SIMILAR	M	8,22	13,97	114,83	
		17.11.7.3	CAIXAS DE ALVENARIA					
SINAPI	97887	17.11.7.3.1	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF. 12/2020	UN	1,00	301,30	301,30	
		17.11.7.4	EQUIPAMENTOS					
Próprio	CP5400467	17.11.7.4.1	ACIONADOR MANUAL QUEBRE O VIDRO ENDEREÇÁVEL, TENSÃO DE OPERAÇÃO 16-36VDC, TIPO NGB-12 L.X.P FAB: NOTIFIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	645,78	645,78	
Próprio	CP0600935	17.11.7.4.2	AVISADOR ÁUDIO VISUAL REF: P2GRKLED COM CAIXA REF: SBBGRL FAB: NOTIFIER OU SIMILAR	UN	1,00	1.063,09	1.063,09	
Próprio	CP5700016	17.11.7.4.3	DETECTOR DE TEMPERATURA ENDEREÇÁVEL REF: FST-951 COM BASE ISOLADORA DE CURTO CIRCUITO REF: B224BI-NOTIFIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	903,89	903,89	
		17.11.8	INFLAMÁVEIS					
		17.11.8.1	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS					
Próprio	C712	17.11.8.1.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	3,62	17,12	61,97	
Próprio	CP111181	17.11.8.1.2	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1"	M	4,39	44,37	194,78	
Próprio	CP5600116	17.11.8.1.3	CONDULETE PARA ATMOSFERA EXPLOSIVA, FABRICADO EM LIGA DE ALUMÍNIO, TIPO LL, ROSCA BSP, BÍTOLA Ø1", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	112,95	225,90	
Próprio	CP5600043	17.11.8.1.4	CONDULETE PARA ATMOSFERA EXPLOSIVA, FABRICADO EM LIGA DE ALUMÍNIO, TIPO TB, ROSCA BSP, BÍTOLA Ø1", REF.: NECL1101B03N. FAB: NUTSTEEL OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	120,30	360,90	
SINAPI	91893	17.11.8.1.5	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	1,00	20,75	20,75	
SINAPI	104785	17.11.8.1.6	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF. 09/2023	M	4,39	17,56	77,08	
Próprio	CP0400047	17.11.8.1.7	RASGO EM CONTRAPISO PARA ELETRODUTO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM.	M	3,62	40,93	148,16	
Próprio	CP0602184	17.11.8.1.8	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM	M	3,62	10,15	36,74	
		17.11.8.2	CABEAMENTO					
Próprio	CP0602233	17.11.8.2.1	CABO DE COBRE BLINDADO COM FITA POLIESTER PARA ALARME INCENDIO 105C 2X1,5MM2	M	16,04	13,28	213,01	
Próprio	CP5200415	17.11.8.2.2	CABO DE COBRE TORCIDO FLEXÍVEL DE 2X2,5MM², CLASSE DE ENCORDAMENTO 4 OU 5, COM ISOLAÇÃO EM PVC/A 70°C ANTICHAMA E TENSÃO DE ISOLAMENTO 750V. FABR.: HIPPERFIO OU SIMILAR	M	16,04	13,97	224,07	
		17.11.8.3	CAIXAS DE ALVENARIA					
Próprio	CP0602229	17.11.8.3.1	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS CERÂMICOS, FUNDO COM BRITA E TAMPA DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,40 X 0,60 M	UN	1,00	279,18	279,18	
		17.11.8.4	EQUIPAMENTOS					
Próprio	CP5400467	17.11.8.4.1	ACIONADOR MANUAL QUEBRE O VIDRO ENDEREÇÁVEL, TENSÃO DE OPERAÇÃO 16-36VDC, TIPO NGB-12 L.X.P FAB: NOTIFIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	645,78	645,78	
Próprio	CP0600935	17.11.8.4.2	AVISADOR ÁUDIO VISUAL REF: P2GRKLED COM CAIXA REF: SBBGRL FAB: NOTIFIER OU SIMILAR	UN	1,00	1.063,09	1.063,09	
Próprio	CP5700018	17.11.8.4.3	DETECTOR DE FUMAÇA MULTI-CRITÉRIO ENDEREÇÁVEL INTELLIQUAD REF: FCO-951 COM BASE DA BASE REF: B501 FAB: NOTIFIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	1.562,39	1.562,39	
		17.11.9	RESTAURANTE					
		17.11.9.1	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS					
SINAPI	91872	17.11.9.1.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	15,47	21,96	339,72	
Próprio	C712	17.11.9.1.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	6,12	17,12	104,77	
Próprio	CP0300066	17.11.9.1.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIÂMETRO EXTERNO DE 32 MM (1"), TIPO SEAL TUBO	M	71,40	18,87	1.347,31	
Próprio	CP111181	17.11.9.1.4	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1"	M	129,41	44,37	5.741,92	
Próprio	CP1211749	17.11.9.1.5	ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIÂMETRO EXTERNO DE 25 MM (3/4"), TIPO SEAL TUBO	M	5,77	15,99	92,26	
Próprio	CP5500316	17.11.9.1.6	CAIXA DE LIGAÇÃO EM ALUMÍNIO REDONDA DIÂMETRO MÉDIO COM TAMPA, COM ROSCA BSP DE Ø1" FAB: WETZEL MODELO CLM 20 ALU OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	47,00	83,30	3.915,10	
Próprio	CP0800503	17.11.9.1.7	CAIXA PI MONTAGEM DE MÓDULOS. REF.: SMB500-WH. FAB: NOTIFIER OU SIMILAR	UN	14,00	148,09	2.073,26	
Próprio	CP0200155	17.11.9.1.8	CAIXA PASSAGEM PVC 4"x2" COM TAMPA CEGA	UN	8,00	23,13	185,04	
Próprio	CP31062106	17.11.9.1.9	CONDULETE ALUMÍNIO MULTIPLO X 1" KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	209,00	85,29	17.825,61	
SINAPI	91893	17.11.9.1.10	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	8,00	20,75	166,00	
SINAPI	104785	17.11.9.1.11	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF. 09/2023	M	129,41	17,56	2.272,43	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
SINAPI	90447	17.11.9.1.12	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	15,47	11,65	180,22	
SINAPI	90456	17.11.9.1.13	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	8,00	7,72	61,76	
SINAPI	104766	17.11.9.1.14	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	15,47	21,60	334,15	
		17.11.9.2	CABEAMENTO					
Próprio	CP0602233	17.11.9.2.1	CABO DE COBRE BLINDADO COM FITA POLIESTER PARA ALARME INCENDIO 105C 2X1,5MM2	M	262,88	13,28	3.491,04	
Próprio	CP5200415	17.11.9.2.2	CABO DE COBRE TORCIDO FLEXIVEL DE 2X2,5MM², CLASSE DE ENCORDAMENTO 4 OU 5, COM ISOLAÇÃO EM PVC/A 70°C ANTICHAMA E TENSÃO DE ISOLAMENTO 750V. FABR.: HIPPERFIO OU SIMILAR	M	104,92	13,97	1.465,73	
		17.11.9.3	EQUIPAMENTOS					
Próprio	CP5400467	17.11.9.3.1	ACIONADOR MANUAL QUEBRE O VIDRO ENDEREÇÁVEL, TENSÃO DE OPERAÇÃO 16-36VDC, TIPO NGB-12 LX-P FAB.: NOTIFIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	3,00	645,78	1.937,34	
Próprio	CP0600935	17.11.9.3.2	AVISADOR AUDIO VISUAL REF: P2GRKLED COM CAIXA REF:SBBGRL FAB: NOTIFIER OU SIMILAR	UN	3,00	1.063,09	3.189,27	
Próprio	CP5700016	17.11.9.3.3	DETECTOR DE TEMPERATURA ENDEREÇÁVEL REF. FST-951 COM BASE ISOLADORA DE CURTO CIRCUITO REF. B224BI-NOTIFIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	4,00	903,89	3.615,56	
Próprio	CP5000340	17.11.9.3.4	DETECTOR DE TEMPERATURA ENDEREÇÁVEL REF. FST-951 COM BASE REF. B501-NOTIFIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	93,00	500,69	46.564,17	
Próprio	CP5500077	17.11.9.3.5	DETECTOR TERMOVELOCIMÉTRICO ENDEREÇÁVEL, COM CERTIFICAÇÃO UL/FM (MODELO: FST-951R), C/ BASE (MODELO: B501), FAB.: NOTIFIER OU SIMILAR	UN	3,00	477,96	1.433,88	
Próprio	CP0800414	17.11.9.3.6	MÓDULO DE RELÉ E CONTROLE FLASHSCAN, REF.: FRM-1(A), FAB.: NOTIFIER OU SIMILAR	UN	14,00	676,03	9.464,42	
Próprio	CP0400014	17.11.9.3.7	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 15 X 30 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	35,09	105,27	
		17.11.10	ETA					
		17.11.10.1	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS					
SINAPI	91868	17.11.10.1.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4,69	16,30	76,44	
Próprio	C712	17.11.10.1.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	4,26	17,12	72,93	
Próprio	CP1111181	17.11.10.1.3	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1"	M	33,60	44,37	1.490,83	
Próprio	CP0800503	17.11.10.1.4	CAIXA PI MONTAGEM DE MÓDULOS, REF.: SMB500-WH, FAB.: NOTIFIER OU SIMILAR	UN	2,00	148,09	296,18	
Próprio	CP31062106	17.11.10.1.5	CONDULETE ALUMÍNIO MULTIPLO X 1" KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	21,00	85,29	1.791,09	
SINAPI	91893	17.11.10.1.6	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	20,75	20,75	
SINAPI	104785	17.11.10.1.7	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	38,29	17,56	672,37	
Próprio	CP0400047	17.11.10.1.8	RASGO EM CONTRAPISO PARA ELETRODUTO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM.	M	4,26	40,93	174,36	
Próprio	CP0602184	17.11.10.1.9	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM	M	4,26	10,15	43,23	
		17.11.10.2	CABEAMENTO					
Próprio	CP0602233	17.11.10.2.1	CABO DE COBRE BLINDADO COM FITA POLIESTER PARA ALARME INCENDIO 105C 2X1,5MM2	M	127,63	13,28	1.694,92	
Próprio	CP5200415	17.11.10.2.2	CABO DE COBRE TORCIDO FLEXIVEL DE 2X2,5MM², CLASSE DE ENCORDAMENTO 4 OU 5, COM ISOLAÇÃO EM PVC/A 70°C ANTICHAMA E TENSÃO DE ISOLAMENTO 750V. FABR.: HIPPERFIO OU SIMILAR	M	127,63	13,97	1.782,99	
		17.11.10.3	CAIXAS DE ALVENARIA					
Próprio	CP0602229	17.11.10.3.1	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS CERÂMICOS, FUNDO COM BRITA E TAMPA DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,40 X 0,60 M	UN	2,00	279,18	558,36	
		17.11.10.4	EQUIPAMENTOS					
Próprio	CP5400467	17.11.10.4.1	ACIONADOR MANUAL QUEBRE O VIDRO ENDEREÇÁVEL, TENSÃO DE OPERAÇÃO 16-36VDC, TIPO NGB-12 LX-P FAB.: NOTIFIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	645,78	645,78	
Próprio	CP0600935	17.11.10.4.2	AVISADOR AUDIO VISUAL REF: P2GRKLED COM CAIXA REF:SBBGRL FAB: NOTIFIER OU SIMILAR	UN	1,00	1.063,09	1.063,09	
Próprio	CP5700016	17.11.10.4.3	DETECTOR DE TEMPERATURA ENDEREÇÁVEL REF. FST-951 COM BASE ISOLADORA DE CURTO CIRCUITO REF. B224BI-NOTIFIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	903,89	903,89	
Próprio	CP5000340	17.11.10.4.4	DETECTOR DE TEMPERATURA ENDEREÇÁVEL REF. FST-951 COM BASE REF. B501-NOTIFIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	500,69	500,69	
Próprio	CP0602232-M	17.11.10.4.5	MÓDULO DE ENTRADA DE MONITOR, FABR.: NOTIFIER OU SIMILAR, MODELO: FMM-1(A)	UN	1,00	490,75	490,75	
Próprio	CP5000027	17.11.10.4.6	MÓDULO ISOLADOR ISO-X VOLTAGEM OPERACIONAL 15-32 VCC	UN	1,00	568,01	568,01	
Próprio	CP0400014	17.11.10.4.7	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 15 X 30 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	35,09	35,09	
		17.11.11	ÁREA EXTERNA					
		17.11.11.1	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXAS					
SINAPI	97667	17.11.11.1.1	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	21,11	17,57	370,90	
SINAPI	97668	17.11.11.1.2	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	261,35	25,10	6.559,88	
		17.11.11.2	CABEAMENTO					
Próprio	CP0602233	17.11.11.2.1	CABO DE COBRE BLINDADO COM FITA POLIESTER PARA ALARME INCENDIO 105C 2X1,5MM2	M	198,60	13,28	2.637,40	
Próprio	CP5200415	17.11.11.2.2	CABO DE COBRE TORCIDO FLEXIVEL DE 2X2,5MM², CLASSE DE ENCORDAMENTO 4 OU 5, COM ISOLAÇÃO EM PVC/A 70°C ANTICHAMA E TENSÃO DE ISOLAMENTO 750V. FABR.: HIPPERFIO OU SIMILAR	M	116,77	13,97	1.631,27	
Próprio	CP31059563	17.11.11.2.3	CABO DE FIBRA OPTICA 4 FIBRAS - PADRAO MULTIMODO	M	140,44	25,25	3.546,11	
		17.11.11.3	CAIXAS DE ALVENARIA					
Próprio	CP0600212	17.11.11.3.1	CAIXA EM ALVENARIA COM BLOCOS CERÂMICO COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO COM BRITA E=10CM. DIMENSÕES INTERNAS: 40 X 40 X 80 CM.	UN	1,00	387,39	387,39	
Próprio	CP0602229	17.11.11.3.2	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS CERÂMICOS, FUNDO COM BRITA E TAMPA DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,40 X 0,60 M	UN	4,00	279,18	1.116,72	
SINAPI	97887	17.11.11.3.3	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40X,40X,4 M. AF_12/2020	UN	5,00	301,30	1.506,50	
		17.11.11.4	EQUIPAMENTOS					
Próprio	CP5000339	17.11.11.4.1	DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL, REF: FSP-951 DA NOTIFIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO, C/ BASE PARA DETECTOR DE FUMAÇA, REF.: B501 DA NOTIFIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1,00	623,09	623,09	
		Sub Total						2.340.317,76
		17.12	INSTALAÇÃO COMBATE A INCÊNDIO					
		17.12.1	BLOCO ENSINO E GESTÃO					
		17.12.1.1	TERREO					
		17.12.1.1.1	TUBOS E CONEXÕES					



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz

Coordenação-Geral de Infraestrutura do Campus

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
Próprio	CP224621056	17.12.1.1.1.1	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 2 1/2" - INCLUSIVE CONEXÕES	M	97,18	371,81	36.132,49	
Próprio	CP114309	17.12.1.1.1.2	PINTURA POLIURETANO EM 02 (DUAS) DEMÃOS SOBRE TUBULAÇÃO	m²	19,79	35,49	702,34	
SINAPI	104781	17.12.1.1.1.3	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	1,81	9,62	17,41	
SINAPI	90467	17.12.1.1.1.4	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	1,81	25,56	46,26	
Próprio	CP5500344	17.12.1.1.1.5	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 75MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 2 1/2" FIXADO NA LAJE	M	34,13	11,08	378,16	
SINAPI	91174	17.12.1.1.1.6	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 2 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	52,21	8,48	442,74	
		17.12.1.1.2	REGISTROS E VÁLVULAS					
SINAPI	103019	17.12.1.1.2.1	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	246,45	985,80	
		17.12.1.1.3	EXTINTORES, HIDRANTES E SINALIZAÇÃO					
Próprio	CP6100492	17.12.1.1.3.1	ABRIGO DE HIDRANTE DE 1 1/2" COMPLETO (EMBTUDO) - INCLUSIVE MANGUEIRA DE 30 M (2 X 15 M)	UN	3,00	2.971,65	8.914,95	
Próprio	CP0400017	17.12.1.1.3.2	DEMARCAÇÃO DE PISO EM TINTA EPÓXI, PARA INDICAÇÃO DE EXTINTOR. DIM. 1,00X100 M	UN	13,00	61,30	796,90	
Próprio	CP0400510	17.12.1.1.3.3	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL CLASSE K DE 6 KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	3.352,21	3.352,21	
SINAPI	101905	17.12.1.1.3.4	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	4,00	236,81	947,24	
SINAPI	101906	17.12.1.1.3.5	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,00	691,42	691,42	
SINAPI	101908	17.12.1.1.3.6	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	7,00	229,88	1.609,16	
Próprio	CP0400015	17.12.1.1.3.7	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE 30 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	49,65	99,30	
Próprio	CP5000311	17.12.1.1.3.8	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, CIRCULAR D= 30 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	84,09	252,27	
Próprio	CP6100110	17.12.1.1.3.9	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 25 X 25 CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	17,00	45,51	773,67	
Próprio	CP5000338	17.12.1.1.3.10	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 20 X 8" CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	13,00	15,13	196,69	
Próprio	CP0400014	17.12.1.1.3.11	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 15 X 30 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	38,00	35,09	1.333,42	
Próprio	CP5400341	17.12.1.1.3.12	SUORTE DE PAREDE PARA FIXAÇÃO DE EXTINTORES	UN	13,00	7,32	95,16	
SINAPI	90459	17.12.1.1.3.13	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE ABRIGO PARA MANGUEIRAS (90X60 CM). AF_09/2023	UN	3,00	53,02	159,06	
		17.12.1.1.4	LUMINÁRIAS					
Próprio	CP0600943	17.12.1.1.4.1	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA LED POTÊNCIA DE 9W, TENSÃO 110/220V, AUTONOMIA MÍN. 4H. FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 500LM. FABRICANTE: AUREON OU SIMILAR. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	34,00	475,57	16.169,38	
		17.12.1.2	1º PAVIMENTO					
		17.12.1.2.1	TUBOS E CONEXÕES					
Próprio	CP224621056	17.12.1.2.1.1	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 2 1/2" - INCLUSIVE CONEXÕES	M	13,02	371,81	4.840,96	
Próprio	CP114309	17.12.1.2.1.2	PINTURA POLIURETANO EM 02 (DUAS) DEMÃOS SOBRE TUBULAÇÃO	m²	1,92	35,49	68,14	
SINAPI	104781	17.12.1.2.1.3	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	4,66	9,62	44,82	
SINAPI	90467	17.12.1.2.1.4	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	4,66	25,56	119,10	
Próprio	CP5500344	17.12.1.2.1.5	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 75MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 2 1/2" FIXADO NA LAJE	M	8,36	11,08	92,62	
		17.12.1.2.2	REGISTROS E VÁLVULAS					
SINAPI	103019	17.12.1.2.2.1	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	246,45	739,35	
		17.12.1.2.3	EXTINTORES, HIDRANTES E SINALIZAÇÃO					
Próprio	CP6100492	17.12.1.2.3.1	ABRIGO DE HIDRANTE DE 1 1/2" COMPLETO (EMBTUDO) - INCLUSIVE MANGUEIRA DE 30 M (2 X 15 M)	UN	3,00	2.971,65	8.914,95	
Próprio	CP0400017	17.12.1.2.3.2	DEMARCAÇÃO DE PISO EM TINTA EPÓXI, PARA INDICAÇÃO DE EXTINTOR. DIM. 1,00X100 M	UN	6,00	61,30	367,80	
SINAPI	101905	17.12.1.2.3.3	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2,00	236,81	473,62	
SINAPI	101906	17.12.1.2.3.4	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,00	691,42	691,42	
SINAPI	101908	17.12.1.2.3.5	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	3,00	229,88	689,64	
Próprio	CP0400015	17.12.1.2.3.6	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE 30 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	49,65	49,65	
Próprio	CP5000311	17.12.1.2.3.7	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, CIRCULAR D= 30 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	84,09	252,27	
Próprio	CP6100110	17.12.1.2.3.8	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 25 X 25 CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	9,00	45,51	409,59	
Próprio	CP5000338	17.12.1.2.3.9	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 20 X 8" CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	6,00	15,13	90,78	
Próprio	CP0400014	17.12.1.2.3.10	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 15 X 30 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00	35,09	1.052,70	
Próprio	CP5400341	17.12.1.2.3.11	SUORTE DE PAREDE PARA FIXAÇÃO DE EXTINTORES	UN	6,00	7,32	43,92	
SINAPI	90459	17.12.1.2.3.12	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE ABRIGO PARA MANGUEIRAS (90X60 CM). AF_09/2023	UN	3,00	53,02	159,06	
		17.12.1.2.4	LUMINÁRIAS					
Próprio	CP0600943	17.12.1.2.4.1	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA LED POTÊNCIA DE 9W, TENSÃO 110/220V, AUTONOMIA MÍN. 4H. FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 500LM. FABRICANTE: AUREON OU SIMILAR. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	28,00	475,57	13.315,96	
		17.12.1.3	2º PAVIMENTO					
		17.12.1.3.1	TUBOS E CONEXÕES					



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz

Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
Próprio	CP224621056	17.12.1.3.1.1	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 2 1/2" - INCLUSIVE CONEXÕES	M	18,58	371,81	6.908,22	
Próprio	CP114309	17.12.1.3.1.2	PINTURA POLIURETANO EM 02 (DUAS) DEMÃOS SOBRE TUBULAÇÃO	m²	3,31	35,49	117,47	
SINAPI	104781	17.12.1.3.1.3	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF. 09/2023	M	4,12	9,62	39,63	
SINAPI	90467	17.12.1.3.1.4	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF. 09/2023	M	4,12	25,56	105,30	
Próprio	CP5500344	17.12.1.3.1.5	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 75MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 2 1/2" FIXADO NA LAJE	M	14,46	11,08	160,21	
		17.12.1.3.2	REGISTROS E VÁLVULAS					
SINAPI	103019	17.12.1.3.2.1	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	3,00	246,45	739,35	
		17.12.1.3.3	EXTINTORES, HIDRANTES E SINALIZAÇÃO					
Próprio	CP6100492	17.12.1.3.3.1	ABRIGO DE HIDRANTE DE 1 1/2" COMPLETO (EMBUTIDO) - INCLUSIVE MANGUEIRA DE 30 M (2 X 15 M)	UN	3,00	2.971,65	8.914,95	
Próprio	CP0400017	17.12.1.3.3.2	DEMARCAÇÃO DE PISO EM TINTA EPÓXI, PARA INDICAÇÃO DE EXTINTOR. DIM. 1,00X100 M	UN	6,00	61,30	367,80	
SINAPI	101905	17.12.1.3.3.3	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 PE	UN	1,00	236,81	236,81	
SINAPI	101906	17.12.1.3.3.4	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 PE	UN	2,00	691,42	1.382,84	
SINAPI	101908	17.12.1.3.3.5	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 PE	UN	3,00	229,88	689,64	
Próprio	CP0400015	17.12.1.3.3.6	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE 30 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	49,65	49,65	
Próprio	CP5000311	17.12.1.3.3.7	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, CIRCULAR D= 30 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	84,09	252,27	
Próprio	CP6100110	17.12.1.3.3.8	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 25 X 25 CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	9,00	45,51	409,59	
Próprio	CP5000338	17.12.1.3.3.9	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 20 X 8" CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	6,00	15,13	90,78	
Próprio	CP0400014	17.12.1.3.3.10	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 15 X 30 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	22,00	35,09	771,98	
Próprio	CP5400341	17.12.1.3.3.11	SUORTE DE PAREDE PARA FIXAÇÃO DE EXTINTORES	UN	6,00	7,32	43,92	
SINAPI	90459	17.12.1.3.3.12	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE ABRIGO PARA MANGUEIRAS (90X60 CM). AF. 09/2023	UN	3,00	53,02	159,06	
		17.12.1.3.4	LUMINÁRIAS					
Próprio	CP0600943	17.12.1.3.4.1	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA LED POTÊNCIA DE 9W, TENSÃO 110/220V, AUTONOMIA MÍN. 4H. FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 500LM. FABRICANTE: AUREON OU SIMILAR. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	29,00	475,57	13.791,53	
		17.12.1.4	3º PAVIMENTO					
		17.12.1.4.1	TUBOS E CONEXÕES					
Próprio	CP224621056	17.12.1.4.1.1	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 2 1/2" - INCLUSIVE CONEXÕES	M	27,07	371,81	10.064,89	
Próprio	CP114309	17.12.1.4.1.2	PINTURA POLIURETANO EM 02 (DUAS) DEMÃOS SOBRE TUBULAÇÃO	m²	4,89	35,49	173,54	
SINAPI	104781	17.12.1.4.1.3	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF. 09/2023	M	5,75	9,62	55,31	
SINAPI	90467	17.12.1.4.1.4	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF. 09/2023	M	5,75	25,56	146,97	
Próprio	CP5500344	17.12.1.4.1.5	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 75MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 2 1/2" FIXADO NA LAJE	M	21,32	11,08	236,22	
		17.12.1.4.2	REGISTROS E VÁLVULAS					
SINAPI	103019	17.12.1.4.2.1	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	4,00	246,45	985,80	
		17.12.1.4.3	EXTINTORES, HIDRANTES E SINALIZAÇÃO					
Próprio	CP6100492	17.12.1.4.3.1	ABRIGO DE HIDRANTE DE 1 1/2" COMPLETO (EMBUTIDO) - INCLUSIVE MANGUEIRA DE 30 M (2 X 15 M)	UN	4,00	2.971,65	11.886,60	
Próprio	CP0400017	17.12.1.4.3.2	DEMARCAÇÃO DE PISO EM TINTA EPÓXI, PARA INDICAÇÃO DE EXTINTOR. DIM. 1,00X100 M	UN	7,00	61,30	429,10	
SINAPI	101905	17.12.1.4.3.3	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 PE	UN	1,00	236,81	236,81	
SINAPI	101906	17.12.1.4.3.4	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 PE	UN	2,00	691,42	1.382,84	
SINAPI	101908	17.12.1.4.3.5	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 PE	UN	4,00	229,88	919,52	
Próprio	CP0400015	17.12.1.4.3.6	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE 30 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	49,65	49,65	
Próprio	CP5000311	17.12.1.4.3.7	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, CIRCULAR D= 30 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	84,09	252,27	
Próprio	CP6100110	17.12.1.4.3.8	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 25 X 25 CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	11,00	45,51	500,61	
Próprio	CP5000338	17.12.1.4.3.9	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 20 X 8" CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	7,00	15,13	105,91	
Próprio	CP0400014	17.12.1.4.3.10	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 15 X 30 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	35,09	701,80	
Próprio	CP5400341	17.12.1.4.3.11	SUORTE DE PAREDE PARA FIXAÇÃO DE EXTINTORES	UN	7,00	7,32	51,24	
SINAPI	90459	17.12.1.4.3.12	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE ABRIGO PARA MANGUEIRAS (90X60 CM). AF. 09/2023	UN	4,00	53,02	212,08	
		17.12.1.4.4	LUMINÁRIAS					
Próprio	CP0600943	17.12.1.4.4.1	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA LED POTÊNCIA DE 9W, TENSÃO 110/220V, AUTONOMIA MÍN. 4H. FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 500LM. FABRICANTE: AUREON OU SIMILAR. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	28,00	475,57	13.315,96	
		17.12.1.5	4º PAVIMENTO					
		17.12.1.5.1	TUBOS E CONEXÕES					
Próprio	CP224621056	17.12.1.5.1.1	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 2 1/2" - INCLUSIVE CONEXÕES	M	26,17	371,81	9.730,26	
Próprio	CP114309	17.12.1.5.1.2	PINTURA POLIURETANO EM 02 (DUAS) DEMÃOS SOBRE TUBULAÇÃO	m²	0,85	35,49	30,16	
SINAPI	104781	17.12.1.5.1.3	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF. 09/2023	M	22,44	9,62	215,87	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
SINAPI	90467	17.12.1.5.1.4	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	22,44	25,56	573,56	
Próprio	CP5500344	17.12.1.5.1.5	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 75MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 2 1/2" FIXADO NA LAJE	M	3,73	11,08	41,32	
		17.12.1.5.2	REGISTROS E VÁLVULAS					
SINAPI	103019	17.12.1.5.2.1	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	246,45	739,35	
		17.12.1.5.3	EXTINTORES, HIDRANTES E SINALIZAÇÃO					
Próprio	CP6100492	17.12.1.5.3.1	ABRIGO DE HIDRANTE DE 1 1/2" COMPLETO (EMBUTIDO) - INCLUSIVE MANGUEIRA DE 30 M (2 X 15 M)	UN	3,00	2.971,65	8.914,95	
Próprio	CP0400017	17.12.1.5.3.2	DEMARCAÇÃO DE PISO EM TINTA EPÓXI, PARA INDICAÇÃO DE EXTINTOR. DIM. 1,00X100 M	UN	6,00	61,30	367,80	
SINAPI	101905	17.12.1.5.3.3	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE	UN	1,00	236,81	236,81	
SINAPI	101906	17.12.1.5.3.4	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE	UN	2,00	691,42	1.382,84	
SINAPI	101908	17.12.1.5.3.5	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE	UN	3,00	229,88	689,64	
Próprio	CP0400015	17.12.1.5.3.6	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE 30 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	49,65	49,65	
Próprio	CP5000311	17.12.1.5.3.7	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, CIRCULAR D= 30 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	84,09	252,27	
Próprio	CP6100110	17.12.1.5.3.8	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 25 X 25 CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	9,00	45,51	409,59	
Próprio	CP5000338	17.12.1.5.3.9	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 20 X 8" CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	6,00	15,13	90,78	
Próprio	CP0400014	17.12.1.5.3.10	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 15 X 30 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	35,09	701,80	
Próprio	CP5400341	17.12.1.5.3.11	SUORTE DE PAREDE PARA FIXAÇÃO DE EXTINTORES	UN	6,00	7,32	43,92	
SINAPI	90459	17.12.1.5.3.12	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE ABRIGO PARA MANGUEIRAS (90X60 CM). AF_09/2023	UN	3,00	53,02	159,06	
		17.12.1.5.4	LUMINÁRIAS					
Próprio	CP0600943	17.12.1.5.4.1	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA LED POTÊNCIA DE 9W, TENSÃO 110/220V, AUTONOMIA MIN. 4H. FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 500LM. FABRICANTE: AUREON OU SIMILAR. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	26,00	475,57	12.364,82	
		17.12.1.6	5º PAVIMENTO					
		17.12.1.6.1	TUBOS E CONEXÕES					
Próprio	CP6100292	17.12.1.6.1.1	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO SEM COSTURA ASTM-53 SCHEDULE 40, DN= 1 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	0,16	122,27	19,56	
Próprio	CP224621040	17.12.1.6.1.2	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 1 1/2" - INCLUSIVE CONEXÕES	M	0,31	220,07	68,22	
Próprio	CP224621056	17.12.1.6.1.3	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 2 1/2" - INCLUSIVE CONEXÕES	M	83,99	371,81	31.228,32	
Próprio	CP224621046	17.12.1.6.1.4	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 2" - INCLUSIVE CONEXÕES	M	0,14	261,03	36,54	
Próprio	CP224621080	17.12.1.6.1.5	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 4" - INCLUSIVE CONEXÕES	M	22,16	582,29	12.903,54	
Próprio	CP111392	17.12.1.6.1.6	FLANGE SEXTAVADA EM AÇO GALV. D=65mm (2 1/2")	UN	2,00	66,34	132,68	
Próprio	CP111397	17.12.1.6.1.7	FLANGE SEXTAVADA EM AÇO GALV. D=65mm (2 1/2")	UN	4,00	132,35	529,40	
Próprio	CP111393	17.12.1.6.1.8	FLANGE SEXTAVADA EM AÇO GALV. D=100mm (4")	UN	2,00	244,05	488,10	
Próprio	CP114309	17.12.1.6.1.9	PINTURA POLIURETANO EM 02 (DUAS) DEMÃOS SOBRE TUBULAÇÃO	m²	27,04	35,49	959,64	
SINAPI	104781	17.12.1.6.1.10	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	0,07	9,62	0,67	
SINAPI	90445	17.12.1.6.1.11	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023 PS	M	1,01	22,58	22,80	
SINAPI	90467	17.12.1.6.1.12	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	0,07	25,56	1,78	
SINAPI	90469	17.12.1.6.1.13	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	1,01	12,97	13,09	
Próprio	CP5500344	17.12.1.6.1.14	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 75MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 2 1/2" FIXADO NA LAJE	M	77,25	11,08	855,93	
Próprio	CP5500345	17.12.1.6.1.15	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 100MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 4" FIXADO NA LAJE	M	13,47	12,51	168,50	
SINAPI	91171	17.12.1.6.1.16	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 2 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023 PS	M	3,16	21,24	67,11	
SINAPI	91173	17.12.1.6.1.17	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	0,16	4,76	0,76	
SINAPI	91174	17.12.1.6.1.18	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 2 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	5,97	8,48	50,62	
SINAPI	91175	17.12.1.6.1.19	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	5,67	13,26	75,18	
		17.12.1.6.2	REGISTROS E VÁLVULAS					
SINAPI	94501	17.12.1.6.2.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	510,16	3.060,96	
SINAPI	103019	17.12.1.6.2.2	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	246,45	492,90	
Próprio	CP6100491	17.12.1.6.2.3	VÁLVULA DE ALÍVIO E SEGURANÇA, DIÂMETRO DE 2 1/2". FABRICANTE DE REFERÊNCIA: VALVULASNAC OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	5.714,26	5.714,26	
SINAPI	99634	17.12.1.6.2.4	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	952,98	2.858,94	
		17.12.1.6.3	EXTINTORES, HIDRANTES E SINALIZAÇÃO					
Próprio	CP6100492	17.12.1.6.3.1	ABRIGO DE HIDRANTE DE 1 1/2" COMPLETO (EMBUTIDO) - INCLUSIVE MANGUEIRA DE 30 M (2 X 15 M)	UN	2,00	2.971,65	5.943,30	
Próprio	CP0400017	17.12.1.6.3.2	DEMARCAÇÃO DE PISO EM TINTA EPÓXI, PARA INDICAÇÃO DE EXTINTOR. DIM. 1,00X100 M	UN	6,00	61,30	367,80	
SINAPI	101905	17.12.1.6.3.3	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE	UN	1,00	236,81	236,81	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
SINAPI	101906	17.12.1.6.3.4	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020_ PE	UN	3,00	691,42	2.074,26	
SINAPI	101908	17.12.1.6.3.5	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020_ PE	UN	2,00	229,88	459,76	
Próprio	CP5000311	17.12.1.6.3.6	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, CIRCULAR D= 30 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	84,09	84,09	
Próprio	CP6100110	17.12.1.6.3.7	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 25 X 25 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	8,00	45,51	364,08	
Próprio	CP5000338	17.12.1.6.3.8	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 8* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	6,00	15,13	90,78	
Próprio	CP0400014	17.12.1.6.3.9	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 15 X 30 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00	35,09	456,17	
Próprio	CP5400341	17.12.1.6.3.10	SUPORTE DE PAREDE PARA FIXAÇÃO DE EXTINTORES	UN	6,00	7,32	43,92	
SINAPI	90459	17.12.1.6.3.11	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE ABRIGO PARA MANGUEIRAS (90X60 CM). AF_ 09/2023	UN	2,00	53,02	106,04	
		17.12.1.6.4	LUMINÁRIAS					
Próprio	CP0600943	17.12.1.6.4.1	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA LED POTÊNCIA DE 9W, TENSÃO 110/220V, AUTONOMIA MÍN. 4H. FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 500LM. FABRICANTE: AUREON OU SIMILAR. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	475,57	4.280,13	
		17.12.1.6.5	EQUIPAMENTOS					
Próprio	CP6100488	17.12.1.6.5.1	BOMBA CENTRÍFUGA PARA INCÊNDIO, TRIFÁSICA 220V, POTÊNCIA DE 10CV. SUÇÃO 2 1/2", ELEVACÃO 2 1/2" (FLANGEADA), TEMPERATURA DE TRABALHO DO LÍQUIDO ATÉ 80°C - FAB: DANCOR OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00	10.735,47	21.470,94	
Próprio	CP224720300	17.12.1.6.5.2	CHAVE DE FLUXO DE ÁGUA COM RETARDO ELETRÔNICO DE 0 A 100 SEGUNDOS, PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETROS DE 1" A 6", FUNCIONAMENTO POR PALHETA, CONEXÃO BSP	UN	1,00	532,10	532,10	
Próprio	CP5500313	17.12.1.6.5.3	MANÔMETRO EM CAIXA DE AÇO INOX AISI-304, DN 62 mm, FAIXA DE PRESSÃO 1 A 400 BAR, COM ENCHIMENTO DE LÍQUIDO ANTI VIBRAÇÃO, SÉRIE FSIG, FAB. FAMABRAS. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	252,12	504,24	
Próprio	CP3155700	17.12.1.6.5.4	PRESSOSTATO ALTA/BAIXA COM REARME MANUAL REF. KP15	UN	2,00	474,48	948,96	
		17.12.1.7	COBERTA					
		17.12.1.7.1	EXTINTORES, HIDRANTES E SINALIZAÇÃO					
Próprio	CP0400017	17.12.1.7.1.1	DEMARCAÇÃO DE PISO EM TINTA EPOXI, PARA INDICAÇÃO DE EXTINTOR. DIM. 1.00X100 M	UN	1,00	61,30	61,30	
SINAPI	101906	17.12.1.7.1.2	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020_ PE	UN	1,00	691,42	691,42	
Próprio	CP6100110	17.12.1.7.1.3	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 25 X 25 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,00	45,51	45,51	
Próprio	CP5000338	17.12.1.7.1.4	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 8* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,00	15,13	15,13	
Próprio	CP0400014	17.12.1.7.1.5	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 15 X 30 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	35,09	175,45	
Próprio	CP5400341	17.12.1.7.1.6	SUPORTE DE PAREDE PARA FIXAÇÃO DE EXTINTORES	UN	1,00	7,32	7,32	
		17.12.1.7.2	LUMINÁRIAS					
Próprio	CP0600943	17.12.1.7.2.1	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA LED POTÊNCIA DE 9W, TENSÃO 110/220V, AUTONOMIA MÍN. 4H. FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 500LM. FABRICANTE: AUREON OU SIMILAR. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	475,57	1.426,71	
		17.12.2	BLOCO LABORATÓRIO					
		17.12.2.1	TERREO					
		17.12.2.1.1	TUBOS E CONEXÕES					
Próprio	CP224621056	17.12.2.1.1.1	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 2 1/2" - INCLUSIVE CONEXÕES	M	56,62	371,81	21.051,88	
Próprio	CP114309	17.12.2.1.1.2	PINTURA POLIURETANO EM 02 (DUAS) DEMÃOS SOBRE TUBULAÇÃO	m²	12,36	35,49	438,65	
SINAPI	104781	17.12.2.1.1.3	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_ 09/2023	M	2,69	9,62	25,87	
SINAPI	90467	17.12.2.1.1.4	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_ 09/2023	M	2,69	25,56	68,75	
Próprio	CP5500344	17.12.2.1.1.5	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 75MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 2 1/2" FIXADO NA LAJE	M	9,95	11,08	110,24	
SINAPI	91174	17.12.2.1.1.6	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 2 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_ 09/2023_ PS	M	43,98	8,48	372,95	
		17.12.2.1.2	REGISTROS E VÁLVULAS					
SINAPI	103019	17.12.2.1.2.1	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UN	2,00	246,45	492,90	
		17.12.2.1.3	EXTINTORES, HIDRANTES E SINALIZAÇÃO					
Próprio	CP6100492	17.12.2.1.3.1	ABRIGO DE HIDRANTE DE 1 1/2" COMPLETO (EMBUTIDO) - INCLUSIVE MANGUEIRA DE 30 M (2 X 15 M)	UN	2,00	2.971,65	5.943,30	
Próprio	CP0400017	17.12.2.1.3.2	DEMARCAÇÃO DE PISO EM TINTA EPOXI, PARA INDICAÇÃO DE EXTINTOR. DIM. 1.00X100 M	UN	6,00	61,30	367,80	
SINAPI	101908	17.12.2.1.3.3	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020_ PE	UN	6,00	229,88	1.379,28	
Próprio	CP5000311	17.12.2.1.3.4	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, CIRCULAR D= 30 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	84,09	84,09	
Próprio	CP6100110	17.12.2.1.3.5	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 25 X 25 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	8,00	45,51	364,08	
Próprio	CP5000338	17.12.2.1.3.6	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 8* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	6,00	15,13	90,78	
Próprio	CP0400014	17.12.2.1.3.7	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 15 X 30 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	22,00	35,09	771,98	
Próprio	CP5400341	17.12.2.1.3.8	SUPORTE DE PAREDE PARA FIXAÇÃO DE EXTINTORES	UN	6,00	7,32	43,92	
SINAPI	90459	17.12.2.1.3.9	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE ABRIGO PARA MANGUEIRAS (90X60 CM). AF_ 09/2023	UN	1,00	53,02	53,02	
		17.12.2.1.4	LUMINÁRIAS					
Próprio	CP0600943	17.12.2.1.4.1	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA LED POTÊNCIA DE 9W, TENSÃO 110/220V, AUTONOMIA MÍN. 4H. FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 500LM. FABRICANTE: AUREON OU SIMILAR. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00	475,57	6.182,41	
		17.12.2.2	1º PAVIMENTO					
		17.12.2.2.1	TUBOS E CONEXÕES					
Próprio	CP224621056	17.12.2.2.1.1	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 2 1/2" - INCLUSIVE CONEXÕES	M	3,74	371,81	1.390,56	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz

Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
Próprio	CP114309	17.12.2.2.1.2	PINTURA POLIURETANO EM 02 (DUAS) DEMÃOS SOBRE TUBULAÇÃO	m²	0,07	35,49	2,48	
SINAPI	104781	17.12.2.2.1.3	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF. 09/2023	M	3,43	9,62	32,99	
SINAPI	90467	17.12.2.2.1.4	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF. 09/2023	M	3,43	25,56	87,67	
Próprio	CP5500344	17.12.2.2.1.5	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 75MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 2.1/2" FIXADO NA LAJE	M	0,31	11,08	3,43	
		17.12.2.2.2	REGISTROS E VÁLVULAS					
SINAPI	103019	17.12.2.2.2.1	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	3,00	246,45	739,35	
		17.12.2.2.3	EXTINTORES, HIDRANTES E SINALIZAÇÃO					
Próprio	CP6100492	17.12.2.2.3.1	ABRIGO DE HIDRANTE DE 1 1/2" COMPLETO (EMBUTIDO) - INCLUSIVE MANGUEIRA DE 30 M (2 X 15 M)	UN	3,00	2.971,65	8.914,95	
Próprio	CP0400017	17.12.2.2.3.2	DEMARCAÇÃO DE PISO EM TINTA EPÓXI, PARA INDICAÇÃO DE EXTINTOR. DIM. 1,00X100 M	UN	5,00	61,30	306,50	
SINAPI	101905	17.12.2.2.3.3	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 PE	UN	1,00	236,81	236,81	
SINAPI	101908	17.12.2.2.3.4	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 PE	UN	4,00	229,88	919,52	
Próprio	CP5000311	17.12.2.2.3.5	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, CIRCULAR D= 30 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	84,09	84,09	
Próprio	CP6100110	17.12.2.2.3.6	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 25 X 25 CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	8,00	45,51	364,08	
Próprio	CP5000338	17.12.2.2.3.7	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 20 X 8" CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	5,00	15,13	75,65	
Próprio	CP0400014	17.12.2.2.3.8	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 15 X 30 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	44,00	35,09	1.543,96	
Próprio	CP5400341	17.12.2.2.3.9	SUPORTE DE PAREDE PARA FIXAÇÃO DE EXTINTORES	UN	5,00	7,32	36,60	
SINAPI	90459	17.12.2.2.3.10	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE ABRIGO PARA MANGUEIRAS (90X60 CM). AF. 09/2023	UN	3,00	53,02	159,06	
		17.12.2.2.4	LUMINÁRIAS					
Próprio	CP0600943	17.12.2.2.4.1	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA LED POTÊNCIA DE 9W, TENSÃO 110/220V, AUTONOMIA MÍN. 4H. FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 500LM. FABRICANTE: AUREON OU SIMILAR. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	57,00	475,57	27.107,49	
		17.12.2.3	2º PAVIMENTO					
		17.12.2.3.1	TUBOS E CONEXÕES					
Próprio	CP224621056	17.12.2.3.1.1	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 2 1/2" - INCLUSIVE CONEXÕES	M	22,92	371,81	8.521,88	
Próprio	CP114309	17.12.2.3.1.2	PINTURA POLIURETANO EM 02 (DUAS) DEMÃOS SOBRE TUBULAÇÃO	m²	5,06	35,49	179,57	
SINAPI	104781	17.12.2.3.1.3	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF. 09/2023	M	0,86	9,62	8,27	
SINAPI	90467	17.12.2.3.1.4	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF. 09/2023	M	0,86	25,56	21,98	
Próprio	CP5500344	17.12.2.3.1.5	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 75MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 2.1/2" FIXADO NA LAJE	M	22,06	11,08	244,42	
		17.12.2.3.2	REGISTROS E VÁLVULAS					
SINAPI	103019	17.12.2.3.2.1	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	2,00	246,45	492,90	
		17.12.2.3.3	EXTINTORES, HIDRANTES E SINALIZAÇÃO					
Próprio	CP6100492	17.12.2.3.3.1	ABRIGO DE HIDRANTE DE 1 1/2" COMPLETO (EMBUTIDO) - INCLUSIVE MANGUEIRA DE 30 M (2 X 15 M)	UN	2,00	2.971,65	5.943,30	
Próprio	CP0400017	17.12.2.3.3.2	DEMARCAÇÃO DE PISO EM TINTA EPÓXI, PARA INDICAÇÃO DE EXTINTOR. DIM. 1,00X100 M	UN	6,00	61,30	367,80	
SINAPI	101905	17.12.2.3.3.3	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 PE	UN	1,00	236,81	236,81	
SINAPI	101906	17.12.2.3.3.4	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 PE	UN	3,00	691,42	2.074,26	
SINAPI	101908	17.12.2.3.3.5	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 PE	UN	2,00	229,88	459,76	
Próprio	CP0400015	17.12.2.3.3.6	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE 30 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	49,65	99,30	
Próprio	CP5000311	17.12.2.3.3.7	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, CIRCULAR D= 30 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	84,09	84,09	
Próprio	CP6100110	17.12.2.3.3.8	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 25 X 25 CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	8,00	45,51	364,08	
Próprio	CP5000338	17.12.2.3.3.9	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 20 X 8" CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	6,00	15,13	90,78	
Próprio	CP0400014	17.12.2.3.3.10	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 15 X 30 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00	35,09	947,43	
Próprio	CP5400341	17.12.2.3.3.11	SUPORTE DE PAREDE PARA FIXAÇÃO DE EXTINTORES	UN	6,00	7,32	43,92	
SINAPI	90459	17.12.2.3.3.12	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE ABRIGO PARA MANGUEIRAS (90X60 CM). AF. 09/2023	UN	2,00	53,02	106,04	
		17.12.2.3.4	LUMINÁRIAS					
Próprio	CP0600943	17.12.2.3.4.1	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA LED POTÊNCIA DE 9W, TENSÃO 110/220V, AUTONOMIA MÍN. 4H. FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 500LM. FABRICANTE: AUREON OU SIMILAR. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	19,00	475,57	9.035,83	
		17.12.2.4	3º PAVIMENTO					
		17.12.2.4.1	TUBOS E CONEXÕES					
Próprio	CP224621056	17.12.2.4.1.1	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 2 1/2" - INCLUSIVE CONEXÕES	M	31,84	371,81	11.838,43	
Próprio	CP114309	17.12.2.4.1.2	PINTURA POLIURETANO EM 02 (DUAS) DEMÃOS SOBRE TUBULAÇÃO	m²	6,53	35,49	231,74	
SINAPI	104781	17.12.2.4.1.3	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF. 09/2023	M	3,37	9,62	32,41	
SINAPI	90467	17.12.2.4.1.4	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF. 09/2023	M	3,37	25,56	86,13	
Próprio	CP5500344	17.12.2.4.1.5	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 75MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 2.1/2" FIXADO NA LAJE	M	28,47	11,08	315,44	
		17.12.2.4.2	REGISTROS E VÁLVULAS					



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz

Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
SINAPI	103019	17.12.2.4.2.1	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	246,45	739,35	
		17.12.2.4.3	EXTINTORES, HIDRANTES E SINALIZAÇÃO					
Próprio	CP6100492	17.12.2.4.3.1	ABRIGO DE HIDRANTE DE 1 1/2" COMPLETO (EMBUTIDO) - INCLUSIVE MANGUEIRA DE 30 M (2 X 15 M)	UN	3,00	2.971,65	8.914,95	
Próprio	CP0400017	17.12.2.4.3.2	DEMARCAÇÃO DE PISO EM TINTA EPÓXI, PARA INDICAÇÃO DE EXTINTOR. DIM. 1,00X100 M	UN	5,00	61,30	306,50	
SINAPI	101905	17.12.2.4.3.3	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE	UN	1,00	236,81	236,81	
SINAPI	101908	17.12.2.4.3.4	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE	UN	4,00	229,88	919,52	
Próprio	CP5000311	17.12.2.4.3.5	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, CIRCULAR D= 30 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	84,09	84,09	
Próprio	CP6100110	17.12.2.4.3.6	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 25 X 25 CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	8,00	45,51	364,08	
Próprio	CP5000338	17.12.2.4.3.7	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 8" CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	5,00	15,13	75,65	
Próprio	CP0400014	17.12.2.4.3.8	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 15 X 30 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	49,00	35,09	1.719,41	
Próprio	CP5400341	17.12.2.4.3.9	SUORTE DE PAREDE PARA FIXAÇÃO DE EXTINTORES	UN	5,00	7,32	36,60	
SINAPI	90459	17.12.2.4.3.10	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE ABRIGO PARA MANGUEIRAS (90X60 CM). AF_09/2023	UN	3,00	53,02	159,06	
		17.12.2.4.4	LUMINÁRIAS					
Próprio	CP0600943	17.12.2.4.4.1	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA LED POTÊNCIA DE 9W, TENSÃO 110/220V, AUTONOMIA MÍN. 4H. FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 500LM. FABRICANTE: AUREON OU SIMILAR. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	49,00	475,57	23.302,93	
		17.12.2.5	4º PAVIMENTO					
		17.12.2.5.1	TUBOS E CONEXÕES					
Próprio	CP224621056	17.12.2.5.1.1	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 2 1/2" - INCLUSIVE CONEXÕES	M	27,14	371,81	10.090,92	
Próprio	CP1114309	17.12.2.5.1.2	PINTURA POLIURETANO EM 02 (DUAS) DEMÃOS SOBRE TUBULAÇÃO	m²	20,38	35,49	723,28	
SINAPI	104781	17.12.2.5.1.3	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	3,69	9,62	35,49	
SINAPI	90467	17.12.2.5.1.4	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	3,69	25,56	94,31	
Próprio	CP5500344	17.12.2.5.1.5	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 75MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRACADEIRA METÁLICA 2 1/2" FIXADO NA LAJE	M	86,53	11,08	958,75	
		17.12.2.5.2	REGISTROS E VÁLVULAS					
SINAPI	103019	17.12.2.5.2.1	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	246,45	739,35	
		17.12.2.5.3	EXTINTORES, HIDRANTES E SINALIZAÇÃO					
Próprio	CP6100492	17.12.2.5.3.1	ABRIGO DE HIDRANTE DE 1 1/2" COMPLETO (EMBUTIDO) - INCLUSIVE MANGUEIRA DE 30 M (2 X 15 M)	UN	3,00	2.971,65	8.914,95	
Próprio	CP0400017	17.12.2.5.3.2	DEMARCAÇÃO DE PISO EM TINTA EPÓXI, PARA INDICAÇÃO DE EXTINTOR. DIM. 1,00X100 M	UN	5,00	61,30	306,50	
SINAPI	101905	17.12.2.5.3.3	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE	UN	1,00	236,81	236,81	
SINAPI	101908	17.12.2.5.3.4	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE	UN	4,00	229,88	919,52	
Próprio	CP5000311	17.12.2.5.3.5	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, CIRCULAR D= 30 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	84,09	84,09	
Próprio	CP6100110	17.12.2.5.3.6	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 25 X 25 CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	8,00	45,51	364,08	
Próprio	CP5000338	17.12.2.5.3.7	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 8" CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	5,00	15,13	75,65	
Próprio	CP0400014	17.12.2.5.3.8	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 15 X 30 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	45,00	35,09	1.579,05	
Próprio	CP5400341	17.12.2.5.3.9	SUORTE DE PAREDE PARA FIXAÇÃO DE EXTINTORES	UN	11,00	7,32	80,52	
SINAPI	90459	17.12.2.5.3.10	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE ABRIGO PARA MANGUEIRAS (90X60 CM). AF_09/2023	UN	4,00	53,02	212,08	
		17.12.2.5.4	LUMINÁRIAS					
Próprio	CP0600943	17.12.2.5.4.1	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA LED POTÊNCIA DE 9W, TENSÃO 110/220V, AUTONOMIA MÍN. 4H. FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 500LM. FABRICANTE: AUREON OU SIMILAR. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	54,00	475,57	25.680,78	
		17.12.2.6	5º PAVIMENTO					
		17.12.2.6.1	TUBOS E CONEXÕES					
Próprio	CP224621056	17.12.2.6.1.1	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 2 1/2" - INCLUSIVE CONEXÕES	M	65,47	371,81	24.342,40	
		17.12.2.6.2	REGISTROS E VÁLVULAS					
SINAPI	103019	17.12.2.6.2.1	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	246,45	492,90	
		17.12.2.6.3	EXTINTORES, HIDRANTES E SINALIZAÇÃO					
Próprio	CP6100492	17.12.2.6.3.1	ABRIGO DE HIDRANTE DE 1 1/2" COMPLETO (EMBUTIDO) - INCLUSIVE MANGUEIRA DE 30 M (2 X 15 M)	UN	2,00	2.971,65	5.943,30	
Próprio	CP0400017	17.12.2.6.3.2	DEMARCAÇÃO DE PISO EM TINTA EPÓXI, PARA INDICAÇÃO DE EXTINTOR. DIM. 1,00X100 M	UN	6,00	61,30	367,80	
SINAPI	101905	17.12.2.6.3.3	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE	UN	1,00	236,81	236,81	
SINAPI	101906	17.12.2.6.3.4	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE	UN	4,00	691,42	2.765,68	
SINAPI	101908	17.12.2.6.3.5	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE	UN	1,00	229,88	229,88	
Próprio	CP0400015	17.12.2.6.3.6	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE 30 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	49,65	99,30	
Próprio	CP5000311	17.12.2.6.3.7	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, CIRCULAR D= 30 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	84,09	84,09	
Próprio	CP6100110	17.12.2.6.3.8	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 25 X 25 CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	8,00	45,51	364,08	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
Próprio	CP5000338	17.12.2.6.3.9	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 8* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	6,00	15,13	90,78	
Próprio	CP0400014	17.12.2.6.3.10	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 15 X 30 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00	35,09	947,43	
		17.12.2.6.4	LUMINÁRIAS					
Próprio	CP0600943	17.12.2.6.4.1	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA LED POTÊNCIA DE 9W, TENSÃO 110/220V, AUTONOMIA MÍN. 4H. FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 500LM. FABRICANTE: AUREON OU SIMILAR. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	17,00	475,57	8.084,69	
		17.12.2.7	COBERTA					
		17.12.2.7.1	EXTINTORES, HIDRANTES E SINALIZAÇÃO					
Próprio	CP0400017	17.12.2.7.1.1	DEMARCAÇÃO DE PISO EM TINTA EPÓXI, PARA INDICAÇÃO DE EXTINTOR. DIM. 1,00X100 M	UN	1,00	61,30	61,30	
SINAPI	101906	17.12.2.7.1.2	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE	UN	1,00	691,42	691,42	
Próprio	CP6100110	17.12.2.7.1.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 25 X 25 CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,00	45,51	45,51	
Próprio	CP5000338	17.12.2.7.1.4	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 8* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,00	15,13	15,13	
Próprio	CP0400014	17.12.2.7.1.5	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 15 X 30 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	35,09	350,90	
Próprio	CP5400341	17.12.2.7.1.6	SUORTE DE PAREDE PARA FIXAÇÃO DE EXTINTORES	UN	1,00	7,32	7,32	
		17.12.2.7.2	LUMINÁRIAS					
Próprio	CP0600943	17.12.2.7.2.1	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA LED POTÊNCIA DE 9W, TENSÃO 110/220V, AUTONOMIA MÍN. 4H. FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 500LM. FABRICANTE: AUREON OU SIMILAR. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	475,57	2.377,85	
		17.12.3	BLOCO APOIO LOGÍSTICO					
		17.12.3.1	TERREO					
		17.12.3.1.1	TUBOS E CONEXÕES					
Próprio	CP224621040	17.12.3.1.1.1	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 1 1/2" - INCLUSIVE CONEXÕES	M	4,79	220,07	1.054,13	
Próprio	CP224621012	17.12.3.1.1.2	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 1" - INCLUSIVE CONEXÕES	M	6,87	180,40	1.239,34	
Próprio	CP224621056	17.12.3.1.1.3	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 2 1/2" - INCLUSIVE CONEXÕES	M	96,44	371,81	35.857,35	
Próprio	CP111397	17.12.3.1.1.4	FLANGE SEXTAVADA EM AÇO GALV. D=65mm (2 1/2")	UN	1,00	132,35	132,35	
Próprio	CP114309	17.12.3.1.1.5	PINTURA POLIURETANO EM 02 (DUAS) DEMÃOS SOBRE TUBULAÇÃO	m²	22,50	35,49	798,52	
SINAPI	104781	17.12.3.1.1.6	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	4,65	9,62	44,73	
SINAPI	90467	17.12.3.1.1.7	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	4,65	25,56	118,85	
Próprio	CP5500341	17.12.3.1.1.8	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 32MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1" FIXADO NA LAJE	M	6,87	10,07	69,18	
Próprio	CP5500343	17.12.3.1.1.9	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 50MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1 1/2" FIXADO NA LAJE	M	0,51	9,21	4,69	
Próprio	CP5500344	17.12.3.1.1.10	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 75MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 2 1/2" FIXADO NA LAJE	M	74,86	11,08	829,44	
SINAPI	91171	17.12.3.1.1.11	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023 PS	M	0,15	21,24	3,18	
SINAPI	91174	17.12.3.1.1.12	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 2 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023 PS	M	21,06	8,48	178,58	
		17.12.3.1.2	REGISTROS E VÁLVULAS					
SINAPI	94495	17.12.3.1.2.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	45,79	91,58	
SINAPI	103019	17.12.3.1.2.2	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	246,45	739,35	
		17.12.3.1.3	EXTINTORES, HIDRANTES E SINALIZAÇÃO					
Próprio	CP6100492	17.12.3.1.3.1	ABRIGO DE HIDRANTE DE 1 1/2" COMPLETO (EMBUTIDO) - INCLUSIVE MANGUEIRA DE 30 M (2 X 15 M)	UN	3,00	2.971,65	8.914,95	
Próprio	CP0400017	17.12.3.1.3.2	DEMARCAÇÃO DE PISO EM TINTA EPÓXI, PARA INDICAÇÃO DE EXTINTOR. DIM. 1,00X100 M	UN	10,00	61,30	613,00	
SINAPI	101905	17.12.3.1.3.3	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE	UN	2,00	236,81	473,62	
SINAPI	101906	17.12.3.1.3.4	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE	UN	2,00	691,42	1.382,84	
SINAPI	101908	17.12.3.1.3.5	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE	UN	4,00	229,88	919,52	
Próprio	CP5500204	17.12.3.1.3.6	EXTINTOR ESPUMA MECÂNICO 9 LITROS 2-A E 10-B	UN	1,00	662,80	662,80	
Próprio	CP0400015	17.12.3.1.3.7	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE 30 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	49,65	49,65	
Próprio	CP5000311	17.12.3.1.3.8	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, CIRCULAR D= 30 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	84,09	84,09	
Próprio	CP6100110	17.12.3.1.3.9	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 25 X 25 CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	12,00	45,51	546,12	
Próprio	CP5000338	17.12.3.1.3.10	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 8* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	9,00	15,13	136,17	
Próprio	CP0400014	17.12.3.1.3.11	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 15 X 30 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	26,00	35,09	912,34	
Próprio	CP6100489	17.12.3.1.3.12	PROPORCIONADOR DE LINHA FIXO COM FLANGE, BITOLA Ø2.1/2" (ENTRADA E SAÍDA) PRESSÃO DE SERVIÇO 56 A 14 KG/CM², COM DERIVAÇÃO DE Ø3/4" BSP FÊMEA - REF.: PL-750 BUCKA OU SIMILAR. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	5.567,67	5.567,67	
Próprio	CP6100485	17.12.3.1.3.13	SPRINKLER SPRAY BE ÁGUA-ESPUMA PARA SISTEMA DE DILÚVIO EM LATÃO, BITOLA DE ENTRADA 1/2" NPT M. REFERÊNCIA: BUCKA 6.090.061.148 OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	505,43	1.516,29	
Próprio	CP5400341	17.12.3.1.3.14	SUORTE DE PAREDE PARA FIXAÇÃO DE EXTINTORES	UN	9,00	7,32	65,88	
SINAPI	90459	17.12.3.1.3.15	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE ABRIGO PARA MANGUEIRAS (90X60 CM). AF_09/2023	UN	2,00	53,02	106,04	
		17.12.3.1.4	LUMINÁRIAS					
Próprio	CP0600943	17.12.3.1.4.1	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA LED POTÊNCIA DE 9W, TENSÃO 110/220V, AUTONOMIA MÍN. 4H. FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 500LM. FABRICANTE: AUREON OU SIMILAR. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	19,00	475,57	9.035,83	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
		17.12.3.1.5	EQUIPAMENTOS					
Próprio	CP5900162-M	17.12.3.1.5.1	TANQUE AÉREO VERTICAL 3000L EM AÇO CARBONO CONFORME NBR 15461. FORNECEDOR PETRO TANQUE OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	2,00	15.699,34	31.398,68	
Próprio	CP6100490	17.12.3.1.5.2	TANQUE LÍQUIDO GERADOR ESPUMA (LGE) 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.108,84	4.108,84	
		17.12.3.2	1º PAVIMENTO					
		17.12.3.2.1	TUBOS E CONEXÕES					
Próprio	CP224621056	17.12.3.2.1.1	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 2 1/2" - INCLUSIVE CONEXÕES	M	6,27	371,81	2.331,24	
Próprio	CP114309	17.12.3.2.1.2	PINTURA POLIURETANO EM 02 (DUAS) DEMÃOS SOBRE TUBULAÇÃO	m²	1,44	35,49	51,10	
Próprio	CP5500344	17.12.3.2.1.3	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 75MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 2 1/2" FIXADO NA LAJE	M	1,69	11,08	18,72	
SINAPI	91174	17.12.3.2.1.4	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 2 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	4,58	8,48	38,83	
		17.12.3.2.2	REGISTROS E VÁLVULAS					
SINAPI	103019	17.12.3.2.2.1	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	246,45	492,90	
		17.12.3.2.3	EXTINTORES, HIDRANTES E SINALIZAÇÃO					
Próprio	CP6100492	17.12.3.2.3.1	ABRIGO DE HIDRANTE DE 1 1/2" COMPLETO (EMBUTIDO) - INCLUSIVE MANGUEIRA DE 30 M (2 X 15 M)	UN	2,00	2.971,65	5.943,30	
Próprio	CP0400017	17.12.3.2.3.2	DEMARCAÇÃO DE PISO EM TINTA EPÓXI, PARA INDICAÇÃO DE EXTINTOR. DIM. 1.00X100 M	UN	8,00	61,30	490,40	
Próprio	CP3155281	17.12.3.2.3.3	EXTINTOR CARRETA PO QUÍMICO SECO 50 KG BC.	UN	1,00	3.015,52	3.015,52	
SINAPI	101905	17.12.3.2.3.4	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,00	236,81	236,81	
SINAPI	101906	17.12.3.2.3.5	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,00	691,42	691,42	
SINAPI	101908	17.12.3.2.3.6	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	3,00	229,88	689,64	
SINAPI	101910	17.12.3.2.3.7	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2,00	312,96	625,92	
Próprio	CP0400015	17.12.3.2.3.8	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE 30 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	49,65	49,65	
Próprio	CP5000311	17.12.3.2.3.9	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, CIRCULAR D= 30 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	84,09	84,09	
Próprio	CP6100110	17.12.3.2.3.10	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 25 X 25 CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	10,00	45,51	455,10	
Próprio	CP5000338	17.12.3.2.3.11	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 20 X 8" CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	8,00	15,13	121,04	
Próprio	CP0400014	17.12.3.2.3.12	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 15 X 30 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	23,00	35,09	807,07	
Próprio	CP5400341	17.12.3.2.3.13	SUORTE DE PAREDE PARA FIXAÇÃO DE EXTINTORES	UN	7,00	7,32	51,24	
		17.12.3.2.4	LUMINÁRIAS					
Próprio	CP0600943	17.12.3.2.4.1	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA LED POTÊNCIA DE 9W, TENSÃO 110/220V, AUTONOMIA MÍN. 4H. FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 500LM. FABRICANTE: AUREON OU SIMILAR. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	475,57	8.560,26	
		17.12.3.3	2º PAVIMENTO					
		17.12.3.3.1	TUBOS E CONEXÕES					
Próprio	CP224621056	17.12.3.3.1.1	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 2 1/2" - INCLUSIVE CONEXÕES	M	46,15	371,81	17.159,03	
Próprio	CP114309	17.12.3.3.1.2	PINTURA POLIURETANO EM 02 (DUAS) DEMÃOS SOBRE TUBULAÇÃO	m²	10,58	35,49	375,48	
Próprio	CP5500344	17.12.3.3.1.3	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 75MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 2 1/2" FIXADO NA LAJE	M	41,25	11,08	457,05	
SINAPI	91174	17.12.3.3.1.4	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 2 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	4,90	8,48	41,55	
		17.12.3.3.2	REGISTROS E VÁLVULAS					
SINAPI	103019	17.12.3.3.2.1	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	246,45	492,90	
		17.12.3.3.3	EXTINTORES, HIDRANTES E SINALIZAÇÃO					
Próprio	CP6100492	17.12.3.3.3.1	ABRIGO DE HIDRANTE DE 1 1/2" COMPLETO (EMBUTIDO) - INCLUSIVE MANGUEIRA DE 30 M (2 X 15 M)	UN	2,00	2.971,65	5.943,30	
Próprio	CP0400017	17.12.3.3.3.2	DEMARCAÇÃO DE PISO EM TINTA EPÓXI, PARA INDICAÇÃO DE EXTINTOR. DIM. 1.00X100 M	UN	6,00	61,30	367,80	
SINAPI	101905	17.12.3.3.3.3	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,00	236,81	236,81	
SINAPI	101906	17.12.3.3.3.4	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	3,00	691,42	2.074,26	
SINAPI	101908	17.12.3.3.3.5	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2,00	229,88	459,76	
Próprio	CP5000311	17.12.3.3.3.6	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, CIRCULAR D= 30 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	84,09	84,09	
Próprio	CP6100110	17.12.3.3.3.7	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 25 X 25 CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	7,00	45,51	318,57	
Próprio	CP5000338	17.12.3.3.3.8	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 20 X 8" CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	6,00	15,13	90,78	
Próprio	CP0400014	17.12.3.3.3.9	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 15 X 30 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	35,09	421,08	
Próprio	CP5400341	17.12.3.3.3.10	SUORTE DE PAREDE PARA FIXAÇÃO DE EXTINTORES	UN	6,00	7,32	43,92	
		17.12.3.3.4	LUMINÁRIAS					
Próprio	CP0600943	17.12.3.3.4.1	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA LED POTÊNCIA DE 9W, TENSÃO 110/220V, AUTONOMIA MÍN. 4H. FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 500LM. FABRICANTE: AUREON OU SIMILAR. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	475,57	3.804,56	
		17.12.3.4	3º PAVIMENTO					
		17.12.3.4.1	TUBOS E CONEXÕES					
Próprio	CP224621056	17.12.3.4.1.1	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 2 1/2" - INCLUSIVE CONEXÕES	M	6,56	371,81	2.439,07	
Próprio	CP114309	17.12.3.4.1.2	PINTURA POLIURETANO EM 02 (DUAS) DEMÃOS SOBRE TUBULAÇÃO	m²	1,50	35,49	53,23	
Próprio	CP5500344	17.12.3.4.1.3	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 75MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 2 1/2" FIXADO NA LAJE	M	4,13	11,08	45,76	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
SINAPI	91174	17.12.3.4.1.4	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 2 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	2,43	8,48	20,60	
		17.12.3.4.2	REGISTROS E VÁLVULAS					
SINAPI	103019	17.12.3.4.2.1	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	246,45	246,45	
		17.12.3.4.3	EXTINTORES, HIDRANTES E SINALIZAÇÃO					
Próprio	CP6100492	17.12.3.4.3.1	ABRIGO DE HIDRANTE DE 1 1/2" COMPLETO (EMBUTIDO) - INCLUSIVE MANGUEIRA DE 30 M (2 X 15 M)	UN	1,00	2.971,65	2.971,65	
Próprio	CP0400017	17.12.3.4.3.2	DEMARCAÇÃO DE PISO EM TINTA EPÓXI, PARA INDICAÇÃO DE EXTINTOR. DIM. 1,00X100 M	UN	1,00	61,30	61,30	
SINAPI	101906	17.12.3.4.3.3	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,00	691,42	691,42	
Próprio	CP6100110	17.12.3.4.3.4	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 25 X 25 CM, EM PVC *2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	2,00	45,51	91,02	
Próprio	CP5000338	17.12.3.4.3.5	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 8" CM, EM PVC *2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,00	15,13	15,13	
Próprio	CP0400014	17.12.3.4.3.6	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 15 X 30 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	35,09	105,27	
Próprio	CP5400341	17.12.3.4.3.7	SUORTE DE PAREDE PARA FIXAÇÃO DE EXTINTORES	UN	1,00	7,32	7,32	
		17.12.3.4.4	LUMINÁRIAS					
Próprio	CP0600943	17.12.3.4.4.1	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA LED POTÊNCIA DE 9W, TENSÃO 110/220V, AUTONOMIA MIN. 4H. FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 500LM. FABRICANTE: AUREON OU SIMILAR. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	475,57	951,14	
		17.12.4	GUARITA PRINCIPAL					
		17.12.4.1	TUBOS E CONEXÕES					
Próprio	CP224621056	17.12.4.1.1	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 2 1/2" - INCLUSIVE CONEXÕES	M	8,19	371,81	3.045,12	
Próprio	CP114309	17.12.4.1.2	PINTURA POLIURETANO EM 02 (DUAS) DEMÃOS SOBRE TUBULAÇÃO	m²	0,35	35,49	12,42	
SINAPI	91175	17.12.4.1.3	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	1,52	13,26	20,15	
		17.12.4.2	REGISTROS E VÁLVULAS					
SINAPI	103019	17.12.4.2.1	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	246,45	246,45	
		17.12.4.3	EXTINTORES, HIDRANTES E SINALIZAÇÃO					
Próprio	CP6100492	17.12.4.3.1	ABRIGO DE HIDRANTE DE 1 1/2" COMPLETO (EMBUTIDO) - INCLUSIVE MANGUEIRA DE 30 M (2 X 15 M)	UN	1,00	2.971,65	2.971,65	
Próprio	CP0400017	17.12.4.3.2	DEMARCAÇÃO DE PISO EM TINTA EPÓXI, PARA INDICAÇÃO DE EXTINTOR. DIM. 1,00X100 M	UN	2,00	61,30	122,60	
SINAPI	101905	17.12.4.3.3	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,00	236,81	236,81	
SINAPI	101908	17.12.4.3.4	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,00	229,88	229,88	
Próprio	CP6100110	17.12.4.3.5	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 25 X 25 CM, EM PVC *2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	3,00	45,51	136,53	
Próprio	CP5000338	17.12.4.3.6	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 8" CM, EM PVC *2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	2,00	15,13	30,26	
Próprio	CP0400014	17.12.4.3.7	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 15 X 30 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	35,09	70,18	
Próprio	CP5400341	17.12.4.3.8	SUORTE DE PAREDE PARA FIXAÇÃO DE EXTINTORES	UN	2,00	7,32	14,64	
		17.12.4.4	LUMINÁRIAS					
Próprio	CP0600943	17.12.4.4.1	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA LED POTÊNCIA DE 9W, TENSÃO 110/220V, AUTONOMIA MIN. 4H. FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 500LM. FABRICANTE: AUREON OU SIMILAR. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	475,57	1.426,71	
		17.12.5	GUARITA SERVIÇOS					
		17.12.5.1	TUBOS E CONEXÕES					
Próprio	CP224621056	17.12.5.1.1	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 2 1/2" - INCLUSIVE CONEXÕES	M	8,93	371,81	3.320,26	
Próprio	CP114309	17.12.5.1.2	PINTURA POLIURETANO EM 02 (DUAS) DEMÃOS SOBRE TUBULAÇÃO	m²	0,49	35,49	17,39	
SINAPI	91175	17.12.5.1.3	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	2,12	13,26	28,11	
		17.12.5.2	REGISTROS E VÁLVULAS					
SINAPI	103019	17.12.5.2.1	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	246,45	246,45	
		17.12.5.3	EXTINTORES, HIDRANTES E SINALIZAÇÃO					
Próprio	CP6100492	17.12.5.3.1	ABRIGO DE HIDRANTE DE 1 1/2" COMPLETO (EMBUTIDO) - INCLUSIVE MANGUEIRA DE 30 M (2 X 15 M)	UN	1,00	2.971,65	2.971,65	
Próprio	CP0400017	17.12.5.3.2	DEMARCAÇÃO DE PISO EM TINTA EPÓXI, PARA INDICAÇÃO DE EXTINTOR. DIM. 1,00X100 M	UN	2,00	61,30	122,60	
SINAPI	101907	17.12.5.3.3	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2,00	746,81	1.493,62	
Próprio	CP6100110	17.12.5.3.4	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 25 X 25 CM, EM PVC *2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	3,00	45,51	136,53	
Próprio	CP5000338	17.12.5.3.5	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 8" CM, EM PVC *2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	2,00	15,13	30,26	
Próprio	CP0400014	17.12.5.3.6	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 15 X 30 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	35,09	70,18	
Próprio	CP5400341	17.12.5.3.7	SUORTE DE PAREDE PARA FIXAÇÃO DE EXTINTORES	UN	2,00	7,32	14,64	
		17.12.5.4	LUMINÁRIAS					
Próprio	CP0600943	17.12.5.4.1	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA LED POTÊNCIA DE 9W, TENSÃO 110/220V, AUTONOMIA MIN. 4H. FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 500LM. FABRICANTE: AUREON OU SIMILAR. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	475,57	951,14	
		17.12.6	ETE					
		17.12.6.1	EXTINTORES, HIDRANTES E SINALIZAÇÃO					
Próprio	CP0400017	17.12.6.1.1	DEMARCAÇÃO DE PISO EM TINTA EPÓXI, PARA INDICAÇÃO DE EXTINTOR. DIM. 1,00X100 M	UN	1,00	61,30	61,30	
SINAPI	101906	17.12.6.1.2	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,00	691,42	691,42	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
Próprio	CP6100110	17.12.6.1.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 25 X 25 CM, EM PVC *2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,00	45,51	45,51	
Próprio	CP5000338	17.12.6.1.4	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 8" CM, EM PVC *2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,00	15,13	15,13	
Próprio	CP0400014	17.12.6.1.5	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 15 X 30 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	35,09	70,18	
Próprio	CP5400341	17.12.6.1.6	SUORTE DE PAREDE PARA FIXAÇÃO DE EXTINTORES	UN	1,00	7,32	7,32	
17.12.6.2 LUMINÁRIAS								
Próprio	CP0600943	17.12.6.2.1	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA LED POTÊNCIA DE 9W, TENSÃO 110/220V, AUTONOMIA MÍN. 4H. FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 500LM. FABRICANTE: AUREON OU SIMILAR. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	475,57	475,57	
17.12.7 CENTRAL GLP								
17.12.7.1 EXTINTORES, HIDRANTES E SINALIZAÇÃO								
Próprio	CP0400017	17.12.7.1.1	DEMARCAÇÃO DE PISO EM TINTA EPÓXI, PARA INDICAÇÃO DE EXTINTOR. DIM. 1,00X100 M	UN	3,00	61,30	183,90	
SINAPI	101908	17.12.7.1.2	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020. PE	UN	3,00	229,88	689,64	
Próprio	CP5000311	17.12.7.1.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, CIRCULAR D= 30 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	84,09	168,18	
Próprio	CP6100110	17.12.7.1.4	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 25 X 25 CM, EM PVC *2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	3,00	45,51	136,53	
Próprio	CP5000338	17.12.7.1.5	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 8" CM, EM PVC *2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	3,00	15,13	45,39	
Próprio	CP5400341	17.12.7.1.6	SUORTE DE PAREDE PARA FIXAÇÃO DE EXTINTORES	UN	3,00	7,32	21,96	
17.12.8 CENTRAL GASES								
17.12.8.1 EXTINTORES, HIDRANTES E SINALIZAÇÃO								
Próprio	CP0400017	17.12.8.1.1	DEMARCAÇÃO DE PISO EM TINTA EPÓXI, PARA INDICAÇÃO DE EXTINTOR. DIM. 1,00X100 M	UN	1,00	61,30	61,30	
SINAPI	101908	17.12.8.1.2	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020. PE	UN	1,00	229,88	229,88	
Próprio	CP6100110	17.12.8.1.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 25 X 25 CM, EM PVC *2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,00	45,51	45,51	
Próprio	CP5000338	17.12.8.1.4	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 8" CM, EM PVC *2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,00	15,13	15,13	
Próprio	CP0400014	17.12.8.1.5	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 15 X 30 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	35,09	35,09	
Próprio	CP5400341	17.12.8.1.6	SUORTE DE PAREDE PARA FIXAÇÃO DE EXTINTORES	UN	1,00	7,32	7,32	
17.12.8.2 LUMINÁRIAS								
Próprio	CP0600943	17.12.8.2.1	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA LED POTÊNCIA DE 9W, TENSÃO 110/220V, AUTONOMIA MÍN. 4H. FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 500LM. FABRICANTE: AUREON OU SIMILAR. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	475,57	475,57	
17.12.9 CENTRAL N2								
17.12.9.1 EXTINTORES, HIDRANTES E SINALIZAÇÃO								
Próprio	CP0400017	17.12.9.1.1	DEMARCAÇÃO DE PISO EM TINTA EPÓXI, PARA INDICAÇÃO DE EXTINTOR. DIM. 1,00X100 M	UN	1,00	61,30	61,30	
SINAPI	101908	17.12.9.1.2	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020. PE	UN	1,00	229,88	229,88	
Próprio	CP5000311	17.12.9.1.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, CIRCULAR D= 30 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	84,09	84,09	
Próprio	CP6100110	17.12.9.1.4	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 25 X 25 CM, EM PVC *2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,00	45,51	45,51	
Próprio	CP5000338	17.12.9.1.5	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 8" CM, EM PVC *2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,00	15,13	15,13	
Próprio	CP5400341	17.12.9.1.6	SUORTE DE PAREDE PARA FIXAÇÃO DE EXTINTORES	UN	1,00	7,32	7,32	
17.12.10 INFLAMÁVEIS								
17.12.10.1 EXTINTORES, HIDRANTES E SINALIZAÇÃO								
Próprio	CP0400017	17.12.10.1.1	DEMARCAÇÃO DE PISO EM TINTA EPÓXI, PARA INDICAÇÃO DE EXTINTOR. DIM. 1,00X100 M	UN	3,00	61,30	183,90	
SINAPI	101910	17.12.10.1.2	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020. PE	UN	2,00	312,96	625,92	
Próprio	CP5500204	17.12.10.1.3	EXTINTOR ESPUMA MECÂNICO 9 LITROS 2-A E 10-B	UN	1,00	662,80	662,80	
Próprio	CP5000311	17.12.10.1.4	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, CIRCULAR D= 30 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	84,09	84,09	
Próprio	CP6100110	17.12.10.1.5	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 25 X 25 CM, EM PVC *2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	3,00	45,51	136,53	
Próprio	CP5000338	17.12.10.1.6	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 8" CM, EM PVC *2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	3,00	15,13	45,39	
Próprio	CP0400014	17.12.10.1.7	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 15 X 30 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	35,09	35,09	
Próprio	CP5400341	17.12.10.1.8	SUORTE DE PAREDE PARA FIXAÇÃO DE EXTINTORES	UN	3,00	7,32	21,96	
17.12.10.2 LUMINÁRIAS								
Próprio	CP0600943	17.12.10.2.1	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA LED POTÊNCIA DE 9W, TENSÃO 110/220V, AUTONOMIA MÍN. 4H. FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 500LM. FABRICANTE: AUREON OU SIMILAR. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	475,57	475,57	
17.12.11 RESTAURANTE								
17.12.11.1 TUBOS E CONEXÕES								
Próprio	CP224621056	17.12.11.1.1	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 2 1/2" - INCLUSIVE CONEXÕES	M	16,86	371,81	6.268,71	
Próprio	CP114309	17.12.11.1.2	PINTURA POLIURETANO EM 02 (DUAS) DEMÃOS SOBRE TUBULAÇÃO	m²	1,98	35,49	70,27	
SINAPI	104781	17.12.11.1.3	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF. 09/2023	M	5,43	9,62	52,23	
SINAPI	90459	17.12.11.1.4	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE ABRIGO PARA MANGUEIRAS (90X60 CM). AF. 09/2023	UN	1,00	53,02	53,02	
SINAPI	90467	17.12.11.1.5	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF. 09/2023	M	5,43	25,56	138,79	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
Próprio	CP5500344	17.12.11.1.6	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 75MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 2 1/2" FIXADO NA LAJE	M	8,62	11,08	95,50	
		17.12.11.2	REGISTROS E VÁLVULAS					
SINAPI	103019	17.12.11.2.1	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	246,45	246,45	
		17.12.11.3	EXTINTORES, HIDRANTES E SINALIZAÇÃO					
Próprio	CP6100492	17.12.11.3.1	ABRIGO DE HIDRANTE DE 1 1/2" COMPLETO (EMBUTIDO) - INCLUSIVE MANGUEIRA DE 30 M (2 X 15 M)	UN	1,00	2.971,65	2.971,65	
Próprio	CP6100110	17.12.11.3.2	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 25 X 25 CM, EM PVC *2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,00	45,51	45,51	
		17.12.12	ETA					
		17.12.12.1	EXTINTORES, HIDRANTES E SINALIZAÇÃO					
Próprio	CP0400017	17.12.12.1.1	DEMARCAÇÃO DE PISO EM TINTA EPOXI, PARA INDICAÇÃO DE EXTINTOR. DIM. 1,00X100 M	UN	2,00	61,30	122,60	
SINAPI	101906	17.12.12.1.2	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2,00	691,42	1.382,84	
Próprio	CP0400015	17.12.12.1.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE 30 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	49,65	49,65	
Próprio	CP6100110	17.12.12.1.4	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 25 X 25 CM, EM PVC *2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	2,00	45,51	91,02	
Próprio	CP5000338	17.12.12.1.5	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 8" CM, EM PVC *2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	2,00	15,13	30,26	
Próprio	CP0400014	17.12.12.1.6	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 15 X 30 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	35,09	35,09	
Próprio	CP5400341	17.12.12.1.7	SUPOORTE DE PAREDE PARA FIXAÇÃO DE EXTINTORES	UN	2,00	7,32	14,64	
		17.12.12.2	LUMINÁRIAS					
Próprio	CP0600943	17.12.12.2.1	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA LED POTÊNCIA DE 9W, TENSÃO 110/220V, AUTONOMIA MÍN. 4H, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 500LM. FABRICANTE: AUREON OU SIMILAR. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	475,57	951,14	
		17.12.13	ÁREA EXTERNA					
		17.12.13.1	TUBOS E CONEXÕES					
Próprio	CP224621056	17.12.13.1.1	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 2 1/2" - INCLUSIVE CONEXÕES	M	126,23	371,81	46.933,57	
Próprio	CP114309	17.12.13.1.2	PINTURA POLIURETANO EM 02 (DUAS) DEMÃOS SOBRE TUBULAÇÃO	m²	0,48	35,49	17,03	
SINAPI	104781	17.12.13.1.3	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	1,76	9,62	16,93	
SINAPI	90467	17.12.13.1.4	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	1,76	25,56	44,98	
SINAPI	91174	17.12.13.1.5	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 2 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	2,11	8,48	17,89	
		17.12.13.2	EXTINTORES, HIDRANTES E SINALIZAÇÃO					
Próprio	CP5900161	17.12.13.2.1	ABRIGO PARA HIDRANTE DE SOBREPOR, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", REDUÇÃO STORZ 2 1/2" X 1 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 30M (2X15M) 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	3.380,97	3.380,97	
Próprio	CP1211894	17.12.13.2.2	HIDRANTE DE RECALQUE INCLUINDO CAIXA EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0,40 X 0,60 X 0,35M, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO 0,40 X 0,60 E FUNDO COM BRITA	UN	1,00	1.171,53	1.171,53	
		Sub Total						838.652,94
		17.13	INSTALAÇÃO DE GASES ESPECIAIS					
		17.13.1	BLOCO LABORATÓRIO					
		17.13.1.1	TÉRREO					
		17.13.1.1.1	TUBOS E CONEXÕES					
Próprio	CP6100268	17.13.1.1.1.1	TUBO EM AÇO INOX AUSTENÍTICO, 316L, PADRÃO "OD", BITOLA 1", PONTA LISA, ESPESSURA DA PAREDE 1,65MM	M	16,73	274,15	4.586,52	
Próprio	CP6100170	17.13.1.1.1.2	CURVA 90º EM AÇO INOX AUSTENÍTICO, 316L, PADRÃO OD, BITOLA 1", PONTA LISA, ESPESSURA DA PAREDE 1,65MM, PRESSÃO MÁX. DE SERVIÇO 25 BAR - FABRICANTE FLUITEK OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	8,00	102,82	822,56	
SINAPI	91170	17.13.1.1.1.3	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	16,73	12,76	213,47	
		17.13.1.2	1º PAVIMENTO					
		17.13.1.2.1	TUBOS E CONEXÕES					
Próprio	CP6100700	17.13.1.2.1.1	TUBO EM AÇO INOX AUSTENÍTICO, 316L, PADRÃO OD, BITOLA 1/4", PONTA LISA, ESPESSURA DA PAREDE DO TUBO 0,89MM	M	0,16	67,40	10,78	
Próprio	CP6100269	17.13.1.2.1.2	TUBO EM AÇO INOX AUSTENÍTICO, 316L, PADRÃO "OD", BITOLA 1/2", PONTA LISA, ESPESSURA DA PAREDE DO TUBO 1,65MM, PRESSÃO MÁX. DE SERVIÇO 416 BAR. JUNÇÃO TUBO-TUBO POR SOLDAGEM TIG (GTAW) - FABRICANTE NOCADO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	28,52	84,92	2.421,91	
Próprio	CP6100695	17.13.1.2.1.3	CURVA 45º EM AÇO INOX AUSTENÍTICO, 316L, PADRÃO OD, BITOLA 1/4", PONTA LISA, ESPESSURA DA PAREDE 0,89MM	UN	2,00	335,54	671,08	
Próprio	CP6100171	17.13.1.2.1.4	CURVA 90º EM AÇO INOX AUSTENÍTICO, 316L, PADRÃO OD, BITOLA 1/2", PONTA LISA, ESPESSURA DA PAREDE 1,65MM, PRESSÃO MÁX. DE SERVIÇO 25 BAR - FABRICANTE FLUITEK OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	9,00	50,45	454,05	
Próprio	CP5000220	17.13.1.2.1.5	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 1/2" x 1/4" AÇO INOX OD SEM COSTURA	UN	1,00	1.359,35	1.359,35	
Próprio	CP5500340	17.13.1.2.1.6	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 20 A 25MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO D 3/4" FIXADO NA LAJE	M	20,17	9,77	197,06	
SINAPI	91173	17.13.1.2.1.7	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	2,14	4,76	10,18	
SINAPI	104779	17.13.1.2.1.8	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	6,37	8,33	53,06	
SINAPI	90466	17.13.1.2.1.9	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	6,37	17,00	108,29	
		17.13.1.2.2	REGISTROS E VÁLVULAS					
Próprio	CP6100271	17.13.1.2.2.1	VÁLVULA EM ESFERA EM AÇO INOX 316L ASTM A182 F316L, 1/2" ASME BPE MODELO M701VEP ISSO - FABRICANTE SPIRAX SARCO OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1,00	2.146,99	2.146,99	
		17.13.1.2.3	EQUIPAMENTOS					
Próprio	CP5000207	17.13.1.2.3.1	CAIXA SECCIONADORA 400x400x100mm COM TAMPA TRANSLÚCIDA PASSAGEM DE 3 TUBOS	UN	1,00	2.280,18	2.280,18	
Próprio	CP6100691	17.13.1.2.3.2	PAINEL MODULAR PARA GASES ESPECIAIS, COM REGULADOR DE PRESSÃO LINHA S20, CONEXÃO DE ENTRADA 1/4" NPT FÊMEA, SAÍDA 1/4" NPT FÊMEA	UN	1,00	4.416,87	4.416,87	
		17.13.1.3	3º PAVIMENTO					



