

Data:

12/09/2025

Mês Base:

jul/25

Título:

Contratação de Obra de reforma dos 3º e 5º andares do Pavilhão Rocha Lima, ocupados por laboratórios e coleções de nível de risco biológico NB-2 do Instituto Oswaldo Cruz, com ampliação para construção de torre de utilidades

Unidade:

Campus Manguinhos - Rio de Janeiro/RJ

Pavilhão:

Rocha Lima

ORIGEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	%	% ACUMULADO	CURVA
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0072	GRUPO GERADOR MOTOR, CARENADO, GRAU DE PROTEÇÃO IP55, TENSÃO NOMINAL 220/127V, POTÊNCIA STANDBY DE 1000 KVA / 800 KW, POTÊNCIA PRIME 906 KVA / 725 KW; FATOR DE POTÊNCIA 0,80, FREQUÊNCIA 60HZ, LIGAÇÃO ESTRELA COM NEUTRO ACESSIVEL, REFRIGERAÇÃO: VENTILADO MONTADO NO PROPRIO EIXO; VERSÃO CARENADO COM ATENUAÇÃO 65 DB(A) A 7M DE DISTÂNCIA ESTRUTURA METÁLICA QUE ACOMODA O GRUPO GERADOR EQUIPADO COM MOLARAS AMORTECEDORAS, DEMAIS INFORMAÇÕES VER CARDERNO DE ENCARGOS E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS REFERÊNCIA CUMMINS, CARTEPILAR OU SIMILAR EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.249.269,27	2.249.269,27	8,59%	8,59%	A
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0019	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHILLER PARAFUSO COM CONDENSAÇÃO A AR	UN	3,00	641.657,40	1.924.972,20	7,35%	15,94%	A
COMPOSIÇÃO	CCU.ADM.0001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - CUSTO COM EQUIPE DE APOIO E CUSTO DE OPERAÇÃO	UN	1,00	1.418.639,15	1.418.639,15	5,42%	21,36%	A
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0016	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº20, ESPESSURA 0,95MM, COM ISOLAMENTO TÉRMICO EM MANTA DE LÃ DE VIDRO DE ESPESSURA 38MMO, PARA AR CONDICIONADO, COM SISTEMA DE VEDAÇÃO ESTANQUE, MONTADO COM SISTEMA FLANGEADO, REFERÊNCIA TDC POWERMATIC OU REFRIN DUTOS TDC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	4.517,48	299,56	1.353.256,30	5,17%	26,53%	A
COMPOSIÇÃO	CCU.EST.0001	ESTRUTURAL METÁLICA EM PERFIS METALICOS, CHAPAS E SOLDAS - FORNECIMENTO E MONTAGEM	KG	53.466,42	20,25	1.082.695,01	4,14%	30,67%	A
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0074	NOBREAK SENOIDAL DE DUPLA CONVERSÃO, MICROPROCESSADO, POTÊNCIA NOMINAL 50.000 VA, TENSÃO PRIMÁRIA TRIFÁSICA 220V, TENSÃO SECUNDÁRIA TRIFÁSICA DE 220V, FATOR DE POTÊNCIA MINIMO DE 0,92, TEMPO DE DURAÇÃO DAS BATERIAS DE 20 MINUTOS, DEMAIS INFORMAÇÕES VER CADERNO DE ENCARGOS E ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA REFERÊNCIA SMS, VERTIV OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	4,00	187.292,87	749.171,48	2,86%	33,53%	A
COMPOSIÇÃO	CPU.AUTM.0003	CONTROLADOR DE ACESSO PARA ATÉ 3 PORTAS CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	29,00	20.010,46	580.303,34	2,22%	35,74%	A
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0001	PAINEL/ DIVISÓRIA PADRÃO GMP EM CHAPA METÁLICA COM MIOLO EM PIR COM ISOLAMENTO TERMO ACÚSTICO ESP 50MM	M2	1.960,56	281,93	552.740,68	2,11%	37,85%	A
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0013	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, HERMETICA, IP65, COM DUAS LÂMPADAS TUBULARES DE 20W LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	731,00	711,94	520.428,14	1,99%	39,84%	A
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0033	QUADRO AUTOPORTANTE QTA/QTm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	489.190,52	489.190,52	1,87%	41,71%	A
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0024	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO EPR, 240 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1.605,68	272,92	438.222,18	1,67%	43,38%	A
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0002	CANALETA R40 COM TAMPA NA COR BRANCO NAS DIM. 35X117MM	M	1.428,91	306,56	438.046,65	1,67%	45,06%	A
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0021	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOMBAS CENTRÍFUGAS SECUNDÁRIAS DE ÁGUA GELADA	UN	2,00	191.873,92	383.747,84	1,47%	46,52%	A
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0003	MANTA VINÍLICA - e=3MM COLADA EM CONTRAPISO REGULARIZADO	M2	1.615,34	234,43	378.684,16	1,45%	47,97%	A
COMPOSIÇÃO	CCU.ADM.0004	LOCACAO DE ELEVADOR PARA OBRA,PARA TRANSPORTE VERTICAL DE CARGAS OU PESSOAS,COM TORRE DE 25,00M DE ALTURA,SENDO 16,00M DE EDIFICACAO E 9,00M DE MODULO DE SEGURANCA,SISTEMA CREMALHEIRA 1 CABINE SIMPLES,CAPACIDADE EM TORNO DE 18 PESSOAS,E 1500KG DE CARGA,COM 4 PARADAS,INCLUSIVE OPERADOR	MES	18,00	19.153,28	344.759,04	1,32%	49,29%	A
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0030	PORTA FOLHAS ASSIMETRICAS SL STD 50mm COM VISOR NAS DIM. 120X216,5CM, CÓDIGO PSLs120 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	52,00	6.474,03	336.649,56	1,29%	50,57%	A
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0081	BRISE VERTICAL QUADROBRISE FIXO, EM ALUMÍNIO 25X50CM, COM PINTURA ELETROSTATICA BRANCA DE FABRICA, LARGURA E ALTURA VARIÁVEIS CONFORME PROJETO – REF: QUADROBRISE – HUNTER DOUGLAS;	M2	367,60	870,00	319.812,00	1,22%	51,79%	A
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0020	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOMBAS CENTRÍFUGAS PRIMÁRIAS DE ÁGUA GELADA	UN	2,00	137.292,72	274.585,44	1,05%	52,84%	B
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0035	QUADRO AUTOPORTANTE QD-AC2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	249.829,85	249.829,85	0,95%	53,80%	B
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0032	QUADRO AUTOPORTANTE QGBTc - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	242.442,35	242.442,35	0,93%	54,72%	B
SCO	ET 14.15.0100	FORMA METALICA ALTO PORTANTE, PARA LAJE, SEM REUTILIZACAO, PARA VAOS ATE 4,40M, COM ESPESSURA DE 0,80MM, TIPO STEEL DECK MR-75, DA METFORM OU SIMILAR. FORNECIMENTO E INSTALACAO.(DESONERADO)	M2	637,25	334,89	213.408,65	0,82%	55,54%	B
COMPOSIÇÃO	CPU.AUTM.0011	SENSOR E INDICADOR EM LCD, DE PRESSÃO DIFERENCIAL PARA AR,COM SISTEMA DE AUTO ZERO, PARA RESET E CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA A CADA 10 MINUTOS, MODELO DE REFERÊNCIA 22ADFP-584B DA BELIMO	UN	90,00	2.240,14	201.612,60	0,77%	56,31%	B
SINAPI	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	M	23.335,00	8,32	194.147,20	0,74%	57,05%	B
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0031	QUADRO AUTOPORTANTE QGBTN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	193.490,37	193.490,37	0,74%	57,79%	B
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5059	VÁLVULA CONTROLADORA, TIPO 2 VIAS COM ATUADOR PROPORCIONAL, EXTREMIDADES ROSCADAS, PADRÃO BSP DIAM. ø3/4"	UN	40,00	4.811,30	192.452,00	0,74%	58,52%	B
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0032	JANELA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL COM 12 PANOS DE VIDRO CRISTAL 6 MM NAS DIM. 325X175CM, CÓDIGO JA325 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	40,00	4.382,98	175.319,20	0,67%	59,19%	B
SCO	IT 25.14.0056	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, DIAMETRO DE 25MM (1"), INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA DE RASGO. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M	5.983,32	28,34	169.567,31	0,65%	59,84%	B
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0034	QUADRO AUTOPORTANTE QD-AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	158.081,39	158.081,39	0,60%	60,44%	B
SINAPI	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF 09/2022	M2	2.808,15	55,98	157.200,23	0,60%	61,05%	B
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0073	TRANSFORMADOR DE FORÇA, POTÊNCIA NOMINAL 1000 KVA, A SECO, GRAU DE PROTEÇÃO IP21, TENSÃO PRIMÁRIA 13800V, TENSÃO SECUNDÁRIA 220/127V, DEMAIS INFORMAÇÕES VER CADERNO DE ENCARGOS E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS REFERÊNCIA SIEMENS OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	150.130,68	150.130,68	0,57%	61,62%	B
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0046	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UTA REF.: TROX TKZ130 B1330, H1640, L4750	CJ	1,00	147.420,42	147.420,42	0,56%	62,18%	B
SINAPI	20193	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	M2XMES	6.241,06	22,50	140.423,85	0,54%	62,72%	B
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0091	PERFIL L 50X50mm, CANTO ARREDONDADO, EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR BRANCA E SILICONE FUNGICIDA (PADRÃO GMP)	M	1.694,59	81,30	137.770,17	0,53%	63,24%	B
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0021	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO EPR, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1.547,74	83,24	128.833,88	0,49%	63,74%	B
COMPOSIÇÃO	CPU.AUTM.0010	SENSOR DE TEMPERATURA E UMIDADE PARA AR, SAÍDA, 4-20 MA, ALIMENTAÇÃO 24 VOLTS CC, MODELO DE REFERÊNCIA 22DTH-53M DA BELIMO	UN	84,00	1.497,53	125.792,52	0,48%	64,22%	B
SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	15.991,78	7,83	125.215,63	0,48%	64,70%	B
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0027	PORTA SIMPLES SL STD 50mm COM VISOR NAS DIM. 90X216,5CM, CÓDIGO PSLs90 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00	4.610,62	124.486,74	0,48%	65,17%	B
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0032	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UTA REF.: TROX TKZ130 B1330 H1640 L4750	CJ	1,00	121.554,70	121.554,70	0,46%	65,63%	B
COMPOSIÇÃO	CPU.AUTM.0004	FECHADURA ELETROMAGNÉTICA COM ELETROIMÃ, COM CAPACIDADE DE 680KGF, CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	64,00	1.890,57	120.996,48	0,46%	66,10%	B
COMPOSIÇÃO	CCU.SVT.0010	ELABORAÇÃO DE REGISTRO GRÁFICO DE AS BUILT - FASE 0 - 3º PAVIMENTO (LNIRTT, DATT, LSO, LEMEF E ÁREA COMUM)	UN	1,00	117.151,09	117.151,09	0,45%	66,54%	B
COMPOSIÇÃO	CCU.SVT.0009	ELABORAÇÃO DE REGISTRO GRÁFICO DE AS BUILT - FASE 0 - TORRE TÉCNICA, COBERTURA E SUPORTE DE DUTOS	UN	1,00	117.151,09	117.151,09	0,45%	66,99%	B
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0039	RODAPÉ COM CANTO ARREDONDADO 50mm, EM PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR BRANCA E SILICONE FUNGICIDA	M	2.024,07	57,60	116.586,43	0,45%	67,44%	B
COMPOSIÇÃO	CPU.AUTM.0032	VÁLVULA DE FLUXO DE 2 VIAS, COM ATUADOR SEM RETORNO POR MOLA, PARA TUBULAÇÃO DE 1 1/4", PARA ÁGUA GELADA OU MISTURA ÁGUA + GLICOL, ALIMENTAÇÃO DO ATUADOR 24 VOLTS CC, CONTATO SPDT DE SAÍDA, ATUAÇÃO PROPORCIONAL, MODELO DE REFERÊNCIA B229+LRB24-SR-T DA BELIMO	UN	42,00	2.727,41	114.551,22	0,44%	67,87%	B
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0038	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UTA REF.: TROX TKZ130: B1330, H1640, L4750	CJ	1,00	105.884,70	105.884,70	0,40%	68,28%	B
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0029	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UTA REF.: TROX TKZ52 B1020 H1020 L4750	CJ	1,00	105.463,02	105.463,02	0,40%	68,68%	B