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
17.13.1.3.1 TUBOS E CONEXÕES								
Próprio	CP6100700	17.13.1.3.1.1	TUBO EM AÇO INOX AUSTENÍTICO, 316L, PADRÃO OD, BITOLA 1/4", PONTA LISA, ESPESSURA DA PAREDE DO TUBO 0.89MM	M	1,90	67,40	128,06	
Próprio	CP6100269	17.13.1.3.1.2	TUBO EM AÇO INOX AUSTENÍTICO, 316L, PADRÃO "OD", BITOLA 1/2", PONTA LISA, ESPESSURA DA PAREDE DO TUBO 1,65MM, PRESSÃO MÁX. DE SERVIÇO 416 BAR. JUNÇÃO TUBO-TUBO POR SOLDAGEM TIG (GTAW) - FABRICANTE NOCADO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	84,46	84,92	7.172,34	
Próprio	CP6100268	17.13.1.3.1.3	TUBO EM AÇO INOX AUSTENÍTICO, 316L, PADRÃO "OD", BITOLA 1", PONTA LISA, ESPESSURA DA PAREDE 1,65MM	M	142,04	274,15	38.940,26	
Próprio	CP6100694	17.13.1.3.1.4	CURVA 45°, EM AÇO INOX AUSTENÍTICO, 316L, PADRÃO OD, BITOLA 1/2", PONTA LISA, ESPESSURA DA PAREDE 1,65MM	UN	12,00	41,02	492,24	
Próprio	CP6100695	17.13.1.3.1.5	CURVA 45°, EM AÇO INOX AUSTENÍTICO, 316L, PADRÃO OD, BITOLA 1/4", PONTA LISA, ESPESSURA DA PAREDE 0.89MM	UN	22,00	335,54	7.381,88	
Próprio	CP6100693	17.13.1.3.1.6	CURVA 45°, EM AÇO INOX AUSTENÍTICO, 316L, PADRÃO OD, BITOLA 1", PONTA LISA, ESPESSURA DA PAREDE 1,65MM	UN	10,00	78,50	785,00	
Próprio	CP6100171	17.13.1.3.1.7	CURVA 90°, EM AÇO INOX AUSTENÍTICO, 316L, PADRÃO OD, BITOLA 1/2", PONTA LISA, ESPESSURA DA PAREDE 1,65MM, PRESSÃO MÁX. DE SERVIÇO 25 BAR - FABRICANTE FLUITEK OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	27,00	50,45	1.362,15	
Próprio	CP6100170	17.13.1.3.1.8	CURVA 90°, EM AÇO INOX AUSTENÍTICO, 316L, PADRÃO OD, BITOLA 1", PONTA LISA, ESPESSURA DA PAREDE 1,65MM, PRESSÃO MÁX. DE SERVIÇO 25 BAR - FABRICANTE FLUITEK OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	27,00	102,82	2.776,14	
Próprio	CP5000220	17.13.1.3.1.9	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 1/2" x 1/4" AÇO INOX OD SEM COSTURA	UN	11,00	1.359,35	14.952,85	
Próprio	CP6100276	17.13.1.3.1.10	REDUÇÃO CONCÊNTRICA, Ø 1" X 1/2", AÇO INOX OD, SEM COSTURA, SOLDADO, CONFORME ASME BPE - DT 11 - FABRICANTE NOCADO OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	6,00	730,00	4.380,00	
Próprio	CP6100266	17.13.1.3.1.11	TE RETO 90°, EM AÇO INOX AUSTENÍTICO, 316L, PADRÃO "OD", BITOLA 1/2", PONTA LISA, ESPESSURA DA PAREDE 1,65MM, PRESSÃO MÁX. DE SERVIÇO 25 BAR - FABRICANTE FLUITEK OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	4,00	590,23	2.360,92	
Próprio	CP5000221	17.13.1.3.1.12	TÊ DE AÇO INOXIDÁVEL "OD" D= 1"	UN	3,00	104,20	312,60	
Próprio	CP5500340	17.13.1.3.1.13	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 20 A 25MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO D 3/4" FIXADO NA LAJE	M	58,66	9,77	573,10	
Próprio	CP5500341	17.13.1.3.1.14	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 32MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1" FIXADO NA LAJE	M	119,31	10,07	1.201,45	
SINAPI	91173	17.13.1.3.1.15	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	21,18	4,76	100,81	
SINAPI	104779	17.13.1.3.1.16	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	29,25	8,33	243,65	
SINAPI	90466	17.13.1.3.1.17	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	29,25	17,00	497,25	
17.13.1.3.2 REGISTROS E VÁLVULAS								
Próprio	CP6100704	17.13.1.3.2.1	VÁLVULA EM ESFERA EM AÇO INOX 316L ASTM A182 F316L, 1" ASME BPE MODELO M701VEP ISSO - FABRICANTE SPIRAX SARCO OU SIMILAR	UN	3,00	423,43	1.270,29	
Próprio	CP6100271	17.13.1.3.2.2	VÁLVULA EM ESFERA EM AÇO INOX 316L ASTM A182 F316L, 1/2" ASME BPE MODELO M701VEP ISSO - FABRICANTE SPIRAX SARCO OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	12,00	2.146,99	25.763,88	
17.13.1.3.3 EQUIPAMENTOS								
Próprio	CP5000207	17.13.1.3.3.1	CAIXA SECCIONADORA 400x400x100mm COM TAMPA TRANSLÚCIDA PASSAGEM DE 3 TUBOS	UN	2,00	2.280,18	4.560,36	
Próprio	CP6100691	17.13.1.3.3.2	PAINEL MODULAR PARA GASES ESPECIAIS, COM REGULADOR DE PRESSÃO LINHA S20, CONEXÃO DE ENTRADA 1/4" NPT FÊMEA, SAÍDA 1/4" NPT FÊMEA	UN	11,00	4.416,87	48.585,57	
17.13.1.4 4º PAVIMENTO								
17.13.1.4.1 TUBOS E CONEXÕES								
Próprio	CP6100700	17.13.1.4.1.1	TUBO EM AÇO INOX AUSTENÍTICO, 316L, PADRÃO OD, BITOLA 1/4", PONTA LISA, ESPESSURA DA PAREDE DO TUBO 0.89MM	M	0,51	67,40	34,37	
Próprio	CP6100269	17.13.1.4.1.2	TUBO EM AÇO INOX AUSTENÍTICO, 316L, PADRÃO "OD", BITOLA 1/2", PONTA LISA, ESPESSURA DA PAREDE DO TUBO 1,65MM, PRESSÃO MÁX. DE SERVIÇO 416 BAR. JUNÇÃO TUBO-TUBO POR SOLDAGEM TIG (GTAW) - FABRICANTE NOCADO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	22,96	84,92	1.949,76	
Próprio	CP6100270	17.13.1.4.1.3	TUBO EM AÇO INOX AUSTENÍTICO, 316L, PADRÃO "OD", BITOLA 3/4", PONTA LISA, ESPESSURA DA PAREDE DO TUBO 1,65MM, PRESSÃO MÁX. DE SERVIÇO 277 BAR. JUNÇÃO TUBO-TUBO POR SOLDAGEM TIG (GTAW) - FABRICANTE NOCADO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	99,83	92,38	9.222,29	
Próprio	CP6100268	17.13.1.4.1.4	TUBO EM AÇO INOX AUSTENÍTICO, 316L, PADRÃO "OD", BITOLA 1", PONTA LISA, ESPESSURA DA PAREDE 1,65MM	M	44,73	274,15	12.262,72	
Próprio	CP6100695	17.13.1.4.1.5	CURVA 45°, EM AÇO INOX AUSTENÍTICO, 316L, PADRÃO OD, BITOLA 1/4", PONTA LISA, ESPESSURA DA PAREDE 0.89MM	UN	6,00	335,54	2.013,24	
Próprio	CP6100697	17.13.1.4.1.6	CURVA 45°, EM AÇO INOX AUSTENÍTICO, 316L, PADRÃO OD, BITOLA 3/4", PONTA LISA, ESPESSURA DA PAREDE 1,65MM	UN	2,00	53,44	106,88	
Próprio	CP6100171	17.13.1.4.1.7	CURVA 90°, EM AÇO INOX AUSTENÍTICO, 316L, PADRÃO OD, BITOLA 1/2", PONTA LISA, ESPESSURA DA PAREDE 1,65MM, PRESSÃO MÁX. DE SERVIÇO 25 BAR - FABRICANTE FLUITEK OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	10,00	50,45	504,50	
Próprio	CP0201052-M	17.13.1.4.1.8	CURVA 90° AÇO INOX 316L OD 3/4"	UN	13,00	394,48	5.128,24	
Próprio	CP5000220	17.13.1.4.1.9	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 1/2" x 1/4" AÇO INOX OD SEM COSTURA	UN	3,00	1.359,35	4.078,05	
Próprio	CP6100173	17.13.1.4.1.10	REDUÇÃO CONCÊNTRICA, Ø 1" X 3/4", AÇO INOX, PADRÃO "OD", SEM COSTURA, SOLDADO, CONFORME ASME BPE - DT 11 - FABRICANTE NOCADO OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	4,00	1.035,06	4.140,20	
Próprio	CP0201048-M	17.13.1.4.1.11	REDUÇÃO CONCÊNTRICA AÇO INOX OD SEM COSTURA 3/4"x1/2"	UN	1,00	43,39	43,39	
Próprio	CP6100264	17.13.1.4.1.12	TE REDUÇÃO, EM AÇO INOX AUSTENÍTICO, 316L, PADRÃO "OD", BITOLA 1"x1/2", PONTA LISA, ESPESSURA DA PAREDE 1,65MM, PRESSÃO MÁX. DE SERVIÇO 25 BAR - FABRICANTE FLUITEK OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1,00	543,21	543,21	
Próprio	CP6100265	17.13.1.4.1.13	TE REDUÇÃO, EM AÇO INOX AUSTENÍTICO, 316L, PADRÃO OD, BITOLA 3/4"x1/2", PONTA LISA, ESPESSURA DA PAREDE 1,65MM, PRESSÃO MÁX. DE SERVIÇO 25 BAR - FABRICANTE FLUITEK OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	2,00	970,71	1.941,42	
Próprio	CP6100267	17.13.1.4.1.14	TE RETO 90°, EM AÇO INOX AUSTENÍTICO, 316L, PADRÃO "OD", BITOLA 3/4", PONTA LISA, ESPESSURA DA PAREDE 1,65MM, PRESSÃO MÁX. DE SERVIÇO 25 BAR - FABRICANTE FLUITEK OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1,00	601,04	601,04	
Próprio	CP5500340	17.13.1.4.1.15	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 20 A 25MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO D 3/4" FIXADO NA LAJE	M	75,39	9,77	736,56	
SINAPI	91173	17.13.1.4.1.16	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	85,61	4,76	407,50	
SINAPI	104779	17.13.1.4.1.17	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	7,03	8,33	58,55	
SINAPI	90466	17.13.1.4.1.18	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	7,03	17,00	119,51	
17.13.1.4.2 REGISTROS E VÁLVULAS								
Próprio	CP6100271	17.13.1.4.2.1	VÁLVULA EM ESFERA EM AÇO INOX 316L ASTM A182 F316L, 1/2" ASME BPE MODELO M701VEP ISSO - FABRICANTE SPIRAX SARCO OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	2,00	2.146,99	4.293,98	
Próprio	CP6100272	17.13.1.4.2.2	VÁLVULA EM ESFERA EM AÇO INOX 316L ASTM A182 F316L, 3/4" ASME BPE MODELO M701VEP ISSO - FABRICANTE SPIRAX SARCO OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	3,00	410,92	1.232,76	
17.13.1.4.3 EQUIPAMENTOS								
Próprio	CP5000207	17.13.1.4.3.1	CAIXA SECCIONADORA 400x400x100mm COM TAMPA TRANSLÚCIDA PASSAGEM DE 3 TUBOS	UN	1,00	2.280,18	2.280,18	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz

Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
Próprio	CP6100691	17.13.1.4.3.2	PAINEL MODULAR PARA GASES ESPECIAIS, COM REGULADOR DE PRESSÃO LINHA S20, CONEXÃO DE ENTRADA 1/4" NPT FÊMEA, SAÍDA 1/4" NPT FÊMEA	UN	3,00	4.416,87	13.250,61	
		17.13.2	CENTRAL GLP					
		17.13.2.1	TUBOS E CONEXÕES					
Próprio	CP6100269	17.13.2.1.1	TUBO EM AÇO INOX AUSTENÍTICO, 316L, PADRÃO "OD", BITOLA 1/2", PONTA LISA, ESPESSURA DA PAREDE DO TUBO 1,65MM, PRESSÃO MÁX. DE SERVIÇO 416 BAR. JUNÇÃO TUBO-TUBO POR SOLDAGEM TIG (GTAW) - FABRICANTE NOCADO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	6,65	84,92	564,71	
Próprio	CP6100268	17.13.2.1.2	TUBO EM AÇO INOX AUSTENÍTICO, 316L, PADRÃO "OD", BITOLA 1", PONTA LISA, ESPESSURA DA PAREDE 1,65MM	M	21,10	274,15	5.784,56	
Próprio	CP6100702	17.13.2.1.3	CAP 1/2" (TAMPÃO) EM AÇO INOX OD ASTM A270, SOLDADO SEM COSTURA - WEBINOX OU SIMILAR	un	8,00	43,53	348,24	
Próprio	CP6100171	17.13.2.1.4	CURVA 90°, EM AÇO INOX AUSTENÍTICO, 316L, PADRÃO OD, BITOLA 1/2", PONTA LISA, ESPESSURA DA PAREDE 1,65MM, PRESSÃO MÁX. DE SERVIÇO 25 BAR - FABRICANTE FLUITEK OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	4,00	50,45	201,80	
Próprio	CP6100170	17.13.2.1.5	CURVA 90°, EM AÇO INOX AUSTENÍTICO, 316L, PADRÃO OD, BITOLA 1", PONTA LISA, ESPESSURA DA PAREDE 1,65MM, PRESSÃO MÁX. DE SERVIÇO 25 BAR - FABRICANTE FLUITEK OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	18,00	102,82	1.850,76	
Próprio	CP6100276	17.13.2.1.6	REDUÇÃO CONCÊNTRICA, Ø 1" X 1/2", AÇO INOX OD, SEM COSTURA, SOLDADO, CONFORME ASME BPE - DT 11 - FABRICANTE NOCADO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	4,00	730,00	2.920,00	
Próprio	CP6100705	17.13.2.1.7	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADO DIRETAMENTE NO PISO	M	5,13	21,60	110,80	
		17.13.2.2	REGISTROS E VÁLVULAS					
Próprio	CP6100271	17.13.2.2.1	VÁLVULA EM ESFERA EM AÇO INOX 316L ASTM A182 F316L, 1/2" ASME BPE MODELO M701VEP ISSO - FABRICANTE SPIRAX SARCO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	8,00	2.146,99	17.175,92	
		17.13.2.3	EQUIPAMENTOS					
Próprio	CP5000075	17.13.2.3.1	CENTRAL DE TROCA AUTOMÁTICA DE 2 CILINDROS DE GÁS CONCOA INTELLISWITCH OU EQUIVALENTE TÉCNICO-FORNECIMENTO	UN	4,00	75.520,58	302.082,32	
Próprio	CP0201069	17.13.2.3.2	CENTRAL DE TROCA AUTOMÁTICA DE 2 CILINDROS DE GÁS CONCOA INTELLISWITCH OU EQUIVALENTE TÉCNICO-INSTALAÇÃO	UN	4,00	16,42	65,68	
Próprio	CP6100165	17.13.2.3.3	CILINDRO DE ALTA PRESSÃO PARA ARGÔNIO. HÉLIO OU NITROGÊNIO. MODELO "T", EM AÇO. PRESSÃO DE SERVIÇO 200 BAR, CAPACIDADE VOLUMÉTRICA NOMINAL DE 50 LITROS DE ÁGUA	UN	12,00	3.859,03	46.308,36	
Próprio	CP6100166	17.13.2.3.4	CILINDRO DE ALTA PRESSÃO PARA DÍÓXIDO DE CARBONO. MODELO "T", EM AÇO. PRESSÃO DE SERVIÇO 200 BAR, CAPACIDADE VOLUMÉTRICA NOMINAL DE 50 LITROS DE ÁGUA	UN	6,00	2.751,34	16.508,04	
		17.13.3	ÁREA EXTERNA					
		17.13.3.1	TUBOS E CONEXÕES					
Próprio	CP6100268	17.13.3.1.1	TUBO EM AÇO INOX AUSTENÍTICO, 316L, PADRÃO "OD", BITOLA 1", PONTA LISA, ESPESSURA DA PAREDE 1,65MM	M	312,82	274,15	85.759,60	
Próprio	CP6100693	17.13.3.1.2	CURVA 45°, EM AÇO INOX AUSTENÍTICO, 316L, PADRÃO OD, BITOLA 1", PONTA LISA, ESPESSURA DA PAREDE 1,65MM	UN	16,00	78,50	1.256,00	
Próprio	CP6100170	17.13.3.1.3	CURVA 90°, EM AÇO INOX AUSTENÍTICO, 316L, PADRÃO OD, BITOLA 1", PONTA LISA, ESPESSURA DA PAREDE 1,65MM, PRESSÃO MÁX. DE SERVIÇO 25 BAR - FABRICANTE FLUITEK OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	53,00	102,82	5.449,46	
SINAPI	91170	17.13.3.1.4	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	19,72	12,76	251,62	
SINAPI	91173	17.13.3.1.5	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	220,24	4,76	1.048,34	
Próprio	CP6101038	17.13.3.1.6	FITA DE ADVERTÊNCIA PARA TUBULAÇÃO ENTERRADA DE GASES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	22,62	3,93	88,89	
		17.13.3.2	REGISTROS E VÁLVULAS					
Próprio	CP6100704	17.13.3.2.1	VÁLVULA EM ESFERA EM AÇO INOX 316L ASTM A182 F316L, 1" ASME BPE MODELO M701VEP ISSO - FABRICANTE SPIRAX SARCO OU SIMILAR	UN	4,00	423,43	1.693,72	
		17.13.3.3	CAIXAS DE ALVENARIA					
Próprio	CP0201055	17.13.3.3.1	CANALETA ENTERRADA DE ALVENARIA COM TAMPA CONCRETO, FUNDO EM BRITA E AREIA, BASE EM CONCRETO PARA APOIO DE TUBOS COM FIXAÇÃO EM ABRAÇADEIRA METÁLICA Ø1". MEDIDAS INTERNAS 50X50CM	M	18,80	349,33	6.567,40	
Sub Total								744.578,33
		17.14	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL					
		17.14.1	BLOCO ENSINO E GESTÃO					
		17.14.1.1	TERREO					
		17.14.1.1.1	TUBOS E CONEXÕES					
Próprio	CP6100292	17.14.1.1.1.1	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO SEM COSTURA ASTM-53 SCHEDULE 40, DN= 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	42,85	122,27	5.239,26	
Próprio	CP0600944	17.14.1.1.1.2	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 3/4" - INCLUSIVE CONEXÕES	M	2,89	168,87	488,03	
Próprio	CP224621012	17.14.1.1.1.3	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 1" - INCLUSIVE CONEXÕES	M	11,76	180,40	2.121,50	
Próprio	CP224621036	17.14.1.1.1.4	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 1 1/4" - INCLUSIVE CONEXÕES	M	15,04	209,07	3.144,41	
Próprio	CP6100708	17.14.1.1.1.5	NIPLE EM AÇO INOX AUSTENÍTICO WP316, SOLDA-ROSCA MACHO, DIÂMETRO 1/2", CONFORME ASTM 403, ISO 4144 E ISO 7-1	UN	7,00	54,64	382,48	
Próprio	CP5000433	17.14.1.1.1.6	NIPLE EM AÇO INOX WP316, SOLDA-ROSCA MACHO, DIÂMETRO 1", CONFORME ASTM 403, ISO 4144 E ISO 7-1	UN	1,00	66,72	66,72	
Próprio	CP6100707	17.14.1.1.1.7	NIPLE EM AÇO INOX AUSTENÍTICO WP316, SOLDA-ROSCA MACHO, DIÂMETRO 1 1/4", CONFORME ASTM 403, ISO 4144 E ISO 7-1	UN	2,00	97,84	195,68	
SINAPI	91173	17.14.1.1.1.8	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	4,32	4,76	20,56	
Próprio	CP6101038	17.14.1.1.1.9	FITA DE ADVERTÊNCIA PARA TUBULAÇÃO ENTERRADA DE GASES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	68,22	3,93	268,10	
		17.14.1.1.2	REGISTROS E VÁLVULAS					
Próprio	CP6100706	17.14.1.1.2.1	CAIXA ABRIGO PARA REGISTRO DE GÁS PADRÃO COMGAS, 0,5X0,5X0,25M, AÇO GALVANIZADO, PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR PRETO, PORTA COM TELA PARA VENTILAÇÃO	UN	3,00	559,99	1.679,97	
Próprio	CP1210881	17.14.1.1.2.2	REGULADOR DE GÁS 2" ESTÁGIO DE 7 KG/H (INSTALAÇÃO GÁS)	un	3,00	83,78	251,34	
Próprio	CP224707010	17.14.1.1.2.3	VÁLVULA DE ESFERA EM AÇO CARBONO FUNDIDO, PASSAGEM PLENA, EXTREMIDADES ROSQUEÁVEIS, CLASSE 300 LIBRAS PARA VAPOR E CLASSE 600 LIBRAS PARA ÁGUA, ÓLEO E GÁS, DN= 1/2"	UN	2,00	119,03	238,06	
Próprio	CP6100712	17.14.1.1.2.4	VÁLVULA SOLENOIDE DE CONTROLE BSPNPT 1/2", COMPATIBILIDADE WIFI-APP DE SAÍDA RELÉ NAINF CÓDIGO AFS03, TEMPERATURA: -10°C ATÉ +85°C - FAB: ABAFIRE OU SIMILAR	UN	1,00	911,75	911,75	
Próprio	CP6100711	17.14.1.1.2.5	VÁLVULA SOLENOIDE DE CONTROLE BSPNPT 1 1/4", COMPATIBILIDADE WIFI-APP DE SAÍDA RELÉ NAINF CÓDIGO AFS03, TEMPERATURA: -10°C ATÉ +85°C - FAB: ABAFIRE OU SIMILAR	UN	1,00	2.274,68	2.274,68	
		17.14.1.2	1º PAVIMENTO					
		17.14.1.2.1	TUBOS E CONEXÕES					
Próprio	CP6100292	17.14.1.2.1.1	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO SEM COSTURA ASTM-53 SCHEDULE 40, DN= 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	6,16	122,27	753,18	
Próprio	CP6100708	17.14.1.2.1.2	NIPLE EM AÇO INOX AUSTENÍTICO WP316, SOLDA-ROSCA MACHO, DIÂMETRO 1/2", CONFORME ASTM 403, ISO 4144 E ISO 7-1	UN	1,00	54,64	54,64	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
SINAPI	91173	17.14.1.2.1.3	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	0,34	4,76	1,61	
SINAPI	104779	17.14.1.2.1.4	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	4,14	8,33	34,48	
SINAPI	90444	17.14.1.2.1.5	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023_PS	M	1,68	17,03	28,61	
SINAPI	90466	17.14.1.2.1.6	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	4,14	17,00	70,38	
SINAPI	90468	17.14.1.2.1.7	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	1,68	8,54	14,34	
		17.14.1.2.2	REGISTROS E VÁLVULAS					
Próprio	CP31055058	17.14.1.2.2.1	VÁLVULA ESFERA CORPO EM LATÃO DN ROSCA BRONZE 1/2"	UN	1,00	75,69	75,69	
		17.14.2	CENTRAL GLP					
		17.14.2.1	TUBOS E CONEXÕES					
Próprio	CP6100292	17.14.2.1.1	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO SEM COSTURA ASTM-53 SCHEDULE 40, DN= 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	3,52	122,27	430,39	
Próprio	CP224621012	17.14.2.1.2	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 1" - INCLUSIVE CONEXÕES	M	7,04	180,40	1.270,01	
Próprio	CP224621036	17.14.2.1.3	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 1 1/4" - INCLUSIVE CONEXÕES	M	2,21	209,07	462,04	
Próprio	CP6100708	17.14.2.1.4	NIPLE EM AÇO INOX AUSTENÍTICO WP316, SOLDA-ROSCA MACHO, DIÂMETRO 1/2", CONFORME ASTM 403, ISO 4144 E ISO 7-1	UN	4,00	54,64	218,56	
Próprio	CP6100710	17.14.2.1.5	UNIÃO ASSENTO INTEGRAL AÇO INOX 304 Ø1/2" COM ROSCAS FÊMEAS - NPT, 150 LBS. FABRICANTE: ACEPIL OU SIMILAR	UN	4,00	71,31	285,24	
SINAPI	91173	17.14.2.1.6	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	10,52	4,76	50,07	
Próprio	CP6101038	17.14.2.1.7	FITA DE ADVERTÊNCIA PARA TUBULAÇÃO ENTERRADA DE GASES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2,25	3,93	8,84	
		17.14.2.2	REGISTROS E VÁLVULAS					
Próprio	CP6100714	17.14.2.2.1	MANUEIRA UNIVERSAL PARA BOTUJO DE GÁS GLP P45, ROSCA MACHO X ROSCA MACHO - 7/8" X NS 7/16" - 1 METRO, DE ACORDO NBR 13419	UN	8,25	34,62	285,61	
Próprio	CP2948288	17.14.2.2.2	VÁLVULA DE ALÍVIO E SEGURANÇA, DIÂMETRO DE 1/2" NPT	UN	4,00	783,79	3.135,16	
Próprio	CP6100313	17.14.2.2.3	VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA Ø1", EXTREMIDADES ROSCADAS, CONSTRUÍDA EM AÇO CARBONO, COM SISTEMA DE BLOQUEIO, PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO 1000 WOG E TEMPERATURA DE TRABALHO -25 °C + 180 °C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	469,30	7.508,80	
Próprio	CP5000118	17.14.2.2.4	VÁLVULA DE RETENÇÃO EM LATÃO COM ROSCA DE 1/2"NPT X 7/16"NPT, PI INSTALAÇÕES GÁS	UN	14,00	27,31	382,34	
		17.14.2.3	EQUIPAMENTOS					
Próprio	CP6100494	17.14.2.3.1	MANÔMETRO DN 62 MM, EM CAIXA DE AÇO INOX AISI-304, ROSCA 1/4" BSP, FAIXA DE PRESSÃO 1 A 400 BAR - FAB: FAMABRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	4,00	293,43	1.173,72	
Próprio	CP6100709	17.14.2.3.2	RECIPIENTE PARA GLP - P45, CAPACIDADE PARA GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO DE 45 KG	UN	14,00	638,95	8.945,30	
Próprio	CP6100493	17.14.2.3.3	REGULADOR DE GÁS ALTA PRESSÃO PARA GÁS GLP OU GN C/ MANOMETRO, CONEXÃO 1/2" NPT (F) P. VAZÃO MÁX 60KG/H GLP 50M³/H GN. FAB.: CLESSE OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	4,00	349,55	1.398,20	
		17.14.3	RESTAURANTE					
		17.14.3.1	TUBOS E CONEXÕES					
Próprio	CP6100292	17.14.3.1.1	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO SEM COSTURA ASTM-53 SCHEDULE 40, DN= 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	5,89	122,27	720,17	
Próprio	CP0600944	17.14.3.1.2	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 3/4" - INCLUSIVE CONEXÕES	M	13,21	168,87	2.230,77	
Próprio	CP224621012	17.14.3.1.3	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 1" - INCLUSIVE CONEXÕES	M	3,01	180,40	543,00	
Próprio	CP6101041-M	17.14.3.1.4	ARO DE ARREMATE Ø80MM, EM AÇO GALVANIZADO (TERMORESISTÍVEL) PARA DUTO FLEXÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	4,00	62,43	249,72	
Próprio	CP6101040-M	17.14.3.1.5	CHAMINÉ TIPO "T" Ø80MM, EM AÇO GALVANIZADO (TERMORESISTÍVEL) PARA SISTEMA DE EXAUSTÃO FORÇADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2,00	148,59	297,18	
Próprio	CP6101039-M	17.14.3.1.6	DUTO FLEXÍVEL TERMORESISTÍVEL EM AÇO INOX Ø80MM, PARA SISTEMA DE EXAUSTÃO FORÇADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5,36	102,73	550,63	
Próprio	CP6100708	17.14.3.1.7	NIPLE EM AÇO INOX AUSTENÍTICO WP316, SOLDA-ROSCA MACHO, DIÂMETRO 1/2", CONFORME ASTM 403, ISO 4144 E ISO 7-1	UN	7,00	54,64	382,48	
Próprio	CP5000433	17.14.3.1.8	NIPLE EM AÇO INOX WP316, SOLDA-ROSCA MACHO, DIÂMETRO 1", CONFORME ASTM 403, ISO 4144 E ISO 7-1.	UN	1,00	66,72	66,72	
SINAPI	91173	17.14.3.1.9	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	10,16	4,76	48,36	
Próprio	CP6101038	17.14.3.1.10	FITA DE ADVERTÊNCIA PARA TUBULAÇÃO ENTERRADA DE GASES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	11,95	3,93	46,96	
		17.14.3.2	REGISTROS E VÁLVULAS					
Próprio	CP31055058	17.14.3.2.1	VÁLVULA ESFERA CORPO EM LATÃO DN ROSCA BRONZE 1/2"	UN	6,00	75,69	454,14	
Próprio	CP224707010	17.14.3.2.2	VÁLVULA DE ESFERA EM AÇO CARBONO FUNDIDO, PASSAGEM PLENA, EXTREMIDADES ROSQUEÁVEIS, CLASSE 300 LIBRAS PARA VAPOR E CLASSE 600 LIBRAS PARA ÁGUA, ÓLEO E GÁS, DN= 1/2"	UN	1,00	119,03	119,03	
Próprio	CP6100713	17.14.3.2.3	VÁLVULA SOLENÓIDE DE CONTROLE BSP/NPT 1", COMPATIBILIDADE WIFI-APP DE SAÍDA RELÉ NA/IF CÓDIGO AFS03, TEMPERATURA: -10°C ATÉ +85°C - FAB: ABAFIRE OU SIMILAR	UN	1,00	1.305,49	1.305,49	
Sub Total								50.884,40
		17.15	INSTALAÇÃO DE AR COMPRIMIDO					
		17.15.1	BLOCO LABORATÓRIO					
		17.15.1.1	1º PAVIMENTO					
		17.15.1.1.1	TUBOS E CONEXÕES					
Próprio	CP6100700	17.15.1.1.1.1	TUBO EM AÇO INOX AUSTENÍTICO, 316L, PADRÃO OD, BITOLA 1/4", PONTA LISA, ESPESSURA DA PAREDE DO TUBO 0,89MM	M	1,63	67,40	109,86	
Próprio	CP6100269	17.15.1.1.1.2	TUBO EM AÇO INOX AUSTENÍTICO, 316L, PADRÃO "OD", BITOLA 1/2", PONTA LISA, ESPESSURA DA PAREDE DO TUBO 1,65MM, PRESSÃO MÁX. DE SERVIÇO 416 BAR, JUNÇÃO TUBO-TUBO POR SOLDAGEM TIG (GTAW) - FABRICANTE NOCADO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	170,84	84,92	14.507,73	
Próprio	CP6100270	17.15.1.1.1.3	TUBO EM AÇO INOX AUSTENÍTICO, 316L, PADRÃO "OD", BITOLA 3/4", PONTA LISA, ESPESSURA DA PAREDE DO TUBO 1,65MM, PRESSÃO MÁX. DE SERVIÇO 277 BAR, JUNÇÃO TUBO-TUBO POR SOLDAGEM TIG (GTAW) - FABRICANTE NOCADO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	51,84	92,38	4.788,97	
Próprio	CP6100268	17.15.1.1.1.4	TUBO EM AÇO INOX AUSTENÍTICO, 316L, PADRÃO "OD", BITOLA 1", PONTA LISA, ESPESSURA DA PAREDE 1,65MM	M	5,42	274,15	1.485,89	
Próprio	CP5000506	17.15.1.1.1.5	TUBO EM AÇO INOX OD 1 1/2" 316L PAREDE DO TUBO 1,65mm CONFORME ASME BPE-2019 JUNÇÃO SOLDADA	M	25,00	363,56	9.089,00	
Próprio	CP6100692	17.15.1.1.1.6	ADAPTADOR DE TUBO RETO, AÇO INOX OD 316L, SOLDA 1/4" X ROSCA 1/4" M NPT	UN	32,00	62,88	2.012,16	
Próprio	CP6100702	17.15.1.1.1.7	CAP 1/2" (TAMPÃO) EM AÇO INOX OD ASTM A270, SOLDADO SEM COSTURA - WEBINOX OU SIMILAR	un	1,00	43,53	43,53	
Próprio	CP0201047	17.15.1.1.1.8	CONECTOR MACHO AÇO INOX 316 TUBO 1/2" OD X SOLDA 1/2" SCH	UN	1,00	88,61	88,61	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
Próprio	CP6100694	17.15.1.1.1.9	CURVA 45°, EM AÇO INOX AUSTENÍTICO, 316L, PADRÃO OD, BITOLA 1/2", PONTA LISA, ESPESSURA DA PAREDE 1,65MM	UN	2,00	41,02	82,04	
Próprio	CP6100695	17.15.1.1.1.10	CURVA 45°, EM AÇO INOX AUSTENÍTICO, 316L, PADRÃO OD, BITOLA 1/4", PONTA LISA, ESPESSURA DA PAREDE 0,89MM	UN	32,00	335,54	10.737,28	
Próprio	CP6100697	17.15.1.1.1.11	CURVA 45°, EM AÇO INOX AUSTENÍTICO, 316L, PADRÃO OD, BITOLA 3/4", PONTA LISA, ESPESSURA DA PAREDE 1,65MM	UN	4,00	53,44	213,76	
Próprio	CP5000001	17.15.1.1.1.12	CURVA 45° EM AÇO INOX, DN 40 (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	65,04	260,16	
Próprio	CP6100171	17.15.1.1.1.13	CURVA 90°, EM AÇO INOX AUSTENÍTICO, 316L, PADRÃO OD, BITOLA 1/2", PONTA LISA, ESPESSURA DA PAREDE 1,65MM, PRESSÃO MÁX. DE SERVIÇO 25 BAR - FABRICANTE FLUITEK OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	82,00	50,45	4.136,90	
Próprio	CP0201052-M	17.15.1.1.1.14	CURVA 90° AÇO INOX 316L OD 3/4"	UN	17,00	394,48	6.706,16	
Próprio	CP0201051-M	17.15.1.1.1.15	CURVA 90° AÇO INOX 316L OD 1 1/2"	UN	4,00	74,79	299,16	
Próprio	CP5000220	17.15.1.1.1.16	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 1/2" x 1/4" AÇO INOX OD SEM COSTURA	UN	16,00	1.359,35	21.749,60	
Próprio	CP6100276	17.15.1.1.1.17	REDUÇÃO CONCÊNTRICA, Ø 1" X 1/2", AÇO INOX OD, SEM COSTURA, SOLDADO, CONFORME ASME BPE - DT 11 - FABRICANTE NOCADO OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1,00	730,00	730,00	
Próprio	CP6100173	17.15.1.1.1.18	REDUÇÃO CONCÊNTRICA, Ø 1" X 3/4", AÇO INOX, PADRÃO "OD", SEM COSTURA, SOLDADO, CONFORME ASME BPE - DT 11 - FABRICANTE NOCADO OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1,00	1.035,05	1.035,05	
Próprio	CP0201048-M	17.15.1.1.1.19	REDUÇÃO CONCÊNTRICA AÇO INOX OD SEM COSTURA 3/4"X1/2"	UN	6,00	43,39	260,34	
Próprio	CP6100277	17.15.1.1.1.20	REDUÇÃO CONCÊNTRICA, Ø 1 1/2" X 1", AÇO INOX OD, SEM COSTURA, SOLDADO, CONFORME ASME BPE - DT 11 - FABRICANTE NOCADO OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	2,00	408,15	816,30	
Próprio	CP6100264	17.15.1.1.1.21	TE REDUÇÃO, EM AÇO INOX AUSTENÍTICO, 316L, PADRÃO "OD", BITOLA 1"X1/2", PONTA LISA, ESPESSURA DA PAREDE 1,65MM, PRESSÃO MÁX. DE SERVIÇO 25 BAR - FABRICANTE FLUITEK OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1,00	543,21	543,21	
Próprio	CP6100282	17.15.1.1.1.22	TE REDUÇÃO, EM AÇO INOX AUSTENÍTICO, 316L, PADRÃO OD, BITOLA 1"X3/4", PONTA LISA, ESPESSURA DA PAREDE 1,65MM PARA A LINHA E 1,65MM PARA A DERIVAÇÃO, PRESSÃO MÁX. DE SERVIÇO 25 BAR - FABRICANTE FLUITEK OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	2,00	242,20	484,40	
Próprio	CP6100283	17.15.1.1.1.23	TE REDUÇÃO, EM AÇO INOX AUSTENÍTICO, 316L, PADRÃO OD, BITOLA 1 1/2"X1/2", PONTA LISA, ESPESSURA DA PAREDE 1,65MM PARA A LINHA E 1,65MM PARA A DERIVAÇÃO, PRESSÃO MÁX. DE SERVIÇO 25 BAR - FABRICANTE FLUITEK OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1,00	265,47	265,47	
Próprio	CP6100265	17.15.1.1.1.24	TE REDUÇÃO, EM AÇO INOX AUSTENÍTICO, 316L, PADRÃO OD, BITOLA 3/4"X1/2", PONTA LISA, ESPESSURA DA PAREDE 1,65MM, PRESSÃO MÁX. DE SERVIÇO 25 BAR - FABRICANTE FLUITEK OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	7,00	970,71	6.794,97	
Próprio	CP6100267	17.15.1.1.1.25	TE RETO 90° EM AÇO INOX AUSTENÍTICO, 316L, PADRÃO "OD", BITOLA 3/4", PONTA LISA, ESPESSURA DA PAREDE 1,65MM, PRESSÃO MÁX. DE SERVIÇO 25 BAR - FABRICANTE FLUITEK OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	3,00	601,04	1.803,12	
Próprio	CP6100287	17.15.1.1.1.26	TE RETO 90° EM AÇO INOX AUSTENÍTICO, 316L, PADRÃO OD, BITOLA 1 1/2", PONTA LISA, ESPESSURA DA PAREDE 1,65MM, PRESSÃO MÁX. DE SERVIÇO 25 BAR - FABRICANTE FLUITEK OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1,00	225,04	225,04	
Próprio	CP5500340	17.15.1.1.1.27	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 20 A 25MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO D 3/4" FIXADO NA LAJE	M	137,26	9,77	1.341,03	
Próprio	CP5500341	17.15.1.1.1.28	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 32MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1" FIXADO NA LAJE	M	5,42	10,07	54,57	
Próprio	CP5500343	17.15.1.1.1.29	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 50MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1 1/2" FIXADO NA LAJE	M	12,50	9,21	115,12	
SINAPI	91173	17.15.1.1.1.30	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	87,05	4,76	414,35	
SINAPI	104779	17.15.1.1.1.31	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	12,50	8,33	104,12	
SINAPI	90466	17.15.1.1.1.32	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	12,50	17,00	212,50	
		17.15.1.1.2	REGISTROS E VÁLVULAS					
Próprio	CP6100290	17.15.1.1.2.1	VÁLVULA EM ESFERA EM AÇO INOX 316L ASTM A182 F316L, 1 1/2" ASME BPE MODELO M701VEP ISSO - FABRICANTE SPIRAX SARCO OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	2,00	712,00	1.424,00	
Próprio	CP6100271	17.15.1.1.2.2	VÁLVULA EM ESFERA EM AÇO INOX 316L ASTM A182 F316L, 1/2" ASME BPE MODELO M701VEP ISSO - FABRICANTE SPIRAX SARCO OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	6,00	2.146,99	12.881,94	
Próprio	CP6100272	17.15.1.1.2.3	VÁLVULA EM ESFERA EM AÇO INOX 316L ASTM A182 F316L, 3/4" ASME BPE MODELO M701VEP ISSO - FABRICANTE SPIRAX SARCO OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	5,00	410,92	2.054,60	
		17.15.1.1.3	EQUIPAMENTOS					
Próprio	CP5000207	17.15.1.1.3.1	CAIXA SECCIONADORA 400x400x100mm COM TAMPA TRANSLÚCIDA PASSAGEM DE 3 TUBOS	UN	1,00	2.280,18	2.280,18	
Próprio	CP6100691	17.15.1.1.3.2	PAINEL MODULAR PARA GASES ESPECIAIS, COM REGULADOR DE PRESSÃO LINHA S20, CONEXÃO DE ENTRADA 1/4" NPT FÊMEA, SAÍDA 1/4" NPT FÊMEA	UN	16,00	4.416,87	70.669,92	
Próprio	CP6100167	17.15.1.1.3.3	PURGADOR AUTOMÁTICO ROSCA 1/2", PARA LINHA DE AR COMPRIMIDO, TEMPERATURA DE TRABALHO ENTRE -10°C ATÉ 60°C, PRESSÃO MÁXIMA = 12 BAR / 175 PSI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	572,12	572,12	
		17.15.1.2	2º PAVIMENTO					
		17.15.1.2.1	TUBOS E CONEXÕES					
Próprio	CP6100269	17.15.1.2.1.1	TUBO EM AÇO INOX AUSTENÍTICO, 316L, PADRÃO "OD", BITOLA 1/2", PONTA LISA, ESPESSURA DA PAREDE DO TUBO 1,65MM, PRESSÃO MÁX. DE SERVIÇO 416 BAR. JUNÇÃO TUBO-TUBO POR SOLDAGEM TIG (GTAW) - FABRICANTE NOCADO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	0,49	84,92	41,61	
Próprio	CP6100270	17.15.1.2.1.2	TUBO EM AÇO INOX AUSTENÍTICO, 316L, PADRÃO "OD", BITOLA 3/4", PONTA LISA, ESPESSURA DA PAREDE DO TUBO 1,65MM, PRESSÃO MÁX. DE SERVIÇO 277 BAR. JUNÇÃO TUBO-TUBO POR SOLDAGEM TIG (GTAW) - FABRICANTE NOCADO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	0,12	92,38	11,08	
Próprio	CP5000506	17.15.1.2.1.3	TUBO EM AÇO INOX OD 1 1/2" 316L PAREDE DO TUBO 1,65mm CONFORME ASME BPE-2019 JUNÇÃO SOLDADA	M	0,60	363,56	218,13	
Próprio	CP5000504	17.15.1.2.1.4	TUBO EM AÇO INOX OD 2" 316L PAREDE DO TUBO 1,65mm CONFORME ASME BPE-2019 JUNÇÃO SOLDADA	M	5,40	753,87	4.070,89	
Próprio	CP6100702	17.15.1.2.1.5	CAP 1/2" (TAMPÃO) EM AÇO INOX OD ASTM A270, SOLDADO SEM COSTURA - WEBINOX OU SIMILAR	un	2,00	43,53	87,06	
Próprio	CP0201047	17.15.1.2.1.6	CONECTOR MACHO AÇO INOX 316 TUBO 1/2" OD X SOLDA 1/2" SCH	UN	2,00	88,61	177,22	
Próprio	CP6100696	17.15.1.2.1.7	CURVA 45°, EM AÇO INOX AUSTENÍTICO, 316L, PADRÃO OD, BITOLA 2", PONTA LISA, ESPESSURA DA PAREDE 1,65MM	UN	2,00	152,70	305,40	
Próprio	CP6100171	17.15.1.2.1.8	CURVA 90°, EM AÇO INOX AUSTENÍTICO, 316L, PADRÃO OD, BITOLA 1/2", PONTA LISA, ESPESSURA DA PAREDE 1,65MM, PRESSÃO MÁX. DE SERVIÇO 25 BAR - FABRICANTE FLUITEK OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	2,00	50,45	100,90	
Próprio	CP0201051-M	17.15.1.2.1.9	CURVA 90° AÇO INOX 316L OD 1 1/2"	UN	1,00	74,79	74,79	
Próprio	CP6100274	17.15.1.2.1.10	CURVA 90°, EM AÇO INOX AUSTENÍTICO, 316L, PADRÃO OD, BITOLA 2", PONTA LISA, ESPESSURA DA PAREDE 1,65MM, PRESSÃO MÁX. DE SERVIÇO 25 BAR - FABRICANTE FLUITEK OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	3,00	147,47	442,41	
Próprio	CP0201049-M	17.15.1.2.1.11	NIPLE TUBULAR INOX 316L SOLDA-ROSCA M BSP 2"	UN	5,00	96,75	483,75	
Próprio	CP6100173	17.15.1.2.1.12	REDUÇÃO CONCÊNTRICA, Ø 1" X 3/4", AÇO INOX, PADRÃO "OD", SEM COSTURA, SOLDADO, CONFORME ASME BPE - DT 11 - FABRICANTE NOCADO OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	2,00	1.035,05	2.070,10	
Próprio	CP0201053-M	17.15.1.2.1.13	REDUÇÃO CONCÊNTRICA AÇO INOX OD SEM COSTURA 2"X1"	UN	2,00	103,41	206,82	
Próprio	CP6100279	17.15.1.2.1.14	REDUÇÃO CONCÊNTRICA, Ø 2" X 1 1/2", AÇO INOX OD, SEM COSTURA, SOLDADO, CONFORME ASME BPE - DT 11 - FABRICANTE NOCADO OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1,00	571,47	571,47	
Próprio	CP6100701	17.15.1.2.1.15	UNIÃO ASSENTO INTEGRAL AÇO INOX 304 Ø2" COM ROSCAS FÊMEAS - BSP, 150 LBS	UN	1,00	313,30	313,30	
Próprio	CP0201050-M	17.15.1.2.1.16	TE REDUÇÃO AÇO INOX 316L OD 2"X1/2"	UN	2,00	139,16	278,32	
Próprio	CP6100288	17.15.1.2.1.17	TE RETO 90°, EM AÇO INOX AUSTENÍTICO, 316L, PADRÃO OD, BITOLA 2", PONTA LISA, ESPESSURA DA PAREDE 1,65MM, PRESSÃO MÁX. DE SERVIÇO 25 BAR - FABRICANTE FLUITEK OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	12,00	338,05	4.056,60	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
SINAPI	91170	17.15.1.2.1.18	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	0,60	12,76	7,65	
SINAPI	91171	17.15.1.2.1.19	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 2 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	1,80	21,24	38,23	
SINAPI	91174	17.15.1.2.1.20	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 2 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	1,80	8,48	15,26	
Próprio	CP6100705	17.15.1.2.1.21	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADO DIRETAMENTE NO PISO	M	0,61	21,60	13,17	
Próprio	CP5200359	17.15.1.2.1.22	FIXAÇÃO DE TUBO HORIZONTAL DIÂMETRO DE 50MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA 2", TIPO U, FIXADO NO PISO	M	1,80	6,15	11,07	
17.15.1.2.2 REGISTROS E VÁLVULAS								
Próprio	CP5000047	17.15.1.2.2.1	VÁLVULA DE ALÍVIO E SEGURANÇA 2" X 2" COM ASSENTOS PLANOS PARA VEDAÇÃO METAL - METAL	UN	1,00	4.726,19	4.726,19	
SINAPI	99623	17.15.1.2.2.2	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	453,02	906,04	
Próprio	CP6100291	17.15.1.2.2.3	VÁLVULA EM ESFERA EM AÇO INOX 316L ASTM A182 F316L, 2" ASME BPE MODELO M701NEP ISO - FABRICANTE SPIRAX SARCO OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	9,00	941,18	8.470,62	
17.15.1.2.3 EQUIPAMENTOS								
Próprio	CP5000314	17.15.1.2.3.1	COMPRESSOR DE PISTÃO LUBRIFICADO A ÓLEO, G15L 125, PRESSÃO MÁXIMA DE 9,1 bar, VAZÃO 38,8 L/s, VOLTAGEM 220V TRIFÁSICO, POTÊNCIA 15 kW 60Hz, RUIDO 67 dBA, CONEXÃO DE SAÍDA ROSCA FÊMEA 1/2" NPT-FORNECIMENTO	UN	2,00	52.820,94	105.641,88	
Próprio	CP0201070	17.15.1.2.3.2	COMPRESSOR DE PISTÃO LUBRIFICADO A ÓLEO, G15L 125, PRESSÃO MÁXIMA DE 9,1 bar, VAZÃO 38,8 L/s, VOLTAGEM 220V TRIFÁSICO, POTÊNCIA 15 kW 60Hz, RUIDO 67 dBA, CONEXÃO DE SAÍDA ROSCA FÊMEA 1/2" NPT - INSTALAÇÃO	UN	2,00	1.017,79	2.035,58	
Próprio	CP6100275	17.15.1.2.3.3	FILTRO COALESCENTE MODELO HB PURO A1-0220G (GRAU 1), REMOÇÃO DE PARTÍCULAS DE ATÉ 1 M, INCLUSIVE ÁGUA E ÓLEO CONDENSADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	1.564,89	3.129,78	
Próprio	CP6100280	17.15.1.2.3.4	RESERVATÓRIO VERTICAL DE AR COMPRIMIDO, ENTRADA E SAÍDA NPT 2", CAPACIDADE 1M³ (1.000 LITROS), CASCO E TAMPOS FABRICADOS EM ASTM A-516 GR.70 - FABRICANTE ATLAS COPCO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	29.264,99	29.264,99	
Próprio	CP6100167	17.15.1.2.3.5	PURGADOR AUTOMÁTICO ROSCA 1/2", PARA LINHA DE AR COMPRIMIDO, TEMPERATURA DE TRABALHO ENTRE -10°C ATÉ 60°C, PRESSÃO MÁXIMA = 12 BAR / 175 PSI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	572,12	1.144,24	
Próprio	CP6100281	17.15.1.2.3.6	SECADOR DE AR COMPRIMIDO POR REFRIGERAÇÃO, CAPACIDADE NOMINAL 7 BAR, VAZÃO 51 M³/H, POTÊNCIA 0,4 KW, 220V, TRIFÁSICO - FABRICANTE KAESER OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1,00	7.045,70	7.045,70	
17.15.1.3 3º PAVIMENTO								
17.15.1.3.1 TUBOS E CONEXÕES								
Próprio	CP6100700	17.15.1.3.1.1	TUBO EM AÇO INOX AUSTENÍTICO, 316L, PADRÃO OD, BITOLA 1/4", PONTA LISA, ESPESSURA DA PAREDE DO TUBO 0,89MM	M	2,28	67,40	153,67	
Próprio	CP6100269	17.15.1.3.1.2	TUBO EM AÇO INOX AUSTENÍTICO, 316L, PADRÃO "OD", BITOLA 1/2", PONTA LISA, ESPESSURA DA PAREDE DO TUBO 1,65MM, PRESSÃO MÁX. DE SERVIÇO 416 BAR, JUNÇÃO TUBO-TUBO POR SOLDAGEM TIG (GTAW) - FABRICANTE NOCADO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	76,22	84,92	6.472,60	
Próprio	CP6100270	17.15.1.3.1.3	TUBO EM AÇO INOX AUSTENÍTICO, 316L, PADRÃO "OD", BITOLA 3/4", PONTA LISA, ESPESSURA DA PAREDE DO TUBO 1,65MM, PRESSÃO MÁX. DE SERVIÇO 277 BAR, JUNÇÃO TUBO-TUBO POR SOLDAGEM TIG (GTAW) - FABRICANTE NOCADO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	160,92	92,38	14.865,78	
Próprio	CP6100268	17.15.1.3.1.4	TUBO EM AÇO INOX AUSTENÍTICO, 316L, PADRÃO "OD", BITOLA 1", PONTA LISA, ESPESSURA DA PAREDE 1,65MM	M	15,11	274,15	4.142,40	
Próprio	CP5000506	17.15.1.3.1.5	TUBO EM AÇO INOX OD 1 1/2" 316L PAREDE DO TUBO 1,65mm CONFORME ASME BPE-2019 JUNÇÃO SOLDADA	M	19,16	363,56	6.965,80	
Próprio	CP6100692	17.15.1.3.1.6	ADAPTADOR DE TUBO RETO, AÇO INOX OD 316L, SOLDA 1/4" X ROSCA 1/4" M NPT	UN	38,00	62,88	2.389,44	
Próprio	CP6100702	17.15.1.3.1.7	CAP 1/2" (TAMPÃO) EM AÇO INOX OD ASTM A270, SOLDADO SEM COSTURA - WEBINOX OU SIMILAR	un	1,00	43,53	43,53	
Próprio	CP0201047	17.15.1.3.1.8	CONECTOR MACHO AÇO INOX 316 TUBO 1/2" OD X SOLDA 1/2" SCH	UN	1,00	88,61	88,61	
Próprio	CP6100695	17.15.1.3.1.9	CURVA 45°, EM AÇO INOX AUSTENÍTICO, 316L, PADRÃO OD, BITOLA 1/4", PONTA LISA, ESPESSURA DA PAREDE 0,89MM	UN	38,00	335,54	12.750,52	
Próprio	CP6100697	17.15.1.3.1.10	CURVA 45°, EM AÇO INOX AUSTENÍTICO, 316L, PADRÃO OD, BITOLA 3/4", PONTA LISA, ESPESSURA DA PAREDE 1,65MM	UN	26,00	53,44	1.389,44	
Próprio	CP6100171	17.15.1.3.1.11	CURVA 90°, EM AÇO INOX AUSTENÍTICO, 316L, PADRÃO OD, BITOLA 1/2", PONTA LISA, ESPESSURA DA PAREDE 1,65MM, PRESSÃO MÁX. DE SERVIÇO 25 BAR - FABRICANTE FLUITEK OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	66,00	50,45	3.329,70	
Próprio	CP0201052-M	17.15.1.3.1.12	CURVA 90° AÇO INOX 316L OD 3/4"	UN	13,00	394,48	5.128,24	
Próprio	CP0201051-M	17.15.1.3.1.13	CURVA 90° AÇO INOX 316L OD 1 1/2"	UN	2,00	74,79	149,58	
Próprio	CP5000220	17.15.1.3.1.14	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 1/2" x 1/4" AÇO INOX OD SEM COSTURA	UN	19,00	1.359,35	25.827,65	
Próprio	CP6100173	17.15.1.3.1.15	REDUÇÃO CONCÊNTRICA, Ø 1" X 3/4", AÇO INOX, PADRÃO "OD", SEM COSTURA, SOLDADO, CONFORME ASME BPE - DT 11 - FABRICANTE NOCADO OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1,00	1.035,05	1.035,05	
Próprio	CP0201048-M	17.15.1.3.1.16	REDUÇÃO CONCÊNTRICA AÇO INOX OD SEM COSTURA 3/4"x1/2"	UN	10,00	43,39	433,90	
Próprio	CP6100277	17.15.1.3.1.17	REDUÇÃO CONCÊNTRICA, Ø 1 1/2" X 1", AÇO INOX OD, SEM COSTURA, SOLDADO, CONFORME ASME BPE - DT 11 - FABRICANTE NOCADO OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1,00	408,15	408,15	
Próprio	CP6100278	17.15.1.3.1.18	REDUÇÃO CONCÊNTRICA, Ø 1 1/2" X 3/4", AÇO INOX OD, SEM COSTURA, SOLDADO, CONFORME ASME BPE - DT 11 - FABRICANTE NOCADO OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1,00	442,25	442,25	
Próprio	CP6100264	17.15.1.3.1.19	TE REDUÇÃO, EM AÇO INOX AUSTENÍTICO, 316L, PADRÃO "OD", BITOLA 1"x1/2", PONTA LISA, ESPESSURA DA PAREDE 1,65MM, PRESSÃO MÁX. DE SERVIÇO 25 BAR - FABRICANTE FLUITEK OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1,00	543,21	543,21	
Próprio	CP6100282	17.15.1.3.1.20	TE REDUÇÃO, EM AÇO INOX AUSTENÍTICO, 316L, PADRÃO OD, BITOLA 1"x3/4", PONTA LISA, ESPESSURA DA PAREDE 1,65MM PARA A LINHA E 1,65MM PARA A DERIVAÇÃO, PRESSÃO MÁX. DE SERVIÇO 25 BAR - FABRICANTE FLUITEK OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1,00	242,20	242,20	
Próprio	CP6100284	17.15.1.3.1.21	TE REDUÇÃO, EM AÇO INOX AUSTENÍTICO, 316L, PADRÃO OD, BITOLA 1 1/2"x3/4", PONTA LISA, ESPESSURA DA PAREDE 1,65MM PARA A LINHA E 1,65MM PARA A DERIVAÇÃO, PRESSÃO MÁX. DE SERVIÇO 25 BAR - FABRICANTE FLUITEK OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1,00	1.341,91	1.341,91	
Próprio	CP6100265	17.15.1.3.1.22	TE REDUÇÃO, EM AÇO INOX AUSTENÍTICO, 316L, PADRÃO OD, BITOLA 3/4"x1/2", PONTA LISA, ESPESSURA DA PAREDE 1,65MM, PRESSÃO MÁX. DE SERVIÇO 25 BAR - FABRICANTE FLUITEK OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	8,00	970,71	7.765,68	
Próprio	CP6100266	17.15.1.3.1.23	TE RETO 90°, EM AÇO INOX AUSTENÍTICO, 316L, PADRÃO "OD", BITOLA 1/2", PONTA LISA, ESPESSURA DA PAREDE 1,65MM, PRESSÃO MÁX. DE SERVIÇO 25 BAR - FABRICANTE FLUITEK OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1,00	590,23	590,23	
Próprio	CP6100267	17.15.1.3.1.24	TE RETO 90°, EM AÇO INOX AUSTENÍTICO, 316L, PADRÃO "OD", BITOLA 3/4", PONTA LISA, ESPESSURA DA PAREDE 1,65MM, PRESSÃO MÁX. DE SERVIÇO 25 BAR - FABRICANTE FLUITEK OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	6,00	601,04	3.606,24	
Próprio	CP6100287	17.15.1.3.1.25	TE RETO 90°, EM AÇO INOX AUSTENÍTICO, 316L, PADRÃO OD, BITOLA 1 1/2", PONTA LISA, ESPESSURA DA PAREDE 1,65MM, PRESSÃO MÁX. DE SERVIÇO 25 BAR - FABRICANTE FLUITEK OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1,00	225,04	225,04	
Próprio	CP5500340	17.15.1.3.1.26	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 20 A 25MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO D 3/4" FIXADO NA LAJE	M	118,57	9,77	1.158,42	
Próprio	CP5500341	17.15.1.3.1.27	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 32MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1" FIXADO NA LAJE	M	15,11	10,07	152,15	
Próprio	CP5500343	17.15.1.3.1.28	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 50MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1 1/2" FIXADO NA LAJE	M	9,58	9,21	88,23	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
SINAPI	91173	17.15.1.3.1.29	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	120,85	4,76	575,24	
SINAPI	104779	17.15.1.3.1.30	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	9,58	8,33	79,80	
SINAPI	90466	17.15.1.3.1.31	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	9,58	17,00	162,86	
		17.15.1.3.2	REGISTROS E VÁLVULAS					
Próprio	CP6100290	17.15.1.3.2.1	VÁLVULA EM ESFERA EM AÇO INOX 316L ASTM A182 F316L, 1/2" ASME BPE MODELO M70VPEP ISSO - FABRICANTE SPIRAX SARCO OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1,00	712,00	712,00	
Próprio	CP6100271	17.15.1.3.2.2	VÁLVULA EM ESFERA EM AÇO INOX 316L ASTM A182 F316L, 1/2" ASME BPE MODELO M70VPEP ISSO - FABRICANTE SPIRAX SARCO OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	2,00	2.146,99	4.293,98	
Próprio	CP6100272	17.15.1.3.2.3	VÁLVULA EM ESFERA EM AÇO INOX 316L ASTM A182 F316L, 3/4" ASME BPE MODELO M70VPEP ISSO - FABRICANTE SPIRAX SARCO OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	5,00	410,92	2.054,60	
		17.15.1.3.3	EQUIPAMENTOS					
Próprio	CP5000207	17.15.1.3.3.1	CAIXA SECCIONADORA 400x400x100mm COM TAMPA TRANSLÚCIDA PASSAGEM DE 3 TUBOS	UN	1,00	2.280,18	2.280,18	
Próprio	CP6100691	17.15.1.3.3.2	PAINEL MODULAR PARA GASES ESPECIAIS, COM REGULADOR DE PRESSÃO LINHA S20, CONEXÃO DE ENTRADA 1/4" NPT FÊMEA, SAÍDA 1/4" NPT FÊMEA	UN	19,00	4.416,87	83.920,53	
Próprio	CP6100167	17.15.1.3.3.3	PURGADOR AUTOMÁTICO ROSCA 1/2", PARA LINHA DE AR COMPRIMIDO. TEMPERATURA DE TRABALHO ENTRE -10°C ATÉ 60°C. PRESSÃO MÁXIMA = 12 BAR / 175 PSI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	572,12	572,12	
		17.15.1.4	4º PAVIMENTO					
		17.15.1.4.1	TUBOS E CONEXÕES					
Próprio	CP6100700	17.15.1.4.1.1	TUBO EM AÇO INOX AUSTENÍTICO, 316L, PADRÃO OD, BITOLA 1/4", PONTA LISA, ESPESSURA DA PAREDE DO TUBO 0,89MM	M	2,12	67,40	142,88	
Próprio	CP6100269	17.15.1.4.1.2	TUBO EM AÇO INOX AUSTENÍTICO, 316L, PADRÃO "OD", BITOLA 1/2", PONTA LISA, ESPESSURA DA PAREDE DO TUBO 1,65MM, PRESSÃO MÁX. DE SERVIÇO 416 BAR. JUNÇÃO TUBO-TUBO POR SOLDAGEM TIG (GTAW) - FABRICANTE NOCADO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	112,35	84,92	9.540,76	
Próprio	CP6100270	17.15.1.4.1.3	TUBO EM AÇO INOX AUSTENÍTICO, 316L, PADRÃO "OD", BITOLA 3/4", PONTA LISA, ESPESSURA DA PAREDE DO TUBO 1,65MM, PRESSÃO MÁX. DE SERVIÇO 277 BAR. JUNÇÃO TUBO-TUBO POR SOLDAGEM TIG (GTAW) - FABRICANTE NOCADO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	58,26	92,38	5.382,05	
Próprio	CP6100268	17.15.1.4.1.4	TUBO EM AÇO INOX AUSTENÍTICO, 316L, PADRÃO "OD", BITOLA 1", PONTA LISA, ESPESSURA DA PAREDE 1,65MM	M	11,23	274,15	3.078,70	
Próprio	CP5000506	17.15.1.4.1.5	TUBO EM AÇO INOX OD 1 1/2" 316L PAREDE DO TUBO 1,65mm CONFORME ASME BPE-2019 JUNÇÃO SOLDADA	M	62,05	363,56	22.558,89	
Próprio	CP5000504	17.15.1.4.1.6	TUBO EM AÇO INOX OD 2" 316L PAREDE DO TUBO 1,65mm CONFORME ASME BPE-2019 JUNÇÃO SOLDADA	M	2,66	753,87	2.005,29	
Próprio	CP6100692	17.15.1.4.1.7	ADAPTADOR DE TUBO RETO, AÇO INOX OD 316L, SOLDA 1/4" X ROSCA 1/4" M NPT	UN	42,00	62,88	2.640,96	
Próprio	CP6100702	17.15.1.4.1.8	CAP 1/2" (TAMPÃO) EM AÇO INOX OD ASTM A270, SOLDADO SEM COSTURA - WEBINOX OU SIMILAR	un	1,00	43,53	43,53	
Próprio	CP0201047	17.15.1.4.1.9	CONECTOR MACHO AÇO INOX 316 TUBO 1/2" OD X SOLDA 1/2" SCH	UN	1,00	88,61	88,61	
Próprio	CP6100695	17.15.1.4.1.10	CURVA 45º EM AÇO INOX AUSTENÍTICO, 316L, PADRÃO OD, BITOLA 1/4", PONTA LISA, ESPESSURA DA PAREDE 0,89MM	UN	42,00	335,54	14.092,68	
Próprio	CP6100697	17.15.1.4.1.11	CURVA 45º EM AÇO INOX AUSTENÍTICO, 316L, PADRÃO OD, BITOLA 3/4", PONTA LISA, ESPESSURA DA PAREDE 1,65MM	UN	16,00	53,44	855,04	
Próprio	CP6100693	17.15.1.4.1.12	CURVA 45º EM AÇO INOX AUSTENÍTICO, 316L, PADRÃO OD, BITOLA 1", PONTA LISA, ESPESSURA DA PAREDE 1,65MM	UN	4,00	78,50	314,00	
Próprio	CP6100171	17.15.1.4.1.13	CURVA 90º EM AÇO INOX AUSTENÍTICO, 316L, PADRÃO OD, BITOLA 1/2", PONTA LISA, ESPESSURA DA PAREDE 1,65MM, PRESSÃO MÁX. DE SERVIÇO 25 BAR - FABRICANTE FLUITEK OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	66,00	50,45	3.329,70	
Próprio	CP0201052-M	17.15.1.4.1.14	CURVA 90º AÇO INOX 316L OD 3/4"	UN	11,00	394,48	4.339,28	
Próprio	CP0201051-M	17.15.1.4.1.15	CURVA 90º AÇO INOX 316L OD 1 1/2"	UN	7,00	74,79	523,53	
Próprio	CP6100274	17.15.1.4.1.16	CURVA 90º EM AÇO INOX AUSTENÍTICO, 316L, PADRÃO OD, BITOLA 2", PONTA LISA, ESPESSURA DA PAREDE 1,65MM, PRESSÃO MÁX. DE SERVIÇO 25 BAR - FABRICANTE FLUITEK OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1,00	147,47	147,47	
Próprio	CP5000220	17.15.1.4.1.17	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 1/2" x 1/4" AÇO INOX OD SEM COSTURA	UN	21,00	1.359,35	28.546,35	
Próprio	CP6100173	17.15.1.4.1.18	REDUÇÃO CONCÊNTRICA, Ø 1" X 3/4", AÇO INOX, PADRÃO "OD", SEM COSTURA, SOLDADO, CONFORME ASME BPE - DT 11 - FABRICANTE NOCADO OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1,00	1.035,05	1.035,05	
Próprio	CP0201048-M	17.15.1.4.1.19	REDUÇÃO CONCÊNTRICA AÇO INOX OD SEM COSTURA 3/4"x1/2"	UN	12,00	43,39	520,68	
Próprio	CP6100277	17.15.1.4.1.20	REDUÇÃO CONCÊNTRICA, Ø 1 1/2" X 1", AÇO INOX OD, SEM COSTURA, SOLDADO, CONFORME ASME BPE - DT 11 - FABRICANTE NOCADO OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1,00	408,15	408,15	
Próprio	CP6100279	17.15.1.4.1.21	REDUÇÃO CONCÊNTRICA, Ø 2" X 1 1/2", AÇO INOX OD, SEM COSTURA, SOLDADO, CONFORME ASME BPE - DT 11 - FABRICANTE NOCADO OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1,00	571,47	571,47	
Próprio	CP6100282	17.15.1.4.1.22	TE REDUÇÃO, EM AÇO INOX AUSTENÍTICO, 316L, PADRÃO OD, BITOLA 1"x3/4", PONTA LISA, ESPESSURA DA PAREDE 1,65MM PARA A LINHA E 1,65MM PARA A DERIVAÇÃO, PRESSÃO MÁX. DE SERVIÇO 25 BAR - FABRICANTE FLUITEK OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	2,00	242,20	484,40	
Próprio	CP6100284	17.15.1.4.1.23	TE REDUÇÃO, EM AÇO INOX AUSTENÍTICO, 316L, PADRÃO OD, BITOLA 1.1/2"x3/4", PONTA LISA, ESPESSURA DA PAREDE 1,65MM PARA A LINHA E 1,65MM PARA A DERIVAÇÃO, PRESSÃO MÁX. DE SERVIÇO 25 BAR - FABRICANTE FLUITEK OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	3,00	1.341,91	4.025,73	
Próprio	CP6100286	17.15.1.4.1.24	TE REDUÇÃO, EM AÇO INOX AUSTENÍTICO, 316L, PADRÃO OD, BITOLA 2"x1.1/2", PONTA LISA, ESPESSURA DA PAREDE 1,65MM PARA A LINHA E 1,65MM PARA A DERIVAÇÃO, PRESSÃO MÁX. DE SERVIÇO 25 BAR - FABRICANTE FLUITEK OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1,00	386,39	386,39	
Próprio	CP6100265	17.15.1.4.1.25	TE REDUÇÃO, EM AÇO INOX AUSTENÍTICO, 316L, PADRÃO OD, BITOLA 3/4"x1/2", PONTA LISA, ESPESSURA DA PAREDE 1,65MM, PRESSÃO MÁX. DE SERVIÇO 25 BAR - FABRICANTE FLUITEK OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	10,00	970,71	9.707,10	
Próprio	CP6100267	17.15.1.4.1.26	TE RETO 90º, EM AÇO INOX AUSTENÍTICO, 316L, PADRÃO "OD", BITOLA 3/4", PONTA LISA, ESPESSURA DA PAREDE 1,65MM, PRESSÃO MÁX. DE SERVIÇO 25 BAR - FABRICANTE FLUITEK OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	6,00	601,04	3.606,24	
Próprio	CP5500340	17.15.1.4.1.27	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 20 À 25MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO D 3/4" FIXADO NA LAJE	M	95,71	9,77	935,08	
Próprio	CP5500341	17.15.1.4.1.28	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 32MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1" FIXADO NA LAJE	M	11,23	10,07	113,08	
Próprio	CP5500343	17.15.1.4.1.29	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 50MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1 1/2" FIXADO NA LAJE	M	25,64	9,21	236,14	
SINAPI	91173	17.15.1.4.1.30	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	87,79	4,76	417,88	
SINAPI	91174	17.15.1.4.1.31	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 2 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	2,66	8,48	22,55	
SINAPI	104779	17.15.1.4.1.32	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	25,64	8,33	213,58	
SINAPI	90466	17.15.1.4.1.33	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	25,64	17,00	435,88	
		17.15.1.4.2	REGISTROS E VÁLVULAS					



ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
Próprio	CP6100290	17.15.1.4.2.1	VÁLVULA EM ESFERA EM AÇO INOX 316L ASTM A182 F316L, 1 1/2" ASME BPE MODELO M70WEP ISSO - FABRICANTE SPIRAX SARCO OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1,00	712,00	712,00	
Próprio	CP6100271	17.15.1.4.2.2	VÁLVULA EM ESFERA EM AÇO INOX 316L ASTM A182 F316L, 1/2" ASME BPE MODELO M70WEP ISSO - FABRICANTE SPIRAX SARCO OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1,00	2.146,99	2.146,99	
Próprio	CP6100272	17.15.1.4.2.3	VÁLVULA EM ESFERA EM AÇO INOX 316L ASTM A182 F316L, 3/4" ASME BPE MODELO M70WEP ISSO - FABRICANTE SPIRAX SARCO OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	7,00	410,92	2.876,44	
17.15.1.4.3 EQUIPAMENTOS								
Próprio	CP5000207	17.15.1.4.3.1	CAIXA SECCIONADORA 400x400x100mm COM TAMPA TRANSLÚCIDA PASSAGEM DE 3 TUBOS	UN	1,00	2.280,18	2.280,18	
Próprio	CP6100691	17.15.1.4.3.2	PAINEL MODULAR PARA GASES ESPECIAIS, COM REGULADOR DE PRESSÃO LINHA S20, CONEXÃO DE ENTRADA 1/4" NPT FÊMEA, SAÍDA 1/4" NPT FÊMEA	UN	21,00	4.416,87	92.754,27	
Próprio	CP6100167	17.15.1.4.3.3	PURGADOR AUTOMÁTICO ROSCA 1/2", PARA LINHA DE AR COMPRIMIDO. TEMPERATURA DE TRABALHO ENTRE -10°C ATÉ 60°C. PRESSÃO MÁXIMA = 12 BAR / 175 PSI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	572,12	572,12	
Sub Total								775.825,46
17.16 INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO E VENTILAÇÃO MECÂNICA								
17.16.1 BLOCO ENSINO E GESTÃO								
17.16.1.1 TÉRREO								
17.16.1.1.1 DUTOS E REDES FRIGORÍGENA								
Próprio	CP224621110	17.16.1.1.1.1	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 8" - INCLUSIVE CONEXÕES	M	47,58	1.344,79	63.985,10	
Próprio	CP224608006	17.16.1.1.1.2	TUBO GALVANIZADO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	107,36	123,41	13.249,29	
Próprio	CP224608010	17.16.1.1.1.3	TUBO GALVANIZADO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES	M	115,17	149,54	17.222,52	
Próprio	CP224608040	17.16.1.1.1.4	TUBO GALVANIZADO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN=1 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	19,77	222,99	4.408,51	
Próprio	CP224608030	17.16.1.1.1.5	TUBO GALVANIZADO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN=1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES	M	43,82	211,58	9.271,43	
Próprio	CP224608020	17.16.1.1.1.6	TUBO GALVANIZADO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN=1", INCLUSIVE CONEXÕES	M	61,71	166,42	10.269,77	
Próprio	CP224608050	17.16.1.1.1.7	TUBO GALVANIZADO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN=2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	1,62	258,26	418,38	
Próprio	CP0800965	17.16.1.1.1.8	INSTALAÇÃO DE DUTO RETANGULAR PARA AR CONDICIONADO EM PAINEL PRE-ISOLADO (MPU) ESPESSURA 30MM, INCLUSO FABRICAÇÃO	m²	813,08	293,76	238.850,38	
Próprio	CP223211320	17.16.1.1.1.9	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 1 1/8" (COBRE) OU 3/4" (FERRO)	M	115,17	36,39	4.191,03	
Próprio	CP223211330	17.16.1.1.1.10	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 1 3/8" (COBRE) OU 1" (FERRO)	M	43,81	39,28	1.720,85	
Próprio	CP223211340	17.16.1.1.1.11	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 1 5/8" (COBRE) OU 1 1/4" (FERRO)	M	81,42	45,05	3.667,97	
Próprio	CP6100919-M	17.16.1.1.1.12	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 1/2", FIXAÇÃO ENTREFORRO, COM CÂMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	107,36	65,78	7.062,14	
Próprio	CP223211370	17.16.1.1.1.13	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 2 1/2" (FERRO)	M	1,62	68,84	111,52	
Próprio	CP6100920-M	17.16.1.1.1.14	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 3/4", FIXAÇÃO ENTREFORRO, COM CÂMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	115,17	65,91	7.590,85	
Próprio	CP6100921-M	17.16.1.1.1.15	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 1", FIXAÇÃO ENTREFORRO, COM CÂMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	61,71	67,90	4.190,10	
Próprio	CP6100922-M	17.16.1.1.1.16	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 1 1/4", FIXAÇÃO ENTREFORRO, COM CÂMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	43,82	75,50	3.308,41	
Próprio	CP6100923-M	17.16.1.1.1.17	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 1 1/2", FIXAÇÃO ENTREFORRO, COM CÂMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	19,77	76,61	1.514,57	
Próprio	CP6100924-M	17.16.1.1.1.18	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 2", FIXAÇÃO ENTREFORRO, COM CÂMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	1,62	82,43	133,53	
Próprio	CP223211310	17.16.1.1.1.19	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 7/8" (COBRE) OU 1/2" (FERRO)	M	107,36	33,31	3.576,16	
Próprio	CP223211420	17.16.1.1.1.20	MANTA EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA ISOLAMENTO TÉRMICO DE TUBULAÇÃO ACIMA DE 6"	m²	47,70	218,51	10.422,92	
Próprio	CP6100930-M	17.16.1.1.1.21	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 8", FIXAÇÃO ENTREFORRO, COM CÂMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	47,58	267,74	12.739,06	
17.16.1.2 CAIXAS REGULADORAS DE VAZÕES E DAMPER								
Próprio	CP226110401	17.16.1.1.2.1	DAMPER DE REGULAGEM MANUAL, TAMANHO: Ø 10 M2 A 0,14 M2	m²	1,01	2.175,47	2.197,22	
Próprio	CP226110400	17.16.1.1.2.2	DAMPER CORTA FOGO (DCF) TIPO COMPORTA, COM ELEMENTO FUSÍVEL E CHAVE FIM DE CURSO.	m²	1,47	6.531,79	9.601,73	
Próprio	CP6100338	17.16.1.1.2.3	CAIXA VAV (VOLUME DE AR VARIÁVEL) COM CONTROLADOR, MODELO TVT-D EASY 200 x 107 MM - FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	9,00	3.237,62	29.138,58	
Próprio	CP6100339	17.16.1.1.2.4	CAIXA VAV (VOLUME DE AR VARIÁVEL) TVT-D EASY 200 x 207 MM - FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	3.840,06	3.840,06	
Próprio	CP6100340	17.16.1.1.2.5	CAIXA VAV (VOLUME DE AR VARIÁVEL) TVT-D EASY 300 x 107 MM - FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	3,00	3.649,67	10.949,01	
Próprio	CP6100341	17.16.1.1.2.6	CAIXA VAV (VOLUME DE AR VARIÁVEL) TVT-D EASY 300 x 207 MM - FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	3,00	4.076,84	12.230,52	
Próprio	CP6100344	17.16.1.1.2.7	CAIXA VAV (VOLUME DE AR VARIÁVEL) TVT-D EASY 400 x 207 MM - FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	4.313,62	4.313,62	
Próprio	CP6100347	17.16.1.1.2.8	CAIXA VAV (VOLUME DE AR VARIÁVEL) TVT-D EASY 500 x 207 MM - FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	3,00	4.550,40	13.651,20	
17.16.1.3 DIFUSORES E GRELHAS								
Próprio	CP6101064-M	17.16.1.1.3.1	DIFUSOR RETANGULAR COM REGISTRO ADQ-AG, 3 VIAS, TAMANHO: 371 x 208MM, COM ALETAS FIXAS, EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO, FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	2,00	440,13	880,26	
Próprio	CP6101066-M	17.16.1.1.3.2	DIFUSOR RETANGULAR COM REGISTRO ADQ-AG, 3 VIAS, TAMANHO: 471 x 264MM, COM ALETAS FIXAS, EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO, FABRICANTE: TROX OU SIMILAR	UN	1,00	540,39	540,39	
Próprio	CP6100362	17.16.1.1.3.3	DIFUSOR DE INSUFLAMENTO QUADRADO ADLQ, TAMANHO: 1 - 192 x 192MM - ALETADO EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO, FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	6,00	180,50	1.083,00	
Próprio	CP6100363	17.16.1.1.3.4	DIFUSOR DE INSUFLAMENTO QUADRADO ADLQ, TAMANHO: 2 - 248 x 248MM - ALETADO EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO, FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	9,00	273,60	2.462,40	
Próprio	CP6100365	17.16.1.1.3.5	DIFUSOR DE INSUFLAMENTO QUADRADO ADLQ, TAMANHO: 4 - 360 x 360MM - ALETADO EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO, FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	394,98	789,96	
Próprio	CP6100366	17.16.1.1.3.6	DIFUSOR DE INSUFLAMENTO QUADRADO ADLQ, TAMANHO: 5 - 416 x 416MM - ALETADO EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO, FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	4,00	455,24	1.820,96	
Próprio	CP6100370	17.16.1.1.3.7	DIFUSOR DE INSUFLAMENTO QUADRADO COM REGISTRO FRONTAL ADLQ-AG, TAMANHO: 3 - 304 x 304MM - ALETADO EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO, FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	11,00	444,68	4.891,48	
Próprio	CP6100371	17.16.1.1.3.8	DIFUSOR DE INSUFLAMENTO QUADRADO COM REGISTRO FRONTAL ADLQ-AG, TAMANHO: 4 - 360 x 360MM - ALETADO EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO, FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	24,00	520,88	12.501,12	
Próprio	CP6100372	17.16.1.1.3.9	DIFUSOR DE INSUFLAMENTO QUADRADO COM REGISTRO FRONTAL ADLQ-AG, TAMANHO: 5 - 416 x 416MM - ALETADO EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO, FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	603,65	603,65	
Próprio	CP0100564	17.16.1.1.3.10	GRELHA AGS-T 225X125 MM OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	204,82	1.228,92	
Próprio	CP0200993	17.16.1.1.3.11	GRELHA DE INSUFLAÇÃO DE AR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE DUPLA DEFLEXÃO 225X125MM	UN	5,00	112,85	564,25	
Próprio	CP0200994	17.16.1.1.3.12	GRELHA DE INSUFLAÇÃO DE AR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE DUPLA DEFLEXÃO 225X165MM	UN	3,00	150,47	451,41	
Próprio	CP0200992	17.16.1.1.3.13	GRELHA DE INSUFLAÇÃO DE AR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE DUPLA DEFLEXÃO 225X75MM	UN	11,00	75,23	827,53	
Próprio	CP0200996	17.16.1.1.3.14	GRELHA DE INSUFLAÇÃO DE AR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE DUPLA DEFLEXÃO 325X125MM	UN	1,00	150,47	150,47	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ

Fundação Oswaldo Cruz

Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
Próprio	CP0200997	17.16.1.1.3.15	GRELHA DE INSUFLAÇÃO DE AR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE DUPLA DEFLEXÃO 325X165MM	UN	6,00	188,09	1.128,54	
Próprio	CP0200998	17.16.1.1.3.16	GRELHA DE INSUFLAÇÃO DE AR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE DUPLA DEFLEXÃO 325X225MM	UN	10,00	263,33	2.633,30	
Próprio	CP0200995	17.16.1.1.3.17	GRELHA DE INSUFLAÇÃO DE AR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE DUPLA DEFLEXÃO 325X75MM	UN	9,00	75,23	677,07	
Próprio	CP0201002	17.16.1.1.3.18	GRELHA DE INSUFLAÇÃO DE AR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE DUPLA DEFLEXÃO 525X165MM	UN	1,00	338,57	338,57	
Próprio	CP5400241	17.16.1.1.3.19	GRELHA DE INSUFLAMENTO DE AR COM REGISTRO AT-AG-425X325MM	UN	1,00	452,88	452,88	
Próprio	CP0200964	17.16.1.1.3.20	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 225X125MM	UN	3,00	84,59	253,77	
Próprio	CP0200965	17.16.1.1.3.21	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 225X165MM	UN	1,00	84,59	84,59	
Próprio	CP0200967	17.16.1.1.3.22	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 325X165MM	UN	2,00	152,26	304,52	
Próprio	CP0200968	17.16.1.1.3.23	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 425X125MM	UN	2,00	149,44	298,88	
Próprio	CP0200975	17.16.1.1.3.24	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 425X325MM	UN	7,00	229,31	1.605,17	
Próprio	CP0200972	17.16.1.1.3.25	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 525X165MM	UN	2,00	184,54	369,08	
Próprio	CP0200974	17.16.1.1.3.26	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 525X325MM	UN	3,00	278,44	835,32	
Próprio	CP0200976	17.16.1.1.3.27	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 625X225MM	UN	3,00	229,31	687,93	
Próprio	CP0200980	17.16.1.1.3.28	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 625X425MM	UN	1,00	392,96	392,96	
Próprio	CP0200983	17.16.1.1.3.29	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 825X425MM	UN	2,00	509,39	1.018,78	
Próprio	CP0200989	17.16.1.1.3.30	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 1025X425MM	UN	2,00	573,21	1.146,42	
Próprio	CP0200987	17.16.1.1.3.31	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 1225X225MM	UN	4,00	407,51	1.630,04	
Próprio	CP6100425	17.16.1.1.3.32	GRELHA DE VENTILAÇÃO 225 x 125MM - SÉRIE AH-15/AG - COM REGISTRO, COM ALETAS HORIZONTAIS FIXAS. GRELHA EM ALUMÍNIO ANODIZADO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	7,00	256,93	1.798,51	
Próprio	CP6100417	17.16.1.1.3.33	GRELHA DE VENTILAÇÃO 225 x 165MM - SÉRIE AT-AG - COM REGISTRO, COM ALETAS MÓVEIS HORIZONTAIS. GRELHA EM ALUMÍNIO ANODIZADO. FABRICANTE DE REFERÊNCIA: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1,00	237,58	237,58	
Próprio	CP6100428	17.16.1.1.3.34	GRELHA DE VENTILAÇÃO 225 x 75MM - SÉRIE AH-15/AG - COM REGISTRO, COM ALETAS HORIZONTAIS FIXAS. GRELHA EM ALUMÍNIO ANODIZADO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	193,10	386,20	
Próprio	CP6100418	17.16.1.1.3.35	GRELHA DE VENTILAÇÃO 225 x 75MM - SÉRIE AT-AG - COM REGISTRO, COM ALETAS MÓVEIS HORIZONTAIS. GRELHA EM ALUMÍNIO ANODIZADO. FABRICANTE DE REFERÊNCIA: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1,00	206,13	206,13	
Próprio	CP6100430	17.16.1.1.3.36	GRELHA DE VENTILAÇÃO 325 x 165MM - SÉRIE AH-15/AG - COM REGISTRO, COM ALETAS HORIZONTAIS FIXAS. GRELHA EM ALUMÍNIO ANODIZADO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	266,41	532,82	
Próprio	CP6100432	17.16.1.1.3.37	GRELHA DE VENTILAÇÃO 325 x 75MM - SÉRIE AH-15/AG - COM REGISTRO, COM ALETAS HORIZONTAIS FIXAS. GRELHA EM ALUMÍNIO ANODIZADO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	3,00	214,20	642,60	
Próprio	CP6100646-M	17.16.1.1.3.38	GRELHA DE VENTILAÇÃO 425 x 325MM - SÉRIE AH-15/AG, COM REGISTRO E COM ALETAS HORIZONTAIS FIXAS - FABRICANTE DE REFERÊNCIA: TROX OU SIMILAR	UN	4,00	405,17	1.620,68	
Próprio	CP5200458	17.16.1.1.3.39	GRELHA DE VENTILAÇÃO COM REGISTRO, EM ALUMÍNIO, DIMENSÃO 225X125MM MODELO AT-AG / FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	141,39	141,39	
Próprio	CP226110582	17.16.1.1.3.40	VENEZIANA COM TELA	m²	3,85	1.397,94	5.382,06	
17.16.1.1.4 REGISTROS E VÁLVULAS								
Próprio	CP6100304	17.16.1.1.4.1	VÁLVULA DE CONTROLE E BALANCEAMENTO INDEPENDENTE DE PRESSÃO PARA CONTROLE PROPORCIONAL TA-MODULADOR, DN 15, COMPATÍVEL COM ATUADORES PROPORCIONAIS OU DE 3-FIOS, CONTROLE EQM, CLASSE PRESSÃO PN16, COM MATERIAL DE LIGA RESISTENTE À DEZINCFIFICAÇÃO - FABRICANTE IMI HYDRONIC ENGINEERING OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	12,00	1.328,72	15.944,64	
Próprio	CP6100305	17.16.1.1.4.2	VÁLVULA DE CONTROLE E BALANCEAMENTO INDEPENDENTE DE PRESSÃO PARA CONTROLE PROPORCIONAL TA-MODULADOR, DN 20, COMPATÍVEL COM ATUADORES PROPORCIONAIS OU DE 3-FIOS, CONTROLE EQM, CLASSE PRESSÃO PN16, COM MATERIAL DE LIGA RESISTENTE À DEZINCFIFICAÇÃO - FABRICANTE IMI HYDRONIC ENGINEERING OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	4,00	1.384,57	5.538,28	
Próprio	CP6100307	17.16.1.1.4.3	VÁLVULA DE CONTROLE E BALANCEAMENTO INDEPENDENTE DE PRESSÃO PARA CONTROLE PROPORCIONAL TA-MODULADOR, DN 32, COMPATÍVEL COM ATUADORES PROPORCIONAIS OU DE 3-FIOS, CONTROLE EQM, CLASSE PRESSÃO PN16, COM MATERIAL DE LIGA RESISTENTE À DEZINCFIFICAÇÃO - FABRICANTE IMI HYDRONIC ENGINEERING OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	2.522,10	2.522,10	
Próprio	CP6100312	17.16.1.1.4.4	VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA 1.1/4", EXTREMIDADES ROSCADAS, CONSTRUÍDA EM AÇO CARBONO, COM SISTEMA DE BLOQUEIO, PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO 1000 WOG E TEMPERATURA DE TRABALHO -25 °C + 180 °C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	694,41	1.388,82	
Próprio	CP6100315	17.16.1.1.4.5	VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA 01/2", EXTREMIDADES ROSCADAS, CONSTRUÍDA EM AÇO CARBONO, COM SISTEMA DE BLOQUEIO, PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO 1000 WOG E TEMPERATURA DE TRABALHO -25 °C + 180 °C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00	208,44	5.627,88	
Próprio	CP6100316	17.16.1.1.4.6	VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA 02", EXTREMIDADES ROSCADAS, CONSTRUÍDA EM AÇO CARBONO, COM SISTEMA DE BLOQUEIO, PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO 1000 WOG E TEMPERATURA DE TRABALHO -25 °C + 180 °C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	1.005,74	2.011,48	
Próprio	CP6100318	17.16.1.1.4.7	VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA 03", EXTREMIDADES ROSCADAS, CONSTRUÍDA EM AÇO CARBONO, COM SISTEMA DE BLOQUEIO, PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO 1000 WOG E TEMPERATURA DE TRABALHO -25 °C + 180 °C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.696,73	1.696,73	
Próprio	CP6100319	17.16.1.1.4.8	VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA 03/4", EXTREMIDADES ROSCADAS, CONSTRUÍDA EM AÇO CARBONO, COM SISTEMA DE BLOQUEIO, PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO 1000 WOG E TEMPERATURA DE TRABALHO -25 °C + 180 °C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	114,98	919,84	
17.16.1.1.5 EQUIPAMENTOS								
Próprio	CP6100526-M	17.16.1.1.5.1	FAN COIL MODULADO TKZ-42 COMPOSTO DE SEÇÕES INDIVIDUAIS MONTADOS EM SÉRIE, COM PAINÉIS DO TIPO SANDWICH (CHAPA - ISOLAMENTO - CHAPA). VAZÃO DE INSUFLAÇÃO DE 3.446 M3/H. INCLUSO FILTRO G4, M5 E F9 - FABRICANTE TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO-INSTALAÇÃO INTERNA NA EDIFICAÇÃO-FORNECIMENTO	UN	1,00	107.694,68	107.694,68	
Próprio	CP0201071	17.16.1.1.5.2	FAN COIL MODULADO TKZ-42 COMPOSTO DE SEÇÕES INDIVIDUAIS MONTADOS EM SÉRIE, COM PAINÉIS DO TIPO SANDWICH (CHAPA - ISOLAMENTO - CHAPA). VAZÃO DE INSUFLAÇÃO DE 3.446 M3/H. INCLUSO FILTRO G4, M5 E F9 - FABRICANTE TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO-INSTALAÇÃO INTERNA NA EDIFICAÇÃO-INSTALAÇÃO	UN	1,00	5.181,64	5.181,64	
Próprio	CP6100295	17.16.1.1.5.3	FANCOLETE "BUILT-IN", FILTRO G4, CAPACIDADE 12.000 BTU/H. VAZÃO DE ÁGUA GELADA 0,8M³/H; VAZÃO DE AR 646M³/H; DIMENSÕES 273X866X424MM; 220V/1F/60HZ (132W) - MODELO 42BBA012A510HEC CARRIER OU SIMILAR	UN	9,00	4.677,68	42.099,12	
Próprio	CP6100296	17.16.1.1.5.4	FANCOLETE "BUILT-IN", FILTRO G4, CAPACIDADE 18.000 BTU/H. VAZÃO DE ÁGUA GELADA 1,0M³/H; VAZÃO DE AR: 934M³/H; DIMENSÕES 273X866X424MM; 220V/1F/60HZ (187W) - MODELO 42BBA018A510HEC CARRIER OU SIMILAR	UN	2,00	5.262,40	10.524,80	
Próprio	CP6100298	17.16.1.1.5.5	FANCOLETE "BUILT-IN", FILTRO G4, CAPACIDADE 30.000 BTU/H. VAZÃO DE ÁGUA GELADA 1,7M³/H; VAZÃO DE AR 1.291M³/H; DIMENSÕES 273X1.246X424MM; 220V/1F/60HZ (276W) - MODELO 42BBA030A510HEC CARRIER OU SIMILAR	UN	1,00	5.555,56	5.555,56	
Próprio	CP6100299	17.16.1.1.5.6	FANCOLETE "BUILT-IN", FILTRO G4, CAPACIDADE 36.000 BTU/H. VAZÃO DE ÁGUA GELADA 2,1 M³/H; VAZÃO DE AR 1.461 M³/H; DIMENSÕES 273X1.246X424MM; 220V/1F/60HZ (290W) - MODELO 42BBA036A510HEC CARRIER OU SIMILAR	UN	2,00	6.225,28	12.450,56	
Próprio	CP6100303	17.16.1.1.5.7	FANCOLETE "BUILT-IN", FILTRO G4, CAPACIDADE 9.000 BTU/H. VAZÃO DE ÁGUA GELADA 0,5 m³/h; VAZÃO DE AR 654 M³/H; DIMENSÕES 273X866X424 MM; 220V/1F/60HZ (132W)-MODELO 42BBA009A510HEC CARRIER OU SIMILAR	UN	1,00	4.827,52	4.827,52	
Próprio	CP6100574-M	17.16.1.1.5.8	GABINETE DE VENTILAÇÃO GVL-PF 200 ARR.3 CL.1 3100RPM - 0.5CV 4POLOS 3-220V/380V-60HZ - FABRICANTE: SOLER&PALAU OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	2,00	6.831,51	13.663,02	
Próprio	CP6100323	17.16.1.1.5.9	RECUPERADOR DE CALOR COM FILTRAGEM G3. VAZÃO 910 M3/H. 220V/1F/60HZ (280W) - MODELO SICFLUX CRS 200 G3 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	9.452,29	9.452,29	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
Próprio	CP6100320	17.16.1.1.5.10	RECUPERADOR DE CALOR COM FILTRAGEM G4 + M5; VAZÃO 500 M3/H. 220V/1F/60HZ (247W) - MODELO LG LZ-H050GBA5 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	10.191,85	10.191,85	
Próprio	CP6100575-M	17.16.1.1.5.11	VENTILADOR HELICOCENTRÍFUGO DE BAIXO PERFIL TD-MIXVENT 2000/315, FABRICADO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PROTEGIDA COM PINTURA EPOXI, COM CAIXA DE BORNES EXTERNA, CORPO MOTOR DESMONTÁVEL E PROTETOR TÉRMICO. DADOS ELÉTRICOS: 3000W/220/60HZ. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1,00	3.861,92	3.861,92	
Próprio	CP6100577-M	17.16.1.1.5.12	VENTILADOR HELICOCENTRÍFUGO DE BAIXO PERFIL TD-MIXVENT 1000.250, FABRICADO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PROTEGIDA COM PINTURA EPOXI, COM CAIXA DE BORNES EXTERNA, CORPO MOTOR DESMONTÁVEL E PROTETOR TÉRMICO. DADOS ELÉTRICOS: 140W/220/60HZ. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	2,00	3.083,43	6.166,86	
Próprio	CP6100581-M	17.16.1.1.5.13	VENTILADOR HELICOCENTRÍFUGO DE BAIXO PERFIL TD-MIXVENT 500.150N SILENT, FABRICADO EM MATERIAL PLÁSTICO, COM CAIXA DE BORNES EXTERNA, CORPO MOTOR DESMONTÁVEL E PROTETOR TÉRMICO. DADOS ELÉTRICOS: 65W/220/60HZ. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1,00	1.458,44	1.458,44	
Próprio	CP6100582-M	17.16.1.1.5.14	VENTILADOR HELICOCENTRÍFUGO DE BAIXO PERFIL TD-MIXVENT 800.200, FABRICADO EM MATERIAL PLÁSTICO, COM CAIXA DE BORNES EXTERNA, CORPO MOTOR DESMONTÁVEL E PROTETOR TÉRMICO. DADOS ELÉTRICOS: 121W/220/60HZ. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	2,00	1.726,92	3.453,84	
		17.16.1.2	1º PAVIMENTO					
		17.16.1.2.1	DUTOS E REDES FRIGORÍGENA					
Próprio	CP224608006	17.16.1.2.1.1	TUBO GALVANIZADO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	47,13	123,41	5.816,31	
Próprio	CP224608010	17.16.1.2.1.2	TUBO GALVANIZADO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES	M	71,48	149,54	10.689,11	
Próprio	CP224608040	17.16.1.2.1.3	TUBO GALVANIZADO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 1 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	50,98	222,99	11.368,03	
Próprio	CP224608030	17.16.1.2.1.4	TUBO GALVANIZADO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES	M	93,34	211,58	19.748,87	
Próprio	CP224608020	17.16.1.2.1.5	TUBO GALVANIZADO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 1", INCLUSIVE CONEXÕES	M	80,52	166,42	13.400,13	
Próprio	CP224608070	17.16.1.2.1.6	TUBO GALVANIZADO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 2 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	5,14	365,16	1.876,92	
Próprio	CP224608050	17.16.1.2.1.7	TUBO GALVANIZADO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	27,79	258,26	7.177,04	
Próprio	CP224608080	17.16.1.2.1.8	TUBO GALVANIZADO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 3", INCLUSIVE CONEXÕES	M	0,38	425,71	161,76	
Próprio	CP6100594-M	17.16.1.2.1.9	INSTALAÇÃO DE DUTO RETANGULAR PARA AR CONDICIONADO (TRECHO RETO, CURVO E REDUÇÃO) EM CHAPA DE AÇO CARBONO CLASSE B, BITOLA 16 - SEM ISOLAMENTO, INCLUSO FABRICAÇÃO	m²	104,63	233,37	24.417,50	
Próprio	CP0800965	17.16.1.2.1.10	INSTALAÇÃO DE DUTO RETANGULAR PARA AR CONDICIONADO EM PAINEL PRÉ-ISOLADO (MPU) ESPESSURA 30MM, INCLUSO FABRICAÇÃO	m²	1.202,91	293,76	353.366,84	
Próprio	CP223211320	17.16.1.2.1.11	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 1 1/8" (COBRE) OU 3/4" (FERRO)	M	71,48	36,39	2.601,15	
Próprio	CP223211330	17.16.1.2.1.12	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 1 3/8" (COBRE) OU 1" (FERRO)	M	93,34	39,28	3.666,39	
Próprio	CP223211340	17.16.1.2.1.13	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 1 5/8" (COBRE) OU 1 1/4" (FERRO)	M	131,50	45,05	5.924,07	
Próprio	CP6100919-M	17.16.1.2.1.14	SUORTE PARA TUBULAÇÃO DE AGUA GELADA Ø 1/2", FIXAÇÃO ENTREFORRO, COM CAMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	47,13	65,78	3.100,21	
Próprio	CP223211370	17.16.1.2.1.15	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 2 1/2" (FERRO)	M	27,79	68,84	1.913,06	
Próprio	CP6100920-M	17.16.1.2.1.16	SUORTE PARA TUBULAÇÃO DE AGUA GELADA Ø 3/4", FIXAÇÃO ENTREFORRO, COM CAMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	71,48	65,91	4.711,24	
Próprio	CP6100921-M	17.16.1.2.1.17	SUORTE PARA TUBULAÇÃO DE AGUA GELADA Ø 1", FIXAÇÃO ENTREFORRO, COM CAMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	80,52	67,90	5.467,30	
Próprio	CP223211380	17.16.1.2.1.18	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 3 1/2" (COBRE) OU 3" (FERRO)	M	5,52	73,07	403,34	
Próprio	CP6100922-M	17.16.1.2.1.19	SUORTE PARA TUBULAÇÃO DE AGUA GELADA Ø 1.1/4", FIXAÇÃO ENTREFORRO, COM CAMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	93,34	75,50	7.047,17	
Próprio	CP6100923-M	17.16.1.2.1.20	SUORTE PARA TUBULAÇÃO DE AGUA GELADA Ø 1.1/2", FIXAÇÃO ENTREFORRO, COM CAMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	50,98	76,61	3.905,57	
Próprio	CP6100924-M	17.16.1.2.1.21	SUORTE PARA TUBULAÇÃO DE AGUA GELADA Ø 2", FIXAÇÃO ENTREFORRO, COM CAMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	27,79	82,43	2.290,72	
Próprio	CP6100925-M	17.16.1.2.1.22	SUORTE PARA TUBULAÇÃO DE AGUA GELADA Ø 2.1/2", FIXAÇÃO ENTREFORRO, COM CAMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	5,14	95,91	492,97	
Próprio	CP223211310	17.16.1.2.1.23	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 7/8" (COBRE) OU 1/2" (FERRO)	M	47,13	33,31	1.569,90	
Próprio	CP6100926-M	17.16.1.2.1.24	SUORTE PARA TUBULAÇÃO DE AGUA GELADA Ø 3", FIXAÇÃO ENTREFORRO, COM CAMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	0,38	105,28	40,00	
		17.16.1.2.2	CAIXAS REGULADORAS DE VAZÕES E DAMPER					
Próprio	CP226110401	17.16.1.2.2.1	DAMPER DE REGULAGEM MANUAL, TAMANHO: 0.10 M2 A 0.14 M2	m²	2,36	2.175,47	5.134,10	
Próprio	CP226110400	17.16.1.2.2.2	DAMPER CORTA FOGO (DCF) TIPO COMPORTA, COM ELEMENTO FUSÍVEL E CHAVE FIM DE CURSO	m²	0,92	6.531,79	6.009,24	
Próprio	CP6100357	17.16.1.2.2.3	CAIXA VAV (VOLUME DE AR VARIÁVEL) TVT-D EASY 800 x 407 MM - FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	6.349,47	6.349,47	
Próprio	CP6100359	17.16.1.2.2.4	CAIXA VAV (VOLUME DE AR VARIÁVEL) TVT-D EASY 900 x 407 MM - FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	6.613,28	6.613,28	
Próprio	CP6100381	17.16.1.2.2.5	DIFUSOR QUADRADO COM PLENUM ADLQ-AK, TAMANHO: 7 - 546 x 546MM, COM CONEXÃO CIRCULAR Ø298MM, ALETAS FIXAS, EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO. CAIXA DO PLENUM EM AÇO GALVANIZADO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	4,00	1.597,78	6.391,12	
		17.16.1.2.3	DIFUSORES E GRELHAS					
Próprio	CP6100360	17.16.1.2.3.1	DIFUSOR DE ALTA INDUÇÃO VD-V, TAMANHO 425, ALETAS AJUSTÁVEIS, CAIXA PLENUM E ENTRADA HORIZONTAL. CORPO CONSTRUÍDO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	4,00	553,11	2.212,44	
Próprio	CP6100363	17.16.1.2.3.2	DIFUSOR DE INSUFLAMENTO QUADRADO ADLQ, TAMANHO: 2 - 248 x 248MM - ALETADO EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	14,00	273,60	3.830,40	
Próprio	CP6100364	17.16.1.2.3.3	DIFUSOR DE INSUFLAMENTO QUADRADO ADLQ, TAMANHO: 3 - 304 x 304MM - ALETADO EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	37,00	339,34	12.555,58	
Próprio	CP6100365	17.16.1.2.3.4	DIFUSOR DE INSUFLAMENTO QUADRADO ADLQ, TAMANHO: 4 - 360 x 360MM - ALETADO EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	14,00	394,98	5.529,72	
Próprio	CP6100366	17.16.1.2.3.5	DIFUSOR DE INSUFLAMENTO QUADRADO ADLQ, TAMANHO: 5 - 416 x 416MM - ALETADO EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	31,00	455,24	14.112,44	
Próprio	CP6100367	17.16.1.2.3.6	DIFUSOR DE INSUFLAMENTO QUADRADO ADLQ, TAMANHO: 6 - 446 x 446MM - ALETADO EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	506,72	506,72	
Próprio	CP6100368	17.16.1.2.3.7	DIFUSOR DE INSUFLAMENTO QUADRADO ADLQ, TAMANHO: 7 - 546 x 546MM - ALETADO EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	642,49	642,49	
Próprio	CP0100564	17.16.1.2.3.8	GRELHA AGS-T 225X125 MM OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	204,82	614,46	
Próprio	CP0200992	17.16.1.2.3.9	GRELHA DE INSUFLAÇÃO DE AR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE DUPLA DEFLEXÃO 225X75MM	UN	1,00	75,23	75,23	
Próprio	CP0200996	17.16.1.2.3.10	GRELHA DE INSUFLAÇÃO DE AR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE DUPLA DEFLEXÃO 325X125MM	UN	10,00	150,47	1.504,70	
Próprio	CP0200997	17.16.1.2.3.11	GRELHA DE INSUFLAÇÃO DE AR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE DUPLA DEFLEXÃO 325X165MM	UN	3,00	188,09	564,27	
Próprio	CP0200995	17.16.1.2.3.12	GRELHA DE INSUFLAÇÃO DE AR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE DUPLA DEFLEXÃO 325X75MM	UN	9,00	75,23	677,07	
Próprio	CP0201006	17.16.1.2.3.13	GRELHA DE INSUFLAÇÃO DE AR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE DUPLA DEFLEXÃO 625X225MM	UN	1,00	335,66	335,66	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ

Fundação Oswaldo Cruz

Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025

Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM

Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
Próprio	CP0200971	17.16.1.2.3.14	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 425X225MM	UN	2,00	205,04	410,08	
Próprio	CP0200974	17.16.1.2.3.15	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 525X325MM	UN	5,00	278,44	1.392,20	
Próprio	CP0200978	17.16.1.2.3.16	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 525X425MM	UN	4,00	320,19	1.280,76	
Próprio	CP0200976	17.16.1.2.3.17	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 625X225MM	UN	3,00	229,31	687,93	
Próprio	CP0200979	17.16.1.2.3.18	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 625X325MM	UN	6,00	291,08	1.746,48	
Próprio	CP0200983	17.16.1.2.3.19	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 825X425MM	UN	6,00	509,39	3.056,34	
Próprio	CP0200984	17.16.1.2.3.20	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 825X525MM	UN	1,00	560,18	560,18	
Próprio	CP0200985	17.16.1.2.3.21	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 1025X225MM	UN	1,00	334,74	334,74	
Próprio	CP0200990	17.16.1.2.3.22	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 1025X525MM	UN	11,00	703,49	7.738,39	
Próprio	CP6100426	17.16.1.2.3.23	GRELHA DE VENTILAÇÃO 225 x 125MM - SÉRIE AHS-AG - COM REGISTRO, COM MIOLO INTERNO REMOVÍVEL E ALETAS FIXAS. GRELHA EM ALUMÍNIO ANODIZADO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	303,44	303,44	
Próprio	CP6100427	17.16.1.2.3.24	GRELHA DE VENTILAÇÃO 225 x 165MM - SÉRIE AHS-AG - COM REGISTRO, COM MIOLO INTERNO REMOVÍVEL E ALETAS FIXAS. GRELHA EM ALUMÍNIO ANODIZADO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	335,86	671,72	
Próprio	CP6100429	17.16.1.2.3.25	GRELHA DE VENTILAÇÃO 225 x 75MM - SÉRIE AHS-AG - COM REGISTRO, COM MIOLO INTERNO REMOVÍVEL E ALETAS FIXAS. GRELHA EM ALUMÍNIO ANODIZADO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	278,44	556,88	
Próprio	CP6100431	17.16.1.2.3.26	GRELHA DE VENTILAÇÃO 325 x 225MM - SÉRIE AHS-AG - COM REGISTRO, COM MIOLO INTERNO REMOVÍVEL E ALETAS FIXAS. GRELHA EM ALUMÍNIO ANODIZADO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	432,21	864,42	
Próprio	CP6100433	17.16.1.2.3.27	GRELHA DE VENTILAÇÃO 325 x 75MM - SÉRIE AHS-AG - COM REGISTRO, COM MIOLO INTERNO REMOVÍVEL E ALETAS FIXAS. GRELHA EM ALUMÍNIO ANODIZADO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	298,30	596,60	
Próprio	CP6100436	17.16.1.2.3.28	GRELHA DE VENTILAÇÃO 625 x 425MM - SÉRIE AH-15AG - COM REGISTRO, COM ALETAS HORIZONTAIS FIXAS. GRELHA EM ALUMÍNIO ANODIZADO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	638,30	1.276,60	
Próprio	CP5200458	17.16.1.2.3.29	GRELHA DE VENTILAÇÃO COM REGISTRO, EM ALUMÍNIO, DIMENSÃO 225X125MM MODELO AT-AG / FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	141,39	141,39	
Próprio	CP226110582	17.16.1.2.3.30	VENEZIANA COM TELA	m²	1,03	1.397,94	1.439,87	
17.16.1.2.4 REGISTROS E VÁLVULAS								
Próprio	CP6100304	17.16.1.2.4.1	VÁLVULA DE CONTROLE E BALANCEAMENTO INDEPENDENTE DE PRESSÃO PARA CONTROLE PROPORCIONAL TA-MODULADOR, DN 15, COMPATÍVEL COM ATUADORES PROPORCIONAIS OU DE 3-FIOS, CONTROLE EQM, CLASSE PRESSÃO PN16, COM MATERIAL DE LIGA RESISTENTE À DEZINCFICAÇÃO - FABRICANTE: IMI HYDRONIC ENGINEERING OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	5,00	1.328,72	6.643,60	
Próprio	CP6100305	17.16.1.2.4.2	VÁLVULA DE CONTROLE E BALANCEAMENTO INDEPENDENTE DE PRESSÃO PARA CONTROLE PROPORCIONAL TA-MODULADOR, DN 20, COMPATÍVEL COM ATUADORES PROPORCIONAIS OU DE 3-FIOS, CONTROLE EQM, CLASSE PRESSÃO PN16, COM MATERIAL DE LIGA RESISTENTE À DEZINCFICAÇÃO - FABRICANTE: IMI HYDRONIC ENGINEERING OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	10,00	1.384,57	13.845,70	
Próprio	CP6100306	17.16.1.2.4.3	VÁLVULA DE CONTROLE E BALANCEAMENTO INDEPENDENTE DE PRESSÃO PARA CONTROLE PROPORCIONAL TA-MODULADOR, DN 25, COMPATÍVEL COM ATUADORES PROPORCIONAIS OU DE 3-FIOS, CONTROLE EQM, CLASSE PRESSÃO PN16, COM MATERIAL DE LIGA RESISTENTE À DEZINCFICAÇÃO - FABRICANTE: IMI HYDRONIC ENGINEERING OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	11,00	1.627,77	17.905,47	
Próprio	CP6100312	17.16.1.2.4.4	VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA 1.1/4", EXTREMIDADES ROSCADAS, CONSTRUÍDA EM AÇO CARBONO, COM SISTEMA DE BLOQUEIO, PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO 1000 WOG E TEMPERATURA DE TRABALHO -25 °C + 180 °C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	694,41	1.388,82	
Próprio	CP6100313	17.16.1.2.4.5	VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA 01", EXTREMIDADES ROSCADAS, CONSTRUÍDA EM AÇO CARBONO, COM SISTEMA DE BLOQUEIO, PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO 1000 WOG E TEMPERATURA DE TRABALHO -25 °C + 180 °C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	22,00	469,30	10.324,60	
Próprio	CP6100315	17.16.1.2.4.6	VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA 01/2", EXTREMIDADES ROSCADAS, CONSTRUÍDA EM AÇO CARBONO, COM SISTEMA DE BLOQUEIO, PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO 1000 WOG E TEMPERATURA DE TRABALHO -25 °C + 180 °C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	208,44	2.084,40	
Próprio	CP6100316	17.16.1.2.4.7	VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA 02", EXTREMIDADES ROSCADAS, CONSTRUÍDA EM AÇO CARBONO, COM SISTEMA DE BLOQUEIO, PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO 1000 WOG E TEMPERATURA DE TRABALHO -25 °C + 180 °C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	1.005,74	4.022,96	
Próprio	CP6100319	17.16.1.2.4.8	VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA 03/4", EXTREMIDADES ROSCADAS, CONSTRUÍDA EM AÇO CARBONO, COM SISTEMA DE BLOQUEIO, PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO 1000 WOG E TEMPERATURA DE TRABALHO -25 °C + 180 °C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	114,98	2.299,60	
17.16.1.2.5 EQUIPAMENTOS								
Próprio	CP6100404	17.16.1.2.5.1	COIFA TIPO PAREDE, DIMENSÕES 1.07 X 1.04 X 0.9 M, EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL	UN	1,00	5.968,94	5.968,94	
Próprio	CP6100641-M	17.16.1.2.5.2	GABINETE DE EXAUSTÃO COM VENTILADOR DO TIPO SIROCCO, ACIONAMENTO POR TRANSMISSÃO, MODELO GVS-SF 10/10 ARR.3 CL.1 900RPM - 0.25CV 4 POLOS 3-220/380V-60HZ, VAZÃO 1.612 M³/H, FABRICANTE: SOLER & PALAU OU SIMILAR	UN	2,00	5.665,91	11.331,82	
Próprio	CP6100295	17.16.1.2.5.3	FANCOLETE "BUILT-IN", FILTRO G4, CAPACIDADE 12.000 BTU/H. VAZÃO DE ÁGUA GELADA 0,8M³/H; VAZÃO DE AR 646M³/H; DIMENSÕES 273X866X424MM; 220V/1F/60HZ (132W) - MODELO 42BBA012A510HEC CARRIER OU SIMILAR	UN	3,00	4.677,68	14.033,04	
Próprio	CP6100296	17.16.1.2.5.4	FANCOLETE "BUILT-IN", FILTRO G4, CAPACIDADE 18.000 BTU/H. VAZÃO DE ÁGUA GELADA 1,0M³/H; VAZÃO DE AR: 934M³/H; DIMENSÕES 273X866X424MM; 220V/1F/60HZ (187W) - MODELO 42BBA018A510HEC CARRIER OU SIMILAR	UN	1,00	5.262,40	5.262,40	
Próprio	CP6100297	17.16.1.2.5.5	FANCOLETE "BUILT-IN", FILTRO G4, CAPACIDADE 24.000 BTU/H. VAZÃO DE ÁGUA GELADA 1,3M³/H; VAZÃO DE AR 1.133M³/H; DIMENSÕES 273X866X424MM; 220V/1F/60HZ (259W) - MODELO 42BBA024A510HEC CARRIER OU SIMILAR	UN	5,00	5.254,40	26.272,00	
Próprio	CP6100298	17.16.1.2.5.6	FANCOLETE "BUILT-IN", FILTRO G4, CAPACIDADE 30.000 BTU/H. VAZÃO DE ÁGUA GELADA 1,7M³/H; VAZÃO DE AR 1.291M³/H; DIMENSÕES 273X1.246X424MM; 220V/1F/60HZ (276W) - MODELO 42BBA030A510HEC CARRIER OU SIMILAR	UN	1,00	5.555,56	5.555,56	
Próprio	CP6100299	17.16.1.2.5.7	FANCOLETE "BUILT-IN", FILTRO G4, CAPACIDADE 36.000 BTU/H. VAZÃO DE ÁGUA GELADA 2,1 M³/H; VAZÃO DE AR 1.461 M³/H; DIMENSÕES 273X1.246X424MM; 220V/1F/60HZ (290W) - MODELO 42BBA036A510HEC CARRIER OU SIMILAR	UN	4,00	6.225,28	24.901,12	
Próprio	CP6100300	17.16.1.2.5.8	FANCOLETE "BUILT-IN", FILTRO G4, CAPACIDADE 44.000 BTU/H. VAZÃO DE ÁGUA GELADA 2,4 M³/H; VAZÃO DE AR 1.631 M³/H; DIMENSÕES 273X1.626X424MM; 220V/1F/60HZ (684W) - MODELO 42BBA044A510HEC CARRIER OU SIMILAR	UN	1,00	6.648,80	6.648,80	
Próprio	CP6100301	17.16.1.2.5.9	FANCOLETE "BUILT-IN", FILTRO G4, CAPACIDADE 55.000 BTU/H. VAZÃO DE ÁGUA GELADA 3,0 M³/H; VAZÃO DE AR 2.226 M³/H; DIMENSÕES 273X1.626X424 MM; 220V/1F/60HZ (870W) - MODELO 42BBA055A510HEC CARRIER OU SIMILAR	UN	10,00	7.483,99	74.839,90	
Próprio	CP6100303	17.16.1.2.5.10	FANCOLETE "BUILT-IN", FILTRO G4, CAPACIDADE 9.000 BTU/H. VAZÃO DE ÁGUA GELADA 0,5 m³/h; VAZÃO DE AR 654 M³/H; DIMENSÕES 273X866X424 MM; 220V/1F/60HZ (132W)-MODELO 42BBA009A510HEC CARRIER OU SIMILAR	UN	1,00	4.827,52	4.827,52	
Próprio	CP6100576-M	17.16.1.2.5.11	VENTILADOR HELICOCENTRÍFUGO DE BAIXO PERFIL TD MIXVENT 4000.355, FABRICADO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PROTEGIDA COM PINTURA EPOXI, COM CAIXA DE BORNES EXTERNA, CORPO MOTOR DESMONTÁVEL E PROTETOR TÉRMICO. DADOS ELÉTRICOS: 526W/220/60HZ. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1,00	5.981,30	5.981,30	
Próprio	CP6100583-M	17.16.1.2.5.12	VENTILADOR HELICOCENTRÍFUGO DE BAIXO PERFIL TD-MIXVENT 800.200N SILENT, FABRICADO EM MATERIAL PLÁSTICO, COM CAIXA DE BORNES EXTERNA, CORPO MOTOR DESMONTÁVEL E PROTETOR TÉRMICO. DADOS ELÉTRICOS: 121W/220/60HZ. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	2,00	1.963,07	3.926,14	
17.16.1.3 2º PAVIMENTO								
17.16.1.3.1 DUTOS E REDES FRIGORÍGENA								
Próprio	CP224608006	17.16.1.3.1.1	TUBO GALVANIZADO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	100,86	123,41	12.447,13	
Próprio	CP224608010	17.16.1.3.1.2	TUBO GALVANIZADO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES	M	146,87	149,54	21.962,93	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz

Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
Próprio	CP224608040	17.16.1.3.1.3	TUBO GALVANIZADO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN=1 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	56,98	222,99	12.705,97	
Próprio	CP224608030	17.16.1.3.1.4	TUBO GALVANIZADO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN=1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES	M	29,07	211,58	6.150,63	
Próprio	CP224608020	17.16.1.3.1.5	TUBO GALVANIZADO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN=1", INCLUSIVE CONEXÕES	M	68,84	166,42	11.456,35	
Próprio	CP224608070	17.16.1.3.1.6	TUBO GALVANIZADO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN=2 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	5,08	365,16	1.855,01	
Próprio	CP224608050	17.16.1.3.1.7	TUBO GALVANIZADO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN=2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	5,49	258,26	1.417,84	
Próprio	CP0800965	17.16.1.3.1.8	INSTALAÇÃO DE DUTO RETANGULAR PARA AR CONDICIONADO EM PAINEL PRÉ-ISOLADO (MPU) ESPESSURA 30MM, INCLUSO FABRICAÇÃO	m²	953,35	293,76	280.056,09	
Próprio	CP223211320	17.16.1.3.1.9	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 1 1/8" (COBRE) OU 3/4" (FERRO)	M	146,87	36,39	5.344,59	
Próprio	CP223211330	17.16.1.3.1.10	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 1 3/8" (COBRE) OU 1" (FERRO)	M	29,07	39,28	1.141,86	
Próprio	CP223211340	17.16.1.3.1.11	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 1 5/8" (COBRE) OU 1 1/4" (FERRO)	M	125,82	45,05	5.668,19	
Próprio	CP6100919-M	17.16.1.3.1.12	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 1/2", FIXAÇÃO ENTREFORRO, COM CÂMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	100,86	65,78	6.634,57	
Próprio	CP223211370	17.16.1.3.1.13	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 2 1/2" (FERRO)	M	5,49	68,84	377,93	
Próprio	CP6100920-M	17.16.1.3.1.14	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 3/4", FIXAÇÃO ENTREFORRO, COM CÂMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	146,87	65,91	9.680,20	
Próprio	CP6100921-M	17.16.1.3.1.15	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 1/2", FIXAÇÃO ENTREFORRO, COM CÂMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	68,84	67,90	4.674,23	
Próprio	CP223211380	17.16.1.3.1.16	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 3 1/2" (COBRE) OU 3" (FERRO)	M	5,08	73,07	371,19	
Próprio	CP6100922-M	17.16.1.3.1.17	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 1/4", FIXAÇÃO ENTREFORRO, COM CÂMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	29,07	75,50	2.194,78	
Próprio	CP6100923-M	17.16.1.3.1.18	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 1/2", FIXAÇÃO ENTREFORRO, COM CÂMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	56,98	76,61	4.365,23	
Próprio	CP6100924-M	17.16.1.3.1.19	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 2", FIXAÇÃO ENTREFORRO, COM CÂMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	5,49	82,43	452,54	
Próprio	CP6100925-M	17.16.1.3.1.20	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 2 1/2", FIXAÇÃO ENTREFORRO, COM CÂMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	5,08	95,91	487,22	
Próprio	CP223211310	17.16.1.3.1.21	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 7/8" (COBRE) OU 1/2" (FERRO)	M	100,86	33,31	3.359,64	
17.16.1.3.2 CAIXAS REGULADORAS DE VAZÕES E DAMPER								
Próprio	CP226110401	17.16.1.3.2.1	DAMPER DE REGULAGEM MANUAL, TAMANHO: 0,10 M2 A 0,14 M2	m²	2,17	2.175,47	4.720,76	
Próprio	CP226110400	17.16.1.3.2.2	DAMPER CORTA FOGO (DCF) TIPO COMPORTA, COM ELEMENTO FUSÍVEL E CHAVE FIM DE CURSO.	m²	1,38	6.531,79	9.013,87	
Próprio	CP6100356	17.16.1.3.2.3	CAIXA VAV (VOLUME DE AR VARIÁVEL) TVT-D EASY 800 x 307 MM - FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	6.041,30	6.041,30	
Próprio	CP6100357	17.16.1.3.2.4	CAIXA VAV (VOLUME DE AR VARIÁVEL) TVT-D EASY 800 x 407 MM - FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	6.349,47	6.349,47	
17.16.1.3.3 DIFUSORES E GRELHAS								
Próprio	CP6100362	17.16.1.3.3.1	DIFUSOR DE INSUFAMENTO QUADRADO ADLQ, TAMANHO: 1 - 192 x 192MM - ALETADO EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUTURADO E ANODIZADO, FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	5,00	180,50	902,50	
Próprio	CP6100363	17.16.1.3.3.2	DIFUSOR DE INSUFAMENTO QUADRADO ADLQ, TAMANHO: 2 - 248 x 248MM - ALETADO EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUTURADO E ANODIZADO, FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	25,00	273,60	6.840,00	
Próprio	CP6100364	17.16.1.3.3.3	DIFUSOR DE INSUFAMENTO QUADRADO ADLQ, TAMANHO: 3 - 304 x 304MM - ALETADO EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUTURADO E ANODIZADO, FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	31,00	339,34	10.519,54	
Próprio	CP6100365	17.16.1.3.3.4	DIFUSOR DE INSUFAMENTO QUADRADO ADLQ, TAMANHO: 4 - 360 x 360MM - ALETADO EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUTURADO E ANODIZADO, FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	17,00	394,98	6.714,66	
Próprio	CP6100366	17.16.1.3.3.5	DIFUSOR DE INSUFAMENTO QUADRADO ADLQ, TAMANHO: 5 - 416 x 416MM - ALETADO EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUTURADO E ANODIZADO, FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	3,00	455,24	1.365,72	
Próprio	CP6100367	17.16.1.3.3.6	DIFUSOR DE INSUFAMENTO QUADRADO ADLQ, TAMANHO: 6 - 446 x 446MM - ALETADO EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUTURADO E ANODIZADO, FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	506,72	1.013,44	
Próprio	CP6100622-M	17.16.1.3.3.7	DIFUSOR COM REGISTRO ADQ-AG, 1 VIA, TAMANHO: 471 x 264MM, ALETAS FIXAS, ALUMÍNIO EXTRUTURADO E ANODIZADO, FABRICANTE: TROX OU SIMILAR	UN	2,00	454,49	908,98	
Próprio	CP6100373	17.16.1.3.3.8	DIFUSOR DE INSUFAMENTO QUADRADO COM REGISTRO FRONTAL ADLQ-AG, TAMANHO: 6 - 446 x 446MM - ALETADO EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUTURADO E ANODIZADO, FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	667,97	667,97	
Próprio	CP0100564	17.16.1.3.3.9	GRELHA AGS-T 225X125 MM OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	204,82	614,46	
Próprio	CP0100565	17.16.1.3.3.10	GRELHA AGS-T 225X165 MM OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	240,08	240,08	
Próprio	CP0200992	17.16.1.3.3.11	GRELHA DE INSUFALAÇÃO DE AR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE DUPLA DEFLEXÃO 225X75MM	UN	5,00	75,23	376,15	
Próprio	CP0200997	17.16.1.3.3.12	GRELHA DE INSUFALAÇÃO DE AR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE DUPLA DEFLEXÃO 325X165MM	UN	3,00	188,09	564,27	
Próprio	CP0200995	17.16.1.3.3.13	GRELHA DE INSUFALAÇÃO DE AR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE DUPLA DEFLEXÃO 325X75MM	UN	3,00	75,23	225,69	
Próprio	CP0200999	17.16.1.3.3.14	GRELHA DE INSUFALAÇÃO DE AR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE DUPLA DEFLEXÃO 425X165MM	UN	10,00	263,33	2.633,30	
Próprio	CP0200964	17.16.1.3.3.15	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 225X125MM	UN	1,00	84,59	84,59	
Próprio	CP0200965	17.16.1.3.3.16	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 225X165MM	UN	1,00	84,59	84,59	
Próprio	CP0200966	17.16.1.3.3.17	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 325X125MM	UN	2,00	115,60	231,20	
Próprio	CP0200967	17.16.1.3.3.18	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 325X165MM	UN	9,00	152,26	1.370,34	
Próprio	CP0200971	17.16.1.3.3.19	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 425X225MM	UN	2,00	205,04	410,08	
Próprio	CP0200975	17.16.1.3.3.20	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 425X325MM	UN	3,00	229,31	687,93	
Próprio	CP0200973	17.16.1.3.3.21	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 525X225MM	UN	14,00	246,05	3.444,70	
Próprio	CP0200974	17.16.1.3.3.22	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 525X325MM	UN	4,00	278,44	1.113,76	
Próprio	CP0200978	17.16.1.3.3.23	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 525X425MM	UN	4,00	320,19	1.280,76	
Próprio	CP0200976	17.16.1.3.3.24	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 625X225MM	UN	4,00	229,31	917,24	
Próprio	CP0200980	17.16.1.3.3.25	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 625X425MM	UN	8,00	392,96	3.143,68	
Próprio	CP0200983	17.16.1.3.3.26	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 825X425MM	UN	1,00	509,39	509,39	
Próprio	CP6100426	17.16.1.3.3.27	GRELHA DE VENTILAÇÃO 225 x 125MM - SÉRIE AHS-AG - COM REGISTRO, COM MIOLO INTERNO REMOVÍVEL E ALETAS FIXAS, GRELHA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	303,44	303,44	
Próprio	CP6100429	17.16.1.3.3.28	GRELHA DE VENTILAÇÃO 225 x 75MM - SÉRIE AHS-AG - COM REGISTRO, COM MIOLO INTERNO REMOVÍVEL E ALETAS FIXAS, GRELHA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	6,00	278,44	1.670,64	
Próprio	CP6100432	17.16.1.3.3.29	GRELHA DE VENTILAÇÃO 325 x 75MM - SÉRIE AH-15/AG - COM REGISTRO, COM ALETAS HORIZONTAIS FIXAS, GRELHA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	214,20	214,20	
Próprio	CP6100433	17.16.1.3.3.30	GRELHA DE VENTILAÇÃO 325 x 75MM - SÉRIE AHS-AG - COM REGISTRO, COM MIOLO INTERNO REMOVÍVEL E ALETAS FIXAS, GRELHA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	298,30	596,60	
Próprio	CP6100401	17.16.1.3.3.31	GRELHA DE VENTILAÇÃO 325 x 75MM - SÉRIE AR-AG - COM REGISTRO, COM ALETAS HORIZONTAIS FIXAS, GRELHA EM ALUMÍNIO ANODIZADO - FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	190,48	380,96	
Próprio	CP6100436	17.16.1.3.3.32	GRELHA DE VENTILAÇÃO 625 x 425MM - SÉRIE AH-15/AG - COM REGISTRO, COM ALETAS HORIZONTAIS FIXAS, GRELHA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	638,30	1.276,60	
Próprio	CP6100422	17.16.1.3.3.33	GRELHA DE VENTILAÇÃO 825 x 325MM - SÉRIE AT-AG - COM REGISTRO, COM ALETAS MÓVEIS HORIZONTAIS, GRELHA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, FABRICANTE DE REFERÊNCIA: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	4,00	588,91	2.355,64	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
Próprio	CP6100224	17.16.1.3.3.34	GRELHA PARA RENOVAÇÃO DE AR, MODELO AT-AG, DIMENSÃO 425x425mm, FABRICANTE TROX OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	490,90	2.454,50	
Próprio	CP226110582	17.16.1.3.3.35	VENEZIANA COM TELA	m²	0,77	1.397,94	1.076,41	
		17.16.1.3.4	REGISTROS E VÁLVULAS					
Próprio	CP6100304	17.16.1.3.4.1	VÁLVULA DE CONTROLE E BALANCEAMENTO INDEPENDENTE DE PRESSÃO PARA CONTROLE PROPORCIONAL TA-MODULATOR, DN 15, COMPATÍVEL COM ATUADORES PROPORCIONAIS OU DE 3-FIOS, CONTROLE EQM, CLASSE PRESSÃO PN16, COM MATERIAL DE LIGA RESISTENTE À DEZINCFICAÇÃO - FABRICANTE IMI HYDRONIC ENGINEERING OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	10,00	1.328,72	13.287,20	
Próprio	CP6100305	17.16.1.3.4.2	VÁLVULA DE CONTROLE E BALANCEAMENTO INDEPENDENTE DE PRESSÃO PARA CONTROLE PROPORCIONAL TA-MODULATOR, DN 20, COMPATÍVEL COM ATUADORES PROPORCIONAIS OU DE 3-FIOS, CONTROLE EQM, CLASSE PRESSÃO PN16, COM MATERIAL DE LIGA RESISTENTE À DEZINCFICAÇÃO - FABRICANTE IMI HYDRONIC ENGINEERING OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	16,00	1.384,57	22.153,12	
Próprio	CP6100313	17.16.1.3.4.3	VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA Ø1", EXTREMIDADES ROSCADAS, CONSTRUÍDA EM AÇO CARBONO, COM SISTEMA DE BLOQUEIO, PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO 1000 WOG E TEMPERATURA DE TRABALHO -25 °C + 180 °C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	469,30	938,60	
Próprio	CP6100314	17.16.1.3.4.4	VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA Ø1 1/2", EXTREMIDADES ROSCADAS, CONSTRUÍDA EM AÇO CARBONO, COM SISTEMA DE BLOQUEIO, PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO 1000 WOG E TEMPERATURA DE TRABALHO -25 °C + 180 °C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	696,20	1.392,40	
Próprio	CP6100315	17.16.1.3.4.5	VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA Ø1 1/2", EXTREMIDADES ROSCADAS, CONSTRUÍDA EM AÇO CARBONO, COM SISTEMA DE BLOQUEIO, PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO 1000 WOG E TEMPERATURA DE TRABALHO -25 °C + 180 °C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	208,44	4.168,80	
Próprio	CP6100316	17.16.1.3.4.6	VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA Ø2", EXTREMIDADES ROSCADAS, CONSTRUÍDA EM AÇO CARBONO, COM SISTEMA DE BLOQUEIO, PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO 1000 WOG E TEMPERATURA DE TRABALHO -25 °C + 180 °C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	1.005,74	2.011,48	
Próprio	CP6100319	17.16.1.3.4.7	VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA Ø3/4", EXTREMIDADES ROSCADAS, CONSTRUÍDA EM AÇO CARBONO, COM SISTEMA DE BLOQUEIO, PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO 1000 WOG E TEMPERATURA DE TRABALHO -25 °C + 180 °C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	32,00	114,98	3.679,36	
		17.16.1.3.5	EQUIPAMENTOS					
Próprio	CP6100642-M	17.16.1.3.5.1	GABINETE DE EXAUSTÃO COM VENTILADOR DO TIPO SIROCCO, ACIONAMENTO POR TRANSMISSÃO MARCA S&P MODELO GVS-SF 10/10 ARR.3 CL.I 900RPM - 0.5CV 4POLOS 3-220/380V-60HZ, VAZÃO 2.578 M³/H. FABRICANTE: SOLER & PALAU OU SIMILAR	UN	1,00	5.831,48	5.831,48	
Próprio	CP6100643-M	17.16.1.3.5.2	GABINETE DE EXAUSTÃO COM VENTILADOR DO TIPO SIROCCO, ACIONAMENTO POR TRANSMISSÃO, MODELO GVS-SF 10/10 ARR.3 CL.I 900RPM - 0.75CV 4POLOS 3-220/380V-60HZ, VAZÃO 2.688 M³/H. FABRICANTE: SOLER & PALAU OU SIMILAR	UN	1,00	5.831,48	5.831,48	
Próprio	CP6100295	17.16.1.3.5.3	FANCOLETE "BUILT-IN", FILTRO G4, CAPACIDADE 12.000 BTU/H, VAZÃO DE ÁGUA GELADA 0.8M³/H; VAZÃO DE AR 646M³/H; DIMENSÕES 273X866X424MM; 220V/1F/60HZ (132W) - MODELO 42BBA012A510HEC CARRIER OU SIMILAR	UN	6,00	4.677,68	28.066,08	
Próprio	CP6100296	17.16.1.3.5.4	FANCOLETE "BUILT-IN", FILTRO G4, CAPACIDADE 18.000 BTU/H, VAZÃO DE ÁGUA GELADA 1.0M³/H; VAZÃO DE AR: 934M³/H; DIMENSÕES 273X866X424MM; 220V/1F/60HZ (187W) - MODELO 42BBA018A510HEC CARRIER OU SIMILAR	UN	4,00	5.262,40	21.049,60	
Próprio	CP6100297	17.16.1.3.5.5	FANCOLETE "BUILT-IN", FILTRO G4, CAPACIDADE 24.000 BTU/H, VAZÃO DE ÁGUA GELADA 1.3M³/H; VAZÃO DE AR 1.133M³/H; DIMENSÕES 273X866X424MM; 220V/1F/60HZ (259W) - MODELO 42BBA024A510HEC CARRIER OU SIMILAR	UN	10,00	5.254,40	52.544,00	
Próprio	CP6100298	17.16.1.3.5.6	FANCOLETE "BUILT-IN", FILTRO G4, CAPACIDADE 30.000 BTU/H, VAZÃO DE ÁGUA GELADA 1.7M³/H; VAZÃO DE AR 1.291M³/H; DIMENSÕES 273X1.246X424MM; 220V/1F/60HZ (276W) - MODELO 42BBA030A510HEC CARRIER OU SIMILAR	UN	4,00	5.555,56	22.222,24	
Próprio	CP6100299	17.16.1.3.5.7	FANCOLETE "BUILT-IN", FILTRO G4, CAPACIDADE 36.000 BTU/H, VAZÃO DE ÁGUA GELADA 2.1 M³/H; VAZÃO DE AR 1.461 M³/H; DIMENSÕES 273X1.246X424MM; 220V/1F/60HZ (290W) - MODELO 42BBA036A510HEC CARRIER OU SIMILAR	UN	1,00	6.225,28	6.225,28	
Próprio	CP6100303	17.16.1.3.5.8	FANCOLETE "BUILT-IN", FILTRO G4, CAPACIDADE 9.000 BTU/H, VAZÃO DE ÁGUA GELADA 0.5 m³/h; VAZÃO DE AR 654 M³/H; DIMENSÕES 273X866X424 MM; 220V/1F/60HZ (132W)-MODELO 42BBA009A510HEC CARRIER OU SIMILAR	UN	1,00	4.827,52	4.827,52	
Próprio	CP6100582-M	17.16.1.3.5.9	VENTILADOR HELICOCENTRIFUGO DE BAIXO PERFIL TD-MIXVENT 800 200,FABRICADO EM MATERIAL PLÁSTICO, COM CAIXA DE BORNES EXTERNA, CORPO MOTOR DESMONTÁVEL E PROTETOR TÉRMICO. DADOS ELÉTRICOS: 121W/220/60HZ. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	1.726,92	1.726,92	
Próprio	CP6100583-M	17.16.1.3.5.10	VENTILADOR HELICOCENTRIFUGO DE BAIXO PERFIL TD-MIXVENT 800 200N SILENT,FABRICADO EM MATERIAL PLÁSTICO, COM CAIXA DE BORNES EXTERNA, CORPO MOTOR DESMONTÁVEL E PROTETOR TÉRMICO. DADOS ELÉTRICOS: 121W/220/60HZ. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	1.963,07	1.963,07	
		17.16.1.4	3º PAVIMENTO					
		17.16.1.4.1	DUTOS E REDES FRIGORÍGENA					
Próprio	CP224608006	17.16.1.4.1.1	TUBO GALVANIZADO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	58,84	123,41	7.261,44	
Próprio	CP224608010	17.16.1.4.1.2	TUBO GALVANIZADO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES	M	165,35	149,54	24.726,43	
Próprio	CP224608040	17.16.1.4.1.3	TUBO GALVANIZADO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN=1 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	89,63	222,99	19.986,59	
Próprio	CP224608030	17.16.1.4.1.4	TUBO GALVANIZADO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN=1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES	M	69,72	211,58	14.751,35	
Próprio	CP224608020	17.16.1.4.1.5	TUBO GALVANIZADO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN=1", INCLUSIVE CONEXÕES	M	12,19	166,42	2.028,65	
Próprio	CP224608070	17.16.1.4.1.6	TUBO GALVANIZADO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN=2 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	4,41	365,16	1.610,35	
Próprio	CP224608050	17.16.1.4.1.7	TUBO GALVANIZADO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN=2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	29,99	258,26	7.745,21	
Próprio	CP224608080	17.16.1.4.1.8	TUBO GALVANIZADO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN=3", INCLUSIVE CONEXÕES	M	0,38	425,71	161,76	
Próprio	CP6100594-M	17.16.1.4.1.9	INSTALAÇÃO DE DUTO RETANGULAR PARA AR CONDICIONADO (TRECHO RETO, CURVO E REDUÇÃO) EM CHAPA DE AÇO CARBONO CLASSE B, BITOLA 16 - SEM ISOLAMENTO, INCLUSO FABRICAÇÃO.	m²	0,18	233,37	42,00	
Próprio	CP0800965	17.16.1.4.1.10	INSTALAÇÃO DE DUTO RETANGULAR PARA AR CONDICIONADO EM PAINEL PRÉ-ISOLADO (MPUI) ESPESSURA 30MM, INCLUSO FABRICAÇÃO	m²	988,90	293,76	290.499,26	
Próprio	CP223211320	17.16.1.4.1.11	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 1 1/8" (COBRE) OU 3/4" (FERRO)	M	165,35	36,39	6.017,08	
Próprio	CP223211330	17.16.1.4.1.12	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 1 3/8" (COBRE) OU 1" (FERRO)	M	69,71	39,28	2.738,20	
Próprio	CP223211340	17.16.1.4.1.13	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 1 5/8" (COBRE) OU 1 1/4" (FERRO)	M	102,30	45,05	4.608,61	
Próprio	CP6100919-M	17.16.1.4.1.14	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 1/2", FIXAÇÃO ENTREFORRO, COM CÂMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	58,84	65,78	3.870,49	
Próprio	CP223211370	17.16.1.4.1.15	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 2 1/2" (FERRO)	M	29,99	68,84	2.064,51	
Próprio	CP6100920-M	17.16.1.4.1.16	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 3/4", FIXAÇÃO ENTREFORRO, COM CÂMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	165,35	65,91	10.898,21	
Próprio	CP6100921-M	17.16.1.4.1.17	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 1", FIXAÇÃO ENTREFORRO, COM CÂMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	12,19	67,90	827,70	
Próprio	CP223211380	17.16.1.4.1.18	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 3 1/2" (COBRE) OU 3" (FERRO)	M	4,79	73,07	350,00	
Próprio	CP6100922-M	17.16.1.4.1.19	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 1 1/4", FIXAÇÃO ENTREFORRO, COM CÂMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	69,72	75,50	5.263,86	
Próprio	CP6100923-M	17.16.1.4.1.20	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 1 1/2", FIXAÇÃO ENTREFORRO, COM CÂMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	89,63	76,61	6.866,55	
Próprio	CP6100924-M	17.16.1.4.1.21	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 2", FIXAÇÃO ENTREFORRO, COM CÂMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	29,99	82,43	2.472,07	
Próprio	CP6100925-M	17.16.1.4.1.22	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 2 1/2", FIXAÇÃO ENTREFORRO, COM CÂMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	4,41	95,91	422,96	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
Próprio	CP223211310	17.16.1.4.1.23	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 7/8" (COBRE) OU 1/2" (FERRO)	M	58,37	33,31	1.944,30	
Próprio	CP6100926-M	17.16.1.4.1.24	SUPOORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 3", FIXAÇÃO ENTREFORRO, COM CÂMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	0,38	105,28	40,00	
		17.16.1.4.2	CAIXAS REGULADORAS DE VAZÕES E DAMPER					
Próprio	CP6100330	17.16.1.4.2.1	CAIXA FILTRANTE MODELO MFL-C-125-G4, EM AÇO GALVANIZADO, COM FILTRO INCORPORADO (FILTRAGEM SIMPLES DE TIPO G4), VAZÃO MÁX. 420 M3/H - FABRICANTE: SOLER & PALAU OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1,00	916,94	916,94	
Próprio	CP6100331	17.16.1.4.2.2	CAIXA FILTRANTE MODELO MFL-C-200-G4, EM AÇO GALVANIZADO, COM FILTRO INCORPORADO (FILTRAGEM SIMPLES DE TIPO G4), VAZÃO MÁX. 920 M3/H - FABRICANTE: SOLER & PALAU OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1,00	1.951,04	1.951,04	
Próprio	CP226110401	17.16.1.4.2.3	DAMPER DE REGULAGEM MANUAL, TAMANHO: 0,10 M2 A 0,14 M2	m²	2,46	2.175,47	5.351,65	
Próprio	CP226110400	17.16.1.4.2.4	DAMPER CORTA FOGO (DCF) TIPO COMPORTA, COM ELEMENTO FUSÍVEL E CHAVE FIM DE CURSO.	m²	2,01	6.531,79	13.128,89	
Próprio	CP5000514	17.16.1.4.2.5	CAIXA DE VENTILAÇÃO - CAB-160 VAZÃO 325 M³/H FORÇA 220V/1F/60Hz, 110W. FABRICANTE DE REFERÊNCIA SOLER&PALAU OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1,00	1.755,48	1.755,48	
Próprio	CP6100326	17.16.1.4.2.6	CAIXA DE VENTILAÇÃO - CAB-200 - VAZÃO 520 M³/H (220V/1F/60HZ-110W), FABRICANTE: SOLER&PALAU OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1,00	3.005,48	3.005,48	
Próprio	CP6100337	17.16.1.4.2.7	CAIXA VAV (VOLUME DE AR VARIÁVEL) TVT-D EASY 1000 x 407 MM - FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	8.058,01	8.058,01	
Próprio	CP6100351	17.16.1.4.2.8	CAIXA VAV (VOLUME DE AR VARIÁVEL) TVT-D EASY 600 x 307 MM - FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	5.540,73	5.540,73	
		17.16.1.4.3	DIFUSORES E GRELHAS					
Próprio	CP6100363	17.16.1.4.3.1	DIFUSOR DE INSUFAMENTO QUADRADO ADLQ. TAMANHO: 2 - 248 x 248MM - ALETADO EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUTURADO E ANODIZADO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	56,00	273,60	15.321,60	
Próprio	CP6100365	17.16.1.4.3.2	DIFUSOR DE INSUFAMENTO QUADRADO ADLQ. TAMANHO: 4 - 360 x 360MM - ALETADO EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUTURADO E ANODIZADO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	18,00	394,98	7.109,64	
Próprio	CP6100366	17.16.1.4.3.3	DIFUSOR DE INSUFAMENTO QUADRADO ADLQ. TAMANHO: 5 - 416 x 416MM - ALETADO EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUTURADO E ANODIZADO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	455,24	455,24	
Próprio	CP6100367	17.16.1.4.3.4	DIFUSOR DE INSUFAMENTO QUADRADO ADLQ. TAMANHO: 6 - 446 x 446MM - ALETADO EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUTURADO E ANODIZADO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	10,00	506,72	5.067,20	
Próprio	CP6100622-M	17.16.1.4.3.5	DIFUSOR COM REGISTRO ADQ-AG, 1 VIA, TAMANHO: 471 X 264MM, ALETAS FIXAS, ALUMÍNIO EXTRUTURADO E ANODIZADO. FABRICANTE: TROX OU SIMILAR	UN	3,00	454,49	1.363,47	
Próprio	CP0100565	17.16.1.4.3.6	GRELHA AGS-T 225X165 MM OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	240,08	720,24	
Próprio	CP0200992	17.16.1.4.3.7	GRELHA DE INSUFLAÇÃO DE AR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE DUPLA DEFLEXÃO 225X75MM	UN	1,00	75,23	75,23	
Próprio	CP0200996	17.16.1.4.3.8	GRELHA DE INSUFLAÇÃO DE AR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE DUPLA DEFLEXÃO 325X125MM	UN	10,00	150,47	1.504,70	
Próprio	CP0200997	17.16.1.4.3.9	GRELHA DE INSUFLAÇÃO DE AR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE DUPLA DEFLEXÃO 325X165MM	UN	3,00	188,09	564,27	
Próprio	CP0200995	17.16.1.4.3.10	GRELHA DE INSUFLAÇÃO DE AR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE DUPLA DEFLEXÃO 325X75MM	UN	8,00	75,23	601,84	
Próprio	CP0200964	17.16.1.4.3.11	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 225X125MM	UN	7,00	84,59	592,13	
Próprio	CP0200965	17.16.1.4.3.12	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 225X165MM	UN	16,00	84,59	1.353,44	
Próprio	CP0200967	17.16.1.4.3.13	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 325X165MM	UN	1,00	152,26	152,26	
Próprio	CP0200969	17.16.1.4.3.14	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 325X225MM	UN	1,00	143,53	143,53	
Próprio	CP0200971	17.16.1.4.3.15	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 425X225MM	UN	4,00	205,04	820,16	
Próprio	CP0200975	17.16.1.4.3.16	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 425X325MM	UN	1,00	229,31	229,31	
Próprio	CP0200973	17.16.1.4.3.17	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 525X225MM	UN	3,00	246,05	738,15	
Próprio	CP0200978	17.16.1.4.3.18	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 525X425MM	UN	5,00	320,19	1.600,95	
Próprio	CP0200976	17.16.1.4.3.19	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 625X225MM	UN	4,00	229,31	917,24	
Próprio	CP0200979	17.16.1.4.3.20	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 625X325MM	UN	15,00	291,08	4.366,20	
Próprio	CP0200977	17.16.1.4.3.21	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 825X225MM	UN	1,00	311,20	311,20	
Próprio	CP0200982	17.16.1.4.3.22	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 825X325MM	UN	4,00	392,96	1.571,84	
Próprio	CP0200985	17.16.1.4.3.23	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 1025X225MM	UN	1,00	334,74	334,74	
Próprio	CP6100426	17.16.1.4.3.24	GRELHA DE VENTILAÇÃO 225 x 125MM - SÉRIE AHS-AG - COM REGISTRO, COM MIOLO INTERNO REMOVÍVEL E ALETAS FIXAS. GRELHA EM ALUMÍNIO ANODIZADO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	15,00	303,44	4.551,60	
Próprio	CP6100428	17.16.1.4.3.25	GRELHA DE VENTILAÇÃO 225 x 75MM - SÉRIE AH-15/AG - COM REGISTRO, COM ALETAS HORIZONTAIS FIXAS. GRELHA EM ALUMÍNIO ANODIZADO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	193,10	193,10	
Próprio	CP6100429	17.16.1.4.3.26	GRELHA DE VENTILAÇÃO 225 x 75MM - SÉRIE AHS-AG - COM REGISTRO, COM MIOLO INTERNO REMOVÍVEL E ALETAS FIXAS. GRELHA EM ALUMÍNIO ANODIZADO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	6,00	278,44	1.670,64	
Próprio	CP6100431	17.16.1.4.3.27	GRELHA DE VENTILAÇÃO 325 x 225MM - SÉRIE AHS-AG - COM REGISTRO, COM MIOLO INTERNO REMOVÍVEL E ALETAS FIXAS. GRELHA EM ALUMÍNIO ANODIZADO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	3,00	432,21	1.296,63	
Próprio	CP6100433	17.16.1.4.3.28	GRELHA DE VENTILAÇÃO 325 x 75MM - SÉRIE AHS-AG - COM REGISTRO, COM MIOLO INTERNO REMOVÍVEL E ALETAS FIXAS. GRELHA EM ALUMÍNIO ANODIZADO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	298,30	298,30	
Próprio	CP6100401	17.16.1.4.3.29	GRELHA DE VENTILAÇÃO 325 x 75MM - SÉRIE AR-AG - COM REGISTRO, COM ALETAS HORIZONTAIS FIXAS. GRELHA EM ALUMÍNIO ANODIZADO - FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	190,48	190,48	
Próprio	CP6100437	17.16.1.4.3.30	GRELHA DE VENTILAÇÃO 625 x 425MM - SÉRIE AHS-AG - COM REGISTRO, COM MIOLO INTERNO REMOVÍVEL E ALETAS FIXAS. GRELHA EM ALUMÍNIO ANODIZADO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	896,11	1.792,22	
Próprio	CP226110582	17.16.1.4.3.31	VENEZIANA COM TELA	m²	1,60	1.397,94	2.236,70	
		17.16.1.4.4	REGISTROS E VÁLVULAS					
Próprio	CP6100304	17.16.1.4.4.1	VÁLVULA DE CONTROLE E BALANCEAMENTO INDEPENDENTE DE PRESSÃO PARA CONTROLE PROPORCIONAL TA-MODULATOR, DN 15, COMPATÍVEL COM ATUADORES PROPORCIONAIS OU DE 3-FIOS, CONTROLE EQM, CLASSE PRESSÃO PN16, COM MATERIAL DE LIGA RESISTENTE À DEZINCRIFICAÇÃO - FABRICANTE: IMI HYDRONIC ENGINEERING OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	11,00	1.328,72	14.615,92	
Próprio	CP6100305	17.16.1.4.4.2	VÁLVULA DE CONTROLE E BALANCEAMENTO INDEPENDENTE DE PRESSÃO PARA CONTROLE PROPORCIONAL TA-MODULATOR, DN 20, COMPATÍVEL COM ATUADORES PROPORCIONAIS OU DE 3-FIOS, CONTROLE EQM, CLASSE PRESSÃO PN16, COM MATERIAL DE LIGA RESISTENTE À DEZINCRIFICAÇÃO - FABRICANTE: IMI HYDRONIC ENGINEERING OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	22,00	1.384,57	30.460,54	
Próprio	CP6100307	17.16.1.4.4.3	VÁLVULA DE CONTROLE E BALANCEAMENTO INDEPENDENTE DE PRESSÃO PARA CONTROLE PROPORCIONAL TA-MODULATOR, DN 32, COMPATÍVEL COM ATUADORES PROPORCIONAIS OU DE 3-FIOS, CONTROLE EQM, CLASSE PRESSÃO PN16, COM MATERIAL DE LIGA RESISTENTE À DEZINCRIFICAÇÃO - FABRICANTE: IMI HYDRONIC ENGINEERING OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	2.522,10	5.044,20	
Próprio	CP6100312	17.16.1.4.4.4	VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA 1.1/4", EXTREMIDADES ROSCADAS, CONSTRUÍDA EM AÇO CARBONO, COM SISTEMA DE BLOQUEIO, PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO 1000 WOG E TEMPERATURA DE TRABALHO -25 °C + 180 °C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	694,41	2.777,64	
Próprio	CP6100315	17.16.1.4.4.5	VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA 01/2", EXTREMIDADES ROSCADAS, CONSTRUÍDA EM AÇO CARBONO, COM SISTEMA DE BLOQUEIO, PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO 1000 WOG E TEMPERATURA DE TRABALHO -25 °C + 180 °C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	22,00	208,44	4.585,68	
Próprio	CP6100316	17.16.1.4.4.6	VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA 02", EXTREMIDADES ROSCADAS, CONSTRUÍDA EM AÇO CARBONO, COM SISTEMA DE BLOQUEIO, PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO 1000 WOG E TEMPERATURA DE TRABALHO -25 °C + 180 °C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	1.005,74	2.011,48	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
Próprio	CP6100317	17.16.1.4.4.7	VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA Ø2 1/2", EXTREMIDADES ROSCADAS, CONSTRUÍDA EM AÇO CARBONO, COM SISTEMA DE BLOQUEIO, PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO 1000 WOG E TEMPERATURA DE TRABALHO -25 °C + 180 °C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	1.690,30	3.380,60	
Próprio	CP6100319	17.16.1.4.4.8	VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA Ø3/4", EXTREMIDADES ROSCADAS, CONSTRUÍDA EM AÇO CARBONO, COM SISTEMA DE BLOQUEIO, PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO 1000 WOG E TEMPERATURA DE TRABALHO -25 °C + 180 °C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	44,00	114,98	5.059,12	
		17.16.1.4.5	EQUIPAMENTOS					
Próprio	CP6100641-M	17.16.1.4.5.1	GABINETE DE EXAUSTÃO COM VENTILADOR DO TIPO SIROCCO. ACIONAMENTO POR TRANSMISSÃO. MODELO GVS-SF 10/10 ARR.3 CL.1 900RPM - 0.25CV 4 POLOS 3-220/380V-60HZ VAZÃO 1.612 M³/H. FABRICANTE: SOLER & PALAU OU SIMILAR	UN	2,00	5.665,91	11.331,82	
Próprio	CP6100295	17.16.1.4.5.2	FANCOLETE "BUILT-IN", FILTRO G4, CAPACIDADE 12.000 BTU/H. VAZÃO DE ÁGUA GELADA 0.8M³/H; VAZÃO DE AR 646M³/H; DIMENSÕES 273X866X424MM; 220V/1F/60HZ (132W) - MODELO 42BBA012A510HEC CARRIER OU SIMILAR	UN	7,00	4.677,68	32.743,76	
Próprio	CP6100296	17.16.1.4.5.3	FANCOLETE "BUILT-IN", FILTRO G4, CAPACIDADE 18.000 BTU/H. VAZÃO DE ÁGUA GELADA 1.0M³/H; VAZÃO DE AR: 934M³/H; DIMENSÕES 273X866X424MM; 220V/1F/60HZ (187W) - MODELO 42BBA018A510HEC CARRIER OU SIMILAR	UN	1,00	5.262,40	5.262,40	
Próprio	CP6100297	17.16.1.4.5.4	FANCOLETE "BUILT-IN", FILTRO G4, CAPACIDADE 24.000 BTU/H. VAZÃO DE ÁGUA GELADA 1.3M³/H; VAZÃO DE AR 1.133M³/H; DIMENSÕES 273X866X424MM; 220V/1F/60HZ (259W) - MODELO 42BBA024A510HEC CARRIER OU SIMILAR	UN	18,00	5.254,40	94.579,20	
Próprio	CP6100298	17.16.1.4.5.5	FANCOLETE "BUILT-IN", FILTRO G4, CAPACIDADE 30.000 BTU/H. VAZÃO DE ÁGUA GELADA 1.7M³/H; VAZÃO DE AR 1.291M³/H; DIMENSÕES 273X1.246X424MM; 220V/1F/60HZ (276W) - MODELO 42BBA030A510HEC CARRIER OU SIMILAR	UN	5,00	5.555,56	27.777,80	
Próprio	CP6100302	17.16.1.4.5.6	FANCOLETE "BUILT-IN", FILTRO G4, CAPACIDADE 7.000 BTU/H. VAZÃO DE ÁGUA GELADA 0.44 M³/H; VAZÃO DE AR 410 M³/H; DIMENSÕES 273X616X424 MM; 220V/1F/60HZ (124W)- MODELO 42BBA007A510HEC CARRIER OU SIMILAR	UN	1,00	4.357,52	4.357,52	
Próprio	CP6100303	17.16.1.4.5.7	FANCOLETE "BUILT-IN", FILTRO G4, CAPACIDADE 9.000 BTU/H. VAZÃO DE ÁGUA GELADA 0.5 m³/h; VAZÃO DE AR 654 M³/H; DIMENSÕES 273X866X424 MM; 220V/1F/60HZ (132W)-MODELO 42BBA009A510HEC CARRIER OU SIMILAR	UN	1,00	4.827,52	4.827,52	
Próprio	CP6100549-M	17.16.1.4.5.8	INTERCAMBIADOR DE CALOR ICV-10, COM VENTILADOR TIPO SIROCCO, FILTRO CLASSE G4, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA: 380V/3F/60HZ, POTÊNCIA: 3000W. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	2,00	49.599,03	99.198,06	
Próprio	CP6100580-M	17.16.1.4.5.9	VENTILADOR HELICOCENTRIFUGO DE BAIXO PERFIL TD-MIXVENT 350.125,FABRICADO EM MATERIAL PLÁSTICO, COM CAIXA DE BORNES EXTERNA, CORPO MOTOR DESMONTÁVEL E PROTETOR TÉRMICO. DADOS ELÉTRICOS: 34W/220/60HZ. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	3,00	1.186,57	3.559,71	
Próprio	CP6100583-M	17.16.1.4.5.10	VENTILADOR HELICOCENTRIFUGO DE BAIXO PERFIL TD-MIXVENT 800.200N SILENT,FABRICADO EM MATERIAL PLÁSTICO, COM CAIXA DE BORNES EXTERNA, CORPO MOTOR DESMONTÁVEL E PROTETOR TÉRMICO. DADOS ELÉTRICOS: 121W/220/60HZ. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	2,00	1.963,07	3.926,14	
		17.16.1.5	4º PAVIMENTO					
		17.16.1.5.1	DUTOS E REDES FRIGORÍGENA					
Próprio	CP224608006	17.16.1.5.1.1	TUBO GALVANIZADO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	68,85	123,41	8.496,77	
Próprio	CP224608010	17.16.1.5.1.2	TUBO GALVANIZADO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES	M	147,31	149,54	22.028,73	
Próprio	CP224608040	17.16.1.5.1.3	TUBO GALVANIZADO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN=1 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	74,36	222,99	16.581,53	
Próprio	CP224608030	17.16.1.5.1.4	TUBO GALVANIZADO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN=1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES	M	69,77	211,58	14.761,93	
Próprio	CP224608020	17.16.1.5.1.5	TUBO GALVANIZADO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN=1", INCLUSIVE CONEXÕES	M	32,56	166,42	5.418,63	
Próprio	CP224608070	17.16.1.5.1.6	TUBO GALVANIZADO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN=2 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	19,87	365,16	7.255,72	
Próprio	CP224608050	17.16.1.5.1.7	TUBO GALVANIZADO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN=2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	50,35	258,28	13.003,39	
Próprio	CP224608080	17.16.1.5.1.8	TUBO GALVANIZADO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN=3", INCLUSIVE CONEXÕES	M	0,57	425,71	242,85	
Próprio	CP6100594-M	17.16.1.5.1.9	INSTALAÇÃO DE DUTO RETANGULAR PARA AR CONDICIONADO (TRECHO RETO, CURVO E REDUÇÃO) EM CHAPA DE AÇO CARBONO CLASSE B, BIOLA 16 - SEM ISOLAMENTO, INCLUSO FABRICAÇÃO	m²	6,68	233,37	1.558,91	
Próprio	CP0800965	17.16.1.5.1.10	INSTALAÇÃO DE DUTO RETANGULAR PARA AR CONDICIONADO EM PAINEL PRÉ-ISOLADO (MPU) ESPESSURA 30MM, INCLUSO FABRICAÇÃO	m²	947,24	293,76	278.261,22	
Próprio	CP223211320	17.16.1.5.1.11	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 1 1/8" (COBRE) OU 3/4" (FERRO)	M	147,31	36,39	5.360,61	
Próprio	CP223211330	17.16.1.5.1.12	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 1 3/8" (COBRE) OU 1" (FERRO)	M	69,76	39,28	2.740,17	
Próprio	CP223211340	17.16.1.5.1.13	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 1 5/8" (COBRE) OU 1 1/4" (FERRO)	M	106,92	45,05	4.816,74	
Próprio	CP6100919-M	17.16.1.5.1.14	SUORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 1 1/2", FIXAÇÃO ENTREFORRO, COM CAMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	68,85	65,78	4.528,95	
Próprio	CP223211370	17.16.1.5.1.15	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 2 1/2" (FERRO)	M	50,34	68,84	3.465,40	
Próprio	CP6100920-M	17.16.1.5.1.16	SUORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 3/4", FIXAÇÃO ENTREFORRO, COM CAMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	147,31	65,91	9.709,20	
Próprio	CP6100921-M	17.16.1.5.1.17	SUORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 1", FIXAÇÃO ENTREFORRO, COM CAMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	32,56	67,90	2.210,82	
Próprio	CP223211380	17.16.1.5.1.18	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 3 1/2" (COBRE) OU 3" (FERRO)	M	20,44	73,07	1.493,55	
Próprio	CP6100922-M	17.16.1.5.1.19	SUORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 1 1/4", FIXAÇÃO ENTREFORRO, COM CAMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	69,77	75,50	5.267,63	
Próprio	CP6100923-M	17.16.1.5.1.20	SUORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 1 1/2", FIXAÇÃO ENTREFORRO, COM CAMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	74,36	76,61	5.696,71	
Próprio	CP6100924-M	17.16.1.5.1.21	SUORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 2", FIXAÇÃO ENTREFORRO, COM CAMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	50,35	82,43	4.150,35	
Próprio	CP6100925-M	17.16.1.5.1.22	SUORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 2 1/2", FIXAÇÃO ENTREFORRO, COM CAMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	19,87	95,91	1.905,73	
Próprio	CP223211310	17.16.1.5.1.23	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 7/8" (COBRE) OU 1/2" (FERRO)	M	68,85	33,31	2.293,39	
Próprio	CP6100926-M	17.16.1.5.1.24	SUORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 3", FIXAÇÃO ENTREFORRO, COM CAMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	0,57	105,28	60,00	
		17.16.1.5.2	CAIXAS REGULADORAS DE VAZÕES E DAMPER					
Próprio	CP6100332	17.16.1.5.2.1	CAIXA FILTRANTE MODELO MFL-C-200-G4-M5, EM AÇO GALVANIZADO, COM FILTROS INCORPORADOS (FILTRAGEM DUPLA DE TIPO G4+M5). VAZÃO MÁX. 920 M³/H - FABRICANTE: SOLER & PALAU OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1,00	1.951,04	1.951,04	
Próprio	CP226110401	17.16.1.5.2.2	DAMPER DE REGULAGEM MANUAL, TAMANHO: 0.10 M2 A 0.14 M2	m²	1,44	2.175,47	3.132,67	
Próprio	CP226110400	17.16.1.5.2.3	DAMPER CORTA FOGO (DCF) TIPO COMPORTA, COM ELEMENTO FUSÍVEL E CHAVE FIM DE CURSO.	m²	1,57	6.531,79	10.254,91	
Próprio	CP6100326	17.16.1.5.2.4	CAIXA DE VENTILAÇÃO - CAB-200 - VAZÃO 520 M³/H (220V/1F/60HZ-110W), FABRICANTE: SOLER&PALAU OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1,00	3.005,48	3.005,48	
Próprio	CP6100351	17.16.1.5.2.5	CAIXA VAV (VOLUME DE AR VARIÁVEL) TVT-D EASY 600 x 307 MM - FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	5.540,73	5.540,73	
Próprio	CP6100672-M	17.16.1.5.2.6	CAIXA VAV VARYCONTROL TIPO TVT 1000X307MM, MODELO: TVT/1000X307/00. FABRICANTE: TROX OU SIMILAR	UN	1,00	5.984,60	5.984,60	
		17.16.1.5.3	DIFUSORES E GRELHAS					
Próprio	CP6100362	17.16.1.5.3.1	DIFUSOR DE INSUFLAMENTO QUADRADO ADLQ, TAMANHO: 1 - 192 x 192MM - ALETADO EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	180,50	361,00	
Próprio	CP6100363	17.16.1.5.3.2	DIFUSOR DE INSUFLAMENTO QUADRADO ADLQ, TAMANHO: 2 - 248 x 248MM - ALETADO EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	47,00	273,60	12.859,20	
Próprio	CP6100364	17.16.1.5.3.3	DIFUSOR DE INSUFLAMENTO QUADRADO ADLQ, TAMANHO: 3 - 304 x 304MM - ALETADO EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	10,00	339,34	3.393,40	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
Próprio	CP6100365	17.16.1.5.3.4	DIFUSOR DE INSUFLAMENTO QUADRADO ADLQ, TAMANHO: 4 - 360 x 360MM - ALETADO EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUTURADO E ANODIZADO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	13,00	394,98	5.134,74	
Próprio	CP6100366	17.16.1.5.3.5	DIFUSOR DE INSUFLAMENTO QUADRADO ADLQ, TAMANHO: 5 - 416 x 416MM - ALETADO EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUTURADO E ANODIZADO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	9,00	455,24	4.097,16	
Próprio	CP6100367	17.16.1.5.3.6	DIFUSOR DE INSUFLAMENTO QUADRADO ADLQ, TAMANHO: 6 - 446 x 446MM - ALETADO EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUTURADO E ANODIZADO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	506,72	506,72	
Próprio	CP0100565	17.16.1.5.3.7	GRELHA AGS-T 225X165 MM OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	240,08	480,16	
Próprio	CP0200993	17.16.1.5.3.8	GRELHA DE INSUFLAÇÃO DE AR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE DUPLA DEFLEXÃO 225X125MM	UN	9,00	112,85	1.015,65	
Próprio	CP0200994	17.16.1.5.3.9	GRELHA DE INSUFLAÇÃO DE AR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE DUPLA DEFLEXÃO 225X165MM	UN	3,00	150,47	451,41	
Próprio	CP0200992	17.16.1.5.3.10	GRELHA DE INSUFLAÇÃO DE AR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE DUPLA DEFLEXÃO 225X75MM	UN	1,00	75,23	75,23	
Próprio	CP0200996	17.16.1.5.3.11	GRELHA DE INSUFLAÇÃO DE AR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE DUPLA DEFLEXÃO 325X125MM	UN	10,00	150,47	1.504,70	
Próprio	CP0200997	17.16.1.5.3.12	GRELHA DE INSUFLAÇÃO DE AR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE DUPLA DEFLEXÃO 325X165MM	UN	3,00	188,09	564,27	
Próprio	CP0200998	17.16.1.5.3.13	GRELHA DE INSUFLAÇÃO DE AR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE DUPLA DEFLEXÃO 325X225MM	UN	1,00	263,33	263,33	
Próprio	CP0200995	17.16.1.5.3.14	GRELHA DE INSUFLAÇÃO DE AR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE DUPLA DEFLEXÃO 325X75MM	UN	6,00	75,23	451,38	
Próprio	CP0201004	17.16.1.5.3.15	GRELHA DE INSUFLAÇÃO DE AR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE DUPLA DEFLEXÃO 525X325MM	UN	4,00	407,59	1.630,36	
Próprio	CP0201005	17.16.1.5.3.16	GRELHA DE INSUFLAÇÃO DE AR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE DUPLA DEFLEXÃO 525X425MM	UN	2,00	527,48	1.054,96	
Próprio	CP0200975	17.16.1.5.3.17	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 425X325MM	UN	1,00	229,31	229,31	
Próprio	CP0200974	17.16.1.5.3.18	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 525X325MM	UN	8,00	278,44	2.227,52	
Próprio	CP0200978	17.16.1.5.3.19	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 525X425MM	UN	4,00	320,19	1.280,76	
Próprio	CP0200979	17.16.1.5.3.20	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 625X325MM	UN	4,00	291,08	1.164,32	
Próprio	CP0200982	17.16.1.5.3.21	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 825X325MM	UN	5,00	392,96	1.964,80	
Próprio	CP0200985	17.16.1.5.3.22	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 1025X225MM	UN	3,00	334,74	1.004,22	
Próprio	CP6100425	17.16.1.5.3.23	GRELHA DE VENTILAÇÃO 225 x 125MM - SÉRIE AH-15/AG - COM REGISTRO, COM ALETAS HORIZONTAIS FIXAS. GRELHA EM ALUMÍNIO ANODIZADO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	7,00	256,93	1.798,51	
Próprio	CP6100432	17.16.1.5.3.24	GRELHA DE VENTILAÇÃO 325 x 75MM - SÉRIE AH-15/AG - COM REGISTRO, COM ALETAS HORIZONTAIS FIXAS. GRELHA EM ALUMÍNIO ANODIZADO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	214,20	214,20	
Próprio	CP6100436	17.16.1.5.3.25	GRELHA DE VENTILAÇÃO 625 x 425MM - SÉRIE AH-15/AG - COM REGISTRO, COM ALETAS HORIZONTAIS FIXAS. GRELHA EM ALUMÍNIO ANODIZADO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	638,30	1.276,60	
Próprio	CP5200458	17.16.1.5.3.26	GRELHA DE VENTILAÇÃO COM REGISTRO, EM ALUMÍNIO, DIMENSÃO 225X125MM MODELO AT-AG / FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	141,39	565,56	
Próprio	CP226110582	17.16.1.5.3.27	VENEZIANA COM TELA	m²	1,77	1.397,94	2.474,35	
17.16.1.5.4 REGISTROS E VÁLVULAS								
Próprio	CP6100304	17.16.1.5.4.1	VÁLVULA DE CONTROLE E BALANCEAMENTO INDEPENDENTE DE PRESSÃO PARA CONTROLE PROPORCIONAL TA-MODULATOR, DN 15, COMPATÍVEL COM ATUADORES PROPORCIONAIS OU DE 3-FIOS, CONTROLE EQM, CLASSE PRESSÃO PN16, COM MATERIAL DE LIGA RESISTENTE À DEZINCFICAÇÃO - FABRICANTE IMI HYDRONIC ENGINEERING OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	9,00	1.328,72	11.958,48	
Próprio	CP6100305	17.16.1.5.4.2	VÁLVULA DE CONTROLE E BALANCEAMENTO INDEPENDENTE DE PRESSÃO PARA CONTROLE PROPORCIONAL TA-MODULATOR, DN 20, COMPATÍVEL COM ATUADORES PROPORCIONAIS OU DE 3-FIOS, CONTROLE EQM, CLASSE PRESSÃO PN16, COM MATERIAL DE LIGA RESISTENTE À DEZINCFICAÇÃO - FABRICANTE IMI HYDRONIC ENGINEERING OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	11,00	1.384,57	15.230,27	
Próprio	CP6100307	17.16.1.5.4.3	VÁLVULA DE CONTROLE E BALANCEAMENTO INDEPENDENTE DE PRESSÃO PARA CONTROLE PROPORCIONAL TA-MODULATOR, DN 32, COMPATÍVEL COM ATUADORES PROPORCIONAIS OU DE 3-FIOS, CONTROLE EQM, CLASSE PRESSÃO PN16, COM MATERIAL DE LIGA RESISTENTE À DEZINCFICAÇÃO - FABRICANTE IMI HYDRONIC ENGINEERING OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	2.522,10	5.044,20	
Próprio	CP6100308	17.16.1.5.4.4	VÁLVULA DE CONTROLE E BALANCEAMENTO INDEPENDENTE DE PRESSÃO PARA CONTROLE PROPORCIONAL TA-MODULATOR, DN 40, COMPATÍVEL COM ATUADORES PROPORCIONAIS OU DE 3-FIOS, CONTROLE EQM, CLASSE PRESSÃO PN16, COM MATERIAL DE LIGA RESISTENTE À DEZINCFICAÇÃO - FABRICANTE IMI HYDRONIC ENGINEERING OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	5.124,85	5.124,85	
Próprio	CP6100312	17.16.1.5.4.5	VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA 1.1/4", EXTREMIDADES ROSCADAS, CONSTRUÍDA EM AÇO CARBONO, COM SISTEMA DE BLOQUEIO, PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO 1000 WOG E TEMPERATURA DE TRABALHO -25 °C + 180 °C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	694,41	2.777,64	
Próprio	CP6100314	17.16.1.5.4.6	VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA 011/2", EXTREMIDADES ROSCADAS, CONSTRUÍDA EM AÇO CARBONO, COM SISTEMA DE BLOQUEIO, PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO 1000 WOG E TEMPERATURA DE TRABALHO -25 °C + 180 °C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	696,20	1.392,40	
Próprio	CP6100315	17.16.1.5.4.7	VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA 011/2", EXTREMIDADES ROSCADAS, CONSTRUÍDA EM AÇO CARBONO, COM SISTEMA DE BLOQUEIO, PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO 1000 WOG E TEMPERATURA DE TRABALHO -25 °C + 180 °C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	208,44	3.751,92	
Próprio	CP6100316	17.16.1.5.4.8	VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA 02", EXTREMIDADES ROSCADAS, CONSTRUÍDA EM AÇO CARBONO, COM SISTEMA DE BLOQUEIO, PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO 1000 WOG E TEMPERATURA DE TRABALHO -25 °C + 180 °C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	1.005,74	2.011,48	
Próprio	CP6100317	17.16.1.5.4.9	VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA 02.1/2", EXTREMIDADES ROSCADAS, CONSTRUÍDA EM AÇO CARBONO, COM SISTEMA DE BLOQUEIO, PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO 1000 WOG E TEMPERATURA DE TRABALHO -25 °C + 180 °C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	1.690,30	3.380,60	
Próprio	CP6100319	17.16.1.5.4.10	VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA 031/4", EXTREMIDADES ROSCADAS, CONSTRUÍDA EM AÇO CARBONO, COM SISTEMA DE BLOQUEIO, PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO 1000 WOG E TEMPERATURA DE TRABALHO -25 °C + 180 °C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	34,00	114,98	3.909,32	
17.16.1.5.5 EQUIPAMENTOS								
Próprio	CP6100548-M	17.16.1.5.5.1	FAN COIL MODULADO TKZ-25 COMPOSTO DE SEÇÕES INDIVIDUAIS MONTADOS EM SÉRIE, COM PAINÉIS DO TIPO SANDWICH (CHAPA - ISOLAMENTO - CHAPA), VAZÃO DE INSUFLAÇÃO DE 2.000 ATÉ 2.300 M3/H. INCLUSO FILTRO G4, M5 E F7 - FABRICANTE TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO-INSTALAÇÃO INTERNA NA EDIFICAÇÃO-FORNECIMENTO	UN	1,00	80.714,38	80.714,38	
Próprio	CP0201084	17.16.1.5.5.2	FAN COIL MODULADO TKZ-25 COMPOSTO DE SEÇÕES INDIVIDUAIS MONTADOS EM SÉRIE, COM PAINÉIS DO TIPO SANDWICH (CHAPA - ISOLAMENTO - CHAPA), VAZÃO DE INSUFLAÇÃO DE 2.000 ATÉ 2.300 M3/H. INCLUSO FILTRO G4, M5 E F7 - FABRICANTE TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO-INSTALAÇÃO INTERNA NA EDIFICAÇÃO-INSTALAÇÃO	UN	1,00	5.181,64	5.181,64	
Próprio	CP6100528-M	17.16.1.5.5.3	FAN COIL MODULADO TKZ-50 COMPOSTO DE SEÇÕES INDIVIDUAIS MONTADOS EM SÉRIE, COM PAINÉIS DO TIPO SANDWICH (CHAPA - ISOLAMENTO - CHAPA), VAZÃO DE INSUFLAÇÃO DE 5.300 M3/H. INCLUSO FILTRO G4, M5 - FABRICANTE TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO-INSTALAÇÃO INTERNA NA EDIFICAÇÃO-FORNECIMENTO	UN	1,00	134.759,18	134.759,18	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
Próprio	CP0201072	17.16.1.5.5.4	FAN COIL MODULADO TKZ-50 COMPOSTO DE SEÇÕES INDIVIDUAIS MONTADOS EM SÉRIE, COM PAINÉIS DO TIPO SANDWICH (CHAPA – ISOLAMENTO – CHAPA). VAZÃO DE INSUFLAÇÃO DE 5.300 M3/H. INCLUSO FILTRO G4, M5 - FABRICANTE TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO-INSTALAÇÃO INTERNA NA EDIFICAÇÃO-INSTALAÇÃO	UN	1,00	5.181,64	5.181,64	
Próprio	CP6100530-M	17.16.1.5.5.5	FAN COIL MODULADO TKZ-72 COMPOSTO DE SEÇÕES INDIVIDUAIS MONTADOS EM SÉRIE, COM PAINÉIS DO TIPO SANDWICH (CHAPA – ISOLAMENTO – CHAPA). VAZÃO DE INSUFLAÇÃO DE 6.563 M3/H. INCLUSO FILTRO G4, M5 E F7 - FABRICANTE TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO-INSTALAÇÃO INTERNA NA EDIFICAÇÃO-FORNECIMENTO	UN	1,00	141.428,75	141.428,75	
Próprio	CP0201073	17.16.1.5.5.6	FAN COIL MODULADO TKZ-72 COMPOSTO DE SEÇÕES INDIVIDUAIS MONTADOS EM SÉRIE, COM PAINÉIS DO TIPO SANDWICH (CHAPA – ISOLAMENTO – CHAPA). VAZÃO DE INSUFLAÇÃO DE 6.563 M3/H. INCLUSO FILTRO G4, M5 E F7 - FABRICANTE TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO-INSTALAÇÃO INTERNA NA EDIFICAÇÃO-INSTALAÇÃO	UN	1,00	5.181,64	5.181,64	
Próprio	CP6100296	17.16.1.5.5.7	FANCOLETE "BUILT-IN", FILTRO G4, CAPACIDADE 18.000 BTU/H. VAZÃO DE ÁGUA GELADA 1,0M³/H; VAZÃO DE AR: 934M³/H; DIMENSÕES 273X866X424MM; 220V/1F/60HZ (187W) - MODELO 42BBA018A510HEC CARRIER OU SIMILAR	UN	8,00	5.262,40	42.099,20	
Próprio	CP6100297	17.16.1.5.5.8	FANCOLETE "BUILT-IN", FILTRO G4, CAPACIDADE 24.000 BTU/H. VAZÃO DE ÁGUA GELADA 1,3M³/H; VAZÃO DE AR 1.133M³/H; DIMENSÕES 273X866X424MM; 220V/1F/60HZ (259W) - MODELO 42BBA024A510HEC CARRIER OU SIMILAR	UN	7,00	5.254,40	36.780,80	
Próprio	CP6100298	17.16.1.5.5.9	FANCOLETE "BUILT-IN", FILTRO G4, CAPACIDADE 30.000 BTU/H. VAZÃO DE ÁGUA GELADA 1,7M³/H; VAZÃO DE AR 1.291M³/H; DIMENSÕES 273X1.246X424MM; 220V/1F/60HZ (276W) - MODELO 42BBA030A510HEC CARRIER OU SIMILAR	UN	9,00	5.555,56	50.000,04	
Próprio	CP6100303	17.16.1.5.5.10	FANCOLETE "BUILT-IN", FILTRO G4, CAPACIDADE 9.000 BTU/H. VAZÃO DE ÁGUA GELADA 0,5 m³/h; VAZÃO DE AR 654 M³/H; DIMENSÕES 273X866X424 MM; 220V/1F/60HZ (132W)-MODELO 42BBA009A510HEC CARRIER OU SIMILAR	UN	1,00	4.827,52	4.827,52	
Próprio	CP6100571-M	17.16.1.5.5.11	GABINETE DE EXAUSTÃO COM VENTILADOR DO TIPO SIROCCO, ESTRUTURA DE PERFIS DE ALUMÍNIO, PAINÉIS DE AÇO CARBONO GALVANIZADO E PINTADO, COM AÇIONAMENTO POR TRANSMISSÃO. MODELO: GVS-SF 10/10 ARR.3 CL.I 900RPM - 0.33CV 4POLOS 3-220/380V-60HZ. FABRICANTE: SOLER & PALAU OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	2,00	6.066,69	12.133,38	
Próprio	CP6100580-M	17.16.1.5.5.12	VENTILADOR HELICOCENTRÍFUGO DE BAIXO PERFIL TD-MIXVENT 350.125,FABRICADO EM MATERIAL PLÁSTICO, COM CAIXA DE BORNES EXTERNA, CORPO MOTOR DESMONTÁVEL E PROTETOR TÉRMICO. DADOS ELÉTRICOS: 34W/220/60HZ. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1,00	1.186,57	1.186,57	
Próprio	CP6100583-M	17.16.1.5.5.13	VENTILADOR HELICOCENTRÍFUGO DE BAIXO PERFIL TD-MIXVENT 800.200N SILENT,FABRICADO EM MATERIAL PLÁSTICO, COM CAIXA DE BORNES EXTERNA, CORPO MOTOR DESMONTÁVEL E PROTETOR TÉRMICO. DADOS ELÉTRICOS: 121W/220/60HZ. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1,00	1.963,07	1.963,07	
17.16.1.6			5º PAVIMENTO					
17.16.1.6.1			DUTOS E REDES FRIGORÍGENA					
Próprio	CP224608070	17.16.1.6.1.1	TUBO GALVANIZADO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN=2 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	25,81	365,16	9.424,77	
Próprio	CP224608050	17.16.1.6.1.2	TUBO GALVANIZADO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN=2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	9,60	258,26	2.479,29	
Próprio	CP224608080	17.16.1.6.1.3	TUBO GALVANIZADO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN=3", INCLUSIVE CONEXÕES	M	1,39	425,71	591,73	
Próprio	CP224608100	17.16.1.6.1.4	TUBO GALVANIZADO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN=4", INCLUSIVE CONEXÕES	M	26,98	556,67	15.018,95	
Próprio	CP6100636	17.16.1.6.1.5	FLANGE PLANA FACE-FACE (FF), Ø4", EM AÇO CARBONO - FABRICANTE: VAL AÇO OU SIMILAR	UN	4,00	357,72	1.430,88	
Próprio	CP6100594-M	17.16.1.6.1.6	INSTALAÇÃO DE DUTO RETANGULAR PARA AR CONDICIONADO (TRECHO RETO, CURVO E REDUÇÃO) EM CHAPA DE AÇO CARBONO CLASSE B, BITOLA 16 – SEM ISOLAMENTO, INCLUSO FABRICAÇÃO	m²	146,83	233,37	34.265,71	
Próprio	CP0800965	17.16.1.6.1.7	INSTALAÇÃO DE DUTO RETANGULAR PARA AR CONDICIONADO EM PAINEL PRE-ISOLADO (MPU) ESPESSURA 30MM. INCLUSO FABRICAÇÃO	m²	486,03	293,76	142.776,17	
Próprio	CP223211370	17.16.1.6.1.8	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 2 1/2" (FERRO)	M	9,60	68,84	660,86	
Próprio	CP223211380	17.16.1.6.1.9	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 3 1/2" (COBRE) OU 3" (FERRO)	M	27,20	73,07	1.987,50	
Próprio	CP223211390	17.16.1.6.1.10	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 4" (FERRO)	M	26,98	111,61	3.011,23	
Próprio	CP6100924-M	17.16.1.6.1.11	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 2", FIXAÇÃO ENTREFORRO, COM CAMPOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	9,60	82,43	791,32	
Próprio	CP6100925-M	17.16.1.6.1.12	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 2 1/2", FIXAÇÃO ENTREFORRO, COM CAMPOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	25,81	95,91	2.475,43	
Próprio	CP6100926-M	17.16.1.6.1.13	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 3", FIXAÇÃO ENTREFORRO, COM CAMPOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	1,39	105,28	146,33	
Próprio	CP6100927-M	17.16.1.6.1.14	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 4", FIXAÇÃO ENTREFORRO, COM CAMPOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	26,98	141,77	3.824,95	
17.16.1.6.2			CAIXAS REGULADORAS DE VAZÕES E DAMPER					
Próprio	CP6100332	17.16.1.6.2.1	CAIXA FILTRANTE MODELO MFL-C-200-G4-M5, EM AÇO GALVANIZADO, COM FILTROS INCORPORADOS (FILTRAGEM DUPLA DE TIPO G4+M5). VAZÃO MÁX. 920 M3/H - FABRICANTE: SOLER & PALAU OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1,00	1.951,04	1.951,04	
Próprio	CP226110400	17.16.1.6.2.2	DAMPER CORTA FOGO (DCF) TIPO COMPORTA, COM ELEMENTO FUSÍVEL E CHAVE FIM DE CURSO.	m²	0,93	6.531,79	6.074,56	
Próprio	CP6100327	17.16.1.6.2.3	CAIXA DE VENTILAÇÃO - CAB-250 - VAZÃO 1.180 M³/H (220V/1F/60HZ-110W). FABRICANTE: SOLER&PALAU OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1,00	5.724,81	5.724,81	
17.16.1.6.3			DIFUSORES E GRELHAS					
Próprio	CP0200995	17.16.1.6.3.1	GRELHA DE INSUFLAÇÃO DE AR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE DUPLA DEFLEXÃO 325X75MM	UN	2,00	75,23	150,46	
Próprio	CP0200965	17.16.1.6.3.2	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 225X165MM	UN	1,00	84,59	84,59	
Próprio	CP6100425	17.16.1.6.3.3	GRELHA DE VENTILAÇÃO 225 x 125MM - SÉRIE AH-15/AG - COM REGISTRO, COM ALETAS HORIZONTAIS FIXAS. GRELHA EM ALUMÍNIO ANODIZADO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	2,00	256,93	513,86	
Próprio	CP6100417	17.16.1.6.3.4	GRELHA DE VENTILAÇÃO 225 x 165MM - SÉRIE AT-AG - COM REGISTRO, COM ALETAS MÓVEIS HORIZONTAIS. GRELHA EM ALUMÍNIO ANODIZADO. FABRICANTE DE REFERÊNCIA: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1,00	237,58	237,58	
Próprio	CP6100418	17.16.1.6.3.5	GRELHA DE VENTILAÇÃO 225 X 75MM - SÉRIE AT-AG - COM REGISTRO, COM ALETAS MÓVEIS HORIZONTAIS. GRELHA EM ALUMÍNIO ANODIZADO. FABRICANTE DE REFERÊNCIA: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1,00	206,13	206,13	
Próprio	CP6100419	17.16.1.6.3.6	GRELHA DE VENTILAÇÃO 325 X 75MM - SÉRIE AT-AG - COM REGISTRO, COM ALETAS MÓVEIS HORIZONTAIS. GRELHA EM ALUMÍNIO ANODIZADO. FABRICANTE DE REFERÊNCIA: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1,00	226,96	226,96	
Próprio	CP226110582	17.16.1.6.3.7	VENEZIANA COM TELÁ	m²	2,35	1.397,94	3.285,15	
17.16.1.6.4			REGISTROS E VÁLVULAS					
Próprio	CP6100309	17.16.1.6.4.1	VÁLVULA DE CONTROLE E BALANCEAMENTO INDEPENDENTE DE PRESSÃO PARA CONTROLE PROPORCIONAL TA-MODULATOR, DN 50, COMPATÍVEL COM ATUADORES PROPORCIONAIS OU DE 3-FIOS, CONTROLE EQM, CLASSE PRESSÃO PN16, COM MATERIAL DE LIGA RESISTENTE À DEZINCFICAÇÃO - FABRICANTE: IMI HYDRONIC ENGINEERING OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	5.439,78	5.439,78	
Próprio	CP6100310	17.16.1.6.4.2	VÁLVULA DE CONTROLE E BALANCEAMENTO INDEPENDENTE DE PRESSÃO PARA CONTROLE PROPORCIONAL TA-MODULATOR, DN 65, COMPATÍVEL COM ATUADORES PROPORCIONAIS OU DE 3-FIOS, CONTROLE EQM, CLASSE PRESSÃO PN16, COM MATERIAL DE LIGA RESISTENTE À DEZINCFICAÇÃO - FABRICANTE: IMI HYDRONIC ENGINEERING OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	19.356,99	19.356,99	
Próprio	CP6100311	17.16.1.6.4.3	VÁLVULA DE CONTROLE E BALANCEAMENTO INDEPENDENTE DE PRESSÃO PARA CONTROLE PROPORCIONAL TA-MODULATOR, DN 80, COMPATÍVEL COM ATUADORES PROPORCIONAIS OU DE 3-FIOS, CONTROLE EQM, CLASSE PRESSÃO PN16, COM MATERIAL DE LIGA RESISTENTE À DEZINCFICAÇÃO - FABRICANTE: IMI HYDRONIC ENGINEERING OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	21.877,11	21.877,11	
Próprio	CP6100316	17.16.1.6.4.4	VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA Ø2", EXTREMIDADES ROSCADAS, CONSTRUÍDA EM AÇO CARBONO, COM SISTEMA DE BLOQUEIO, PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO 1000 WOG E TEMPERATURA DE TRABALHO -25 °C + 180 °C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	1.005,74	2.011,48	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
Próprio	CP6100317	17.16.1.6.4.5	VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA Ø2 1/2", EXTREMIDADES ROSCADAS, CONSTRUÍDA EM AÇO CARBONO, COM SISTEMA DE BLOQUEIO, PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO 1000 WOG E TEMPERATURA DE TRABALHO -25 °C + 180 °C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	1.690,30	3.380,60	
Próprio	CP6100318	17.16.1.6.4.6	VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA Ø3", EXTREMIDADES ROSCADAS, CONSTRUÍDA EM AÇO CARBONO, COM SISTEMA DE BLOQUEIO, PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO 1000 WOG E TEMPERATURA DE TRABALHO -25 °C + 180 °C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.696,73	1.696,73	
Próprio	CP6100665-M	17.16.1.6.4.7	VÁLVULA GAVETA WCB EM AÇO CARBONO FUNDIDO, 4" (DN 100 MM), CLASSE 150, COM FLANGES PADRÃO FACE-FACE - FAB. NIAGARA OU SIMILAR	UN	2,00	2.696,12	5.392,24	
		17.16.1.6.5	EQUIPAMENTOS					
Próprio	CP6100545-M	17.16.1.6.5.1	FAN COIL MODULADO TKZ-240 COMPOSTO DE SEÇÕES INDIVIDUAIS MONTADOS EM SÉRIE, COM PAINÉIS DO TIPO SANDWICH (CHAPA - ISOLAMENTO - CHAPA). VAZÃO DE INSUFLAÇÃO DE 21.792 M3/H. INCLUSO FILTRO G4, M5 E F7 - FABRICANTE TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO-INSTALAÇÃO INTERNA NA EDIFICAÇÃO-FORNECIMENTO	UN	2,00	329.948,16	659.896,32	
Próprio	CP0201074	17.16.1.6.5.2	FAN COIL MODULADO TKZ-240 COMPOSTO DE SEÇÕES INDIVIDUAIS MONTADOS EM SÉRIE, COM PAINÉIS DO TIPO SANDWICH (CHAPA - ISOLAMENTO - CHAPA). VAZÃO DE INSUFLAÇÃO DE 21.792 M3/H. INCLUSO FILTRO G4, M5 E F7 - FABRICANTE TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO-INSTALAÇÃO INTERNA NA EDIFICAÇÃO-INSTALAÇÃO	UN	2,00	10.484,04	20.968,08	
Próprio	CP6100552-M	17.16.1.6.5.3	INTERCAMBIADOR DE CALOR ICV-30, COM VENTILADOR TIPO SIROCCO, FILTRO CLASSE G4, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA: 380V/3F/60HZ. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO-FORNECIMENTO	UN	1,00	92.513,28	92.513,28	
Próprio	CP0201075	17.16.1.6.5.4	INTERCAMBIADOR DE CALOR ICV-30, COM VENTILADOR TIPO SIROCCO, FILTRO CLASSE G4, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA: 380V/3F/60HZ. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO-INSTALAÇÃO	UN	1,00	10.803,20	10.803,20	
Próprio	CP0201042-M	17.16.1.6.5.5	VENTILADOR CENTRÍFUGO INDUSTRIAL TIPO LIMIT LOAD, DE SIMPLES ASPIRAÇÃO, PARA ACOPLAMENTO DIRETO A MOTOR FLANGEADO, MODELO RLS-Q 450 ARR.3 CL.1 POSIÇÃO H80 W 974RPM - 4CV 4POLOS 3-220/380V-60HZ. VAZÃO: 2.907 M³/H E PRESSÃO ESTATICA DE 287 PA. FAB. SOLER & PALAU OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	5.720,33	5.720,33	
Próprio	CP6101062-M	17.16.1.6.5.6	VENTILADOR CENTRÍFUGO LIMIT LOAD, SIMPLES ASPIRAÇÃO, ACIONAMENTO POR TRANSMISSÃO, VAZÃO 12.680 M³/H E UMA PRESSÃO ESTATICA 1018 PA. MODELO RLS-Q 710 ARR.3 CL.1 POSIÇÃO H180 W 1146RPM - 7.5CV 4POLOS 3-220/380V-60HZ. FABRICANTE: S&P OU SIMILAR	UN	1,00	15.554,97	15.554,97	
Próprio	CP6101063-M	17.16.1.6.5.7	VENTILADOR CENTRÍFUGO TIPO LIMIT LOAD, DE SIMPLES ASPIRAÇÃO, PARA ACIONAMENTO POR TRANSMISSÃO, MODELO RLS-Q 500 ARR.3 CL.1 POSIÇÃO H180 W 1573RPM - 4CV 4POLOS 3-220/380V-60HZ PARA UMA VAZÃO 5.920 M³/H E UMA PRESSÃO ESTATICA 962 PAVE-B01-P5-003. FABRICANTE: S&P OU SIMILAR	UN	1,00	8.962,21	8.962,21	
Próprio	CP6100582-M	17.16.1.6.5.8	VENTILADOR HELICOCENTRÍFUGO DE BAIXO PERFIL TD-MIXVENT 800.200,FABRICADO EM MATERIAL PLÁSTICO, COM CAIXA DE BORNES EXTERNA, CORPO MOTOR DESMONTÁVEL E PROTETOR TÉRMICO. DADOS ELÉTRICOS: 121W/220/60HZ. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1,00	1.726,92	1.726,92	
		17.16.1.7	6º PAVIMENTO					
		17.16.1.7.1	DUTOS E REDES FRIGORÍGENA					
Próprio	CP224621080	17.16.1.7.1.1	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 4" - INCLUSIVE CONEXÕES	M	4,00	582,29	2.329,16	
Próprio	CP224621090	17.16.1.7.1.2	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 5" - INCLUSIVE CONEXÕES	M	25,70	1.280,30	32.903,71	
Próprio	CP224621100	17.16.1.7.1.3	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 6" - INCLUSIVE CONEXÕES	M	8,20	934,92	7.666,34	
Próprio	CP224608010	17.16.1.7.1.4	TUBO GALVANIZADO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 3/4" - INCLUSIVE CONEXÕES	M	36,86	149,54	5.512,04	
Próprio	CP224608100	17.16.1.7.1.5	TUBO GALVANIZADO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN=4" - INCLUSIVE CONEXÕES	M	4,13	556,67	2.299,04	
Próprio	CP0800965	17.16.1.7.1.6	INSTALAÇÃO DE DUTO RETANGULAR PARA AR CONDICIONADO EM PAINEL PRÉ-ISOLADO (MPU) ESPESSURA 30MM, INCLUSO FABRICAÇÃO	m²	52,24	293,76	15.346,02	
Próprio	CP223211320	17.16.1.7.1.7	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 1 1/8" (COBRE) OU 3/4" (FERRO)	M	36,86	36,39	1.341,33	
Próprio	CP223211390	17.16.1.7.1.8	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 4" (FERRO)	M	8,12	111,61	906,27	
Próprio	CP223211400	17.16.1.7.1.9	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 5" (FERRO)	M	25,70	127,83	3.285,23	
Próprio	CP223211410	17.16.1.7.1.10	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 6" (FERRO)	M	8,20	154,35	1.265,67	
Próprio	CP6100937-M	17.16.1.7.1.11	SUORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 6", FIXAÇÃO APARENTE NA PAREDE, COM CÂMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	4,15	213,74	887,02	
Próprio	CP6100938-M	17.16.1.7.1.12	SUORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 5", FIXAÇÃO APARENTE NA PAREDE, COM CÂMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	25,70	197,61	5.078,57	
Próprio	CP6100939-M	17.16.1.7.1.13	SUORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 4", FIXAÇÃO APARENTE NA PAREDE, COM CÂMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	4,13	184,05	760,12	
Próprio	CP6100942-M	17.16.1.7.1.14	SUORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 3/4", FIXAÇÃO APARENTE NA PAREDE, COM CÂMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	36,86	108,19	3.987,88	
		17.16.1.7.2	DIFUSORES E GRELHAS					
Próprio	CP226110582	17.16.1.7.2.1	VENEZIANA COM TELA	m²	1,60	1.397,94	2.236,70	
		17.16.1.7.3	REGISTROS E VÁLVULAS					
Próprio	CP6100318	17.16.1.7.3.1	VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA Ø3", EXTREMIDADES ROSCADAS, CONSTRUÍDA EM AÇO CARBONO, COM SISTEMA DE BLOQUEIO, PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO 1000 WOG E TEMPERATURA DE TRABALHO -25 °C + 180 °C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.696,73	1.696,73	
		17.16.2	BLOCO LABORATÓRIO					
		17.16.2.1	TÉRREO					
		17.16.2.1.1	DUTOS E REDES FRIGORÍGENA					
Próprio	CP224621110	17.16.2.1.1.1	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 8" - INCLUSIVE CONEXÕES	M	78,96	1.344,79	106.184,61	
Próprio	CP224608006	17.16.2.1.1.2	TUBO GALVANIZADO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 1/2" - INCLUSIVE CONEXÕES	M	50,24	123,41	6.200,11	
Próprio	CP224608010	17.16.2.1.1.3	TUBO GALVANIZADO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 3/4" - INCLUSIVE CONEXÕES	M	16,98	149,54	2.539,18	
Próprio	CP224608040	17.16.2.1.1.4	TUBO GALVANIZADO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN=1 1/2" - INCLUSIVE CONEXÕES	M	1,16	222,99	258,66	
Próprio	CP224608030	17.16.2.1.1.5	TUBO GALVANIZADO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN=1 1/4" - INCLUSIVE CONEXÕES	M	1,30	211,58	275,05	
Próprio	CP224608020	17.16.2.1.1.6	TUBO GALVANIZADO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN=1", INCLUSIVE CONEXÕES	M	22,31	166,42	3.712,83	
Próprio	CP224608050	17.16.2.1.1.7	TUBO GALVANIZADO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN=2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	0,75	258,26	193,69	
Próprio	CP224608080	17.16.2.1.1.8	TUBO GALVANIZADO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN=3", INCLUSIVE CONEXÕES	M	0,12	425,71	51,08	
Próprio	CP224608100	17.16.2.1.1.9	TUBO GALVANIZADO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN=4", INCLUSIVE CONEXÕES	M	0,72	556,67	400,80	
Próprio	CP0800965	17.16.2.1.1.10	INSTALAÇÃO DE DUTO RETANGULAR PARA AR CONDICIONADO EM PAINEL PRÉ-ISOLADO (MPU) ESPESSURA 30MM, INCLUSO FABRICAÇÃO	m²	90,44	293,76	26.567,65	
Próprio	CP223211320	17.16.2.1.1.11	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 1 1/8" (COBRE) OU 3/4" (FERRO)	M	16,98	36,39	617,90	
Próprio	CP223211330	17.16.2.1.1.12	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 1 3/8" (COBRE) OU 1" (FERRO)	M	1,30	39,28	51,06	
Próprio	CP223211340	17.16.2.1.1.13	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 1 5/8" (COBRE) OU 1 1/4" (FERRO)	M	23,31	45,05	1.050,11	
Próprio	CP6100919-M	17.16.2.1.1.14	SUORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 1/2", FIXAÇÃO ENTREFORRO, COM CÂMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	50,24	65,78	3.304,78	
Próprio	CP223211370	17.16.2.1.1.15	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 2 1/2" (FERRO)	M	0,75	68,84	51,63	
Próprio	CP6100920-M	17.16.2.1.1.16	SUORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 3/4", FIXAÇÃO ENTREFORRO, COM CÂMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	16,98	65,91	1.119,15	
Próprio	CP6100921-M	17.16.2.1.1.17	SUORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 1", FIXAÇÃO ENTREFORRO, COM CÂMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	22,31	67,90	1.514,84	
Próprio	CP6100922-M	17.16.2.1.1.18	SUORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 1 1/4", FIXAÇÃO ENTREFORRO, COM CÂMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	1,30	75,50	98,15	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz

Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
Próprio	CP223211390	17.16.2.1.1.19	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 4" (FERRO)	M	0,49	111,61	54,68	
Próprio	CP6100923-M	17.16.2.1.1.20	SUORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 1,1/2", FIXAÇÃO ENTREFORRO, COM CÂMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	1,16	76,61	88,86	
Próprio	CP6100924-M	17.16.2.1.1.21	SUORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 2", FIXAÇÃO ENTREFORRO, COM CÂMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	0,75	82,43	61,82	
Próprio	CP223211410	17.16.2.1.1.22	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 6" (FERRO)	M	0,10	154,35	15,43	
Próprio	CP223211310	17.16.2.1.1.23	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 7/8" (COBRE) OU 1/2" (FERRO)	M	50,13	33,31	1.669,83	
Próprio	CP6100926-M	17.16.2.1.1.24	SUORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 3", FIXAÇÃO ENTREFORRO, COM CÂMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	0,12	105,28	12,63	
Próprio	CP6100927-M	17.16.2.1.1.25	SUORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 4", FIXAÇÃO ENTREFORRO, COM CÂMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	0,72	141,77	102,07	
Próprio	CP223211420	17.16.2.1.1.26	MANTA EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA ISOLAMENTO TÉRMICO DE TUBULAÇÃO ACIMA DE 6"	m²	79,29	218,51	17.325,65	
Próprio	CP6100930-M	17.16.2.1.1.27	SUORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 8", FIXAÇÃO ENTREFORRO, COM CÂMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	78,96	267,74	21.140,75	
17.16.2.1.2 CAIXAS REGULADORAS DE VAZÕES E DAMPER								
Próprio	CP6100330	17.16.2.1.2.1	CAIXA FILTRANTE MODELO MFL-C-125-G4, EM AÇO GALVANIZADO, COM FILTRO INCORPORADO (FILTRAGEM SIMPLES DE TIPO G4). VAZÃO MÁX. 420 M3/H - FABRICANTE: SOLER & PALAU OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1,00	916,94	916,94	
Próprio	CP226110401	17.16.2.1.2.2	DAMPER DE REGULAGEM MANUAL, TAMANHO: 0,10 M2 A 0,14 M2	m²	0,28	2.175,47	609,13	
Próprio	CP226110400	17.16.2.1.2.3	DAMPER CORTA FOGO (DCF) TIPO COMPORTA, COM ELEMENTO FUSÍVEL E CHAVE FIM DE CURSO.	m²	0,22	6.531,79	1.436,99	
Próprio	CP5000514	17.16.2.1.2.4	CAIXA DE VENTILAÇÃO - CAB-160 VAZÃO 325 M³/H FORÇA 220V/1F/60HZ, 110W. FABRICANTE DE REFERÊNCIA SOLER&PALAU OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1,00	1.755,48	1.755,48	
17.16.2.1.3 DIFUSORES E GRELHAS								
Próprio	CP6100365	17.16.2.1.3.1	DIFUSOR DE INSUFAMENTO QUADRADO ADLQ, TAMANHO: 4 - 360 x 360MM - ALETADO EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	394,98	394,98	
Próprio	CP6100370	17.16.2.1.3.2	DIFUSOR DE INSUFAMENTO QUADRADO COM REGISTRO FRONTAL ADLQ-AG, TAMANHO: 3-304 x 304MM - ALETADO EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	9,00	444,68	4.002,12	
Próprio	CP6100371	17.16.2.1.3.3	DIFUSOR DE INSUFAMENTO QUADRADO COM REGISTRO FRONTAL ADLQ-AG, TAMANHO: 4-360 x 360MM - ALETADO EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	520,88	1.041,76	
Próprio	CP0100564	17.16.2.1.3.4	GRELHA AGS-T 225X125 MM OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	204,82	204,82	
Próprio	CP0200993	17.16.2.1.3.5	GRELHA DE INSUFALAÇÃO DE AR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE DUPLA DEFLEXÃO 225X125MM	UN	3,00	112,85	338,55	
Próprio	CP0200992	17.16.2.1.3.6	GRELHA DE INSUFALAÇÃO DE AR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE DUPLA DEFLEXÃO 225X75MM	UN	2,00	75,23	150,46	
Próprio	CP0200998	17.16.2.1.3.7	GRELHA DE INSUFALAÇÃO DE AR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE DUPLA DEFLEXÃO 325X225MM	UN	1,00	263,33	263,33	
Próprio	CP0200967	17.16.2.1.3.8	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 325X165MM	UN	2,00	152,26	304,52	
Próprio	CP0200975	17.16.2.1.3.9	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 425X325MM	UN	3,00	229,31	687,93	
Próprio	CP0200982	17.16.2.1.3.10	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 825X325MM	UN	3,00	392,96	1.178,88	
Próprio	CP6100425	17.16.2.1.3.11	GRELHA DE VENTILAÇÃO 225 x 125MM - SÉRIE AH-15/AG - COM REGISTRO, COM ALETAS HORIZONTAIS FIXAS. GRELHA EM ALUMÍNIO ANODIZADO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	256,93	513,86	
Próprio	CP226110582	17.16.2.1.3.12	VENEZIANA COM TELA	m²	0,77	1.397,94	1.076,41	
17.16.2.1.4 REGISTROS E VÁLVULAS								
Próprio	CP6100304	17.16.2.1.4.1	VÁLVULA DE CONTROLE E BALANCEAMENTO INDEPENDENTE DE PRESSÃO PARA CONTROLE PROPORCIONAL TA-MODULATOR, DN 15, COMPATÍVEL COM ATUADORES PROPORCIONAIS OU DE 3-FIOS, CONTROLE EQM, CLASSE PRESSÃO PN16, COM MATERIAL DE LIGA RESISTENTE À DEZINCFICAÇÃO - FABRICANTE IMI HYDRONIC ENGINEERING OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	3,00	1.328,72	3.986,16	
Próprio	CP6100305	17.16.2.1.4.2	VÁLVULA DE CONTROLE E BALANCEAMENTO INDEPENDENTE DE PRESSÃO PARA CONTROLE PROPORCIONAL TA-MODULATOR, DN 20, COMPATÍVEL COM ATUADORES PROPORCIONAIS OU DE 3-FIOS, CONTROLE EQM, CLASSE PRESSÃO PN16, COM MATERIAL DE LIGA RESISTENTE À DEZINCFICAÇÃO - FABRICANTE IMI HYDRONIC ENGINEERING OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	3,00	1.384,57	4.153,71	
Próprio	CP6100312	17.16.2.1.4.3	VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA 1,1/4", EXTREMIDADES ROSCADAS, CONSTRUÍDA EM AÇO CARBONIO, COM SISTEMA DE BLOQUEIO, PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO 1000 WOG E TEMPERATURA DE TRABALHO -25 °C + 180 °C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	694,41	1.388,82	
Próprio	CP6100315	17.16.2.1.4.4	VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA Ø1/2", EXTREMIDADES ROSCADAS, CONSTRUÍDA EM AÇO CARBONIO, COM SISTEMA DE BLOQUEIO, PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO 1000 WOG E TEMPERATURA DE TRABALHO -25 °C + 180 °C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	208,44	1.667,52	
Próprio	CP6100319	17.16.2.1.4.5	VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA Ø3/4", EXTREMIDADES ROSCADAS, CONSTRUÍDA EM AÇO CARBONIO, COM SISTEMA DE BLOQUEIO, PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO 1000 WOG E TEMPERATURA DE TRABALHO -25 °C + 180 °C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	114,98	689,88	
17.16.2.1.5 EQUIPAMENTOS								
Próprio	CP6100298	17.16.2.1.5.1	FANCOLETE "BUILT-IN", FILTRO G4, CAPACIDADE 30.000 BTU/H. VAZÃO DE ÁGUA GELADA 1,7M³/H; VAZÃO DE AR 1,291M³/H; DIMENSÕES 273X1.246X424MM; 220V/1F/60HZ (276W) - MODELO 42BBA030A510HEC CARRIER OU SIMILAR	UN	3,00	5.555,56	16.666,68	
Próprio	CP6100303	17.16.2.1.5.2	FANCOLETE "BUILT-IN", FILTRO G4, CAPACIDADE 9.000 BTU/H. VAZÃO DE ÁGUA GELADA 0,5 m³/h; VAZÃO DE AR 654 M³/H; DIMENSÕES 273X866X424 MM; 220V/1F/60HZ (132W)-MODELO 42BBA009A510HEC CARRIER OU SIMILAR	UN	3,00	4.827,52	14.482,56	
Próprio	CP6100324	17.16.2.1.5.3	RECUPERADOR DE CALOR COM FILTRAGEM G4 + M5; VAZÃO 1.517 M³/H. 220V/1F/60HZ (450W) - MODELO SICFLUX CRS 355M OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	12.081,79	12.081,79	
Próprio	CP6100579-M	17.16.2.1.5.4	VENTILADOR HELICOCENTRÍFUGO DE BAIXO PERFIL TD-MIXVENT 160 100 N SILENT, FABRICADO EM MATERIAL PLÁSTICO, COM CAIXA DE BORNES EXTERNA, CORPO MOTOR DESMONTÁVEL E PROTETOR TÉRMICO. DADOS ELÉTRICOS: 25W/220/60HZ. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	847,09	1.694,18	
17.16.2.2 1º PAVIMENTO								
17.16.2.2.1 DUTOS E REDES FRIGORÍGENA								
Próprio	CP6100594-M	17.16.2.2.1.1	INSTALAÇÃO DE DUTO RETANGULAR PARA AR CONDICIONADO (TRECHO RETO, CURVO E REDUÇÃO) EM CHAPA DE AÇO CARBONIO CLASSE B, BITOLA 16 - SEM ISOLAMENTO, INCLUSO FABRICAÇÃO.	m²	1,53	233,37	357,05	
Próprio	CP6100603-M	17.16.2.2.1.2	INSTALAÇÃO DE DUTO RETANGULAR PARA AR CONDICIONADO (TRECHO RETO, CURVO E REDUÇÃO) EM CHAPA DE AÇO INOX, BITOLA 16 - SEM ISOLAMENTO, INCLUSO FABRICAÇÃO.	m²	225,82	359,65	81.216,16	
Próprio	CP0800965	17.16.2.2.1.3	INSTALAÇÃO DE DUTO RETANGULAR PARA AR CONDICIONADO EM PAINEL PRÉ-ISOLADO (IMPUL) ESPESSURA 30MM, INCLUSO FABRICAÇÃO	m²	1.490,83	293,76	437.946,22	
17.16.2.2.2 CAIXAS REGULADORAS DE VAZÕES E DAMPER								
Próprio	CP226110400	17.16.2.2.2.1	DAMPER CORTA FOGO (DCF) TIPO COMPORTA, COM ELEMENTO FUSÍVEL E CHAVE FIM DE CURSO.	m²	15,64	6.531,79	102.157,19	
Próprio	CP6100338	17.16.2.2.2.2	CAIXA VAV (VOLUME DE AR VARIÁVEL) COM CONTROLADOR, MODELO TVT-D EASY 200 x 107 MM - FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	33,00	3.237,62	106.841,46	
Próprio	CP6100339	17.16.2.2.2.3	CAIXA VAV (VOLUME DE AR VARIÁVEL) TVT-D EASY 200 x 207 MM - FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	7,00	3.840,06	26.880,42	
Próprio	CP6100340	17.16.2.2.2.4	CAIXA VAV (VOLUME DE AR VARIÁVEL) TVT-D EASY 300 x 107 MM - FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	6,00	3.649,67	21.898,02	
Próprio	CP6100341	17.16.2.2.2.5	CAIXA VAV (VOLUME DE AR VARIÁVEL) TVT-D EASY 300 x 207 MM - FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	14,00	4.076,84	57.075,76	
Próprio	CP6100342	17.16.2.2.2.6	CAIXA VAV (VOLUME DE AR VARIÁVEL) TVT-D EASY 300 x 307 MM - FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	4.308,13	8.616,26	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz

Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CÓDIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
Próprio	CP6100343	17.16.2.2.2.7	CAIXA VAV (VOLUME DE AR VARIÁVEL) TVT-D EASY 400 x 107 MM - FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	3,00	3.866,58	11.599,74	
Próprio	CP6100344	17.16.2.2.2.8	CAIXA VAV (VOLUME DE AR VARIÁVEL) TVT-D EASY 400 x 207 MM - FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	4.313,62	8.627,24	
Próprio	CP6100345	17.16.2.2.2.9	CAIXA VAV (VOLUME DE AR VARIÁVEL) TVT-D EASY 400 x 307 MM - FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	3,00	4.558,42	13.675,26	
Próprio	CP6100673-M	17.16.2.2.2.10	CAIXA VAV VARYCONTROL TIPO TVT 400X407MM, MODELO: TVT/400X407/00. FABRICANTE: TROX OU SIMILAR	UN	1,00	4.737,03	4.737,03	
Próprio	CP6100347	17.16.2.2.2.11	CAIXA VAV (VOLUME DE AR VARIÁVEL) TVT-D EASY 500 x 207 MM - FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	4.550,40	9.100,80	
Próprio	CP6100348	17.16.2.2.2.12	CAIXA VAV (VOLUME DE AR VARIÁVEL) COM CONTROLADOR, MODELO TVT-D EASY 500 x 307 MM - FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	4.808,71	4.808,71	
Próprio	CP6100350	17.16.2.2.2.13	CAIXA VAV (VOLUME DE AR VARIÁVEL) TVT-D EASY 600 x 207 MM - FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	5.268,92	5.268,92	
Próprio	CP6100352	17.16.2.2.2.14	CAIXA VAV (VOLUME DE AR VARIÁVEL) TVT-D EASY 600 x 407 MM - FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	5.821,89	5.821,89	
		17.16.2.2.3	DIFUSORES E GRELHAS					
Próprio	CP6100507-M	17.16.2.2.3.1	DIFUSOR COM PLENUM, DE CHAPA PERFURADA, L=610MM, Ø=353MM, CONFIGURADO PARA 4 VIA(S), COM COLARINHO SUPERIOR. SÉRIE DLP, FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	28,00	1.022,80	28.638,40	
Próprio	CP6100509-M	17.16.2.2.3.2	DIFUSOR COM PLENUM, DE CHAPA PERFURADA, L=625MM, Ø=353MM, CONFIGURADO PARA 4 VIA(S), COM COLARINHO SUPERIOR. SÉRIE DLP, FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	4,00	1.046,22	4.184,88	
Próprio	CP6100620-M	17.16.2.2.3.3	DIFUSOR COM REGISTRO ADQ-AG, 1 VIA, TAMANHO: 371 X 208MM, ALETAS FIXAS, ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO. FABRICANTE: TROX OU SIMILAR	UN	21,00	365,81	7.682,01	
Próprio	CP6100621-M	17.16.2.2.3.4	DIFUSOR COM REGISTRO ADQ-AG, 1 VIA, TAMANHO: 471 X 208MM, ALETAS FIXAS, ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO. FABRICANTE: TROX OU SIMILAR	UN	1,00	403,04	403,04	
Próprio	CP6100622-M	17.16.2.2.3.5	DIFUSOR COM REGISTRO ADQ-AG, 1 VIA, TAMANHO: 471 X 264MM, ALETAS FIXAS, ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO. FABRICANTE: TROX OU SIMILAR	UN	1,00	454,49	454,49	
Próprio	CP6100623-M	17.16.2.2.3.6	DIFUSOR COM REGISTRO ADQ-AG, 1 VIA, TAMANHO: 571 X 208MM, ALETAS FIXAS, ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO. FABRICANTE: TROX OU SIMILAR	UN	1,00	440,27	440,27	
Próprio	CP6100624-M	17.16.2.2.3.7	DIFUSOR COM REGISTRO ADQ-AG, 1 VIA, TAMANHO: 571 X 264MM, ALETAS FIXAS, ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO. FABRICANTE: TROX OU SIMILAR	UN	1,00	497,83	497,83	
Próprio	CP6100626-M	17.16.2.2.3.8	DIFUSOR COM REGISTRO ADQ-AG, 1 VIA, TAMANHO: 671 X 264MM, ALETAS FIXAS, ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO. FABRICANTE: TROX OU SIMILAR	UN	1,00	541,20	541,20	
Próprio	CP6100628-M	17.16.2.2.3.9	DIFUSOR COM REGISTRO ADQ-AG, 1 VIA, TAMANHO: 871 X 208MM, ALETAS FIXAS, ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO. FABRICANTE: TROX OU SIMILAR	UN	1,00	551,95	551,95	
Próprio	CP6100630-M	17.16.2.2.3.10	DIFUSOR COM REGISTRO ADQ-AG, 1 VIA, TAMANHO: 871 X 376MM, ALETAS FIXAS, ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO. FABRICANTE: TROX OU SIMILAR	UN	1,00	779,73	779,73	
Próprio	CP6100618-M	17.16.2.2.3.11	DIFUSOR COM REGISTRO ADQ-AG, 1 VIA, TAMANHO: 1212 X 587MM, ALETAS FIXAS, ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO. FABRICANTE: TROX OU SIMILAR	UN	2,00	1.333,92	2.667,84	
Próprio	CP6100619-M	17.16.2.2.3.12	DIFUSOR COM REGISTRO ADQ-AG, 1 VIA, TAMANHO: 1271 X 432MM, ALETAS FIXAS, ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO. FABRICANTE: TROX OU SIMILAR	UN	1,00	1.102,44	1.102,44	
Próprio	CP6100370	17.16.2.2.3.13	DIFUSOR DE INSUFLAMENTO QUADRADO COM REGISTRO FRONTAL ADLQ-AG, TAMANHO: 3 - 304 x 304MM - ALETADO EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	7,00	444,68	3.112,76	
Próprio	CP6100375	17.16.2.2.3.14	DIFUSOR QUADRADO COM PLENUM ADLQ-AK, TAMANHO: 1 - 192 x 192MM, COM CONEXÃO CIRCULAR Ø98MM, ALETAS FIXAS, EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO. CAIXA DO PLENUM EM AÇO GALVANIZADO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	5,00	444,00	2.220,00	
Próprio	CP6100376	17.16.2.2.3.15	DIFUSOR QUADRADO COM PLENUM ADLQ-AK, TAMANHO: 2 - 248 x 248MM, COM CONEXÃO CIRCULAR Ø123MM, ALETAS FIXAS, EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO. CAIXA DO PLENUM EM AÇO GALVANIZADO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	8,00	552,66	4.421,28	
Próprio	CP6100377	17.16.2.2.3.16	DIFUSOR QUADRADO COM PLENUM ADLQ-AK, TAMANHO: 3 - 304 x 304MM, COM CONEXÃO CIRCULAR Ø148MM, ALETAS FIXAS, EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO. CAIXA DO PLENUM EM AÇO GALVANIZADO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	11,00	689,16	7.580,76	
Próprio	CP6100378	17.16.2.2.3.17	DIFUSOR QUADRADO COM PLENUM ADLQ-AK, TAMANHO: 4 - 360 x 360MM, COM CONEXÃO CIRCULAR Ø178MM, ALETAS FIXAS, EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO. CAIXA DO PLENUM EM AÇO GALVANIZADO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	25,00	853,48	21.337,00	
Próprio	CP6100379	17.16.2.2.3.18	DIFUSOR QUADRADO COM PLENUM ADLQ-AK, TAMANHO: 5 - 416 x 416MM, COM CONEXÃO CIRCULAR Ø198MM, ALETAS FIXAS, EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO. CAIXA DO PLENUM EM AÇO GALVANIZADO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	6,00	1.045,63	6.273,78	
Próprio	CP6100380	17.16.2.2.3.19	DIFUSOR QUADRADO COM PLENUM ADLQ-AK, TAMANHO: 6 - 446 x 446MM, COM CONEXÃO CIRCULAR Ø248MM, ALETAS FIXAS, EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO. CAIXA DO PLENUM EM AÇO GALVANIZADO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	21,00	1.159,59	24.351,39	
Próprio	CP6100381	17.16.2.2.3.20	DIFUSOR QUADRADO COM PLENUM ADLQ-AK, TAMANHO: 7 - 546 x 546MM, COM CONEXÃO CIRCULAR Ø298MM, ALETAS FIXAS, EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO. CAIXA DO PLENUM EM AÇO GALVANIZADO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	6,00	1.597,78	9.586,68	
Próprio	CP6100382	17.16.2.2.3.21	DIFUSOR QUADRADO COM PLENUM ADLQ-AK, TAMANHO: 8 - 571 x 571MM, COM CONEXÃO CIRCULAR Ø298MM, ALETAS FIXAS, EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO. CAIXA DO PLENUM EM AÇO GALVANIZADO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	5,00	1.656,91	8.284,55	
Próprio	CP6100386	17.16.2.2.3.22	DIFUSOR VDW-Q-V, COM PLENUM, DE ENTRADA VERTICAL, 825x825MM, COM 72 LÂMINAS PARA CONTROLE DO AR. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	3,00	1.791,69	5.375,07	
Próprio	CP0100565	17.16.2.2.3.23	GRELHA AGS-T 225X165 MM OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	240,08	240,08	
Próprio	CP0200993	17.16.2.2.3.24	GRELHA DE INSUFLAÇÃO DE AR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE DUPLA DEFLEXÃO 225X125MM	UN	3,00	112,85	338,55	
Próprio	CP0200994	17.16.2.2.3.25	GRELHA DE INSUFLAÇÃO DE AR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE DUPLA DEFLEXÃO 225X165MM	UN	1,00	150,47	150,47	
Próprio	CP0200992	17.16.2.2.3.26	GRELHA DE INSUFLAÇÃO DE AR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE DUPLA DEFLEXÃO 225X75MM	UN	5,00	75,23	376,15	
Próprio	CP0200997	17.16.2.2.3.27	GRELHA DE INSUFLAÇÃO DE AR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE DUPLA DEFLEXÃO 325X165MM	UN	1,00	188,09	188,09	
Próprio	CP0200998	17.16.2.2.3.28	GRELHA DE INSUFLAÇÃO DE AR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE DUPLA DEFLEXÃO 325X225MM	UN	3,00	263,33	789,99	
Próprio	CP0201001	17.16.2.2.3.29	GRELHA DE INSUFLAÇÃO DE AR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE DUPLA DEFLEXÃO 425X325MM	UN	1,00	335,66	335,66	
Próprio	CP0201003	17.16.2.2.3.30	GRELHA DE INSUFLAÇÃO DE AR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE DUPLA DEFLEXÃO 525X225MM	UN	1,00	287,71	287,71	
Próprio	CP0201007	17.16.2.2.3.31	GRELHA DE INSUFLAÇÃO DE AR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE DUPLA DEFLEXÃO 825X325MM	UN	1,00	647,36	647,36	
Próprio	CP5900014	17.16.2.2.3.32	GRELHA DE INSUFLAMENTO DE AR COM REGISTRO AT-AG - 625X225MM FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1,00	322,31	322,31	
Próprio	CP5400236	17.16.2.2.3.33	GRELHA DE INSUFLAMENTO DE AR COM REGISTRO AT-AG-425X225MM	UN	2,00	394,27	788,54	
Próprio	CP0200964	17.16.2.2.3.34	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 225X125MM	UN	3,00	84,59	253,77	
Próprio	CP0200965	17.16.2.2.3.35	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 225X165MM	UN	4,00	84,59	338,36	
Próprio	CP0200966	17.16.2.2.3.36	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 325X125MM	UN	3,00	115,60	346,80	
Próprio	CP0200967	17.16.2.2.3.37	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 325X165MM	UN	9,00	152,26	1.370,34	
Próprio	CP0200969	17.16.2.2.3.38	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 325X225MM	UN	3,00	143,53	430,59	
Próprio	CP0200968	17.16.2.2.3.39	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 425X125MM	UN	3,00	149,44	448,32	
Próprio	CP0200971	17.16.2.2.3.40	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 425X225MM	UN	2,00	205,04	410,08	
Próprio	CP0200975	17.16.2.2.3.41	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 425X325MM	UN	1,00	229,31	229,31	
Próprio	CP0200973	17.16.2.2.3.42	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 525X225MM	UN	1,00	246,05	246,05	
Próprio	CP0200974	17.16.2.2.3.43	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 525X325MM	UN	10,00	278,44	2.784,40	
Próprio	CP0200976	17.16.2.2.3.44	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 625X225MM	UN	7,00	229,31	1.605,17	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ

Fundação Oswaldo Cruz

Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025

Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM

Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
Próprio	CP0200979	17.16.2.2.3.45	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 625X325MM	UN	6,00	291,08	1.746,48	
Próprio	CP0200980	17.16.2.2.3.46	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 625X425MM	UN	5,00	392,96	1.964,80	
Próprio	CP0200982	17.16.2.2.3.47	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 825X325MM	UN	1,00	392,96	392,96	
Próprio	CP0200983	17.16.2.2.3.48	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 825X425MM	UN	15,00	509,39	7.640,85	
Próprio	CP0200986	17.16.2.2.3.49	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 1025X325MM	UN	3,00	480,28	1.440,84	
Próprio	CP0200989	17.16.2.2.3.50	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 1025X425MM	UN	5,00	573,21	2.866,05	
Próprio	CP0200991	17.16.2.2.3.51	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 1225X525MM	UN	3,00	833,76	2.501,28	
Próprio	CP6100417	17.16.2.2.3.52	GRELHA DE VENTILAÇÃO 225 X 165MM - SÉRIE AT-AG - COM REGISTRO, COM ALETAS MÓVEIS HORIZONTAIS. GRELHA EM ALUMÍNIO ANODIZADO. FABRICANTE DE REFERÊNCIA: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1,00	237,58	237,58	
Próprio	CP6100397	17.16.2.2.3.53	GRELHA DE VENTILAÇÃO 225 X 75MM - SÉRIE AR-AG - COM REGISTRO, COM ALETAS HORIZONTAIS FIXAS. GRELHA EM ALUMÍNIO ANODIZADO - FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	226,97	226,97	
Próprio	CP6100418	17.16.2.2.3.54	GRELHA DE VENTILAÇÃO 225 X 75MM - SÉRIE AT-AG - COM REGISTRO, COM ALETAS MÓVEIS HORIZONTAIS. GRELHA EM ALUMÍNIO ANODIZADO. FABRICANTE DE REFERÊNCIA: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1,00	206,13	206,13	
Próprio	CP6100423	17.16.2.2.3.55	GRELHA DE VENTILAÇÃO 825 X 425MM - SÉRIE AT-AG - COM REGISTRO, COM ALETAS MÓVEIS HORIZONTAIS. GRELHA EM ALUMÍNIO ANODIZADO. FABRICANTE DE REFERÊNCIA: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1,00	694,88	694,88	
Próprio	CP6100225	17.16.2.2.3.56	GRELHA PARA RENOVAÇÃO DE AR, MODELO AT-AG, DIMENSÃO 1025x425mm, FABRICANTE TROX OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	830,69	830,69	
17.16.2.2.4			EQUIPAMENTOS					
Próprio	CP6100584-M	17.16.2.2.4.1	CONTROLADOR DE FLUXO VOLUMÉTRICO CONSTANTE RETANGULAR 200X100MM, TIPO EN, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA ALIMENTAÇÃO E EXTRAÇÃO DE AR. DOTADO DE AUTUADOR 24V PARA AUTOMAÇÃO E REVESTIMENTO ACÚSTICO ADICIONAL EM LÂ MINERAL DE 40 MM. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	28,00	5.990,81	167.742,68	
Próprio	CP6100585-M	17.16.2.2.4.2	CONTROLADOR DE FLUXO VOLUMÉTRICO CONSTANTE RETANGULAR 300X100MM, TIPO EN, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA ALIMENTAÇÃO E EXTRAÇÃO DE AR. DOTADO DE AUTUADOR 24V PARA AUTOMAÇÃO E REVESTIMENTO ACÚSTICO ADICIONAL EM LÂ MINERAL DE 40 MM. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1,00	6.106,96	6.106,96	
Próprio	CP6100675-M	17.16.2.2.4.3	CONTROLADOR DE FLUXO VOLUMÉTRICO 300X150MM, TIPO EN, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM AUTUADOR 24V - FABRICANTE: TROX OU SIMILAR	UN	7,00	6.119,39	42.835,73	
Próprio	CP6100587-M	17.16.2.2.4.4	CONTROLADOR DE FLUXO VOLUMÉTRICO CONSTANTE RETANGULAR 400X200MM, TIPO EN, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA ALIMENTAÇÃO E EXTRAÇÃO DE AR. DOTADO DE AUTUADOR 24V PARA AUTOMAÇÃO E REVESTIMENTO ACÚSTICO ADICIONAL EM LÂ MINERAL DE 40 MM. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	2,00	6.571,54	13.143,08	
Próprio	CP6100676-M	17.16.2.2.4.5	CONTROLADOR DE FLUXO VOLUMÉTRICO 400X300MM, TIPO EN, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM AUTUADOR 24V - FABRICANTE: TROX OU SIMILAR	UN	1,00	7.629,27	7.629,27	
Próprio	CP6100677-M	17.16.2.2.4.6	CONTROLADOR DE FLUXO VOLUMÉTRICO 500X200MM, TIPO EN, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM AUTUADOR 24V - FABRICANTE: TROX OU SIMILAR	UN	1,00	7.861,56	7.861,56	
Próprio	CP6100680-M	17.16.2.2.4.7	CONTROLADOR DE FLUXO VOLUMÉTRICO 600X200MM, TIPO EN, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM AUTUADOR 24V - FABRICANTE: TROX OU SIMILAR	UN	1,00	9.371,44	9.371,44	
Próprio	CP6100681-M	17.16.2.2.4.8	CONTROLADOR DE FLUXO VOLUMÉTRICO 600X250MM, TIPO EN, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM AUTUADOR 24V - FABRICANTE: TROX OU SIMILAR	UN	1,00	9.487,58	9.487,58	
Próprio	CP6100682-M	17.16.2.2.4.9	CONTROLADOR DE FLUXO VOLUMÉTRICO 600X300MM, TIPO EN, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM AUTUADOR 24V - FABRICANTE: TROX OU SIMILAR	UN	1,00	11.229,73	11.229,73	
17.16.2.3			2º PAVIMENTO					
17.16.2.3.1			DUTOS E REDES FRIGORÍGENA					
Próprio	CP6100293	17.16.2.3.1.1	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 10" - INCLUSIVE CONEXÕES	M	0,25	1.710,22	427,55	
Próprio	CP224621090	17.16.2.3.1.2	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 5" - INCLUSIVE CONEXÕES	M	0,88	1.280,30	1.126,66	
Próprio	CP224621100	17.16.2.3.1.3	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 6" - INCLUSIVE CONEXÕES	M	23,08	934,92	21.577,95	
Próprio	CP224621110	17.16.2.3.1.4	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 8" - INCLUSIVE CONEXÕES	M	8,83	1.344,79	11.874,49	
Próprio	CP224608006	17.16.2.3.1.5	TUBO GALVANIZADO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	64,23	123,41	7.926,62	
Próprio	CP224608010	17.16.2.3.1.6	TUBO GALVANIZADO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES	M	72,04	149,54	10.772,86	
Próprio	CP224608040	17.16.2.3.1.7	TUBO GALVANIZADO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN=1 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	18,54	222,99	4.134,23	
Próprio	CP224608030	17.16.2.3.1.8	TUBO GALVANIZADO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN=1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES	M	129,34	211,58	27.365,75	
Próprio	CP224608020	17.16.2.3.1.9	TUBO GALVANIZADO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN=1", INCLUSIVE CONEXÕES	M	72,83	166,42	12.120,36	
Próprio	CP224608070	17.16.2.3.1.10	TUBO GALVANIZADO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN=2 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	124,25	365,16	45.371,13	
Próprio	CP224608050	17.16.2.3.1.11	TUBO GALVANIZADO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN=2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	70,84	258,26	18.295,13	
Próprio	CP224608080	17.16.2.3.1.12	TUBO GALVANIZADO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN=3", INCLUSIVE CONEXÕES	M	111,15	425,71	47.317,66	
Próprio	CP224608100	17.16.2.3.1.13	TUBO GALVANIZADO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN=4", INCLUSIVE CONEXÕES	M	54,43	556,67	30.299,54	
Próprio	CP6100636	17.16.2.3.1.14	FLANGE PLANA FACE-FACE (FF), Ø4", EM AÇO CARBONO - FABRICANTE: VAL AÇO OU SIMILAR	UN	4,00	357,72	1.430,88	
Próprio	CP6100639	17.16.2.3.1.15	FLANGE PLANA FACE-FACE (FF), Ø8", EM AÇO CARBONO - FABRICANTE: VAL AÇO OU SIMILAR	UN	4,00	728,92	2.915,68	
Próprio	CP6100594-M	17.16.2.3.1.16	INSTALAÇÃO DE DUTO RETANGULAR PARA AR CONDICIONADO (TRECHO RETO, CURVO E REDUÇÃO) EM CHAPA DE AÇO INOX, BITOLA 16 - SEM ISOLAMENTO, INCLUSO FABRICAÇÃO	m²	0,25	233,37	58,34	
Próprio	CP6100603-M	17.16.2.3.1.17	INSTALAÇÃO DE DUTO RETANGULAR PARA AR CONDICIONADO (TRECHO RETO, CURVO E REDUÇÃO) EM CHAPA DE AÇO INOX, BITOLA 16 - SEM ISOLAMENTO, INCLUSO FABRICAÇÃO	m²	429,41	359,65	154.437,30	
Próprio	CP0800965	17.16.2.3.1.18	INSTALAÇÃO DE DUTO RETANGULAR PARA AR CONDICIONADO EM PAINEL PRE-ISOLADO (MPI), ESPESSURA 30MM, INCLUSO FABRICAÇÃO	m²	2.262,57	293,76	664.652,56	
Próprio	CP223211320	17.16.2.3.1.19	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 1 1/8" (COBRE) OU 3/4" (FERRO)	M	72,68	36,39	2.644,82	
Próprio	CP223211330	17.16.2.3.1.20	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 1 3/8" (COBRE) OU 1" (FERRO)	M	128,91	39,28	5.063,58	
Próprio	CP223211340	17.16.2.3.1.21	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 1 5/8" (COBRE) OU 1 1/4" (FERRO)	M	91,19	45,05	4.108,10	
Próprio	CP6100919-M	17.16.2.3.1.22	SUORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 1/2", FIXAÇÃO ENTREFORRO, COM CÂMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	64,23	65,78	4.225,04	
Próprio	CP223211370	17.16.2.3.1.23	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 2 1/2" (FERRO)	M	70,37	68,84	4.844,27	
Próprio	CP6100920-M	17.16.2.3.1.24	SUORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 3/4", FIXAÇÃO ENTREFORRO, COM CÂMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	72,04	65,91	4.748,15	
Próprio	CP6100921-M	17.16.2.3.1.25	SUORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 1", FIXAÇÃO ENTREFORRO, COM CÂMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	72,83	67,90	4.945,15	
Próprio	CP223211380	17.16.2.3.1.26	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 3 1/2" (COBRE) OU 3" (FERRO)	M	231,14	73,07	16.889,39	
Próprio	CP6100922-M	17.16.2.3.1.27	SUORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 1 1/4", FIXAÇÃO ENTREFORRO, COM CÂMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	129,34	75,50	9.765,17	
Próprio	CP223211390	17.16.2.3.1.28	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 4" (FERRO)	M	54,17	111,61	6.045,91	
Próprio	CP6100923-M	17.16.2.3.1.29	SUORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 1 1/2", FIXAÇÃO ENTREFORRO, COM CÂMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	18,54	76,61	1.420,34	
Próprio	CP6100924-M	17.16.2.3.1.30	SUORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 2", FIXAÇÃO ENTREFORRO, COM CÂMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	70,84	82,43	5.839,34	
Próprio	CP223211410	17.16.2.3.1.31	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 6" (FERRO)	M	23,08	154,35	3.562,39	
Próprio	CP6100925-M	17.16.2.3.1.32	SUORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 2 1/2", FIXAÇÃO ENTREFORRO, COM CÂMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	124,25	95,91	11.916,81	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz

Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
Próprio	CP223211310	17.16.2.3.1.33	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 7/8" (COBRE) OU 1/2" (FERRO)	M	64,23	33,31	2.139,50	
Próprio	CP6100926-M	17.16.2.3.1.34	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 3", FIXAÇÃO ENTREFORRO, COM CÂMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	111,15	105,28	11.701,87	
Próprio	CP6100927-M	17.16.2.3.1.35	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 4", FIXAÇÃO ENTREFORRO, COM CÂMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	54,43	141,77	7.716,54	
Próprio	CP6100928-M	17.16.2.3.1.36	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 5", FIXAÇÃO ENTREFORRO, COM CÂMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	0,88	155,32	136,68	
Próprio	CP223211420	17.16.2.3.1.37	MANTA EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA ISOLAMENTO TÉRMICO DE TUBULAÇÃO ACIMA DE 6"	m²	8,68	218,51	1.896,66	
Próprio	CP6100929-M	17.16.2.3.1.38	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 6", FIXAÇÃO ENTREFORRO, COM CÂMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	23,08	172,11	3.972,29	
Próprio	CP6100930-M	17.16.2.3.1.39	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 8", FIXAÇÃO ENTREFORRO, COM CÂMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	8,83	267,74	2.364,14	
Próprio	CP6100931-M	17.16.2.3.1.40	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 10", FIXAÇÃO ENTREFORRO, COM CÂMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	0,25	356,92	89,23	
17.16.2.3.2 CAIXAS REGULADORAS DE VAZÕES E DAMPER								
Próprio	CP226110400	17.16.2.3.2.1	DAMPER CORTA FOGO (DCF) TIPO COMPORTA, COM ELEMENTO FUSÍVEL E CHAVE FIM DE CURSO	m²	10,46	6.531,79	68.322,52	
Próprio	CP6100338	17.16.2.3.2.2	CAIXA VAV (VOLUME DE AR VARIÁVEL) COM CONTROLADOR, MODELO TVT-D EASY 200 x 107 MM - FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	12,00	3.237,62	38.851,44	
Próprio	CP6100339	17.16.2.3.2.3	CAIXA VAV (VOLUME DE AR VARIÁVEL) TVT-D EASY 200 x 207 MM - FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	4,00	3.840,06	15.360,24	
Próprio	CP6100340	17.16.2.3.2.4	CAIXA VAV (VOLUME DE AR VARIÁVEL) TVT-D EASY 300 x 107 MM - FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	3.649,67	3.649,67	
Próprio	CP6100341	17.16.2.3.2.5	CAIXA VAV (VOLUME DE AR VARIÁVEL) TVT-D EASY 300 x 207 MM - FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	3,00	4.076,84	12.230,52	
Próprio	CP6100343	17.16.2.3.2.6	CAIXA VAV (VOLUME DE AR VARIÁVEL) TVT-D EASY 400 x 107 MM - FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	3.866,58	3.866,58	
Próprio	CP6100344	17.16.2.3.2.7	CAIXA VAV (VOLUME DE AR VARIÁVEL) TVT-D EASY 400 x 207 MM - FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	5,00	4.313,62	21.568,10	
Próprio	CP6100345	17.16.2.3.2.8	CAIXA VAV (VOLUME DE AR VARIÁVEL) TVT-D EASY 400 x 307 MM - FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	4.558,42	9.116,84	
Próprio	CP6100347	17.16.2.3.2.9	CAIXA VAV (VOLUME DE AR VARIÁVEL) TVT-D EASY 500 x 207 MM - FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	8,00	4.550,40	36.403,20	
Próprio	CP6100348	17.16.2.3.2.10	CAIXA VAV (VOLUME DE AR VARIÁVEL) COM CONTROLADOR, MODELO TVT-D EASY 500 x 307 MM - FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	3,00	4.808,71	14.426,13	
Próprio	CP6100350	17.16.2.3.2.11	CAIXA VAV (VOLUME DE AR VARIÁVEL) TVT-D EASY 600 x 207 MM - FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	5.268,92	5.268,92	
Próprio	CP6100351	17.16.2.3.2.12	CAIXA VAV (VOLUME DE AR VARIÁVEL) TVT-D EASY 600 x 307 MM - FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	7,00	5.540,73	38.785,11	
Próprio	CP6100674-M	17.16.2.3.2.13	CAIXA VAV VARYCONTROL TIPO TVT 700X207MM, MODELO: TVT/700X207/00. FABRICANTE: TROX OU SIMILAR	UN	1,00	4.948,43	4.948,43	
Próprio	CP6100220	17.16.2.3.2.14	CAIXA VAV - VOLUME DE AR VARIÁVEL, DIMENSÃO 800x207mm, MODELO TVJ, FABRICANTE TROX OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	5.525,87	5.525,87	
17.16.2.3.3 DIFUSORES E GRELHAS								
Próprio	CP6100652-M	17.16.2.3.3.1	TOMADA DE AR EXTERNO MODELO VDF 397 X 997MM, COM VENEZIANA AWK, REGISTRO AG, ELEMENTO FILTRANTE E TELA DE PROTEÇÃO EM PLÁSTICO. ALETAS CONVERGENTES EM ALUMÍNIO - FABRICANTE: TROX OU SIMILAR	UN	1,00	745,99	745,99	
Próprio	CP6100511-M	17.16.2.3.3.2	TOMADA DE AR EXTERNO MODELO VDF - 497 X 297MM, COPOSTA POR VENEZIANA AWK, REGISTRO AG E ELEMENTO FILTRANTE. VENEZIANA DE ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO NA COR NATURAL E COM TELA DE PROTEÇÃO EM PLÁSTICO. REGISTRO MOLDURA EM CHAPA DE AÇO CARBONO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	2,00	659,16	1.318,32	
Próprio	CP6100653-M	17.16.2.3.3.3	TOMADA DE AR EXTERNO MODELO VDF 597 X 247MM, COM VENEZIANA AWK, REGISTRO AG, ELEMENTO FILTRANTE E TELA DE PROTEÇÃO EM PLÁSTICO. ALETAS CONVERGENTES EM ALUMÍNIO - FABRICANTE: TROX OU SIMILAR	UN	1,00	677,12	677,12	
Próprio	CP6100654-M	17.16.2.3.3.4	TOMADA DE AR EXTERNO MODELO VDF 597 X 397MM, COM VENEZIANA AWK, REGISTRO AG, ELEMENTO FILTRANTE E TELA DE PROTEÇÃO EM PLÁSTICO. ALETAS CONVERGENTES EM ALUMÍNIO - FABRICANTE: TROX OU SIMILAR	UN	1,00	814,96	814,96	
Próprio	CP6100514-M	17.16.2.3.3.5	TOMADA DE AR EXTERNO MODELO VDF - 597 X 497MM, COPOSTA POR VENEZIANA AWK, REGISTRO AG E ELEMENTO FILTRANTE. VENEZIANA DE ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO NA COR NATURAL E COM TELA DE PROTEÇÃO EM PLÁSTICO. REGISTRO MOLDURA EM CHAPA DE AÇO CARBONO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	3,00	906,86	2.720,58	
Próprio	CP6100366	17.16.2.3.3.6	DIFUSOR DE INSUFILAMENTO QUADRADO ADLQ, TAMANHO: 5 - 416 x 416MM - ALETADO EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	3,00	455,24	1.365,72	
Próprio	CP6100516-M	17.16.2.3.3.7	TOMADA DE AR EXTERNO MODELO VDF - 697 X 497MM, COPOSTA POR VENEZIANA AWK, REGISTRO AG E ELEMENTO FILTRANTE. VENEZIANA DE ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO NA COR NATURAL E COM TELA DE PROTEÇÃO EM PLÁSTICO. REGISTRO MOLDURA EM CHAPA DE AÇO CARBONO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1,00	993,39	993,39	
Próprio	CP6100368	17.16.2.3.3.8	DIFUSOR DE INSUFILAMENTO QUADRADO ADLQ, TAMANHO: 7 - 546 x 546MM - ALETADO EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	7,00	642,49	4.497,43	
Próprio	CP6100656-M	17.16.2.3.3.9	TOMADA DE AR EXTERNO MODELO VDF 797 X 1197MM, COM VENEZIANA AWK, REGISTRO AG, ELEMENTO FILTRANTE E TELA DE PROTEÇÃO EM PLÁSTICO. ALETAS CONVERGENTES EM ALUMÍNIO - FABRICANTE: TROX OU SIMILAR	UN	2,00	2.251,35	4.502,70	
Próprio	CP6100521-M	17.16.2.3.3.10	TOMADA DE AR EXTERNO MODELO VDF - 797 X 597MM, COPOSTA POR VENEZIANA AWK, REGISTRO AG E ELEMENTO FILTRANTE. VENEZIANA DE ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO NA COR NATURAL E COM TELA DE PROTEÇÃO EM PLÁSTICO. REGISTRO MOLDURA EM CHAPA DE AÇO CARBONO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	2,00	1.194,47	2.388,94	
Próprio	CP0200993	17.16.2.3.3.11	GRELHA DE INSUFILAMENTO DE AR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE DUPLA DEFLEXÃO 225X125MM	UN	4,00	112,85	451,40	
Próprio	CP5900019	17.16.2.3.3.12	GRELHA DE RETORNO DE AR COM REGISTRO AT-AG - 1025X525MM FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	688,28	688,28	
Próprio	CP0200983	17.16.2.3.3.13	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 825X425MM	UN	1,00	509,39	509,39	
Próprio	CP0200989	17.16.2.3.3.14	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 1025X425MM	UN	1,00	573,21	573,21	
Próprio	CP0200991	17.16.2.3.3.15	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 1225X525MM	UN	1,00	833,76	833,76	
Próprio	CP226110582	17.16.2.3.3.16	VENEZIANA COM TELA	m²	0,13	1.397,94	181,73	
17.16.2.3.4 REGISTROS E VÁLVULAS								
Próprio	CP6100304	17.16.2.3.4.1	VÁLVULA DE CONTROLE E BALANCEAMENTO INDEPENDENTE DE PRESSÃO PARA CONTROLE PROPORCIONAL TA-MODULATOR, DN 15, COMPATÍVEL COM ATUADORES PROPORCIONAIS OU DE 3-FIOS, CONTROLE EQM, CLASSE PRESSÃO PN16, COM MATERIAL DE LIGA RESISTENTE À DEZINCIFICAÇÃO - FABRICANTE IMI HYDRONIC ENGINEERING OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	4,00	1.328,72	5.314,88	
Próprio	CP6100305	17.16.2.3.4.2	VÁLVULA DE CONTROLE E BALANCEAMENTO INDEPENDENTE DE PRESSÃO PARA CONTROLE PROPORCIONAL TA-MODULATOR, DN 20, COMPATÍVEL COM ATUADORES PROPORCIONAIS OU DE 3-FIOS, CONTROLE EQM, CLASSE PRESSÃO PN16, COM MATERIAL DE LIGA RESISTENTE À DEZINCIFICAÇÃO - FABRICANTE IMI HYDRONIC ENGINEERING OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	6,00	1.384,57	8.307,42	
Próprio	CP6100306	17.16.2.3.4.3	VÁLVULA DE CONTROLE E BALANCEAMENTO INDEPENDENTE DE PRESSÃO PARA CONTROLE PROPORCIONAL TA-MODULATOR, DN 25, COMPATÍVEL COM ATUADORES PROPORCIONAIS OU DE 3-FIOS, CONTROLE EQM, CLASSE PRESSÃO PN16, COM MATERIAL DE LIGA RESISTENTE À DEZINCIFICAÇÃO - FABRICANTE IMI HYDRONIC ENGINEERING OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	6,00	1.627,77	9.766,62	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz

Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
Próprio	CP6100307	17.16.2.3.4.4	VÁLVULA DE CONTROLE E BALANCEAMENTO INDEPENDENTE DE PRESSÃO PARA CONTROLE PROPORCIONAL TA-MODULATOR, DN 32, COMPATÍVEL COM ATUADORES PROPORCIONAIS OU DE 3-FIOS, CONTROLE EQM, CLASSE PRESSÃO PN16, COM MATERIAL DE LIGA RESISTENTE À DEZINCIFICAÇÃO - FABRICANTE IMI HYDRONIC ENGINEERING OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	4,00	2.522,10	10.088,40	
Próprio	CP6100308	17.16.2.3.4.5	VÁLVULA DE CONTROLE E BALANCEAMENTO INDEPENDENTE DE PRESSÃO PARA CONTROLE PROPORCIONAL TA-MODULATOR, DN 40, COMPATÍVEL COM ATUADORES PROPORCIONAIS OU DE 3-FIOS, CONTROLE EQM, CLASSE PRESSÃO PN16, COM MATERIAL DE LIGA RESISTENTE À DEZINCIFICAÇÃO - FABRICANTE IMI HYDRONIC ENGINEERING OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	5.124,85	10.249,70	
Próprio	CP6100309	17.16.2.3.4.6	VÁLVULA DE CONTROLE E BALANCEAMENTO INDEPENDENTE DE PRESSÃO PARA CONTROLE PROPORCIONAL TA-MODULATOR, DN 50, COMPATÍVEL COM ATUADORES PROPORCIONAIS OU DE 3-FIOS, CONTROLE EQM, CLASSE PRESSÃO PN16, COM MATERIAL DE LIGA RESISTENTE À DEZINCIFICAÇÃO - FABRICANTE IMI HYDRONIC ENGINEERING OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	5,00	5.439,78	27.198,90	
Próprio	CP6100310	17.16.2.3.4.7	VÁLVULA DE CONTROLE E BALANCEAMENTO INDEPENDENTE DE PRESSÃO PARA CONTROLE PROPORCIONAL TA-MODULATOR, DN 65, COMPATÍVEL COM ATUADORES PROPORCIONAIS OU DE 3-FIOS, CONTROLE EQM, CLASSE PRESSÃO PN16, COM MATERIAL DE LIGA RESISTENTE À DEZINCIFICAÇÃO - FABRICANTE IMI HYDRONIC ENGINEERING OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	4,00	19.356,99	77.427,96	
Próprio	CP6100311	17.16.2.3.4.8	VÁLVULA DE CONTROLE E BALANCEAMENTO INDEPENDENTE DE PRESSÃO PARA CONTROLE PROPORCIONAL TA-MODULATOR, DN 80, COMPATÍVEL COM ATUADORES PROPORCIONAIS OU DE 3-FIOS, CONTROLE EQM, CLASSE PRESSÃO PN16, COM MATERIAL DE LIGA RESISTENTE À DEZINCIFICAÇÃO - FABRICANTE IMI HYDRONIC ENGINEERING OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	21.877,11	43.754,22	
Próprio	CP6100312	17.16.2.3.4.9	VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA 1.1/4", EXTREMIDADES ROSCADAS, CONSTRUÍDA EM AÇO CARBONO, COM SISTEMA DE BLOQUEIO, PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO 1000 WOG E TEMPERATURA DE TRABALHO -25 °C + 180 °C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	694,41	6.944,10	
Próprio	CP6100313	17.16.2.3.4.10	VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA 01", EXTREMIDADES ROSCADAS, CONSTRUÍDA EM AÇO CARBONO, COM SISTEMA DE BLOQUEIO, PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO 1000 WOG E TEMPERATURA DE TRABALHO -25 °C + 180 °C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	469,30	5.631,60	
Próprio	CP6100314	17.16.2.3.4.11	VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA 01.1/2", EXTREMIDADES ROSCADAS, CONSTRUÍDA EM AÇO CARBONO, COM SISTEMA DE BLOQUEIO, PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO 1000 WOG E TEMPERATURA DE TRABALHO -25 °C + 180 °C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	696,20	2.784,80	
Próprio	CP6100315	17.16.2.3.4.12	VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA 01/2", EXTREMIDADES ROSCADAS, CONSTRUÍDA EM AÇO CARBONO, COM SISTEMA DE BLOQUEIO, PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO 1000 WOG E TEMPERATURA DE TRABALHO -25 °C + 180 °C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	208,44	1.667,52	
Próprio	CP6100316	17.16.2.3.4.13	VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA 02", EXTREMIDADES ROSCADAS, CONSTRUÍDA EM AÇO CARBONO, COM SISTEMA DE BLOQUEIO, PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO 1000 WOG E TEMPERATURA DE TRABALHO -25 °C + 180 °C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	1.005,74	10.057,40	
Próprio	CP6100317	17.16.2.3.4.14	VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA 02.1/2", EXTREMIDADES ROSCADAS, CONSTRUÍDA EM AÇO CARBONO, COM SISTEMA DE BLOQUEIO, PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO 1000 WOG E TEMPERATURA DE TRABALHO -25 °C + 180 °C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	1.690,30	20.283,60	
Próprio	CP6100318	17.16.2.3.4.15	VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA 03", EXTREMIDADES ROSCADAS, CONSTRUÍDA EM AÇO CARBONO, COM SISTEMA DE BLOQUEIO, PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO 1000 WOG E TEMPERATURA DE TRABALHO -25 °C + 180 °C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	1.696,73	10.180,38	
Próprio	CP6100319	17.16.2.3.4.16	VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA 03/4", EXTREMIDADES ROSCADAS, CONSTRUÍDA EM AÇO CARBONO, COM SISTEMA DE BLOQUEIO, PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO 1000 WOG E TEMPERATURA DE TRABALHO -25 °C + 180 °C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	114,98	1.379,76	
Próprio	CP6100665-M	17.16.2.3.4.17	VÁLVULA GAVETA WCB EM AÇO CARBONO FUNDIDO, 4" (DN 100 MM), CLASSE 150, COM FLANGES PADRÃO FACE-FACE - FAB: NIAGARA OU SIMILAR	UN	2,00	2.696,12	5.392,24	
Próprio	CP6100667-M	17.16.2.3.4.18	VÁLVULA GAVETA WCB EM AÇO CARBONO FUNDIDO, 8" (DN 200 MM), CLASSE 150, COM FLANGES PADRÃO FACE-FACE - FAB: NIAGARA OU SIMILAR	UN	2,00	7.414,60	14.829,20	
		17.16.2.3.5	EQUIPAMENTOS					
Próprio	CP6100584-M	17.16.2.3.5.1	CONTROLADOR DE FLUXO VOLUMÉTRICO CONSTANTE RETANGULAR 200X100MM, TIPO EN, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA ALIMENTAÇÃO E EXTRAÇÃO DE AR. DOTADO DE AUTUADOR 24V PARA AUTOMAÇÃO E REVESTIMENTO ACÚSTICO ADICIONAL EM LÁ MINERAL DE 40 MM. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	2,00	5.990,81	11.981,62	
Próprio	CP6100679-M	17.16.2.3.5.2	CONTROLADOR DE FLUXO VOLUMÉTRICO 500X300MM, TIPO EN, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM AUTUADOR 24V - FABRICANTE: TROX OU SIMILAR	UN	1,00	9.487,58	9.487,58	
Próprio	CP6100535-M	17.16.2.3.5.3	FAN COIL MODULADO TKZ-100 COMPOSTO DE SEÇÕES INDIVIDUAIS MONTADOS EM SÉRIE, COM PAINÉIS DO TIPO SANDWICH (CHAPA - ISOLAMENTO - CHAPA). VAZÃO DE INSUFLAÇÃO DE 9.154 ATÉ 9.443 M3/H. INCLUSO FILTRO G4, M5 E F7 - FABRICANTE TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO-INSTALAÇÃO INTERNA NA EDIFICAÇÃO-FORNECIMENTO	UN	4,00	175.036,52	700.146,08	
Próprio	CP0201076	17.16.2.3.5.4	FAN COIL MODULADO TKZ-100 COMPOSTO DE SEÇÕES INDIVIDUAIS MONTADOS EM SÉRIE, COM PAINÉIS DO TIPO SANDWICH (CHAPA - ISOLAMENTO - CHAPA). VAZÃO DE INSUFLAÇÃO DE 9.154 ATÉ 9.443 M3/H. INCLUSO FILTRO G4, M5 E F7 - FABRICANTE TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO-INSTALAÇÃO INTERNA NA EDIFICAÇÃO-INSTALAÇÃO	UN	4,00	5.181,64	20.726,56	
Próprio	CP6100536-M	17.16.2.3.5.5	FAN COIL MODULADO TKZ-130 COMPOSTO DE SEÇÕES INDIVIDUAIS MONTADOS EM SÉRIE, COM PAINÉIS DO TIPO SANDWICH (CHAPA - ISOLAMENTO - CHAPA). VAZÃO DE INSUFLAÇÃO DE 10.185 M3/H. INCLUSO FILTRO G4, M5 E F7 - FABRICANTE TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO-INSTALAÇÃO INTERNA NA EDIFICAÇÃO-FORNECIMENTO	UN	3,00	194.005,77	582.017,31	
Próprio	CP0201077	17.16.2.3.5.6	FAN COIL MODULADO TKZ-130 COMPOSTO DE SEÇÕES INDIVIDUAIS MONTADOS EM SÉRIE, COM PAINÉIS DO TIPO SANDWICH (CHAPA - ISOLAMENTO - CHAPA). VAZÃO DE INSUFLAÇÃO DE 10.185 M3/H. INCLUSO FILTRO G4, M5 E F7 - FABRICANTE TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO-INSTALAÇÃO INTERNA NA EDIFICAÇÃO-INSTALAÇÃO	UN	3,00	10.484,04	31.452,12	
Próprio	CP6100523-M	17.16.2.3.5.7	FAN COIL MODULADO TKZ-19 COMPOSTO DE SEÇÕES INDIVIDUAIS MONTADOS EM SÉRIE, COM PAINÉIS DO TIPO SANDWICH (CHAPA - ISOLAMENTO - CHAPA). VAZÃO DE INSUFLAÇÃO DE 958 M3/H ATÉ 1.845 M3/H. INCLUSO FILTRO G4, M5 E F9 - FABRICANTE TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO-INSTALAÇÃO INTERNA NA EDIFICAÇÃO-FORNECIMENTO	UN	3,00	80.662,14	241.986,42	
Próprio	CP0201078	17.16.2.3.5.8	FAN COIL MODULADO TKZ-19 COMPOSTO DE SEÇÕES INDIVIDUAIS MONTADOS EM SÉRIE, COM PAINÉIS DO TIPO SANDWICH (CHAPA - ISOLAMENTO - CHAPA). VAZÃO DE INSUFLAÇÃO DE 958 M3/H ATÉ 1.845 M3/H. INCLUSO FILTRO G4, M5 E F9 - FABRICANTE TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO-INSTALAÇÃO INTERNA NA EDIFICAÇÃO-INSTALAÇÃO	UN	3,00	5.181,64	15.544,92	
Próprio	CP6100545-M	17.16.2.3.5.9	FAN COIL MODULADO TKZ-240 COMPOSTO DE SEÇÕES INDIVIDUAIS MONTADOS EM SÉRIE, COM PAINÉIS DO TIPO SANDWICH (CHAPA - ISOLAMENTO - CHAPA). VAZÃO DE INSUFLAÇÃO DE 21.792 M3/H. INCLUSO FILTRO G4, M5 E F7 - FABRICANTE TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO-INSTALAÇÃO INTERNA NA EDIFICAÇÃO-FORNECIMENTO	UN	1,00	329.948,16	329.948,16	
Próprio	CP0201074	17.16.2.3.5.10	FAN COIL MODULADO TKZ-240 COMPOSTO DE SEÇÕES INDIVIDUAIS MONTADOS EM SÉRIE, COM PAINÉIS DO TIPO SANDWICH (CHAPA - ISOLAMENTO - CHAPA). VAZÃO DE INSUFLAÇÃO DE 21.792 M3/H. INCLUSO FILTRO G4, M5 E F7 - FABRICANTE TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO-INSTALAÇÃO INTERNA NA EDIFICAÇÃO-INSTALAÇÃO	UN	1,00	10.484,04	10.484,04	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz

Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CÓDIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
Próprio	CP6100548-M	17.16.2.3.5.11	FAN COIL MODULADO TKZ-25 COMPOSTO DE SEÇÕES INDIVIDUAIS MONTADOS EM SÉRIE, COM PAINÉIS DO TIPO SANDWICH (CHAPA - ISOLAMENTO - CHAPA). VAZÃO DE INSUFLAÇÃO DE 2.000 ATÉ 2.300 M3/H. INCLUSO FILTRO G4, M5 E F7 - FABRICANTE TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO-INSTALAÇÃO INTERNA NA EDIFICAÇÃO-FORNECIMENTO	UN	1,00	80.714,38	80.714,38	
Próprio	CP0201084	17.16.2.3.5.12	FAN COIL MODULADO TKZ-25 COMPOSTO DE SEÇÕES INDIVIDUAIS MONTADOS EM SÉRIE, COM PAINÉIS DO TIPO SANDWICH (CHAPA - ISOLAMENTO - CHAPA). VAZÃO DE INSUFLAÇÃO DE 2.000 ATÉ 2.300 M3/H. INCLUSO FILTRO G4, M5 E F7 - FABRICANTE TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO-INSTALAÇÃO INTERNA NA EDIFICAÇÃO-INSTALAÇÃO	UN	1,00	5.181,64	5.181,64	
Próprio	CP6100528-M	17.16.2.3.5.13	FAN COIL MODULADO TKZ-50 COMPOSTO DE SEÇÕES INDIVIDUAIS MONTADOS EM SÉRIE, COM PAINÉIS DO TIPO SANDWICH (CHAPA - ISOLAMENTO - CHAPA). VAZÃO DE INSUFLAÇÃO DE 5.300 M3/H. INCLUSO FILTRO G4, M5 - FABRICANTE TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO-INSTALAÇÃO INTERNA NA EDIFICAÇÃO-FORNECIMENTO	UN	1,00	134.759,18	134.759,18	
Próprio	CP0201072	17.16.2.3.5.14	FAN COIL MODULADO TKZ-50 COMPOSTO DE SEÇÕES INDIVIDUAIS MONTADOS EM SÉRIE, COM PAINÉIS DO TIPO SANDWICH (CHAPA - ISOLAMENTO - CHAPA). VAZÃO DE INSUFLAÇÃO DE 5.300 M3/H. INCLUSO FILTRO G4, M5 - FABRICANTE TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO-INSTALAÇÃO INTERNA NA EDIFICAÇÃO-INSTALAÇÃO	UN	1,00	5.181,64	5.181,64	
Próprio	CP6100547-M	17.16.2.3.5.15	FAN COIL MODULADO TKZ-52 COMPOSTO DE SEÇÕES INDIVIDUAIS MONTADOS EM SÉRIE, COM PAINÉIS DO TIPO SANDWICH (CHAPA - ISOLAMENTO - CHAPA). VAZÃO DE INSUFLAÇÃO DE 4.688 ATÉ 5.000 M3/H. INCLUSO FILTRO G4, M5 E F7 - FABRICANTE TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO-INSTALAÇÃO INTERNA NA EDIFICAÇÃO-FORNECIMENTO	UN	2,00	127.109,61	254.219,22	
Próprio	CP0201079	17.16.2.3.5.16	FAN COIL MODULADO TKZ-52 COMPOSTO DE SEÇÕES INDIVIDUAIS MONTADOS EM SÉRIE, COM PAINÉIS DO TIPO SANDWICH (CHAPA - ISOLAMENTO - CHAPA). VAZÃO DE INSUFLAÇÃO DE 4.688 ATÉ 5.000 M3/H. INCLUSO FILTRO G4, M5 E F7 - FABRICANTE TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO-INSTALAÇÃO INTERNA NA EDIFICAÇÃO-INSTALAÇÃO	UN	2,00	5.181,64	10.363,28	
Próprio	CP6100683-M	17.16.2.3.5.17	FAN COIL MODULADO TKZ-205 COMPOSTO DE SEÇÕES INDIVIDUAIS MONTADOS EM SÉRIE, COM PAINÉIS DO TIPO SANDWICH (CHAPA - ISOLAMENTO - CHAPA). VAZÃO INSUFLAÇÃO: 14830 M3/H. INCLUSO FILTRO G4, M5, F9, H14 - FABRICANTE TROX OU SIMILAR-INSTALAÇÃO INTERNA NA EDIFICAÇÃO-FORNECIMENTO	UN	2,00	276.346,17	552.692,34	
Próprio	CP0201080	17.16.2.3.5.18	FAN COIL MODULADO TKZ-205 COMPOSTO DE SEÇÕES INDIVIDUAIS MONTADOS EM SÉRIE, COM PAINÉIS DO TIPO SANDWICH (CHAPA - ISOLAMENTO - CHAPA). VAZÃO INSUFLAÇÃO: 14830 M3/H. INCLUSO FILTRO G4, M5, F9, H14 - FABRICANTE TROX OU SIMILAR-INSTALAÇÃO INTERNA NA EDIFICAÇÃO-INSTALAÇÃO	UN	2,00	10.484,04	20.968,08	
Próprio	CP6100298	17.16.2.3.5.19	FANCOLETE "BUILT-IN", FILTRO G4, CAPACIDADE 30.000 BTU/H. VAZÃO DE ÁGUA GELADA 1,7M³/H; VAZÃO DE AR 1,291M³/H; DIMENSÕES 273X1 246X424MM; 220V/1F/60HZ (276W) - MODELO 42BBA030A510HEC CARRIER OU SIMILAR	UN	1,00	5.555,56	5.555,56	
Próprio	CP6100551-M	17.16.2.3.5.20	INTERCAMBIADOR DE CALOR ICV-3, COM VENTILADOR TIPO SIROCCO, FILTRO CLASSE G4, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA: 380V/3F/60HZ. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	2,00	23.681,44	47.362,88	
Próprio	CP6100553-M	17.16.2.3.5.21	INTERCAMBIADOR DE CALOR ICV-4, COM VENTILADOR TIPO SIROCCO, FILTRO CLASSE G4, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA: 380V/3F/60HZ, POTÊNCIA: 1100W. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	2,00	27.001,72	54.003,44	
Próprio	CP6100554-M	17.16.2.3.5.22	INTERCAMBIADOR DE CALOR ICV-5, COM VENTILADOR TIPO SIROCCO, FILTRO CLASSE G4, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA: 380V/3F/60HZ, POTÊNCIA: 1100W. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	2,00	30.366,63	60.733,26	
Próprio	CP6100580-M	17.16.2.3.5.23	VENTILADOR HELICOCENTRÍFUGO DE BAIXO PERFIL TD-MIXVENT 350.125, FABRICADO EM MATERIAL PLÁSTICO, COM CAIXA DE BORNES EXTERNA, CORPO MOTOR DESMONTÁVEL E PROTETOR TÉRMICO. DADOS ELÉTRICOS: 34W/220/60HZ. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1,00	1.186,57	1.186,57	
		17.16.2.4	3º PAVIMENTO					
		17.16.2.4.1	DUTOS E REDES FRIGORÍGENA					
Próprio	CP6100594-M	17.16.2.4.1.1	INSTALAÇÃO DE DUTO RETANGULAR PARA AR CONDICIONADO (TRECHO RETO, CURVO E REDUÇÃO) EM CHAPA DE AÇO CARBONO CLASSE B, BITOLA 16 - SEM ISOLAMENTO, INCLUSO FABRICAÇÃO.	m²	0,50	233,37	116,68	
Próprio	CP6100603-M	17.16.2.4.1.2	INSTALAÇÃO DE DUTO RETANGULAR PARA AR CONDICIONADO (TRECHO RETO, CURVO E REDUÇÃO) EM CHAPA DE AÇO INOX, BITOLA 16 - SEM ISOLAMENTO, INCLUSO FABRICAÇÃO.	m²	566,30	359,65	203.669,79	
Próprio	CP0800965	17.16.2.4.1.3	INSTALAÇÃO DE DUTO RETANGULAR PARA AR CONDICIONADO EM PAINEL PRÉ-ISOLADO (MPU) ESPESSURA 30MM, INCLUSO FABRICAÇÃO	m²	1.887,27	293,76	554.404,43	
		17.16.2.4.2	CAIXAS REGULADORAS DE VAZÕES E DAMPER					
Próprio	CP226110403	17.16.2.4.2.1	DAMPER DE REGULAGEM MANUAL, TAMANHO: 0,21 M2 A 0,40 M2	m²	0,12	1.428,14	171,37	
Próprio	CP226110400	17.16.2.4.2.2	DAMPER CORTA-FOGO (DCF) TIPO COMPORTA, COM ELEMENTO FUSÍVEL E CHAVE FIM DE CURSOS.	m²	5,20	6.531,79	33.965,30	
Próprio	CP6100338	17.16.2.4.2.3	CAIXA VAV (VOLUME DE AR VARIÁVEL) COM CONTROLADOR, MODELO TVT-D EASY 200 x 107 MM - FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	36,00	3.237,62	116.554,32	
Próprio	CP6100339	17.16.2.4.2.4	CAIXA VAV (VOLUME DE AR VARIÁVEL) TVT-D EASY 200 x 207 MM - FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	8,00	3.840,06	30.720,48	
Próprio	CP6100340	17.16.2.4.2.5	CAIXA VAV (VOLUME DE AR VARIÁVEL) TVT-D EASY 300 x 107 MM - FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	11,00	3.649,67	40.146,37	
Próprio	CP6100341	17.16.2.4.2.6	CAIXA VAV (VOLUME DE AR VARIÁVEL) TVT-D EASY 300 x 207 MM - FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	26,00	4.076,84	105.997,84	
Próprio	CP6100343	17.16.2.4.2.7	CAIXA VAV (VOLUME DE AR VARIÁVEL) TVT-D EASY 400 x 107 MM - FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	5,00	3.866,58	19.332,90	
Próprio	CP6100344	17.16.2.4.2.8	CAIXA VAV (VOLUME DE AR VARIÁVEL) TVT-D EASY 400 x 207 MM - FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	8,00	4.313,62	34.508,96	
Próprio	CP6100345	17.16.2.4.2.9	CAIXA VAV (VOLUME DE AR VARIÁVEL) TVT-D EASY 400 x 307 MM - FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	3,00	4.558,42	13.675,26	
Próprio	CP6100347	17.16.2.4.2.10	CAIXA VAV (VOLUME DE AR VARIÁVEL) TVT-D EASY 500 x 207 MM - FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	7,00	4.550,40	31.852,80	
Próprio	CP6100350	17.16.2.4.2.11	CAIXA VAV (VOLUME DE AR VARIÁVEL) TVT-D EASY 600 x 207 MM - FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	6,00	5.268,92	31.613,52	
Próprio	CP6100351	17.16.2.4.2.12	CAIXA VAV (VOLUME DE AR VARIÁVEL) TVT-D EASY 600 x 307 MM - FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	5.540,73	11.081,46	
Próprio	CP6100352	17.16.2.4.2.13	CAIXA VAV (VOLUME DE AR VARIÁVEL) TVT-D EASY 600 x 407 MM - FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	5.821,89	5.821,89	
Próprio	CP6100354	17.16.2.4.2.14	CAIXA VAV (VOLUME DE AR VARIÁVEL) TVT-D EASY 700 x 307 MM - FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	5.791,02	11.582,04	
Próprio	CP6100220	17.16.2.4.2.15	CAIXA VAV - VOLUME DE AR VARIÁVEL, DIMENSÃO 800x207mm, MODELO TVJ, FABRICANTE TROX OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	5.525,87	5.525,87	
Próprio	CP6100358	17.16.2.4.2.16	CAIXA VAV (VOLUME DE AR VARIÁVEL) TVT-D EASY 900 x 307 MM - FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	6.291,59	6.291,59	
		17.16.2.4.3	DIFUSORES E GRELHAS					
Próprio	CP6100503-M	17.16.2.4.3.1	DIFUSOR COM PLENUM, DE CHAPA PERFURADA, L=610MM, Ø=248MM, CONFIGURADO PARA 1 VIA(S). COM COLARINHO SUPERIOR. SÉRIE DLP, FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	740,10	1.480,20	
Próprio	CP6100504-M	17.16.2.4.3.2	DIFUSOR COM PLENUM, DE CHAPA PERFURADA, L=610MM, Ø=298MM, CONFIGURADO PARA 1 VIA(S). COM COLARINHO SUPERIOR. SÉRIE DLP, FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	874,83	1.749,66	
Próprio	CP6100507-M	17.16.2.4.3.3	DIFUSOR COM PLENUM, DE CHAPA PERFURADA, L=610MM, Ø=353MM, CONFIGURADO PARA 4 VIAS(S). COM COLARINHO SUPERIOR. SÉRIE DLP, FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	4,00	1.022,80	4.091,20	
Próprio	CP6100508-M	17.16.2.4.3.4	DIFUSOR COM PLENUM, DE CHAPA PERFURADA, L=625MM, Ø=353MM, CONFIGURADO PARA 1 VIA(S). COM COLARINHO SUPERIOR. SÉRIE DLP, FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	1.046,22	2.092,44	
Próprio	CP6100620-M	17.16.2.4.3.5	DIFUSOR COM REGISTRO ADQ-AG, 1 VIA, TAMANHO: 371 X 208MM, ALETAS FIXAS, ALUMÍNIO EXTRUDIDO E ANODIZADO, FABRICANTE: TROX OU SIMILAR	UN	20,00	365,81	7.316,20	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz

Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
Próprio	CP6100627-M	17.16.2.4.3.6	DIFUSOR COM REGISTRO ADQ-AG, 1 VIA, TAMANHO: 671 X 376MM, ALETAS FIXAS, ALUMÍNIO EXTRUTURADO E ANODIZADO. FABRICANTE: TROX OU SIMILAR	UN	4,00	668,58	2.674,32	
Próprio	CP6100629-M	17.16.2.4.3.7	DIFUSOR COM REGISTRO ADQ-AG, 1 VIA, TAMANHO: 871 X 264MM, ALETAS FIXAS, ALUMÍNIO EXTRUTURADO E ANODIZADO. FABRICANTE: TROX OU SIMILAR	UN	2,00	627,88	1.255,76	
Próprio	CP6100630-M	17.16.2.4.3.8	DIFUSOR COM REGISTRO ADQ-AG, 1 VIA, TAMANHO: 871 X 376MM, ALETAS FIXAS, ALUMÍNIO EXTRUTURADO E ANODIZADO. FABRICANTE: TROX OU SIMILAR	UN	2,00	779,73	1.559,46	
Próprio	CP6100631-M	17.16.2.4.3.9	DIFUSOR COM REGISTRO ADQ-AG, 1 VIA, TAMANHO: 871 X 432MM, ALETAS FIXAS, ALUMÍNIO EXTRUTURADO E ANODIZADO. FABRICANTE: TROX OU SIMILAR	UN	4,00	855,65	3.422,60	
Próprio	CP6100616-M	17.16.2.4.3.10	DIFUSOR COM REGISTRO ADQ-AG, 1 VIA, TAMANHO: 1071 X 376MM, ALETAS FIXAS, ALUMÍNIO EXTRUTURADO E ANODIZADO. FABRICANTE: TROX OU SIMILAR	UN	2,00	890,90	1.781,80	
Próprio	CP6100618-M	17.16.2.4.3.11	DIFUSOR COM REGISTRO ADQ-AG, 1 VIA, TAMANHO: 1212 X 587MM, ALETAS FIXAS, ALUMÍNIO EXTRUTURADO E ANODIZADO. FABRICANTE: TROX OU SIMILAR	UN	1,00	1.333,92	1.333,92	
Próprio	CP6100619-M	17.16.2.4.3.12	DIFUSOR COM REGISTRO ADQ-AG, 1 VIA, TAMANHO: 1271 X 432MM, ALETAS FIXAS, ALUMÍNIO EXTRUTURADO E ANODIZADO. FABRICANTE: TROX OU SIMILAR	UN	3,00	1.102,44	3.307,32	
Próprio	CP6100369	17.16.2.4.3.13	DIFUSOR DE INSUFLAMENTO QUADRADO COM REGISTRO FRONTAL ADLQ-AG, TAMANHO: 2 - 248 x 248MM - ALETADO EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUTURADO E ANODIZADO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	3,00	360,35	1.081,05	
Próprio	CP6100370	17.16.2.4.3.14	DIFUSOR DE INSUFLAMENTO QUADRADO COM REGISTRO FRONTAL ADLQ-AG, TAMANHO: 3 - 304 x 304MM - ALETADO EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUTURADO E ANODIZADO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	7,00	444,68	3.112,76	
Próprio	CP6100371	17.16.2.4.3.15	DIFUSOR DE INSUFLAMENTO QUADRADO COM REGISTRO FRONTAL ADLQ-AG, TAMANHO: 4 - 360 x 360MM - ALETADO EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUTURADO E ANODIZADO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	3,00	520,88	1.562,64	
Próprio	CP6100375	17.16.2.4.3.16	DIFUSOR QUADRADO COM PLENUM ADLQ-AK, TAMANHO: 1 - 192 x 192MM, COM CONEXÃO CIRCULAR Ø98MM, ALETAS FIXAS, EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUTURADO E ANODIZADO. CAIXA DO PLENUM EM AÇO GALVANIZADO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	2,00	444,00	888,00	
Próprio	CP6100376	17.16.2.4.3.17	DIFUSOR QUADRADO COM PLENUM ADLQ-AK, TAMANHO: 2 - 248 x 248MM, COM CONEXÃO CIRCULAR Ø123MM, ALETAS FIXAS, EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUTURADO E ANODIZADO. CAIXA DO PLENUM EM AÇO GALVANIZADO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	2,00	552,66	1.105,32	
Próprio	CP6100377	17.16.2.4.3.18	DIFUSOR QUADRADO COM PLENUM ADLQ-AK, TAMANHO: 3 - 304 x 304MM, COM CONEXÃO CIRCULAR Ø148MM, ALETAS FIXAS, EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUTURADO E ANODIZADO. CAIXA DO PLENUM EM AÇO GALVANIZADO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	11,00	689,16	7.580,76	
Próprio	CP6100378	17.16.2.4.3.19	DIFUSOR QUADRADO COM PLENUM ADLQ-AK, TAMANHO: 4 - 360 x 360MM, COM CONEXÃO CIRCULAR Ø178MM, ALETAS FIXAS, EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUTURADO E ANODIZADO. CAIXA DO PLENUM EM AÇO GALVANIZADO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	9,00	853,48	7.681,32	
Próprio	CP6100379	17.16.2.4.3.20	DIFUSOR QUADRADO COM PLENUM ADLQ-AK, TAMANHO: 5 - 416 x 416MM, COM CONEXÃO CIRCULAR Ø198MM, ALETAS FIXAS, EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUTURADO E ANODIZADO. CAIXA DO PLENUM EM AÇO GALVANIZADO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	2,00	1.045,63	2.091,26	
Próprio	CP6100380	17.16.2.4.3.21	DIFUSOR QUADRADO COM PLENUM ADLQ-AK, TAMANHO: 6 - 446 x 446MM, COM CONEXÃO CIRCULAR Ø248MM, ALETAS FIXAS, EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUTURADO E ANODIZADO. CAIXA DO PLENUM EM AÇO GALVANIZADO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	8,00	1.159,59	9.276,72	
Próprio	CP6100381	17.16.2.4.3.22	DIFUSOR QUADRADO COM PLENUM ADLQ-AK, TAMANHO: 7 - 546 x 546MM, COM CONEXÃO CIRCULAR Ø298MM, ALETAS FIXAS, EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUTURADO E ANODIZADO. CAIXA DO PLENUM EM AÇO GALVANIZADO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	15,00	1.597,78	23.966,70	
Próprio	CP6100382	17.16.2.4.3.23	DIFUSOR QUADRADO COM PLENUM ADLQ-AK, TAMANHO: 8 - 571 x 571MM, COM CONEXÃO CIRCULAR Ø298MM, ALETAS FIXAS, EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUTURADO E ANODIZADO. CAIXA DO PLENUM EM AÇO GALVANIZADO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	6,00	1.656,91	9.941,46	
Próprio	CP6100385	17.16.2.4.3.24	DIFUSOR VDW-Q-V, COM PLENUM, DE ENTRADA VERTICAL, 625x625MM, COM 54 LÂMINAS PARA CONTROLE DO AR. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	9,00	1.345,51	12.109,59	
Próprio	CP6100386	17.16.2.4.3.25	DIFUSOR VDW-Q-V, COM PLENUM, DE ENTRADA VERTICAL, 825x825MM, COM 72 LÂMINAS PARA CONTROLE DO AR. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	2,00	1.791,69	3.583,38	
Próprio	CP0200994	17.16.2.4.3.26	GRELHA DE INSUFLAÇÃO DE AR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE DUPLA DEFLEXÃO 225X165MM	UN	1,00	150,47	150,47	
Próprio	CP0200992	17.16.2.4.3.27	GRELHA DE INSUFLAÇÃO DE AR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE DUPLA DEFLEXÃO 225X75MM	UN	6,00	75,23	451,38	
Próprio	CP0200998	17.16.2.4.3.28	GRELHA DE INSUFLAÇÃO DE AR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE DUPLA DEFLEXÃO 325X225MM	UN	1,00	263,33	263,33	
Próprio	CP0200995	17.16.2.4.3.29	GRELHA DE INSUFLAÇÃO DE AR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE DUPLA DEFLEXÃO 325X75MM	UN	2,00	75,23	150,46	
Próprio	CP0200999	17.16.2.4.3.30	GRELHA DE INSUFLAÇÃO DE AR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE DUPLA DEFLEXÃO 425X165MM	UN	1,00	263,33	263,33	
Próprio	CP0200964	17.16.2.4.3.31	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 225X125MM	UN	1,00	84,59	84,59	
Próprio	CP0200965	17.16.2.4.3.32	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 225X165MM	UN	2,00	84,59	169,18	
Próprio	CP0200966	17.16.2.4.3.33	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 325X125MM	UN	3,00	115,60	346,80	
Próprio	CP0200967	17.16.2.4.3.34	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 325X165MM	UN	8,00	152,26	1.218,08	
Próprio	CP0200968	17.16.2.4.3.35	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 425X125MM	UN	3,00	149,44	448,32	
Próprio	CP0200971	17.16.2.4.3.36	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 425X225MM	UN	1,00	205,04	205,04	
Próprio	CP0200973	17.16.2.4.3.37	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 525X225MM	UN	3,00	246,05	738,15	
Próprio	CP0200974	17.16.2.4.3.38	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 525X325MM	UN	6,00	278,44	1.670,64	
Próprio	CP0200976	17.16.2.4.3.39	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 625X225MM	UN	1,00	229,31	229,31	
Próprio	CP0200979	17.16.2.4.3.40	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 625X325MM	UN	13,00	291,08	3.784,04	
Próprio	CP0200980	17.16.2.4.3.41	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 625X425MM	UN	3,00	392,96	1.178,88	
Próprio	CP0200977	17.16.2.4.3.42	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 825X225MM	UN	1,00	311,20	311,20	
Próprio	CP0200982	17.16.2.4.3.43	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 825X325MM	UN	10,00	392,96	3.929,60	
Próprio	CP0200983	17.16.2.4.3.44	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 825X425MM	UN	10,00	509,39	5.093,90	
Próprio	CP0200986	17.16.2.4.3.45	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 1025X325MM	UN	2,00	480,28	960,56	
Próprio	CP0200989	17.16.2.4.3.46	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 1025X425MM	UN	2,00	573,21	1.146,42	
Próprio	CP0200988	17.16.2.4.3.47	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 1225X325MM	UN	1,00	582,16	582,16	
Próprio	CP6100394	17.16.2.4.3.48	GRELHA DE VENTILAÇÃO 1225 X 565MM - SÉRIE AR-AG - COM REGISTRO, COM ALETAS HORIZONTAIS FIXAS. GRELHA EM ALUMÍNIO ANODIZADO - FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	1.071,22	1.071,22	
Próprio	CP6100397	17.16.2.4.3.49	GRELHA DE VENTILAÇÃO 225 X 75MM - SÉRIE AR-AG - COM REGISTRO, COM ALETAS HORIZONTAIS FIXAS. GRELHA EM ALUMÍNIO ANODIZADO - FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	226,97	226,97	
Próprio	CP6100645-M	17.16.2.4.3.50	GRELHA DE VENTILAÇÃO 325 X 125MM - SÉRIE AE-AG, COM REGISTRO E COM ALETAS FIXAS QUADRADAS - FABRICANTE DE REFERÊNCIA: TROX OU SIMILAR	UN	1,00	260,76	260,76	
17.16.2.4.4			EQUIPAMENTOS					
Próprio	CP6100584-M	17.16.2.4.4.1	CONTROLADOR DE FLUXO VOLUMÉTRICO CONSTANTE RETANGULAR 200X100MM, TIPO EN, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA ALIMENTAÇÃO E EXTRAÇÃO DE AR. DOTADO DE AUTUADOR 24V PARA AUTOMAÇÃO E REVESTIMENTO ACÚSTICO ADICIONAL EM LÂ MINERAL DE 40 MM. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	25,00	5.990,81	149.770,25	
Próprio	CP6100585-M	17.16.2.4.4.2	CONTROLADOR DE FLUXO VOLUMÉTRICO CONSTANTE RETANGULAR 300X100MM, TIPO EN, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA ALIMENTAÇÃO E EXTRAÇÃO DE AR. DOTADO DE AUTUADOR 24V PARA AUTOMAÇÃO E REVESTIMENTO ACÚSTICO ADICIONAL EM LÂ MINERAL DE 40 MM. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	4,00	6.106,96	24.427,84	
Próprio	CP6100675-M	17.16.2.4.4.3	CONTROLADOR DE FLUXO VOLUMÉTRICO 300X150MM, TIPO EN, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM AUTUADOR 24V - FABRICANTE: TROX OU SIMILAR	UN	7,00	6.119,39	42.835,73	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz

Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
Próprio	CP6100586-M	17.16.2.4.4.4	CONTROLADOR DE FLUXO VOLUMÉTRICO CONSTANTE RETANGULAR 300X200MM, TIPO EN, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA ALIMENTAÇÃO E EXTRAÇÃO DE AR. DOTADO DE AUTUADOR 24V PARA AUTOMAÇÃO E REVESTIMENTO ACÚSTICO ADICIONAL EM LÂ MINERAL DE 40 MM. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	3,00	6.339,26	19.017,78	
Próprio	CP6100587-M	17.16.2.4.4.5	CONTROLADOR DE FLUXO VOLUMÉTRICO CONSTANTE RETANGULAR 400X200MM, TIPO EN, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA ALIMENTAÇÃO E EXTRAÇÃO DE AR. DOTADO DE AUTUADOR 24V PARA AUTOMAÇÃO E REVESTIMENTO ACÚSTICO ADICIONAL EM LÂ MINERAL DE 40 MM. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	6,00	6.571,54	39.429,24	
Próprio	CP6100676-M	17.16.2.4.4.6	CONTROLADOR DE FLUXO VOLUMÉTRICO 400X300MM, TIPO EN, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM AUTUADOR 24V - FABRICANTE: TROX OU SIMILAR	UN	1,00	7.629,27	7.629,27	
Próprio	CP6100679-M	17.16.2.4.4.7	CONTROLADOR DE FLUXO VOLUMÉTRICO 500X300MM, TIPO EN, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM AUTUADOR 24V - FABRICANTE: TROX OU SIMILAR	UN	5,00	9.487,58	47.437,90	
Próprio	CP6100681-M	17.16.2.4.4.8	CONTROLADOR DE FLUXO VOLUMÉTRICO 600X250MM, TIPO EN, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM AUTUADOR 24V - FABRICANTE: TROX OU SIMILAR	UN	3,00	9.487,58	28.462,74	
		17.16.2.5	4º PAVIMENTO					
		17.16.2.5.1	DUTOS E REDES FRIGORÍGENA					
Próprio	CP6100594-M	17.16.2.5.1.1	INSTALAÇÃO DE DUTO RETANGULAR PARA AR CONDICIONADO (TRECHO RETO, CURVO E REDUÇÃO) EM CHAPA DE AÇO CARBONO CLASSE B, BITOLA 16 - SEM ISOLAMENTO, INCLUSO FABRICAÇÃO.	m²	0,43	233,37	100,34	
Próprio	CP6100603-M	17.16.2.5.1.2	INSTALAÇÃO DE DUTO RETANGULAR PARA AR CONDICIONADO (TRECHO RETO, CURVO E REDUÇÃO) EM CHAPA DE AÇO INOX, BITOLA 16 - SEM ISOLAMENTO, INCLUSO FABRICAÇÃO.	m²	436,91	359,65	157.134,68	
Próprio	CP0800965	17.16.2.5.1.3	INSTALAÇÃO DE DUTO RETANGULAR PARA AR CONDICIONADO EM PAINEL PRÉ-ISOLADO (MPU) ESPESSURA 30MM, INCLUSO FABRICAÇÃO	m²	1.127,41	293,76	331.187,96	
		17.16.2.5.2	CAIXAS REGULADORAS DE VAZÕES E DAMPER					
Próprio	CP226110400	17.16.2.5.2.1	DAMPER CORTA FOGO (DCF) TIPO COMPORTA, COM ELEMENTO FUSÍVEL E CHAVE FIM DE CURSO.	m²	3,59	6.531,79	23.449,12	
Próprio	CP6100338	17.16.2.5.2.2	CAIXA VAV (VOLUME DE AR VARIÁVEL) COM CONTROLADOR, MODELO TVT-D EASY 200 x 107 MM - FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	26,00	3.237,62	84.178,12	
Próprio	CP6100339	17.16.2.5.2.3	CAIXA VAV (VOLUME DE AR VARIÁVEL) TVT-D EASY 200 x 207 MM - FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	8,00	3.840,06	30.720,48	
Próprio	CP6100340	17.16.2.5.2.4	CAIXA VAV (VOLUME DE AR VARIÁVEL) TVT-D EASY 300 x 107 MM - FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	13,00	3.649,67	47.445,71	
Próprio	CP6100341	17.16.2.5.2.5	CAIXA VAV (VOLUME DE AR VARIÁVEL) TVT-D EASY 300 x 207 MM - FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	4,00	4.076,84	16.307,36	
Próprio	CP6100343	17.16.2.5.2.6	CAIXA VAV (VOLUME DE AR VARIÁVEL) TVT-D EASY 400 x 107 MM - FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	3.866,58	7.733,16	
Próprio	CP6100344	17.16.2.5.2.7	CAIXA VAV (VOLUME DE AR VARIÁVEL) TVT-D EASY 400 x 207 MM - FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	4.313,62	8.627,24	
Próprio	CP6100347	17.16.2.5.2.8	CAIXA VAV (VOLUME DE AR VARIÁVEL) TVT-D EASY 500 x 207 MM - FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	4,00	4.550,40	18.201,60	
Próprio	CP6100348	17.16.2.5.2.9	CAIXA VAV (VOLUME DE AR VARIÁVEL) COM CONTROLADOR, MODELO TVT-D EASY 500 x 307 MM - FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	4.808,71	9.617,42	
Próprio	CP6100350	17.16.2.5.2.10	CAIXA VAV (VOLUME DE AR VARIÁVEL) TVT-D EASY 600 x 207 MM - FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	5.268,92	10.537,84	
		17.16.2.5.3	DIFUSORES E GRELHAS					
Próprio	CP6100502-M	17.16.2.5.3.1	DIFUSOR COM PLENUM, DE CHAPA PERFURADA, L=610MM, Ø=198MM, CONFIGURADO PARA 4 VIA(S), COM COLARINHO SUPERIOR. SÉRIE DLP, FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1,00	605,38	605,38	
Próprio	CP6100503-M	17.16.2.5.3.2	DIFUSOR COM PLENUM, DE CHAPA PERFURADA, L=610MM, Ø=248MM, CONFIGURADO PARA 1 VIA(S), COM COLARINHO SUPERIOR. SÉRIE DLP, FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	2,00	740,10	1.480,20	
Próprio	CP6100505-M	17.16.2.5.3.3	DIFUSOR COM PLENUM, DE CHAPA PERFURADA, L=610MM, Ø=348MM, CONFIGURADO PARA 4 VIA(S), COM COLARINHO SUPERIOR. SÉRIE DLP, FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	3,00	1.009,55	3.028,65	
Próprio	CP6100506-M	17.16.2.5.3.4	DIFUSOR COM PLENUM, DE CHAPA PERFURADA, L=610MM, Ø=363MM, CONFIGURADO PARA 2 VIA(S), COM COLARINHO SUPERIOR. SÉRIE DLP, FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	4,00	1.022,80	4.091,20	
Próprio	CP6100508-M	17.16.2.5.3.5	DIFUSOR COM PLENUM, DE CHAPA PERFURADA, L=625MM, Ø=363MM, CONFIGURADO PARA 1 VIA(S), COM COLARINHO SUPERIOR. SÉRIE DLP, FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	4,00	1.046,22	4.184,88	
Próprio	CP6100620-M	17.16.2.5.3.6	DIFUSOR COM REGISTRO ADQ-AG, 1 VIA, TAMANHO: 371 x 208MM, ALETAS FIXAS, ALUMÍNIO EXTRUTURADO E ANODIZADO. FABRICANTE: TROX OU SIMILAR	UN	12,00	365,81	4.389,72	
Próprio	CP6100622-M	17.16.2.5.3.7	DIFUSOR COM REGISTRO ADQ-AG, 1 VIA, TAMANHO: 471 x 264MM, ALETAS FIXAS, ALUMÍNIO EXTRUTURADO E ANODIZADO. FABRICANTE: TROX OU SIMILAR	UN	1,00	454,49	454,49	
Próprio	CP6100623-M	17.16.2.5.3.8	DIFUSOR COM REGISTRO ADQ-AG, 1 VIA, TAMANHO: 571 x 208MM, ALETAS FIXAS, ALUMÍNIO EXTRUTURADO E ANODIZADO. FABRICANTE: TROX OU SIMILAR	UN	1,00	440,27	440,27	
Próprio	CP6100625-M	17.16.2.5.3.9	DIFUSOR COM REGISTRO ADQ-AG, 1 VIA, TAMANHO: 571 x 320MM, ALETAS FIXAS, ALUMÍNIO EXTRUTURADO E ANODIZADO. FABRICANTE: TROX OU SIMILAR	UN	3,00	555,41	1.666,23	
Próprio	CP6100628-M	17.16.2.5.3.10	DIFUSOR COM REGISTRO ADQ-AG, 1 VIA, TAMANHO: 871 x 208MM, ALETAS FIXAS, ALUMÍNIO EXTRUTURADO E ANODIZADO. FABRICANTE: TROX OU SIMILAR	UN	1,00	551,95	551,95	
Próprio	CP6100617-M	17.16.2.5.3.11	DIFUSOR COM REGISTRO ADQ-AG, 1 VIA, TAMANHO: 1162 x 562MM, ALETAS FIXAS, ALUMÍNIO EXTRUTURADO E ANODIZADO. FABRICANTE: TROX OU SIMILAR	UN	2,00	1.252,76	2.505,52	
Próprio	CP6100369	17.16.2.5.3.12	DIFUSOR DE INSUFLEMENTO QUADRADO COM REGISTRO FRONTAL ADLQ-AG, TAMANHO: 2 - 248 x 248MM - ALETADO EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUTURADO E ANODIZADO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	8,00	360,35	2.882,80	
Próprio	CP6100370	17.16.2.5.3.13	DIFUSOR DE INSUFLEMENTO QUADRADO COM REGISTRO FRONTAL ADLQ-AG, TAMANHO: 3 - 304 x 304MM - ALETADO EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUTURADO E ANODIZADO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	444,68	444,68	
Próprio	CP6100371	17.16.2.5.3.14	DIFUSOR DE INSUFLEMENTO QUADRADO COM REGISTRO FRONTAL ADLQ-AG, TAMANHO: 4 - 360 x 360MM - ALETADO EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUTURADO E ANODIZADO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	520,88	1.041,76	
Próprio	CP6100375	17.16.2.5.3.15	DIFUSOR QUADRADO COM PLENUM ADLQ-AK, TAMANHO: 1 - 192 x 192MM, COM CONEXÃO CIRCULAR Ø98MM, ALETAS FIXAS, EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUTURADO E ANODIZADO. CAIXA DO PLENUM EM AÇO GALVANIZADO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	6,00	444,00	2.664,00	
Próprio	CP6100376	17.16.2.5.3.16	DIFUSOR QUADRADO COM PLENUM ADLQ-AK, TAMANHO: 2 - 248 x 248MM, COM CONEXÃO CIRCULAR Ø123MM, ALETAS FIXAS, EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUTURADO E ANODIZADO. CAIXA DO PLENUM EM AÇO GALVANIZADO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	4,00	552,66	2.210,64	
Próprio	CP6100377	17.16.2.5.3.17	DIFUSOR QUADRADO COM PLENUM ADLQ-AK, TAMANHO: 3 - 304 x 304MM, COM CONEXÃO CIRCULAR Ø148MM, ALETAS FIXAS, EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUTURADO E ANODIZADO. CAIXA DO PLENUM EM AÇO GALVANIZADO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	18,00	689,16	12.404,88	
Próprio	CP6100378	17.16.2.5.3.18	DIFUSOR QUADRADO COM PLENUM ADLQ-AK, TAMANHO: 4 - 360 x 360MM, COM CONEXÃO CIRCULAR Ø178MM, ALETAS FIXAS, EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUTURADO E ANODIZADO. CAIXA DO PLENUM EM AÇO GALVANIZADO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	8,00	853,48	6.827,84	
Próprio	CP6100379	17.16.2.5.3.19	DIFUSOR QUADRADO COM PLENUM ADLQ-AK, TAMANHO: 5 - 416 x 416MM, COM CONEXÃO CIRCULAR Ø198MM, ALETAS FIXAS, EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUTURADO E ANODIZADO. CAIXA DO PLENUM EM AÇO GALVANIZADO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	20,00	1.045,63	20.912,60	
Próprio	CP6100380	17.16.2.5.3.20	DIFUSOR QUADRADO COM PLENUM ADLQ-AK, TAMANHO: 6 - 446 x 446MM, COM CONEXÃO CIRCULAR Ø248MM, ALETAS FIXAS, EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUTURADO E ANODIZADO. CAIXA DO PLENUM EM AÇO GALVANIZADO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	6,00	1.159,59	6.957,54	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz

Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
Próprio	CP6100381	17.16.2.5.3.21	DIFUSOR QUADRADO COM PLENUM ADLO-AK, TAMANHO: 7 - 546 x 546MM, COM CONEXÃO CIRCULAR Ø298MM, ALETAS FIXAS, EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO. CAIXA DO PLENUM EM AÇO GALVANIZADO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	4,00	1.597,78	6.391,12	
Próprio	CP6100382	17.16.2.5.3.22	DIFUSOR QUADRADO COM PLENUM ADLO-AK, TAMANHO: 8 - 571 x 571MM, COM CONEXÃO CIRCULAR Ø298MM, ALETAS FIXAS, EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO. CAIXA DO PLENUM EM AÇO GALVANIZADO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	3,00	1.656,91	4.970,73	
Próprio	CP6100386	17.16.2.5.3.23	DIFUSOR VDW-Q-V, COM PLENUM, DE ENTRADA VERTICAL, 825x825MM, COM 72 LÂMINAS PARA CONTROLE DO AR. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	2,00	1.791,69	3.583,38	
Próprio	CP0200994	17.16.2.5.3.24	GRELHA DE INSUFLAÇÃO DE AR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE DUPLA DEFLEXÃO 225X165MM	UN	2,00	150,47	300,94	
Próprio	CP0200992	17.16.2.5.3.25	GRELHA DE INSUFLAÇÃO DE AR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE DUPLA DEFLEXÃO 225X75MM	UN	1,00	75,23	75,23	
Próprio	CP0200995	17.16.2.5.3.26	GRELHA DE INSUFLAÇÃO DE AR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE DUPLA DEFLEXÃO 325X75MM	UN	2,00	75,23	150,46	
Próprio	CP0200999	17.16.2.5.3.27	GRELHA DE INSUFLAÇÃO DE AR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE DUPLA DEFLEXÃO 425X165MM	UN	1,00	263,33	263,33	
Próprio	CP0201000	17.16.2.5.3.28	GRELHA DE INSUFLAÇÃO DE AR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE DUPLA DEFLEXÃO 425X225MM	UN	1,00	376,19	376,19	
Próprio	CP0200964	17.16.2.5.3.29	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 225X125MM	UN	3,00	84,59	253,77	
Próprio	CP0200965	17.16.2.5.3.30	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 225X165MM	UN	3,00	84,59	253,77	
Próprio	CP0200966	17.16.2.5.3.31	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 325X125MM	UN	4,00	115,60	462,40	
Próprio	CP0200967	17.16.2.5.3.32	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 325X165MM	UN	5,00	152,26	761,30	
Próprio	CP0200969	17.16.2.5.3.33	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 325X225MM	UN	1,00	143,53	143,53	
Próprio	CP0200968	17.16.2.5.3.34	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 425X125MM	UN	1,00	149,44	149,44	
Próprio	CP0200970	17.16.2.5.3.35	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 425X165MM	UN	1,00	143,53	143,53	
Próprio	CP0200971	17.16.2.5.3.36	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 425X225MM	UN	2,00	205,04	410,08	
Próprio	CP0200973	17.16.2.5.3.37	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 525X225MM	UN	5,00	246,05	1.230,25	
Próprio	CP0200974	17.16.2.5.3.38	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 525X325MM	UN	5,00	278,44	1.392,20	
Próprio	CP0200978	17.16.2.5.3.39	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 525X425MM	UN	1,00	320,19	320,19	
Próprio	CP0200976	17.16.2.5.3.40	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 625X225MM	UN	3,00	229,31	687,93	
Próprio	CP0200979	17.16.2.5.3.41	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 625X325MM	UN	7,00	291,08	2.037,56	
Próprio	CP0200980	17.16.2.5.3.42	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 625X425MM	UN	5,00	392,96	1.964,80	
Próprio	CP0200981	17.16.2.5.3.43	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 625X525MM	UN	2,00	480,28	960,56	
Próprio	CP0200977	17.16.2.5.3.44	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 825X225MM	UN	2,00	311,20	622,40	
Próprio	CP0200982	17.16.2.5.3.45	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 825X325MM	UN	3,00	392,96	1.178,88	
Próprio	CP0200983	17.16.2.5.3.46	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 825X425MM	UN	6,00	509,39	3.056,34	
Próprio	CP0200986	17.16.2.5.3.47	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 1025X325MM	UN	2,00	480,28	960,56	
Próprio	CP0200990	17.16.2.5.3.48	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 1025X525MM	UN	3,00	703,49	2.110,47	
Próprio	CP6100420	17.16.2.5.3.49	GRELHA DE VENTILAÇÃO 525 X 325MM - SÉRIE AT-AG - COM REGISTRO, COM ALETAS MÓVEIS HORIZONTAIS. GRELHA EM ALUMÍNIO ANODIZADO. FABRICANTE DE REFERÊNCIA: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1,00	443,79	443,79	
Próprio	CP6100647-M	17.16.2.5.3.50	GRELHA DE VENTILAÇÃO 625 X 325MM - SÉRIE AT-AG - COM REGISTRO E ALETAS MÓVEIS HORIZONTAIS AJUSTÁVEIS INDIVIDUALMENTE - FABRICANTE DE REFERÊNCIA: TROX OU SIMILAR	UN	1,00	496,52	496,52	
Próprio	CP6100421	17.16.2.5.3.51	GRELHA DE VENTILAÇÃO 625 X 425MM - SÉRIE AT-AG - COM REGISTRO, COM ALETAS MÓVEIS HORIZONTAIS. GRELHA EM ALUMÍNIO ANODIZADO. FABRICANTE DE REFERÊNCIA: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	2,00	581,27	1.162,54	
17.16.2.5.4			EQUIPAMENTOS					
Próprio	CP6100584-M	17.16.2.5.4.1	CONTROLADOR DE FLUXO VOLUMÉTRICO CONSTANTE RETANGULAR 200X100MM, TIPO EN, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA ALIMENTAÇÃO E EXTRAÇÃO DE AR. DOTADO DE AUTUADOR 24V PARA AUTOMAÇÃO E REVESTIMENTO ACÚSTICO ADICIONAL EM LÂ MINERAL DE 40 MM. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	16,00	5.990,81	95.852,96	
Próprio	CP6100585-M	17.16.2.5.4.2	CONTROLADOR DE FLUXO VOLUMÉTRICO CONSTANTE RETANGULAR 300X100MM, TIPO EN, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA ALIMENTAÇÃO E EXTRAÇÃO DE AR. DOTADO DE AUTUADOR 24V PARA AUTOMAÇÃO E REVESTIMENTO ACÚSTICO ADICIONAL EM LÂ MINERAL DE 40 MM. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	7,00	6.106,96	42.748,72	
Próprio	CP6100675-M	17.16.2.5.4.3	CONTROLADOR DE FLUXO VOLUMÉTRICO 300X150MM, TIPO EN, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM AUTUADOR 24V - FABRICANTE: TROX OU SIMILAR	UN	2,00	6.119,39	12.238,78	
Próprio	CP6100586-M	17.16.2.5.4.4	CONTROLADOR DE FLUXO VOLUMÉTRICO CONSTANTE RETANGULAR 300X200MM, TIPO EN, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA ALIMENTAÇÃO E EXTRAÇÃO DE AR. DOTADO DE AUTUADOR 24V PARA AUTOMAÇÃO E REVESTIMENTO ACÚSTICO ADICIONAL EM LÂ MINERAL DE 40 MM. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1,00	6.339,26	6.339,26	
Próprio	CP6100587-M	17.16.2.5.4.5	CONTROLADOR DE FLUXO VOLUMÉTRICO CONSTANTE RETANGULAR 400X200MM, TIPO EN, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA ALIMENTAÇÃO E EXTRAÇÃO DE AR. DOTADO DE AUTUADOR 24V PARA AUTOMAÇÃO E REVESTIMENTO ACÚSTICO ADICIONAL EM LÂ MINERAL DE 40 MM. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1,00	6.571,54	6.571,54	
Próprio	CP6100676-M	17.16.2.5.4.6	CONTROLADOR DE FLUXO VOLUMÉTRICO 400X300MM, TIPO EN, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM AUTUADOR 24V - FABRICANTE: TROX OU SIMILAR	UN	2,00	7.629,27	15.258,54	
17.16.2.6			5º PAVIMENTO					
17.16.2.6.1			DUTOS E REDES FRIGORÍGENA					
Próprio	CP224621090	17.16.2.6.1.1	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 5" - INCLUSIVE CONEXÕES	M	20,55	1.280,30	26.310,16	
Próprio	CP224621100	17.16.2.6.1.2	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 6" - INCLUSIVE CONEXÕES	M	2,54	934,92	2.374,69	
Próprio	CP224608006	17.16.2.6.1.3	TUBO GALVANIZADO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 12" - INCLUSIVE CONEXÕES	M	92,46	123,41	11.410,48	
Próprio	CP224608010	17.16.2.6.1.4	TUBO GALVANIZADO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 3/4" - INCLUSIVE CONEXÕES	M	139,95	149,54	20.928,12	
Próprio	CP224608040	17.16.2.6.1.5	TUBO GALVANIZADO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 1 1/2" - INCLUSIVE CONEXÕES	M	66,66	222,99	14.864,51	
Próprio	CP224608030	17.16.2.6.1.6	TUBO GALVANIZADO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 1 1/4" - INCLUSIVE CONEXÕES	M	123,23	211,58	26.073,00	
Próprio	CP224608020	17.16.2.6.1.7	TUBO GALVANIZADO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 1" - INCLUSIVE CONEXÕES	M	305,11	166,42	50.776,40	
Próprio	CP224608070	17.16.2.6.1.8	TUBO GALVANIZADO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 2 1/2" - INCLUSIVE CONEXÕES	M	134,22	365,16	49.011,77	
Próprio	CP224608050	17.16.2.6.1.9	TUBO GALVANIZADO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 2" - INCLUSIVE CONEXÕES	M	151,12	258,26	39.028,25	
Próprio	CP224608080	17.16.2.6.1.10	TUBO GALVANIZADO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 3" - INCLUSIVE CONEXÕES	M	38,47	425,71	16.377,06	
Próprio	CP224608100	17.16.2.6.1.11	TUBO GALVANIZADO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 4" - INCLUSIVE CONEXÕES	M	46,71	556,67	26.002,05	
Próprio	CP6100637	17.16.2.6.1.12	FLANGE PLANA FACE-FACE (FF), 05", EM AÇO CARBONO - FABRICANTE: VAL AÇO OU SIMILAR	UN	4,00	556,37	2.225,48	
Próprio	CP6100603-M	17.16.2.6.1.13	INSTALAÇÃO DE DUTO RETANGULAR PARA AR CONDICIONADO (TRECHO RETO, CURVO E REDUÇÃO) EM CHAPA DE AÇO INOX, BITOLA 16 - SEM ISOLAMENTO, INCLUSO FABRICAÇÃO.	m²	330,84	359,65	118.986,60	
Próprio	CP0800965	17.16.2.6.1.14	INSTALAÇÃO DE DUTO RETANGULAR PARA AR CONDICIONADO EM PAINEL PRÉ-ISOLADO (MPI) ESPESSURA 30MM, INCLUSO FABRICAÇÃO	m²	2.196,42	293,76	645.220,33	
Próprio	CP223211320	17.16.2.6.1.15	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 1 1/8" (GOBRE) OU 3/4" (FERRO)	M	139,95	36,39	5.092,78	
Próprio	CP223211330	17.16.2.6.1.16	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 1 3/8" (GOBRE) OU 1" (FERRO)	M	123,23	39,28	4.840,47	
Próprio	CP223211340	17.16.2.6.1.17	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 1 5/8" (GOBRE) OU 1 1/4" (FERRO)	M	371,77	45,05	16.748,23	
Próprio	CP6100919-M	17.16.2.6.1.18	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 1/2", FIXAÇÃO ENTREFERRO, COM CAMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	92,46	65,78	6.082,01	
Próprio	CP223211370	17.16.2.6.1.19	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 2 1/2" (FERRO)	M	151,12	68,84	10.403,10	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz

Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
Próprio	CP6100920-M	17.16.2.6.1.20	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 3/4", FIXAÇÃO ENTREFORRO, COM CÂMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	139,95	65,91	9.224,10	
Próprio	CP6100921-M	17.16.2.6.1.21	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 1", FIXAÇÃO ENTREFORRO, COM CÂMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	305,11	67,90	20.716,96	
Próprio	CP223211380	17.16.2.6.1.22	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 3 1/2" (COBRE) OU 3" (FERRO)	M	172,69	73,07	12.618,45	
Próprio	CP6100922-M	17.16.2.6.1.23	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 1 1/4", FIXAÇÃO ENTREFORRO, COM CÂMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	123,23	75,50	9.303,86	
Próprio	CP223211390	17.16.2.6.1.24	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 4" (FERRO)	M	46,71	111,61	5.213,30	
Próprio	CP6100923-M	17.16.2.6.1.25	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 1 1/2", FIXAÇÃO ENTREFORRO, COM CÂMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	66,66	76,61	5.106,82	
Próprio	CP223211400	17.16.2.6.1.26	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 5" (FERRO)	M	20,55	127,83	2.626,90	
Próprio	CP6100924-M	17.16.2.6.1.27	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 2", FIXAÇÃO ENTREFORRO, COM CÂMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	151,12	82,43	12.456,82	
Próprio	CP223211410	17.16.2.6.1.28	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 6" (FERRO)	M	2,54	154,35	392,04	
Próprio	CP6100925-M	17.16.2.6.1.29	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 2 1/2", FIXAÇÃO ENTREFORRO, COM CÂMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	134,22	95,91	12.873,04	
Próprio	CP223211310	17.16.2.6.1.30	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 7/8" (COBRE) OU 1/2" (FERRO)	M	92,46	33,31	3.079,84	
Próprio	CP6100926-M	17.16.2.6.1.31	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 3", FIXAÇÃO ENTREFORRO, COM CÂMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	38,47	105,28	4.050,12	
Próprio	CP6100927-M	17.16.2.6.1.32	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 4", FIXAÇÃO ENTREFORRO, COM CÂMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	46,71	141,77	6.622,07	
Próprio	CP6100928-M	17.16.2.6.1.33	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 5", FIXAÇÃO ENTREFORRO, COM CÂMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	20,55	155,32	3.191,82	
Próprio	CP6100929-M	17.16.2.6.1.34	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 6", FIXAÇÃO ENTREFORRO, COM CÂMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	2,54	172,11	437,15	
		17.16.2.6.2	CAIXAS REGULADORAS DE VAZÕES E DAMPER					
Próprio	CP226110400	17.16.2.6.2.1	DAMPER CORTA FOGO (DCF) TIPO COMPORTA, COM ELEMENTO FUSÍVEL E CHAVE FIM DE CURSO	m²	18,76	6.531,79	122.536,38	
Próprio	CP6100338	17.16.2.6.2.2	CAIXA VAV (VOLUME DE AR VARIÁVEL) COM CONTROLADOR, MODELO TVT-D EASY 200 x 107 MM - FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	15,00	3.237,62	48.564,30	
Próprio	CP6100339	17.16.2.6.2.3	CAIXA VAV (VOLUME DE AR VARIÁVEL) TVT-D EASY 200 x 207 MM - FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	6,00	3.840,06	23.040,36	
Próprio	CP6100340	17.16.2.6.2.4	CAIXA VAV (VOLUME DE AR VARIÁVEL) TVT-D EASY 300 x 107 MM - FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	11,00	3.649,67	40.146,37	
Próprio	CP6100341	17.16.2.6.2.5	CAIXA VAV (VOLUME DE AR VARIÁVEL) TVT-D EASY 300 x 207 MM - FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	6,00	4.076,84	24.461,04	
Próprio	CP6100342	17.16.2.6.2.6	CAIXA VAV (VOLUME DE AR VARIÁVEL) TVT-D EASY 300 x 307 MM - FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	4.308,13	4.308,13	
Próprio	CP6100344	17.16.2.6.2.7	CAIXA VAV (VOLUME DE AR VARIÁVEL) TVT-D EASY 400 x 207 MM - FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	9,00	4.313,62	38.822,58	
Próprio	CP6100354	17.16.2.6.2.8	CAIXA VAV (VOLUME DE AR VARIÁVEL) TVT-D EASY 700 x 307 MM - FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	5.791,02	5.791,02	
		17.16.2.6.3	DIFUSORES E GRELHAS					
Próprio	CP6100512-M	17.16.2.6.3.1	TOMADA DE AR EXTERNO MODELO VDF - 497 X 397MM, COPOSTA POR VENEZIANA AWK, REGISTRO AG E ELEMENTO FILTRANTE, VENEZIANA DE ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO NA COR NATURAL E COM TELA DE PROTEÇÃO EM PLÁSTICO, REGISTRO MOLDURA EM CHAPA DE AÇO CARBONO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	2,00	739,75	1.479,50	
Próprio	CP6100654-M	17.16.2.6.3.2	TOMADA DE AR EXTERNO MODELO VDF 597 X 397MM, COM VENEZIANA AWK, REGISTRO AG, ELEMENTO FILTRANTE E TELA DE PROTEÇÃO EM PLÁSTICO. ALETAS CONVERGENTES EM ALUMÍNIO - FABRICANTE: TROX OU SIMILAR	UN	1,00	814,96	814,96	
Próprio	CP6100367	17.16.2.6.3.3	DIFUSOR DE INSUFLAMENTO QUADRADO ADLQ, TAMANHO: 6 - 446 x 446MM - ALETADO EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	3,00	506,72	1.520,16	
Próprio	CP6100516-M	17.16.2.6.3.4	TOMADA DE AR EXTERNO MODELO VDF - 697 X 497MM, COPOSTA POR VENEZIANA AWK, REGISTRO AG E ELEMENTO FILTRANTE, VENEZIANA DE ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO NA COR NATURAL E COM TELA DE PROTEÇÃO EM PLÁSTICO, REGISTRO MOLDURA EM CHAPA DE AÇO CARBONO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	2,00	993,39	1.986,78	
Próprio	CP6100368	17.16.2.6.3.5	DIFUSOR DE INSUFLAMENTO QUADRADO ADLQ, TAMANHO: 7 - 546 x 546MM - ALETADO EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	6,00	642,49	3.854,94	
Próprio	CP6100517-M	17.16.2.6.3.6	TOMADA DE AR EXTERNO MODELO VDF - 697 X 597MM, COPOSTA POR VENEZIANA AWK, REGISTRO AG E ELEMENTO FILTRANTE, VENEZIANA DE ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO NA COR NATURAL E COM TELA DE PROTEÇÃO EM PLÁSTICO, REGISTRO MOLDURA EM CHAPA DE AÇO CARBONO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	4,00	1.096,60	4.386,40	
Próprio	CP6100655-M	17.16.2.6.3.7	TOMADA DE AR EXTERNO MODELO VDF 697 X 1197MM, COM VENEZIANA AWK, REGISTRO AG, ELEMENTO FILTRANTE E TELA DE PROTEÇÃO EM PLÁSTICO. ALETAS CONVERGENTES EM ALUMÍNIO - FABRICANTE: TROX OU SIMILAR	UN	1,00	2.055,64	2.055,64	
Próprio	CP6100519-M	17.16.2.6.3.8	TOMADA DE AR EXTERNO MODELO VDF - 797 X 1097MM, COPOSTA POR VENEZIANA AWK, REGISTRO AG E ELEMENTO FILTRANTE, VENEZIANA DE ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO NA COR NATURAL E COM TELA DE PROTEÇÃO EM PLÁSTICO, REGISTRO MOLDURA EM CHAPA DE AÇO CARBONO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	2,00	1.201,20	2.402,40	
Próprio	CP0200993	17.16.2.6.3.9	GRELHA DE INSUFLAÇÃO DE AR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE DUPLA DEFLEXÃO 225X125MM	UN	2,00	112,85	225,70	
Próprio	CP0200964	17.16.2.6.3.10	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 225X125MM	UN	1,00	84,59	84,59	
Próprio	CP0200965	17.16.2.6.3.11	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 225X165MM	UN	1,00	84,59	84,59	
Próprio	CP0200983	17.16.2.6.3.12	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 825X425MM	UN	1,00	509,39	509,39	
Próprio	CP0200990	17.16.2.6.3.13	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 1025X525MM	UN	2,00	703,49	1.406,98	
Próprio	CP6100423	17.16.2.6.3.14	GRELHA DE VENTILAÇÃO 825 X 425MM - SÉRIE AT-AG - COM REGISTRO, COM ALETAS MÓVEIS HORIZONTAIS. GRELHA EM ALUMÍNIO ANODIZADO. FABRICANTE DE REFERÊNCIA: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1,00	694,88	694,88	
Próprio	CP226110582	17.16.2.6.3.15	VENEZIANA COM TELA	m²	0,25	1.397,94	349,48	
		17.16.2.6.4	REGISTROS E VÁLVULAS					
Próprio	CP6100304	17.16.2.6.4.1	VÁLVULA DE CONTROLE E BALANCEAMENTO INDEPENDENTE DE PRESSÃO PARA CONTROLE PROPORCIONAL TA-MODULATOR, DN 15, COMPATÍVEL COM ATUADORES PROPORCIONAIS OU DE 3-FIOS, CONTROLE EQM, CLASSE PRESSÃO PN16, COM MATERIAL DE LIGA RESISTENTE À DEZINCFICAÇÃO - FABRICANTE IMI HYDRONIC ENGINEERING OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	7,00	1.328,72	9.301,04	
Próprio	CP6100305	17.16.2.6.4.2	VÁLVULA DE CONTROLE E BALANCEAMENTO INDEPENDENTE DE PRESSÃO PARA CONTROLE PROPORCIONAL TA-MODULATOR, DN 20, COMPATÍVEL COM ATUADORES PROPORCIONAIS OU DE 3-FIOS, CONTROLE EQM, CLASSE PRESSÃO PN16, COM MATERIAL DE LIGA RESISTENTE À DEZINCFICAÇÃO - FABRICANTE IMI HYDRONIC ENGINEERING OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	6,00	1.384,57	8.307,42	
Próprio	CP6100306	17.16.2.6.4.3	VÁLVULA DE CONTROLE E BALANCEAMENTO INDEPENDENTE DE PRESSÃO PARA CONTROLE PROPORCIONAL TA-MODULATOR, DN 25, COMPATÍVEL COM ATUADORES PROPORCIONAIS OU DE 3-FIOS, CONTROLE EQM, CLASSE PRESSÃO PN16, COM MATERIAL DE LIGA RESISTENTE À DEZINCFICAÇÃO - FABRICANTE IMI HYDRONIC ENGINEERING OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	15,00	1.627,77	24.416,55	
Próprio	CP6100307	17.16.2.6.4.4	VÁLVULA DE CONTROLE E BALANCEAMENTO INDEPENDENTE DE PRESSÃO PARA CONTROLE PROPORCIONAL TA-MODULATOR, DN 32, COMPATÍVEL COM ATUADORES PROPORCIONAIS OU DE 3-FIOS, CONTROLE EQM, CLASSE PRESSÃO PN16, COM MATERIAL DE LIGA RESISTENTE À DEZINCFICAÇÃO - FABRICANTE IMI HYDRONIC ENGINEERING OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	3,00	2.522,10	7.566,30	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz

Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
Próprio	CP6100308	17.16.2.6.4.5	VÁLVULA DE CONTROLE E BALANCEAMENTO INDEPENDENTE DE PRESSÃO PARA CONTROLE PROPORCIONAL TA-MODULATOR, DN 40, COMPATÍVEL COM ATUADORES PROPORCIONAIS OU DE 3-FIOS, CONTROLE EQM, CLASSE PRESSÃO PN16, COM MATERIAL DE LIGA RESISTENTE À DEZINCFICAÇÃO - FABRICANTE IMI HYDRONIC ENGINEERING OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	5.124,85	5.124,85	
Próprio	CP6100309	17.16.2.6.4.6	VÁLVULA DE CONTROLE E BALANCEAMENTO INDEPENDENTE DE PRESSÃO PARA CONTROLE PROPORCIONAL TA-MODULATOR, DN 50, COMPATÍVEL COM ATUADORES PROPORCIONAIS OU DE 3-FIOS, CONTROLE EQM, CLASSE PRESSÃO PN16, COM MATERIAL DE LIGA RESISTENTE À DEZINCFICAÇÃO - FABRICANTE IMI HYDRONIC ENGINEERING OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	5,00	5.439,78	27.198,90	
Próprio	CP6100310	17.16.2.6.4.7	VÁLVULA DE CONTROLE E BALANCEAMENTO INDEPENDENTE DE PRESSÃO PARA CONTROLE PROPORCIONAL TA-MODULATOR, DN 65, COMPATÍVEL COM ATUADORES PROPORCIONAIS OU DE 3-FIOS, CONTROLE EQM, CLASSE PRESSÃO PN16, COM MATERIAL DE LIGA RESISTENTE À DEZINCFICAÇÃO - FABRICANTE IMI HYDRONIC ENGINEERING OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	4,00	19.356,99	77.427,96	
Próprio	CP6100311	17.16.2.6.4.8	VÁLVULA DE CONTROLE E BALANCEAMENTO INDEPENDENTE DE PRESSÃO PARA CONTROLE PROPORCIONAL TA-MODULATOR, DN 80, COMPATÍVEL COM ATUADORES PROPORCIONAIS OU DE 3-FIOS, CONTROLE EQM, CLASSE PRESSÃO PN16, COM MATERIAL DE LIGA RESISTENTE À DEZINCFICAÇÃO - FABRICANTE IMI HYDRONIC ENGINEERING OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	21.877,11	43.754,22	
Próprio	CP6100312	17.16.2.6.4.9	VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA 1.1/4", EXTREMIDADES ROSCADAS, CONSTRUÍDA EM AÇO CARBONO, COM SISTEMA DE BLOQUEIO, PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO 1000 WOG E TEMPERATURA DE TRABALHO -25 °C + 180 °C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	694,41	4.166,46	
Próprio	CP6100313	17.16.2.6.4.10	VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA 01", EXTREMIDADES ROSCADAS, CONSTRUÍDA EM AÇO CARBONO, COM SISTEMA DE BLOQUEIO, PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO 1000 WOG E TEMPERATURA DE TRABALHO -25 °C + 180 °C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00	469,30	14.079,00	
Próprio	CP6100314	17.16.2.6.4.11	VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA 01.1/2", EXTREMIDADES ROSCADAS, CONSTRUÍDA EM AÇO CARBONO, COM SISTEMA DE BLOQUEIO, PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO 1000 WOG E TEMPERATURA DE TRABALHO -25 °C + 180 °C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	696,20	2.784,80	
Próprio	CP6100315	17.16.2.6.4.12	VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA 01/2", EXTREMIDADES ROSCADAS, CONSTRUÍDA EM AÇO CARBONO, COM SISTEMA DE BLOQUEIO, PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO 1000 WOG E TEMPERATURA DE TRABALHO -25 °C + 180 °C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	208,44	2.918,16	
Próprio	CP6100316	17.16.2.6.4.13	VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA 02", EXTREMIDADES ROSCADAS, CONSTRUÍDA EM AÇO CARBONO, COM SISTEMA DE BLOQUEIO, PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO 1000 WOG E TEMPERATURA DE TRABALHO -25 °C + 180 °C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	1.005,74	12.068,88	
Próprio	CP6100317	17.16.2.6.4.14	VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA 02.1/2", EXTREMIDADES ROSCADAS, CONSTRUÍDA EM AÇO CARBONO, COM SISTEMA DE BLOQUEIO, PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO 1000 WOG E TEMPERATURA DE TRABALHO -25 °C + 180 °C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	1.690,30	16.903,00	
Próprio	CP6100318	17.16.2.6.4.15	VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA 03", EXTREMIDADES ROSCADAS, CONSTRUÍDA EM AÇO CARBONO, COM SISTEMA DE BLOQUEIO, PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO 1000 WOG E TEMPERATURA DE TRABALHO -25 °C + 180 °C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	1.696,73	6.786,92	
Próprio	CP6100319	17.16.2.6.4.16	VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA 03/4", EXTREMIDADES ROSCADAS, CONSTRUÍDA EM AÇO CARBONO, COM SISTEMA DE BLOQUEIO, PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO 1000 WOG E TEMPERATURA DE TRABALHO -25 °C + 180 °C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	114,98	1.379,76	
Próprio	CP6100666-M	17.16.2.6.4.17	VÁLVULA GAVETA WCB EM AÇO CARBONO FUNDIDO, 5" (DN 125 MM), CLASSE 150, COM FLANGES PADRÃO FACE-FACE - FAB.: NIAGARA OU SIMILAR	UN	2,00	5.116,48	10.232,96	
		17.16.2.6.5	EQUIPAMENTOS					
Próprio	CP6100584-M	17.16.2.6.5.1	CONTROLADOR DE FLUXO VOLUMÉTRICO CONSTANTE RETANGULAR 200X100MM, TIPO EN, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA ALIMENTAÇÃO E EXTRAÇÃO DE AR. DOTADO DE AUTUADOR 24V PARA AUTOMAÇÃO E REVESTIMENTO ACÚSTICO ADICIONAL EM LÂ MINERAL DE 40 MM. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	4,00	5.990,81	23.963,24	
Próprio	CP6100585-M	17.16.2.6.5.2	CONTROLADOR DE FLUXO VOLUMÉTRICO CONSTANTE RETANGULAR 300X100MM, TIPO EN, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA ALIMENTAÇÃO E EXTRAÇÃO DE AR. DOTADO DE AUTUADOR 24V PARA AUTOMAÇÃO E REVESTIMENTO ACÚSTICO ADICIONAL EM LÂ MINERAL DE 40 MM. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	2,00	6.106,96	12.213,92	
Próprio	CP6100675-M	17.16.2.6.5.3	CONTROLADOR DE FLUXO VOLUMÉTRICO 300X150MM, TIPO EN, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM AUTUADOR 24V - FABRICANTE: TROX OU SIMILAR	UN	1,00	6.119,39	6.119,39	
Próprio	CP6100587-M	17.16.2.6.5.4	CONTROLADOR DE FLUXO VOLUMÉTRICO CONSTANTE RETANGULAR 400X200MM, TIPO EN, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA ALIMENTAÇÃO E EXTRAÇÃO DE AR. DOTADO DE AUTUADOR 24V PARA AUTOMAÇÃO E REVESTIMENTO ACÚSTICO ADICIONAL EM LÂ MINERAL DE 40 MM. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	2,00	6.571,54	13.143,08	
Próprio	CP6100678-M	17.16.2.6.5.5	CONTROLADOR DE FLUXO VOLUMÉTRICO 500X250MM, TIPO EN, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM AUTUADOR 24V - FABRICANTE: TROX OU SIMILAR	UN	1,00	7.977,68	7.977,68	
Próprio	CP6100680-M	17.16.2.6.5.6	CONTROLADOR DE FLUXO VOLUMÉTRICO 600X200MM, TIPO EN, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM AUTUADOR 24V - FABRICANTE: TROX OU SIMILAR	UN	1,00	9.371,44	9.371,44	
Próprio	CP6100535-M	17.16.2.6.5.7	FAN COIL MODULADO TKZ-100 COMPOSTO DE SEÇÕES INDIVIDUAIS MONTADOS EM SÉRIE, COM PAINÉIS DO TIPO SANDWICH (CHAPA - ISOLAMENTO - CHAPA). VAZÃO DE INSUFLAÇÃO DE 9.154 ATÉ 9.443 M3/H. INCLUSO FILTRO G4, M5 E F7 - FABRICANTE TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO-INSTALAÇÃO INTERNA NA EDIFICAÇÃO-FORNECIMENTO	UN	2,00	175.036,52	350.073,04	
Próprio	CP0201076	17.16.2.6.5.8	FAN COIL MODULADO TKZ-100 COMPOSTO DE SEÇÕES INDIVIDUAIS MONTADOS EM SÉRIE, COM PAINÉIS DO TIPO SANDWICH (CHAPA - ISOLAMENTO - CHAPA). VAZÃO DE INSUFLAÇÃO DE 9.154 ATÉ 9.443 M3/H. INCLUSO FILTRO G4, M5 E F7 - FABRICANTE TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO-INSTALAÇÃO INTERNA NA EDIFICAÇÃO-INSTALAÇÃO	UN	2,00	5.181,64	10.363,28	
Próprio	CP6100536-M	17.16.2.6.5.9	FAN COIL MODULADO TKZ-130 COMPOSTO DE SEÇÕES INDIVIDUAIS MONTADOS EM SÉRIE, COM PAINÉIS DO TIPO SANDWICH (CHAPA - ISOLAMENTO - CHAPA). VAZÃO DE INSUFLAÇÃO DE 10.185 M3/H. INCLUSO FILTRO G4, M5 E F7 - FABRICANTE TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO-INSTALAÇÃO INTERNA NA EDIFICAÇÃO-FORNECIMENTO	UN	3,00	194.005,77	582.017,31	
Próprio	CP0201077	17.16.2.6.5.10	FAN COIL MODULADO TKZ-130 COMPOSTO DE SEÇÕES INDIVIDUAIS MONTADOS EM SÉRIE, COM PAINÉIS DO TIPO SANDWICH (CHAPA - ISOLAMENTO - CHAPA). VAZÃO DE INSUFLAÇÃO DE 10.185 M3/H. INCLUSO FILTRO G4, M5 E F7 - FABRICANTE TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO-INSTALAÇÃO INTERNA NA EDIFICAÇÃO-INSTALAÇÃO	UN	3,00	10.484,04	31.452,12	
Próprio	CP6100543-M	17.16.2.6.5.11	FAN COIL MODULADO TKZ-160 COMPOSTO DE SEÇÕES INDIVIDUAIS MONTADOS EM SÉRIE, COM PAINÉIS DO TIPO SANDWICH (CHAPA - ISOLAMENTO - CHAPA). VAZÃO DE INSUFLAÇÃO DE 15.430 M3/H. INCLUSO FILTRO G4, M5, F7 E H14 - FABRICANTE TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO-INSTALAÇÃO INTERNA NA EDIFICAÇÃO-FORNECIMENTO	UN	2,00	287.346,49	574.692,98	
Próprio	CP0201081	17.16.2.6.5.12	FAN COIL MODULADO TKZ-160 COMPOSTO DE SEÇÕES INDIVIDUAIS MONTADOS EM SÉRIE, COM PAINÉIS DO TIPO SANDWICH (CHAPA - ISOLAMENTO - CHAPA). VAZÃO DE INSUFLAÇÃO DE 15.430 M3/H. INCLUSO FILTRO G4, M5, F7 E H14 - FABRICANTE TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO-INSTALAÇÃO INTERNA NA EDIFICAÇÃO-INSTALAÇÃO	UN	2,00	10.484,04	20.968,08	
Próprio	CP6100523-M	17.16.2.6.5.13	FAN COIL MODULADO TKZ-19 COMPOSTO DE SEÇÕES INDIVIDUAIS MONTADOS EM SÉRIE, COM PAINÉIS DO TIPO SANDWICH (CHAPA - ISOLAMENTO - CHAPA). VAZÃO DE INSUFLAÇÃO DE 958 M3/H ATÉ 1.845 M3/H. INCLUSO FILTRO G4, M5 E F9 - FABRICANTE TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO-INSTALAÇÃO INTERNA NA EDIFICAÇÃO-FORNECIMENTO	UN	1,00	80.662,14	80.662,14	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz

Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
Próprio	CP0201078	17.16.2.6.5.14	FAN COIL MODULADO TKZ-19 COMPOSTO DE SEÇÕES INDIVIDUAIS MONTADOS EM SÉRIE, COM PAINÉIS DO TIPO SANDWICH (CHAPA – ISOLAMENTO – CHAPA). VAZÃO DE INSUFLAÇÃO DE 958 M3/H ATÉ 1.845 M3/H. INCLUSO FILTRO G4, M5 E F9 - FABRICANTE TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO-INSTALAÇÃO INTERNA NA EDIFICAÇÃO-INSTALAÇÃO	UN	1,00	5.181,64	5.181,64	
Próprio	CP6100548-M	17.16.2.6.5.15	FAN COIL MODULADO TKZ-25 COMPOSTO DE SEÇÕES INDIVIDUAIS MONTADOS EM SÉRIE, COM PAINÉIS DO TIPO SANDWICH (CHAPA – ISOLAMENTO – CHAPA). VAZÃO DE INSUFLAÇÃO DE 2.000 ATÉ 2.300 M3/H. INCLUSO FILTRO G4, M5 E F7 - FABRICANTE TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO-INSTALAÇÃO INTERNA NA EDIFICAÇÃO-FORNECIMENTO	UN	1,00	80.714,38	80.714,38	
Próprio	CP0201084	17.16.2.6.5.16	FAN COIL MODULADO TKZ-25 COMPOSTO DE SEÇÕES INDIVIDUAIS MONTADOS EM SÉRIE, COM PAINÉIS DO TIPO SANDWICH (CHAPA – ISOLAMENTO – CHAPA). VAZÃO DE INSUFLAÇÃO DE 2.000 ATÉ 2.300 M3/H. INCLUSO FILTRO G4, M5 E F7 - FABRICANTE TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO-INSTALAÇÃO INTERNA NA EDIFICAÇÃO-INSTALAÇÃO	UN	1,00	5.181,64	5.181,64	
Próprio	CP6100524-M	17.16.2.6.5.17	FAN COIL MODULADO TKZ-31 COMPOSTO DE SEÇÕES INDIVIDUAIS MONTADOS EM SÉRIE, COM PAINÉIS DO TIPO SANDWICH (CHAPA – ISOLAMENTO – CHAPA). VAZÃO DE INSUFLAÇÃO DE 2.636 M3/H. INCLUSO FILTRO G4, M5 E F7 - FABRICANTE TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO-INSTALAÇÃO INTERNA NA EDIFICAÇÃO-FORNECIMENTO	UN	2,00	92.257,66	184.515,32	
Próprio	CP0201082	17.16.2.6.5.18	FAN COIL MODULADO TKZ-31 COMPOSTO DE SEÇÕES INDIVIDUAIS MONTADOS EM SÉRIE, COM PAINÉIS DO TIPO SANDWICH (CHAPA – ISOLAMENTO – CHAPA). VAZÃO DE INSUFLAÇÃO DE 2.636 M3/H. INCLUSO FILTRO G4, M5 E F7 - FABRICANTE TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO-INSTALAÇÃO INTERNA NA EDIFICAÇÃO-INSTALAÇÃO	UN	2,00	5.181,64	10.363,28	
Próprio	CP6100526-M	17.16.2.6.5.19	FAN COIL MODULADO TKZ-42 COMPOSTO DE SEÇÕES INDIVIDUAIS MONTADOS EM SÉRIE, COM PAINÉIS DO TIPO SANDWICH (CHAPA – ISOLAMENTO – CHAPA). VAZÃO DE INSUFLAÇÃO DE 3.446 M3/H. INCLUSO FILTRO G4, M5 E F9 - FABRICANTE TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO-INSTALAÇÃO INTERNA NA EDIFICAÇÃO-FORNECIMENTO	UN	2,00	107.694,68	215.389,36	
Próprio	CP0201071	17.16.2.6.5.20	FAN COIL MODULADO TKZ-42 COMPOSTO DE SEÇÕES INDIVIDUAIS MONTADOS EM SÉRIE, COM PAINÉIS DO TIPO SANDWICH (CHAPA – ISOLAMENTO – CHAPA). VAZÃO DE INSUFLAÇÃO DE 3.446 M3/H. INCLUSO FILTRO G4, M5 E F9 - FABRICANTE TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO-INSTALAÇÃO INTERNA NA EDIFICAÇÃO-INSTALAÇÃO	UN	2,00	5.181,64	10.363,28	
Próprio	CP6100528-M	17.16.2.6.5.21	FAN COIL MODULADO TKZ-50 COMPOSTO DE SEÇÕES INDIVIDUAIS MONTADOS EM SÉRIE, COM PAINÉIS DO TIPO SANDWICH (CHAPA – ISOLAMENTO – CHAPA). VAZÃO DE INSUFLAÇÃO DE 5.300 M3/H. INCLUSO FILTRO G4, M5 - FABRICANTE TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO-INSTALAÇÃO INTERNA NA EDIFICAÇÃO-FORNECIMENTO	UN	1,00	134.759,18	134.759,18	
Próprio	CP0201072	17.16.2.6.5.22	FAN COIL MODULADO TKZ-50 COMPOSTO DE SEÇÕES INDIVIDUAIS MONTADOS EM SÉRIE, COM PAINÉIS DO TIPO SANDWICH (CHAPA – ISOLAMENTO – CHAPA). VAZÃO DE INSUFLAÇÃO DE 5.300 M3/H. INCLUSO FILTRO G4, M5 - FABRICANTE TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO-INSTALAÇÃO INTERNA NA EDIFICAÇÃO-INSTALAÇÃO	UN	1,00	5.181,64	5.181,64	
Próprio	CP6100530-M	17.16.2.6.5.23	FAN COIL MODULADO TKZ-72 COMPOSTO DE SEÇÕES INDIVIDUAIS MONTADOS EM SÉRIE, COM PAINÉIS DO TIPO SANDWICH (CHAPA – ISOLAMENTO – CHAPA). VAZÃO DE INSUFLAÇÃO DE 6.563 M3/H. INCLUSO FILTRO G4, M5 E F7 - FABRICANTE TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO-INSTALAÇÃO INTERNA NA EDIFICAÇÃO-FORNECIMENTO	UN	1,00	141.428,75	141.428,75	
Próprio	CP0201073	17.16.2.6.5.24	FAN COIL MODULADO TKZ-72 COMPOSTO DE SEÇÕES INDIVIDUAIS MONTADOS EM SÉRIE, COM PAINÉIS DO TIPO SANDWICH (CHAPA – ISOLAMENTO – CHAPA). VAZÃO DE INSUFLAÇÃO DE 6.563 M3/H. INCLUSO FILTRO G4, M5 E F7 - FABRICANTE TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO-INSTALAÇÃO INTERNA NA EDIFICAÇÃO-INSTALAÇÃO	UN	1,00	5.181,64	5.181,64	
Próprio	CP6100533-M	17.16.2.6.5.25	FAN COIL MODULADO TKZ-86 COMPOSTO DE SEÇÕES INDIVIDUAIS MONTADOS EM SÉRIE, COM PAINÉIS DO TIPO SANDWICH (CHAPA – ISOLAMENTO – CHAPA). VAZÃO DE INSUFLAÇÃO DE 7.046 ATÉ 7.082 M3/H. INCLUSO FILTRO G4, M5, F9 E H14 OU G4 E F7 - FABRICANTE TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO-INSTALAÇÃO INTERNA NA EDIFICAÇÃO-FORNECIMENTO	UN	4,00	194.467,55	777.870,20	
Próprio	CP0201083	17.16.2.6.5.26	FAN COIL MODULADO TKZ-86 COMPOSTO DE SEÇÕES INDIVIDUAIS MONTADOS EM SÉRIE, COM PAINÉIS DO TIPO SANDWICH (CHAPA – ISOLAMENTO – CHAPA). VAZÃO DE INSUFLAÇÃO DE 7.046 ATÉ 7.082 M3/H. INCLUSO FILTRO G4, M5, F9 E H14 OU G4 E F7 - FABRICANTE TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO-INSTALAÇÃO INTERNA NA EDIFICAÇÃO-INSTALAÇÃO	UN	4,00	5.181,64	20.726,56	
Próprio	CP6100299	17.16.2.6.5.27	FANCOLETE "BUILT-IN", FILTRO G4, CAPACIDADE 36.000 BTU/H. VAZÃO DE ÁGUA GELADA 2,1 M³/H; VAZÃO DE AR 1.461 M³/H; DIMENSÕES 273X1.246X424MM; 220V/1F/60HZ (290W) - MODELO 42BBA036A510HEC,CARRIER OU SIMILAR	UN	1,00	6.225,28	6.225,28	
Próprio	CP6100301	17.16.2.6.5.28	FANCOLETE "BUILT-IN", FILTRO G4, CAPACIDADE 55.000 BTU/H. VAZÃO DE ÁGUA GELADA 3,0 M³/H; VAZÃO DE AR 2.226 M³/H; DIMENSÕES 273X1.626X424 MM; 220V/1F/60HZ (870W) - MODELO 42BBA055A510HEC,CARRIER OU SIMILAR	UN	1,00	7.483,99	7.483,99	
Próprio	CP6100553-M	17.16.2.6.5.29	INTERCAMBIADOR DE CALOR ICV-4, COM VENTILADOR TIPO SIROCCO, FILTRO CLASSE G4, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA: 380V/3F/60HZ, POTÊNCIA: 1100W. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	4,00	27.001,72	108.006,88	
Próprio	CP6100580-M	17.16.2.6.5.30	VENTILADOR HELICOCENTRÍFUGO DE BAIXO PERFIL TD-MIXVENT 350.125,FABRICADO EM MATERIAL PLÁSTICO, COM CAIXA DE BORNES EXTERNA, CORPO MOTOR DESMONTÁVEL E PROTETOR TÉRMICO. DADOS ELÉTRICOS: 34W/220-60HZ. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	1.186,57	2.373,14	
17.16.2.7			6º PAVIMENTO					
17.16.2.7.1			DUTOS E REDES FRIGORÍGENA					
Próprio	CP224621100	17.16.2.7.1.1	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN=6" - INCLUSIVE CONEXÕES	M	24,68	934,92	23.073,82	
Próprio	CP224608070	17.16.2.7.1.2	TUBO GALVANIZADO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN=2 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	24,20	365,16	8.836,87	
Próprio	CP6100603-M	17.16.2.7.1.3	INSTALAÇÃO DE DUTO RETANGULAR PARA AR CONDICIONADO (TRECHO RETO, CURVO E REDUÇÃO) EM CHAPA DE AÇO INOX, BITOLA 16 – SEM ISOLAMENTO, INCLUSO FABRICAÇÃO.	m²	1.106,99	359,65	398.128,95	
Próprio	CP0800965	17.16.2.7.1.4	INSTALAÇÃO DE DUTO RETANGULAR PARA AR CONDICIONADO EM PAINEL PRE-ISOLADO (MPU) ESPESSURA 30MM, INCLUSO FABRICAÇÃO	m²	852,18	293,76	250.336,39	
Próprio	CP223211380	17.16.2.7.1.5	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 3 1/2" (COBRE) OU 3" (FERRO)	M	24,20	73,07	1.768,29	
Próprio	CP223211410	17.16.2.7.1.6	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 6" (FERRO)	M	24,68	154,35	3.809,35	
Próprio	CP6100937-M	17.16.2.7.1.7	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 6", FIXAÇÃO APARENTE NA PAREDE, COM CAMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	24,68	213,74	5.275,10	
Próprio	CP6100940-M	17.16.2.7.1.8	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 2 1/2", FIXAÇÃO APARENTE NA PAREDE, COM CAMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	24,20	138,19	3.344,19	
17.16.2.7.2			CAIXAS REGULADORAS DE VAZÕES E DAMPER					
Próprio	CP226110400	17.16.2.7.2.1	DAMPER CORTA FOGO (DCF) TIPO COMPORTA, COM ELEMENTO FUSÍVEL E CHAVE FIM DE CURSO	m²	2,24	6.531,79	14.631,20	
Próprio	CP5000514	17.16.2.7.2.2	CAIXA DE VENTILAÇÃO - CAB-160 VAZÃO 325 M³/H FORÇA 220V/1F/60HZ, 110W. FABRICANTE DE REFERÊNCIA SOLER&PALAU OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	2,00	1.755,48	3.510,96	
Próprio	CP6100326	17.16.2.7.2.3	CAIXA DE VENTILAÇÃO - CAB-200 - VAZÃO 520 M³/H (220V/1F/60HZ-110W). FABRICANTE: SOLER&PALAU OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	2,00	3.005,48	6.010,96	
17.16.2.7.3			EQUIPAMENTOS					
Próprio	CP6100644-M	17.16.2.7.3.1	GABINETE DE VENTILAÇÃO COM VENTILADOR DO TIPO LIMIT LOAD, COM 1 ESTÁGIO DE FILTROS PLANOS, ACIONAMENTO POR TRANSMISSÃO, MODELO GVL-PF 280 ARR 3 CL.1 3059RPM - 5CV 4POLOS 3-220/380V-60HZ. VAZÃO 2.936 M³/H. FABRICANTE: SOLER&PALAU OU SIMILAR	UN	1,00	9.468,31	9.468,31	
Próprio	CP6101054-M	17.16.2.7.3.2	VENTILADOR CENTRÍFUGO TIPO LIMIT LOAD, DE SIMPLES ASPIRAÇÃO, PARA ACIONAMENTO POR TRANSMISSÃO, MODELO RLS-Q 315 ARR 4K CL.1 POSIÇÃO H90-0.5CV 4POLOS 3-220/380V-60HZ. PARA UMA VAZÃO 1127 M³/H E UMA PRESSÃO ESTÁTICA 500 PAVE-B02-CO-061. FABRICANTE: S&P OU SIMILAR	UN	1,00	3.249,03	3.249,03	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
Próprio	CP6101065-M	17.16.2.7.3.3	VENTILADOR CENTRÍFUGO LIMIT LOAD, SIMPLES ASPIRAÇÃO, ACIONAMENTO POR TRANSMISSÃO. MODELO RLS-Q 315 ARR.3 CL.1 POSIÇÃO H90 W 2176RPM - 5CV 4POLOS 3-220/380V-60HZ. PRESSÃO ESTATICA: 703 PA / VAZÃO DE AR: 1934 M³/H. FABRICANTE: S&P OU SIMILAR	UN	1,00	4.540,83	4.540,83	
Próprio	CP6100555-M	17.16.2.7.3.4	VENTILADOR CENTRÍFUGO INDUSTRIAL TIPO LIMIT LOAD DE BAIXA VAZÃO, DE SIMPLES ASPIRAÇÃO, PARA ACOPLAMENTO DIRETO A MOTOR FLANGEADO, PARA UMA VAZÃO 5.433 M³/H E UMA PRESSÃO ESTATICA 617 PA. MODELO LMS 500 ARR.4K CL.1 POSIÇÃO H180-3CV 4POLOS 3-220/380V-60HZ. FABRICANTE: S&P OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1,00	7.589,52	7.589,52	
Próprio	CP6100556-M	17.16.2.7.3.5	VENTILADOR CENTRÍFUGO INDUSTRIAL TIPO LIMIT LOAD DE BAIXA VAZÃO, DE SIMPLES ASPIRAÇÃO, PARA ACOPLAMENTO DIRETO AO MOTOR PARA UMA VAZÃO 3.749 M³/H E UMA PRESSÃO ESTATICA 551 PA. MODELO LMS 450 ARR.4 CL.1 POSIÇÃO H180-1.5CV 4POLOS 3-220/380V-60HZ. FABRICANTE: S&P OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	2,00	7.248,85	14.497,70	
Próprio	CP6100557-M	17.16.2.7.3.6	VENTILADOR CENTRÍFUGO INDUSTRIAL TIPO LIMIT LOAD, DE SIMPLES ASPIRAÇÃO, PARA ACOPLAMENTO DIRETO A MOTOR FLANGEADO, PARA UMA VAZÃO 6.671 M³/H E UMA PRESSÃO ESTATICA 709 PA. MODELO RLS-Q 450 ARR.4K CL.1 POSIÇÃO H180-3CV 4POLOS 3-220/380V-60HZ. FABRICANTE: S&P OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	2,00	6.756,56	13.513,12	
Próprio	CP6100558-M	17.16.2.7.3.7	VENTILADOR CENTRÍFUGO TIPO LIMIT LOAD DE BAIXA VAZÃO, DE SIMPLES ASPIRAÇÃO, COM QUADROS DE REFORÇO, PARA ACIONAMENTO POR TRANSMISSÃO, PARA UMA VAZÃO 2.375 M³/H E UMA PRESSÃO ESTATICA 553 PA. MODELO LMS-Q 500 ARR.3 CL.1 POSIÇÃO H180 W 1200RPM - 0.75CV 4POLOS 1-220V-60HZ. FABRICANTE: S&P OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1,00	6.555,55	6.555,55	
Próprio	CP6100559-M	17.16.2.7.3.8	VENTILADOR CENTRÍFUGO TIPO LIMIT LOAD DE BAIXA VAZÃO, DE SIMPLES ASPIRAÇÃO, COM QUADROS DE REFORÇO, PARA ACIONAMENTO POR TRANSMISSÃO, PARA UMA VAZÃO 2.836 M³/H E UMA PRESSÃO ESTATICA 433 PA. MODELO LMS-Q 450 ARR.3 CL.1 POSIÇÃO H180 W 1400RPM - 0.75CV 4POLOS 1-220V-60HZ. FABRICANTE: S&P OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1,00	6.041,13	6.041,13	
Próprio	CP6100560-M	17.16.2.7.3.9	VENTILADOR CENTRÍFUGO TIPO LIMIT LOAD DE BAIXA VAZÃO, DE SIMPLES ASPIRAÇÃO, COM QUADROS DE REFORÇO, PARA ACIONAMENTO POR TRANSMISSÃO, PARA UMA VAZÃO 2.000 M³/H E UMA PRESSÃO ESTATICA 519 PA. FABRICANTE: S&P OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	3,00	3.423,01	10.269,03	
Próprio	CP6100561-M	17.16.2.7.3.10	VENTILADOR CENTRÍFUGO TIPO LIMIT LOAD, DE SIMPLES ASPIRAÇÃO, COM QUADROS DE REFORÇO, PARA ACIONAMENTO POR TRANSMISSÃO, PARA UMA VAZÃO 1.243 M³/H E UMA PRESSÃO ESTATICA 447 PA. MODELO RLS-Q 224 ARR.3 CL.1 POSIÇÃO H180 W 2900RPM - 0.5CV 4POLOS 3-220/380V-60HZ. FABRICANTE: S&P OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1,00	3.356,61	3.356,61	
Próprio	CP6100562-M	17.16.2.7.3.11	VENTILADOR CENTRÍFUGO TIPO LIMIT LOAD, DE SIMPLES ASPIRAÇÃO, COM QUADROS DE REFORÇO, PARA ACIONAMENTO POR TRANSMISSÃO, PARA UMA VAZÃO 2.002 M³/H E UMA PRESSÃO ESTATICA 443 PA. MODELO RLS-Q 250 ARR.3 CL.1 POSIÇÃO H180 W 2800RPM - 0.75CV 4POLOS 3-220/380V-60HZ. FABRICANTE: S&P OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	3,00	3.842,06	11.526,18	
Próprio	CP6100564-M	17.16.2.7.3.12	VENTILADOR CENTRÍFUGO TIPO LIMIT LOAD, DE SIMPLES ASPIRAÇÃO, COM QUADROS DE REFORÇO, PARA ACIONAMENTO POR TRANSMISSÃO, PARA UMA VAZÃO 2.033 M³/H E UMA PRESSÃO ESTATICA 470 PA. MODELO RLS-Q 280 ARR.3 CL.1 POSIÇÃO H180 W 2400RPM - 0.75CV 4POLOS 3-220/380V-60HZ. FABRICANTE: S&P OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	6,00	4.929,05	29.574,30	
Próprio	CP6100565-M	17.16.2.7.3.13	VENTILADOR CENTRÍFUGO TIPO LIMIT LOAD, DE SIMPLES ASPIRAÇÃO, COM QUADROS DE REFORÇO, PARA ACIONAMENTO POR TRANSMISSÃO, PARA UMA VAZÃO 2.781 M³/H E UMA PRESSÃO ESTATICA 497 PA. MODELO RLS-Q 315 ARR.3 CL.1 POSIÇÃO H180 W 2000RPM - 0.75CV 4POLOS 3-220/380V-60HZ. FABRICANTE: S&P OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1,00	4.537,04	4.537,04	
Próprio	CP6100566-M	17.16.2.7.3.14	VENTILADOR CENTRÍFUGO TIPO LIMIT LOAD, DE SIMPLES ASPIRAÇÃO, COM QUADROS DE REFORÇO, PARA ACIONAMENTO POR TRANSMISSÃO, PARA UMA VAZÃO 2.585 M³/H E UMA PRESSÃO ESTATICA 485 PA. MODELO RLS-Q 355 ARR.3 CL.1 POSIÇÃO H180 W 1700RPM - 0.75CV 4POLOS 3-220/380V-60HZ. FABRICANTE: S&P OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	5,00	5.897,57	29.487,85	
Próprio	CP6100567-M	17.16.2.7.3.15	VENTILADOR CENTRÍFUGO TIPO LIMIT LOAD, DE SIMPLES ASPIRAÇÃO, COM QUADROS DE REFORÇO, PARA ACIONAMENTO POR TRANSMISSÃO, PARA UMA VAZÃO 2.161 M³/H E UMA PRESSÃO ESTATICA 481 PA. MODELO: RLS-Q 400 ARR.3 CL.1 POSIÇÃO H180 W 1400RPM - 0.75CV 4POLOS 3-220/380V-60HZ. FABRICANTE: S&P OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1,00	5.431,31	5.431,31	
Próprio	CP6100568-M	17.16.2.7.3.16	VENTILADOR CENTRÍFUGO TIPO LIMIT LOAD, DE SIMPLES ASPIRAÇÃO, COM QUADROS DE REFORÇO, PARA ACIONAMENTO POR TRANSMISSÃO, PARA UMA VAZÃO 2.994 M³/H E UMA PRESSÃO ESTATICA 414 PA. MODELO RLS-Q 500 ARR.3 CL.1 POSIÇÃO H180 W 1000RPM - 0.75CV 4POLOS 3-220/380V-60HZ. FABRICANTE: S&P OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	4,00	7.555,43	30.221,72	
Próprio	CP6100569-M	17.16.2.7.3.17	VENTILADOR CENTRÍFUGO TIPO LIMIT LOAD, DE SIMPLES ASPIRAÇÃO, COM QUADROS DE REFORÇO, PARA ACIONAMENTO POR TRANSMISSÃO. MODELO RLS-Q 200 ARR.3 CL.1 POSIÇÃO H180 W 3600RPM - 0.5CV 4POLOS 3-220/380V-60HZ PARA UMA VAZÃO 1.065 M³/H E UMA PRESSÃO ESTATICA 499 PA. FABRICANTE: S&P OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	6,00	3.273,13	19.638,78	
Próprio	CP6100669-M	17.16.2.7.3.18	VENTILADOR CENTRÍFUGO TIPO LIMIT LOAD, DE SIMPLES ASPIRAÇÃO, MODELO RLS-Q 400 ARR.4K CL.1 POSIÇÃO H180-2CV 4POLOS 3-220/380V-60HZ PARA UMA VAZÃO 3.953 M³/H E UMA PRESSÃO ESTATICA 593 PA VE-B02-CO-021. FABRICANTE: S&P OU SIMILAR	UN	4,987,20		49.872,00	
Próprio	CP6100670-M	17.16.2.7.3.19	VENTILADOR CENTRÍFUGO LIMIT LOAD, SIMPLES ASPIRAÇÃO, ACIONAMENTO POR TRANSMISSÃO. VAZÃO 1.585 M³/H, PRESSÃO ESTATICA 497 PA. MODELO RLS-Q 224 ARR.3 CL.1 POSIÇÃO H180 W 3400RPM - 0.75CV 4POLOS 3-220/380V-60HZ. FABRICANTE: S&P OU SIMILAR	UN	3,00	3.830,81	11.492,43	
Próprio	CP6100671-M	17.16.2.7.3.20	VENTILADOR CENTRÍFUGO TIPO LIMIT LOAD, SIMPLES ASPIRAÇÃO, ACIONAMENTO POR TRANSMISSÃO. MODELO RLS-Q 450 ARR.3 CL.1 POSIÇÃO H90 W 1632RPM - 4CV 4POLOS 3-220/380V-60HZ PARA UMA VAZÃO DE 1.523 A 4.303 M³/H E UMA PRESSÃO ESTATICA 852 PA	UN	5,00	6.917,71	34.588,55	
17.16.3			BLOCO APOIO LOGISTICO					
17.16.3.1			TERREO					
17.16.3.1.1			DUTOS E REDES FRIGORIGENA					
Próprio	CP224621110	17.16.3.1.1.1	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 8" - INCLUSIVE CONEXÕES	M	16,50	1.344,79	22.189,03	
Próprio	CP224608006	17.16.3.1.1.2	TUBO GALVANIZADO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	52,43	123,41	6.470,38	
Próprio	CP224608010	17.16.3.1.1.3	TUBO GALVANIZADO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES	M	35,78	149,54	5.350,54	
Próprio	CP224608040	17.16.3.1.1.4	TUBO GALVANIZADO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN=1 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	22,57	222,99	5.032,88	
Próprio	CP224608030	17.16.3.1.1.5	TUBO GALVANIZADO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN=1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES	M	29,90	211,58	6.326,24	
Próprio	CP224608020	17.16.3.1.1.6	TUBO GALVANIZADO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN=1", INCLUSIVE CONEXÕES	M	97,66	166,42	16.252,57	
Próprio	CP224608100	17.16.3.1.1.7	TUBO GALVANIZADO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN=4", INCLUSIVE CONEXÕES	M	0,39	556,67	217,10	
Próprio	CP6100594-M	17.16.3.1.1.8	INSTALAÇÃO DE DUTO RETANGULAR PARA AR CONDICIONADO (TRECHO RETO, CURVO E REDUÇÃO) EM CHAPA DE AÇO CARBONO CLASSE B, BITOLA 16 - SEM ISOLAMENTO, INCLUSO FABRICAÇÃO.	m²	0,01	233,37	2,33	
Próprio	CP6100603-M	17.16.3.1.1.9	INSTALAÇÃO DE DUTO RETANGULAR PARA AR CONDICIONADO (TRECHO RETO, CURVO E REDUÇÃO) EM CHAPA DE AÇO INOX, BITOLA 16 - SEM ISOLAMENTO, INCLUSO FABRICAÇÃO.	m²	2,54	359,65	913,51	
Próprio	CP0800965	17.16.3.1.1.10	INSTALAÇÃO DE DUTO RETANGULAR PARA AR CONDICIONADO EM PAINEL PRE-ISOLADO (MPU) ESPESSURA 30MM, INCLUSO FABRICAÇÃO	m²	214,56	293,76	63.029,14	
Próprio	CP223211320	17.16.3.1.1.11	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 1 1/8" (COBRE) OU 3/4" (FERRO)	M	35,93	36,39	1.307,49	
Próprio	CP223211330	17.16.3.1.1.12	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 1 3/8" (COBRE) OU 1" (FERRO)	M	29,90	39,28	1.174,47	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ

Fundação Oswaldo Cruz

Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
Próprio	CP223211340	17.16.3.1.1.13	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 1 5/8" (COBRE) OU 1 1/4" (FERRO)	M	119,84	45,05	5.398,79	
Próprio	CP6100919-M	17.16.3.1.1.14	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 1/2", FIXAÇÃO ENTREFORRO, COM CÂMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	52,43	65,78	3.448,84	
Próprio	CP6100920-M	17.16.3.1.1.15	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 3/4", FIXAÇÃO ENTREFORRO, COM CÂMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	35,78	65,91	2.358,25	
Próprio	CP6100921-M	17.16.3.1.1.16	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 1", FIXAÇÃO ENTREFORRO, COM CÂMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	97,66	67,90	6.631,11	
Próprio	CP6100922-M	17.16.3.1.1.17	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 1 1/4", FIXAÇÃO ENTREFORRO, COM CÂMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	29,90	75,50	2.257,45	
Próprio	CP223211390	17.16.3.1.1.18	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 4" (FERRO)	M	0,39	111,61	43,52	
Próprio	CP6100923-M	17.16.3.1.1.19	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 1 1/2", FIXAÇÃO ENTREFORRO, COM CÂMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	22,57	76,61	1.729,08	
Próprio	CP223211310	17.16.3.1.1.20	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 7/8" (COBRE) OU 1/2" (FERRO)	M	52,66	33,31	1.754,10	
Próprio	CP6100927-M	17.16.3.1.1.21	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 4", FIXAÇÃO ENTREFORRO, COM CÂMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	0,39	141,77	55,29	
Próprio	CP223211420	17.16.3.1.1.22	MANTA EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA ISOLAMENTO TÉRMICO DE TUBULAÇÃO ACIMA DE 6"	m²	16,54	218,51	3.614,15	
Próprio	CP6100930-M	17.16.3.1.1.23	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 8", FIXAÇÃO ENTREFORRO, COM CÂMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	16,50	267,74	4.417,71	
		17.16.3.1.2	CAIXAS REGULADORAS DE VAZÕES E DAMPER					
Próprio	CP6100334	17.16.3.1.2.1	CAIXA FILTRANTE MODELO MFL-C-250-M5, EM AÇO GALVANIZADO, COM FILTRO INCORPORADO (FILTRAGEM SIMPLES DE TIPO M5). VAZÃO MÁX. 1.300 M3/H - FABRICANTE: SOLER & PALAU OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1,00	1.432,04	1.432,04	
Próprio	CP226110401	17.16.3.1.2.2	DAMPER DE REGULAGEM MANUAL, TAMANHO: 0,10 M2 A 0,14 M2	m²	0,62	2.175,47	1.348,79	
Próprio	CP226110400	17.16.3.1.2.3	DAMPER CORTA FOGO (DCF) TIPO COMPORTA, COM ELEMENTO FUSÍVEL E CHAVE FIM DE CURSO.	m²	0,36	6.531,79	2.351,44	
Próprio	CP6100327	17.16.3.1.2.4	CAIXA DE VENTILAÇÃO - CAB-250 - VAZÃO 1.180 M³/H (220V/1F/60HZ-110W). FABRICANTE: SOLER&PALAU OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1,00	5.724,81	5.724,81	
		17.16.3.1.3	DIFUSORES E GRELHAS					
Próprio	CP6100370	17.16.3.1.3.1	DIFUSOR DE INSUFLAMENTO QUADRADO COM REGISTRO FRONTAL ADLQ-AG, TAMANHO: 3-304 x 304MM - ALETADO EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	5,00	444,68	2.223,40	
Próprio	CP6100371	17.16.3.1.3.2	DIFUSOR DE INSUFLAMENTO QUADRADO COM REGISTRO FRONTAL ADLQ-AG, TAMANHO: 4-360 x 360MM - ALETADO EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	520,88	1.041,76	
Próprio	CP6100372	17.16.3.1.3.3	DIFUSOR DE INSUFLAMENTO QUADRADO COM REGISTRO FRONTAL ADLQ-AG, TAMANHO: 5-416 x 416MM - ALETADO EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	3,00	603,65	1.810,95	
Próprio	CP6100373	17.16.3.1.3.4	DIFUSOR DE INSUFLAMENTO QUADRADO COM REGISTRO FRONTAL ADLQ-AG, TAMANHO: 6-446 x 446MM - ALETADO EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	667,97	667,97	
Próprio	CP0100564	17.16.3.1.3.5	GRELHA AGS-T 225x125 MM OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	204,82	819,28	
Próprio	CP0200992	17.16.3.1.3.6	GRELHA DE INSUFLAÇÃO DE AR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE DUPLA DEFLEXÃO 225x75MM	UN	23,00	75,23	1.730,29	
Próprio	CP0200997	17.16.3.1.3.7	GRELHA DE INSUFLAÇÃO DE AR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE DUPLA DEFLEXÃO 325x165MM	UN	11,00	188,09	2.068,99	
Próprio	CP0201001	17.16.3.1.3.8	GRELHA DE INSUFLAÇÃO DE AR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE DUPLA DEFLEXÃO 425x325MM	UN	2,00	335,66	671,32	
Próprio	CP5400241	17.16.3.1.3.9	GRELHA DE INSUFLAMENTO DE AR COM REGISTRO AT-AG-425X325MM	UN	2,00	452,88	905,76	
Próprio	CP0200964	17.16.3.1.3.10	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 225X125MM	UN	1,00	84,59	84,59	
Próprio	CP0200967	17.16.3.1.3.11	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 325X165MM	UN	1,00	152,26	152,26	
Próprio	CP0200971	17.16.3.1.3.12	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 425X225MM	UN	1,00	205,04	205,04	
Próprio	CP0200975	17.16.3.1.3.13	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 425X325MM	UN	2,00	229,31	458,62	
Próprio	CP0200974	17.16.3.1.3.14	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 525X325MM	UN	5,00	278,44	1.392,20	
Próprio	CP0200978	17.16.3.1.3.15	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 525X425MM	UN	1,00	320,19	320,19	
Próprio	CP0200976	17.16.3.1.3.16	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 625X225MM	UN	1,00	229,31	229,31	
Próprio	CP6100440	17.16.3.1.3.17	GRELHA DE VENTILAÇÃO 225 x 75MM - SÉRIE AGS-T - PARA PORTAS, DIVISÓRIAS OU PAREDES COM ALETAS FIXAS HORIZONTAIS EM V, COM CONTRA-MOLDURA. GRELHA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	176,15	176,15	
Próprio	CP6100428	17.16.3.1.3.18	GRELHA DE VENTILAÇÃO 225 x 75MM - SÉRIE AH-15/AG - COM REGISTRO, COM ALETAS HORIZONTAIS FIXAS. GRELHA EM ALUMÍNIO ANODIZADO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	7,00	193,10	1.351,70	
Próprio	CP6100429	17.16.3.1.3.19	GRELHA DE VENTILAÇÃO 225 x 75MM - SÉRIE AHS-AG - COM REGISTRO, COM MIOLO INTERNO REMOVÍVEL E ALETAS FIXAS. GRELHA EM ALUMÍNIO ANODIZADO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	278,44	278,44	
Próprio	CP6100430	17.16.3.1.3.20	GRELHA DE VENTILAÇÃO 325 x 165MM - SÉRIE AH-15/AG - COM REGISTRO, COM ALETAS HORIZONTAIS FIXAS. GRELHA EM ALUMÍNIO ANODIZADO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	266,41	266,41	
Próprio	CP226110582	17.16.3.1.3.21	VENEZIANA COM TELA	m²	1,78	1.397,94	2.488,33	
		17.16.3.1.4	REGISTROS E VÁLVULAS					
Próprio	CP6100304	17.16.3.1.4.1	VÁLVULA DE CONTROLE E BALANCEAMENTO INDEPENDENTE DE PRESSÃO PARA CONTROLE PROPORCIONAL TA-MODULATOR, DN 15, COMPATÍVEL COM ATUADORES PROPORCIONAIS OU DE 3-FIOS, CONTROLE EQM, CLASSE PRESSÃO PN16, COM MATERIAL DE LIGA RESISTENTE À DEZINCFICAÇÃO - FABRICANTE: IMI HYDRONIC ENGINEERING OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	8,00	1.328,72	10.629,76	
Próprio	CP6100305	17.16.3.1.4.2	VÁLVULA DE CONTROLE E BALANCEAMENTO INDEPENDENTE DE PRESSÃO PARA CONTROLE PROPORCIONAL TA-MODULATOR, DN 20, COMPATÍVEL COM ATUADORES PROPORCIONAIS OU DE 3-FIOS, CONTROLE EQM, CLASSE PRESSÃO PN16, COM MATERIAL DE LIGA RESISTENTE À DEZINCFICAÇÃO - FABRICANTE: IMI HYDRONIC ENGINEERING OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	1.384,57	1.384,57	
Próprio	CP6100314	17.16.3.1.4.3	VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA Ø1.1/2", EXTREMIDADES ROSCADAS, CONSTRUÍDA EM AÇO CARBONO, COM SISTEMA DE BLOQUEIO, PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO 1000 WOG E TEMPERATURA DE TRABALHO -25 °C + 180 °C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	696,20	1.392,40	
Próprio	CP6100315	17.16.3.1.4.4	VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA Ø1/2", EXTREMIDADES ROSCADAS, CONSTRUÍDA EM AÇO CARBONO, COM SISTEMA DE BLOQUEIO, PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO 1000 WOG E TEMPERATURA DE TRABALHO -25 °C + 180 °C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	208,44	3.335,04	
Próprio	CP6100319	17.16.3.1.4.5	VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA Ø3/4", EXTREMIDADES ROSCADAS, CONSTRUÍDA EM AÇO CARBONO, COM SISTEMA DE BLOQUEIO, PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO 1000 WOG E TEMPERATURA DE TRABALHO -25 °C + 180 °C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	114,98	229,96	
		17.16.3.1.5	EQUIPAMENTOS					
Próprio	CP6100295	17.16.3.1.5.1	FANCOLETE "BUILT-IN", FILTRO G4, CAPACIDADE 12.000 BTU/H. VAZÃO DE ÁGUA GELADA 0,8M³/H; VAZÃO DE AR 646M³/H; DIMENSÕES 273X866X424MM; 220V/1F/60HZ (132W) - MODELO 42BBA012A510HEC CARRIER OU SIMILAR	UN	2,00	4.677,68	9.355,36	
Próprio	CP6100296	17.16.3.1.5.2	FANCOLETE "BUILT-IN", FILTRO G4, CAPACIDADE 18.000 BTU/H. VAZÃO DE ÁGUA GELADA 1,0M³/H; VAZÃO DE AR 934M³/H; DIMENSÕES 273X866X424MM; 220V/1F/60HZ (187W) - MODELO 42BBA018A510HEC CARRIER OU SIMILAR	UN	5,00	5.262,40	26.312,00	
Próprio	CP6100297	17.16.3.1.5.3	FANCOLETE "BUILT-IN", FILTRO G4, CAPACIDADE 24.000 BTU/H. VAZÃO DE ÁGUA GELADA 1,3M³/H; VAZÃO DE AR 1.133M³/H; DIMENSÕES 273X866X424MM; 220V/1F/60HZ (259W) - MODELO 42BBA024A510HEC CARRIER OU SIMILAR	UN	1,00	5.254,40	5.254,40	
Próprio	CP6100302	17.16.3.1.5.4	FANCOLETE "BUILT-IN", FILTRO G4, CAPACIDADE 7.000 BTU/H. VAZÃO DE ÁGUA GELADA 0,44 M³/H; VAZÃO DE AR 410 M³/H; DIMENSÕES 273X616X424 MM; 220V/1F/60HZ (124W) - MODELO 42BBA007A510HEC CARRIER OU SIMILAR	UN	1,00	4.357,52	4.357,52	
Próprio	CP6100321	17.16.3.1.5.5	RECUPERADOR DE CALOR COM FILTRAGEM G3; VAZÃO 182 M³/H. 220V/1F/60HZ (280W) - MODELO SICFLUX CRS 125 G3 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	3.406,41	3.406,41	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz

Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
Próprio	CP6100322	17.16.3.1.5.6	"RECUPERADOR DE CALOR COM FILTRAGEM G3; VAZÃO 630 M3/H. 220V/1F/60HZ (280W) - MODELO SICFLUX CRS 150 G3 OU EQUIVALENTE TÉCNICO"	UN	2,00	9.452,29	18.904,58	
Próprio	CP6100324	17.16.3.1.5.7	RECUPERADOR DE CALOR COM FILTRAGEM G4 + M5; VAZÃO 1.517 M3/H. 220V/1F/60HZ (450W) - MODELO SICFLUX CRS 355M OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	12.081,79	12.081,79	
Próprio	CP6100576-M	17.16.3.1.5.8	VENTILADOR HELICOCENTRÍFUGO DE BAIXO PERFIL TD-MIXVENT 4000.355, FABRICADO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PROTEGIDA COM PINTURA EPOXI, COM CAIXA DE BORNES EXTERNA, CORPO MOTOR DESMONTÁVEL E PROTETOR TÉRMICO. DADOS ELÉTRICOS: 526W/220/60HZ. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1,00	5.981,30	5.981,30	
Próprio	CP6100577-M	17.16.3.1.5.9	VENTILADOR HELICOCENTRÍFUGO DE BAIXO PERFIL TD-MIXVENT 1000.250, FABRICADO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PROTEGIDA COM PINTURA EPOXI, COM CAIXA DE BORNES EXTERNA, CORPO MOTOR DESMONTÁVEL E PROTETOR TÉRMICO. DADOS ELÉTRICOS: 140W/220/60HZ. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1,00	3.083,43	3.083,43	
Próprio	CP6100579-M	17.16.3.1.5.10	VENTILADOR HELICOCENTRÍFUGO DE BAIXO PERFIL TD-MIXVENT 160.100 N SILENT, FABRICADO EM MATERIAL PLÁSTICO, COM CAIXA DE BORNES EXTERNA, CORPO MOTOR DESMONTÁVEL E PROTETOR TÉRMICO. DADOS ELÉTRICOS: 25W/220/60HZ. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1,00	847,09	847,09	
Próprio	CP6100580-M	17.16.3.1.5.11	VENTILADOR HELICOCENTRÍFUGO DE BAIXO PERFIL TD-MIXVENT 350.125, FABRICADO EM MATERIAL PLÁSTICO, COM CAIXA DE BORNES EXTERNA, CORPO MOTOR DESMONTÁVEL E PROTETOR TÉRMICO. DADOS ELÉTRICOS: 34W/220/60HZ. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	4,00	1.186,57	4.746,28	
Próprio	CP6100581-M	17.16.3.1.5.12	VENTILADOR HELICOCENTRÍFUGO DE BAIXO PERFIL TD-MIXVENT 500.150N SILENT, FABRICADO EM MATERIAL PLÁSTICO, COM CAIXA DE BORNES EXTERNA, CORPO MOTOR DESMONTÁVEL E PROTETOR TÉRMICO. DADOS ELÉTRICOS: 65W/220/60HZ. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1,00	1.458,44	1.458,44	
Próprio	CP6100582-M	17.16.3.1.5.13	VENTILADOR HELICOCENTRÍFUGO DE BAIXO PERFIL TD-MIXVENT 800.200, FABRICADO EM MATERIAL PLÁSTICO, COM CAIXA DE BORNES EXTERNA, CORPO MOTOR DESMONTÁVEL E PROTETOR TÉRMICO. DADOS ELÉTRICOS: 121W/220/60HZ. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1,00	1.726,92	1.726,92	
17.16.3.2			1º PAVIMENTO					
17.16.3.2.1			DUTOS E REDES FRIGORÍGENA					
Próprio	CP224608006	17.16.3.2.1.1	TUBO GALVANIZADO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	13,83	123,41	1.706,76	
Próprio	CP224608010	17.16.3.2.1.2	TUBO GALVANIZADO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES	M	58,05	149,54	8.680,79	
Próprio	CP224608030	17.16.3.2.1.3	TUBO GALVANIZADO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES	M	40,39	211,58	8.545,71	
Próprio	CP224608020	17.16.3.2.1.4	TUBO GALVANIZADO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 1", INCLUSIVE CONEXÕES	M	25,39	166,42	4.225,40	
Próprio	CP224608050	17.16.3.2.1.5	TUBO GALVANIZADO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	0,21	258,26	54,23	
Próprio	CP224608100	17.16.3.2.1.6	TUBO GALVANIZADO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 4", INCLUSIVE CONEXÕES	M	0,24	556,67	133,60	
Próprio	CP6100594-M	17.16.3.2.1.7	INSTALAÇÃO DE DUTO RETANGULAR PARA AR CONDICIONADO (TRECHO RETO, CURVO E REDUÇÃO) EM CHAPA DE AÇO CARBONO CLASSE B, BITOLA 16 - SEM ISOLAMENTO, INCLUSIVE FABRICAÇÃO.	m²	1,42	233,37	331,38	
Próprio	CP6100603-M	17.16.3.2.1.8	INSTALAÇÃO DE DUTO RETANGULAR PARA AR CONDICIONADO (TRECHO RETO, CURVO E REDUÇÃO) EM CHAPA DE AÇO INOX, BITOLA 16 - SEM ISOLAMENTO, INCLUSIVE FABRICAÇÃO.	m²	0,71	359,65	255,35	
Próprio	CP0800965	17.16.3.2.1.9	INSTALAÇÃO DE DUTO RETANGULAR PARA AR CONDICIONADO EM PAINEL PRÉ-ISOLADO (MPU) ESPESSURA 30MM, INCLUSIVE FABRICAÇÃO	m²	557,85	293,76	163.874,01	
Próprio	CP223211320	17.16.3.2.1.10	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 1 1/8" (COBRE) OU 3/4" (FERRO)	M	58,04	36,39	2.112,07	
Próprio	CP223211330	17.16.3.2.1.11	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 1 3/8" (COBRE) OU 1" (FERRO)	M	40,39	39,28	1.586,51	
Próprio	CP223211340	17.16.3.2.1.12	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 1 5/8" (COBRE) OU 1 1/4" (FERRO)	M	25,39	45,05	1.143,81	
Próprio	CP6100919-M	17.16.3.2.1.13	SUporte para tubulação de água gelada Ø 1/2", fixação entreferro, com cambota de poliuretano antivibratória, fixada em viga "U"	UN	13,83	65,78	909,73	
Próprio	CP223211370	17.16.3.2.1.14	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 2 1/2" (FERRO)	M	0,21	68,84	14,45	
Próprio	CP6100920-M	17.16.3.2.1.15	SUporte para tubulação de água gelada Ø 3/4", fixação entreferro, com cambota de poliuretano antivibratória, fixada em viga "U"	UN	58,05	65,91	3.826,07	
Próprio	CP6100921-M	17.16.3.2.1.16	SUporte para tubulação de água gelada Ø 1", fixação entreferro, com cambota de poliuretano antivibratória, fixada em viga "U"	UN	25,39	67,90	1.723,98	
Próprio	CP6100922-M	17.16.3.2.1.17	SUporte para tubulação de água gelada Ø 1 1/4", fixação entreferro, com cambota de poliuretano antivibratória, fixada em viga "U"	UN	40,39	75,50	3.049,44	
Próprio	CP223211390	17.16.3.2.1.18	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 4" (FERRO)	M	0,24	111,61	26,78	
Próprio	CP6100924-M	17.16.3.2.1.19	SUporte para tubulação de água gelada Ø 2", fixação entreferro, com cambota de poliuretano antivibratória, fixada em viga "U"	UN	0,21	82,43	17,31	
Próprio	CP223211310	17.16.3.2.1.20	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 7/8" (COBRE) OU 1/2" (FERRO)	M	13,83	33,31	460,67	
Próprio	CP6100927-M	17.16.3.2.1.21	SUporte para tubulação de água gelada Ø 4", fixação entreferro, com cambota de poliuretano antivibratória, fixada em viga "U"	UN	0,24	141,77	34,02	
17.16.3.2.2			CAIXAS REGULADORAS DE VAZÕES E DAMPER					
Próprio	CP6100329	17.16.3.2.2.1	CAIXA FILTRANTE MODELO MFL-C-100-G4, EM AÇO GALVANIZADO, COM FILTRO INCORPORADO (FILTRAGEM SIMPLES DE TIPO G4), VAZÃO MÁX. 320 M3/H - FABRICANTE: SOLER & PALAU OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	899,79	899,79	
Próprio	CP6100335	17.16.3.2.2.2	CAIXA FILTRANTE MODELO MFL-C-355-G4, EM AÇO GALVANIZADO, COM FILTRO INCORPORADO (FILTRAGEM SIMPLES DE TIPO G4), VAZÃO MÁX. 4000 M3/H - FABRICANTE: SOLER & PALAU OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	1.532,04	1.532,04	
Próprio	CP226110401	17.16.3.2.2.3	DAMPER DE REGULAGEM MANUAL, TAMANHO: 0,10 M2 A 0,14 M2	m²	2,25	2.175,47	4.894,80	
Próprio	CP226110400	17.16.3.2.2.4	DAMPER CORTA FOGO (DCF) TIPO COMPORTA, COM ELEMENTO FUSÍVEL E CHAVE FIM DE CURSO.	m²	2,10	6.531,79	13.716,75	
Próprio	CP6100326	17.16.3.2.2.5	CAIXA DE VENTILAÇÃO - CAB-200 - VAZÃO 520 M³/H (220V/1F/60HZ-110W), FABRICANTE: SOLER&PALAU OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1,00	3.005,48	3.005,48	
Próprio	CP6100328	17.16.3.2.2.6	CAIXA DE VENTILAÇÃO - CAB-315 - VAZÃO 2.480 M³/H (220V/1F/60HZ-110W). REFERÊNCIA: SOLER&PALAU OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	3,00	6.780,49	20.341,47	
17.16.3.2.3			DIFUSORES E GRELHAS					
Próprio	CP6100361	17.16.3.2.3.1	DIFUSOR DE ALTA INDUÇÃO VD-V, TAMANHO 600, ALETAS AJUSTÁVEIS, CAIXA PLENUM E ENTRADA VERTICAL. CORPO CONSTRUÍDO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	6,00	790,04	4.740,24	
Próprio	CP6100365	17.16.3.2.3.2	DIFUSOR DE INSUFLAMENTO QUADRADO ADLQ, TAMANHO: 4 - 360 x 360MM - ALETADO EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	9,00	394,98	3.554,82	
Próprio	CP6100366	17.16.3.2.3.3	DIFUSOR DE INSUFLAMENTO QUADRADO ADLQ, TAMANHO: 5 - 416 x 416MM - ALETADO EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	7,00	455,24	3.186,68	
Próprio	CP6100367	17.16.3.2.3.4	DIFUSOR DE INSUFLAMENTO QUADRADO ADLQ, TAMANHO: 6 - 446 x 446MM - ALETADO EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	4,00	506,72	2.026,88	
Próprio	CP0200964	17.16.3.2.3.5	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 225X125MM	UN	1,00	84,59	84,59	
Próprio	CP0200967	17.16.3.2.3.6	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 325X165MM	UN	23,00	152,26	3.501,98	
Próprio	CP0200969	17.16.3.2.3.7	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 325X225MM	UN	1,00	143,53	143,53	
Próprio	CP0200975	17.16.3.2.3.8	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 425X325MM	UN	2,00	229,31	458,62	
Próprio	CP0200974	17.16.3.2.3.9	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 525X325MM	UN	4,00	278,44	1.113,76	
Próprio	CP0200979	17.16.3.2.3.10	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 625X325MM	UN	3,00	291,08	873,24	
Próprio	CP0200983	17.16.3.2.3.11	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 825X425MM	UN	4,00	509,39	2.037,56	
Próprio	CP0200989	17.16.3.2.3.12	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 1025X425MM	UN	3,00	573,21	1.719,63	
Próprio	CP6100425	17.16.3.2.3.13	GRELHA DE VENTILAÇÃO 225 x 125MM - SÉRIE AH-15/AG - COM REGISTRO, COM ALETAS HORIZONTAIS FIXAS. GRELHA EM ALUMÍNIO ANODIZADO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	256,93	256,93	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz

Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
Próprio	CP6100426	17.16.3.2.3.14	GRELHA DE VENTILAÇÃO 225 x 125MM - SÉRIE AHS-AG - COM REGISTRO, COM MIOLO INTERNO REMOVÍVEL E ALETAS FIXAS. GRELHA EM ALUMÍNIO ANODIZADO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	5,00	303,44	1.517,20	
Próprio	CP6100397	17.16.3.2.3.15	GRELHA DE VENTILAÇÃO 225 x 75MM - SÉRIE AR-AG - COM REGISTRO, COM ALETAS HORIZONTAIS FIXAS. GRELHA EM ALUMÍNIO ANODIZADO - FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	8,00	226,97	1.815,76	
Próprio	CP6100434	17.16.3.2.3.16	GRELHA DE VENTILAÇÃO 425 x 325MM - SÉRIE AHS-AG - COM REGISTRO, COM MIOLO INTERNO REMOVÍVEL E ALETAS FIXAS. GRELHA EM ALUMÍNIO ANODIZADO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	586,05	586,05	
Próprio	CP6100438	17.16.3.2.3.17	GRELHA DE VENTILAÇÃO 825 x 325MM - SÉRIE AH-15/AG - COM REGISTRO, COM ALETAS HORIZONTAIS FIXAS. GRELHA EM ALUMÍNIO ANODIZADO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	6,00	614,19	3.685,14	
Próprio	CP226110582	17.16.3.2.3.18	VENEZIANA COM TELA	m²	2,62	1.397,94	3.662,60	
17.16.3.2.4 REGISTROS E VÁLVULAS								
Próprio	CP6100304	17.16.3.2.4.1	VÁLVULA DE CONTROLE E BALANCEAMENTO INDEPENDENTE DE PRESSÃO PARA CONTROLE PROPORCIONAL TA-MODULADOR, DN 15, COMPATÍVEL COM ATUADORES PROPORCIONAIS OU DE 3-FIOS, CONTROLE EQM, CLASSE PRESSÃO PN16, COM MATERIAL DE LIGA RESISTENTE À DEZINCIFICAÇÃO - FABRICANTE IMI HYDRONIC ENGINEERING OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	3,00	1.328,72	3.986,16	
Próprio	CP6100305	17.16.3.2.4.2	VÁLVULA DE CONTROLE E BALANCEAMENTO INDEPENDENTE DE PRESSÃO PARA CONTROLE PROPORCIONAL TA-MODULADOR, DN 20, COMPATÍVEL COM ATUADORES PROPORCIONAIS OU DE 3-FIOS, CONTROLE EQM, CLASSE PRESSÃO PN16, COM MATERIAL DE LIGA RESISTENTE À DEZINCIFICAÇÃO - FABRICANTE IMI HYDRONIC ENGINEERING OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	6,00	1.384,57	8.307,42	
Próprio	CP6100312	17.16.3.2.4.3	VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA 1.1/4", EXTREMIDADES ROSCADAS, CONSTRUÍDA EM AÇO CARBONO, COM SISTEMA DE BLOQUEIO, PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO 1000 WOG E TEMPERATURA DE TRABALHO -25 °C + 180 °C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	694,41	1.388,82	
Próprio	CP6100315	17.16.3.2.4.4	VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA Ø1/2", EXTREMIDADES ROSCADAS, CONSTRUÍDA EM AÇO CARBONO, COM SISTEMA DE BLOQUEIO, PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO 1000 WOG E TEMPERATURA DE TRABALHO -25 °C + 180 °C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	208,44	1.250,64	
Próprio	CP6100319	17.16.3.2.4.5	VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA Ø3/4", EXTREMIDADES ROSCADAS, CONSTRUÍDA EM AÇO CARBONO, COM SISTEMA DE BLOQUEIO, PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO 1000 WOG E TEMPERATURA DE TRABALHO -25 °C + 180 °C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	114,98	1.379,76	
17.16.3.2.5 EQUIPAMENTOS								
Próprio	CP6100295	17.16.3.2.5.1	FANCOLETE "BUILT-IN", FILTRO G4, CAPACIDADE 12.000 BTU/H. VAZÃO DE ÁGUA GELADA 0.8M³/H; VAZÃO DE AR 646M³/H; DIMENSÕES 273X866X424MM; 220V/1F/60HZ (132W) - MODELO 42BBA012A510HEC CARRIER OU SIMILAR	UN	2,00	4.677,68	9.355,36	
Próprio	CP6100296	17.16.3.2.5.2	FANCOLETE "BUILT-IN", FILTRO G4, CAPACIDADE 18.000 BTU/H. VAZÃO DE ÁGUA GELADA 1.0M³/H; VAZÃO DE AR 934M³/H; DIMENSÕES 273X866X424MM; 220V/1F/60HZ (187W) - MODELO 42BBA018A510HEC CARRIER OU SIMILAR	UN	2,00	5.262,40	10.524,80	
Próprio	CP6100297	17.16.3.2.5.3	FANCOLETE "BUILT-IN", FILTRO G4, CAPACIDADE 24.000 BTU/H. VAZÃO DE ÁGUA GELADA 1.3M³/H; VAZÃO DE AR 1.133M³/H; DIMENSÕES 273X866X424MM; 220V/1F/60HZ (259W) - MODELO 42BBA024A510HEC CARRIER OU SIMILAR	UN	3,00	5.254,40	15.763,20	
Próprio	CP6100301	17.16.3.2.5.4	FANCOLETE "BUILT-IN", FILTRO G4, CAPACIDADE 55.000 BTU/H. VAZÃO DE ÁGUA GELADA 3.0 M³/H; VAZÃO DE AR 2.226 M³/H; DIMENSÕES 273X1.626X424 MM; 220V/1F/60HZ (870W) - MODELO 42BBA055A510HEC CARRIER OU SIMILAR	UN	2,00	7.483,99	14.967,98	
Próprio	CP6100571-M	17.16.3.2.5.5	GABINETE DE EXAUSTÃO COM VENTILADOR DO TIPO SIROCCO, ESTRUTURA DE PERFIS DE ALUMÍNIO, PAINÉIS DE AÇO CARBONO GALVANIZADO E PINTADO, COM ACIONAMENTO POR TRANSMISSÃO. MODELO: GVS-SF 10/10 ARR.3 CL.1 900RPM - 0.33CV 4POLOS 3-220/380V-60HZ. FABRICANTE: SOLER & PALAU OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1,00	6.066,69	6.066,69	
Próprio	CP6100640-M	17.16.3.2.5.6	GABINETE DE EXAUSTÃO COM VENTILADOR DO TIPO LIMIT LOAD, ACIONAMENTO POR TRANSMISSÃO. VAZÃO 2.700 M³/H. MODELO GVL-SF 250 ARR.3 CL.1 2100RPM - 0.5CV 4POLOS 3-220/380V-60HZ. FABRICANTE: SOLEBPALAU OU SIMILAR	UN	1,00	7.041,02	7.041,02	
Próprio	CP6100322	17.16.3.2.5.7	RECUPERADOR DE CALOR COM FILTRAGEM G3; VAZÃO 630 M3/H. 220V/1F/60HZ (280W) - MODELO SICFLUX CRS 150 G3 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	9.452,29	9.452,29	
Próprio	CP6100323	17.16.3.2.5.8	RECUPERADOR DE CALOR COM FILTRAGEM G3; VAZÃO 910 M3/H. 220V/1F/60HZ (280W) - MODELO SICFLUX CRS 200 G3 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	9.452,29	18.904,58	
Próprio	CP6100578-M	17.16.3.2.5.9	VENTILADOR HELICOCENTRÍFUGO DE BAIXO PERFIL TD-MIXVENT 1300.250, FABRICADO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PROTEGIDA COM PINTURA EPOXI, COM CAIXA DE BORNES EXTERNA, CORPO MOTOR DESMONTÁVEL E PROTETOR TÉRMICO. DADOS ELÉTRICOS: 220W/220/60HZ. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1,00	3.348,33	3.348,33	
Próprio	CP6100580-M	17.16.3.2.5.10	VENTILADOR HELICOCENTRÍFUGO DE BAIXO PERFIL TD-MIXVENT 350.125,FABRICADO EM MATERIAL PLÁSTICO. COM CAIXA DE BORNES EXTERNA. CORPO MOTOR DESMONTÁVEL E PROTETOR TÉRMICO. DADOS ELÉTRICOS: 34W/220/60HZ. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	1.186,57	1.186,57	
Próprio	CP6100582-M	17.16.3.2.5.11	VENTILADOR HELICOCENTRÍFUGO DE BAIXO PERFIL TD-MIXVENT 800.200,FABRICADO EM MATERIAL PLÁSTICO. COM CAIXA DE BORNES EXTERNA. CORPO MOTOR DESMONTÁVEL E PROTETOR TÉRMICO. DADOS ELÉTRICOS: 121W/220/60HZ. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1,00	1.726,92	1.726,92	
17.16.3.3 2º PAVIMENTO								
17.16.3.3.1 DUTOS E REDES FRIGORÍGENA								
Próprio	CP0200755	17.16.3.3.1.1	TUBO DE AÇO CARBONO COM COSTURA PRETO ASTM-53 SCHEDULE 40, DN= 4", INCLUSIVE CONEXÕES	M	75,88	582,29	44.184,16	
Próprio	CP0200752	17.16.3.3.1.2	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO COM COSTURA ASTM-53 SCHEDULE 40, DN= 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	0,39	122,34	47,71	
Próprio	CP6100293	17.16.3.3.1.3	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 10" - INCLUSIVE CONEXÕES	M	9,84	1.710,22	16.828,56	
Próprio	CP6100294	17.16.3.3.1.4	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 12" - INCLUSIVE CONEXÕES	M	19,25	845,91	16.283,76	
Próprio	CP224621080	17.16.3.3.1.5	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 4" - INCLUSIVE CONEXÕES	M	1,64	582,29	954,95	
Próprio	CP224621090	17.16.3.3.1.6	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 5" - INCLUSIVE CONEXÕES	M	24,83	1.280,30	31.789,84	
Próprio	CP224621100	17.16.3.3.1.7	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 6" - INCLUSIVE CONEXÕES	M	12,36	934,92	11.555,61	
Próprio	CP224621110	17.16.3.3.1.8	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 8" - INCLUSIVE CONEXÕES	M	55,69	1.344,79	74.891,35	
Próprio	CP6100657	17.16.3.3.1.9	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO COM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 16" - INCLUSIVE CONEXÕES	M	4,61	4.842,14	22.322,26	
Próprio	CP224608006	17.16.3.3.1.10	TUBO GALVANIZADO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	84,04	123,41	10.371,37	
Próprio	CP224608010	17.16.3.3.1.11	TUBO GALVANIZADO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES	M	14,76	149,54	2.207,21	
Próprio	CP224608040	17.16.3.3.1.12	TUBO GALVANIZADO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN=1 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	15,90	222,99	3.545,54	
Próprio	CP224608030	17.16.3.3.1.13	TUBO GALVANIZADO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN=1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES	M	29,09	211,58	6.154,86	
Próprio	CP224608020	17.16.3.3.1.14	TUBO GALVANIZADO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN=1", INCLUSIVE CONEXÕES	M	11,44	166,42	1.903,84	
Próprio	CP224608070	17.16.3.3.1.15	TUBO GALVANIZADO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN=2 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	4,81	365,16	1.756,41	
Próprio	CP224608050	17.16.3.3.1.16	TUBO GALVANIZADO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN=2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	10,81	258,26	2.791,79	
Próprio	CP224608080	17.16.3.3.1.17	TUBO GALVANIZADO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN=3", INCLUSIVE CONEXÕES	M	45,85	425,71	19.518,80	
Próprio	CP6100901-M	17.16.3.3.1.18	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 1/2". FIXAÇÃO EM PISO , COM CAMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA. FIXADA EM VIGA "U"	UN	37,82	62,90	2.378,87	
Próprio	CP6100902-M	17.16.3.3.1.19	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 3/4". FIXAÇÃO EM PISO , COM CAMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA. FIXADA EM VIGA "U"	UN	0,10	63,03	6,30	
Próprio	CP6100263	17.16.3.3.1.20	FLANGE PLANA FACE-FACE (FF), Ø2.1/2", EM AÇO CARBONO - FABRICANTE: VAL AÇO OU SIMILAR	UN	4,00	278,32	1.113,28	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
Próprio	CP6100636	17.16.3.3.1.21	FLANGE PLANA FACE-FACE (FF), Ø4", EM AÇO CARBONO - FABRICANTE: VAL AÇO OU SIMILAR	UN	44,00	357,72	15.739,68	
Próprio	CP6100903-M	17.16.3.3.1.22	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 1", FIXAÇÃO EM PISO, COM CAMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	0,99	65,03	64,37	
Próprio	CP6100637	17.16.3.3.1.23	FLANGE PLANA FACE-FACE (FF), Ø5", EM AÇO CARBONO - FABRICANTE: VAL AÇO OU SIMILAR	UN	100,00	556,37	55.637,00	
Próprio	CP6100904-M	17.16.3.3.1.24	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 1.1/4", FIXAÇÃO EM PISO, COM CAMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	2,57	72,62	186,63	
Próprio	CP6100638	17.16.3.3.1.25	FLANGE PLANA FACE-FACE (FF), Ø6", EM AÇO CARBONO - FABRICANTE: VAL AÇO OU SIMILAR	UN	24,00	556,37	13.352,88	
Próprio	CP6100905-M	17.16.3.3.1.26	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 1.1/2", FIXAÇÃO EM PISO, COM CAMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	1,99	73,73	146,72	
Próprio	CP6100639	17.16.3.3.1.27	FLANGE PLANA FACE-FACE (FF), Ø8", EM AÇO CARBONO - FABRICANTE: VAL AÇO OU SIMILAR	UN	98,00	728,92	71.434,16	
Próprio	CP6100906-M	17.16.3.3.1.28	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 2", FIXAÇÃO EM PISO, COM CAMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	0,07	189.389,82	13.257,28	
Próprio	CP6100907-M	17.16.3.3.1.29	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 2.1/2", FIXAÇÃO EM PISO, COM CAMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	0,09	93,03	8,37	
Próprio	CP6101060	17.16.3.3.1.30	JUNTA DE EXPANSÃO BORRACHA ANTIVIBRATÓRIA FLANGEADA 4" PARA TUBULAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	940,65	3.762,60	
Próprio	CP6100908-M	17.16.3.3.1.31	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 3", FIXAÇÃO EM PISO, COM CAMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	4,43	102,40	453,63	
Próprio	CP6100467	17.16.3.3.1.32	JUNTA DE EXPANSÃO BORRACHA ANTIVIBRATÓRIA FLANGEADA 5" PARA TUBULAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	1.320,73	21.131,68	
Próprio	CP6100909-M	17.16.3.3.1.33	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 4", FIXAÇÃO EM PISO, COM CAMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	7,68	138,89	1.066,67	
Próprio	CP0400583	17.16.3.3.1.34	JUNTA DE EXPANSÃO BORRACHA ANTIVIBRATÓRIA FLANGEADA 6" PARA TUBULAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	1.320,73	5.282,92	
Próprio	CP6100910-M	17.16.3.3.1.35	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 5", FIXAÇÃO EM PISO, COM CAMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	11,39	152,45	1.736,40	
Próprio	CP6100649	17.16.3.3.1.36	JUNTA DE EXPANSÃO BORRACHA ANTIVIBRATÓRIA FLANGEADA 8" PARA TUBULAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	1.913,88	30.622,08	
Próprio	CP6100911-M	17.16.3.3.1.37	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 6", FIXAÇÃO EM PISO, COM CAMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	3,84	169,24	649,88	
Próprio	CP6100912-M	17.16.3.3.1.38	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 8", FIXAÇÃO EM PISO, COM CAMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	42,00	264,86	11.124,12	
Próprio	CP6100913-M	17.16.3.3.1.39	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 10", FIXAÇÃO EM PISO, COM CAMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	1,71	354,04	605,40	
Próprio	CP6100603-M	17.16.3.3.1.40	INSTALAÇÃO DE DUTO RETANGULAR PARA AR CONDICIONADO (TRECHO RETO, CURVO E REDUÇÃO) EM CHAPA DE AÇO INOX, BITOLA 16 - SEM ISOLAMENTO, INCLUSO FABRICAÇÃO.	m²	8,05	359,65	2.895,18	
Próprio	CP0800965	17.16.3.3.1.41	INSTALAÇÃO DE DUTO RETANGULAR PARA AR CONDICIONADO EM PAINEL PRE-ISOLADO (MPI) ESPESSURA 30MM, INCLUSO FABRICAÇÃO	m²	447,63	293,76	131.495,78	
Próprio	CP223211320	17.16.3.3.1.42	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 1 1/8" (COBRE) OU 3/4" (FERRO)	M	14,93	36,39	543,30	
Próprio	CP223211330	17.16.3.3.1.43	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 1 3/8" (COBRE) OU 1" (FERRO)	M	29,20	39,28	1.146,97	
Próprio	CP223211340	17.16.3.3.1.44	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 1 5/8" (COBRE) OU 1 1/4" (FERRO)	M	27,33	45,05	1.231,21	
Próprio	CP6100919-M	17.16.3.3.1.45	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 1/2", FIXAÇÃO ENTREFORRO, COM CAMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	46,61	65,78	3.066,00	
Próprio	CP223211370	17.16.3.3.1.46	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 2 1/2" (FERRO)	M	10,52	68,84	724,19	
Próprio	CP6100920-M	17.16.3.3.1.47	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 3/4", FIXAÇÃO ENTREFORRO, COM CAMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	14,66	65,91	966,24	
Próprio	CP6100921-M	17.16.3.3.1.48	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 1", FIXAÇÃO ENTREFORRO, COM CAMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	10,45	67,90	709,55	
Próprio	CP223211380	17.16.3.3.1.49	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 3 1/2" (COBRE) OU 3" (FERRO)	M	50,80	73,07	3.711,95	
Próprio	CP6100922-M	17.16.3.3.1.50	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 1.1/4", FIXAÇÃO ENTREFORRO, COM CAMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	26,52	75,50	2.002,26	
Próprio	CP223211390	17.16.3.3.1.51	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 4" (FERRO)	M	77,43	111,61	8.641,96	
Próprio	CP6100923-M	17.16.3.3.1.52	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 1.1/2", FIXAÇÃO ENTREFORRO, COM CAMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	12,64	76,61	968,35	
Próprio	CP223211400	17.16.3.3.1.53	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 5" (FERRO)	M	24,83	127,83	3.174,01	
Próprio	CP6100924-M	17.16.3.3.1.54	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 2", FIXAÇÃO ENTREFORRO, COM CAMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	10,74	82,43	885,29	
Próprio	CP223211410	17.16.3.3.1.55	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 6" (FERRO)	M	12,29	154,35	1.896,96	
Próprio	CP6100925-M	17.16.3.3.1.56	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 2.1/2", FIXAÇÃO ENTREFORRO, COM CAMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	3,52	95,91	337,60	
Próprio	CP223211310	17.16.3.3.1.57	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 7/8" (COBRE) OU 1/2" (FERRO)	M	84,43	33,31	2.812,36	
Próprio	CP6100926-M	17.16.3.3.1.58	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 3", FIXAÇÃO ENTREFORRO, COM CAMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	38,68	105,28	4.072,23	
Próprio	CP6100927-M	17.16.3.3.1.59	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 4", FIXAÇÃO ENTREFORRO, COM CAMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	68,20	141,77	9.668,71	
Próprio	CP6100928-M	17.16.3.3.1.60	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 5", FIXAÇÃO ENTREFORRO, COM CAMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	13,44	155,32	2.087,50	
Próprio	CP223211420	17.16.3.3.1.61	MANTA EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA ISOLAMENTO TÉRMICO DE TUBULAÇÃO ACIMA DE 6"	m²	100,33	218,51	21.923,10	
Próprio	CP6100929-M	17.16.3.3.1.62	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 6", FIXAÇÃO ENTREFORRO, COM CAMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	8,52	172,11	1.466,37	
Próprio	CP6100930-M	17.16.3.3.1.63	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 8", FIXAÇÃO ENTREFORRO, COM CAMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	13,69	267,74	3.665,36	
Próprio	CP6100931-M	17.16.3.3.1.64	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 10", FIXAÇÃO ENTREFORRO, COM CAMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	8,13	356,92	2.901,75	
Próprio	CP6100932-M	17.16.3.3.1.65	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 12", FIXAÇÃO ENTREFORRO, COM CAMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	19,25	441,42	8.497,33	
Próprio	CP6100933-M	17.16.3.3.1.66	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 16", FIXAÇÃO ENTREFORRO, COM CAMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	4,61	646,98	2.982,57	
Próprio	CP6100484	17.16.3.3.1.67	MANÔMETRO DN 62MM, CONEXÃO 1/4 NPT, CLASSE DE PRECISÃO ABNT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	20,00	263,39	5.267,80	
17.16.3.3.2			CAIXAS REGULADORAS DE VAZÕES E DAMPER					
Próprio	CP6100336	17.16.3.3.3.2.1	CAIXA FILTRANTE MODELO MFL-C-400-G4-M5, EM AÇO GALVANIZADO, COM FILTROS INCORPORADOS (FILTRAGEM DUPLA DE TIPO G4-M5), VAZÃO MÁX. 6.000 M3/H - FABRICANTE: SOLER & PALAU OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1,00	1.532,04	1.532,04	
Próprio	CP226110400	17.16.3.3.3.2.2	DAMPER CORTA FOGO (DCF) TIPO COMPORTA, COM ELEMENTO FUSÍVEL E CHAVE FIM DE CURSO.	m²	2,84	6.531,79	18.550,28	
Próprio	CP6100328	17.16.3.3.3.2.3	CAIXA DE VENTILAÇÃO - CAB-315 - VAZÃO 2.480 M³/H (220V/1F/60HZ-110W). REFERÊNCIA: SOLER&PALAU OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1,00	6.780,49	6.780,49	
17.16.3.3.3			DIFUSORES E GRELHAS					
Próprio	CP6101061-M	17.16.3.3.3.3.1	DIFUSOR DE SUÇÃO 4"X 4" (FLANGE ANSI 125) - MODELO SD GRUNDFOS OU SIMILAR	UN	2,00	7.205,46	14.410,92	
Próprio	CP6100614-M	17.16.3.3.3.3.2	DIFUSOR DE SUÇÃO 5"X 4" (FLANGE ANSI 125) - MODELO SD GRUNDFOS OU SIMILAR	UN	4,00	10.147,77	40.591,08	
Próprio	CP6100615-M	17.16.3.3.3.3.3	DIFUSOR DE SUÇÃO 5"X 5" (FLANGE ANSI 125) - MODELO SD GRUNDFOS OU SIMILAR	UN	4,00	17.118,26	68.473,04	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
Próprio	CP6100364	17.16.3.3.3.4	DIFUSOR DE INSUFLAMENTO QUADRADO ADLQ, TAMANHO: 3 - 304 x 304MM - ALETADO EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUTURADO E ANODIZADO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	4,00	339,34	1.357,36	
Próprio	CP6100368	17.16.3.3.3.5	DIFUSOR DE INSUFLAMENTO QUADRADO ADLQ, TAMANHO: 7 - 546 x 546MM - ALETADO EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUTURADO E ANODIZADO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	642,49	1.284,98	
Próprio	CP6100369	17.16.3.3.3.6	DIFUSOR DE INSUFLAMENTO QUADRADO COM REGISTRO FRONTAL ADLQ-AG, TAMANHO: 2 - 248 x 248MM - ALETADO EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUTURADO E ANODIZADO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	360,35	360,35	
Próprio	CP5900014	17.16.3.3.3.7	GRELHA DE INSUFLAMENTO DE AR COM REGISTRO AT-AG - 625x225MM FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	3,00	322,31	966,93	
Próprio	CP0200969	17.16.3.3.3.8	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 325X225MM	UN	4,00	143,53	574,12	
Próprio	CP0200975	17.16.3.3.3.9	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 425X325MM	UN	1,00	229,31	229,31	
Próprio	CP0200989	17.16.3.3.3.10	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 1025X425MM	UN	2,00	573,21	1.146,42	
Próprio	CP6100435	17.16.3.3.3.11	GRELHA DE VENTILAÇÃO 625 x 325MM - SÉRIE AH-15/AG - COM REGISTRO, COM ALETAS HORIZONTAIS FIXAS. GRELHA EM ALUMÍNIO ANODIZADO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	24,00	537,10	12.890,40	
Próprio	CP226110582	17.16.3.3.3.12	VENEZIANA COM TELA	m²	1,78	1.397,94	2.488,33	
		17.16.3.3.4	REGISTROS E VÁLVULAS					
Próprio	CP6100304	17.16.3.3.4.1	VÁLVULA DE CONTROLE E BALANCEAMENTO INDEPENDENTE DE PRESSÃO PARA CONTROLE PROPORCIONAL TA-MODULATOR, DN 15, COMPATÍVEL COM ATUADORES PROPORCIONAIS OU DE 3-FIOS, CONTROLE EQM, CLASSE PRESSÃO PN16, COM MATERIAL DE LIGA RESISTENTE À DEZINCIFICAÇÃO - FABRICANTE IMI HYDRONIC ENGINEERING OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	1.328,72	1.328,72	
Próprio	CP6100307	17.16.3.3.4.2	VÁLVULA DE CONTROLE E BALANCEAMENTO INDEPENDENTE DE PRESSÃO PARA CONTROLE PROPORCIONAL TA-MODULATOR, DN 32, COMPATÍVEL COM ATUADORES PROPORCIONAIS OU DE 3-FIOS, CONTROLE EQM, CLASSE PRESSÃO PN16, COM MATERIAL DE LIGA RESISTENTE À DEZINCIFICAÇÃO - FABRICANTE IMI HYDRONIC ENGINEERING OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	2.522,10	2.522,10	
Próprio	CP6100308	17.16.3.3.4.3	VÁLVULA DE CONTROLE E BALANCEAMENTO INDEPENDENTE DE PRESSÃO PARA CONTROLE PROPORCIONAL TA-MODULATOR, DN 40, COMPATÍVEL COM ATUADORES PROPORCIONAIS OU DE 3-FIOS, CONTROLE EQM, CLASSE PRESSÃO PN16, COM MATERIAL DE LIGA RESISTENTE À DEZINCIFICAÇÃO - FABRICANTE IMI HYDRONIC ENGINEERING OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	5.124,85	5.124,85	
Próprio	CP6100310	17.16.3.3.4.4	VÁLVULA DE CONTROLE E BALANCEAMENTO INDEPENDENTE DE PRESSÃO PARA CONTROLE PROPORCIONAL TA-MODULATOR, DN 65, COMPATÍVEL COM ATUADORES PROPORCIONAIS OU DE 3-FIOS, CONTROLE EQM, CLASSE PRESSÃO PN16, COM MATERIAL DE LIGA RESISTENTE À DEZINCIFICAÇÃO - FABRICANTE IMI HYDRONIC ENGINEERING OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	19.356,99	19.356,99	
Próprio	CP6100312	17.16.3.3.4.5	VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA 1.1/4", EXTREMIDADES ROSCADAS, CONSTRUÍDA EM AÇO CARBONO, COM SISTEMA DE BLOQUEIO, PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO 1000 WOG E TEMPERATURA DE TRABALHO -25 °C + 180 °C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	694,41	1.388,82	
Próprio	CP6100313	17.16.3.3.4.6	VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA 01", EXTREMIDADES ROSCADAS, CONSTRUÍDA EM AÇO CARBONO, COM SISTEMA DE BLOQUEIO, PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO 1000 WOG E TEMPERATURA DE TRABALHO -25 °C + 180 °C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	469,30	938,60	
Próprio	CP6100314	17.16.3.3.4.7	VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA 01.1/2", EXTREMIDADES ROSCADAS, CONSTRUÍDA EM AÇO CARBONO, COM SISTEMA DE BLOQUEIO, PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO 1000 WOG E TEMPERATURA DE TRABALHO -25 °C + 180 °C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	696,20	1.392,40	
Próprio	CP6100315	17.16.3.3.4.8	VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA 011/2", EXTREMIDADES ROSCADAS, CONSTRUÍDA EM AÇO CARBONO, COM SISTEMA DE BLOQUEIO, PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO 1000 WOG E TEMPERATURA DE TRABALHO -25 °C + 180 °C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	40,00	208,44	8.337,60	
Próprio	CP6100317	17.16.3.3.4.9	VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA 02.1/2", EXTREMIDADES ROSCADAS, CONSTRUÍDA EM AÇO CARBONO, COM SISTEMA DE BLOQUEIO, PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO 1000 WOG E TEMPERATURA DE TRABALHO -25 °C + 180 °C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	1.690,30	3.380,60	
Próprio	CP6100318	17.16.3.3.4.10	VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA 03", EXTREMIDADES ROSCADAS, CONSTRUÍDA EM AÇO CARBONO, COM SISTEMA DE BLOQUEIO, PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO 1000 WOG E TEMPERATURA DE TRABALHO -25 °C + 180 °C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.696,73	1.696,73	
Próprio	CP6100665-M	17.16.3.3.4.11	VÁLVULA GAVETA WCB EM AÇO CARBONO FUNDIDO, 4" (DN 100 MM), CLASSE 150, COM FLANGES PADRÃO FACE-FLANGE, FAB. NIAGARA OU SIMILAR	UN	4,00	2.696,12	10.784,48	
Próprio	CP6100686-M	17.16.3.3.4.12	VÁLVULA DE BALANCEAMENTO MANUAL, CONEXÃO FLANGEADA NORMA ANSI, CLASSE 150 PSIG, 6" (DN 150 MM), MODELO: TA-STAF-SG, MARCA: TA OU SIMILAR	UN	2,00	10.096,71	20.193,42	
Próprio	CP6100687-M	17.16.3.3.4.13	VÁLVULA DE BALANCEAMENTO MANUAL, CONEXÃO FLANGEADA NORMA ANSI, CLASSE 150 PSIG, 8" (DN 200 MM), MODELO: TA-STAF-SG, MARCA: TA OU SIMILAR	UN	9,00	21.662,32	194.960,88	
Próprio	CP0200688	17.16.3.3.4.14	VÁLVULA BORBOLETA WAFER C/ ALAVANCA DN 150MM	UN	6,00	452,81	2.716,86	
Próprio	CP0200689	17.16.3.3.4.15	VÁLVULA BORBOLETA WAFER C/ ALAVANCA DN 200MM	UN	24,00	782,25	18.774,00	
Próprio	CP6100658-M	17.16.3.3.4.16	VÁLVULA DE RETENÇÃO COM PORTINHOLA EM WCB, SÉRIE 275, 5" (DN 125 MM), FAB. NIAGARA OU SIMILAR	UN	12,00	5.227,65	62.731,80	
Próprio	CP6100660-M	17.16.3.3.4.17	VÁLVULA DE SEGURANÇA PARA SISTEMAS DE RESFRIAMENTO E AQUECIMENTO DSV - DGH. MODELO DSV-20-2 DGH - FABRICANTE IMI HYDRONIC ENGINEERING OU SIMILAR	UN	1,00	3.043,00	3.043,00	
Próprio	CP224706330	17.16.3.3.4.18	VÁLVULA DE GAVETA EM FERRO FUNDIDO, HASTE ASCENDENTE COM FLANGE, CLASSE 125 LIBRAS, DN= 4"	UN	1,00	2.395,05	2.395,05	
Próprio	CP6101059-M	17.16.3.3.4.19	VÁLVULA DE RETENÇÃO COM PORTINHOLA EM WCB, SÉRIE 275, 4" (DN 100 MM), FAB. NIAGARA OU SIMILAR	UN	2,00	3.671,35	7.342,70	
Próprio	CP6100407	17.16.3.3.4.20	VÁLVULA DE BALANCEAMENTO DIÂMETRO 4" - MODELO: HYDRONICS STAF-100 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	6.326,79	6.326,79	
Próprio	CP6100662-M	17.16.3.3.4.21	VÁLVULA GAVETA DE FERRO FUNDIDO DN 05" (125MM), CLASSE 125, COM HASTE ASCENDENTE EXTERNA, FLANGES, CUNHA INTEIRÇA, REENGAXETÁVEIS SOB PRESSÃO (FACEAMENTO PLANO)	UN	16,00	3.673,16	58.770,56	
Próprio	CP6100663-M	17.16.3.3.4.22	VÁLVULA GAVETA DE FERRO FUNDIDO DN 08" (200MM), CLASSE 125, COM HASTE ASCENDENTE EXTERNA, FLANGES, CUNHA INTEIRÇA, REENGAXETÁVEIS SOB PRESSÃO (FACEAMENTO PLANO)	UN	1,00	6.613,69	6.613,69	
		17.16.3.3.5	EQUIPAMENTOS					
Próprio	CP262090004	17.16.3.3.5.1	INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA MAIOR QUE 15CV E MENOR OU IGUAL A 50CV. REINC. 11/2021	UN	10,00	475,00	4.750,00	
Próprio	CP6100496-M	17.16.3.3.5.2	BOMBA MONOCELULAR MONOBLOCO DE VOLUTA, COM BOCAIS DE ASPIRAÇÃO E DE SAÍDA IN-LINE DE DIÂMETRO Ø100MM (FLANGEADA), MODELO DE REFERÊNCIA: TP 100-290/4 GRUNDFOS OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO	UN	4,00	77.415,67	309.662,68	
Próprio	CP6100497-M	17.16.3.3.5.3	BOMBA MONOCELULAR MONOBLOCO DE VOLUTA, COM BOCAIS DE ASPIRAÇÃO E DE SAÍDA IN-LINE DE DIÂMETRO Ø125MM (FLANGEADA), MODELO DE REFERÊNCIA: TP 125-420/4 GRUNDFOS OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO	UN	4,00	185.104,97	740.419,88	
Próprio	CP6100499-M	17.16.3.3.5.4	BOMBA MONOCELULAR MONOBLOCO DE VOLUTA, COM BOCAIS DE ASPIRAÇÃO E DE SAÍDA IN-LINE DE DIÂMETRO Ø65MM (FLANGEADA), MODELO DE REFERÊNCIA: TP 65-330/4 GRUNDFOS OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO	UN	2,00	25.233,72	50.467,44	
Próprio	CP6100689-M	17.16.3.3.5.5	CHAVE DE FLUXO PARA LÍQUIDO TIPO PALHETA PARA TUBULAÇÃO DE 3/4" - FABRICANTE/MODELO: ACTUA CONTROL SLK01A OU SIMILAR TÉCNICO	UN	20,00	550,56	11.011,20	
Próprio	CP0201026	17.16.3.3.5.6	CHILLER COM CAPACIDADE DE 160 TR - FABRICANTE: CARRIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO-FORNECIMENTO	UN	2,00	473.750,07	947.500,14	
Próprio	CP0201027	17.16.3.3.5.7	CHILLER COM CAPACIDADE DE 160 TR - FABRICANTE: CARRIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO-INSTALAÇÃO	UN	2,00	42.933,99	85.867,98	
Próprio	CP0201024-M	17.16.3.3.5.8	CHILLER A ÁGUA - 30XVW 375, CAPACIDADE: 375 TR, COM KIT DE AMORTECIMENTO. FABRICANTE: CARRIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO-FORNECIMENTO	UN	4,00	1.378.090,00	5.512.360,00	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz

Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
Próprio	CP0201025	17.16.3.3.5.9	CHILLER A ÁGUA - 30XWV 375. CAPACIDADE: 375 TR. COM KIT DE AMORTECIMENTO. FABRICANTE: CARRIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO-INSTALAÇÃO	UN	4,00	48.864,85	195.459,40	
Próprio	CP6100633-M	17.16.3.3.5.10	DISPOSITIVO DE MONITORAMENTO, MANUTENÇÃO DE PRESSÃO E RESPOSIÇÃO DE ÁGUA PLENO CONNECT 9.1 PI. CLASSE DE PROTEÇÃO: IP 54. FABRICANTE IMI HYDRONIC ENGINEERING OU SIMILAR	UN	1,00	25.436,12	25.436,12	
Próprio	CP6100533-M	17.16.3.3.5.11	FAN COIL MODULADO TKZ-86 COMPOSTO DE SEÇÕES INDIVIDUAIS MONTADOS EM SÉRIE, COM PAINÉIS DO TIPO SANDWICH (CHAPA - ISOLAMENTO - CHAPA). VAZÃO DE INSUFLAÇÃO DE 7.046 ATÉ 7.082 M3/H. INCLUSO FILTRO G4, M5, F9 E H14 OU G4 E F7 - FABRICANTE TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO-INSTALAÇÃO INTERNA NA EDIFICAÇÃO-FORNECIMENTO	UN	1,00	194.467,55	194.467,55	
Próprio	CP0201083	17.16.3.3.5.12	FAN COIL MODULADO TKZ-86 COMPOSTO DE SEÇÕES INDIVIDUAIS MONTADOS EM SÉRIE, COM PAINÉIS DO TIPO SANDWICH (CHAPA - ISOLAMENTO - CHAPA). VAZÃO DE INSUFLAÇÃO DE 7.046 ATÉ 7.082 M3/H. INCLUSO FILTRO G4, M5, F9 E H14 OU G4 E F7 - FABRICANTE TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO-INSTALAÇÃO INTERNA NA EDIFICAÇÃO-INSTALAÇÃO	UN	1,00	5.181,64	5.181,64	
Próprio	CP6100303	17.16.3.3.5.13	FANCOLETE "BUILT-IN", FILTRO G4, CAPACIDADE 9.000 BTU/H. VAZÃO DE ÁGUA GELADA 0,5 m³/h; VAZÃO DE AR 654 M³/H; DIMENSÕES 273X866X424 MM; 220V/1F/60HZ (132W)-MODELO 42BBA009A510HEC CARRIER OU SIMILAR	UN	1,00	4.827,52	4.827,52	
Próprio	CP6100572-M	17.16.3.3.5.14	GABINETE DE EXAUSTÃO COM VENTILADOR DO TIPO SIROCCO. ESTRUTURA DE PERFIS DE ALUMÍNIO, PAINÉIS DE AÇO CARBONO GALVANIZADO E PINTADO, COM ACIONAMENTO POR TRANSMISSÃO. MODELO: GVS-SF 12/12 ARR.3 CL.I 700RPM - 0.75CV 4POLOS 3-220/380V-60HZ. FABRICANTE: SOLER & PALAU OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1,00	7.289,78	7.289,78	
Próprio	CP6100549-M	17.16.3.3.5.15	INTERCAMBIADOR DE CALOR ICV-10, COM VENTILADOR TIPO SIROCCO, FILTRO CLASSE G4, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA: 380V/3F/60HZ, POTÊNCIA: 3000W. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1,00	49.599,03	49.599,03	
Próprio	CP6100648-M	17.16.3.3.5.16	INTERCAMBIADOR DE CALOR ICV-17,5, TIPO SIROCCO, FILTRO CLASSE G4 - COM CAIXA DE MISTURA, 380V/3F/60HZ - FABRICANTE: TROX OU SIMILAR	UN	1,00	90.255,40	90.255,40	
Próprio	CP6100651-M	17.16.3.3.5.17	SENSOR DE TEMPERATURA TC 900-POWER - FABRICANTE FULL GAUGE CONSTROLS OU SIMILAR	UN	10,00	277,21	2.772,10	
Próprio	CP6100690-M	17.16.3.3.5.18	TANQUE DE EXPANSÃO PRIMÁRIO DE 200L CU 200.6, COM PÉ DE MEDIÇÃO PARA MONITORAMENTO DO VOLUME - FABRICANTE: IMI HYDRONIC ENGINEERING OU SIMILAR	UN	1,00	18.072,45	18.072,45	
Próprio	CP6100684-M	17.16.3.3.5.19	UNIDADE DE CONTROLE TECBOX, COMPRESSO C 10 CONNECT, 3 BAR - FABRICANTE: IMI HYDRONIC ENGINEERING OU SIMILAR	UN	1,00	17.499,72	17.499,72	
Próprio	CP6100576-M	17.16.3.3.5.20	VENTILADOR HELICOCENTRÍFUGO DE BAIXO PERFIL TD MIXVENT 4000.355, FABRICADO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PROTEGIDA COM PINTURA EPOXI, COM CAIXA DE BORNES EXTERNA, CORPO MOTOR DESMONTÁVEL E PROTETOR TÉRMICO. DADOS ELÉTRICOS: 526W/220/60HZ. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1,00	5.981,30	5.981,30	
Próprio	CP6100900-M	17.16.3.3.5.21	SENSOR DE PRESSÃO DIFERENCIAL TA LINK. FAIXA DE PRESSÃO: 0-40 KPA E 0-100 KPA - PN 25. PRESSÃO DIFERENCIAL: 2 BAR E 5 BAR. SINAL DE SAÍDA: 0-10 V E 4-20 MA - REFERÊNCIA IMI HYDRONIC ENGINEERING OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	4.676,78	9.353,56	
17.16.3.4 3º PAVIMENTO								
17.16.3.4.1 DUTOS E REDES FRIGORÍGENA								
Próprio	CP6100293	17.16.3.4.1.1	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 10" - INCLUSIVE CONEXÕES	M	45,93	1.710,22	78.550,40	
Próprio	CP6100294	17.16.3.4.1.2	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 12" - INCLUSIVE CONEXÕES	M	14,02	845,91	11.859,65	
Próprio	CP224621100	17.16.3.4.1.3	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 6" - INCLUSIVE CONEXÕES	M	0,93	934,92	869,47	
Próprio	CP224621110	17.16.3.4.1.4	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 8" - INCLUSIVE CONEXÕES	M	45,20	1.344,79	60.784,50	
Próprio	CP6100657	17.16.3.4.1.5	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO COM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 16" - INCLUSIVE CONEXÕES	M	47,31	4.842,14	229.081,64	
Próprio	CP224608006	17.16.3.4.1.6	TUBO GALVANIZADO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 12" - INCLUSIVE CONEXÕES	M	14,12	123,41	1.742,54	
Próprio	CP224608020	17.16.3.4.1.7	TUBO GALVANIZADO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 1" - INCLUSIVE CONEXÕES	M	17,23	166,42	2.867,41	
Próprio	CP6100634	17.16.3.4.1.8	FILTRO TIPO Y Ø10" EM AÇO CARBONO, CONEXÕES FLANGEADAS. FILTRO EM AÇO INOXIDÁVEL. MODELO: FIG 977 NIAGARA OU SIMILAR	UN	4,00	3.870,89	15.483,56	
Próprio	CP6100901-M	17.16.3.4.1.9	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 12", FIXAÇÃO EM PISO, COM CÂMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	14,12	62,90	888,14	
Próprio	CP6100638	17.16.3.4.1.10	FLANGE PLANA FACE-FACE (FF), Ø8", EM AÇO CARBONO - FABRICANTE: VAL AÇO OU SIMILAR	UN	16,00	556,37	8.901,92	
Próprio	CP6100635	17.16.3.4.1.11	FLANGE PLANA FACE-FACE (FF), Ø10", EM AÇO CARBONO - FABRICANTE: VAL AÇO OU SIMILAR	UN	64,00	1.307,25	83.664,00	
Próprio	CP0400583	17.16.3.4.1.12	UNTA DE EXPANSÃO BORRACHA ANTIVIBRATÓRIA FLANGEADA 6" PARA TUBULAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	1.320,73	10.565,84	
Próprio	CP6100911-M	17.16.3.4.1.13	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 6", FIXAÇÃO EM PISO, COM CÂMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	0,93	169,24	157,39	
Próprio	CP6100650	17.16.3.4.1.14	UNTA DE EXPANSÃO BORRACHA ANTIVIBRATÓRIA FLANGEADA 10" PARA TUBULAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	2.905,08	23.240,64	
Próprio	CP6100912-M	17.16.3.4.1.15	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 8", FIXAÇÃO EM PISO, COM CÂMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	29,59	264,86	7.837,20	
Próprio	CP6100913-M	17.16.3.4.1.16	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 10", FIXAÇÃO EM PISO, COM CÂMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	27,28	354,04	9.658,21	
Próprio	CP6100914-M	17.16.3.4.1.17	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 12", FIXAÇÃO EM PISO, COM CÂMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	4,02	438,55	1.762,97	
Próprio	CP6100603-M	17.16.3.4.1.18	INSTALAÇÃO DE DUTO RETANGULAR PARA AR CONDICIONADO (TRECHO RETO, CURVO E REDUÇÃO) EM CHAPA DE AÇO INOX, BITOLA 16 - SEM ISOLAMENTO, INCLUSO FABRICAÇÃO.	m²	5,06	359,65	1.819,82	
Próprio	CP6100915-M	17.16.3.4.1.19	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 16", FIXAÇÃO EM PISO, COM CÂMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	16,85	644,10	10.853,08	
Próprio	CP0800965	17.16.3.4.1.20	INSTALAÇÃO DE DUTO RETANGULAR PARA AR CONDICIONADO EM PAINEL PRÉ-ISOLADO (MPU) ESPESSURA 30MM, INCLUSO FABRICAÇÃO	m²	7,60	293,76	2.232,57	
Próprio	CP6100916-M	17.16.3.4.1.21	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 10", FIXADO EM PIPE-RACK, COM CÂMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	15,35	351,41	5.394,14	
Próprio	CP6100917-M	17.16.3.4.1.22	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 12", FIXADO EM PIPE-RACK, COM CÂMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	10,00	435,90	4.359,00	
Próprio	CP6100918-M	17.16.3.4.1.23	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 16", FIXADO EM PIPE-RACK, COM CÂMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	21,02	641,50	13.484,33	
Próprio	CP223211340	17.16.3.4.1.24	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 1 5/8" (COBRE) OU 1 1/4" (FERRO)	M	17,23	45,05	776,21	
Próprio	CP223211410	17.16.3.4.1.25	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 6" (FERRO)	M	0,38	154,35	58,65	
Próprio	CP223211310	17.16.3.4.1.26	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 7/8" (COBRE) OU 1/2" (FERRO)	M	14,12	33,31	470,33	
Próprio	CP223211420	17.16.3.4.1.27	MANTA EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA ISOLAMENTO TÉRMICO DE TUBULAÇÃO ACIMA DE 6"	m²	193,06	218,51	42.185,54	
Próprio	CP6100934-M	17.16.3.4.1.28	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 10", FIXAÇÃO APARENTE NA PAREDE, COM CÂMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	3,30	399,20	1.317,36	
Próprio	CP6100935-M	17.16.3.4.1.29	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 16", FIXAÇÃO APARENTE NA PAREDE, COM CÂMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	9,44	689,26	6.506,61	
Próprio	CP6100936-M	17.16.3.4.1.30	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 8", FIXAÇÃO APARENTE NA PAREDE, COM CÂMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	7,22	310,02	2.238,34	
Próprio	CP6100941-M	17.16.3.4.1.31	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 1", FIXAÇÃO APARENTE NA PAREDE, COM CÂMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	17,23	110,18	1.898,40	
Próprio	CP6100484	17.16.3.4.1.32	MANÔMETRO DN 62MM, CONEXÃO 1/4 NPT, CLASSE DE PRECISÃO ABNT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4,00	263,39	1.053,56	
17.16.3.4.2 REGISTROS E VÁLVULAS								



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
Próprio	CP6100315	17.16.3.4.2.1	VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA Ø1/2", EXTREMIDADES ROSCADAS, CONSTRUÍDA EM AÇO CARBONO, COM SISTEMA DE BLOQUEIO, PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO 1000 WOG E TEMPERATURA DE TRABALHO -25 °C + 180 °C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	208,44	1.667,52	
Próprio	CP6100664-M	17.16.3.4.2.2	VÁLVULA GAVETA DE FERRO FUNDIDO DN Ø10" (250MM), CLASSE 125, COM HASTE ASCENDENTE EXTERNA, FLANGES, CUNHA INTEIRÇA, REENGAXETÁVEIS SOB PRESSÃO (FACEAMENTO PLANO)	UN	18,00	11.520,47	207.368,46	
Próprio	CP6100685	17.16.3.4.2.3	VÁLVULA BORBOLETA WAFER CORPO MONOBLOCO CLASSE 150, 10" (250 MM), SÉRIE 539 - FAB.: NIAGARA OU SIMILAR	UN	8,00	869,26	6.954,08	
Próprio	CP5800007	17.16.3.4.2.4	VÁLVULA DE RETENÇÃO DUPLA PORTINHOLA DN=250MM EM AÇO CARBONO. FABR.: NIAGARA OU SIMILAR	UN	4,00	4.125,62	16.502,48	
		17.16.3.4.3	EQUIPAMENTOS					
Próprio	CP262090004	17.16.3.4.3.1	INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA MAIOR QUE 15CV E MENOR OU IGUAL A 50CV. REINC. 11/2021	UN	4,00	475,00	1.900,00	
Próprio	CP6100498-M	17.16.3.4.3.2	BOMBA MONOCELULAR MONOBLOCO DE VOLUTA, COM BOCAIS DE ASPIRAÇÃO E DE SAÍDA IN-LINE DE DIÂMETRO Ø150MM (FLANGEADA), MODELO DE REFERÊNCIA: TP 150-420/4 GRUNDFOS OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO	UN	4,00	225.346,31	901.385,24	
Próprio	CP0201044	17.16.3.4.3.3	TORRE DE RESFRIAMENTO MODELO ASP-1800/6/20/4-BG (INCLUSO ESCADA COMPLETA COM PASSADIÇO E CHAVE ANTI-VIBRATÓRIA 500B) - ALFATERM OU SIMILAR - INSTALAÇÃO	UN	4,00	10.952,83	43.811,32	
Próprio	CP6100406	17.16.3.4.3.4	TORRE DE RESFRIAMENTO MODELO ASP-1800/6/20/4-BG (INCLUSO ESCADA COMPLETA COM PASSADIÇO E CHAVE ANTI-VIBRATÓRIA 500B) - ALFATERM OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO	UN	4,00	350.957,47	1.403.829,88	
		17.16.4	GUARITA PRINCIPAL					
		17.16.4.1	DUTOS E REDES FRIGORÍGENA					
SINAPI	103291	17.16.4.1.1	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF. 11/2021	M	16,68	62,96	1.050,17	
SINAPI	103289	17.16.4.1.2	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF. 11/2021	M	3,48	32,13	111,81	
SINAPI	103290	17.16.4.1.3	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF. 11/2021	M	0,59	49,90	29,44	
SINAPI	103292	17.16.4.1.4	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF. 11/2021	M	0,68	76,33	51,90	
Próprio	CP5500340	17.16.4.1.5	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 20 A 25MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO D 3/4" FIXADO NA LAJE	M	16,68	9,77	162,96	
Próprio	CP6100901-M	17.16.4.1.6	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 1/2", FIXAÇÃO EM PISO, COM CAMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "I"	UN	3,00	62,90	188,70	
Próprio	CP6100902-M	17.16.4.1.7	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 3/4", FIXAÇÃO EM PISO, COM CAMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "I"	UN	1,00	63,03	63,03	
Próprio	CP0800965	17.16.4.1.8	INSTALAÇÃO DE DUTO RETANGULAR PARA AR CONDICIONADO EM PAINEL PRE-ISOLADO (MPUI) ESPESSURA 30MM, INCLUSO FABRICAÇÃO	m²	28,92	293,76	8.495,53	
Próprio	CP223211270	17.16.4.1.9	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 9 A 12 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 1/4" (COBRE)	M	21,39	19,73	422,02	
		17.16.4.2	DIFUSORES E GRELHAS					
Próprio	CP6100367	17.16.4.2.1	DIFUSOR DE INSUFLEMENTO QUADRADO ADLO, TAMANHO: 6 - 446 x 446MM - ALETADO EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	506,72	506,72	
Próprio	CP6100368	17.16.4.2.2	DIFUSOR DE INSUFLEMENTO QUADRADO ADLO, TAMANHO: 7 - 546 x 546MM - ALETADO EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	642,49	642,49	
Próprio	CP0100564	17.16.4.2.3	GRELHA AGS-T 225X125 MM OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	204,82	409,64	
Próprio	CP0200993	17.16.4.2.4	GRELHA DE INSUFULAÇÃO DE AR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE DUPLA DEFLEXÃO 225X125MM	UN	4,00	112,85	451,40	
Próprio	CP0200992	17.16.4.2.5	GRELHA DE INSUFULAÇÃO DE AR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE DUPLA DEFLEXÃO 225X75MM	UN	2,00	75,23	150,46	
Próprio	CP0200975	17.16.4.2.6	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 425X325MM	UN	1,00	229,31	229,31	
Próprio	CP0200974	17.16.4.2.7	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 525X325MM	UN	1,00	278,44	278,44	
Próprio	CP6100425	17.16.4.2.8	GRELHA DE VENTILAÇÃO 225 x 125MM - SÉRIE AH-15/AG - COM REGISTRO, COM ALETAS HORIZONTAIS FIXAS. GRELHA EM ALUMÍNIO ANODIZADO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	256,93	513,86	
Próprio	CP6100428	17.16.4.2.9	GRELHA DE VENTILAÇÃO 225 x 75MM - SÉRIE AH-15/AG - COM REGISTRO, COM ALETAS HORIZONTAIS FIXAS. GRELHA EM ALUMÍNIO ANODIZADO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	193,10	386,20	
		17.16.4.3	EQUIPAMENTOS					
Próprio	CP6100591	17.16.4.3.1	AR CONDICIONADO 12.000 BTU/H - SPLIT DUTO CARRIER BUILT-IN OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	6.228,58	6.228,58	
Próprio	CP6100590	17.16.4.3.2	AR CONDICIONADO 15.000 BTU/H - SPLIT DUTO CARRIER BUILT-IN OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	6.228,58	6.228,58	
Próprio	CP6100589	17.16.4.3.3	AR CONDICIONADO 30.000 BTU/H - SPLIT DUTO CARRIER BUILT-IN OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	7.592,96	7.592,96	
Próprio	CP6100322	17.16.4.3.4	RECUPERADOR DE CALOR COM FILTRAGEM G3; VAZÃO 630 M3/H. 220V/1F/60HZ (280W) - MODELO SIGFLUX CRS 150 G3 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	9.452,29	9.452,29	
Próprio	CP6100579-M	17.16.4.3.5	VENTILADOR HELICOCENTRÍFUGO DE BAIXO PERFIL TD-MIXVENT 160 100 N SILENT.FABRICADO EM MATERIAL PLÁSTICO, COM CAIXA DE BORNES EXTERNA, CORPO MOTOR DESMONTÁVEL E PROTETOR TÉRMICO. DADOS ELÉTRICOS: 25W/220/60HZ. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	847,09	1.694,18	
		17.16.5	GUARITA SERVIÇOS					
		17.16.5.1	DUTOS E REDES FRIGORÍGENA					
SINAPI	103291	17.16.5.1.1	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF. 11/2021	M	2,78	62,96	175,02	
SINAPI	103289	17.16.5.1.2	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF. 11/2021	M	2,73	32,13	87,71	
SINAPI	103290	17.16.5.1.3	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF. 11/2021	M	2,02	49,90	100,79	
SINAPI	103292	17.16.5.1.4	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF. 11/2021	M	2,29	76,33	174,79	
Próprio	CP5500340	17.16.5.1.5	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 20 A 25MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO D 3/4" FIXADO NA LAJE	M	9,82	9,77	95,94	
Próprio	CP0800965	17.16.5.1.6	INSTALAÇÃO DE DUTO RETANGULAR PARA AR CONDICIONADO EM PAINEL PRE-ISOLADO (MPUI) ESPESSURA 30MM, INCLUSO FABRICAÇÃO	m²	18,81	293,76	5.525,62	
Próprio	CP223211300	17.16.5.1.7	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 9 A 12 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 1" (COBRE)	M	9,82	22,21	218,10	
		17.16.5.2	CAIXAS REGULADORAS DE VAZÕES E DAMPER					
Próprio	CP6100330	17.16.5.2.1	CAIXA FILTRANTE MODELO MFL-C-125-G4, EM AÇO GALVANIZADO, COM FILTRO INCORPORADO (FILTRAGEM SIMPLES DE TIPO G4). VAZÃO MÁX. 420 M3/H - FABRICANTE: SOLER & PALAU OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	916,94	916,94	
Próprio	CP5000514	17.16.5.2.2	CAIXA DE VENTILAÇÃO - CAB-160 VAZÃO 325 M³/H FORÇA 220V/1F/60Hz, 110W. FABRICANTE DE REFERÊNCIA SOLER&PALAU OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1,00	1.755,48	1.755,48	
		17.16.5.3	DIFUSORES E GRELHAS					



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
Próprio	CP6100367	17.16.5.3.1	DIFUSOR DE INSUFLEMENTO QUADRADO ADLQ, TAMANHO: 6 - 446 x 446MM - ALETADO EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUTURADO E ANODIZADO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	506,72	506,72	
Próprio	CP6100382	17.16.5.3.2	DIFUSOR QUADRADO COM PLENUM ADLO-AK, TAMANHO: 8 - 571 x 571MM, COM CONEXÃO CIRCULAR Ø298MM, ALETAS FIXAS. EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUTURADO E ANODIZADO. CAIXA DO PLENUM EM AÇO GALVANIZADO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1,00	1.656,91	1.656,91	
Próprio	CP0100564	17.16.5.3.3	GRELHA AGS-T 225X125 MM OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	204,82	204,82	
Próprio	CP0200964	17.16.5.3.4	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 225X125MM	UN	4,00	84,59	338,36	
Próprio	CP0200975	17.16.5.3.5	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 425X325MM	UN	1,00	229,31	229,31	
Próprio	CP0200974	17.16.5.3.6	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 525X325MM	UN	1,00	278,44	278,44	
		17.16.5.4	EQUIPAMENTOS					
Próprio	CP6100591	17.16.5.4.1	AR CONDICIONADO 12.000 BTU/H - SPLIT DUTO CARRIER BUILT-IN OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	6.228,58	6.228,58	
Próprio	CP6100589	17.16.5.4.2	AR CONDICIONADO 30.000 BTU/H - SPLIT DUTO CARRIER BUILT-IN OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	7.592,96	7.592,96	
Próprio	CP6100593	17.16.5.4.3	AR CONDICIONADO 36.000 BTU/H - SPLIT DUTO CARRIER BUILT-IN OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	12.403,22	12.403,22	
Próprio	CP6100592-M	17.16.5.4.4	VENTILADOR HELICOCENTRÍFUGO DE BAIXO PERFIL TD-MIXVENT 250-100, FABRICADO EM MATERIAL PLÁSTICO, COM CAIXA DE BORNES EXTERNA, CORPO MOTOR DESMONTÁVEL E PROTETOR TÉRMICO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1,00	926,72	926,72	
		17.16.6	RESTAURANTE					
		17.16.6.1	DUTOS E REDES FRIGORÍGENA					
Próprio	CP224621100	17.16.6.1.1	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 6" - INCLUSIVE CONEXÕES	M	6,74	934,92	6.301,36	
Próprio	CP224608006	17.16.6.1.2	TUBO GALVANIZADO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 1/2" - INCLUSIVE CONEXÕES	M	68,56	123,41	8.460,98	
Próprio	CP224608010	17.16.6.1.3	TUBO GALVANIZADO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 3/4" - INCLUSIVE CONEXÕES	M	10,12	149,54	1.513,34	
Próprio	CP224608040	17.16.6.1.4	TUBO GALVANIZADO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 1 1/2" - INCLUSIVE CONEXÕES	M	0,37	222,99	82,50	
Próprio	CP224608030	17.16.6.1.5	TUBO GALVANIZADO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 1 1/4" - INCLUSIVE CONEXÕES	M	1,26	211,58	266,59	
Próprio	CP224608020	17.16.6.1.6	TUBO GALVANIZADO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 1" - INCLUSIVE CONEXÕES	M	69,12	166,42	11.502,95	
Próprio	CP224608050	17.16.6.1.7	TUBO GALVANIZADO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 2" - INCLUSIVE CONEXÕES	M	28,03	255,25	7.239,02	
Próprio	CP224608080	17.16.6.1.8	TUBO GALVANIZADO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 3" - INCLUSIVE CONEXÕES	M	4,14	425,71	1.762,43	
Próprio	CP6100594-M	17.16.6.1.9	INSTALAÇÃO DE DUTO RETANGULAR PARA AR CONDICIONADO (TRECHO RETO, CURVO E REDUÇÃO) EM CHAPA DE AÇO CARBONO CLASSE B, BITOLA 16 - SEM ISOLAMENTO, INCLUSO FABRICAÇÃO.	m²	45,35	233,37	10.583,32	
Próprio	CP6100603-M	17.16.6.1.10	INSTALAÇÃO DE DUTO RETANGULAR PARA AR CONDICIONADO (TRECHO RETO, CURVO E REDUÇÃO) EM CHAPA DE AÇO INOX, BITOLA 16 - SEM ISOLAMENTO, INCLUSO FABRICAÇÃO.	m²	2,18	359,65	784,03	
Próprio	CP0800965	17.16.6.1.11	INSTALAÇÃO DE DUTO RETANGULAR PARA AR CONDICIONADO EM PAINEL PRÉ-ISOLADO (MPU, ESPESSURA 30MM, INCLUSO FABRICAÇÃO	m²	555,41	293,76	163.157,24	
Próprio	CP223211320	17.16.6.1.12	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 1 1/8" (COBRE) OU 3/4" (FERRO)	M	10,12	36,39	368,26	
Próprio	CP223211330	17.16.6.1.13	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 1 3/8" (COBRE) OU 1" (FERRO)	M	1,26	39,28	49,49	
Próprio	CP223211340	17.16.6.1.14	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 1 5/8" (COBRE) OU 1 1/4" (FERRO)	M	69,39	45,05	3.126,01	
Próprio	CP6100919-M	17.16.6.1.15	SUORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 1/2", FIXAÇÃO ENTREFORRO, COM CAMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	68,56	65,78	4.509,87	
Próprio	CP223211370	17.16.6.1.16	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 2 1/2" (FERRO)	M	28,03	68,84	1.929,58	
Próprio	CP6100920-M	17.16.6.1.17	SUORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 3/4", FIXAÇÃO ENTREFORRO, COM CAMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	10,12	65,91	667,00	
Próprio	CP6100921-M	17.16.6.1.18	SUORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 1", FIXAÇÃO ENTREFORRO, COM CAMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	69,12	67,90	4.693,24	
Próprio	CP223211380	17.16.6.1.19	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 3 1/2" (COBRE) OU 3" (FERRO)	M	4,14	73,07	302,50	
Próprio	CP6100922-M	17.16.6.1.20	SUORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 1 1/4", FIXAÇÃO ENTREFORRO, COM CAMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	1,26	75,50	95,13	
Próprio	CP6100923-M	17.16.6.1.21	SUORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 1 1/2", FIXAÇÃO ENTREFORRO, COM CAMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	0,37	76,61	28,34	
Próprio	CP6100924-M	17.16.6.1.22	SUORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 2", FIXAÇÃO ENTREFORRO, COM CAMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	28,03	82,43	2.310,51	
Próprio	CP223211410	17.16.6.1.23	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 6" (FERRO)	M	6,74	154,35	1.040,31	
Próprio	CP223211310	17.16.6.1.24	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 7/8" (COBRE) OU 1/2" (FERRO)	M	68,56	33,31	2.283,73	
Próprio	CP6100926-M	17.16.6.1.25	SUORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 3", FIXAÇÃO ENTREFORRO, COM CAMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	4,14	105,28	435,85	
Próprio	CP6100929-M	17.16.6.1.26	SUORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 6", FIXAÇÃO ENTREFORRO, COM CAMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	6,74	172,11	1.160,02	
		17.16.6.2	CAIXAS REGULADORAS DE VAZÕES E DAMPER					
Próprio	CP226110401	17.16.6.2.1	DAMPER DE REGULAGEM MANUAL, TAMANHO: 0,10 M2 A 0,14 M2	m²	0,39	2.175,47	848,43	
Próprio	CP226110400	17.16.6.2.2	DAMPER CORTA FOGO (DCF) TIPO COMPORTA, COM ELEMENTO FUSÍVEL E CHAVE FIM DE CURSO	m²	1,69	6.531,79	11.038,72	
		17.16.6.3	DIFUSORES E GRELHAS					
Próprio	CP6100363	17.16.6.3.1	DIFUSOR DE INSUFLEMENTO QUADRADO ADLQ, TAMANHO: 2 - 248 x 248MM - ALETADO EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUTURADO E ANODIZADO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	273,60	547,20	
Próprio	CP6100364	17.16.6.3.2	DIFUSOR DE INSUFLEMENTO QUADRADO ADLQ, TAMANHO: 3 - 304 x 304MM - ALETADO EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUTURADO E ANODIZADO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	31,00	339,34	10.519,54	
Próprio	CP6100365	17.16.6.3.3	DIFUSOR DE INSUFLEMENTO QUADRADO ADLQ, TAMANHO: 4 - 360 x 360MM - ALETADO EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUTURADO E ANODIZADO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	5,00	394,98	1.974,90	
Próprio	CP6100370	17.16.6.3.4	DIFUSOR DE INSUFLEMENTO QUADRADO COM REGISTRO FRONTAL ADLQ-AG, TAMANHO: 3 - 304 x 304MM - ALETADO EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUTURADO E ANODIZADO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	3,00	444,68	1.334,04	
Próprio	CP0100564	17.16.6.3.5	GRELHA AGS-T 225X125 MM OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	204,82	819,28	
Próprio	CP0200994	17.16.6.3.6	GRELHA DE INSUFILAÇÃO DE AR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE DUPLA DEFLEXÃO 225X165MM	UN	1,00	150,47	150,47	
Próprio	CP0200992	17.16.6.3.7	GRELHA DE INSUFILAÇÃO DE AR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE DUPLA DEFLEXÃO 225X75MM	UN	3,00	75,23	225,69	
Próprio	CP0200997	17.16.6.3.8	GRELHA DE INSUFILAÇÃO DE AR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE DUPLA DEFLEXÃO 325X165MM	UN	2,00	188,09	376,18	
Próprio	CP0200964	17.16.6.3.9	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 225X125MM	UN	5,00	84,59	422,95	
Próprio	CP0200971	17.16.6.3.10	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 425X225MM	UN	2,00	205,04	410,08	
Próprio	CP0200976	17.16.6.3.11	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 625X225MM	UN	3,00	229,31	687,93	
Próprio	CP0200991	17.16.6.3.12	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 1225X525MM	UN	1,00	833,76	833,76	
Próprio	CP6100424	17.16.6.3.13	GRELHA DE VENTILAÇÃO 1225 x 525MM - SÉRIE AH-15/AG - COM REGISTRO, COM ALETAS HORIZONTAIS FIXAS. GRELHA EM ALUMÍNIO ANODIZADO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	4,00	1.258,85	5.035,40	
Próprio	CP6100425	17.16.6.3.14	GRELHA DE VENTILAÇÃO 225 x 125MM - SÉRIE AH-15/AG - COM REGISTRO, COM ALETAS HORIZONTAIS FIXAS. GRELHA EM ALUMÍNIO ANODIZADO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	256,93	256,93	
Próprio	CP6100428	17.16.6.3.15	GRELHA DE VENTILAÇÃO 225 x 75MM - SÉRIE AH-15/AG - COM REGISTRO, COM ALETAS HORIZONTAIS FIXAS. GRELHA EM ALUMÍNIO ANODIZADO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	3,00	193,10	579,30	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
Próprio	CP6100418	17.16.6.3.16	GRELHA DE VENTILAÇÃO 225 x 75MM - SÉRIE AT-AG - COM REGISTRO, COM ALETAS MÓVEIS HORIZONTAIS. GRELHA EM ALUMÍNIO ANODIZADO. FABRICANTE DE REFERÊNCIA: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1,00	206,13	206,13	
Próprio	CP6100432	17.16.6.3.17	GRELHA DE VENTILAÇÃO 325 x 75MM - SÉRIE AH-15/AG - COM REGISTRO, COM ALETAS HORIZONTAIS FIXAS. GRELHA EM ALUMÍNIO ANODIZADO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	214,20	214,20	
Próprio	CP6100439	17.16.6.3.18	GRELHA DE VENTILAÇÃO 825 x 425MM - SÉRIE AH-15/AG - COM REGISTRO, COM ALETAS HORIZONTAIS FIXAS. GRELHA EM ALUMÍNIO ANODIZADO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	12,00	772,98	9.275,76	
17.16.6.4 REGISTROS E VÁLVULAS								
Próprio	CP6100304	17.16.6.4.1	VÁLVULA DE CONTROLE E BALANCEAMENTO INDEPENDENTE DE PRESSÃO PARA CONTROLE PROPORCIONAL TA-MODULATOR, DN 15, COMPATÍVEL COM ATUADORES PROPORCIONAIS OU DE 3-FIOS, CONTROLE EQM, CLASSE PRESSÃO PN16, COM MATERIAL DE LIGA RESISTENTE À DEZINCFIFICAÇÃO - FABRICANTE IMI HYDRONIC ENGINEERING OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	6,00	1.328,72	7.972,32	
Próprio	CP6100306	17.16.6.4.2	VÁLVULA DE CONTROLE E BALANCEAMENTO INDEPENDENTE DE PRESSÃO PARA CONTROLE PROPORCIONAL TA-MODULATOR, DN 25, COMPATÍVEL COM ATUADORES PROPORCIONAIS OU DE 3-FIOS, CONTROLE EQM, CLASSE PRESSÃO PN16, COM MATERIAL DE LIGA RESISTENTE À DEZINCFIFICAÇÃO - FABRICANTE IMI HYDRONIC ENGINEERING OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	4,00	1.627,77	6.511,08	
Próprio	CP6100313	17.16.6.4.3	VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA Ø1", EXTREMIDADES ROSCADAS, CONSTRUÍDA EM AÇO CARBONO, COM SISTEMA DE BLOQUEIO, PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO 1000 WOG E TEMPERATURA DE TRABALHO -25 °C + 180 °C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	469,30	3.754,40	
Próprio	CP6100315	17.16.6.4.4	VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA Ø1/2", EXTREMIDADES ROSCADAS, CONSTRUÍDA EM AÇO CARBONO, COM SISTEMA DE BLOQUEIO, PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO 1000 WOG E TEMPERATURA DE TRABALHO -25 °C + 180 °C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	208,44	2.292,84	
Próprio	CP6100318	17.16.6.4.5	VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA Ø3", EXTREMIDADES ROSCADAS, CONSTRUÍDA EM AÇO CARBONO, COM SISTEMA DE BLOQUEIO, PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO 1000 WOG E TEMPERATURA DE TRABALHO -25 °C + 180 °C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.696,73	1.696,73	
17.16.6.5 EQUIPAMENTOS								
Próprio	CP6100333	17.16.6.5.1	CAIXA FILTRANTE MODELO MFL-C-250-G4, EM AÇO GALVANIZADO, COM FILTRO INCORPORADO (FILTRAGEM SIMPLES DE TIPO G4). VAZÃO MÁX. 1.300 M3/H - FABRICANTE: SOLER & PALAU OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1,00	1.432,04	1.432,04	
Próprio	CP6100327	17.16.6.5.2	CAIXA DE VENTILAÇÃO - CAB-250 - VAZÃO 1.180 M³/H (220V/1F/60HZ-110W). FABRICANTE: SOLER&PALAU OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1,00	5.724,81	5.724,81	
Próprio	CP6100354	17.16.6.5.3	CAIXA VAV (VOLUME DE AR VARIÁVEL) TVT-D EASY 700 x 307 MM - FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	5.791,02	5.791,02	
Próprio	CP6100403	17.16.6.5.4	COIFA TIPO ILHA, DIMENSÕES 2.66 X 2.0 X 1.2 M, EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	20.911,93	20.911,93	
Próprio	CP6100405	17.16.6.5.5	COIFA TIPO PAREDE, DIMENSÕES 3.08 X 1.20 X 1.2 M, EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL	UN	1,00	16.050,08	16.050,08	
Próprio	CP6100295	17.16.6.5.6	FANCOLETE "BUILT-IN", FILTRO G4, CAPACIDADE 12.000 BTU/H. VAZÃO DE ÁGUA GELADA 0,8M³/H; VAZÃO DE AR 646M³/H; DIMENSÕES 273X866X424MM; 220V/1F/60HZ (132W) - MODELO 42BBA012A510HEC CARRIER OU SIMILAR	UN	1,00	4.677,68	4.677,68	
Próprio	CP6100301	17.16.6.5.7	FANCOLETE "BUILT-IN", FILTRO G4, CAPACIDADE 55.000 BTU/H. VAZÃO DE ÁGUA GELADA 3,0 M³/H; VAZÃO DE AR 2.226 M³/H; DIMENSÕES 273X1.626X424 MM; 220V/1F/60HZ (870W) - MODELO 42BBA055A510HEC CARRIER OU SIMILAR	UN	5,00	7.483,99	37.419,95	
Próprio	CP6100302	17.16.6.5.8	FANCOLETE "BUILT-IN", FILTRO G4, CAPACIDADE 7.000 BTU/H. VAZÃO DE ÁGUA GELADA 0,44 M³/H; VAZÃO DE AR 410 M³/H; DIMENSÕES 273X616X424 MM; 220V/1F/60HZ (124W)- MODELO 42BBA007A510HEC CARRIER OU SIMILAR	UN	2,00	4.357,52	8.715,04	
Próprio	CP6100303	17.16.6.5.9	FANCOLETE "BUILT-IN", FILTRO G4, CAPACIDADE 9.000 BTU/H. VAZÃO DE ÁGUA GELADA 0,5 m³/h; VAZÃO DE AR 654 M³/H; DIMENSÕES 273X866X424 MM; 220V/1F/60HZ (132W)-MODELO 42BBA009A510HEC CARRIER OU SIMILAR	UN	2,00	4.827,52	9.655,04	
Próprio	CP6100322	17.16.6.5.10	"RECUPERADOR DE CALOR COM FILTRAGEM G3; VAZÃO 630 M3/H. 220V/1F/60HZ (280W) - MODELO SICFLUX CRS 150 G3 OU EQUIVALENTE TÉCNICO"	UN	1,00	9.452,29	9.452,29	
Próprio	CP6100324	17.16.6.5.11	RECUPERADOR DE CALOR COM FILTRAGEM G4 + M5; VAZÃO 1.517 M3/H. 220V/1F/60HZ (450W) - MODELO SICFLUX CRS 355M OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	12.081,79	12.081,79	
Próprio	CP6100325	17.16.6.5.12	RECUPERADOR DE CALOR COM FILTRAGEM G4 + M5; VAZÃO 2.017 M3/H. 380V/3F/60HZ (1.350W) - MODELO SICFLUX CRS 355M OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	12.081,79	24.163,58	
Próprio	CP6100578-M	17.16.6.5.13	VENTILADOR HELICOCENTRÍFUGO DE BAIXO PERFIL TD-MIXVENT 1300.250, FABRICADO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PROTEGIDA COM PINTURA EPOXI, COM CAIXA DE BORNES EXTERNA, CORPO MOTOR DESMONTÁVEL E PROTETOR TÉRMICO. DADOS ELÉTRICOS: 220W/220/60HZ. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1,00	3.348,33	3.348,33	
Próprio	CP6100580-M	17.16.6.5.14	VENTILADOR HELICOCENTRÍFUGO DE BAIXO PERFIL TD-MIXVENT 350.125,FABRICADO EM MATERIAL PLÁSTICO, COM CAIXA DE BORNES EXTERNA, CORPO MOTOR DESMONTÁVEL E PROTETOR TÉRMICO. DADOS ELÉTRICOS: 34W/220/60HZ. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1,00	1.186,57	1.186,57	
Sub Total								35.238.860,58
18.0 ELEVADORES								
18.1 BLOCO ENSINO E GESTÃO								
Próprio	CP0200892-M	18.1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELEVADOR SOCIAL SEM CASA DE MÁQUINAS E CONTRA PESO LATERAL ESQUERDO, V=1,75m/s. CABINA DE 1,60X1,70X2,50M, CAPACIDADE DE 16 PESSOAS (1200 KG), PORTA COM ABERTURA CENTRAL L=1m, 5 PARADAS	UN	3,00	375.915,34	1.127.746,02	
Próprio	CP0200893-M	18.1.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELEVADOR DE SERVIÇO SEM CASA DE MÁQUINAS E CONTRA PESO LATERAL ESQUERDO, V=1,75m/s. CABINA DE 1,70X1,50X2,50M, CAPACIDADE DE 15 PESSOAS (1125 KG), PORTA COM ABERTURA CENTRAL L=1,00m, 6 PARADAS	UN	1,00	349.282,57	349.282,57	
18.2 BLOCO LABORATÓRIO								
Próprio	CP0200894-M	18.2.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELEVADOR DE SERVIÇO SEM CASA DE MÁQUINAS E CONTRA PESO LATERAL DIREITO, V=1,75m/s. CABINA DE 1,50X2,20X2,60M, CAPACIDADE DE 20 PESSOAS (1500 KG), PORTA COM ABERTURA LATERAL L=1,20m, 6 PARADAS	UN	1,00	465.440,00	465.440,00	
Próprio	CP0200896-M	18.2.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MONTA-CARGA ELÉTRICO EM AÇO INOX, 1.00X1,00X1,00M. TRANSPORTE VERTICAL PARA VOLUMES ATÉ 300KG, 6 PARADAS	UN	1,00	68.750,01	68.750,01	
18.3 BLOCO APOIO LOGÍSTICO								
Próprio	CP0200895-M	18.3.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELEVADOR DE SERVIÇO SEM CASA DE MÁQUINAS E CONTRA PESO LATERAL ESQUERDO, V=1,75m/s. CABINA DE 1,60X1,70X2,50M, CAPACIDADE DE 16 PESSOAS (1200 KG), PORTA COM ABERTURA CENTRAL L=1,00m, 3 PARADAS	UN	1,00	326.875,00	326.875,00	
Sub Total								2.338.093,60
19.0 PINTURAS								
19.1 BLOCO ENSINO E GESTÃO								
19.1.1 TERREO								
SINAPI	88485	19.1.1.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	1.233,45	3,97	4.896,79	
SINAPI	88484	19.1.1.2	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	728,00	5,03	3.661,84	
Próprio	CP128624	19.1.1.3	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA, LIXAMENTO E RETOQUES - REV 01	m²	1.887,33	22,29	42.068,58	
Próprio	CP0200919	19.1.1.4	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ACETINADA LINHA HOSPITALAR, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS	m²	728,00	18,94	13.788,32	
Próprio	C565	19.1.1.5	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA ACETINADA LINHA HOSPITALAR EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	820,22	16,36	13.418,79	



ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
SINAPI	88489	19.1.1.6	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	136,13	13,60	1.851,36	
Próprio	CP0200706	19.1.1.7	PINTURA MANUAL ACRÍLICA ACETINADA 2 DEMÃOS EM PAREDES	m²	202,98	12,18	2.472,29	
Próprio	CP1084647	19.1.1.8	PINTURA EPOXI INCLUSO EMASSAMENTO E FUNDO PREPARADOR	m²	74,12	185,39	13.741,10	
Próprio	CP0200727	19.1.1.9	APLICAÇÃO DE TEXTURATTO COLORIDO, UMA DEMÃO	m²	74,56	20,90	1.558,30	
		19.1.2	1º PAVIMENTO					
SINAPI	88485	19.1.2.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	1.410,60	3,97	5.600,08	
SINAPI	88484	19.1.2.2	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	611,58	5,03	3.076,24	
Próprio	CP128624	19.1.2.3	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA, LIXAMENTO E RETOQUES - REV 01	m²	2.022,18	22,29	45.074,39	
Próprio	CP0200919	19.1.2.4	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ACETINADA LINHA HOSPITALAR, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS	m²	611,58	18,94	11.583,32	
Próprio	C565	19.1.2.5	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA ACETINADA LINHA HOSPITALAR EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	1.251,36	16,36	20.472,24	
SINAPI	88489	19.1.2.6	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	159,24	13,60	2.165,66	
Próprio	CP0200727	19.1.2.7	APLICAÇÃO DE TEXTURATTO COLORIDO, UMA DEMÃO	m²	118,71	20,90	2.481,03	
SINAPI	102513	19.1.2.8	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	m²	0,96	51,74	49,67	
		19.1.3	2º PAVIMENTO					
SINAPI	88485	19.1.3.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	1.135,12	3,97	4.506,42	
SINAPI	88484	19.1.3.2	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	385,58	5,03	1.939,46	
Próprio	CP128624	19.1.3.3	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA, LIXAMENTO E RETOQUES - REV 01	m²	1.520,70	22,29	33.896,40	
Próprio	CP0200919	19.1.3.4	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ACETINADA LINHA HOSPITALAR, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS	m²	385,58	18,94	7.302,88	
Próprio	C565	19.1.3.5	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA ACETINADA LINHA HOSPITALAR EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	987,27	16,36	16.151,73	
SINAPI	88489	19.1.3.6	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	147,85	13,60	2.010,76	
Próprio	CP0200727	19.1.3.7	APLICAÇÃO DE TEXTURATTO COLORIDO, UMA DEMÃO	m²	140,36	20,90	2.933,52	
SINAPI	102513	19.1.3.8	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	m²	0,96	51,74	49,67	
		19.1.4	3º PAVIMENTO					
SINAPI	88485	19.1.4.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	1.449,97	3,97	5.756,38	
SINAPI	88484	19.1.4.2	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	341,33	5,03	1.716,88	
Próprio	CP128624	19.1.4.3	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA, LIXAMENTO E RETOQUES - REV 01	m²	1.791,30	22,29	39.928,07	
Próprio	CP0200919	19.1.4.4	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ACETINADA LINHA HOSPITALAR, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS	m²	341,33	18,94	6.464,79	
Próprio	C565	19.1.4.5	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA ACETINADA LINHA HOSPITALAR EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	1.302,07	16,36	21.301,86	
SINAPI	88489	19.1.4.6	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	147,90	13,60	2.011,44	
Próprio	CP0200727	19.1.4.7	APLICAÇÃO DE TEXTURATTO COLORIDO, UMA DEMÃO	m²	94,24	20,90	1.969,61	
SINAPI	102513	19.1.4.8	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	m²	0,96	51,74	49,67	
		19.1.5	4º PAVIMENTO					
SINAPI	88485	19.1.5.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	48,28	3,97	191,67	
SINAPI	88484	19.1.5.2	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	314,19	5,03	1.580,37	
Próprio	CP128624	19.1.5.3	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA, LIXAMENTO E RETOQUES - REV 01	m²	362,47	22,29	8.079,45	
Próprio	CP0200919	19.1.5.4	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ACETINADA LINHA HOSPITALAR, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS	m²	314,19	18,94	5.950,75	
SINAPI	88489	19.1.5.5	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	48,28	13,60	656,60	
Próprio	CP0200727	19.1.5.6	APLICAÇÃO DE TEXTURATTO COLORIDO, UMA DEMÃO	m²	76,45	20,90	1.597,80	
SINAPI	102513	19.1.5.7	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	m²	0,96	51,74	49,67	
		19.1.6	5º PAVIMENTO					
SINAPI	88485	19.1.6.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	157,82	3,97	626,54	
SINAPI	88484	19.1.6.2	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	22,87	5,03	115,03	
Próprio	CP128624	19.1.6.3	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA, LIXAMENTO E RETOQUES - REV 01	m²	180,69	22,29	4.027,58	
Próprio	CP0200919	19.1.6.4	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ACETINADA LINHA HOSPITALAR, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS	m²	22,87	18,94	433,15	
SINAPI	88489	19.1.6.5	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	157,82	13,60	2.146,35	
Próprio	CP0200727	19.1.6.6	APLICAÇÃO DE TEXTURATTO COLORIDO, UMA DEMÃO	m²	584,10	20,90	12.207,69	
SINAPI	102513	19.1.6.7	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	m²	0,96	51,74	49,67	
		19.1.7	6º PAVIMENTO					
SINAPI	88485	19.1.7.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	115,96	3,97	460,36	
SINAPI	88484	19.1.7.2	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	868,42	5,03	4.368,15	
Próprio	CP128624	19.1.7.3	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA, LIXAMENTO E RETOQUES - REV 01	m²	984,38	22,29	21.941,83	
Próprio	CP0200919	19.1.7.4	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ACETINADA LINHA HOSPITALAR, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS	m²	868,42	18,94	16.447,87	
SINAPI	88489	19.1.7.5	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	115,96	13,60	1.577,05	
Próprio	CP0200727	19.1.7.6	APLICAÇÃO DE TEXTURATTO COLORIDO, UMA DEMÃO	m²	382,98	20,90	8.004,28	
		19.1.8	COBERTA					
Próprio	CP0200727	19.1.8.1	APLICAÇÃO DE TEXTURATTO COLORIDO, UMA DEMÃO	m²	47,08	20,90	983,97	
		19.2	BLOCO LABORATÓRIO					
		19.2.1	TÉRREO					
SINAPI	88485	19.2.1.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	283,01	3,97	1.123,54	
SINAPI	88484	19.2.1.2	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	208,51	5,03	1.048,80	
Próprio	CP128624	19.2.1.3	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA, LIXAMENTO E RETOQUES - REV 01	m²	491,52	22,29	10.955,98	
Próprio	CP0200919	19.2.1.4	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ACETINADA LINHA HOSPITALAR, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS	m²	208,51	18,94	3.949,17	
Próprio	C565	19.2.1.5	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA ACETINADA LINHA HOSPITALAR EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	89,24	16,36	1.459,96	
SINAPI	88489	19.2.1.6	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	193,77	13,60	2.635,27	
Próprio	CP0200727	19.2.1.7	APLICAÇÃO DE TEXTURATTO COLORIDO, UMA DEMÃO	m²	1.005,45	20,90	21.013,90	
		19.2.2	1º PAVIMENTO					