ANEXO 3A - CURVA ABC

Onerada

Data:

12/09/2025

Mês Base:

jul/25

Título:

Contratação de Obra de reforma dos 3º e 5º andares do Pavilhão Rocha Lima, ocupados por laboratórios e coleções de nível de risco biológico NB-2 do Instituto Oswaldo Cruz, com ampliação para construção de torre de utilidades

Unidade:

Campus Manguinhos - Rio de Janeiro/RJ

Pavilhão:

Rocha Lima

ORIGEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	%	% ACUMULADO	CURVA
COMPOSIÇÃO	CPU.AUTM.0024	CABO DE AUTOMAÇÃO C3, CONTROLE FORMADO POR 2 CONDUTORES DE 1,0MM2, SEPARADOR EM FITA POLIESTER, BLINDAGEM POR FITA METÁLICA ALUMÍNIO, COBERTURA EM COMPOSTO TERMOPLÁSTICO LIVRE DE HALOGENIO E RETARTANDE A CHAMA, CLASSE DE TENSÃO 500 V, ISOLAMENTO HEPR, REFERÊNCIA CABO DE CONTROLE BF ATOX HEPR/SHF1 DA INNOVCABLE OU SIMILAR EQUIVALENTE TÉCNICO	M	16.450,00	6,30	103.635,01	0,40%	69,08%	B
SINAPI	103356	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1.398,50	73,33	102.552,00	0,39%	69,47%	B
COMPOSIÇÃO	CPU.AUTM.0022	CABO DE AUTOMAÇÃO C1, CONTROLE FORMADO POR 4 CONDUTORES DE 1,0MM2, SEPARADOR EM FITA POLIESTER, BLINDAGEM POR FITA METÁLICA ALUMÍNIO, COBERTURA EM COMPOSTO TERMOPLÁSTICO LIVRE DE HALOGENIO E RETARTANDE A CHAMA, CLASSE DE TENSÃO 500 V, ISOLAMENTO HEPR, REFERÊNCIA CABO DE CONTROLE BF ATOX HEPR/SHF1 DA INNOVCABLE OU SIMILAR EQUIVALENTE TÉCNICO	M	11.400,00	8,93	101.802,00	0,39%	69,86%	B
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0022	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO EPR, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	919,96	107,46	98.858,90	0,38%	70,24%	B
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0033	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UTA REF.: TROX TKZ72 B1020 H1330 L4750	CJ	1,00	98.154,87	98.154,87	0,37%	70,61%	B
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5061	VÁLVULA CONTROLADORA, TIPO 2 VIAS COM ATUADOR PROPORCIONAL, EXTREMIDADES ROSCADAS, PADRÃO BSP DIAM. ø1 1/2"	UN	18,00	5.170,08	93.061,44	0,36%	70,97%	B
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0045	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UTA REF.: TROX TKZ52 B1020, H1020, L4750	CJ	1,00	85.894,70	85.894,70	0,33%	71,29%	B
SINAPI	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023 PS	M2	989,25	85,26	84.343,46	0,32%	71,62%	B
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0044	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UTA REF.: TROX TKZ52 B1020, H1020, L4750	CJ	1,00	83.954,70	83.954,70	0,32%	71,94%	B
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0029	PORTA SIMPLES SL STD 50mm COM VISOR NAS DIM. 100X216,5CM, CÓDIGO PSLS100 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	4.657,65	83.837,70	0,32%	72,26%	B
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0009	FORRO MODULAR HIDROFOGO REMOVÍVEL, 625x625mm, REF: ECOPHON HYGIENE PROTECT AIR A, COM BORDA EM GESSO ACARTONADO COM PINTURA ACRÍLICA	M2	411,31	201,41	82.841,95	0,32%	72,57%	B
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0030	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UTA REF.: TROX TKZ52 B1020 H1020 L4750	CJ	1,00	82.829,83	82.829,83	0,32%	72,89%	B
COMPOSIÇÃO	CPU.AUTM.0012	SENSOR DE PRESSÃO DIFERENCIAL PARA AR, MODELO DE REFERÊNCIA 22DTH-53M DA BELIMO	UN	67,00	1.208,05	80.939,35	0,31%	73,20%	B
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0026	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UTA REF.: TROX TKZ43 B710 H1330 L4750	CJ	1,00	80.909,31	80.909,31	0,31%	73,51%	B
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0027	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UTA REF.: TROX TKZ43 B710 H1330 L4750	CJ	1,00	80.529,83	80.529,83	0,31%	73,82%	B
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0040	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UTA REF.: TROX TKZ52 B1020 H1020 L4750	CJ	1,00	80.449,83	80.449,83	0,31%	74,12%	B
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0034	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UTA REF.: TROX TKZ52 B1020 H1020 L4750	CJ	1,00	80.155,47	80.155,47	0,31%	74,43%	B
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0043	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UTA REF.: TROX TKZ52 B1020, H1020, L4750	CJ	1,00	79.824,83	79.824,83	0,30%	74,73%	B
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0027	CUBÍCULO DE ENTRADA	UN	1,00	78.887,64	78.887,64	0,30%	75,04%	B
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0028	CUBÍCULO DE SAÍDA	UN	1,00	78.887,64	78.887,64	0,30%	75,34%	B
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0024	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UTA REF.: TROX TKZ72 B1020 H1330 L4750	CJ	1,00	78.210,48	78.210,48	0,30%	75,64%	B
SINAPI	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MULTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M2	2.451,29	30,26	74.176,04	0,28%	75,92%	B
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0023	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SKID DE ABRANDAMENTO DE ÁGUA:	UN	1,00	74.154,70	74.154,70	0,28%	76,20%	B
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0301	CAIXA DE FILTRAGEM PARA MONTAGEM EM DUTOS, FILTRO FINO F9, TIPO BOLSA. REFERÊNCIA: TROX FBDU A01	UN	18,00	4.113,03	74.034,54	0,28%	76,48%	B
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	2.089,46	34,97	73.068,42	0,28%	76,76%	B
SINAPI	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	1.637,08	43,68	71.507,66	0,27%	77,04%	B
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0017	PORTA CAMARÃO COM BRISE NAS DIM. 160X360CM, CÓDIGO PCB04 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	13.939,20	69.696,00	0,27%	77,30%	B
SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1.576,00	43,05	67.846,80	0,26%	77,56%	B
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0037	VISOR DE 1 FOLHA EM VIDRO DUPLO CRISTAL INCOLOR 6 MM COM REQUADRO INTERNO EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM APLICAÇÃO DE ARGÔNIO NO INTERIOR DO VISOR ESPESSURA: 50 mm NAS DIM. 115X95CM, CÓDIGO VD115 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	28,00	2.366,01	66.248,28	0,25%	77,82%	B
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0035	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UTA REF.: TROX TKZ31 B710 H1020 L4750	CJ	1,00	63.990,55	63.990,55	0,24%	78,06%	B
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0041	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UTA REF.: TROX TKZ31 B710, H1020, L4750	CJ	1,00	63.676,30	63.676,30	0,24%	78,30%	B
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0080	GRADIL EM TELA GRADIL MORLAN REVESTIDA COM PVC,BRANCA OU VERDE H=2,5M, INCLUSIVE MONTANTES E PORTÕES	M2	141,33	431,32	60.958,46	0,23%	78,54%	B
EMOP	17.013.0100-0	PINTURA COM TINTA EPOXI A BASE D'ÁGUA SEMIBRILHANTE,PARA USO HOSPITALAR,SOBRE PAREDES E PISOS DE CENTRO CIRURGICO OU UTI ,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMAO DE SELADOR ACRILICO,DUAS DEMA OS DE MASSA ACRILICA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	833,75	72,96	60.830,40	0,23%	78,77%	B
COMPOSIÇÃO	CCU.SVT.0011	ELABORAÇÃO DE REGISTRO GRÁFICO DE AS BUILT - FASE 1 - 5º PAVIMENTO (LABTRIP E ÁREA COMUM)	UN	1,00	58.575,54	58.575,54	0,22%	78,99%	B
COMPOSIÇÃO	CCU.SVT.0012	ELABORAÇÃO DE REGISTRO GRÁFICO DE AS BUILT - FASE 2 - 5º PAVIMENTO (DATT, CCFF E ÁREA COMUM)	UN	1,00	58.575,54	58.575,54	0,22%	79,22%	B
COMPOSIÇÃO	CCU.SVT.0013	ELABORAÇÃO DE REGISTRO GRÁFICO DE AS BUILT - FASE 3 - 5º PAVIMENTO (AREA COMUM)	UN	1,00	58.575,54	58.575,54	0,22%	79,44%	B
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0029	QUADRO AUTOPORTANTE QDGE3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	52.364,50	52.364,50	0,20%	79,64%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0030	QUADRO AUTOPORTANTE QDGE5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	52.364,50	52.364,50	0,20%	79,84%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0031	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UTA REF.: TROX TKZ31 B710 H1020 L4750	CJ	1,00	51.318,70	51.318,70	0,20%	80,04%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0023	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO EPR, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	361,42	139,37	50.371,11	0,19%	80,23%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0090	PERFIL L 50X50mm, CANTO 90º, EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR BRANCA E SILICONE FUNGICIDA (PADRÃO GMP)	M	617,80	81,30	50.227,14	0,19%	80,42%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.FUD.0003	CONCRETAGEM DE SAPATA CORRIDA, FCK 35 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	64,86	768,58	49.850,10	0,19%	80,61%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0035	PASSTHROUGH NAS DIM. 60X60CM, CÓDIGO PT60 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	24.353,12	48.706,24	0,19%	80,80%	C
SCO	ET 45.10.0076	CONCRETO BOMBEADO COM FCK=35MPA, COMPREENDENDO O FORNECIMENTO DE CONCRETO IMPORTADO DE USINA, COLOCACAO NAS FORMAS, ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO MECANICO E ACABAMENTO.	M3	68,40	711,78	48.685,76	0,19%	80,98%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0037	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UTA REF.: TROX TKZ31, B710, H1020, L4750	CJ	1,00	48.522,01	48.522,01	0,19%	81,17%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ADM.0008	EDIFICAÇÃO 02 - ALMOXARIFADO	M2	53,24	907,56	48.318,49	0,18%	81,35%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0042	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UTA REF.: TROX TKZ31, B710, H1020, L4750	CJ	1,00	47.879,88	47.879,88	0,18%	81,53%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.SCI.0003	DETECTOR PONTUAL DE FUMAÇA COM PROTEÇÃO CONTRA INTEMPÉRIES ENDEREÇÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	234,00	204,47	47.845,98	0,18%	81,72%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0012	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, HERMETICA, IP65, COM DUAS LÂMPADAS TUBULARES DE 9W LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	83,00	573,87	47.631,21	0,18%	81,90%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0041	MASSA ACRILICA SOBRE SELADOR APLICADO EM PAREDE - UMA DEMÃO	M2	3.098,96	15,32	47.476,07	0,18%	82,08%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.ESG.0005	TUBO EM AÇO INOX DN 110MM CLASSE DE PRESSÃO PN10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	31,75	1.445,16	45.883,83	0,18%	82,26%	C
EMOP	15.018.0575-0	ELETROCALHA LISA 400X50MM COM TAMPA E CONEXÕES	M	231,22	192,03	44.401,18	0,17%	82,43%	C
SINAPI	96532	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	190,71	231,95	44.235,18	0,17%	82,59%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0004	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.564,54	28,25	44.198,25	0,17%	82,76%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0039	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UTA REF.: TROX TKZ19: B710, H710, L4750	CJ	1,00	44.015,18	44.015,18	0,17%	82,93%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0014	PORTA CAMARÃO COM BRISE NAS DIM. 160X378,5CM, CÓDIGO PCB01 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	14.655,52	43.966,56	0,17%	83,10%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0217	DAMPER MOTORIZADO DE BLOQUEIO DE FLUXO COM ACIONAMENTO ELÉTRICO TIPO BORBOLETA Ø200MM EM POLIPROPILENO DIÂMETRO DE 200mm. REFERÊNCIA: RIZZIVAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	13,00	3.292,23	42.798,99	0,16%	83,26%	C
SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	498,86	84,67	42.238,48	0,16%	83,42%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0028	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UTA REF.: TROX TKZ19: B710 H710 L4750	CJ	1,00	42.006,57	42.006,57	0,16%	83,58%	C