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
SINAPI	88485	19.2.2.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	2.523,83	3,97	10.019,60	
SINAPI	88484	19.2.2.2	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	971,01	5,03	4.884,18	
Próprio	CP128624	19.2.2.3	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA, LIXAMENTO E RETOQUES - REV 01	m²	3.381,84	22,29	75.381,21	
Próprio	CP0200919	19.2.2.4	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ACETINADA LINHA HOSPITALAR, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS	m²	963,23	18,94	18.243,57	
Próprio	C565	19.2.2.5	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA ACETINADA LINHA HOSPITALAR EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	2.178,40	16,36	35.638,62	
SINAPI	88489	19.2.2.6	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	232,43	13,60	3.161,04	
SINAPI	88488	19.2.2.7	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	7,78	16,18	125,88	
Próprio	CP1084647	19.2.2.8	PINTURA EPOXI INCLUSO EMASSAMENTO E FUNDO PREPARADOR	m²	113,00	185,39	20.949,07	
SINAPI	102513	19.2.2.9	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	m²	1,92	51,74	99,34	
19.2.3 2º PAVIMENTO								
SINAPI	88485	19.2.3.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	287,29	3,97	1.140,54	
SINAPI	88484	19.2.3.2	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	7,78	5,03	39,13	
Próprio	CP128624	19.2.3.3	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA, LIXAMENTO E RETOQUES - REV 01	m²	295,07	22,29	6.577,11	
Próprio	C565	19.2.3.4	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA ACETINADA LINHA HOSPITALAR EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	6,64	16,36	108,63	
SINAPI	88489	19.2.3.5	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	280,65	13,60	3.816,84	
SINAPI	88488	19.2.3.6	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	7,78	16,18	125,88	
Próprio	CP0200727	19.2.3.7	APLICAÇÃO DE TEXTURATTO COLORIDO, UMA DEMÃO	m²	1.297,11	20,90	27.109,59	
SINAPI	102513	19.2.3.8	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	m²	1,92	51,74	99,34	
19.2.4 3º PAVIMENTO								
SINAPI	88485	19.2.4.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	2.443,99	3,97	9.702,64	
SINAPI	88484	19.2.4.2	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	931,38	5,03	4.684,84	
Próprio	CP128624	19.2.4.3	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA, LIXAMENTO E RETOQUES - REV 01	m²	3.261,09	22,29	72.689,69	
Próprio	CP0200919	19.2.4.4	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ACETINADA LINHA HOSPITALAR, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS	m²	923,60	18,94	17.492,96	
Próprio	C565	19.2.4.5	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA ACETINADA LINHA HOSPITALAR EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	2.059,52	16,36	33.693,74	
SINAPI	88489	19.2.4.6	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	270,19	13,60	3.674,58	
SINAPI	88488	19.2.4.7	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	7,78	16,18	125,88	
Próprio	C566	19.2.4.8	PINTURA EPOXI LINHA HOSPITALAR INCLUSO EMASSAMENTO E FUNDO PREPARADOR	m²	114,28	160,29	18.317,94	
Próprio	CP0200727	19.2.4.9	APLICAÇÃO DE TEXTURATTO COLORIDO, UMA DEMÃO	m²	0,27	20,90	5,64	
SINAPI	102513	19.2.4.10	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	m²	1,92	51,74	99,34	
19.2.5 4º PAVIMENTO								
SINAPI	88485	19.2.5.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	80,52	3,97	319,66	
SINAPI	88484	19.2.5.2	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	929,21	5,03	4.673,92	
Próprio	CP128624	19.2.5.3	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA, LIXAMENTO E RETOQUES - REV 01	m²	1.009,73	22,29	22.506,88	
Próprio	CP0200919	19.2.5.4	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ACETINADA LINHA HOSPITALAR, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS	m²	921,43	18,94	17.451,88	
SINAPI	88489	19.2.5.5	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	80,52	13,60	1.095,07	
SINAPI	88488	19.2.5.6	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	7,78	16,18	125,88	
Próprio	CP0200727	19.2.5.7	APLICAÇÃO DE TEXTURATTO COLORIDO, UMA DEMÃO	m²	8,31	20,90	173,67	
SINAPI	102513	19.2.5.8	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	m²	1,92	51,74	99,34	
19.2.6 5º PAVIMENTO								
SINAPI	88485	19.2.6.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	274,61	3,97	1.090,20	
SINAPI	88484	19.2.6.2	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	7,88	5,03	39,63	
Próprio	CP128624	19.2.6.3	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA, LIXAMENTO E RETOQUES - REV 01	m²	282,49	22,29	6.296,70	
Próprio	C565	19.2.6.4	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA ACETINADA LINHA HOSPITALAR EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	14,58	16,36	238,52	
SINAPI	88489	19.2.6.5	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	260,03	13,60	3.536,40	
SINAPI	88488	19.2.6.6	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	7,88	16,18	127,49	
Próprio	CP0200727	19.2.6.7	APLICAÇÃO DE TEXTURATTO COLORIDO, UMA DEMÃO	m²	2.071,51	20,90	43.294,55	
SINAPI	102513	19.2.6.8	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	m²	1,92	51,74	99,34	
19.2.7 6º PAVIMENTO								
SINAPI	88485	19.2.7.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	176,59	3,97	701,06	
SINAPI	88484	19.2.7.2	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	66,25	5,03	333,23	
Próprio	CP128624	19.2.7.3	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA, LIXAMENTO E RETOQUES - REV 01	m²	242,84	22,29	5.412,90	
SINAPI	88489	19.2.7.4	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	176,59	13,60	2.401,62	
SINAPI	88488	19.2.7.5	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	66,25	16,18	1.071,92	
Próprio	CP0200727	19.2.7.6	APLICAÇÃO DE TEXTURATTO COLORIDO, UMA DEMÃO	m²	349,77	20,90	7.310,19	
SINAPI	102513	19.2.7.7	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	m²	1,92	51,74	99,34	
19.2.8 COBERTA								
Próprio	CP0200727	19.2.8.1	APLICAÇÃO DE TEXTURATTO COLORIDO, UMA DEMÃO	m²	75,83	20,90	1.584,84	
19.3 BLOCO APOIO LOGÍSTICO								
19.3.1 TERREO								
SINAPI	88485	19.3.1.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	703,70	3,97	2.793,68	
SINAPI	88484	19.3.1.2	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	168,54	5,03	847,75	
Próprio	CP128624	19.3.1.3	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA, LIXAMENTO E RETOQUES - REV 01	m²	872,24	22,29	19.442,22	
Próprio	CP0200919	19.3.1.4	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ACETINADA LINHA HOSPITALAR, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS	m²	168,54	18,94	3.192,14	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CÓDIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
Próprio	C565	19.3.1.5	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA ACETINADA LINHA HOSPITALAR EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	672,76	16,36	11.006,35	
SINAPI	88489	19.3.1.6	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	30,94	13,60	420,78	
Próprio	CP0200727	19.3.1.7	APLICAÇÃO DE TEXTURATTO COLORIDO, UMA DEMÃO	m²	636,14	20,90	13.295,32	
		19.3.2	1º PAVIMENTO					
SINAPI	88485	19.3.2.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	654,31	3,97	2.597,61	
SINAPI	88484	19.3.2.2	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	72,98	5,03	367,08	
Próprio	CP128624	19.3.2.3	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA, LIXAMENTO E RETOQUES - REV 01	m²	727,29	22,29	16.211,29	
Próprio	CP0200919	19.3.2.4	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ACETINADA LINHA HOSPITALAR, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS	m²	72,98	18,94	1.382,24	
Próprio	C565	19.3.2.5	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA ACETINADA LINHA HOSPITALAR EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	622,90	16,36	10.190,64	
SINAPI	88489	19.3.2.6	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	31,41	13,60	427,17	
Próprio	CP0200727	19.3.2.7	APLICAÇÃO DE TEXTURATTO COLORIDO, UMA DEMÃO	m²	1.703,79	20,90	35.609,21	
		19.3.3	2º PAVIMENTO					
SINAPI	88485	19.3.3.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	71,89	3,97	285,40	
Próprio	CP128624	19.3.3.2	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA, LIXAMENTO E RETOQUES - REV 01	m²	71,89	22,29	1.602,42	
Próprio	C565	19.3.3.3	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA ACETINADA LINHA HOSPITALAR EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	71,89	16,36	1.176,12	
Próprio	CP0200727	19.3.3.4	APLICAÇÃO DE TEXTURATTO COLORIDO, UMA DEMÃO	m²	1.383,54	20,90	28.915,98	
		19.3.4	3º PAVIMENTO					
SINAPI	88485	19.3.4.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	143,81	3,97	570,92	
Próprio	CP128624	19.3.4.2	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA, LIXAMENTO E RETOQUES - REV 01	m²	143,81	22,29	3.205,52	
Próprio	C565	19.3.4.3	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA ACETINADA LINHA HOSPITALAR EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	143,81	16,36	2.352,73	
Próprio	CP0200727	19.3.4.4	APLICAÇÃO DE TEXTURATTO COLORIDO, UMA DEMÃO	m²	311,56	20,90	6.511,60	
		19.3.5	4º PAVIMENTO					
Próprio	CP0200727	19.3.5.1	APLICAÇÃO DE TEXTURATTO COLORIDO, UMA DEMÃO	m²	5,76	20,90	120,38	
		19.4	GUARITA PRINCIPAL					
SINAPI	88485	19.4.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	50,72	3,97	201,35	
Próprio	CP128624	19.4.2	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA, LIXAMENTO E RETOQUES - REV 01	m²	267,80	22,29	5.969,26	
Próprio	CP0200706	19.4.3	PINTURA MANUAL ACRÍLICA ACETINADA 2 DEMÃOS EM PAREDES	m²	50,72	12,18	617,76	
Próprio	CP223310030	19.4.4	TINTA ACRÍLICA ANTIMOFO EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	m²	217,08	36,68	7.962,49	
Próprio	CP0200727	19.4.5	APLICAÇÃO DE TEXTURATTO COLORIDO, UMA DEMÃO	m²	30,80	20,90	643,72	
		19.5	GUARITA SERVIÇOS					
SINAPI	88485	19.5.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	102,02	3,97	405,01	
SINAPI	88484	19.5.2	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	296,72	5,03	1.492,50	
Próprio	CP128624	19.5.3	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA, LIXAMENTO E RETOQUES - REV 01	m²	181,66	22,29	4.049,20	
Próprio	CP0200706	19.5.4	PINTURA MANUAL ACRÍLICA ACETINADA 2 DEMÃOS EM PAREDES	m²	102,02	12,18	1.242,60	
Próprio	CP223310030	19.5.5	TINTA ACRÍLICA ANTIMOFO EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	m²	79,64	36,68	2.921,19	
Próprio	CP0200727	19.5.6	APLICAÇÃO DE TEXTURATTO COLORIDO, UMA DEMÃO	m²	28,25	20,90	590,42	
		19.6	CENTRAL GLP					
Próprio	CP0200727	19.6.1	APLICAÇÃO DE TEXTURATTO COLORIDO, UMA DEMÃO	m²	49,61	20,90	1.036,84	
		19.7	CENTRAL GASES					
Próprio	CP0200727	19.7.1	APLICAÇÃO DE TEXTURATTO COLORIDO, UMA DEMÃO	m²	23,06	20,90	481,95	
		19.8	CENTRAL N2					
Próprio	CP0200727	19.8.1	APLICAÇÃO DE TEXTURATTO COLORIDO, UMA DEMÃO	m²	30,14	20,90	629,92	
		19.9	INFLAMÁVEIS					
Próprio	CP0200727	19.9.1	APLICAÇÃO DE TEXTURATTO COLORIDO, UMA DEMÃO	m²	75,58	20,90	1.579,62	
		19.10	OCA					
SINAPI	88484	19.10.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	99,13	5,03	498,62	
Próprio	CP128624	19.10.2	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA, LIXAMENTO E RETOQUES - REV 01	m²	99,13	22,29	2.209,60	
SINAPI	88488	19.10.3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	99,13	16,18	1.603,92	
		19.11	RESTAURANTE					
SINAPI	88485	19.11.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	219,44	3,97	871,17	
SINAPI	88484	19.11.2	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	217,08	5,03	1.091,91	
Próprio	CP128624	19.11.3	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA, LIXAMENTO E RETOQUES - REV 01	m²	436,52	22,29	9.730,03	
Próprio	CP0200706	19.11.4	PINTURA MANUAL ACRÍLICA ACETINADA 2 DEMÃOS EM PAREDES	m²	219,44	12,18	2.672,77	
Próprio	CP223310030	19.11.5	TINTA ACRÍLICA ANTIMOFO EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	m²	217,08	36,68	7.962,49	
		19.12	ETA					
Próprio	CP0200727	19.12.1	APLICAÇÃO DE TEXTURATTO COLORIDO, UMA DEMÃO	m²	531,53	20,90	11.108,97	
		19.13	ÁREA EXTERNA					
Próprio	CP5600105	19.13.1	DEMARCAÇÃO DE PISOS EM FAIXAS VIÁRIAS 15CM	m²	18,36	15,91	292,10	
SINAPI	102491	19.13.2	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	51,90	21,81	1.131,93	
SINAPI	102501	19.13.3	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	m²	159,18	27,26	4.339,24	
SINAPI	102513	19.13.4	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	m²	246,56	51,74	12.757,01	
SINAPI	102512	19.13.5	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	660,20	7,17	4.733,63	
SINAPI	102500	19.13.6	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	3.260,80	4,77	15.554,01	
		19.14	MUROS E FECHAMENTOS					
SINAPI	95305	19.14.1	TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	3.384,52	14,33	48.500,17	
		Sub Total						1.275.129,01
		20.0	LOUÇAS, METAIS E BANCADAS E ACESSÓRIOS					
		20.1	BLOCO ENSINO E GESTÃO					
		20.1.1	TÉRREO					
		20.1.1.1	LOUÇAS					
Próprio	CP6200001-M	20.1.1.1.1	CUBA DE LOUCA EMBUTIR QUADRADA BRANCA 410 X 410MM	UN	16,00	1.867,91	29.886,56	
Próprio	CP31190454	20.1.1.1.2	LAVATORIO SUSPENSO LOUCA BRANCA LINHA IZY L-15.17 - DECA	UN	13,00	404,52	5.258,76	
Próprio	CP1212099	20.1.1.1.3	VASO SANITÁRIO COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA, LINHA VOGUE PLUS CONFORTO, SEM ABERTURA FRONTAL P.515.17, DECA OU SIMILAR	UN	5,00	2.683,07	13.415,35	
Próprio	CP0400497	20.1.1.1.4	VASO SANITÁRIO COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA, LINHA VOGUE PLUS P.505.17, DECA OU SIMILAR	UN	18,00	3.002,73	54.049,14	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ

Fundação Oswaldo Cruz

Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025

Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM

Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
Próprio	CP5000280	20.1.1.1.5	SIFÃO DO TIPO SAFONADO MULTIUSO BRANCO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	12,33	49,32	
		20.1.1.2	METAIS					
Próprio	CP224406400	20.1.1.2.1	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL SIMPLES DE 500X400X300MM	UN	1,00	661,29	661,29	
Próprio	CP1213259	20.1.1.2.2	PIA DE EXPURGO HOSPITALAR EM AÇO INOX AISI 304, ESPESSURA 0,8MM, ACABAMENTO ESCOVADO, MEDINDO (50X50CM), MARCA PALMETAL OU SIMILAR.	UN	1,00	5.330,00	5.330,00	
Próprio	CP5000278	20.1.1.2.3	SIFÃO CROMADO TIPO GARRAFA 1" x 1.1/2" DECA REF.: 1680.C OU SIMILAR	UN	32,00	214,30	6.857,60	
Próprio	CP0601476	20.1.1.2.4	TANQUE DE PAREDE MONOBLOCO EM AÇO INOXIDÁVEL, 34 LITROS, DIMENSÕES: 50 X 40 X 23 CM. FABR.: TRAMONTINA OU SIMILAR.	UN	2,00	1.245,27	2.490,54	
Próprio	CP0600009	20.1.1.2.5	TORNEIRA DE MESA CROMADA PARA LAVATÓRIO, COM ACIONAMENTO HIDROMECAÂNICO, TIPO DOCOL PRESSMATIC JOIN 00767738 OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	29,00	737,11	21.376,19	
Próprio	CP0601477	20.1.1.2.6	TORNEIRA DE MESA PARA COZINHA EM AÇO INOX COM BICA ALTA GIRATÓRIA DE 360°, COM AREJADOR, 1/4 DE VOLTA, E MISTURADOR. FABR.: DOCOL OU SIMILAR. MODELO: DOCOL PRIMOR 00673706.	UN	5,00	631,53	3.157,65	
Próprio	CP0500026	20.1.1.2.7	TORNEIRA DE PAREDE PARA PIAS E TANQUES, DOCOL PRIMOR LONGA 1158 00673106 OU SIMILAR	UN	2,00	205,15	410,30	
Próprio	CP5200246	20.1.1.2.8	TORNEIRA ESFERA PARA MÁQUINA DE LAVAR LOUÇA/ROUPA REF.: 00784006 DOCOL OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	159,48	159,48	
		20.1.1.3	BANCADAS					
Próprio	CP0602022	20.1.1.3.1	BALCÕES EM GRANITO QUARTZ GREY MOVEMENT POLIDO E=2,5CM, DIM.: 2,20 X 0,30M, C/ TESTEIRA 0,85M, SOBRE ALVENARIA + EM "L", DIM.: (2,85 X 0,55) + (,65 X 0,25)M, C/ TESTEIRA 0,05M, FIXAÇÃO EM PAREDE P/ 07 SUPORTES METÁLICOS TIPO MÃO FRANCESA.	UN	1,00	5.041,80	5.041,80	
Próprio	CP0601994	20.1.1.3.2	BANCADA RETA 1,00X0,51M, EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, E=2,5CM P/1 CUBA INOX, TAMPO REBAIXADO DE 10MM, COM ESPELHO 0,15M E TESTEIRA DE 0,25M, FIXAÇÃO NA PAREDE POR 02 SUPORTES METÁLICOS TIPO MÃO FRANCESA (EXCLUSIVE CUBA, TORNEIRA E SIFÃO).	UN	2,00	1.473,55	2.947,10	
Próprio	CP0601995	20.1.1.3.3	BANCADA RETA 1,70X0,60M, EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, E=2,5CM P/1 CUBA INOX, TAMPO REBAIXADO DE 10MM, COM ESPELHO 0,15M E TESTEIRA DE 0,24M, FIXAÇÃO NA PAREDE POR 02 SUPORTES METÁLICOS TIPO MÃO FRANCESA (EXCLUSIVE CUBA, TORNEIRA E SIFÃO).	UN	1,00	2.188,39	2.188,39	
Próprio	CP0601997	20.1.1.3.4	BANCADA RETA 6,15X0,55M, EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, E=2,5CM P/7 CUBAS INOX, TAMPO REBAIXADO DE 10MM, COM ESPELHO 0,15M E TESTEIRA DE 0,25M, FIXAÇÃO NA PAREDE POR 08 SUPORTES METÁLICOS TIPO MÃO FRANCESA (EXCLUSIVE CUBAS, TORNEIRAS E SIFÕES).	UN	2,00	8.041,65	16.083,30	
Próprio	CP0602021	20.1.1.3.5	BALCÕES EM GRANITO QUARTZ GREY MOVEMENT POLIDO E=2,5CM, EM "L", DIM.: (4,50 + 1,95) X 0,50M, C/ TESTEIRA 0,95M, SOBRE ALVENARIA + EM "U", DIM.: (4,12 X 0,70) + (1,39 X 0,65) + (1,39 X 0,29)M, C/ TESTEIRA 0,10M, FIXAÇÃO EM PAREDE P/ 14 SUPORTES METÁLICOS TIPO MÃO FRANCESA.	UN	1,00	15.518,08	15.518,08	
Próprio	CP0602023	20.1.1.3.6	BALCÃO EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL POLIDO E=2,0CM, DIM.: 3,83 X 0,50M, C/ TESTEIRA 0,85M, SOBRE ALVENARIA + BALCÃO EM GRANITO QUARTZ GREY MOVEMENT POLIDO E=2,5CM, EM "L", DIM.: (4,93 X 0,64) + (1,15 X 0,20)M, FIXAÇÃO EM PAREDE P/ 05 SUPORTES METÁLICOS TIPO MÃO FRANCESA.	UN	1,00	9.105,43	9.105,43	
Próprio	CP5600210	20.1.1.3.7	BANCADA RETA 1,50X0,60M, EM AÇO INOX, E=2CM, P/1 CUBA, COM RODABANCA 0,10M, FIXAÇÃO NA PAREDE POR 02 SUPORTES METÁLICOS TIPO MÃO FRANCESA (EXCLUSIVE CUBA, TORNEIRA, LAVA-OLHOS E SIFÃO).	UN	3,00	2.206,02	6.618,06	
Próprio	CP5600211	20.1.1.3.8	BANCADA RETA 2,20X0,75M, EM AÇO INOX, E=2CM, P/1 CUBA E 1 CX EXPURGO, COM RODABANCA 0,10M, FIXAÇÃO NA PAREDE POR 03 SUPORTES METÁLICOS TIPO MÃO FRANCESA (EXCLUSIVE CUBA, TORNEIRA, LAVA-OLHOS, CX DE ESPURGO E SIFÕES).	UN	1,00	3.804,09	3.804,09	
		20.1.2	1º PAVIMENTO					
		20.1.2.1	LOUÇAS					
Próprio	CP6200001-M	20.1.2.1.1	CUBA DE LOUÇA EMBUTIR QUADRADA BRANCA 410 X 410MM	UN	16,00	1.867,91	29.886,56	
Próprio	CP31190454	20.1.2.1.2	LAVATÓRIO SUSPENSO LOUÇA BRANCA LINHA IZY L-15.17 - DECA	UN	3,00	404,52	1.213,56	
SINAPI	100859	20.1.2.1.3	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PARA ENTRADA DE ÁGUA EMBUTIDA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	UN	3,00	1.095,26	3.285,78	
Próprio	CP1212099	20.1.2.1.4	VASO SANITÁRIO COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA, LINHA VOGUE PLUS CONFORTO, SEM ABERTURA FRONTAL P.515.17, DECA OU SIMILAR	UN	2,00	2.683,07	5.366,14	
Próprio	CP0400497	20.1.2.1.5	VASO SANITÁRIO COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA, LINHA VOGUE PLUS P.505.17, DECA OU SIMILAR	UN	15,00	3.002,73	45.040,95	
		20.1.2.2	METAIS					
Próprio	CP224406400	20.1.2.2.1	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL SIMPLES DE 500X400X300MM	UN	3,00	661,29	1.983,87	
Próprio	CP5000278	20.1.2.2.2	SIFÃO CROMADO TIPO GARRAFA 1" x 1.1/2" DECA REF.: 1680.C OU SIMILAR	UN	23,00	214,30	4.928,90	
Próprio	CP0601476	20.1.2.2.3	TANQUE DE PAREDE MONOBLOCO EM AÇO INOXIDÁVEL, 34 LITROS, DIMENSÕES: 50 X 40 X 23 CM. FABR.: TRAMONTINA OU SIMILAR.	UN	1,00	1.245,27	1.245,27	
Próprio	CP0600009	20.1.2.2.4	TORNEIRA DE MESA CROMADA PARA LAVATÓRIO, COM ACIONAMENTO HIDROMECAÂNICO, TIPO DOCOL PRESSMATIC JOIN 00767738 OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	19,00	737,11	14.005,09	
Próprio	CP0601477	20.1.2.2.5	TORNEIRA DE MESA PARA COZINHA EM AÇO INOX COM BICA ALTA GIRATÓRIA DE 360°, COM AREJADOR, 1/4 DE VOLTA, E MISTURADOR. FABR.: DOCOL OU SIMILAR. MODELO: DOCOL PRIMOR 00673706.	UN	3,00	631,53	1.894,59	
Próprio	CP0500026	20.1.2.2.6	TORNEIRA DE PAREDE PARA PIAS E TANQUES, DOCOL PRIMOR LONGA 1158 00673106 OU SIMILAR	UN	1,00	205,15	205,15	
Próprio	CP5200246	20.1.2.2.7	TORNEIRA ESFERA PARA MÁQUINA DE LAVAR LOUÇA/ROUPA REF.: 00784006 DOCOL OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	159,48	478,44	
Próprio	CP0801081	20.1.2.2.8	VÁLVULA DE ESCOAMENTO PARA MICTÓRIO EM METAL CROMADO COM ACIONAMENTO POR PRESSÃO E FECHAMENTO AUTOMÁTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	380,98	1.142,94	
		20.1.2.3	BANCADAS					
Próprio	CP0602024	20.1.2.3.1	BALCÕES EM GRANITO QUARTZ GREY MOVEMENT POLIDO E=2,5CM, DIM.: 1,50 X 0,55M, C/ TESTEIRA 1,00M, SOBRE ALVENARIA + EM "L", DIM.: (2,45 X 0,50) + (0,95 X 0,45)M, C/ TESTEIRA 0,05M, FIXAÇÃO EM PAREDE P/ 05 SUPORTES METÁLICOS TIPO MÃO FRANCESA.	UN	1,00	5.329,57	5.329,57	
Próprio	CP0602025	20.1.2.3.2	BALCÕES EM GRANITO QUARTZ GREY MOVEMENT POLIDO E=2,5CM, DIM.: 1,70 X 0,45M, SOBRE ALVENARIA + EM "U", DIM.: 2,66 X (0,46 + 0,15) + 0,96 X 0,19M, C/ TESTEIRA 0,05M, FIXAÇÃO EM PAREDE P/ 08 SUPORTES METÁLICOS TIPO MÃO FRANCESA.	UN	1,00	3.558,59	3.558,59	
Próprio	CP0602001	20.1.2.3.3	BANCADA RETA 1,20X0,55M, EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, E=2,5CM P/1 CUBA INOX, TAMPO REBAIXADO DE 10MM, COM ESPELHO 0,15M E TESTEIRA DE 0,25M, FIXAÇÃO NA PAREDE POR 02 SUPORTES METÁLICOS TIPO MÃO FRANCESA (EXCLUSIVE CUBA, TORNEIRA E SIFÃO).	UN	2,00	1.692,55	3.385,10	
Próprio	CP0602002	20.1.2.3.4	BANCADA RETA 1,80X0,75M, EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, E=2,5CM P/1 CUBA INOX, TAMPO REBAIXADO DE 10MM, COM ESPELHO 0,15M E TESTEIRA DE 0,25M, FIXAÇÃO NA PAREDE POR 02 SUPORTES METÁLICOS TIPO MÃO FRANCESA (EXCLUSIVE CUBA, TORNEIRA E SIFÃO).	UN	1,00	2.658,44	2.658,44	
Próprio	CP5600212	20.1.2.3.5	BANCADA RETA 3,35X0,60M, EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, E=2,5CM P/2 CUBA INOX, TAMPO REBAIXADO DE 10MM, COM ESPELHO 0,15M E TESTEIRA DE 0,25M, FIXAÇÃO NA PAREDE POR 04 SUPORTES METÁLICOS TIPO MÃO FRANCESA (EXCLUSIVE CUBA, TORNEIRA E SIFÃO).	UN	1,00	4.213,01	4.213,01	
Próprio	CP0601997	20.1.2.3.6	BANCADA RETA 6,15X0,55M, EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, E=2,5CM P/7 CUBAS INOX, TAMPO REBAIXADO DE 10MM, COM ESPELHO 0,15M E TESTEIRA DE 0,25M, FIXAÇÃO NA PAREDE POR 08 SUPORTES METÁLICOS TIPO MÃO FRANCESA (EXCLUSIVE CUBAS, TORNEIRAS E SIFÕES).	UN	2,00	8.041,65	16.083,30	
		20.1.3	2º PAVIMENTO					
		20.1.3.1	LOUÇAS					
Próprio	CP6200001-M	20.1.3.1.1	CUBA DE LOUÇA EMBUTIR QUADRADA BRANCA 410 X 410MM	UN	14,00	1.867,91	26.150,74	
Próprio	CP31190454	20.1.3.1.2	LAVATÓRIO SUSPENSO LOUÇA BRANCA LINHA IZY L-15.17 - DECA	UN	3,00	404,52	1.213,56	
SINAPI	100859	20.1.3.1.3	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PARA ENTRADA DE ÁGUA EMBUTIDA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	UN	3,00	1.095,26	3.285,78	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz

Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
Próprio	CP1212099	20.1.3.1.4	VASO SANITÁRIO COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA, LINHA VOGUE PLUS CONFORTO, SEM ABERTURA FRONTAL P.515.17, DECA OU SIMILAR	UN	2,00	2.683,07	5.366,14	
Próprio	CP0400497	20.1.3.1.5	VASO SANITÁRIO COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA, LINHA VOGUE PLUS P.505.17, DECA OU SIMILAR	UN	13,00	3.002,73	39.035,49	
		20.1.3.2	METAIS					
SINAPI	86900	20.1.3.2.1	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	1,00	211,47	211,47	
Próprio	CP5000278	20.1.3.2.2	SIFÃO CROMADO TIPO GARRAFA 1" x 1 1/2" DECA REF.: 1680.C OU SIMILAR	UN	19,00	214,30	4.071,70	
Próprio	CP0601476	20.1.3.2.3	TANQUE DE PAREDE MONOBLOCO EM AÇO INOXIDÁVEL, 34 LITROS, DIMENSÕES: 50 X 40 X 23 CM. FABR.: TRAMONTINA OU SIMILAR.	UN	1,00	1.245,27	1.245,27	
Próprio	CP0600009	20.1.3.2.4	TORNEIRA DE MESA CROMADA PARA LAVATÓRIO, COM ACIONAMENTO HIDROMECÂNICO, TIPO DOCOL PRESSMATIC JOIN 00767738 OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	17,00	737,11	12.530,87	
Próprio	CP0601477	20.1.3.2.5	TORNEIRA DE MESA PARA COZINHA EM AÇO INOX COM BICA ALTA GIRATÓRIA DE 360°, COM AREJADOR, 1/4 DE VOLTA, E MISTURADOR. FABR.: DOCOL OU SIMILAR. MODELO: DOCOL PRIMOR 00673706.	UN	1,00	631,53	631,53	
Próprio	CP0500026	20.1.3.2.6	TORNEIRA DE PAREDE PARA PIAS E TANQUES, DOCOL PRIMOR LONGA 1158 00673106 OU SIMILAR	UN	1,00	205,15	205,15	
Próprio	CP5200246	20.1.3.2.7	TORNEIRA ESFERA PARA MÁQUINA DE LAVAR LOUÇA/ROUPA REF.: 00784006 DOCOL OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	159,48	478,44	
Próprio	CP0801081	20.1.3.2.8	VÁLVULA DE ESCOAMENTO PARA MICTÓRIO EM METAL CROMADO COM ACIONAMENTO POR PRESSÃO E FECHAMENTO AUTOMÁTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	380,98	1.142,94	
		20.1.3.3	BANCADAS					
Próprio	CP0602026	20.1.3.3.1	BALCÕES EM GRANITO QUARTZ GREY MOVEMENT POLIDO E=2,5CM, EM "U", DIM.: 2,36 X 0,34 + 2 X (0,28 X 0,45)M, C/ TESTEIRA 0,82M, SOBRE ALVENARIA + DIM.: 1,92 X 0,53M, FIXAÇÃO EM PAREDE P/ 06 SUPORTES METÁLICOS TIPO MÃO FRANCESA.	UN	1,00	5.857,79	5.857,79	
Próprio	CP0602007	20.1.3.3.2	BANCADA RETA 1,40X0,60M, EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, E=2,5CM P/1 CUBA INOX, TAMPO REBAIXADO DE 10MM, COM ESPELHO 0,15M E TESTEIRA DE 0,10M, FIXAÇÃO NA PAREDE POR 02 SUPORTES METÁLICOS TIPO MÃO FRANCESA (EXCLUSIVE CUBA, TORNEIRA E SIFÃO)	UN	1,00	1.674,73	1.674,73	
Próprio	CP0601997	20.1.3.3.3	BANCADA RETA 6,15X0,55M, EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, E=2,5CM P/7 CUBAS INOX, TAMPO REBAIXADO DE 10MM, COM ESPELHO 0,15M E TESTEIRA DE 0,25M, FIXAÇÃO NA PAREDE POR 08 SUPORTES METÁLICOS TIPO MÃO FRANCESA (EXCLUSIVE CUBAS, TORNEIRAS E SIFÕES)	UN	2,00	8.041,65	16.083,30	
		20.1.4	3º PAVIMENTO					
		20.1.4.1	LOUÇAS					
Próprio	CP6200001-M	20.1.4.1.1	CUBA DE LOUÇA EMBUTIR QUADRADA BRANCA 410 X 410MM	UN	15,00	1.867,91	28.018,65	
Próprio	CP31190454	20.1.4.1.2	LAVATORIO SUSPENSO LOUÇA BRANCA LINHA IZY L-15.17 - DECA	UN	3,00	404,52	1.213,56	
SINAPI	100859	20.1.4.1.3	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PARA ENTRADA DE ÁGUA EMBUTIDA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	3,00	1.095,26	3.285,78	
Próprio	CP1212099	20.1.4.1.4	VASO SANITÁRIO COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA, LINHA VOGUE PLUS CONFORTO, SEM ABERTURA FRONTAL P.515.17, DECA OU SIMILAR	UN	2,00	2.683,07	5.366,14	
Próprio	CP0400497	20.1.4.1.5	VASO SANITÁRIO COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA, LINHA VOGUE PLUS P.505.17, DECA OU SIMILAR	UN	14,00	3.002,73	42.038,22	
		20.1.4.2	METAIS					
SINAPI	86900	20.1.4.2.1	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	1,00	211,47	211,47	
Próprio	CP5000278	20.1.4.2.2	SIFÃO CROMADO TIPO GARRAFA 1" x 1 1/2" DECA REF.: 1680.C OU SIMILAR	UN	20,00	214,30	4.286,00	
Próprio	CP0601476	20.1.4.2.3	TANQUE DE PAREDE MONOBLOCO EM AÇO INOXIDÁVEL, 34 LITROS, DIMENSÕES: 50 X 40 X 23 CM. FABR.: TRAMONTINA OU SIMILAR.	UN	1,00	1.245,27	1.245,27	
Próprio	CP0600009	20.1.4.2.4	TORNEIRA DE MESA CROMADA PARA LAVATÓRIO, COM ACIONAMENTO HIDROMECÂNICO, TIPO DOCOL PRESSMATIC JOIN 00767738 OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	737,11	13.267,98	
Próprio	CP0601477	20.1.4.2.5	TORNEIRA DE MESA PARA COZINHA EM AÇO INOX COM BICA ALTA GIRATÓRIA DE 360°, COM AREJADOR, 1/4 DE VOLTA, E MISTURADOR. FABR.: DOCOL OU SIMILAR. MODELO: DOCOL PRIMOR 00673706.	UN	1,00	631,53	631,53	
Próprio	CP0500026	20.1.4.2.6	TORNEIRA DE PAREDE PARA PIAS E TANQUES, DOCOL PRIMOR LONGA 1158 00673106 OU SIMILAR	UN	1,00	205,15	205,15	
Próprio	CP5200246	20.1.4.2.7	TORNEIRA ESFERA PARA MÁQUINA DE LAVAR LOUÇA/ROUPA REF.: 00784006 DOCOL OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	159,48	159,48	
Próprio	CP0801081	20.1.4.2.8	VÁLVULA DE ESCOAMENTO PARA MICTÓRIO EM METAL CROMADO COM ACIONAMENTO POR PRESSÃO E FECHAMENTO AUTOMÁTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	380,98	1.142,94	
		20.1.4.3	BANCADAS					
Próprio	CP0602027	20.1.4.3.1	BALCÕES EM GRANITO QUARTZ GREY MOVEMENT POLIDO E=2,5CM, EM "U", DIM.: 3,38 X 0,40 + 2 X (0,58 X 0,85)M, C/ TESTEIRA 0,82M, SOBRE ALVENARIA + DIM.: 2,99 X 0,71M, FIXAÇÃO EM PAREDE P/ 08 SUPORTES METÁLICOS TIPO MÃO FRANCESA.	UN	1,00	9.534,78	9.534,78	
Próprio	CP0602008	20.1.4.3.2	BANCADA RETA 0,88X0,55M, EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, E=2,5CM P/1 CUBA INOX, TAMPO REBAIXADO DE 10MM, COM ESPELHO 0,15M E TESTEIRA DE 0,25M, FIXAÇÃO NA PAREDE POR 02 SUPORTES METÁLICOS TIPO MÃO FRANCESA (EXCLUSIVE CUBA, TORNEIRA E SIFÃO)	UN	1,00	1.421,93	1.421,93	
Próprio	CP0602007	20.1.4.3.3	BANCADA RETA 1,40X0,60M, EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, E=2,5CM P/1 CUBA INOX, TAMPO REBAIXADO DE 10MM, COM ESPELHO 0,15M E TESTEIRA DE 0,10M, FIXAÇÃO NA PAREDE POR 02 SUPORTES METÁLICOS TIPO MÃO FRANCESA (EXCLUSIVE CUBA, TORNEIRA E SIFÃO)	UN	1,00	1.674,73	1.674,73	
Próprio	CP0601997	20.1.4.3.4	BANCADA RETA 6,15X0,55M, EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, E=2,5CM P/7 CUBAS INOX, TAMPO REBAIXADO DE 10MM, COM ESPELHO 0,15M E TESTEIRA DE 0,25M, FIXAÇÃO NA PAREDE POR 08 SUPORTES METÁLICOS TIPO MÃO FRANCESA (EXCLUSIVE CUBAS, TORNEIRAS E SIFÕES)	UN	2,00	8.041,65	16.083,30	
Próprio	CP0602028	20.1.4.3.5	BALCÃO EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL POLIDO E=2,0CM, DIM.: 2,00 X 0,30M, C/ TESTEIRA 0,85M, SOBRE ALVENARIA + BALCÃO EM GRANITO QUARTZ GREY MOVEMENT POLIDO E=2,5CM, EM "L", DIM.: 2,40 X 0,60 + 0,49 X 0,19M, C/ TESTEIRA 0,75M, FIXAÇÃO EM PAREDE P/ 07 SUPORTES METÁLICOS TIPO MÃO FRANCESA	UN	1,00	6.153,44	6.153,44	
		20.1.5	4º PAVIMENTO					
		20.1.5.1	LOUÇAS					
Próprio	CP6200001-M	20.1.5.1.1	CUBA DE LOUÇA EMBUTIR QUADRADA BRANCA 410 X 410MM	UN	14,00	1.867,91	26.150,74	
Próprio	CP31190454	20.1.5.1.2	LAVATORIO SUSPENSO LOUÇA BRANCA LINHA IZY L-15.17 - DECA	UN	3,00	404,52	1.213,56	
SINAPI	100859	20.1.5.1.3	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PARA ENTRADA DE ÁGUA EMBUTIDA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	3,00	1.095,26	3.285,78	
Próprio	CP1212099	20.1.5.1.4	VASO SANITÁRIO COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA, LINHA VOGUE PLUS CONFORTO, SEM ABERTURA FRONTAL P.515.17, DECA OU SIMILAR	UN	2,00	2.683,07	5.366,14	
Próprio	CP0400497	20.1.5.1.5	VASO SANITÁRIO COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA, LINHA VOGUE PLUS P.505.17, DECA OU SIMILAR	UN	13,00	3.002,73	39.035,49	
		20.1.5.2	METAIS					
SINAPI	86900	20.1.5.2.1	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	1,00	211,47	211,47	
Próprio	CP5000278	20.1.5.2.2	SIFÃO CROMADO TIPO GARRAFA 1" x 1 1/2" DECA REF.: 1680.C OU SIMILAR	UN	19,00	214,30	4.071,70	
Próprio	CP0601476	20.1.5.2.3	TANQUE DE PAREDE MONOBLOCO EM AÇO INOXIDÁVEL, 34 LITROS, DIMENSÕES: 50 X 40 X 23 CM. FABR.: TRAMONTINA OU SIMILAR.	UN	1,00	1.245,27	1.245,27	
Próprio	CP0600009	20.1.5.2.4	TORNEIRA DE MESA CROMADA PARA LAVATÓRIO, COM ACIONAMENTO HIDROMECÂNICO, TIPO DOCOL PRESSMATIC JOIN 00767738 OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	17,00	737,11	12.530,87	
Próprio	CP0601477	20.1.5.2.5	TORNEIRA DE MESA PARA COZINHA EM AÇO INOX COM BICA ALTA GIRATÓRIA DE 360°, COM AREJADOR, 1/4 DE VOLTA, E MISTURADOR. FABR.: DOCOL OU SIMILAR. MODELO: DOCOL PRIMOR 00673706.	UN	1,00	631,53	631,53	
Próprio	CP0500026	20.1.5.2.6	TORNEIRA DE PAREDE PARA PIAS E TANQUES, DOCOL PRIMOR LONGA 1158 00673106 OU SIMILAR	UN	1,00	205,15	205,15	
Próprio	CP5200246	20.1.5.2.7	TORNEIRA ESFERA PARA MÁQUINA DE LAVAR LOUÇA/ROUPA REF.: 00784006 DOCOL OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	159,48	159,48	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
Próprio	CP0801081	20.1.5.2.8	VÁLVULA DE ESCOAMENTO PARA MICTÓRIO EM METAL CROMADO COM ACIONAMENTO POR PRESSÃO E FECHAMENTO AUTOMÁTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	380,98	1.142,94	
		20.1.5.3	BANCADAS					
Próprio	CP0602007	20.1.5.3.1	BANCADA RETA 1,40X0,60M, EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, E=2,5CM P/1 CUBA INOX, TAMPO REBAIXADO DE 10MM, COM ESPELHO 0,15M E TESTEIRA DE 0,10M, FIXAÇÃO NA PAREDE POR 02 SUPORTES METÁLICOS TIPO MÃO FRANCESA (EXCLUSIVE CUBA, TORNEIRA E SIFÃO)	UN	1,00	1.674,73	1.674,73	
Próprio	CP0601997	20.1.5.3.2	BANCADA RETA 6,15X0,55M, EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, E=2,5CM P/7 CUBAS INOX, TAMPO REBAIXADO DE 10MM, COM ESPELHO 0,15M E TESTEIRA DE 0,25M, FIXAÇÃO NA PAREDE POR 08 SUPORTES METÁLICOS TIPO MÃO FRANCESA (EXCLUSIVE CUBAS, TORNEIRAS E SIFÕES)	UN	2,00	8.041,65	16.083,30	
		20.1.6	5º PAVIMENTO					
		20.1.6.1	LOUÇAS					
Próprio	CP31190454	20.1.6.1.1	LAVATORIO SUSPENSO LOUCA BRANCA LINHA IZY L-15.17 - DECA	UN	3,00	404,52	1.213,56	
Próprio	CP1212099	20.1.6.1.2	VASO SANITÁRIO COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA, LINHA VOGUE PLUS CONFORTO, SEM ABERTURA FRONTAL P.515.17, DECA OU SIMILAR	UN	2,00	2.683,07	5.366,14	
		20.1.6.2	METAIS					
Próprio	CP5000278	20.1.6.2.1	SIFÃO CROMADO TIPO GARRAFA 1" x 1,1/2" DECA REF.: 1680.C OU SIMILAR	UN	4,00	214,30	857,20	
Próprio	CP0601476	20.1.6.2.2	TANQUE DE PAREDE MONOBLOCO EM AÇO INOXIDÁVEL, 34 LITROS, DIMENSÕES: 50 X 40 X 23 CM. FABR.: TRAMONTINA OU SIMILAR	UN	1,00	1.245,27	1.245,27	
Próprio	CP0600009	20.1.6.2.3	TORNEIRA DE MESA CROMADA PARA LAVATÓRIO, COM ACIONAMENTO HIDROMECAÂNICO, TIPO DOCOL PRESSMATIC JOIN 00767738 OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	737,11	2.211,33	
Próprio	CP0500026	20.1.6.2.4	TORNEIRA DE PAREDE PARA PIAS E TANQUES, DOCOL PRIMOR LONGA 1158 00673106 OU SIMILAR	UN	1,00	205,15	205,15	
Próprio	CP5200246	20.1.6.2.5	TORNEIRA ESFERA PARA MÁQUINA DE LAVAR LOUÇA/ROUPA REF.: 00784006 DOCOL OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	159,48	478,44	
		20.2	BLOCO LABORATÓRIO					
		20.2.1	TERREO					
		20.2.1.1	LOUÇAS					
Próprio	CP31190454	20.2.1.1.1	LAVATORIO SUSPENSO LOUCA BRANCA LINHA IZY L-15.17 - DECA	UN	1,00	404,52	404,52	
Próprio	CP1212099	20.2.1.1.2	VASO SANITÁRIO COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA, LINHA VOGUE PLUS CONFORTO, SEM ABERTURA FRONTAL P.515.17, DECA OU SIMILAR	UN	1,00	2.683,07	2.683,07	
		20.2.1.2	METAIS					
Próprio	CP224406400	20.2.1.2.1	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL SIMPLES DE 600X400X300MM	UN	4,00	661,29	2.645,16	
Próprio	CP5000278	20.2.1.2.2	SIFÃO CROMADO TIPO GARRAFA 1" x 1,1/2" DECA REF.: 1680.C OU SIMILAR	UN	12,00	214,30	2.571,60	
Próprio	CP0601476	20.2.1.2.3	TANQUE DE PAREDE MONOBLOCO EM AÇO INOXIDÁVEL, 34 LITROS, DIMENSÕES: 50 X 40 X 23 CM. FABR.: TRAMONTINA OU SIMILAR	UN	2,00	1.245,27	2.490,54	
Próprio	CP0400243	20.2.1.2.4	TORNEIRA CLÍNICA PROFISSIONAL, PAREDE TIPO ALAVANCA, FABRICADA EM AÇO INOX COM BICO AREJADOR	UN	1,00	173,40	173,40	
Próprio	CP0600009	20.2.1.2.5	TORNEIRA DE MESA CROMADA PARA LAVATÓRIO, COM ACIONAMENTO HIDROMECAÂNICO, TIPO DOCOL PRESSMATIC JOIN 00767738 OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	737,11	737,11	
Próprio	CP0601477	20.2.1.2.6	TORNEIRA DE MESA PARA COZINHA EM AÇO INOX COM BICA ALTA GIRATÓRIA DE 360º, COM AREJADOR, 1/4 DE VOLTA, E MISTURADOR. FABR.: DOCOL OU SIMILAR. MODELO: DOCOL PRIMOR 00673706	UN	8,00	631,53	5.052,24	
Próprio	CP0500026	20.2.1.2.7	TORNEIRA DE PAREDE PARA PIAS E TANQUES, DOCOL PRIMOR LONGA 1158 00673106 OU SIMILAR	UN	2,00	205,15	410,30	
		20.2.1.3	BANCADAS					
Próprio	CP0601999	20.2.1.3.1	BANCADA RETA 1,80X0,58M, EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, E=2,5CM P/2 CUBAS INOX, TAMPO REBAIXADO DE 10MM, COM ESPELHO 0,15M E TESTEIRA DE 0,25M, FIXAÇÃO NA PAREDE POR 03 SUPORTES METÁLICOS TIPO MÃO FRANCESA (EXCLUSIVE CUBAS, TORNEIRAS E SIFÕES)	UN	2,00	2.619,21	5.238,42	
Próprio	CP0601998	20.2.1.3.2	BANCADA RETA 2,50X0,55M, EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, E=2,5CM, TAMPO SEM REBAIXO, COM ESPELHO 0,15M E TESTEIRA DE 0,25M, FIXAÇÃO NA PAREDE POR 03 SUPORTES METÁLICOS TIPO MÃO FRANCESA	UN	1,00	2.674,28	2.674,28	
Próprio	CP0602000	20.2.1.3.3	BANCADA RETA 2,77X0,70M, EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, E=2,5CM P/4 CUBAS INOX, TAMPO REBAIXADO DE 10MM, COM ESPELHO 0,15M E TESTEIRA DE 0,25M, FIXAÇÃO NA PAREDE POR 03 SUPORTES METÁLICOS TIPO MÃO FRANCESA (EXCLUSIVE CUBAS, TORNEIRAS E SIFÕES)	UN	1,00	4.531,51	4.531,51	
Próprio	CP0602014	20.2.1.3.4	BANCADA RETA 2,00X0,75M, EM AÇO INOX, E=2CM, P/1 CUBA, COM RODABANCA 0,10M, FIXAÇÃO NA PAREDE POR 02 SUPORTES METÁLICOS TIPO MÃO FRANCESA (EXCLUSIVE CUBA, TORNEIRA, LAVA-OLHOS E SIFÃO)	UN	1,00	3.381,78	3.381,78	
		20.2.2	1º PAVIMENTO					
		20.2.2.1	LOUÇAS					
Próprio	CP31190454	20.2.2.1.1	LAVATORIO SUSPENSO LOUCA BRANCA LINHA IZY L-15.17 - DECA	UN	13,00	404,52	5.258,76	
		20.2.2.2	METAIS					
Próprio	CP224302160	20.2.2.2.1	CHUVEIRO LAVA-OLHOS, ACIONAMENTO MANUAL, TUBULAÇÃO EM FERRO GALVANIZADO COM PINTURA EPOXI COR VERDE	UN	6,00	2.181,39	13.088,34	
Próprio	CP6000053	20.2.2.2.2	LAVA-OLHOS DE BANCADA COM FILTRO DE MICROPARTÍCULAS, ESGUICHO INVERTIDO, ACIONAMENTO MANUAL. FABR.: HAWS AVLIS OU SIMILAR, MODELO: L-053	UN	18,00	2.012,29	36.221,22	
Próprio	CP5000278	20.2.2.2.3	SIFÃO CROMADO TIPO GARRAFA 1" x 1,1/2" DECA REF.: 1680.C OU SIMILAR	UN	36,00	214,30	7.714,80	
Próprio	CP0601476	20.2.2.2.4	TANQUE DE PAREDE MONOBLOCO EM AÇO INOXIDÁVEL, 34 LITROS, DIMENSÕES: 50 X 40 X 23 CM. FABR.: TRAMONTINA OU SIMILAR	UN	1,00	1.245,27	1.245,27	
Próprio	CP0400243	20.2.2.2.5	TORNEIRA CLÍNICA PROFISSIONAL, PAREDE TIPO ALAVANCA, FABRICADA EM AÇO INOX COM BICO AREJADOR	UN	22,00	173,40	3.814,80	
Próprio	CP0600009	20.2.2.2.6	TORNEIRA DE MESA CROMADA PARA LAVATÓRIO, COM ACIONAMENTO HIDROMECAÂNICO, TIPO DOCOL PRESSMATIC JOIN 00767738 OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00	737,11	9.582,43	
Próprio	CP0500026	20.2.2.2.7	TORNEIRA DE PAREDE PARA PIAS E TANQUES, DOCOL PRIMOR LONGA 1158 00673106 OU SIMILAR	UN	1,00	205,15	205,15	
Próprio	CP5200246	20.2.2.2.8	TORNEIRA ESFERA PARA MÁQUINA DE LAVAR LOUÇA/ROUPA REF.: 00784006 DOCOL OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	159,48	318,96	
		20.2.2.3	BANCADAS					
Próprio	CP0602016	20.2.2.3.1	BANCADA RETA 3,50X0,75M, EM AÇO INOX, E=2CM, P/2 CUBAS, COM RODABANCA 0,10M, FIXAÇÃO NA PAREDE POR 03 SUPORTES METÁLICOS TIPO MÃO FRANCESA (EXCLUSIVE CUBAS, TORNEIRAS, LAVA-OLHOS E SIFÕES)	UN	1,00	5.757,80	5.757,80	
Próprio	CP0602017	20.2.2.3.2	BANCADA RETA 4,50X0,75M, EM AÇO INOX, E=2CM, P/2 CUBAS E 1 CX EXPURGO, COM RODABANCA 0,10M, FIXAÇÃO NA PAREDE POR 05 SUPORTES METÁLICOS TIPO MÃO FRANCESA (EXCLUSIVE CUBAS, TORNEIRAS, LAVA-OLHOS, CX DE ESPURGO E SIFÕES)	UN	1,00	7.504,13	7.504,13	
Próprio	CP0602018	20.2.2.3.3	BANCADA RETA 4,60X0,75M, EM AÇO INOX, E=2CM, P/2 CUBAS, COM RODABANCA 0,10M, FIXAÇÃO NA PAREDE POR 05 SUPORTES METÁLICOS TIPO MÃO FRANCESA (EXCLUSIVE CUBAS, TORNEIRAS, LAVA-OLHOS E SIFÕES)	UN	1,00	7.521,81	7.521,81	
Próprio	CP0602011	20.2.2.3.4	BANCADA RETA 1,20X0,75M, EM AÇO INOX, E=2CM, P/1 CUBA, COM RODABANCA 0,10M, FIXAÇÃO NA PAREDE POR 02 SUPORTES METÁLICOS TIPO MÃO FRANCESA (EXCLUSIVE CUBA, TORNEIRA, LAVA-OLHOS E SIFÃO)	UN	3,00	2.179,50	6.538,50	
Próprio	CP0602009	20.2.2.3.5	BANCADA RETA 1,20X1,10M, EM AÇO INOX, E=2CM, COM RODABANCA 0,10M, FIXAÇÃO NA PAREDE POR 02 SUPORTES METÁLICOS TIPO MÃO FRANCESA	UN	1,00	2.983,97	2.983,97	
Próprio	CP0602012	20.2.2.3.6	BANCADA RETA 1,40X0,75M, EM AÇO INOX, E=2CM, P/1 CUBA, COM RODABANCA 0,10M, FIXAÇÃO NA PAREDE POR 02 SUPORTES METÁLICOS TIPO MÃO FRANCESA (EXCLUSIVE CUBA, TORNEIRA, LAVA-OLHOS E SIFÃO)	UN	6,00	2.480,07	14.880,42	
Próprio	CP0602013	20.2.2.3.7	BANCADA RETA 1,50X0,75M, EM AÇO INOX, E=2CM, P/1 CUBA, COM RODABANCA 0,10M, FIXAÇÃO NA PAREDE POR 02 SUPORTES METÁLICOS TIPO MÃO FRANCESA (EXCLUSIVE CUBA, TORNEIRA, LAVA-OLHOS E SIFÃO)	UN	3,00	2.630,36	7.891,08	
Próprio	CP0602010	20.2.2.3.8	BANCADA RETA 1,90X1,10M, EM AÇO INOX, E=2CM, COM RODABANCA 0,10M, FIXAÇÃO NA PAREDE POR 02 SUPORTES METÁLICOS TIPO MÃO FRANCESA	UN	1,00	4.469,14	4.469,14	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
Próprio	CP0602014	20.2.2.3.9	BANCADA RETA 2,00X0,75M, EM AÇO INOX, E=2CM, P/ 1 CUBA, COM RODABANCA 0,10M, FIXAÇÃO NA PAREDE POR 02 SUPORTES METÁLICOS TIPO MÃO FRANCESA (EXCLUSIVE CUBA, TORNEIRA, LAVA-OLHOS E SIFÃO)	UN	2,00	3.381,78	6.763,56	
Próprio	CP0602015	20.2.2.3.10	BANCADA RETA 2,00X0,75M, EM AÇO INOX, E=2CM, P/ 2 CUBAS, COM RODABANCA 0,10M, FIXAÇÃO NA PAREDE POR 02 SUPORTES METÁLICOS TIPO MÃO FRANCESA (EXCLUSIVE CUBAS, TORNEIRAS, LAVA-OLHOS E SIFÕES)	UN	1,00	3.249,18	3.249,18	
		20.2.3	3º PAVIMENTO					
		20.2.3.1	LOUÇAS					
Próprio	CP31190454	20.2.3.1.1	LAVATORIO SUSPENSO LOUCA BRANCA LINHA IZY L-15.17 - DECA	UN	14,00	404,52	5.663,28	
		20.2.3.2	METAIS					
Próprio	CP224302160	20.2.3.2.1	CHUVEIRO LAVA-OLHOS, ACIONAMENTO MANUAL, TUBULAÇÃO EM FERRO GALVANIZADO COM PINTURA EPOXI COR VERDE	UN	5,00	2.181,39	10.906,95	
Próprio	CP6000053	20.2.3.2.2	LAVA-OLHOS DE BANCADA COM FILTRO DE MICROPARTÍCULAS, ESGUICHO INVERTIDO, ACIONAMENTO MANUAL. FABR.: HAWS AVLIS OU SIMILAR, MODELO: L-053	UN	20,00	2.012,29	40.245,80	
Próprio	CP5000278	20.2.3.2.3	SIFÃO CROMADO TIPO GARRAFA 1" x 1.1/2" DECA REF.: 1680.C OU SIMILAR	UN	39,00	214,30	8.357,70	
Próprio	CP0601476	20.2.3.2.4	TANQUE DE PAREDE MONOBLOCO EM AÇO INOXIDÁVEL, 34 LITROS, DIMENSÕES: 50 X 40 X 23 CM. FABR.: TRAMONTINA OU SIMILAR	UN	1,00	1.245,27	1.245,27	
Próprio	CP0400243	20.2.3.2.5	TORNEIRA CLÍNICA PROFISSIONAL, PAREDE TIPO ALAVANCA, FABRICADA EM AÇO INOX COM BICO AREJADOR.	UN	24,00	173,40	4.161,60	
Próprio	CP0600009	20.2.3.2.6	TORNEIRA DE MESA CROMADA PARA LAVATÓRIO, COM ACIONAMENTO HIDROMECAÂNICO, TIPO DOCOL PRESSMATIC JOIN 00767738 OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	737,11	10.319,54	
Próprio	CP0500026	20.2.3.2.7	TORNEIRA DE PAREDE PARA PIAS E TANQUES, DOCOL PRIMOR LONGA 1158 00673106 OU SIMILAR	UN	1,00	205,15	205,15	
Próprio	CP5200246	20.2.3.2.8	TORNEIRA ESFERA PARA MÁQUINA DE LAVAR LOUÇA/ROUPA REF.: 00784006 DOCOL OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	159,48	159,48	
		20.2.3.3	BANCADAS					
Próprio	CP0602016	20.2.3.3.1	BANCADA RETA 3,50X0,75M, EM AÇO INOX, E=2CM, P/ 2 CUBAS, COM RODABANCA 0,10M, FIXAÇÃO NA PAREDE POR 03 SUPORTES METÁLICOS TIPO MÃO FRANCESA (EXCLUSIVE CUBAS, TORNEIRAS, LAVA-OLHOS E SIFÕES)	UN	1,00	5.757,80	5.757,80	
Próprio	CP0602017	20.2.3.3.2	BANCADA RETA 4,50X0,75M, EM AÇO INOX, E=2CM, P/ 2 CUBAS E 1 CX EXPURGO, COM RODABANCA 0,10M, FIXAÇÃO NA PAREDE POR 05 SUPORTES METÁLICOS TIPO MÃO FRANCESA (EXCLUSIVE CUBAS, TORNEIRAS, LAVA-OLHOS, CX DE ESPURGO E SIFÕES)	UN	1,00	7.504,13	7.504,13	
Próprio	CP0602018	20.2.3.3.3	BANCADA RETA 4,60X0,75M, EM AÇO INOX, E=2CM, P/ 2 CUBAS, COM RODABANCA 0,10M, FIXAÇÃO NA PAREDE POR 05 SUPORTES METÁLICOS TIPO MÃO FRANCESA (EXCLUSIVE CUBAS, TORNEIRAS, LAVA-OLHOS E SIFÕES)	UN	1,00	7.521,81	7.521,81	
Próprio	CP0602011	20.2.3.3.4	BANCADA RETA 1,20X0,75M, EM AÇO INOX, E=2CM, P/ 1 CUBA, COM RODABANCA 0,10M, FIXAÇÃO NA PAREDE POR 02 SUPORTES METÁLICOS TIPO MÃO FRANCESA (EXCLUSIVE CUBA, TORNEIRA, LAVA-OLHOS E SIFÃO)	UN	1,00	2.179,50	2.179,50	
Próprio	CP0602009	20.2.3.3.5	BANCADA RETA 1,20X1,10M, EM AÇO INOX, E=2CM, COM RODABANCA 0,10M, FIXAÇÃO NA PAREDE POR 02 SUPORTES METÁLICOS TIPO MÃO FRANCESA	UN	1,00	2.983,97	2.983,97	
Próprio	CP0602012	20.2.3.3.6	BANCADA RETA 1,40X0,75M, EM AÇO INOX, E=2CM, P/ 1 CUBA, COM RODABANCA 0,10M, FIXAÇÃO NA PAREDE POR 02 SUPORTES METÁLICOS TIPO MÃO FRANCESA (EXCLUSIVE CUBA, TORNEIRA, LAVA-OLHOS E SIFÃO)	UN	11,00	2.480,07	27.280,77	
Próprio	CP0602013	20.2.3.3.7	BANCADA RETA 1,50X0,75M, EM AÇO INOX, E=2CM, P/ 1 CUBA, COM RODABANCA 0,10M, FIXAÇÃO NA PAREDE POR 02 SUPORTES METÁLICOS TIPO MÃO FRANCESA (EXCLUSIVE CUBA, TORNEIRA, LAVA-OLHOS E SIFÃO)	UN	3,00	2.630,36	7.891,08	
Próprio	CP0602010	20.2.3.3.8	BANCADA RETA 1,90X1,10M, EM AÇO INOX, E=2CM, COM RODABANCA 0,10M, FIXAÇÃO NA PAREDE POR 02 SUPORTES METÁLICOS TIPO MÃO FRANCESA	UN	1,00	4.469,14	4.469,14	
Próprio	CP0602014	20.2.3.3.9	BANCADA RETA 2,00X0,75M, EM AÇO INOX, E=2CM, P/ 1 CUBA, COM RODABANCA 0,10M, FIXAÇÃO NA PAREDE POR 02 SUPORTES METÁLICOS TIPO MÃO FRANCESA (EXCLUSIVE CUBA, TORNEIRA, LAVA-OLHOS E SIFÃO)	UN	2,00	3.381,78	6.763,56	
Próprio	CP0602019	20.2.3.3.10	BANCADA RETA 2,60X0,75M, EM AÇO INOX, E=2CM, P/ 1 CUBA, COM RODABANCA 0,10M, FIXAÇÃO NA PAREDE POR 03 SUPORTES METÁLICOS TIPO MÃO FRANCESA (EXCLUSIVE CUBA, TORNEIRA, LAVA-OLHOS E SIFÃO)	UN	1,00	4.405,23	4.405,23	
		20.2.4	4º PAVIMENTO					
		20.2.4.1	LOUÇAS					
Próprio	CP31190454	20.2.4.1.1	LAVATORIO SUSPENSO LOUCA BRANCA LINHA IZY L-15.17 - DECA	UN	12,00	404,52	4.854,24	
		20.2.4.2	METAIS					
Próprio	CP224302160	20.2.4.2.1	CHUVEIRO LAVA-OLHOS, ACIONAMENTO MANUAL, TUBULAÇÃO EM FERRO GALVANIZADO COM PINTURA EPOXI COR VERDE	UN	6,00	2.181,39	13.088,34	
Próprio	CP6000053	20.2.4.2.2	LAVA-OLHOS DE BANCADA COM FILTRO DE MICROPARTÍCULAS, ESGUICHO INVERTIDO, ACIONAMENTO MANUAL. FABR.: HAWS AVLIS OU SIMILAR, MODELO: L-053	UN	26,00	2.012,29	52.319,54	
Próprio	CP5000278	20.2.4.2.3	SIFÃO CROMADO TIPO GARRAFA 1" x 1.1/2" DECA REF.: 1680.C OU SIMILAR	UN	42,00	214,30	9.000,60	
Próprio	CP0601476	20.2.4.2.4	TANQUE DE PAREDE MONOBLOCO EM AÇO INOXIDÁVEL, 34 LITROS, DIMENSÕES: 50 X 40 X 23 CM. FABR.: TRAMONTINA OU SIMILAR	UN	1,00	1.245,27	1.245,27	
Próprio	CP0400243	20.2.4.2.5	TORNEIRA CLÍNICA PROFISSIONAL, PAREDE TIPO ALAVANCA, FABRICADA EM AÇO INOX COM BICO AREJADOR.	UN	29,00	173,40	5.028,60	
Próprio	CP0600009	20.2.4.2.6	TORNEIRA DE MESA CROMADA PARA LAVATÓRIO, COM ACIONAMENTO HIDROMECAÂNICO, TIPO DOCOL PRESSMATIC JOIN 00767738 OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	737,11	8.845,32	
Próprio	CP0500026	20.2.4.2.7	TORNEIRA DE PAREDE PARA PIAS E TANQUES, DOCOL PRIMOR LONGA 1158 00673106 OU SIMILAR	UN	1,00	205,15	205,15	
Próprio	CP5200246	20.2.4.2.8	TORNEIRA ESFERA PARA MÁQUINA DE LAVAR LOUÇA/ROUPA REF.: 00784006 DOCOL OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	159,48	159,48	
		20.2.4.3	BANCADAS					
Próprio	CP0602016	20.2.4.3.1	BANCADA RETA 3,50X0,75M, EM AÇO INOX, E=2CM, P/ 2 CUBAS, COM RODABANCA 0,10M, FIXAÇÃO NA PAREDE POR 03 SUPORTES METÁLICOS TIPO MÃO FRANCESA (EXCLUSIVE CUBAS, TORNEIRAS, LAVA-OLHOS E SIFÕES)	UN	1,00	5.757,80	5.757,80	
Próprio	CP0602017	20.2.4.3.2	BANCADA RETA 4,50X0,75M, EM AÇO INOX, E=2CM, P/ 2 CUBAS E 1 CX EXPURGO, COM RODABANCA 0,10M, FIXAÇÃO NA PAREDE POR 05 SUPORTES METÁLICOS TIPO MÃO FRANCESA (EXCLUSIVE CUBAS, TORNEIRAS, LAVA-OLHOS, CX DE ESPURGO E SIFÕES)	UN	1,00	7.504,13	7.504,13	
Próprio	CP0602018	20.2.4.3.3	BANCADA RETA 4,60X0,75M, EM AÇO INOX, E=2CM, P/ 2 CUBAS, COM RODABANCA 0,10M, FIXAÇÃO NA PAREDE POR 05 SUPORTES METÁLICOS TIPO MÃO FRANCESA (EXCLUSIVE CUBAS, TORNEIRAS, LAVA-OLHOS E SIFÕES)	UN	1,00	7.521,81	7.521,81	
Próprio	CP0602011	20.2.4.3.4	BANCADA RETA 1,20X0,75M, EM AÇO INOX, E=2CM, P/ 1 CUBA, COM RODABANCA 0,10M, FIXAÇÃO NA PAREDE POR 02 SUPORTES METÁLICOS TIPO MÃO FRANCESA (EXCLUSIVE CUBA, TORNEIRA, LAVA-OLHOS E SIFÃO)	UN	7,00	2.179,50	15.256,50	
Próprio	CP0602009	20.2.4.3.5	BANCADA RETA 1,20X1,10M, EM AÇO INOX, E=2CM, COM RODABANCA 0,10M, FIXAÇÃO NA PAREDE POR 02 SUPORTES METÁLICOS TIPO MÃO FRANCESA	UN	1,00	2.983,97	2.983,97	
Próprio	CP0602012	20.2.4.3.6	BANCADA RETA 1,40X0,75M, EM AÇO INOX, E=2CM, P/ 1 CUBA, COM RODABANCA 0,10M, FIXAÇÃO NA PAREDE POR 02 SUPORTES METÁLICOS TIPO MÃO FRANCESA (EXCLUSIVE CUBA, TORNEIRA, LAVA-OLHOS E SIFÃO)	UN	8,00	2.480,07	19.840,56	
Próprio	CP0602013	20.2.4.3.7	BANCADA RETA 1,50X0,75M, EM AÇO INOX, E=2CM, P/ 1 CUBA, COM RODABANCA 0,10M, FIXAÇÃO NA PAREDE POR 02 SUPORTES METÁLICOS TIPO MÃO FRANCESA (EXCLUSIVE CUBA, TORNEIRA, LAVA-OLHOS E SIFÃO)	UN	3,00	2.630,36	7.891,08	
Próprio	CP0602020	20.2.4.3.8	BANCADA RETA 1,73X0,70M, EM AÇO INOX, E=2CM, P/ 1 CUBA, COM RODABANCA 0,10M, FIXAÇÃO NA PAREDE POR 02 SUPORTES METÁLICOS TIPO MÃO FRANCESA (EXCLUSIVE CUBA, TORNEIRA, LAVA-OLHOS E SIFÃO)	UN	2,00	2.938,00	5.876,00	
Próprio	CP0602010	20.2.4.3.9	BANCADA RETA 1,90X1,10M, EM AÇO INOX, E=2CM, COM RODABANCA 0,10M, FIXAÇÃO NA PAREDE POR 02 SUPORTES METÁLICOS TIPO MÃO FRANCESA	UN	1,00	4.469,14	4.469,14	
Próprio	CP0602014	20.2.4.3.10	BANCADA RETA 2,00X0,75M, EM AÇO INOX, E=2CM, P/ 1 CUBA, COM RODABANCA 0,10M, FIXAÇÃO NA PAREDE POR 02 SUPORTES METÁLICOS TIPO MÃO FRANCESA (EXCLUSIVE CUBA, TORNEIRA, LAVA-OLHOS E SIFÃO)	UN	2,00	3.381,78	6.763,56	
Próprio	CP0602019	20.2.4.3.11	BANCADA RETA 2,60X0,75M, EM AÇO INOX, E=2CM, P/ 1 CUBA, COM RODABANCA 0,10M, FIXAÇÃO NA PAREDE POR 03 SUPORTES METÁLICOS TIPO MÃO FRANCESA (EXCLUSIVE CUBA, TORNEIRA, LAVA-OLHOS E SIFÃO)	UN	1,00	4.405,23	4.405,23	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz

Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
		20.2.5	5º PAVIMENTO					
		20.2.5.1	METAIS					
Próprio	CP1213259	20.2.5.1.1	PIA DE EXPURGO HOSPITALAR EM AÇO INOX AISI 304, ESPESSURA 0,8MM, ACABAMENTO ESCOVADO, MEDINDO (50X50CM), MARCA PALMETAL OU SIMILAR.	UN	2,00	5.330,00	10.660,00	
		20.2.6	COBERTA					
		20.2.6.1	METAIS					
Próprio	CP224406400	20.2.6.1.1	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL SIMPLES DE 500X400X300MM	UN	4,00	661,29	2.645,16	
Próprio	CP1213259	20.2.6.1.2	PIA DE EXPURGO HOSPITALAR EM AÇO INOX AISI 304, ESPESSURA 0,8MM, ACABAMENTO ESCOVADO, MEDINDO (50X50CM), MARCA PALMETAL OU SIMILAR.	UN	1,00	5.330,00	5.330,00	
		20.3	BLOCO APOIO LOGÍSTICO					
		20.3.1	TÉRREO					
		20.3.1.1	LOUÇAS					
Próprio	CP31190454	20.3.1.1.1	LAVATORIO SUSPENSO LOUCA BRANCA LINHA IZY L-15.17 - DECA	UN	4,00	404,52	1.618,08	
Próprio	CP1212099	20.3.1.1.2	VASO SANITÁRIO COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA, LINHA VOGUE PLUS CONFORTO, SEM ABERTURA FRONTAL P.515.17. DECA OU SIMILAR	UN	2,00	2.683,07	5.366,14	
		20.3.1.2	METAIS					
Próprio	CP224302160	20.3.1.2.1	CHUVEIRO LAVA-OLHOS, ACIONAMENTO MANUAL, TUBULAÇÃO EM FERRO GALVANIZADO COM PINTURA EPOXI COR VERDE	UN	2,00	2.181,39	4.362,78	
Próprio	CP31190312	20.3.1.2.2	CHUVEIRO SPOT COM TUBO CROMADO 1977C.CT DECA	UN	2,00	319,04	638,08	
Próprio	CP5000278	20.3.1.2.3	SIFÃO CROMADO TIPO GARRAFA 1" x 1.1/2" DECA REF.: 1680.C OU SIMILAR	UN	9,00	214,30	1.928,70	
Próprio	CP0601476	20.3.1.2.4	TANQUE DE PAREDE MONOBLOCO EM AÇO INOXIDÁVEL, 34 LITROS, DIMENSÕES: 50 X 40 X 23 CM. FABR.: TRAMONTINA OU SIMILAR.	UN	5,00	1.245,27	6.226,35	
Próprio	CP0600009	20.3.1.2.5	TORNEIRA DE MESA CROMADA PARA LAVATÓRIO, COM ACIONAMENTO HIDROMECÂNICO, TIPO DOCOL PRESSMATIC JOIN 00767738 OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	737,11	2.948,44	
Próprio	CP0500026	20.3.1.2.6	TORNEIRA DE PAREDE PARA PIAS E TANQUES, DOCOL PRIMOR LONGA 1158 00673106 OU SIMILAR	UN	5,00	205,15	1.025,75	
Próprio	CP5200246	20.3.1.2.7	TORNEIRA ESFERA PARA MÁQUINA DE LAVAR LOUÇA/ROUPA REF.: 00784006 DOCOL OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	159,48	1.275,84	
Próprio	CP0200164	20.3.1.2.8	VÁLVULA PARA CHUVEIRO PRESSMATIC DOCOL	UN	2,00	660,69	1.321,38	
		20.3.2	1º PAVIMENTO					
		20.3.2.1	LOUÇAS					
Próprio	CP6200001-M	20.3.2.1.1	CUBA DE LOUÇA EMBUTIR QUADRADE BRANCA 410 X 410MM	UN	10,00	1.867,91	18.679,10	
Próprio	CP31190454	20.3.2.1.2	LAVATORIO SUSPENSO LOUCA BRANCA LINHA IZY L-15.17 - DECA	UN	1,00	404,52	404,52	
SINAPI	100859	20.3.2.1.3	MICTÓRIO SIFONADO LOUCA BRANCA PARA ENTRADA DE ÁGUA EMBUTIDA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	4,00	1.095,26	4.381,04	
Próprio	CP0400497	20.3.2.1.4	VASO SANITÁRIO COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA, LINHA VOGUE PLUS P.505.17, DECA OU SIMILAR	UN	12,00	3.002,73	36.032,76	
		20.3.2.2	METAIS					
Próprio	CP31190312	20.3.2.2.1	CHUVEIRO SPOT COM TUBO CROMADO 1977C.CT DECA	UN	12,00	319,04	3.828,48	
Próprio	CP5000278	20.3.2.2.2	SIFÃO CROMADO TIPO GARRAFA 1" x 1.1/2" DECA REF.: 1680.C OU SIMILAR	UN	12,00	214,30	2.571,60	
Próprio	CP0601476	20.3.2.2.3	TANQUE DE PAREDE MONOBLOCO EM AÇO INOXIDÁVEL, 34 LITROS, DIMENSÕES: 50 X 40 X 23 CM. FABR.: TRAMONTINA OU SIMILAR.	UN	1,00	1.245,27	1.245,27	
Próprio	CP0600009	20.3.2.2.4	TORNEIRA DE MESA CROMADA PARA LAVATÓRIO, COM ACIONAMENTO HIDROMECÂNICO, TIPO DOCOL PRESSMATIC JOIN 00767738 OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	737,11	8.108,21	
Próprio	CP0500026	20.3.2.2.5	TORNEIRA DE PAREDE PARA PIAS E TANQUES, DOCOL PRIMOR LONGA 1158 00673106 OU SIMILAR	UN	1,00	205,15	205,15	
Próprio	CP5200246	20.3.2.2.6	TORNEIRA ESFERA PARA MÁQUINA DE LAVAR LOUÇA/ROUPA REF.: 00784006 DOCOL OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	159,48	159,48	
Próprio	CP0801081	20.3.2.2.7	VÁLVULA DE ESCOAMENTO PARA MICTÓRIO EM METAL CROMADO COM ACIONAMENTO POR PRESSÃO E FECHAMENTO AUTOMÁTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	380,98	1.523,92	
Próprio	CP0200164	20.3.2.2.8	VÁLVULA PARA CHUVEIRO PRESSMATIC DOCOL	UN	12,00	660,69	7.928,28	
		20.3.2.3	BANCADAS					
Próprio	CP0602004	20.3.2.3.1	BANCADA RETA 1,00X0,55M, EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, E=2,5CM P/1 CUBA INOX, TAMPO REBAIXADO DE 10MM, COM ESPELHO 0,15M E TESTEIRA DE 0,25M, FIXAÇÃO NA PAREDE POR 02 SUPORTES METÁLICOS TIPO MÃO FRANCESA (EXCLUSIVE CUBA, TORNEIRA E SIFÃO).	UN	2,00	1.523,39	3.046,78	
Próprio	CP0602005	20.3.2.3.2	BANCADA RETA 2,80X0,55M, EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, E=2,5CM P/4 CUBAS INOX, TAMPO REBAIXADO DE 10MM, COM ESPELHO 0,15M E TESTEIRA DE 0,25M, FIXAÇÃO NA PAREDE POR 03 SUPORTES METÁLICOS TIPO MÃO FRANCESA (EXCLUSIVE CUBAS, TORNEIRAS E SIFÕES)	UN	1,00	3.884,31	3.884,31	
Próprio	CP0602006	20.3.2.3.3	BANCADA RETA 3,00X0,55M, EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, E=2,5CM P/4 CUBAS INOX, TAMPO REBAIXADO DE 10MM, COM ESPELHO 0,15M E TESTEIRA DE 0,25M, FIXAÇÃO NA PAREDE POR 05 SUPORTES METÁLICOS TIPO MÃO FRANCESA (EXCLUSIVE CUBAS, TORNEIRAS E SIFÕES)	UN	1,00	4.492,11	4.492,11	
		20.4	GUARITA PRINCIPAL					
Próprio	CP31190454	20.4.1	LAVATORIO SUSPENSO LOUCA BRANCA LINHA IZY L-15.17 - DECA	UN	2,00	404,52	809,04	
Próprio	CP1212099	20.4.2	VASO SANITÁRIO COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA, LINHA VOGUE PLUS CONFORTO, SEM ABERTURA FRONTAL P.515.17. DECA OU SIMILAR	UN	2,00	2.683,07	5.366,14	
Próprio	CP1085005	20.4.3	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	m²	2,00	667,78	1.335,56	
Próprio	CP21230174	20.4.4	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM	un	4,00	90,91	363,64	
SINAPI	100868	20.4.5	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	6,00	323,77	1.942,62	
Próprio	CP5000278	20.4.6	SIFÃO CROMADO TIPO GARRAFA 1" x 1.1/2" DECA REF.: 1680.C OU SIMILAR	UN	2,00	214,30	428,60	
Próprio	CP0600009	20.4.7	TORNEIRA DE MESA CROMADA PARA LAVATÓRIO, COM ACIONAMENTO HIDROMECÂNICO, TIPO DOCOL PRESSMATIC JOIN 00767738 OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	737,11	1.474,22	
		20.5	GUARITA SERVIÇOS					
Próprio	CP31190454	20.5.1	LAVATORIO SUSPENSO LOUCA BRANCA LINHA IZY L-15.17 - DECA	UN	1,00	404,52	404,52	
Próprio	CP0400497	20.5.2	VASO SANITÁRIO COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA, LINHA VOGUE PLUS P.505.17, DECA OU SIMILAR	UN	1,00	3.002,73	3.002,73	
Próprio	CP5000278	20.5.3	SIFÃO CROMADO TIPO GARRAFA 1" x 1.1/2" DECA REF.: 1680.C OU SIMILAR	UN	1,00	214,30	214,30	
Próprio	CP0600009	20.5.4	TORNEIRA DE MESA CROMADA PARA LAVATÓRIO, COM ACIONAMENTO HIDROMECÂNICO, TIPO DOCOL PRESSMATIC JOIN 00767738 OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	737,11	737,11	
		20.6	INFLAMÁVEIS					
Próprio	CP224302160	20.6.1	CHUVEIRO LAVA-OLHOS, ACIONAMENTO MANUAL, TUBULAÇÃO EM FERRO GALVANIZADO COM PINTURA EPOXI COR VERDE	UN	1,00	2.181,39	2.181,39	
		20.7	RESTAURANTE					
Próprio	CP6200001-M	20.7.1	CUBA DE LOUÇA EMBUTIR QUADRADE BRANCA 410 X 410MM	UN	5,00	1.867,91	9.339,55	
Próprio	CP5000279	20.7.2	LAVATÓRIO EM LOUÇA BRANCA COM COLUNA, TIPO DECA VOGUE PLUS L.51.17 + C.510.17, INCLUSIVE VÁLVULA, EXCLUSIVE TORNEIRA E SIFÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.070,43	1.070,43	
Próprio	CP31190236	20.7.3	VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL ECO PLUS - CELITE	UN	2,00	658,41	1.316,82	
Próprio	CP31190312	20.7.4	CHUVEIRO SPOT COM TUBO CROMADO 1977C.CT DECA	UN	2,00	319,04	638,08	
Próprio	CP224406400	20.7.5	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL SIMPLES DE 500X400X300MM	UN	8,00	661,29	5.290,32	
Próprio	CP5000278	20.7.6	SIFÃO CROMADO TIPO GARRAFA 1" x 1.1/2" DECA REF.: 1680.C OU SIMILAR	UN	11,00	214,30	2.357,30	
Próprio	CP5000280	20.7.7	SIFÃO DO TIPO SAFONADO MULTIUSO BRANCO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	12,33	172,62	
Próprio	CP0601476	20.7.8	TANQUE DE PAREDE MONOBLOCO EM AÇO INOXIDÁVEL, 34 LITROS, DIMENSÕES: 50 X 40 X 23 CM. FABR.: TRAMONTINA OU SIMILAR.	UN	9,00	1.245,27	11.207,43	
Próprio	CP0600009	20.7.9	TORNEIRA DE MESA CROMADA PARA LAVATÓRIO, COM ACIONAMENTO HIDROMECÂNICO, TIPO DOCOL PRESSMATIC JOIN 00767738 OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	737,11	3.685,55	
Próprio	CP0601477	20.7.10	TORNEIRA DE MESA PARA COZINHA EM AÇO INOX COM BICA ALTA GIRATÓRIA DE 360º, COM AREJADOR, 1/4 DE VOLTA, E MISTURADOR. FABR.: DOCOL OU SIMILAR. MODELO: DOCOL PRIMOR 00673706.	UN	10,00	631,53	6.315,30	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz

Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
Próprio	CP0500026	20.7.11	TORNEIRA DE PAREDE PARA PIAS E TANQUES, DOCOL PRIMOR LONGA 1158 00673106 OU SIMILAR	UN	9,00	205,15	1.846,35	
Próprio	CP0200744	20.7.12	TORNEIRA PRÉ-LAVAGEM DE MESA RODDEX REF.: 0226 OU SIMILAR	UN	1,00	3.183,27	3.183,27	
Próprio	CP5200251	20.7.13	TORNEIRA DE MESA CROMADA COM TEMPORIZADOR DOCOL LÔGGICA MATIC REF.: 00652806 OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	865,87	865,87	
Próprio	CP0200745	20.7.14	TORNEIRA PRÉ-LAVAGEM DE PAREDE RODDEX REF.: 0227 OU SIMILAR	UN	1,00	3.577,91	3.577,91	
Próprio	CP0200164	20.7.15	VÁLVULA PARA CHUVEIRO PRESSMATIC DOCOL	UN	2,00	660,69	1.321,38	
Sub Total								1.461.351,26
		21.0	MOBILIÁRIO P/ LABORATÓRIO DE PESQUISA					
		21.1	BLOCO LABORATÓRIO					
Próprio	CP0200887-M	21.1.1	CAPELA DE EXAUSTÃO DE USO PADRÃO DE PISO , EM ESTRUTURA DE AÇO REVESTIDA COM PINTURA EPOXICA, COM PAINEL DE COMANDO COM INDICAÇÃO DIGITAL DE VELOCIDADE FACIAL E CONTROLE AUTOMÁTICO DE VAZÃO, TAMPO EM SUPERFÍCIE SÓLIDA MINERAL COM POLIMETILMETACRILATO, JANELA EM POLICARBONATO COM SISTEMA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO DO TIPO GUILHOTINA, DIM.:1,50 X 1,00 X 2,60M , REF.: MODELO CP2010D150 - VIDY OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	3,00	120.557,50	361.672,50	
Próprio	CP0200888-M	21.1.2	CAPELA DE EXAUSTÃO DE USO PADRÃO DE PISO , EM ESTRUTURA DE AÇO REVESTIDA COM PINTURA EPOXICA, COM PAINEL DE COMANDO COM INDICAÇÃO DIGITAL DE VELOCIDADE FACIAL E CONTROLE AUTOMÁTICO DE VAZÃO, TAMPO EM SUPERFÍCIE SÓLIDA MINERAL COM POLIMETILMETACRILATO, JANELA EM POLICARBONATO COM SISTEMA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO DO TIPO GUILHOTINA, DIM.: 0,90 X 1,00 X 2,60M , REF.: MODELO CP2010D90 - VIDY OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	5,00	117.384,13	586.920,65	
Próprio	CP0200889-M	21.1.3	CABINE DE BIOSSEGURANÇA CLASSE II, TIPO A2, LARGURA INTERNA DE 0,90M, COM SISTEMA DUTADO DE EXAUSTÃO, ACABAMENTO INTERNO EM PEÇA ÚNICA DE AÇO INOX AISI 304 E ILUMINAÇÃO UV, COM BASE METÁLICA DE ALTURA AJUSTÁVEL MANUALMENTE	UN	10,00	20.940,00	209.400,00	
Próprio	CP0200890-M	21.1.4	CABINE DE BIOSSEGURANÇA CLASSE II, TIPO A2, LARGURA INTERNA DE 1,20M, COM SISTEMA DUTADO DE EXAUSTÃO, ACABAMENTO INTERNO EM PEÇA ÚNICA DE AÇO INOX AISI 304 E ILUMINAÇÃO UV, COM BASE METÁLICA DE ALTURA AJUSTÁVEL MANUALMENTE	UN	31,00	24.920,00	772.520,00	
Próprio	CP0200891-M	21.1.5	CABINE DE BIOSSEGURANÇA CLASSE II, TIPO A2, LARGURA INTERNA DE 1,50M, COM SISTEMA DUTADO DE EXAUSTÃO, ACABAMENTO INTERNO EM PEÇA ÚNICA DE AÇO INOX AISI 304 E ILUMINAÇÃO UV, COM BASE METÁLICA DE ALTURA AJUSTÁVEL MANUALMENTE	UN	13,00	27.220,00	353.860,00	
Sub Total								2.284.373,15
		22.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
		22.1	BLOCO ENSINO E GESTÃO					
		22.1.1	TÉRREO					
Próprio	CP0601512	22.1.1.1	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE AÇO INOX POLIDO Ø 1.1/2", H=0,70M / 0,92M, COM SUPORTES EM L DE TUBOS Ø 1/2", FIXADOS A BALAUSTRES EM TUBO DE AÇO INOX POLIDO Ø 1.1/2" E MOEDAS DE FIXAÇÃO	M	23,01	652,17	15.006,43	
Próprio	CP0200942-M	22.1.1.2	GUARDA-CORPO PARA ESCADA H=1,10CM EM VIDRO LAMINADO FLOAT INCOLOR 4MM+PVB+TEMPERADO INCOLOR 4MM, CORRIMÃO DUPLO EM TUBOS DE AÇO INOX POLIDO Ø 1.1/2", FIXAÇÃO TORRE INOX NO PISO, COM SUPORTES EM "L" DE TUBOS Ø 1/2" (H = 70 E 92 cm) FIXADOS NO PISO	M	22,41	3.061,30	68.603,73	
		22.1.2	1º PAVIMENTO					
Próprio	CP0601512	22.1.2.1	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE AÇO INOX POLIDO Ø 1.1/2", H=0,70M / 0,92M, COM SUPORTES EM L DE TUBOS Ø 1/2", FIXADOS A BALAUSTRES EM TUBO DE AÇO INOX POLIDO Ø 1.1/2" E MOEDAS DE FIXAÇÃO	M	23,01	652,17	15.006,43	
Próprio	CP0200943-M	22.1.2.2	GUARDA-CORPO H=1,10CM EM VIDRO LAMINADO FLOAT INCOLOR 4MM+PVB+TEMPERADO INCOLOR 4MM, CORRIMÃO DUPLO EM TUBOS DE AÇO INOX POLIDO Ø 1.1/2", FIXAÇÃO ATRAVÉS DE TORRE INOX BAIXA CHUMBADA NO PISO	M	14,33	3.226,71	46.238,75	
		22.1.3	2º PAVIMENTO					
Próprio	CP0601512	22.1.3.1	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE AÇO INOX POLIDO Ø 1.1/2", H=0,70M / 0,92M, COM SUPORTES EM L DE TUBOS Ø 1/2", FIXADOS A BALAUSTRES EM TUBO DE AÇO INOX POLIDO Ø 1.1/2" E MOEDAS DE FIXAÇÃO	M	23,01	652,17	15.006,43	
		22.1.4	3º PAVIMENTO					
Próprio	CP0601512	22.1.4.1	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE AÇO INOX POLIDO Ø 1.1/2", H=0,70M / 0,92M, COM SUPORTES EM L DE TUBOS Ø 1/2", FIXADOS A BALAUSTRES EM TUBO DE AÇO INOX POLIDO Ø 1.1/2" E MOEDAS DE FIXAÇÃO	M	23,01	652,17	15.006,43	
		22.1.5	4º PAVIMENTO					
Próprio	CP0601512	22.1.5.1	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE AÇO INOX POLIDO Ø 1.1/2", H=0,70M / 0,92M, COM SUPORTES EM L DE TUBOS Ø 1/2", FIXADOS A BALAUSTRES EM TUBO DE AÇO INOX POLIDO Ø 1.1/2" E MOEDAS DE FIXAÇÃO	M	23,01	652,17	15.006,43	
		22.1.6	5º PAVIMENTO					
Próprio	CP0200846	22.1.6.1	BASE EM ALVENARIA PARA APOIO DE BOMBAS 0,95 x 0,60 x 0,54M, COM LAJE EM CONCRETO H=8CM	UN	1,00	184,99	184,99	
Próprio	CP0200845	22.1.6.2	BASE EM ALVENARIA PARA APOIO DE BOMBAS 1,30 x 0,80 x 0,80M, COM LAJE EM CONCRETO H=8CM	UN	1,00	352,87	352,87	
Próprio	CP0601512	22.1.6.3	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE AÇO INOX POLIDO Ø 1.1/2", H=0,70M / 0,92M, COM SUPORTES EM L DE TUBOS Ø 1/2", FIXADOS A BALAUSTRES EM TUBO DE AÇO INOX POLIDO Ø 1.1/2" E MOEDAS DE FIXAÇÃO	M	23,01	652,17	15.006,43	
		22.1.7	COBERTA					
Próprio	CP114772	22.1.7.1	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	m²	1,96	102,15	200,21	
		22.2	BLOCO LABORATÓRIO					
		22.2.1	TÉRREO					
Próprio	CP5600209-M	22.2.1.1	ALÇAPÃO DRYWALL TIPO CLICK 600 X 600 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	368,51	1.105,53	
Próprio	CP0601512	22.2.1.2	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE AÇO INOX POLIDO Ø 1.1/2", H=0,70M / 0,92M, COM SUPORTES EM L DE TUBOS Ø 1/2", FIXADOS A BALAUSTRES EM TUBO DE AÇO INOX POLIDO Ø 1.1/2" E MOEDAS DE FIXAÇÃO	M	46,90	652,17	30.586,77	
Próprio	CP6000061	22.2.1.3	GRELHA DE AÇO EM BARRA CHATA 3/4" X 1/4", L=20CM, SOLDADA EM MOLDURA DE CANTONEIRA, PINTURA DE PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, APOIADA SOBRE CANTONEIRA EM AÇO DE ABAS IGUAIS 3/4", E=1/8"	M	259,20	254,86	66.059,71	
		22.2.2	1º PAVIMENTO					
Próprio	CP5600209-M	22.2.2.1	ALÇAPÃO DRYWALL TIPO CLICK 600 X 600 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	71,00	368,51	26.164,21	
Próprio	CP0601512	22.2.2.2	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE AÇO INOX POLIDO Ø 1.1/2", H=0,70M / 0,92M, COM SUPORTES EM L DE TUBOS Ø 1/2", FIXADOS A BALAUSTRES EM TUBO DE AÇO INOX POLIDO Ø 1.1/2" E MOEDAS DE FIXAÇÃO	M	46,87	652,17	30.567,20	
		22.2.3	2º PAVIMENTO					
Próprio	CP0601512	22.2.3.1	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE AÇO INOX POLIDO Ø 1.1/2", H=0,70M / 0,92M, COM SUPORTES EM L DE TUBOS Ø 1/2", FIXADOS A BALAUSTRES EM TUBO DE AÇO INOX POLIDO Ø 1.1/2" E MOEDAS DE FIXAÇÃO	M	46,87	652,17	30.567,20	
		22.2.4	3º PAVIMENTO					
Próprio	CP5600209-M	22.2.4.1	ALÇAPÃO DRYWALL TIPO CLICK 600 X 600 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	96,00	368,51	35.376,96	
Próprio	CP0601512	22.2.4.2	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE AÇO INOX POLIDO Ø 1.1/2", H=0,70M / 0,92M, COM SUPORTES EM L DE TUBOS Ø 1/2", FIXADOS A BALAUSTRES EM TUBO DE AÇO INOX POLIDO Ø 1.1/2" E MOEDAS DE FIXAÇÃO	M	46,90	652,17	30.586,77	
		22.2.5	4º PAVIMENTO					
Próprio	CP5600209-M	22.2.5.1	ALÇAPÃO DRYWALL TIPO CLICK 600 X 600 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	65,00	368,51	23.953,15	
Próprio	CP0601512	22.2.5.2	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE AÇO INOX POLIDO Ø 1.1/2", H=0,70M / 0,92M, COM SUPORTES EM L DE TUBOS Ø 1/2", FIXADOS A BALAUSTRES EM TUBO DE AÇO INOX POLIDO Ø 1.1/2" E MOEDAS DE FIXAÇÃO	M	46,90	652,17	30.586,77	
		22.2.6	5º PAVIMENTO					



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz

Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
Próprio	CP0200847	22.2.6.1	BASE EM ALVENARIA PARA APOIO DE BOMBAS 1,71 x 1,25 X 0,80M, COM LAJE EM CONCRETO H=8CM	UN	1,00	551,44	551,44	
Próprio	CP0601512	22.2.6.2	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE AÇO INOX POLIDO Ø 1.1/2", H=0,70M / 0,92M, COM SUPORTES EM L DE TUBOS Ø 1/2", FIXADOS A BALAUSTRES EM TUBO DE AÇO INOX POLIDO Ø 1.1/2" E MOEDAS DE FIXAÇÃO	M	46,90	652,17	30.586,77	
		22.3	BLOCO APOIO LOGÍSTICO					
		22.3.1	TÉRREO					
Próprio	CP0601512	22.3.1.1	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE AÇO INOX POLIDO Ø 1.1/2", H=0,70M / 0,92M, COM SUPORTES EM L DE TUBOS Ø 1/2", FIXADOS A BALAUSTRES EM TUBO DE AÇO INOX POLIDO Ø 1.1/2" E MOEDAS DE FIXAÇÃO	M	46,07	652,17	30.045,47	
Próprio	CP6000258	22.3.1.2	CÂMARA FRIGORÍFICA COM ÁREA 6,68 M² PARA ARMAZENAMENTO DE RESÍDUOS ORGÂNICOS TEMP.: -2°C, DIM.: 1,90 X 3,50 X 3,00 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	44.456,57	44.456,57	
		22.3.2	1º PAVIMENTO					
Próprio	CP0601512	22.3.2.1	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE AÇO INOX POLIDO Ø 1.1/2", H=0,70M / 0,92M, COM SUPORTES EM L DE TUBOS Ø 1/2", FIXADOS A BALAUSTRES EM TUBO DE AÇO INOX POLIDO Ø 1.1/2" E MOEDAS DE FIXAÇÃO	M	22,00	652,17	14.347,74	
Próprio	CP6000061	22.3.2.2	GRELHA DE AÇO EM BARRA CHATA 3/4" X 1/4", L=20CM, SOLDADA EM MOLDURA DE CANTONEIRA, PINTURA DE PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, APOIADA SOBRE CANTONEIRA EM AÇO DE ABAS IGUAIS 3/4", E=1/8"	M	30,40	254,86	7.747,74	
		22.3.3	2º PAVIMENTO					
Próprio	CP0601512	22.3.3.1	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE AÇO INOX POLIDO Ø 1.1/2", H=0,70M / 0,92M, COM SUPORTES EM L DE TUBOS Ø 1/2", FIXADOS A BALAUSTRES EM TUBO DE AÇO INOX POLIDO Ø 1.1/2" E MOEDAS DE FIXAÇÃO	M	22,00	652,17	14.347,74	
		22.4	GUARITA SERVIÇOS					
Próprio	CP0600202	22.4.1	GUARDA-CORPO EM AÇO INOX AISI 316 POLIDO COM MONTANTES TUBULARES 2" E FECHAMENTO EM TUBOS Ø 1/2" ESPAÇADOS, COM CORRIMÃO DUPLO EM TUBOS DE AÇO INOX POLIDO Ø 1.1/2" COM SUPORTES EM "L" DE TUBOS Ø 1/2" (H = 70 E 92 cm) E MOEDAS DE FIXAÇÃO	M	3,74	1.099,14	4.110,78	
		22.5	ETE					
Próprio	CP6000061	22.5.1	GRELHA DE AÇO EM BARRA CHATA 3/4" X 1/4", L=20CM, SOLDADA EM MOLDURA DE CANTONEIRA, PINTURA DE PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, APOIADA SOBRE CANTONEIRA EM AÇO DE ABAS IGUAIS 3/4", E=1/8"	M	22,52	254,86	5.739,44	
		22.6	RESTAURANTE					
		22.6.1	TÉRREO					
Próprio	CP6000257	22.6.1.1	CÂMARA FRIGORÍFICA COM ÁREAS DISTINTAS PARA ARMAZENAMENTO DE RESFRIADOS TEMP.: 4°C, VEGETAIS/LATICÍNIOS TEMP.: 4°C E CONGELADOS TEMP.: -18°C, DIM.: 2,34 X 6,42 X 3,00 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	119.645,01	119.645,01	
		22.7	ETA					
Próprio	CP1209713	22.7.1	ESCALADA MARINHEIRO COM GUARDA CORPO, L=45CM, EXECUTADA EM BARRAS CHATA GALVANIZADA 1 1/4" X 5/16", E GUARDA CORPO D=65CM EM BARRA CHATA GALV.D=1"x1/8", SENDO DE GRAUS EM BARRA RED. D=5/8, ESPAÇADOS DE 30CM, INCLUSIVE LIXAMENTO E PINTURA. FORNEC E INST	M	1,00	2.182,59	2.182,59	
		22.8	MUROS E FECHAMENTOS					
Próprio	CP0200829	22.8.1	CONJUNTO COM TRÊS TUBOS PVC Ø100MM, COMPRIMENTO DE 25CM, PARA PASSAGEM DE ANIMAIS SILVESTRES	CJ	10,00	28,95	289,50	
Próprio	CP1209035	22.8.2	GRADIL NYLOFOR 3D, MALHA 20X5CM, Ø 5MM 250X243 CM, PINTURA BRANCA, VERDE E PRETA, BELGO OU SIMILAR, INCLUSIVE POSTES (SEÇÃO 60X40MM E H=3,20M) E ACESSÓRIOS	m²	591,30	452,16	267.362,20	
			Sub Total					1.052.586,39
		23.0	PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO					
		23.1	PAISAGISMO					
		23.1.1	BLOCO ENSINO E GESTÃO					
		23.1.1.1	2º PAVIMENTO					
Próprio	CP1202394	23.1.1.1.1	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA	m³	46,35	237,22	10.995,14	
Próprio	CP0300179	23.1.1.1.2	PLANTIO DE FORRAGEÍAS E HERBÁCEAS COM 12UN/M2, INCLUINDO PREPARAÇÃO DO TERRENO COM ADUBO QUÍMICO E ORGÂNICO, TERRA VEGETAL E CALCÁRIO DOLOMITICO	m²	92,70	130,38	12.086,22	
Próprio	CP1207657	23.1.1.1.3	LIMITADOR DE GRAMA COM BORDA FINA, L=12,5cm	m	5,40	18,06	97,52	
		23.1.2	ÁREA EXTERNA					
SINAPI	93358	23.1.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_ 09/2024	m³	42,55	99,01	4.212,87	
SINAPI	98520	23.1.2.2	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_ 07/2024	m²	70,92	6,56	465,23	
SINAPI	98521	23.1.2.3	APLICAÇÃO DE CALCÁRIO PARA CORREÇÃO DO PH DO SOLO. AF_ 07/2024	m²	70,92	0,44	31,20	
Próprio	CP1202394	23.1.2.4	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA	m³	1.279,17	237,22	303.444,70	
Próprio	CP5000232	23.1.2.5	FORNECIMENTO E PLANTIO DE GRAMA AMENDOIM-COBERTURA RASTEIRA-ARACHIS REPENS	m²	939,73	62,84	59.052,63	
SINAPI	98509	23.1.2.6	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_ 07/2024	UN	160,00	108,51	17.361,60	
SINAPI	98510	23.1.2.7	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_ 07/2024	UN	21,00	159,49	3.349,29	
SINAPI	98505	23.1.2.8	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_ 07/2024	m²	123,48	157,63	19.464,15	
Próprio	CP0300179	23.1.2.9	PLANTIO DE FORRAGEÍAS E HERBÁCEAS COM 12UN/M2, INCLUINDO PREPARAÇÃO DO TERRENO COM ADUBO QUÍMICO E ORGÂNICO, TERRA VEGETAL E CALCÁRIO DOLOMITICO	m²	829,49	130,38	108.148,90	
SINAPI	103946	23.1.2.10	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_ 07/2024	m²	1.676,36	24,16	40.500,85	
SINAPI	98516	23.1.2.11	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_ 07/2024	UN	16,00	481,11	7.697,76	
Próprio	CP1207657	23.1.2.12	LIMITADOR DE GRAMA COM BORDA FINA, L=12,5cm	m	516,99	18,06	9.336,83	
		23.2	URBANIZAÇÃO					
		23.2.1	BLOCO ENSINO E GESTÃO					
		23.2.1.1	2º PAVIMENTO					
Próprio	CP0200831	23.2.1.1.1	BANCO DE ALVENARIA COM REVESTIMENTO EM GRANITO CINZA DIM. 1,88X1,00M + 4,40X0,50M	UN	1,00	4.692,74	4.692,74	
Próprio	CP0200832	23.2.1.1.2	BANCO DE ALVENARIA COM REVESTIMENTO EM GRANITO CINZA DIM. 9,13X0,50M	UN	1,00	5.009,23	5.009,23	
Próprio	CP0200830	23.2.1.1.3	BANCO DE ALVENARIA COM REVESTIMENTO EM GRANITO CINZA DIM. 9,71X0,50M	UN	1,00	5.672,74	5.672,74	
Próprio	CP0600183	23.2.1.1.4	LIXEIRA COM ESTRUTURA EXTERIOR EM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TAMPÃO NO MESMO MATERIAL E PAINEL EM RIPAS DE MADEIRA. FABR.: MMCITÊ OU SIMILAR. MODELO: PRX115 OU SIMILAR.	UN	8,00	5.429,92	43.439,36	
		23.2.2	ÁREA EXTERNA					
Próprio	CP0200937	23.2.2.1	BANCO DE ALVENARIA ENCOSTADO EM PAREDE COM REVESTIMENTO EM GRANITO CINZA DIM. (COMPRIMENTO X LARGURA X ALTURA)-11,10X0,50X0,45M	UN	1,00	12.237,37	12.237,37	
Próprio	CP0200833	23.2.2.2	BANCO DE ALVENARIA ENCOSTADO EM PAREDE COM REVESTIMENTO EM GRANITO CINZA DIM. (COMPRIMENTO X LARGURA X ALTURA)-23,52X0,50X0,45M	UN	1,00	19.749,14	19.749,14	
Próprio	CP0200938	23.2.2.3	BANCO DE ALVENARIA ENCOSTADO EM PAREDE COM REVESTIMENTO EM GRANITO CINZA DIM. (COMPRIMENTO X LARGURA X ALTURA)-4,25X0,50X0,45M	UN	1,00	4.685,46	4.685,46	
Próprio	CP0200936	23.2.2.4	BANCO DE ALVENARIA SOLTO COM REVESTIMENTO EM GRANITO CINZA DIM. (COMPRIMENTO X LARGURA X ALTURA)-9,70X0,50X0,45M	UN	1,00	10.693,91	10.693,91	
Próprio	CP0600182	23.2.2.5	BANCO DE PARQUE COM ENCOSTO DE ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO, ASSENTO E ENCOSTO EM PLACAS DE MADEIRA MACIÇA JATOBÁ DO CERNE, MMCITÊ. MODELO: VERA LV150 DIM.: 1,50 X 0,51M OU SIMILAR	UN	2,00	3.062,91	6.125,82	
Próprio	CP0200834	23.2.2.6	BANCO SOLTO DE ALVENARIA COM REVESTIMENTO EM PORCELANATO AMADEIRADO 160X26CM DIM. (COMPRIMENTO X LARGURA X ALTURA)-15,82X0,50X0,45M	UN	1,00	16.764,69	16.764,69	
Próprio	CP0600183	23.2.2.7	LIXEIRA COM ESTRUTURA EXTERIOR EM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TAMPÃO NO MESMO MATERIAL E PAINEL EM RIPAS DE MADEIRA. FABR.: MMCITÊ OU SIMILAR. MODELO: PRX115 OU SIMILAR.	UN	32,00	5.429,92	173.757,44	
Próprio	CP0200726	23.2.2.8	SUPORTE PARA APOIO DE BICICLETAS EM TUBO AÇO GALVANIZADO PERFIL RETANGULAR COM PINTURA ELETROSTÁTICA, MMCITÊ REF.: EDGETYPE STE410 OU SIMILAR, FIXAÇÃO EM BASE DE CONCRETO	UN	14,00	1.344,05	18.816,70	
			Sub Total					917.889,49



Ministério da Saúde

FIOCRUZ

Fundação Oswaldo Cruz

Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
		24.0	COMUNICAÇÃO VISUAL					
		24.1	BLOCO ENSINO E GESTÃO					
		24.1.1	TÉRREO					
Próprio	CP5600223-M	24.1.1.1	LETREIRO DE IDENTIFICAÇÃO INTERNO TIPO 2 - LC12 - CONFECCIONADA EM RECORTE ACRÍLICO LEITOSO BRANCO - 3.63x0.50M - CONFECCÃO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	3.750,00	3.750,00	
Próprio	CP5600224-M	24.1.1.2	LETREIRO DE IDENTIFICAÇÃO INTERNO TIPO 3 - LC13 - CONFECCIONADA EM RECORTE ACRÍLICO LEITOSO BRANCO - 0.575x0.06M - CONFECCÃO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.380,00	1.380,00	
Próprio	CP5600190	24.1.1.3	PAINEL DE COMUNICAÇÃO INTERNA EM ACM E=4MM DIM: 110X75CM COM TEXTO EM VINIL AUTOADESIVO, BANDEJAS EM CHAPA DE ACRÍLICO RECORTADAS E DOBRADAS EM TAMINHO A4 COLADAS COM FITA DUPLA FACE, FIXADA NA PAREDE ATRAVÉS DE PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	1.158,09	3.474,27	
Próprio	CP5600180	24.1.1.4	PAINEL DIRETORIO DE PAVIMENTOS P/ COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM (E = 4MM) E ADESIVO VINÍLICO DIM:60X190CM FIXADA NA PAREDE ATRAVÉS DE PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.537,08	1.537,08	
Próprio	CP5600182	24.1.1.5	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE PAVIMENTO P/ COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM (E= 4MM) COM NÚMERO EM RECORTE EM ACRÍLICO E ADESIVO VINÍLICO DIM: 40X120CM FIXADA NA PAREDE ATRAVÉS DE PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	764,75	764,75	
Próprio	CP5600183	24.1.1.6	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE PAVIMENTO P/ COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM (E= 4MM) COM NÚMERO EM RECORTE EM ACRÍLICO E ADESIVO VINÍLICO DIM:60X260CM FIXADA NA PAREDE ATRAVÉS DE PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.954,83	1.954,83	
Próprio	CP5600181	24.1.1.7	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO P/ COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACRÍLICO LEITOSO, ADESIVO VINÍLICO E APLICAÇÃO DE VERNIZ PU FIXADA NA PAREDE ATRAVÉS DE FITA DUPLA-FACE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	24,59	690,50	16.979,39	
Próprio	CP5600194-M	24.1.1.8	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM DIM: 40X55CM COM TEXTO EM ADESIVO VINÍLICO FIXADA ATRAVÉS DE 4 BOTÕES DE AÇO INOX CHUMBADOS NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	292,23	292,23	
Próprio	CP5600178	24.1.1.9	PLACA DE SINALIZAÇÃO P/ COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM (E = 4MM) COM SETAS E LINHAS EM RECORTE DE ACRÍLICO LEITOSO E ADESIVO VINÍLICO DIM:120X25CM FIXADA ATRAVÉS DE TUBO AÇO INOX 1/2" NO TETO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	889,29	889,29	
Próprio	CP5600177	24.1.1.10	PLACA DE SINALIZAÇÃO P/ COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM (E = 4MM) E ADESIVO VINÍLICO DIM:120X35CM FIXADA ATRAVÉS DE TUBO AÇO INOX 1/2" NO TETO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.134,86	1.134,86	
Próprio	CP5600191	24.1.1.11	PLACA DE SINALIZAÇÃO P/COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM E=4MM E ADESIVO VINÍLICO COM APLICAÇÃO DE VERNIZ PU FIXADO COM FITA DUPLA FACE NA PAREDE	m²	3,61	913,54	3.297,87	
Próprio	CP5600185	24.1.1.12	PLACA DE SINALIZAÇÃO P/COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM E=4MM E BRAILLE FIXADO COM FITA DUPLA FACE NA PAREDE	m²	0,55	1.410,99	776,04	
Próprio	CP5600186	24.1.1.13	PLACA DIRECIONAL DE PAREDE P/ COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM (E= 4MM) COM SETAS E LINHA DE SEPARAÇÃO EM RECORTE EM ACRÍLICO E ADESIVO VINÍLICO DIM:40X70CM FIXADA NA PAREDE ATRAVÉS DE PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	494,86	1.979,44	
Próprio	CP5600189	24.1.1.14	PLACA IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTE P/COMUNICAÇÃO VISUAL EM RECORTE RETANGULAR EM ACM=4MM, ADESIVO VINÍLICO E APLICAÇÃO DE VERNIZ PU FIXADA NA PAREDE ATRAVÉS DE FITA DUPLA-FACE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	8,00	616,11	4.928,88	
Próprio	CP5600188	24.1.1.15	PLACA IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTE BANDEIRA P/COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM E=4MM DIM: 25X20 CM E ADESIVO VINÍLICO FIXADA NA PAREDE ATRAVÉS DE PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	228,54	2.513,94	
Próprio	CP5600187	24.1.1.16	PLACA IDENTIFICAÇÃO P/COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM E=4MM, ADESIVO VINÍLICO E APLICAÇÃO DE VERNIZ PU FIXADA NA PAREDE ATRAVÉS DE PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	2,09	1.329,17	2.777,96	
Próprio	CP0200620	24.1.1.17	PLACA P/COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACRÍLICO LEITOSO, COM CONTEÚDO APLICADO ATRAVÉS DE IMPRESSÃO DE ALTA DEFINIÇÃO COM TINTA UV, FIXAÇÃO EM FITA DUPLA FACE	m²	0,16	1.665,34	266,45	
Próprio	CP223006010	24.1.1.18	PLACA PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL (INÍCIO OU FINAL) EM BRAILLE PARA CORRIMÃO	UN	4,00	12,86	51,44	
Próprio	CP5600184	24.1.1.19	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO AÇO INOX FIXADO COM FITA DUPLA FACE NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	8,00	1.596,37	12.770,96	
Próprio	CP0600486	24.1.1.20	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	m²	8,77	219,07	1.921,24	
		24.1.2	1º PAVIMENTO					
Próprio	CP5600190	24.1.2.1	PAINEL DE COMUNICAÇÃO INTERNA EM ACM E=4MM DIM: 110X75CM COM TEXTO EM VINIL AUTOADESIVO, BANDEJAS EM CHAPA DE ACRÍLICO RECORTADAS E DOBRADAS EM TAMINHO A4 COLADAS COM FITA DUPLA FACE, FIXADA NA PAREDE ATRAVÉS DE PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	1.158,09	3.474,27	
Próprio	CP5600180	24.1.2.2	PAINEL DIRETORIO DE PAVIMENTOS P/ COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM (E = 4MM) E ADESIVO VINÍLICO DIM:60X190CM FIXADA NA PAREDE ATRAVÉS DE PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.537,08	1.537,08	
Próprio	CP5600182	24.1.2.3	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE PAVIMENTO P/ COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM (E= 4MM) COM NÚMERO EM RECORTE EM ACRÍLICO E ADESIVO VINÍLICO DIM: 40X120CM FIXADA NA PAREDE ATRAVÉS DE PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	764,75	764,75	
Próprio	CP5600183	24.1.2.4	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE PAVIMENTO P/ COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM (E= 4MM) COM NÚMERO EM RECORTE EM ACRÍLICO E ADESIVO VINÍLICO DIM:60X260CM FIXADA NA PAREDE ATRAVÉS DE PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.954,83	1.954,83	
Próprio	CP5600192	24.1.2.5	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM PVC COM TEXTO EM VINIL COM APLICAÇÃO EM VERNIZ PU FIXADO COM FITA DUPLA FACE NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	1,00	356,45	356,45	
Próprio	CP5600181	24.1.2.6	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO P/ COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACRÍLICO LEITOSO, ADESIVO VINÍLICO E APLICAÇÃO DE VERNIZ PU FIXADA NA PAREDE ATRAVÉS DE FITA DUPLA-FACE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	14,00	690,50	9.667,00	
Próprio	CP5600177	24.1.2.7	PLACA DE SINALIZAÇÃO P/ COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM (E = 4MM) E ADESIVO VINÍLICO DIM:120X35CM FIXADA ATRAVÉS DE TUBO AÇO INOX 1/2" NO TETO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.134,86	1.134,86	
Próprio	CP5600191	24.1.2.8	PLACA DE SINALIZAÇÃO P/COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM E=4MM E ADESIVO VINÍLICO COM APLICAÇÃO DE VERNIZ PU FIXADO COM FITA DUPLA FACE NA PAREDE	m²	17,00	913,54	15.530,18	
Próprio	CP5600185	24.1.2.9	PLACA DE SINALIZAÇÃO P/COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM E=4MM E BRAILLE FIXADO COM FITA DUPLA FACE NA PAREDE	m²	7,00	1.410,99	9.876,93	
Próprio	CP5600186	24.1.2.10	PLACA DIRECIONAL DE PAREDE P/ COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM (E= 4MM) COM SETAS E LINHA DE SEPARAÇÃO EM RECORTE EM ACRÍLICO E ADESIVO VINÍLICO DIM:40X70CM FIXADA NA PAREDE ATRAVÉS DE PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	494,86	1.484,58	
Próprio	CP5600188	24.1.2.11	PLACA IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTE BANDEIRA P/COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM E=4MM DIM: 25X20 CM E ADESIVO VINÍLICO FIXADA NA PAREDE ATRAVÉS DE PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00	228,54	2.971,02	
Próprio	CP5600187	24.1.2.12	PLACA IDENTIFICAÇÃO P/COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM E=4MM, ADESIVO VINÍLICO E APLICAÇÃO DE VERNIZ PU FIXADA NA PAREDE ATRAVÉS DE PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	7,00	1.329,17	9.304,19	
Próprio	CP0200620	24.1.2.13	PLACA P/COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACRÍLICO LEITOSO, COM CONTEÚDO APLICADO ATRAVÉS DE IMPRESSÃO DE ALTA DEFINIÇÃO COM TINTA UV, FIXAÇÃO EM FITA DUPLA FACE	m²	14,00	1.665,34	23.314,76	
Próprio	CP223006010	24.1.2.14	PLACA PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL (INÍCIO OU FINAL) EM BRAILLE PARA CORRIMÃO	UN	6,00	12,86	77,16	
Próprio	CP5600184	24.1.2.15	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO AÇO INOX FIXADO COM FITA DUPLA FACE NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	8,00	1.596,37	12.770,96	
Próprio	CP0600486	24.1.2.16	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	m²	25,00	219,07	5.476,75	
		24.1.3	2º PAVIMENTO					



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
Próprio	CP5600222-M	24.1.3.1	LEITREIRO DE IDENTIFICAÇÃO INTERNO TIPO 1 - LC11 - CONFECCIONADA EM RECORTE ACRÍLICO TRANSPARENTE COM PINTURA NA COR MARROM - 1,34X0,45M - CONFECCÃO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	25.650,00	25.650,00	
Próprio	CP5600190	24.1.3.2	PAINEL DE COMUNICAÇÃO INTERNA EM ACM E=4MM DIM: 110X75CM COM TEXTO EM VINIL AUTOADESIVO, BANDEJAS EM CHAPA DE ACRÍLICO RECORTADAS E DOBRADAS EM TAMINHO A4 COLADAS COM FITA DUPLA FACE, FIXADA NA PAREDE ATRAVÉS DE PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	1.158,09	2.316,18	
Próprio	CP5600180	24.1.3.3	PAINEL DIRETÓRIO DE PAVIMENTOS P/ COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM (E = 4MM) E ADESIVO VINÍLICO DIM:60X190CM FIXADA NA PAREDE ATRAVÉS DE PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.537,08	1.537,08	
Próprio	CP5600182	24.1.3.4	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE PAVIMENTO P/ COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM (E= 4MM) COM NÚMERO EM RECORTE EM ACRÍLICO E ADESIVO VINÍLICO DIM: 40X120CM FIXADA NA PAREDE ATRAVÉS DE PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	764,75	764,75	
Próprio	CP5600183	24.1.3.5	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE PAVIMENTO P/ COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM (E= 4MM) COM NÚMERO EM RECORTE EM ACRÍLICO E ADESIVO VINÍLICO DIM:60X260CM FIXADA NA PAREDE ATRAVÉS DE PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.954,83	1.954,83	
Próprio	CP5600192	24.1.3.6	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM PVC COM TEXTO EM VINIL COM APLICAÇÃO EM VERNIZ PU FIXADO COM FITA DUPLA FACE NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	1,00	356,45	356,45	
Próprio	CP5600181	24.1.3.7	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO P/ COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACRÍLICO LEITOSO, ADESIVO VINÍLICO E APLICAÇÃO DE VERNIZ PU FIXADA NA PAREDE ATRAVÉS DE FITA DUPLA-FACE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	13,00	690,50	8.976,50	
Próprio	CP5600178	24.1.3.8	PLACA DE SINALIZAÇÃO P/ COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM (E = 4MM) COM SETAS E LINHAS EM RECORTE DE ACRÍLICO LEITOSO E ADESIVO VINÍLICO DIM:120X25CM FIXADA ATRAVÉS DE TUBO AÇO INOX 1/2" NO TETO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	889,29	889,29	
Próprio	CP5600191	24.1.3.9	PLACA DE SINALIZAÇÃO P/COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM E=4MM E ADESIVO VINÍLICO COM APLICAÇÃO DE VERNIZ PU FIXADO COM FITA DUPLA FACE NA PAREDE	m²	27,00	913,54	24.665,58	
Próprio	CP5600185	24.1.3.10	PLACA DE SINALIZAÇÃO P/COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM E=4MM E BRAILLE FIXADO COM FITA DUPLA FACE NA PAREDE	m²	5,00	1.410,99	7.054,95	
Próprio	CP5600186	24.1.3.11	PLACA DIRECIONAL DE PAREDE P/ COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM (E= 4MM) COM SETAS E LINHA DE SEPARAÇÃO EM RECORTE EM ACRÍLICO E ADESIVO VINÍLICO DIM:40X70CM FIXADA NA PAREDE ATRAVÉS DE PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	494,86	1.979,44	
Próprio	CP5600188	24.1.3.12	PLACA IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTE BANDEIRA P/COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM E=4MM DIM: 25X20 CM E ADESIVO VINÍLICO FIXADA NA PAREDE ATRAVÉS DE PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	228,54	914,16	
Próprio	CP5600187	24.1.3.13	PLACA IDENTIFICAÇÃO P/COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM E=4MM, ADESIVO VINÍLICO E APLICAÇÃO DE VERNIZ PU FIXADA NA PAREDE ATRAVÉS DE PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	11,00	1.329,17	14.620,87	
Próprio	CP0200620	24.1.3.14	PLACA P/COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACRÍLICO LEITOSO, COM CONTEÚDO APLICADO ATRAVÉS DE IMPRESSÃO DE ALTA DEFINIÇÃO COM TINTA UV, FIXAÇÃO EM FITA DUPLA FACE	m²	12,00	1.665,34	19.984,08	
Próprio	CP223006010	24.1.3.15	PLACA PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL (INÍCIO OU FINAL) EM BRAILLE PARA CORRIMÃO	UN	4,00	12,86	51,44	
Próprio	CP5600184	24.1.3.16	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO AÇO INOX FIXADO COM FITA DUPLA FACE NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	8,00	1.596,37	12.770,96	
Próprio	CP0600486	24.1.3.17	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	m²	16,00	219,07	3.505,12	
24.1.4			3º PAVIMENTO					
Próprio	CP5600190	24.1.4.1	PAINEL DE COMUNICAÇÃO INTERNA EM ACM E=4MM DIM: 110X75CM COM TEXTO EM VINIL AUTOADESIVO, BANDEJAS EM CHAPA DE ACRÍLICO RECORTADAS E DOBRADAS EM TAMINHO A4 COLADAS COM FITA DUPLA FACE, FIXADA NA PAREDE ATRAVÉS DE PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	1.158,09	2.316,18	
Próprio	CP5600180	24.1.4.2	PAINEL DIRETÓRIO DE PAVIMENTOS P/ COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM (E = 4MM) E ADESIVO VINÍLICO DIM:60X190CM FIXADA NA PAREDE ATRAVÉS DE PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.537,08	1.537,08	
Próprio	CP5600182	24.1.4.3	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE PAVIMENTO P/ COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM (E= 4MM) COM NÚMERO EM RECORTE EM ACRÍLICO E ADESIVO VINÍLICO DIM: 40X120CM FIXADA NA PAREDE ATRAVÉS DE PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	764,75	764,75	
Próprio	CP5600183	24.1.4.4	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE PAVIMENTO P/ COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM (E= 4MM) COM NÚMERO EM RECORTE EM ACRÍLICO E ADESIVO VINÍLICO DIM:60X260CM FIXADA NA PAREDE ATRAVÉS DE PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.954,83	1.954,83	
Próprio	CP5600192	24.1.4.5	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM PVC COM TEXTO EM VINIL COM APLICAÇÃO EM VERNIZ PU FIXADO COM FITA DUPLA FACE NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	1,00	356,45	356,45	
Próprio	CP5600181	24.1.4.6	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO P/ COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACRÍLICO LEITOSO, ADESIVO VINÍLICO E APLICAÇÃO DE VERNIZ PU FIXADA NA PAREDE ATRAVÉS DE FITA DUPLA-FACE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	13,00	690,50	8.976,50	
Próprio	CP5600177	24.1.4.7	PLACA DE SINALIZAÇÃO P/ COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM (E = 4MM) E ADESIVO VINÍLICO DIM:120X35CM FIXADA ATRAVÉS DE TUBO AÇO INOX 1/2" NO TETO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	1.134,86	3.404,58	
Próprio	CP5600191	24.1.4.8	PLACA DE SINALIZAÇÃO P/COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM E=4MM E ADESIVO VINÍLICO COM APLICAÇÃO DE VERNIZ PU FIXADO COM FITA DUPLA FACE NA PAREDE	m²	36,00	913,54	32.887,44	
Próprio	CP5600185	24.1.4.9	PLACA DE SINALIZAÇÃO P/COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM E=4MM E BRAILLE FIXADO COM FITA DUPLA FACE NA PAREDE	m²	5,00	1.410,99	7.054,95	
Próprio	CP5600186	24.1.4.10	PLACA DIRECIONAL DE PAREDE P/ COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM (E= 4MM) COM SETAS E LINHA DE SEPARAÇÃO EM RECORTE EM ACRÍLICO E ADESIVO VINÍLICO DIM:40X70CM FIXADA NA PAREDE ATRAVÉS DE PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	494,86	989,72	
Próprio	CP5600188	24.1.4.11	PLACA IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTE BANDEIRA P/COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM E=4MM DIM: 25X20 CM E ADESIVO VINÍLICO FIXADA NA PAREDE ATRAVÉS DE PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	228,54	2.742,48	
Próprio	CP5600187	24.1.4.12	PLACA IDENTIFICAÇÃO P/COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM E=4MM, ADESIVO VINÍLICO E APLICAÇÃO DE VERNIZ PU FIXADA NA PAREDE ATRAVÉS DE PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	9,00	1.329,17	11.962,53	
Próprio	CP0200620	24.1.4.13	PLACA P/COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACRÍLICO LEITOSO, COM CONTEÚDO APLICADO ATRAVÉS DE IMPRESSÃO DE ALTA DEFINIÇÃO COM TINTA UV, FIXAÇÃO EM FITA DUPLA FACE	m²	12,00	1.665,34	19.984,08	
Próprio	CP223006010	24.1.4.14	PLACA PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL (INÍCIO OU FINAL) EM BRAILLE PARA CORRIMÃO	UN	4,00	12,86	51,44	
Próprio	CP5600184	24.1.4.15	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO AÇO INOX FIXADO COM FITA DUPLA FACE NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	8,00	1.596,37	12.770,96	
Próprio	CP0600486	24.1.4.16	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	m²	12,00	219,07	2.628,84	
24.1.5			4º PAVIMENTO					
Próprio	CP5600190	24.1.5.1	PAINEL DE COMUNICAÇÃO INTERNA EM ACM E=4MM DIM: 110X75CM COM TEXTO EM VINIL AUTOADESIVO, BANDEJAS EM CHAPA DE ACRÍLICO RECORTADAS E DOBRADAS EM TAMINHO A4 COLADAS COM FITA DUPLA FACE, FIXADA NA PAREDE ATRAVÉS DE PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	1.158,09	2.316,18	
Próprio	CP5600180	24.1.5.2	PAINEL DIRETÓRIO DE PAVIMENTOS P/ COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM (E = 4MM) E ADESIVO VINÍLICO DIM:60X190CM FIXADA NA PAREDE ATRAVÉS DE PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.537,08	1.537,08	
Próprio	CP5600182	24.1.5.3	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE PAVIMENTO P/ COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM (E= 4MM) COM NÚMERO EM RECORTE EM ACRÍLICO E ADESIVO VINÍLICO DIM: 40X120CM FIXADA NA PAREDE ATRAVÉS DE PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	764,75	764,75	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz

Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
Próprio	CP5600183	24.1.5.4	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE PAVIMENTO P/ COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM (E= 4MM) COM NÚMERO EM RECORTE EM ACRÍLICO E ADESIVO VINÍLICO DIM:80X260CM FIXADA NA PAREDE ATRAVÉS DE PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.954,83	1.954,83	
Próprio	CP5600192	24.1.5.5	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM PVC COM TEXTO EM VINIL COM APLICAÇÃO EM VERNIZ PU FIXADO COM FITA DUPLA FACE NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	1,00	356,45	356,45	
Próprio	CP5600181	24.1.5.6	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO P/ COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACRÍLICO LEITOSO, ADESIVO VINÍLICO E APLICAÇÃO DE VERNIZ PU FIXADA NA PAREDE ATRAVÉS DE FITA DUPLA-FACE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	13,00	690,50	8.976,50	
Próprio	CP5600177	24.1.5.7	PLACA DE SINALIZAÇÃO P/ COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM (E = 4MM) E ADESIVO VINÍLICO DIM:120X35CM FIXADA ATRAVÉS DE TUBO AÇO INOX 1/2" NO TETO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.134,86	1.134,86	
Próprio	CP5600191	24.1.5.8	PLACA DE SINALIZAÇÃO P/ COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM E=4MM E ADESIVO VINÍLICO COM APLICAÇÃO DE VERNIZ PU FIXADO COM FITA DUPLA FACE NA PAREDE	m²	23,00	913,54	21.011,42	
Próprio	CP5600185	24.1.5.9	PLACA DE SINALIZAÇÃO P/ COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM E=4MM E BRILHE FIXADO COM FITA DUPLA FACE NA PAREDE	m²	5,00	1.410,99	7.054,95	
Próprio	CP5600186	24.1.5.10	PLACA DIRECIONAL DE PAREDE P/ COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM (E= 4MM) COM SETAS E LINHA DE SEPARAÇÃO EM RECORTE EM ACRÍLICO E ADESIVO VINÍLICO DIM:40X70CM FIXADA NA PAREDE ATRAVÉS DE PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	494,86	989,72	
Próprio	CP5600188	24.1.5.11	PLACA IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTE BANDEIRA P/ COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM E=4MM DIM: 25X20 CM E ADESIVO VINÍLICO FIXADA NA PAREDE ATRAVÉS DE PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	228,54	3.199,56	
Próprio	CP5600187	24.1.5.12	PLACA IDENTIFICAÇÃO P/ COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM E=4MM, ADESIVO VINÍLICO E APLICAÇÃO DE VERNIZ PU FIXADA NA PAREDE ATRAVÉS DE PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	8,00	1.329,17	10.633,36	
Próprio	CP0200620	24.1.5.13	PLACA P/ COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACRÍLICO LEITOSO, COM CONTEÚDO APLICADO ATRAVÉS DE IMPRESSÃO DE ALTA DEFINIÇÃO COM TINTA UV, FIXAÇÃO EM FITA DUPLA FACE	m²	12,00	1.665,34	19.984,08	
Próprio	CP223006010	24.1.5.14	PLACA PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL (INÍCIO OU FINAL) EM BRAILLE PARA CORRIMÃO	UN	4,00	12,86	51,44	
Próprio	CP5600184	24.1.5.15	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO AÇO INOX FIXADO COM FITA DUPLA FACE NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	8,00	1.596,37	12.770,96	
Próprio	CP0600486	24.1.5.16	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	m²	11,00	219,07	2.409,77	
24.1.6			5º PAVIMENTO					
Próprio	CP5600182	24.1.6.1	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE PAVIMENTO P/ COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM (E= 4MM) COM NÚMERO EM RECORTE EM ACRÍLICO E ADESIVO VINÍLICO DIM: 40X120CM FIXADA NA PAREDE ATRAVÉS DE PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	764,75	764,75	
Próprio	CP5600192	24.1.6.2	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM PVC COM TEXTO EM VINIL COM APLICAÇÃO EM VERNIZ PU FIXADO COM FITA DUPLA FACE NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	1,00	356,45	356,45	
Próprio	CP5600181	24.1.6.3	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO P/ COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACRÍLICO LEITOSO, ADESIVO VINÍLICO E APLICAÇÃO DE VERNIZ PU FIXADA NA PAREDE ATRAVÉS DE FITA DUPLA-FACE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	4,00	690,50	2.762,00	
Próprio	CP5600191	24.1.6.4	PLACA DE SINALIZAÇÃO P/ COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM E=4MM E ADESIVO VINÍLICO COM APLICAÇÃO DE VERNIZ PU FIXADO COM FITA DUPLA FACE NA PAREDE	m²	3,00	913,54	2.740,62	
Próprio	CP5600185	24.1.6.5	PLACA DE SINALIZAÇÃO P/ COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM E=4MM E BRILHE FIXADO COM FITA DUPLA FACE NA PAREDE	m²	3,00	1.410,99	4.232,97	
Próprio	CP5600189	24.1.6.6	PLACA IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTE P/ COMUNICAÇÃO VISUAL EM RECORTE RETANGULAR EM ACM=4MM, ADESIVO VINÍLICO E APLICAÇÃO DE VERNIZ PU FIXADA NA PAREDE ATRAVÉS DE FITA DUPLA-FACE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	2,00	616,11	1.232,22	
Próprio	CP5600188	24.1.6.7	PLACA IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTE BANDEIRA P/ COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM E=4MM DIM: 25X20 CM E ADESIVO VINÍLICO FIXADA NA PAREDE ATRAVÉS DE PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	228,54	685,62	
Próprio	CP5600187	24.1.6.8	PLACA IDENTIFICAÇÃO P/ COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM E=4MM, ADESIVO VINÍLICO E APLICAÇÃO DE VERNIZ PU FIXADA NA PAREDE ATRAVÉS DE PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	3,00	1.329,17	3.987,51	
Próprio	CP0200620	24.1.6.9	PLACA P/ COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACRÍLICO LEITOSO, COM CONTEÚDO APLICADO ATRAVÉS DE IMPRESSÃO DE ALTA DEFINIÇÃO COM TINTA UV, FIXAÇÃO EM FITA DUPLA FACE	m²	6,00	1.665,34	9.992,04	
Próprio	CP223006010	24.1.6.10	PLACA PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL (INÍCIO OU FINAL) EM BRAILLE PARA CORRIMÃO	UN	4,00	12,86	51,44	
Próprio	CP5600184	24.1.6.11	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO AÇO INOX FIXADO COM FITA DUPLA FACE NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	2,00	1.596,37	3.192,74	
24.1.7			6º PAVIMENTO					
Próprio	CP5600182	24.1.7.1	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE PAVIMENTO P/ COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM (E= 4MM) COM NÚMERO EM RECORTE EM ACRÍLICO E ADESIVO VINÍLICO DIM: 40X120CM FIXADA NA PAREDE ATRAVÉS DE PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	764,75	764,75	
Próprio	CP5600191	24.1.7.2	PLACA DE SINALIZAÇÃO P/ COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM E=4MM E ADESIVO VINÍLICO COM APLICAÇÃO DE VERNIZ PU FIXADO COM FITA DUPLA FACE NA PAREDE	m²	1,00	913,54	913,54	
Próprio	CP5600189	24.1.7.3	PLACA IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTE P/ COMUNICAÇÃO VISUAL EM RECORTE RETANGULAR EM ACM=4MM, ADESIVO VINÍLICO E APLICAÇÃO DE VERNIZ PU FIXADA NA PAREDE ATRAVÉS DE FITA DUPLA-FACE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	2,00	616,11	1.232,22	
Próprio	CP223006010	24.1.7.4	PLACA PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL (INÍCIO OU FINAL) EM BRAILLE PARA CORRIMÃO	UN	2,00	12,86	25,72	
24.2			BLOCO LABORATÓRIO					
24.2.1			TERREO					
Próprio	CP5600180	24.2.1.1	PAINEL DIRETÓRIO DE PAVIMENTOS P/ COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM (E = 4MM) E ADESIVO VINÍLICO DIM:60X190CM FIXADA NA PAREDE ATRAVÉS DE PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.537,08	1.537,08	
Próprio	CP5600182	24.2.1.2	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE PAVIMENTO P/ COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM (E= 4MM) COM NÚMERO EM RECORTE EM ACRÍLICO E ADESIVO VINÍLICO DIM: 40X120CM FIXADA NA PAREDE ATRAVÉS DE PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	764,75	2.294,25	
Próprio	CP5600181	24.2.1.3	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO P/ COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACRÍLICO LEITOSO, ADESIVO VINÍLICO E APLICAÇÃO DE VERNIZ PU FIXADA NA PAREDE ATRAVÉS DE FITA DUPLA-FACE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	5,00	690,50	3.452,50	
Próprio	CP5600179	24.2.1.4	PLACA DE SINALIZAÇÃO P/ COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM (E = 4MM) E ADESIVO VINÍLICO DIM:100X20CM FIXADA ATRAVÉS DE TUBO AÇO INOX 1/2" NO TETO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	695,23	1.390,46	
Próprio	CP5600218	24.2.1.5	PLACA DE SINALIZAÇÃO P/ COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM (E = 4MM) E ADESIVO VINÍLICO DIM:200X40CM FIXADA ATRAVÉS DE TUBO AÇO INOX 1/2" NO TETO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	1.276,08	2.552,16	
Próprio	CP5600219	24.2.1.6	PLACA DE SINALIZAÇÃO P/ COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM (E = 4MM) E ADESIVO VINÍLICO DIM:300X40CM FIXADA ATRAVÉS DE TUBO AÇO INOX 1/2" NO TETO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.116,59	2.116,59	
Próprio	CP5600191	24.2.1.7	PLACA DE SINALIZAÇÃO P/ COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM E=4MM E ADESIVO VINÍLICO COM APLICAÇÃO DE VERNIZ PU FIXADO COM FITA DUPLA FACE NA PAREDE	m²	8,00	913,54	7.308,32	
Próprio	CP5600185	24.2.1.8	PLACA DE SINALIZAÇÃO P/ COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM E=4MM E BRILHE FIXADO COM FITA DUPLA FACE NA PAREDE	m²	3,00	1.410,99	4.232,97	
Próprio	CP5600186	24.2.1.9	PLACA DIRECIONAL DE PAREDE P/ COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM (E= 4MM) COM SETAS E LINHA DE SEPARAÇÃO EM RECORTE EM ACRÍLICO E ADESIVO VINÍLICO DIM:40X70CM FIXADA NA PAREDE ATRAVÉS DE PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	494,86	494,86	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ

Fundação Oswaldo Cruz

Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
Próprio	CP5600188	24.2.1.10	PLACA IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTE BANDEIRA P/COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM E=4MM DIM: 25X20 CM E ADESIVO VINÍLICO FIXADA NA PAREDE ATRAVÉS DE PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	228,54	685,62	
Próprio	CP5600187	24.2.1.11	PLACA IDENTIFICAÇÃO P/COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM E=4MM, ADESIVO VINÍLICO E APLICAÇÃO DE VERNIZ PU FIXADA NA PAREDE ATRAVÉS DE PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	6,00	1.329,17	7.975,02	
Próprio	CP0200620	24.2.1.12	PLACA P/COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACRÍLICO LEITOSO, COM CONTEÚDO APLICADO ATRAVÉS DE IMPRESSÃO DE ALTA DEFINIÇÃO COM TINTA UV, FIXAÇÃO EM FITA DUPLA FACE	m²	8,00	1.665,34	13.322,72	
Próprio	CP223006010	24.2.1.13	PLACA PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL (INÍCIO OU FINAL) EM BRAILLE PARA CORRIMÃO	UN	4,00	12,86	51,44	
Próprio	CP5600184	24.2.1.14	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO AÇO INOX FIXADO COM FITA DUPLA FACE NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	2,00	1.596,37	3.192,74	
Próprio	CP0600486	24.2.1.15	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	m²	1,00	219,07	219,07	
24.2.2			1º PAVIMENTO					
Próprio	CP5600180	24.2.2.1	PAINEL DIRETÓRIO DE PAVIMENTOS P/ COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM (E = 4MM) E ADESIVO VINÍLICO DIM:60X190CM FIXADA NA PAREDE ATRAVÉS DE PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.537,08	1.537,08	
Próprio	CP5600182	24.2.2.2	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE PAVIMENTO P/ COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM (E= 4MM) COM NÚMERO EM RECORTE EM ACRÍLICO E ADESIVO VINÍLICO DIM: 40X120CM FIXADA NA PAREDE ATRAVÉS DE PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	764,75	2.294,25	
Próprio	CP5600192	24.2.2.3	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM PVC COM TEXTO EM VINIL COM APLICAÇÃO EM VERNIZ PU FIXADO COM FITA DUPLA FACE NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	2,00	356,45	712,90	
Próprio	CP5600178	24.2.2.4	PLACA DE SINALIZAÇÃO P/ COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM (E = 4MM) COM SETAS E LINHAS EM RECORTE DE ACRÍLICO LEITOSO E ADESIVO VINÍLICO DIM:120X25CM FIXADA ATRAVÉS DE TUBO AÇO INOX 1/2" NO TETO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	889,29	1.778,58	
Próprio	CP5600191	24.2.2.5	PLACA DE SINALIZAÇÃO P/COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM E=4MM E ADESIVO VINÍLICO COM APLICAÇÃO DE VERNIZ PU FIXADO COM FITA DUPLA FACE NA PAREDE	m²	46,00	913,54	42.022,84	
Próprio	CP5600185	24.2.2.6	PLACA DE SINALIZAÇÃO P/COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM E=4MM E BRAILLE FIXADO COM FITA DUPLA FACE NA PAREDE	m²	2,00	1.410,99	2.821,98	
Próprio	CP5600186	24.2.2.7	PLACA DIRECIONAL DE PAREDE P/ COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM (E= 4MM) COM SETAS E LINHA DE SEPARAÇÃO EM RECORTE EM ACRÍLICO E ADESIVO VINÍLICO DIM:40X70CM FIXADA NA PAREDE ATRAVÉS DE PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	494,86	989,72	
Próprio	CP5600188	24.2.2.8	PLACA IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTE BANDEIRA P/COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM E=4MM DIM: 25X20 CM E ADESIVO VINÍLICO FIXADA NA PAREDE ATRAVÉS DE PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	228,54	2.056,86	
Próprio	CP5600187	24.2.2.9	PLACA IDENTIFICAÇÃO P/COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM E=4MM, ADESIVO VINÍLICO E APLICAÇÃO DE VERNIZ PU FIXADA NA PAREDE ATRAVÉS DE PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	36,00	1.329,17	47.850,12	
Próprio	CP0200620	24.2.2.10	PLACA P/COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACRÍLICO LEITOSO, COM CONTEÚDO APLICADO ATRAVÉS DE IMPRESSÃO DE ALTA DEFINIÇÃO COM TINTA UV, FIXAÇÃO EM FITA DUPLA FACE	m²	12,00	1.665,34	19.984,08	
Próprio	CP223006010	24.2.2.11	PLACA PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL (INÍCIO OU FINAL) EM BRAILLE PARA CORRIMÃO	UN	8,00	12,86	102,88	
Próprio	CP5600184	24.2.2.12	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO AÇO INOX FIXADO COM FITA DUPLA FACE NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	2,00	1.596,37	3.192,74	
Próprio	CP0600486	24.2.2.13	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	m²	42,00	219,07	9.200,94	
24.2.3			2º PAVIMENTO					
Próprio	CP5600180	24.2.3.1	PAINEL DIRETÓRIO DE PAVIMENTOS P/ COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM (E = 4MM) E ADESIVO VINÍLICO DIM:60X190CM FIXADA NA PAREDE ATRAVÉS DE PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.537,08	1.537,08	
Próprio	CP5600182	24.2.3.2	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE PAVIMENTO P/ COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM (E= 4MM) COM NÚMERO EM RECORTE EM ACRÍLICO E ADESIVO VINÍLICO DIM: 40X120CM FIXADA NA PAREDE ATRAVÉS DE PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	764,75	2.294,25	
Próprio	CP5600192	24.2.3.3	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM PVC COM TEXTO EM VINIL COM APLICAÇÃO EM VERNIZ PU FIXADO COM FITA DUPLA FACE NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	2,00	356,45	712,90	
Próprio	CP5600178	24.2.3.4	PLACA DE SINALIZAÇÃO P/ COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM (E = 4MM) COM SETAS E LINHAS EM RECORTE DE ACRÍLICO LEITOSO E ADESIVO VINÍLICO DIM:120X25CM FIXADA ATRAVÉS DE TUBO AÇO INOX 1/2" NO TETO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	889,29	1.778,58	
Próprio	CP5600191	24.2.3.5	PLACA DE SINALIZAÇÃO P/COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM E=4MM E ADESIVO VINÍLICO COM APLICAÇÃO DE VERNIZ PU FIXADO COM FITA DUPLA FACE NA PAREDE	m²	41,00	913,54	37.455,14	
Próprio	CP5600185	24.2.3.6	PLACA DE SINALIZAÇÃO P/COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM E=4MM E BRAILLE FIXADO COM FITA DUPLA FACE NA PAREDE	m²	3,00	1.410,99	4.232,97	
Próprio	CP5600186	24.2.3.7	PLACA DIRECIONAL DE PAREDE P/ COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM (E= 4MM) COM SETAS E LINHA DE SEPARAÇÃO EM RECORTE EM ACRÍLICO E ADESIVO VINÍLICO DIM:40X70CM FIXADA NA PAREDE ATRAVÉS DE PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	494,86	989,72	
Próprio	CP5600188	24.2.3.8	PLACA IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTE BANDEIRA P/COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM E=4MM DIM: 25X20 CM E ADESIVO VINÍLICO FIXADA NA PAREDE ATRAVÉS DE PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	228,54	2.056,86	
Próprio	CP5600187	24.2.3.9	PLACA IDENTIFICAÇÃO P/COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM E=4MM, ADESIVO VINÍLICO E APLICAÇÃO DE VERNIZ PU FIXADA NA PAREDE ATRAVÉS DE PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	27,00	1.329,17	35.887,59	
Próprio	CP0200620	24.2.3.10	PLACA P/COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACRÍLICO LEITOSO, COM CONTEÚDO APLICADO ATRAVÉS DE IMPRESSÃO DE ALTA DEFINIÇÃO COM TINTA UV, FIXAÇÃO EM FITA DUPLA FACE	m²	10,00	1.665,34	16.653,40	
Próprio	CP223006010	24.2.3.11	PLACA PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL (INÍCIO OU FINAL) EM BRAILLE PARA CORRIMÃO	UN	8,00	12,86	102,88	
Próprio	CP5600184	24.2.3.12	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO AÇO INOX FIXADO COM FITA DUPLA FACE NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	2,00	1.596,37	3.192,74	
Próprio	CP0600486	24.2.3.13	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	m²	31,00	219,07	6.791,17	
24.2.4			3º PAVIMENTO					
Próprio	CP5600180	24.2.4.1	PAINEL DIRETÓRIO DE PAVIMENTOS P/ COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM (E = 4MM) E ADESIVO VINÍLICO DIM:60X190CM FIXADA NA PAREDE ATRAVÉS DE PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.537,08	1.537,08	
Próprio	CP5600182	24.2.4.2	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE PAVIMENTO P/ COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM (E= 4MM) COM NÚMERO EM RECORTE EM ACRÍLICO E ADESIVO VINÍLICO DIM: 40X120CM FIXADA NA PAREDE ATRAVÉS DE PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	764,75	2.294,25	
Próprio	CP5600192	24.2.4.3	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM PVC COM TEXTO EM VINIL COM APLICAÇÃO EM VERNIZ PU FIXADO COM FITA DUPLA FACE NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	2,00	356,45	712,90	
Próprio	CP5600178	24.2.4.4	PLACA DE SINALIZAÇÃO P/ COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM (E = 4MM) COM SETAS E LINHAS EM RECORTE DE ACRÍLICO LEITOSO E ADESIVO VINÍLICO DIM:120X25CM FIXADA ATRAVÉS DE TUBO AÇO INOX 1/2" NO TETO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	889,29	1.778,58	
Próprio	CP5600191	24.2.4.5	PLACA DE SINALIZAÇÃO P/COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM E=4MM E ADESIVO VINÍLICO COM APLICAÇÃO DE VERNIZ PU FIXADO COM FITA DUPLA FACE NA PAREDE	m²	41,00	913,54	37.455,14	
Próprio	CP5600185	24.2.4.6	PLACA DE SINALIZAÇÃO P/COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM E=4MM E BRAILLE FIXADO COM FITA DUPLA FACE NA PAREDE	m²	3,00	1.410,99	4.232,97	
Próprio	CP5600186	24.2.4.7	PLACA DIRECIONAL DE PAREDE P/ COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM (E= 4MM) COM SETAS E LINHA DE SEPARAÇÃO EM RECORTE EM ACRÍLICO E ADESIVO VINÍLICO DIM:40X70CM FIXADA NA PAREDE ATRAVÉS DE PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	494,86	989,72	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ

Fundação Oswaldo Cruz

Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
Próprio	CP5600188	24.2.4.8	PLACA IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTE BANDEIRA P/COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM E=4MM DIM: 25X20 CM E ADESIVO VINÍLICO FIXADA NA PAREDE ATRAVÉS DE PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	228,54	2.056,86	
Próprio	CP5600187	24.2.4.9	PLACA IDENTIFICAÇÃO P/COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM E=4MM, ADESIVO VINÍLICO E APLICAÇÃO DE VERNIZ PU FIXADA NA PAREDE ATRAVÉS DE PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	27,00	1.329,17	35.887,59	
Próprio	CP0200620	24.2.4.10	PLACA P/COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACRÍLICO LEITOSO, COM CONTEÚDO APLICADO ATRAVÉS DE IMPRESSÃO DE ALTA DEFINIÇÃO COM TINTA UV, FIXAÇÃO EM FITA DUPLA FACE	m²	10,00	1.665,34	16.653,40	
Próprio	CP223006010	24.2.4.11	PLACA PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL (INÍCIO OU FINAL) EM BRAILLE PARA CORRIMÃO	UN	8,00	12,86	102,88	
Próprio	CP5600184	24.2.4.12	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO AÇO INOX FIXADO COM FITA DUPLA FACE NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	2,00	1.596,37	3.192,74	
Próprio	CP0600486	24.2.4.13	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	m²	31,00	219,07	6.791,17	
24.2.5 4º PAVIMENTO								
Próprio	CP5600180	24.2.5.1	PAINEL DIRETORIO DE PAVIMENTOS P/ COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM (E = 4MM) E ADESIVO VINÍLICO DIM:60X190CM FIXADA NA PAREDE ATRAVÉS DE PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.537,08	1.537,08	
Próprio	CP5600182	24.2.5.2	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE PAVIMENTO P/ COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM (E= 4MM) COM NÚMERO EM RECORTE EM ACRÍLICO E ADESIVO VINÍLICO DIM: 40X120CM FIXADA NA PAREDE ATRAVÉS DE PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	764,75	2.294,25	
Próprio	CP5600192	24.2.5.3	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM PVC COM TEXTO EM VINIL COM APLICAÇÃO EM VERNIZ PU FIXADO COM FITA DUPLA FACE NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	2,00	356,45	712,90	
Próprio	CP5600178	24.2.5.4	PLACA DE SINALIZAÇÃO P/ COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM (E = 4MM) COM SETAS E LINHAS EM RECORTE DE ACRÍLICO LEITOSO E ADESIVO VINÍLICO DIM:120X25CM FIXADA ATRAVÉS DE TUBO AÇO INOX 1/2" NO TETO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	889,29	1.778,58	
Próprio	CP5600191	24.2.5.5	PLACA DE SINALIZAÇÃO P/COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM E=4MM E ADESIVO VINÍLICO COM APLICAÇÃO DE VERNIZ PU FIXADO COM FITA DUPLA FACE NA PAREDE	m²	41,00	913,54	37.455,14	
Próprio	CP5600185	24.2.5.6	PLACA DE SINALIZAÇÃO P/COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM E=4MM E BRAILLE FIXADO COM FITA DUPLA FACE NA PAREDE	m²	2,00	1.410,99	2.821,98	
Próprio	CP5600186	24.2.5.7	PLACA DIRECIONAL DE PAREDE P/ COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM (E= 4MM) COM SETAS E LINHA DE SEPARAÇÃO EM RECORTE EM ACRÍLICO E ADESIVO VINÍLICO DIM:40X70CM FIXADA NA PAREDE ATRAVÉS DE PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	494,86	989,72	
Próprio	CP5600189	24.2.5.8	PLACA IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTE P/COMUNICAÇÃO VISUAL EM RECORTE RETANGULAR EM ACM=4MM, ADESIVO VINÍLICO E APLICAÇÃO DE VERNIZ PU FIXADA NA PAREDE ATRAVÉS DE FITA DUPLA-FACE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	1,00	616,11	616,11	
Próprio	CP5600188	24.2.5.9	PLACA IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTE BANDEIRA P/COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM E=4MM DIM: 25X20 CM E ADESIVO VINÍLICO FIXADA NA PAREDE ATRAVÉS DE PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	228,54	2.056,86	
Próprio	CP5600187	24.2.5.10	PLACA IDENTIFICAÇÃO P/COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM E=4MM, ADESIVO VINÍLICO E APLICAÇÃO DE VERNIZ PU FIXADA NA PAREDE ATRAVÉS DE PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	28,00	1.329,17	37.216,76	
Próprio	CP0200620	24.2.5.11	PLACA P/COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACRÍLICO LEITOSO, COM CONTEÚDO APLICADO ATRAVÉS DE IMPRESSÃO DE ALTA DEFINIÇÃO COM TINTA UV, FIXAÇÃO EM FITA DUPLA FACE	m²	10,00	1.665,34	16.653,40	
Próprio	CP223006010	24.2.5.12	PLACA PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL (INÍCIO OU FINAL) EM BRAILLE PARA CORRIMÃO	UN	8,00	12,86	102,88	
Próprio	CP5600184	24.2.5.13	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO AÇO INOX FIXADO COM FITA DUPLA FACE NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	2,00	1.596,37	3.192,74	
Próprio	CP0600486	24.2.5.14	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	m²	36,00	219,07	7.886,52	
24.2.6 5º PAVIMENTO								
Próprio	CP5600182	24.2.6.1	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE PAVIMENTO P/ COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM (E= 4MM) COM NÚMERO EM RECORTE EM ACRÍLICO E ADESIVO VINÍLICO DIM: 40X120CM FIXADA NA PAREDE ATRAVÉS DE PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	764,75	1.529,50	
Próprio	CP5600192	24.2.6.2	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM PVC COM TEXTO EM VINIL COM APLICAÇÃO EM VERNIZ PU FIXADO COM FITA DUPLA FACE NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	2,00	356,45	712,90	
Próprio	CP5600185	24.2.6.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO P/COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM E=4MM E BRAILLE FIXADO COM FITA DUPLA FACE NA PAREDE	m²	2,00	1.410,99	2.821,98	
Próprio	CP5600189	24.2.6.4	PLACA IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTE P/COMUNICAÇÃO VISUAL EM RECORTE RETANGULAR EM ACM=4MM, ADESIVO VINÍLICO E APLICAÇÃO DE VERNIZ PU FIXADA NA PAREDE ATRAVÉS DE FITA DUPLA-FACE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	4,00	616,11	2.464,44	
Próprio	CP5600188	24.2.6.5	PLACA IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTE BANDEIRA P/COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM E=4MM DIM: 25X20 CM E ADESIVO VINÍLICO FIXADA NA PAREDE ATRAVÉS DE PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	228,54	685,62	
Próprio	CP5600187	24.2.6.6	PLACA IDENTIFICAÇÃO P/COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM E=4MM, ADESIVO VINÍLICO E APLICAÇÃO DE VERNIZ PU FIXADA NA PAREDE ATRAVÉS DE PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	6,00	1.329,17	7.975,02	
Próprio	CP0200620	24.2.6.7	PLACA P/COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACRÍLICO LEITOSO, COM CONTEÚDO APLICADO ATRAVÉS DE IMPRESSÃO DE ALTA DEFINIÇÃO COM TINTA UV, FIXAÇÃO EM FITA DUPLA FACE	m²	9,00	1.665,34	14.988,06	
Próprio	CP223006010	24.2.6.8	PLACA PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL (INÍCIO OU FINAL) EM BRAILLE PARA CORRIMÃO	UN	8,00	12,86	102,88	
Próprio	CP5600184	24.2.6.9	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO AÇO INOX FIXADO COM FITA DUPLA FACE NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	2,00	1.596,37	3.192,74	
24.2.7 6º PAVIMENTO								
Próprio	CP5600182	24.2.7.1	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE PAVIMENTO P/ COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM (E= 4MM) COM NÚMERO EM RECORTE EM ACRÍLICO E ADESIVO VINÍLICO DIM: 40X120CM FIXADA NA PAREDE ATRAVÉS DE PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	764,75	1.529,50	
Próprio	CP5600192	24.2.7.2	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM PVC COM TEXTO EM VINIL COM APLICAÇÃO EM VERNIZ PU FIXADO COM FITA DUPLA FACE NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	2,00	356,45	712,90	
Próprio	CP5600191	24.2.7.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO P/COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM E=4MM E ADESIVO VINÍLICO COM APLICAÇÃO DE VERNIZ PU FIXADO COM FITA DUPLA FACE NA PAREDE	m²	2,00	913,54	1.827,08	
Próprio	CP5600189	24.2.7.4	PLACA IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTE P/COMUNICAÇÃO VISUAL EM RECORTE RETANGULAR EM ACM=4MM, ADESIVO VINÍLICO E APLICAÇÃO DE VERNIZ PU FIXADA NA PAREDE ATRAVÉS DE FITA DUPLA-FACE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	3,00	616,11	1.848,33	
Próprio	CP223006010	24.2.7.5	PLACA PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL (INÍCIO OU FINAL) EM BRAILLE PARA CORRIMÃO	UN	4,00	12,86	51,44	
24.3 BLOCO APOIO LOGÍSTICO								
24.3.1 TERREO								
Próprio	CP5600182	24.3.1.1	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE PAVIMENTO P/ COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM (E= 4MM) COM NÚMERO EM RECORTE EM ACRÍLICO E ADESIVO VINÍLICO DIM: 40X120CM FIXADA NA PAREDE ATRAVÉS DE PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	764,75	764,75	
Próprio	CP5600181	24.3.1.2	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO P/ COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACRÍLICO LEITOSO, ADESIVO VINÍLICO E APLICAÇÃO DE VERNIZ PU FIXADA NA PAREDE ATRAVÉS DE FITA DUPLA-FACE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	4,00	690,50	2.762,00	
Próprio	CP5600179	24.3.1.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO P/ COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM (E = 4MM) E ADESIVO VINÍLICO DIM:100X20CM FIXADA ATRAVÉS DE TUBO AÇO INOX 1/2" NO TETO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	695,23	4.171,38	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
Próprio	CP5600178	24.3.1.4	PLACA DE SINALIZAÇÃO P/ COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM (E = 4MM) COM SETAS E LINHAS EM RECORTE DE ACRÍLICO LEITOSO E ADESIVO VINÍLICO DIM:120X25CM FIXADA ATRAVÉS DE TUBO AÇO INOX 1/2" NO TETO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	889,29	889,29	
Próprio	CP5600177	24.3.1.5	PLACA DE SINALIZAÇÃO P/ COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM (E = 4MM) E ADESIVO VINÍLICO DIM:120X35CM FIXADA ATRAVÉS DE TUBO AÇO INOX 1/2" NO TETO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.134,86	1.134,86	
Próprio	CP5600191	24.3.1.6	PLACA DE SINALIZAÇÃO P/ COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM E=4MM E ADESIVO VINÍLICO COM APLICAÇÃO DE VERNIZ PU FIXADO COM FITA DUPLA FACE NA PAREDE	m²	19,00	913,54	17.357,26	
Próprio	CP5600185	24.3.1.7	PLACA DE SINALIZAÇÃO P/ COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM E=4MM E BRILHE FIXADO COM FITA DUPLA FACE NA PAREDE	m²	2,00	1.410,99	2.821,98	
Próprio	CP5600186	24.3.1.8	PLACA DIRECIONAL DE PAREDE P/ COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM (E= 4MM) COM SETAS E LINHA DE SEPARAÇÃO EM RECORTE EM ACRÍLICO E ADESIVO VINÍLICO DIM:40X70CM FIXADA NA PAREDE ATRAVÉS DE PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	494,86	494,86	
Próprio	CP5600189	24.3.1.9	PLACA IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTE - P/ COMUNICAÇÃO VISUAL EM RECORTE RETANGULAR EM ACM=4MM, ADESIVO VINÍLICO E APLICAÇÃO DE VERNIZ PU FIXADA NA PAREDE ATRAVÉS DE FITA DUPLA-FACE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	12,00	616,11	7.393,32	
Próprio	CP5600188	24.3.1.10	PLACA IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTE BANDEIRA P/ COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM E=4MM DIM: 25X20 CM E ADESIVO VINÍLICO FIXADA NA PAREDE ATRAVÉS DE PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	228,54	914,16	
Próprio	CP5600187	24.3.1.11	PLACA IDENTIFICAÇÃO P/ COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM E=4MM, ADESIVO VINÍLICO E APLICAÇÃO DE VERNIZ PU FIXADA NA PAREDE ATRAVÉS DE PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	17,00	1.329,17	22.595,89	
Próprio	CP0200620	24.3.1.12	PLACA P/ COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACRÍLICO LEITOSO, COM CONTEÚDO APLICADO ATRAVÉS DE IMPRESSÃO DE ALTA DEFINIÇÃO COM TINTA UV, FIXAÇÃO EM FITA DUPLA FACE	m²	1,00	1.665,34	1.665,34	
Próprio	CP223006010	24.3.1.13	PLACA PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL (INÍCIO OU FINAL) EM BRAILLE PARA CORRIMÃO	UN	2,00	12,86	25,72	
Próprio	CP5600184	24.3.1.14	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO AÇO INOX FIXADO COM FITA DUPLA FACE NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	2,00	1.596,37	3.192,74	
Próprio	CP0600486	24.3.1.15	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	m²	2,00	219,07	438,14	
24.3.2			1º PAVIMENTO					
Próprio	CP5600182	24.3.2.1	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE PAVIMENTO P/ COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM (E= 4MM) COM NÚMERO EM RECORTE EM ACRÍLICO E ADESIVO VINÍLICO DIM: 40X120CM FIXADA NA PAREDE ATRAVÉS DE PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	764,75	764,75	
Próprio	CP5600181	24.3.2.2	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO P/ COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACRÍLICO LEITOSO, ADESIVO VINÍLICO E APLICAÇÃO DE VERNIZ PU FIXADA NA PAREDE ATRAVÉS DE FITA DUPLA-FACE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	8,00	690,50	5.524,00	
Próprio	CP5600191	24.3.2.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO P/ COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM E=4MM E ADESIVO VINÍLICO COM APLICAÇÃO DE VERNIZ PU FIXADO COM FITA DUPLA FACE NA PAREDE	m²	12,00	913,54	10.962,48	
Próprio	CP5600185	24.3.2.4	PLACA DE SINALIZAÇÃO P/ COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM E=4MM E BRILHE FIXADO COM FITA DUPLA FACE NA PAREDE	m²	2,00	1.410,99	2.821,98	
Próprio	CP5600186	24.3.2.5	PLACA DIRECIONAL DE PAREDE P/ COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM (E= 4MM) COM SETAS E LINHA DE SEPARAÇÃO EM RECORTE EM ACRÍLICO E ADESIVO VINÍLICO DIM:40X70CM FIXADA NA PAREDE ATRAVÉS DE PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	494,86	494,86	
Próprio	CP5600189	24.3.2.6	PLACA IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTE - P/ COMUNICAÇÃO VISUAL EM RECORTE RETANGULAR EM ACM=4MM, ADESIVO VINÍLICO E APLICAÇÃO DE VERNIZ PU FIXADA NA PAREDE ATRAVÉS DE FITA DUPLA-FACE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	5,00	616,11	3.080,55	
Próprio	CP5600188	24.3.2.7	PLACA IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTE BANDEIRA P/ COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM E=4MM DIM: 25X20 CM E ADESIVO VINÍLICO FIXADA NA PAREDE ATRAVÉS DE PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	228,54	685,62	
Próprio	CP5600187	24.3.2.8	PLACA IDENTIFICAÇÃO P/ COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM E=4MM, ADESIVO VINÍLICO E APLICAÇÃO DE VERNIZ PU FIXADA NA PAREDE ATRAVÉS DE PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	2,00	1.329,17	2.658,34	
Próprio	CP223006010	24.3.2.9	PLACA PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL (INÍCIO OU FINAL) EM BRAILLE PARA CORRIMÃO	UN	4,00	12,86	51,44	
Próprio	CP5600184	24.3.2.10	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO AÇO INOX FIXADO COM FITA DUPLA FACE NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	2,00	1.596,37	3.192,74	
Próprio	CP0600486	24.3.2.11	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	m²	9,00	219,07	1.971,63	
24.3.3			2º PAVIMENTO					
Próprio	CP5600182	24.3.3.1	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE PAVIMENTO P/ COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM (E= 4MM) COM NÚMERO EM RECORTE EM ACRÍLICO E ADESIVO VINÍLICO DIM: 40X120CM FIXADA NA PAREDE ATRAVÉS DE PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	764,75	764,75	
Próprio	CP5600186	24.3.3.2	PLACA DIRECIONAL DE PAREDE P/ COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM (E= 4MM) COM SETAS E LINHA DE SEPARAÇÃO EM RECORTE EM ACRÍLICO E ADESIVO VINÍLICO DIM:40X70CM FIXADA NA PAREDE ATRAVÉS DE PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	494,86	494,86	
Próprio	CP5600189	24.3.3.3	PLACA IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTE - P/ COMUNICAÇÃO VISUAL EM RECORTE RETANGULAR EM ACM=4MM, ADESIVO VINÍLICO E APLICAÇÃO DE VERNIZ PU FIXADA NA PAREDE ATRAVÉS DE FITA DUPLA-FACE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	6,00	616,11	3.696,66	
Próprio	CP5600188	24.3.3.4	PLACA IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTE BANDEIRA P/ COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM E=4MM DIM: 25X20 CM E ADESIVO VINÍLICO FIXADA NA PAREDE ATRAVÉS DE PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	228,54	228,54	
Próprio	CP5600187	24.3.3.5	PLACA IDENTIFICAÇÃO P/ COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM E=4MM, ADESIVO VINÍLICO E APLICAÇÃO DE VERNIZ PU FIXADA NA PAREDE ATRAVÉS DE PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	1,00	1.329,17	1.329,17	
Próprio	CP223006010	24.3.3.6	PLACA PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL (INÍCIO OU FINAL) EM BRAILLE PARA CORRIMÃO	UN	4,00	12,86	51,44	
Próprio	CP5600184	24.3.3.7	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO AÇO INOX FIXADO COM FITA DUPLA FACE NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	2,00	1.596,37	3.192,74	
24.3.4			3º PAVIMENTO					
Próprio	CP5600182	24.3.4.1	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE PAVIMENTO P/ COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM (E= 4MM) COM NÚMERO EM RECORTE EM ACRÍLICO E ADESIVO VINÍLICO DIM: 40X120CM FIXADA NA PAREDE ATRAVÉS DE PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	764,75	764,75	
Próprio	CP5600189	24.3.4.2	PLACA IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTE - P/ COMUNICAÇÃO VISUAL EM RECORTE RETANGULAR EM ACM=4MM, ADESIVO VINÍLICO E APLICAÇÃO DE VERNIZ PU FIXADA NA PAREDE ATRAVÉS DE FITA DUPLA-FACE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	2,00	616,11	1.232,22	
Próprio	CP5600187	24.3.4.3	PLACA IDENTIFICAÇÃO P/ COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM E=4MM, ADESIVO VINÍLICO E APLICAÇÃO DE VERNIZ PU FIXADA NA PAREDE ATRAVÉS DE PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	1,00	1.329,17	1.329,17	
Próprio	CP223006010	24.3.4.4	PLACA PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL (INÍCIO OU FINAL) EM BRAILLE PARA CORRIMÃO	UN	2,00	12,86	25,72	
24.4			GUARITA PRINCIPAL					
Próprio	CP5600190	24.4.1	PAINEL DE COMUNICAÇÃO INTERNA EM ACM E=4MM DIM: 110X75CM COM TEXTO EM VINIL AUTOADESIVO, BANDEJAS EM CHAPA DE ACRÍLICO RECORADAS E DOBRADAS EM TAMINHO A4 COLADAS COM FITA DUPLA FACE, FIXADA NA PAREDE ATRAVÉS DE PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.158,09	1.158,09	
Próprio	CP5600181	24.4.2	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO P/ COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACRÍLICO LEITOSO, ADESIVO VINÍLICO E APLICAÇÃO DE VERNIZ PU FIXADA NA PAREDE ATRAVÉS DE FITA DUPLA-FACE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	4,00	690,50	2.762,00	
Próprio	CP5600191	24.4.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO P/ COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM E=4MM E ADESIVO VINÍLICO COM APLICAÇÃO DE VERNIZ PU FIXADO COM FITA DUPLA FACE NA PAREDE	m²	1,00	913,54	913,54	



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
Próprio	CP5600185	24.4.4	PLACA DE SINALIZAÇÃO P/COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM E=4MM E BRAILLE FIXADO COM FITA DUPLA FACE NA PAREDE	m²	2,00	1.410,99	2.821,98	
Próprio	CP5600186	24.4.5	PLACA DIRECIONAL DE PAREDE P/ COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM (E= 4MM) COM SETAS E LINHA DE SEPARAÇÃO EM RECORTE EM ACRÍLICO E ADESIVO VINÍLICO DIM:40X70CM FIXADA NA PAREDE ATRAVÉS DE PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	494,86	494,86	
Próprio	CP5600188	24.4.6	PLACA IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTE BANDEIRA P/COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM E=4MM DIM: 25X20 CM E ADESIVO VINÍLICO FIXADA NA PAREDE ATRAVÉS DE PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	228,54	228,54	
Próprio	CP5600187	24.4.7	PLACA IDENTIFICAÇÃO P/COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM E=4MM, ADESIVO VINÍLICO E APLICAÇÃO DE VERNIZ PU FIXADA NA PAREDE ATRAVÉS DE PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	2,00	1.329,17	2.658,34	
Próprio	CP0600486	24.4.8	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	m²	3,00	219,07	657,21	
		24.5	GUARITA SERVIÇOS					
Próprio	CP5600181	24.5.1	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO P/ COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACRÍLICO LEITOSO, ADESIVO VINÍLICO E APLICAÇÃO DE VERNIZ PU FIXADA NA PAREDE ATRAVÉS DE FITA DUPLA-FACE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	2,00	690,50	1.381,00	
Próprio	CP5600229	24.5.2	PLACA DE SINALIZAÇÃO AÇO D= 0,50M TIPO REGULAMENTAÇÃO E ADVERTÊNCIA COM SUPORTE METÁLICO D=2" EM FUNDAÇÃO DE BLOCO DE CONCRETO	UN	1,00	552,30	552,30	
Próprio	CP5600191	24.5.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO P/COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM E=4MM E ADESIVO VINÍLICO COM APLICAÇÃO DE VERNIZ PU FIXADO COM FITA DUPLA FACE NA PAREDE	m²	2,00	913,54	1.827,08	
Próprio	CP5600189	24.5.4	PLACA IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTE P/COMUNICAÇÃO VISUAL EM RECORTE RETANGULAR EM ACM=4MM, ADESIVO VINÍLICO E APLICAÇÃO DE VERNIZ PU FIXADA NA PAREDE ATRAVÉS DE FITA DUPLA-FACE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	1,00	616,11	616,11	
		24.6	ETE					
Próprio	CP5600189	24.6.1	PLACA IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTE P/COMUNICAÇÃO VISUAL EM RECORTE RETANGULAR EM ACM=4MM, ADESIVO VINÍLICO E APLICAÇÃO DE VERNIZ PU FIXADA NA PAREDE ATRAVÉS DE FITA DUPLA-FACE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	1,00	616,11	616,11	
		24.7	CENTRAL GLP					
Próprio	CP5600189	24.7.1	PLACA IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTE P/COMUNICAÇÃO VISUAL EM RECORTE RETANGULAR EM ACM=4MM, ADESIVO VINÍLICO E APLICAÇÃO DE VERNIZ PU FIXADA NA PAREDE ATRAVÉS DE FITA DUPLA-FACE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	2,00	616,11	1.232,22	
		24.8	CENTRAL GASES					
Próprio	CP5600189	24.8.1	PLACA IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTE P/COMUNICAÇÃO VISUAL EM RECORTE RETANGULAR EM ACM=4MM, ADESIVO VINÍLICO E APLICAÇÃO DE VERNIZ PU FIXADA NA PAREDE ATRAVÉS DE FITA DUPLA-FACE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	2,00	616,11	1.232,22	
Próprio	CP5600187	24.8.2	PLACA IDENTIFICAÇÃO P/COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM E=4MM, ADESIVO VINÍLICO E APLICAÇÃO DE VERNIZ PU FIXADA NA PAREDE ATRAVÉS DE PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	1,00	1.329,17	1.329,17	
		24.9	CENTRAL N2					
Próprio	CP5600189	24.9.1	PLACA IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTE P/COMUNICAÇÃO VISUAL EM RECORTE RETANGULAR EM ACM=4MM, ADESIVO VINÍLICO E APLICAÇÃO DE VERNIZ PU FIXADA NA PAREDE ATRAVÉS DE FITA DUPLA-FACE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	1,00	616,11	616,11	
Próprio	CP5600187	24.9.2	PLACA IDENTIFICAÇÃO P/COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM E=4MM, ADESIVO VINÍLICO E APLICAÇÃO DE VERNIZ PU FIXADA NA PAREDE ATRAVÉS DE PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	1,00	1.329,17	1.329,17	
		24.10	INFLAMÁVEIS					
Próprio	CP5600189	24.10.1	PLACA IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTE P/COMUNICAÇÃO VISUAL EM RECORTE RETANGULAR EM ACM=4MM, ADESIVO VINÍLICO E APLICAÇÃO DE VERNIZ PU FIXADA NA PAREDE ATRAVÉS DE FITA DUPLA-FACE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	1,00	616,11	616,11	
Próprio	CP5600187	24.10.2	PLACA IDENTIFICAÇÃO P/COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM E=4MM, ADESIVO VINÍLICO E APLICAÇÃO DE VERNIZ PU FIXADA NA PAREDE ATRAVÉS DE PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	4,00	1.329,17	5.316,68	
		24.11	ETA					
Próprio	CP5600189	24.11.1	PLACA IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTE P/COMUNICAÇÃO VISUAL EM RECORTE RETANGULAR EM ACM=4MM, ADESIVO VINÍLICO E APLICAÇÃO DE VERNIZ PU FIXADA NA PAREDE ATRAVÉS DE FITA DUPLA-FACE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	2,00	616,11	1.232,22	
		24.12	ÁREA EXTERNA					
Próprio	CP5600220-M	24.12.1	LETREIRO DE IDENTIFICAÇÃO EXTERNO TIPO 1 - LEX1 - CONFECCIONADA EM CAIXA METÁLICA DE AÇO CARBONO COM PINTURA AUTOMOTIVA FOSCA NA COR MARROM - 3,00X1,175X0,04M - CONFECCÃO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	2.560,00	5.120,00	
Próprio	CP5600221-M	24.12.2	LETREIRO DE IDENTIFICAÇÃO EXTERNO TIPO 2 - LEX2 - CONFECCIONADA EM CAIXA METÁLICA DE AÇO CARBONO COM PINTURA AUTOMOTIVA FOSCA NA COR MARROM - 4,50X5,655X0,15M - CONFECCÃO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	28.360,00	28.360,00	
Próprio	CP5600229	24.12.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO AÇO D= 0,50M TIPO REGULAMENTAÇÃO E ADVERTÊNCIA COM SUPORTE METÁLICO D=2" EM FUNDAÇÃO DE BLOCO DE CONCRETO	UN	16,00	552,30	8.836,80	
Próprio	CP5600227	24.12.4	PLACA DE SINALIZAÇÃO AÇO D= 0,50M TIPO REGULAMENTAÇÃO E ADVERTÊNCIA FIXADA NA PAREDE ATRAVÉS DE CANTONEIRAS E PARAFUSOS	UN	1,00	336,60	336,60	
Próprio	CP5600226	24.12.5	PLACA DE SINALIZAÇÃO METÁLICA 50 X 70 CM TIPO DE RUA FIXADA NA PAREDE ATRAVÉS DE CANTONEIRAS E PARAFUSOS	UN	9,00	450,73	4.056,57	
Próprio	CP5600225	24.12.6	PLACA DE SINALIZAÇÃO METÁLICA 50 X 70 CM TIPO DE RUA FIXADO EM ESTRUTURA TUBULAR ATRAVÉS DE ABRAÇADEIRAS EM FUNDAÇÃO DE BLOCO DE CONCRETO	UN	12,00	586,96	7.043,52	
Próprio	CP5600204	24.12.7	TOTEM DIRECIONAL VIÁRIO P/ COMUNICAÇÃO VISUAL - TDV - PLACA EM CHAPA DE AÇO CARBONO E=2,65MM, LETRAS EM VINIL ADESIVO DE ALTA PERFORMANCE DE DIM: 52X150X4CM COM ESTRUTURA AÇO GALVANIZADA FIXADA EM ESTRUTURAS METÁLICA DE PERFIL QUADRA 100X100CM NA BASE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	2.648,64	18.540,48	
Próprio	CP5600208	24.12.8	TOTEM DIRECIONAL VIÁRIO P/ COMUNICAÇÃO VISUAL - TIED3 - PLACA EM CHAPA DE AÇO CARBONO E=2,65MM, LETRAS EM VINIL ADESIVO DE ALTA PERFORMANCE DE DIM: 52X150X4CM COM ESTRUTURA AÇO GALVANIZADA FIXADA ATRAVÉS DE PARAFUSOS À PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.606,16	1.606,16	
Próprio	CP5600228	24.12.9	TOTEM IDENTIFICATIVO DE EDIFICAÇÃO P/ COMUNICAÇÃO DE 2,50X1,20X0,16M MOLDURADO EM PERFIS DE ALUMÍNIO COMPOSTO (ACM) E=2,65MM FIXADAS ATRAVÉS DE ADESIVO DUPLA-FACE VHB COM BASE EM CONCRETO POLIDO APARENTE	UN	1,00	4.420,05	4.420,05	
Próprio	CP5600196	24.12.10	TOTEM IDENTIFICATIVO DE EQUIPAMENTO P/ COMUNICAÇÃO VISUAL - TIE - DIM: 22X130X7 EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM PINTURA AUTOMOTIVA, COM ESTRUTURA METÁLICA, LETRAS EM VINIL ADESIVO DE ALTA PERFORMANCE, FIXADA EM BASE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.202,61	1.202,61	
Próprio	CP5600193	24.12.11	TOTEM INFORMATIVO PARA PEDESTRE P/ COMUNICAÇÃO VISUAL - TIP2 - DIM: 45X140X7 EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM PINTURA AUTOMOTIVA, COM ESTRUTURA METÁLICA, LETRAS EM VINIL ADESIVO DE ALTA PERFORMANCE, ACABAMENTO EM VERNIZ PU, FIXADA EM BASE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	1.399,21	5.596,84	
Próprio	CP5600195	24.12.12	TOTEM INFORMATIVO PARA PEDESTRE P/ COMUNICAÇÃO VISUAL - TIP1 - DIM: 60X180X7 EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM PINTURA AUTOMOTIVA, COM ESTRUTURA METÁLICA, LETRAS EM VINIL ADESIVO DE ALTA PERFORMANCE E EM BRAILLE, FIXADA EM BASE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	3.768,96	3.768,96	
		Sub Total						1.328.510,07
		25.0	"AS BUILT" EM BIM					



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz

Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
Próprio	CP0400658	25.1	EQUIPE DE ELABORAÇÃO DE "AS BUILT" EM BIM PARA OBRA COM DURAÇÃO DE 45 MESES	CJ	1,00	651.824,28	651.824,28	
Sub Total								651.824,28
		26.0	COMISSIONAMENTO E TREINAMENTO					
Próprio	CP0200675	26.1	COMISSIONAMENTO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO	UN	1,00	154.281,60	154.281,60	
Próprio	CP0200676	26.2	COMISSIONAMENTO SISTEMA ELÉTRICO	UN	1,00	154.281,60	154.281,60	
Sub Total								308.563,20
		27.0	LIMPEZA					
		27.1	BLOCO ENSINO E GESTÃO					
		27.1.1	TÉRREO					
Próprio	CP109537	27.1.1.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	840,71	4,25	3.573,01	
		27.1.2	1º PAVIMENTO					
Próprio	CP109537	27.1.2.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	1.170,98	4,25	4.976,66	
		27.1.3	2º PAVIMENTO					
Próprio	CP109537	27.1.3.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	1.174,50	4,25	4.991,62	
		27.1.4	3º PAVIMENTO					
Próprio	CP109537	27.1.4.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	951,22	4,25	4.042,68	
		27.1.5	4º PAVIMENTO					
Próprio	CP109537	27.1.5.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	959,49	4,25	4.077,83	
		27.1.6	5º PAVIMENTO					
Próprio	CP109537	27.1.6.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	983,39	4,25	4.179,40	
		27.1.7	COBERTA					
Próprio	CP109537	27.1.7.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	19,45	4,25	82,66	
		27.2	BLOCO LABORATÓRIO					
		27.2.1	TÉRREO					
Próprio	CP109537	27.2.1.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	174,43	4,25	741,32	
		27.2.2	1º PAVIMENTO					
Próprio	CP109537	27.2.2.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	1.095,29	4,25	4.654,98	
		27.2.3	2º PAVIMENTO					
Próprio	CP109537	27.2.3.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	1.083,35	4,25	4.604,23	
		27.2.4	3º PAVIMENTO					
Próprio	CP109537	27.2.4.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	1.060,20	4,25	4.505,85	
		27.2.5	4º PAVIMENTO					
Próprio	CP109537	27.2.5.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	1.076,34	4,25	4.574,44	
		27.2.6	5º PAVIMENTO					
Próprio	CP109537	27.2.6.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	1.056,10	4,25	4.488,42	
		27.2.7	COBERTA					
Próprio	CP109537	27.2.7.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	29,41	4,25	124,99	
		27.3	BLOCO APOIO LOGÍSTICO					
		27.3.1	TÉRREO					
Próprio	CP109537	27.3.1.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	682,83	4,25	2.902,02	
		27.3.2	1º PAVIMENTO					
Próprio	CP109537	27.3.2.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	505,06	4,25	2.146,50	
		27.3.3	2º PAVIMENTO					
Próprio	CP109537	27.3.3.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	511,23	4,25	2.172,72	
		27.3.4	3º PAVIMENTO					
Próprio	CP109537	27.3.4.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	18,58	4,25	78,96	
		27.4	GUARITA PRINCIPAL					
Próprio	CP109537	27.4.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	41,76	4,25	177,48	
		27.5	GUARITA SERVIÇOS					
Próprio	CP109537	27.5.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	39,76	4,25	168,98	
		27.6	ETE					
Próprio	CP109537	27.6.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	117,21	4,25	498,14	
		27.7	CENTRAL GLP					
Próprio	CP109537	27.7.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	7,35	4,25	31,23	
		27.8	CENTRAL GASES					
Próprio	CP109537	27.8.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	9,71	4,25	41,26	
		27.9	CENTRAL N2					
Próprio	CP109537	27.9.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	6,26	4,25	26,60	
		27.10	INFLAMÁVEIS					
Próprio	CP109537	27.10.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	22,95	4,25	97,53	
		27.11	RESTAURANTE					
Próprio	CP109537	27.11.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	382,00	4,25	1.623,50	
		27.12	ETA					
Próprio	CP109537	27.12.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	43,77	4,25	186,02	
		27.13	ÁREA EXTERNA					
Próprio	CP113447	27.13.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	8.573,82	1,87	16.033,04	
Sub Total								75.802,07
		28.0	OPERAÇÃO ASSISTIDA					
Próprio	CP0200677	28.1	OPERAÇÃO ASSISTIDA	MÊS	3,00	68.726,24	206.178,72	
Sub Total								206.178,72
		29.0	DESMOBILIZAÇÃO					
SINAPI	97625	29.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	m³	120,39	63,48	7.642,35	
SINAPI	97637	29.2	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	m²	23,12	3,38	78,14	
SINAPI	97647	29.3	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	m²	795,33	4,09	3.252,89	
SINAPI	97655	29.4	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	m²	795,33	40,35	32.091,56	
SINAPI	97640	29.5	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	m²	174,76	2,29	400,20	
Próprio	CP220414040	29.6	RETIRADA DE ESQUADRIA EM VIDRO	m²	15,20	55,50	843,60	
SINAPI	97645	29.7	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	m²	90,77	28,41	2.578,77	
SINAPI	97644	29.8	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	m²	23,52	11,00	258,72	
Próprio	CP111066	29.9	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	m²	823,21	36,49	30.038,93	
SINAPI	97662	29.10	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	M	482,82	0,58	280,03	
Próprio	CP31022022	29.11	RETIRADA ELETRODUTOS	M	1.157,64	13,40	15.512,37	
SINAPI	104793	29.12	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	M	5.788,71	0,70	4.052,09	
SINAPI	104794	29.13	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 16 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	M	395,56	1,24	490,49	
SINAPI	104795	29.14	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 25 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	M	187,39	1,72	322,31	
SINAPI	97663	29.15	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	UN	35,00	14,55	509,25	
Próprio	CP31022087	29.16	RETIRADA E REMOCAO DE EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO	UN	7,00	79,68	557,76	
Próprio	CP1072898	29.17	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	m³	365,01	5,75	2.098,80	
SINAPI	95875	29.18	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	7.446,18	2,75	20.476,99	



ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 08/10/2025
Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA
MêsBase: JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

ORIGEM	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
Próprio	CP220509006	29.19	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO INERTE	T	547,58	47,47	25.993,62	
Sub Total								147.478,87

Total Parcial (I)	143.328.070,88
Total Parcial (II)	33.859.044,55
LDI DIFERENCIADO (II)	5.173.001,06
LDI CONVENCIONAL (I)	33.732.973,00
Total Geral (I+II)	216.093.089,49