ANEXO 3A - CURVA ABC

Onerada

Data:

Título:

Unidade:

Pavilhão:

12/09/2025

Contratação de Obra de reforma dos 3º e 5º andares do Pavilhão Rocha Lima, ocupados por laboratórios e coleções de nível de risco biológico NB-2 do Instituto Oswaldo Cruz, com ampliação para construção de torre de utilidades

Campus Manguinhos - Rio de Janeiro/RJ

Rocha Lima

Mês Base:

jul/25

ORIGEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	%	% ACUMULADO	CURVA
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0019	PORTA EM CHAPA DE AÇO 01 FOLHA PRÉ PINTADA NA COR RAL9003 - BRANCO FOSCO COM MAÇANETA E FECHADURA NAS DIM. 100X210CM, CÓDIGO PCFF100 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	4.986,52	39.892,16	0,15%	83,74%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0007	PASTILHA CERÂMICA IBÉRICA 10X10 - COBALTO	M2	265,14	149,98	39.765,70	0,15%	83,89%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0078	ESGUICHO LAVA FACE E CORPO MOD. L-053 - HAWS AVLI - FIXO NA BANCADA	UN	19,00	2.085,97	39.633,43	0,15%	84,04%	C
COMPOSIÇÃO	IT 25.14.0059	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, DIAMETRO DE 40MM (1 1/2"), INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA DE RASGO. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M	880,60	44,85	39.494,92	0,15%	84,19%	C
SICRO	E9784	PLATAFORMA AUTOPROPELIDA COM ALCANCE DE 12 M COM CAPACIDADE DE 700 KG - 24 KW	H	249,90	155,14	38.769,49	0,15%	84,34%	C
EMOP	15.018.0554-0	ELETROCALHA LISA 300X50MM COM TAMPA E CONEXÕES	M	260,97	148,44	38.738,39	0,15%	84,49%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AUTM.0013	DAMPER MOTORIZADO 24 VCC PARA SISTEMA DE EXAUSTÃO DAS CAPELAS, COM CONTATO DE SINALIZAÇÃO (NA) DO ESTADO DO DAMPER	UN	18,00	2.150,42	38.707,56	0,15%	84,64%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.EST.0003	PARAFUROS (DIMENSÃO MÉDIA)	UN	3.390,00	11,18	37.900,20	0,14%	84,78%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ADM.0010	EDIFICAÇÃO 04 - VESTIÁRIO	M2	57,20	651,40	37.260,08	0,14%	84,92%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5008	COTOVELO EM FERRO GALVANIZADO DIAM. ø6"	UN	50,00	738,09	36.904,50	0,14%	85,06%	C
SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	UN	794,00	45,99	36.516,06	0,14%	85,20%	C
SINAPI	103252	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2021 PE	UN	9,00	4.025,75	36.231,75	0,14%	85,34%	C
SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	M2	2.265,21	15,80	35.790,32	0,14%	85,48%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0002	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 50 MM, COM 1 ÁGUA, INCLUSO ICAMENTO. AF. 07/2019	M2	132,63	265,85	35.259,69	0,13%	85,61%	C
EMOP	04.014.0095-0	RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE AÇO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE CAPACIDADE, INCLUSIVE CARREGAMENTO, TRANSPORTE E DESCARREGAMENTO. CUSTO POR UNIDADE DE CACAMBA E INCLUI A TAXA PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS	UN	93,00	368,83	34.301,19	0,13%	85,74%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5068	FILTRO TIPO Y, TELA EM AÇO INOX. AISI 316 COM PERFURAÇÕES DE 0,8 MM, EXTREMIDADES FLANGEADAS, FACE COM RESSALTO DIAM. ø6" DIAM. ø6"	UN	7,00	4.896,62	34.276,34	0,13%	85,87%	C
SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF. 03/2024	M	393,74	83,00	32.680,42	0,12%	86,00%	C
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF. 03/2016	CHP	895,48	36,15	32.371,60	0,12%	86,12%	C
SINAPI	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	100,00	295,71	29.571,00	0,11%	86,24%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5060	VÁLVULA CONTROLADORA, TIPO 2 VIAS COM ATUADOR PROPORCIONAL, EXTREMIDADES ROSCADAS, PADRÃO BSP DIAM. ø1"	UN	6,00	4.922,10	29.532,60	0,11%	86,35%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0003	CANALETA R40 COM TAMPA NA COR BRANCO NAS DIM. 38X125MM	M	96,07	306,56	29.451,21	0,11%	86,46%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ADM.0005	DUTO ENTULHO NA FACHADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M/MÊS	285,00	102,97	29.346,45	0,11%	86,57%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0042	MASSA ACRÍLICA SOBRE SELADOR APLICADO EM TETO - UMA DEMÃO	M2	989,25	28,69	28.381,58	0,11%	86,68%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0036	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UTA REF.: TROX TK219 B710, H710, L4750	CJ	1,00	27.724,32	27.724,32	0,11%	86,79%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0068	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO VENTILADOR EM POLÍMERO REF.: SEAT-25	CJ	8,00	3.450,52	27.604,16	0,11%	86,89%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0008	FORRO MODULAR ACÚSTICO REMOVÍVEL, 625X625mm, REF: ECOPHON GEDINA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM BORDA EM GESSO ACARTONADO COM PINTURA ACRÍLICA	M2	253,91	107,73	27.353,72	0,10%	87,00%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ADM.0011	EDIFICAÇÃO 05 - SANITÁRIO	M2	28,60	924,02	26.426,97	0,10%	87,10%	C
SINAPI	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF. 10/2022	M2	2.747,02	9,62	26.426,34	0,10%	87,20%	C
SINAPI	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF. 08/2015	CHP	100,00	263,86	26.386,00	0,10%	87,30%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ADM.0024	LIMPEZA FINAL DA OBRA, EXCETO REMOÇÃO E TRANSPORTE DE ENTULHOS	M2	4.993,91	5,27	26.317,91	0,10%	87,40%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0036	PASSTHROUGH NAS DIM. 70X70CM, CÓDIGO PT70 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	26.158,55	26.158,55	0,10%	87,50%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.CFTV.0002	RACK FECHADO SERVIDOR 42U (600 X 800 MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	5.153,81	25.769,05	0,10%	87,60%	C
EMOP	15.018.0175-0	CANALETA PERFURADA (PERFILADO) 38X38MM	M	277,55	88,30	24.507,67	0,09%	87,69%	C
SINAPI	5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	100,00	242,85	24.285,00	0,09%	87,79%	C
SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF. 01/2024	M3	497,10	48,30	24.009,93	0,09%	87,88%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0006	PORCELANATO PORTINARI - LINHA LOFT WH BOLD 30 x 60 CM COM REJUNTE QUARTZOBRAS NA COR MARMO DIAMANTE APLICADO SOBRE	M2	215,94	107,69	23.254,58	0,09%	87,97%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0022	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TANQUE DE EXPANSÃO PRESSURIZADO:	UN	1,00	23.052,28	23.052,28	0,09%	88,05%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.CFTV.0004	PATCH PANEL DESCARREGADO 24P - 1U - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	29,00	793,14	23.001,06	0,09%	88,14%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0026	PORTA SIMPLES SL STD 50mm COM VISOR NAS DIM. 80X216,5CM, CÓDIGO PSLS80 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	4.591,82	22.959,10	0,09%	88,23%	C
SCO	ET 39.05.0112	TELA DE AÇO SOLDADA TELCON Q-246 OU SIMILAR, COM MALHA DE (10X10)CM, CA-60, COM DIAMETRO DE 5,6MM E 3,91KG/M2. FORNECIMENTO E COLOCACAO.(DESONERADO)	M2	637,25	35,56	22.660,61	0,09%	88,32%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0093	PISO TÁTIL DE BORRACHA, DIRECIONAL E ALERTA, PARA ACESSIBILIDADE, CONFOR ME ABNT NBR 16537, MEDINDO (25X25)CM, ESPESSURA DE 5MM,COLADO SOBRE BASE EXISTENTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	68,89	326,69	22.505,68	0,09%	88,40%	C
SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF. 03/2024	M2	203,11	108,82	22.102,43	0,08%	88,49%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ADM.0007	EDIFICAÇÃO 01 - ESCRITÓRIO	M2	21,78	1.008,77	21.971,01	0,08%	88,57%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AUTM.0009	LUZES INDICADORAS XXX, INCLUSIVE CAIXA PLÁSTICA CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	104,00	210,15	21.855,60	0,08%	88,65%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ADM.0009	EDIFICAÇÃO 03 - REFEITÓRIO	M2	52,01	419,61	21.823,92	0,08%	88,74%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0076	BANCADA EM AÇO INOX AISI 304 COM RODABANCA DE 10 cm E 2 CUBAS EM AÇO INOX AISI 304 60 x 50 x 40 cm - 300 x 75 x 90 cm - CÓD. BA300D.D.03	UN	2,00	10.759,01	21.518,02	0,08%	88,82%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5062	VÁLVULA CONTROLADORA, TIPO 2 VIAS COM ATUADOR PROPORCIONAL, EXTREMIDADES FLANGEADAS, FACE COM RESSALTO DIAM. ø2"	UN	4,00	5.363,28	21.453,12	0,08%	88,90%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5058	VÁLVULA CONTROLADORA, TIPO 2 VIAS COM ATUADOR PROPORCIONAL, EXTREMIDADES ROSCADAS, PADRÃO BSP DIAM. ø2"	UN	4,00	5.363,28	21.453,12	0,08%	88,98%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0294	CAIXA DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE REAQUECIMENTO, EM CHAPA DE AÇO ZINCADA COM RESISTÊNCIA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 E ALETAS EM CHAPA DE AÇO ZINCADA TAMANHO 30x15 (0,75 KW). FABRICAÇÃO EM OBRA: EQUIVALENTE TÉCNICA À TORK OU TROX	UN	10,00	2.073,49	20.734,90	0,08%	89,06%	C
SINAPI	95796	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022	UN	373,00	55,21	20.593,33	0,08%	89,14%	C
SINAPI	97062	COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO. AF. 03/2024	M2	2.451,29	8,39	20.566,32	0,08%	89,22%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5072	TUBO DE AÇO CARBONO GALVANIZADO, COM COSTURA, SCH 80, ROSCA BSP DIAM. ø1 1/2"	M	316,00	64,81	20.479,96	0,08%	89,30%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0015	KIT DE CONECTORES PARA LUMINÁRIAS (MACHO E FÊMEA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	887,00	22,96	20.365,52	0,08%	89,38%	C
SINAPI	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF. 06/2014	CHI	200,00	101,18	20.236,00	0,08%	89,45%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0075	BANCADA EM AÇO INOX AISI 304 COM RODABANCA DE 10 cm E 2 CUBAS EM AÇO INOX AISI 304 60 x 50 x 40 cm - 260 x 75 x 90 cm - CÓD. BA260A.D.01	UN	2,00	10.019,94	20.039,88	0,08%	89,53%	C
SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	M	627,61	31,49	19.763,45	0,08%	89,60%	C
SINAPI	92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	M	173,14	113,09	19.580,41	0,07%	89,68%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0071	BANCADA EM AÇO INOX AISI 304 COM RODABANCA DE 10 cm E CUBA EM AÇO INOX AISI 304 50 x 40 x 25 cm - 200 x 75 x 90 cm - CÓD. BA200B.D.02 E BA200B.M.01	UN	3,00	6.350,63	19.051,89	0,07%	89,75%	C
SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	M2	989,25	19,10	18.894,67	0,07%	89,82%	C



ANEXO 3A - CURVA ABC

Onerada

Data:12/09/2025

Mês Base:jul/25

Título:Contratação de Obra de reforma dos 3º e 5º andares do Pavilhão Rocha Lima, ocupados por laboratórios e coleções de nível de risco biológico NB-2 do Instituto Oswaldo Cruz, com ampliação para construção de torre de utilidades

Unidade:Campus Manguinhos - Rio de Janeiro/RJ

Pavilhão:Rocha Lima

ORIGEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	%	% ACUMULADO	CURVA
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0076	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO VENTILADOR IN-LINE REF.: BERLINER LUFT TCN 225	CJ	6,00	3.136,06	18.816,36	0,07%	89,90%	C
SINAPI	91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	200,00	92,58	18.516,00	0,07%	89,97%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AUTM.0005	LEITOR DE CARTÃO DE PROXIMIDADE CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	44,00	417,91	18.388,04	0,07%	90,04%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AUTM.0023	CABO DE AUTOMAÇÃO C2, CONTROLE FORMADO POR 3 CONDUTORES DE 1,0MM2, SEPARADOR EM FITA POLIESTER, BLINDAGEM POR FITA METÁLICA ALUMÍNIO, COBERTURA EM COMPOSTO TERMOPLÁSTICO LIVRE DE HALOGENIO E RETARTANDE A CHAMA, CLASSE DE TENSÃO 500 V, ISOLAMENTO HEPR, REFERÊNCIA CABO DE CONTROLE BF ATOX HEPR/SHF1 DA INNOVCABLE OU SIMILAR EQUIVALENTE TÉCNICO	M	2.400,00	7,60	18.240,00	0,07%	90,11%	C
SINAPI	104998	HIDRÔMETRO DN 1", 10 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	13,00	1.376,60	17.895,80	0,07%	90,18%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AUTM.0027	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, DIAMETRO DE 32MM (1 1/4"), INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA DE RASGO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	248,00	71,87	17.823,76	0,07%	90,24%	C
SINAPI	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	290,96	61,22	17.812,58	0,07%	90,31%	C
SINAPI	92992	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	165,18	107,46	17.750,24	0,07%	90,38%	C
SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1.653,92	10,71	17.713,48	0,07%	90,45%	C
SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	3.098,96	5,71	17.695,06	0,07%	90,51%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.HID.0002	FILTRO PURIFICADOR COM ELEMENTO FILTRANTE LAVÁVEL EM AÇO INOX VAZÃO = 2.600 L/H MARCA METALIFE OU EQUIVALENTE. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	5.855,56	17.566,68	0,07%	90,58%	C
SINAPI	5826	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	200,00	87,55	17.510,00	0,07%	90,65%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0096	DIFUSOR DE 4 VIAS DO TIPO QUADRADO EUROPEU TAMANHO 3 PARA INSUFLAMENTO DE AR EM ALUMÍNIO COM REGISTRO - MARCA TROX (OU SIMILAR OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) - MODELO: ADLQ- AG-4 -T3- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	58,00	300,52	17.430,16	0,07%	90,72%	C
SINAPI	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	576,00	30,00	17.280,00	0,07%	90,78%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AUTM.0007	BOTÃO DE DESTRAVE DE PORTA DE EMERGENCIA AS 2010 DA INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	86,00	200,88	17.275,68	0,07%	90,85%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5028	TÊ DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO DIAM. ø6" x 6" x 6"	UN	14,00	1.229,24	17.209,36	0,07%	90,91%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0204	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM LÂMINAS DE ORIENTAÇÃO CONVERGENTE MOTORIZADO PARA BLOQUEIO DE FLUXO COM ACIONAMENTO ELÉTRICO. REFERÊNCIA: TROX JN-B30x10 MOTORIZADO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	10,00	1.705,68	17.056,80	0,07%	90,98%	C
SINAPI	89712	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	485,92	34,72	16.871,15	0,06%	91,04%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5045	JUNTA FLEXÍVEL EM BORRACHA NITRÍLICA, EXTREMIDADES FLANGEADAS, FACE PLANA DIAM. ø6"	UN	14,00	1.204,75	16.866,50	0,06%	91,11%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.CFTV.0007	COLUNA TUBULAR EM ALUMÍNIO ESTRUTRADO COM COMPRIMENTO ÚTIL DE 3M, COM TOMADAS - MARCA DUTOTEC, MODELO COLUNA PLUS STANDARD OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	2.099,11	16.792,88	0,06%	91,17%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0038	VISOR DE 1 FOLHA EM VIDRO DUPLO CRISTAL INCOLOR 6 MM COM REQUADRO INTERNO EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM APLICAÇÃO DE ARGÔNIO NO INTERIOR DO VISOR ESPESSURA: 50 mm NAS DIM. 115X100CM, CÓDIGO VD115A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	2.394,20	16.759,40	0,06%	91,23%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AUTM.0001	SWITCH 24 PORTAS CATEGORIA 6, CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	1.659,12	16.591,20	0,06%	91,30%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0019	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO EPR, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	396,61	41,81	16.582,26	0,06%	91,36%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0017	DUTO CIRCULAR EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 20, ESPESSURA 0,95MM, SEM ISOLAMENTO TÉRMINO	M2	79,67	205,66	16.384,93	0,06%	91,42%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0005	PISO ELEVADO 60X60CM, H=30CM, COM ACABAMENTO EM PISO VINÍLICO	M2	21,74	748,86	16.280,22	0,06%	91,49%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0074	BANCADA EM AÇO INOX AISI 304 COM RODABANCA DE 10 cm E EXPURGO EM AÇO INOX AISI 304 30 x 25 cm - 240 x 75 x 90 cm - CÓD. BA240E.E.01	UN	2,00	8.000,25	16.000,50	0,06%	91,55%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ADM.0016	CUSTO COM PLOTAGEM DE PROJETO (POR VIA)	CJ	4,00	3.972,07	15.888,28	0,06%	91,61%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0064	QUADRO QDE3.7 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	15.559,60	15.559,60	0,06%	91,67%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ADM.0017	TAPUME INTERNO COM A UTILIZAÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE, DE MADEIRA OU COMESANDO NAVAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	61,53	249,99	15.381,88	0,06%	91,73%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0050	QUADRO QDE5.8 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	15.339,75	15.339,75	0,06%	91,78%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.CFTV.0006	CAMERA DE SEGURANÇA TIPO FIXA BULLET - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	36,00	414,06	14.906,16	0,06%	91,84%	C
SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	600,00	24,84	14.904,00	0,06%	91,90%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0283	CAIXA DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE REAQUECIMENTO, EM CHAPA DE AÇO ZINCADA COM RESISTÊNCIA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 E ALETAS EM CHAPA DE AÇO ZINCADA TAMANHO 30x15 (0,5 KW). FABRICAÇÃO EM OBRA: EQUIVALENTE TÉCNICA À TORK OU TROX	UN	7,00	2.073,49	14.514,43	0,06%	91,95%	C
SINAPI	97032	GUARDA-CORPO EM LAJE PÓS-DESFORMA COM ESCORAS DE MADEIRA ESTRONCADAS NA ESTRUTURA, TRAVESSÕES DE MADEIRA E FECHAMENTO EM TELA DE POLIPROPILENO PARA EDIFÍCIOS ACIMA DE 4 PAVIMENTOS (2 MONTAGENS). AF_03/2024	M	206,40	69,25	14.293,20	0,05%	92,01%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0004	PISO EM PORCELANATO BRANCO ESMALTADO ACABAMENTO ACETINADO, RETIFICADO, 60X60CM, PEI 5, BLA, CRUP ≥ 1700N, COF ≥ 0,4, RQ GA/GLA, TIPO PORTINARI LINHA LOFT WH OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M2	80,06	178,48	14.289,11	0,05%	92,06%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0073	BANCADA EM AÇO INOX AISI 304 COM RODABANCA DE 10 cm E EXPURGO EM AÇO INOX AISI 304 30 x 25 cm - 200 x 75 x 90 cm - CÓD. BA200E.E.01	UN	2,00	7.123,58	14.247,16	0,05%	92,12%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AUTM.0008	CONTATO DE PORTA XXX CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	64,00	217,88	13.944,32	0,05%	92,17%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.SCI.0001	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 30M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	1.734,26	13.874,08	0,05%	92,22%	C
SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	454,54	30,50	13.863,47	0,05%	92,28%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0057	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO VENTILADOR EM POLÍMERO REF.: SEAT-25	CJ	4,00	3.450,52	13.802,08	0,05%	92,33%	C
COMPOSIÇÃO	IT 25.14.0062	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, DIAMETRO DE 50MM (2"), INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA DE RASGO. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M	247,69	55,31	13.699,73	0,05%	92,38%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0289	CAIXA DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE REAQUECIMENTO, EM CHAPA DE AÇO ZINCADA COM RESISTÊNCIA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 E ALETAS EM CHAPA DE AÇO ZINCADA TAMANHO 25x15 (0,5 KW). FABRICAÇÃO EM OBRA: EQUIVALENTE TÉCNICA À TORK OU TROX	UN	7,00	1.956,61	13.696,27	0,05%	92,43%	C
SINAPI	89714	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	278,41	48,39	13.472,27	0,05%	92,49%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ADM.0012	EDIFICAÇÃO 06 - CENTRAL DE FORMAS E ARMADURA	M2	39,16	342,68	13.419,35	0,05%	92,54%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0072	BANCADA EM AÇO INOX AISI 304 COM RODABANCA DE 10 cm E CUBA EM AÇO INOX AISI 304 50 x 40 x 40 cm - 200 x 75 x 90 cm - CÓD. BA200C.E.01	UN	2,00	6.456,03	12.912,06	0,05%	92,59%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0047	QUADRO QDE5.5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	12.337,46	12.337,46	0,05%	92,63%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0048	QUADRO QDE5.6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	12.327,47	12.327,47	0,05%	92,68%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0014	LUMINÁRIA SPOT COM UMA LÂMPADA DE 10W LED	UN	73,00	168,68	12.313,64	0,05%	92,73%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0062	QUADRO QDE3.5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	12.284,41	12.284,41	0,05%	92,77%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0045	QUADRO QDE5.3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	12.269,25	12.269,25	0,05%	92,82%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0063	QUADRO QDE3.8 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	12.238,93	12.238,93	0,05%	92,87%	C

ANEXO 3A - CURVA ABC

Onerada

Data:

12/09/2025

Mês Base:

jul/25

Título:

Contratação de Obra de reforma dos 3º e 5º andares do Pavilhão Rocha Lima, ocupados por laboratórios e coleções de nível de risco biológico NB-2 do Instituto Oswaldo Cruz, com ampliação para construção de torre de utilidades

Unidade:

Campus Manguinhos - Rio de Janeiro/RJ

Pavilhão:

Rocha Lima

ORIGEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	%	% ACUMULADO	CURVA
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5049	VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA COM PASSAGEM PLENA (P/ TUBO SCH 80), MANUALMENTE OPERADA, EXTREMIDADES ROSCADAS PADRÃO BSP DIAM. ø3/4"	UN	56,00	218,33	12.226,48	0,05%	92,91%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0049	QUADRO QDE5.7 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	12.178,30	12.178,30	0,05%	92,96%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ADM.0025	DESMONTAGEM DO CANTEIRO DE OBRAS	M2	284,90	42,32	12.056,97	0,05%	93,01%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5086	ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 15MM DE TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA COM DIAM. DE Ø3/4	M	188,00	64,02	12.035,76	0,05%	93,05%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0046	QUADRO QDE5.4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	11.980,05	11.980,05	0,05%	93,10%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0044	QUADRO QDE5.2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	11.644,98	11.644,98	0,04%	93,14%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5089	ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 25MM DE TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA COM DIAM. DE Ø1 1/2"	M	324,00	35,72	11.573,28	0,04%	93,19%	C
SINAPI	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	412,36	27,67	11.410,00	0,04%	93,23%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0058	QUADRO QDE3.1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	11.344,63	11.344,63	0,04%	93,27%	C
SINAPI	95781	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	275,00	41,18	11.324,50	0,04%	93,32%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.FUD.0002	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-335. AF 09/2021	M2	538,27	20,84	11.217,55	0,04%	93,36%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0060	QUADRO QDE3.3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	11.079,37	11.079,37	0,04%	93,40%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0043	QUADRO QDE5.1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	10.927,79	10.927,79	0,04%	93,44%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0089	DIVISÓRIA SANITÁRIA DE LAMINADO TS - REF. NEOCOM SYSTEM MODELO ALCOPLAC PLUS OU SPR OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M2	7,55	1.445,69	10.914,96	0,04%	93,49%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5080	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO, SEM COSTURA, SCH 40, BISELADO P/ SOLDA DIAM. ø6"	M	67,00	162,40	10.880,80	0,04%	93,53%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5054	VÁLVULA BORBOLETA (P/ TUBO SCH 40), MOTORIZADA (ON/OFF), EXTREMIDADES FLANGEADAS, FACE COM RESSALTO DIAM. ø6"	UN	3,00	3.617,04	10.851,12	0,04%	93,57%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0070	BANCADA EM AÇO INOX AISI 304 COM RODABANCA DE 10 cm E CUBA EM AÇO INOX AISI 304 50 x 40 x 25 cm - 160 x 75 x 90 cm - CÓD. BA160B.D, BA160B.D.01, BA160B.D.02 E BA160B.E.02	UN	2,00	5.396,87	10.793,74	0,04%	93,61%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0005	ELETRODUTO FLEXÍVEL METÁLICO TIPO SEALTUBO 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	333,84	32,17	10.739,63	0,04%	93,65%	C
SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	2.076,88	5,14	10.675,16	0,04%	93,69%	C
COMPOSIÇÃO	05.001.0076-0	REMOCAO DE DIVISORIAS DE MADEIRA,PRE-MOLDADAS,PRENSADAS OU S EME LHANTES	M2	678,26	15,69	10.641,89	0,04%	93,73%	C
SINAPI	95782	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	UN	281,00	37,76	10.610,56	0,04%	93,77%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0299	CAIXA DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE REAQUECIMENTO, EM CHAPA DE AÇO ZINCADA COM RESISTÊNCIA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 E ALETAS EM CHAPA DE AÇO ZINCADA TAMANHO 30x18 (0,75 KW). FABRICAÇÃO EM OBRA: EQUIVALENTE TÉCNICA À TORK OU TROX	UN	5,00	2.101,35	10.506,75	0,04%	93,81%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.SCI.0021	CABO DE CONTROLE, FORMADO POR OITO CONDUTORES DE 1,0mm2, CLASSE 500V, SEM BLINDAGEM DETECÇÃO DE INCÊNDIO	M	628,00	17,38	10.484,46	0,04%	93,85%	C
SINAPI	92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	46,82	221,47	10.369,23	0,04%	93,89%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5094	ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 25MM DE TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA COM DIAM. DE Ø6"	M	67,00	151,15	10.127,05	0,04%	93,93%	C
SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M2	270,92	36,16	9.796,48	0,04%	93,97%	C
SINAPI	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	UN	35,00	279,31	9.775,85	0,04%	94,01%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0020	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO EPR, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	161,52	60,32	9.742,89	0,04%	94,04%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.SCI.0017	CABO DE CONTROLE, FORMADO POR DOIS CONDUTORES DE 1,0mm2, CLASSE 500V, COM BLINDAGEM DETECÇÃO DE INCÊNDIO	M	1.611,00	5,94	9.569,34	0,04%	94,08%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0076	CAIXA DE PASSAGEM DE CONCRETO 800X800X100MM	UN	5,00	1.907,24	9.536,20	0,04%	94,12%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0268	CAIXA DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE REAQUECIMENTO, EM CHAPA DE AÇO ZINCADA COM RESISTÊNCIA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 E ALETAS EM CHAPA DE AÇO ZINCADA TAMANHO 20x20 (1,5 KW). FABRICAÇÃO EM OBRA: EQUIVALENTE TÉCNICA À TORK OU TROX	UN	5,00	1.893,75	9.468,75	0,04%	94,15%	C
SINAPI	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	225,44	41,93	9.452,70	0,04%	94,19%	C
SINAPI	97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF 09/2021	KG	755,95	12,37	9.351,10	0,04%	94,23%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0049	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA VENTILADORA REF.: BBF500	CJ	1,00	9.333,04	9.333,04	0,04%	94,26%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0151	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM LÂMINAS DE ORIENTAÇÃO CONVERGENTE. REFERÊNCIA: TROX JN-B20x18 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	22,00	424,16	9.331,52	0,04%	94,30%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0155	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM LÂMINAS DE ORIENTAÇÃO CONVERGENTE. REFERÊNCIA: TROX JN-B25x18 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	21,00	438,77	9.214,17	0,04%	94,33%	C
SINAPI	104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	809,00	11,37	9.198,33	0,04%	94,37%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0059	QUADRO QDE3.2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	9.101,64	9.101,64	0,03%	94,40%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0028	PORTA SIMPLES SL STD 50mm COM VISOR E VEDADOR (VDP - MARCA: REINTECH) NAS DIM. 90X216,5CM, CÓDIGO PSL90V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	4.549,51	9.099,02	0,03%	94,44%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5053	VÁLVULA BORBOLETA (P/ TUBO SCH 40), MANUALMENTE OPERADA, EXTREMIDADES FLANGEADAS, FACE COM RESSALTO DIAM. ø6"	UN	9,00	1.002,91	9.026,19	0,03%	94,47%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5051	VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA COM PASSAGEM PLENA (P/ TUBO SCH 80), MANUALMENTE OPERADA, EXTREMIDADES ROSCADAS PADRÃO BSP DIAM. ø1 1/2"	UN	18,00	498,33	8.969,94	0,03%	94,51%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0061	QUADRO QDE3.4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	8.942,48	8.942,48	0,03%	94,54%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0025	PORTA EM DIVISÓRIA SANITÁRIA NAS DIM. 75X180CM, CÓDIGO PS75 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	1.091,42	8.731,36	0,03%	94,57%	C
SINAPI	87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	142,06	61,27	8.704,02	0,03%	94,61%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.HID.0001	AQUECEDORES DE ÁGUA A GÁS, EXAUSTÃO NATURAL, LZ 1600N/GLP, 610X350X190MM - LORENZETTI	UN	3,00	2.844,30	8.532,90	0,03%	94,64%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.SVT.0005	TESTE E COMISSIONAMENTO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS ESTABILIZADAS	UN	1,00	8.363,96	8.363,96	0,03%	94,67%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.SVT.0001	TESTE E COMISSIONAMENTO DO SISTEMA DE VOZ E DADOS	UN	1,00	8.363,96	8.363,96	0,03%	94,70%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0218	CAIXA DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE REAQUECIMENTO, EM CHAPA DE AÇO ZINCADA COM RESISTÊNCIA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 E ALETAS EM CHAPA DE AÇO ZINCADA TAMANHO 30x10 (0,75 KW). FABRICAÇÃO EM OBRA: EQUIVALENTE TÉCNICA À TORK OU TROX	UN	4,00	2.041,99	8.167,96	0,03%	94,73%	C
SINAPI	95789	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	171,00	47,01	8.038,71	0,03%	94,76%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5069	TUBO DE AÇO CARBONO GALVANIZADO, COM COSTURA, SCH 80, ROSCA BSP, DIAM. ø3/4"	M	188,00	42,45	7.980,60	0,03%	94,79%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.SVT.0006	TESTE E COMISSIONAMENTO DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO	UN	1,00	7.876,44	7.876,44	0,03%	94,82%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.SVT.0008	TESTE E COMISSIONAMENTO DO SISTEMA DE EXAUSTÃO	UN	1,00	7.876,44	7.876,44	0,03%	94,85%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.SVT.0007	TESTE E COMISSIONAMENTO DO SISTEMA DE RENOVACÃO DE AR	UN	1,00	7.876,44	7.876,44	0,03%	94,88%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0048	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA VENTILADORA REF.: BBF500	CJ	1,00	7.808,96	7.808,96	0,03%	94,91%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0207	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM LÂMINAS DE ORIENTAÇÃO CONVERGENTE MOTORIZADO PARA BLOQUEIO DE FLUXO COM ACIONAMENTO ELÉTRICO. REFERÊNCIA: TROX JN-B35x35 MOTORIZADO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	4,00	1.945,27	7.781,08	0,03%	94,94%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5074	TUBO DE AÇO CARBONO GALVANIZADO, COM COSTURA, SCH 80, ROSCA BSP DIAM. ø6"	M	25,00	305,11	7.627,75	0,03%	94,97%	C
SINAPI	92390	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	44,00	173,23	7.622,12	0,03%	95,00%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0048	DUCHA HIGIÊNICA REF. 1984.C64.ACT.CR, LINHA SKY DA DECA	UN	10,00	758,07	7.580,70	0,03%	95,03%	C

Data:

12/09/2025

Mês Base:

jul/25

Título:

Contratação de Obra de reforma dos 3º e 5º andares do Pavilhão Rocha Lima, ocupados por laboratórios e coleções de nível de risco biológico NB-2 do Instituto Oswaldo Cruz, com ampliação para construção de torre de utilidades

Unidade:

Campus Manguinhos - Rio de Janeiro/RJ

Pavilhão:

Rocha Lima

ORIGEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	%	% ACUMULADO	CURVA
SCO	IT 25.14.0074	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, DIAMETRO DE 75MM (3"), INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA DE RASGO. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M	73,59	102,97	7.577,55	0,03%	95,06%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.DEM.0002	RETIRADA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, INSCLUSIVE ACABAMENTOS, CABOS, ELETROCALHAS, ELETRODUTOS, QUADROS, DISJUNTORES E EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS - FASE 0 - 3º PAVIMENTO (LNIRTT, DATT, LSO, LEMEF E ÁREA COMUM)	UN	1,00	7.565,36	7.565,36	0,03%	95,09%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0020	PORTA EM CHAPA DE AÇO 01 FOLHA PRÉ PINTADA NA COR VERMELHOSEGURANÇA COM BARRA ANTI-PÂNICO NAS DIM. 90X210CM, CÓDIGO PCFV90 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	2.510,02	7.530,06	0,03%	95,12%	C
SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_ 09/2023	M2	178,80	41,88	7.488,15	0,03%	95,15%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5004	COTOVELO EM FERRO GALVANIZADO DIAM. ø1 1/2"	UN	138,00	54,16	7.474,08	0,03%	95,18%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0047	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR TUBO-AXIAL. REF.: SICFLUX TITAN VAL-J800	CJ	1,00	7.425,45	7.425,45	0,03%	95,20%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AUTM.0006	BOTÃO DE DESTRAVE DE PORTA CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	86,00	86,20	7.413,20	0,03%	95,23%	C
SINAPI	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	603,00	12,27	7.398,81	0,03%	95,26%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0015	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº20, ESPESSURA 0,95MM, SEM ISOLAMENTO TÉRMICO, COM SISTEMA DE VEDAÇÃO ESTANQUE, MONTADO COM SISTEMA FLANGEADO, REFERÊNCIA TDC POWERMATIC OU REFRIN DUTOS TDC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	43,53	169,75	7.389,22	0,03%	95,29%	C
SINAPI	103246	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2021 PE	UN	3,00	2.454,04	7.362,12	0,03%	95,32%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0225	CAIXA DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE REAQUECIMENTO, EM CHAPA DE AÇO ZINCADA COM RESISTÊNCIA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 E ALETAS EM CHAPA DE AÇO ZINCADA TAMANHO 45x10 (0,75 KW). FABRICAÇÃO EM OBRA: EQUIVALENTE TÉCNICA À TORK OU TROX	UN	3,00	2.453,91	7.361,73	0,03%	95,34%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.DEM.0007	RETIRADA DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA, INCÊNDIO E GÁS COMBUSTIVEL, INSCLUSIVE TUBOS, CONEXÕES, SUPORTES, EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS - EXCETO LOUÇAS E METAIS - FASE 0 - 3º PAVIMENTO (LNIRTT, DATT, LSO, LEMEF E ÁREA COMUM)	UN	1,00	7.310,60	7.310,60	0,03%	95,37%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0298	CAIXA DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE REAQUECIMENTO, EM CHAPA DE AÇO ZINCADA COM RESISTÊNCIA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 E ALETAS EM CHAPA DE AÇO ZINCADA TAMANHO 40x20 (3,0 KW). FABRICAÇÃO EM OBRA: EQUIVALENTE TÉCNICA À TORK OU TROX	UN	3,00	2.424,21	7.272,63	0,03%	95,40%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0263	CAIXA DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE REAQUECIMENTO, EM CHAPA DE AÇO ZINCADA COM RESISTÊNCIA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 E ALETAS EM CHAPA DE AÇO ZINCADA TAMANHO 40x18 (0,75 KW). FABRICAÇÃO EM OBRA: EQUIVALENTE TÉCNICA À TORK OU TROX	UN	3,00	2.401,44	7.204,32	0,03%	95,43%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AUTM.0015	CONTATO AUXILIAR PARA DISJUNTOR (1NA), PARA SINALIZAÇÃO DO ESTADO DOS DISJUNTORES GERAIS DE CADA QUADRO DE ENERGIA	UN	43,00	165,61	7.121,23	0,03%	95,46%	C
SINAPI	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	M2	1.653,92	4,29	7.095,32	0,03%	95,48%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0016	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO EPR, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	905,33	7,83	7.088,73	0,03%	95,51%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.DEM.0012	RETIRADA DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO E EXAUSTÃO, CONSIDERANDO TUBOS, CONEXÕES, SUPORTES, DUTOS, GRELHAS, VENEZIANAS E EQUIPAMENTOS - FASE 0 - 3º PAVIMENTO (LNIRTT, DATT, LSO, LEMEF E ÁREA COMUM)	UN	1,00	7.078,72	7.078,72	0,03%	95,54%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.DEM.0011	RETIRADA DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO E EXAUSTÃO, CONSIDERANDO TUBOS, CONEXÕES, SUPORTES, DUTOS, GRELHAS, VENEZIANAS E EQUIPAMENTOS - FASE 0 - TORRE TÉCNICA, COBERTURA E SUPORTE DE DUTOS	UN	1,00	7.078,72	7.078,72	0,03%	95,56%	C
SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_ 04/2023	M2	989,25	7,05	6.974,22	0,03%	95,59%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0159	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM LÂMINAS DE ORIENTAÇÃO CONVERGENTE. REFERÊNCIA: TROX JN-B30x15 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	23,00	303,16	6.972,68	0,03%	95,62%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0063	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA VENTILADORA REF.: BBF355	CJ	1,00	6.912,57	6.912,57	0,03%	95,64%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AUTM.0017	CABO DE AUTOMAÇÃO DA LEITORA (C1), CONTROLE FORMADO POR 8 CONDUTORES DE 1,0MM2, SEPARADOR EM FITA POLIESTER, BLINDAGEM POR FITA METÁLICA ALUMÍNIO, COBERTURA EM COMPOSTO TERMOPLÁSTICO LIVRE DE HALOGENIO E RETARTANDE A CHAMA, CLASSE DE TENSÃO 500 V, ISOLAMENTO HEPR, REFERÊNCIA CABO DE CONTROLE BF ATOX HEPR/SHF1 DA INNOVCABLE OU SIMILAR EQUIVALENTE TÉCNICO	M	380,00	17,76	6.748,80	0,03%	95,67%	C
SINAPI	96358	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_ 07/2023 PS	M2	65,87	101,09	6.658,80	0,03%	95,69%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AUTM.0016	MEDIDOR DE VAZÃO NO SHAFT ALIMENTAÇÃO 24 VCC - SAIDA ANALÓGICA 4-20 MA	UN	8,00	827,55	6.620,40	0,03%	95,72%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0075	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 630A, CHAVE DE MANOBRA REFERÊNCIA BEGHIM OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	3.195,52	6.391,04	0,02%	95,74%	C
SINAPI	96977	CORDALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2023	M	103,96	61,34	6.376,91	0,02%	95,77%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0044	BACIA SANITÁRIA EM LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA CONVENCIONAL, DUPLO ACIONAMENTO 6/3 I, PADRÃO MÉDIO DE ACABAMENTO, INCLUSIVE ASSENTO SANITÁRIO - FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	8,00	793,01	6.344,08	0,02%	95,79%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5031	TÊ DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO DIAM. ø8" x 8" x 2"	UN	2,00	3.033,22	6.066,44	0,02%	95,82%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0067	QUADRO QDNB3.3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	6.004,89	6.004,89	0,02%	95,84%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AUTM.0014	CONTATO AUXILIAR PARA CONTATOR (1NA), PARA SINALIZAÇÃO DO ESTADO DAS CONTATORAS DA ILUMINAÇÃO DE CADA AMBIENTE	UN	36,00	165,61	5.961,96	0,02%	95,86%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0074	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO VENTILADOR EM POLIMERO REF.: SEAT-20	CJ	2,00	2.955,73	5.911,46	0,02%	95,88%	C
SINAPI	89272	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_ 11/2014	CHP	24,99	236,04	5.898,64	0,02%	95,91%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0160	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM LÂMINAS DE ORIENTAÇÃO CONVERGENTE. REFERÊNCIA: TROX JN-B30x18 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	13,00	453,38	5.893,94	0,02%	95,93%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ADM.0003	DESMOBILIZAÇÃO DE MOBILIÁRIO, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS	UN	1,00	5.887,49	5.887,49	0,02%	95,95%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ADM.0002	MOBILIZAÇÃO DE MOBILIÁRIO, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS	UN	1,00	5.887,49	5.887,49	0,02%	95,97%	C
SINAPI	89753	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	506,00	11,56	5.849,36	0,02%	96,00%	C
SINAPI	97670	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2021	M	199,70	29,02	5.795,29	0,02%	96,02%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0095	DIFUSOR DE 4 VIAS DO TIPO QUADRADO EUROPEU TAMANHO 2 PARA INSUFLAMENTO DE AR EM ALUMÍNIO COM REGISTRO - MARCA TROX (OU SIMILAR OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) - MODELO: ADLQ- AG-4 -T2- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	24,00	241,01	5.784,24	0,02%	96,04%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ADM.0013	BAIAS PARA AGREGADOS (COM TRÊS COMPARTIMENTOS)	M2	21,29	271,58	5.781,94	0,02%	96,06%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0018	PORTA EM CHAPA DE AÇO 01 FOLHA PRÉ PINTADA NA COR RAL9003 - BRANCO FOSCO COM MAÇANETA NAS DIM. 100X210CM, CÓDIGO PCF100 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	1.916,63	5.749,89	0,02%	96,08%	C
SINAPI	89711	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	203,54	28,10	5.719,46	0,02%	96,11%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0272	CAIXA DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE REAQUECIMENTO, EM CHAPA DE AÇO ZINCADA COM RESISTÊNCIA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 E ALETAS EM CHAPA DE AÇO ZINCADA TAMANHO 55x20 (2,0 KW). FABRICAÇÃO EM OBRA: EQUIVALENTE TÉCNICA À TORK OU TROX	UN	2,00	2.836,14	5.672,28	0,02%	96,13%	C
SINAPI	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	162,00	34,98	5.666,76	0,02%	96,15%	C



ANEXO 3A - CURVA ABC

Onerada

Data:

12/09/2025

Mês Base:

jul/25

Título:

Contratação de Obra de reforma dos 3º e 5º andares do Pavilhão Rocha Lima, ocupados por laboratórios e coleções de nível de risco biológico NB-2 do Instituto Oswaldo Cruz, com ampliação para construção de torre de utilidades

Unidade:

Campus Manguinhos - Rio de Janeiro/RJ

Pavilhão:

Rocha Lima

ORIGEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	%	% ACUMULADO	CURVA
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0213	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM LÂMINAS DE ORIENTAÇÃO CONVERGENTE MOTORIZADO PARA BLOQUEIO DE FLUXO COM ACIONAMENTO ELÉTRICO. REFERÊNCIA: TROX JN-B51x60 MOTORIZADO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	2.819,52	5.639,04	0,02%	96,17%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0265	CAIXA DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE REAQUECIMENTO, EM CHAPA DE AÇO ZINCADA COM RESISTÊNCIA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 E ALETAS EM CHAPA DE AÇO ZINCADA TAMANHO 55x18 (1,5 KW). FABRICAÇÃO EM OBRA: EQUIVALENTE TÉCNICA À TORK OU TROX	UN	2,00	2.813,36	5.626,72	0,02%	96,19%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0098	DIFUSOR DE 4 VIAS DO TIPO QUADRADO EUROPEU TAMANHO 5 PARA INSUFLAMENTO DE AR EM ALUMÍNIO COM REGISTRO - MARCA TROX (OU SIMILAR OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) - MODELO: ADLQ- AG-4 -T5- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	13,00	432,24	5.619,12	0,02%	96,21%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0069	BANCADA EM AÇO INOX AISI 304 COM RODABANCA DE 10 cm E CUBA EM AÇO INOX AISI 304 60 x 50 x 40 cm - 150 x 75 x 90 cm - CÓD. BA150D.M.01	UN	1,00	5.526,87	5.526,87	0,02%	96,24%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5067	FILTRO TIPO Y, TELA EM AÇO INOX. AISI 316 COM PERFURAÇÕES DE 0.8 MM, EXTREMIDADES FLANGEADAS, FACE COM RESSALTO DIAM. ø2" DIAM. ø2"	UN	4,00	1.378,46	5.513,84	0,02%	96,26%	C
SINAPI	89778	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	258,00	21,22	5.474,76	0,02%	96,28%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0131	GRELHA DE EXAUSTÃO DE AR ALETAS HORIZONTAIS COM REGISTRO EM ALUMÍNIO 825x225MM. MARCA TROX MOD. AR-DG-825x225 (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	14,00	389,48	5.452,72	0,02%	96,30%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0021	PORTA TÉCNICA EM CHAPA DE AÇO, PINTADA NA COR CINZA, COM MAÇANETA E FECHADURA PELO LADO INTERNO EM UMA DAS FOLHAS E TRINCO VERTICAL FECHADURA PELO LADO INTERNO EM UMA DAS FOLHAS E TRINCO VERTICAL NAS DIM. 120X210CM, CÓDIGO PESP120 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	2.715,85	5.431,70	0,02%	96,32%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AUTM.0019	CABO DE AUTOMAÇÃO DO BOTÃO DE DESTRAVE (C3), CONTROLE FORMADO POR 2 CONDUTORES DE 1,0MM2, SEPARADOR EM FITA POLIESTER, COBERTURA EM COMPOSTO TERMOPLÁSTICO LIVRE DE HALOGENIO E RETARTANDE A CHAMA, CLASSE DE TENSÃO 500 V, ISOLAMENTO HEPR, REFERÊNCIA CABO DE CONTROLE SB ATOX HEPR/SHF1 DA INNOVCABLE OU SIMILAR EQUIVALENTE TÉCNICO	M	860,00	6,30	5.418,00	0,02%	96,34%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0287	CAIXA DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE REAQUECIMENTO, EM CHAPA DE AÇO ZINCADA COM RESISTÊNCIA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 E ALETAS EM CHAPA DE AÇO ZINCADA TAMANHO 50x18 (1,5 KW). FABRICAÇÃO EM OBRA: EQUIVALENTE TÉCNICA À TORK OU TROX	UN	2,00	2.669,62	5.339,24	0,02%	96,36%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0282	CAIXA DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE REAQUECIMENTO, EM CHAPA DE AÇO ZINCADA COM RESISTÊNCIA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 E ALETAS EM CHAPA DE AÇO ZINCADA TAMANHO 60x15 (3,5 KW). FABRICAÇÃO EM OBRA: EQUIVALENTE TÉCNICA À TORK OU TROX	UN	2,00	2.403,64	5.307,28	0,02%	96,38%	C
SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	415,00	12,69	5.266,35	0,02%	96,40%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0065	BANCADA EM AÇO INOX AISI 304 COM RODABANCA DE 10 cm E CUBA EM AÇO INOX AISI 304 50 x 40 x 25 cm - 140 x 75 x 90 cm - CÓD. BA140B.E.01, BA140B.M.01, BA140B.M.03, BA140C.M.01 E BA140C.M.02	UN	1,00	5.186,44	5.186,44	0,02%	96,42%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0062	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA VENTILADORA REF.: BBF315	CJ	1,00	5.171,93	5.171,93	0,02%	96,44%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0179	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM LÂMINAS DE ORIENTAÇÃO CONVERGENTE. REFERÊNCIA: TROX JN-B50x18 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	10,00	511,83	5.118,30	0,02%	96,46%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0154	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM LÂMINAS DE ORIENTAÇÃO CONVERGENTE. REFERÊNCIA: TROX JN-B25x15 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	13,00	387,35	5.035,55	0,02%	96,48%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0092	PERFIL C 150X50mm, EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR BRANCA E SILICONE FUNGICIDA (PADRÃO GMP)	M	39,90	125,24	4.997,08	0,02%	96,50%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0201	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM LÂMINAS DE ORIENTAÇÃO CONVERGENTE MOTORIZADO PARA BLOQUEIO DE FLUXO COM ACIONAMENTO ELÉTRICO. REFERÊNCIA: TROX JN-B20x20 MOTORIZADO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	3,00	1.662,10	4.986,30	0,02%	96,52%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0062	BANCADA EM AÇO INOX AISI 304 COM RODABANCA DE 10 cm E CUBA EM AÇO INOX AISI 304 50 x 40 x 40 cm - - CÓD. BA120C.M	UN	1,00	4.977,93	4.977,93	0,02%	96,54%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0064	BANCADA EM AÇO INOX AISI 304 COM RODABANCA DE 10 cm E CUBA EM AÇO INOX AISI 304 40 x 35 x 15 cm - 140 x 60 x 90 cm - CÓD. BA140A.M.02	UN	1,00	4.957,11	4.957,11	0,02%	96,55%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0051	QUADRO QDNB5.1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.947,18	4.947,18	0,02%	96,57%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0051	BARRA DE APOIO 80CM EM AÇO GALVANIZADO COM REVESTIMENTO EM NYLON/PVC BRANCO, TIPO DECA CONFORTO 2310.E.049.BR OU SIMILAR - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	4,00	1.235,91	4.943,64	0,02%	96,59%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0223	CAIXA DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE REAQUECIMENTO, EM CHAPA DE AÇO ZINCADA COM RESISTÊNCIA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 E ALETAS EM CHAPA DE AÇO ZINCADA TAMANHO 45x10 (1,5 KW). FABRICAÇÃO EM OBRA: EQUIVALENTE TÉCNICA À TORK OU TROX	UN	2,00	2.453,91	4.907,82	0,02%	96,61%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5001	CÓTOVELO EM FERRO GALVANIZADO DIAM. ø3/4"	UN	129,00	37,74	4.868,46	0,02%	96,63%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0067	BANCADA EM AÇO INOX AISI 304 COM RODABANCA DE 10 cm E CUBA EM AÇO INOX AISI 304 40 x 35 x 15 cm - 150 x 60 x 90 cm - CÓD. BA150A.D E CÓD. BA150A.E.02	UN	1,00	4.856,22	4.856,22	0,02%	96,65%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0047	CUBA DE EMBUTIR OVAL DECA L37, 49 x 36,5CM, COM TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA LAVATÓRIO DECAMATIC LINK CROMADO REF DECA 1172.C.LNK, RABICHO CROMADO, VÁLVULA E SIFÃO CROMADO	CJ	8,00	602,77	4.822,16	0,02%	96,67%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0066	BANCADA EM AÇO INOX AISI 304 COM RODABANCA DE 10 cm E CUBA EM AÇO INOX AISI 304 40 x 35 x 15 cm - 145 x 60 x 90 cm - CÓD. BA145A.D.03	UN	1,00	4.819,64	4.819,64	0,02%	96,69%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0056	QUADRO QDNB5.6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.809,06	4.809,06	0,02%	96,70%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5064	FILTRO TIPO Y, TELA EM AÇO INOX. AISI 316 COM PERFURAÇÕES DE 0.8 MM, EXTREMIDADES ROSCADAS, PADRÃO BSP DIAM. ø3/4" DIAM. ø3/4"	UN	20,00	239,84	4.796,80	0,02%	96,72%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0152	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM LÂMINAS DE ORIENTAÇÃO CONVERGENTE. REFERÊNCIA: TROX JN-B20x20 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	11,00	430,73	4.738,03	0,02%	96,74%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0063	BANCADA EM AÇO INOX AISI 304 COM RODABANCA DE 10 cm E CUBA EM AÇO INOX AISI 304 50 x 40 x 40 cm - 120 x 75 x 90 cm - CÓD. BA120C.M.01	UN	1,00	4.722,28	4.722,28	0,02%	96,76%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0070	QUADRO QDNB3.6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.718,12	4.718,12	0,02%	96,78%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0052	QUADRO QDNB5.2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.710,54	4.710,54	0,02%	96,79%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0068	QUADRO QDNB3.4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.695,38	4.695,38	0,02%	96,81%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0070	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO VENTILADOR EM POLIMERO REF.: SEAT-25	CJ	1,00	4.691,41	4.691,41	0,02%	96,83%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0067	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO VENTILADOR EM POLIMERO REF.: SEAT-30	CJ	1,00	4.691,41	4.691,41	0,02%	96,85%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0059	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO VENTILADOR EM POLIMERO REF.: SEAT-30	CJ	1,00	4.691,41	4.691,41	0,02%	96,87%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5030	TÊ DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO DIAM. ø8" x 8" x 6"	UN	2,00	2.323,95	4.647,90	0,02%	96,88%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0031	PAINEL TÉCNICO CEGO REMOVÍVEL NAS DIM. 160X210CM, CÓDIGO PTC160 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	1.160,88	4.643,52	0,02%	96,90%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0055	QUADRO QDNB5.5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.593,13	4.593,13	0,02%	96,92%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.ESG.0003	TUBO EM FERRO FUNDIDO DN 100MM CLASSE DE PRESSÃO PN10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	11,47	398,13	4.566,56	0,02%	96,94%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0022	PORTA PRONTA DE MADEIRA 01 FOLHA COM GUARNIÇÃO PARA PINTURA NA COR BRANCA NAS DIM. 80X210CM, CÓDIGO PM80 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	760,31	4.561,86	0,02%	96,95%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0053	QUADRO QDNB5.3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.547,61	4.547,61	0,02%	96,97%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.DEM.0017	RETIRADA DE INSTALAÇÕES DE SICA, CFTV, VOZ, DADOS, INSCLUSIVE ACABAMENTOS, CABOS, ELETROCALHAS, ELETRODUTOS, QUADROS, DISJUNTORES E EQUIPAMENTOS - FASE 0 - 3º PAVIMENTO (LNIRTT, DATT, LSO, LEMEF E ÁREA COMUM)	UN	1,00	4.539,21	4.539,21	0,02%	96,99%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.DEM.0001	RETIRADA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, INSCLUSIVE ACABAMENTOS, CABOS, ELETROCALHAS, ELETRODUTOS, QUADROS, DISJUNTORES E EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS - FASE 0 - TORRE TÉCNICA, COBERTURA E SUPORTE DE DUTOS	UN	1,00	4.539,21	4.539,21	0,02%	97,01%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0212	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM LÂMINAS DE ORIENTAÇÃO CONVERGENTE MOTORIZADO PARA BLOQUEIO DE FLUXO COM ACIONAMENTO ELÉTRICO. REFERÊNCIA: TROX JN-B50x50 MOTORIZADO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	2.269,07	4.538,14	0,02%	97,02%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0270	CAIXA DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE REAQUECIMENTO, EM CHAPA DE AÇO ZINCADA COM RESISTÊNCIA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 E ALETAS EM CHAPA DE AÇO ZINCADA TAMANHO 35x18 (1,5 KW). FABRICAÇÃO EM OBRA: EQUIVALENTE TÉCNICA À TORK OU TROX	UN	2,00	2.251,40	4.502,80	0,02%	97,04%	C

Data:

12/09/2025

Mês Base:

jul/25

Título:

Contratação de Obra de reforma dos 3º e 5º andares do Pavilhão Rocha Lima, ocupados por laboratórios e coleções de nível de risco biológico NB-2 do Instituto Oswaldo Cruz, com ampliação para construção de torre de utilidades

Unidade:

Campus Manguinhos - Rio de Janeiro/RJ

Pavilhão:

Rocha Lima

ORIGEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	%	% ACUMULADO	CURVA
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5066	FILTRO TIPO Y, TELA EM AÇO INOX. AISI 316 COM PERFURAÇÕES DE 0.8 MM, EXTREMIDADES ROSCADAS, PADRÃO BSP DIAM. ø1 1/2" DIAM. ø1 1/2"	UN	9,00	495,41	4.458,69	0,02%	97,06%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0236	CAIXA DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE REAQUECIMENTO, EM CHAPA DE AÇO ZINCADA COM RESISTÊNCIA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 E ALETAS EM CHAPA DE AÇO ZINCADA TAMANHO 35x15 (1,0 KW). FABRICAÇÃO EM OBRA: EQUIVALENTE TÉCNICA À TORK OU TROX	UN	2,00	2.217,23	4.434,46	0,02%	97,07%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0253	CAIXA DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE REAQUECIMENTO, EM CHAPA DE AÇO ZINCADA COM RESISTÊNCIA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 E ALETAS EM CHAPA DE AÇO ZINCADA TAMANHO 35x15 (2,0 KW). FABRICAÇÃO EM OBRA: EQUIVALENTE TÉCNICA À TORK OU TROX	UN	2,00	2.217,23	4.434,46	0,02%	97,09%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5073	TUBO DE AÇO CARBONO GALVANIZADO, COM COSTURA, SCH 80, ROSCA BSP DIAM. ø2"	M	51,00	86,91	4.432,41	0,02%	97,11%	C
SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	123,00	36,02	4.430,46	0,02%	97,13%	C
SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	98,00	44,94	4.404,12	0,02%	97,14%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.DEM.0006	RETIRADA DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA, INCÊNDIO E GÁS COMBUSTIVEL, INSCLUSIVE TUBOS, CONEXÕES, SUPORTES, EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS - EXCETO LOUÇAS E METAIS - FASE 0 - TORRE TÉCNICA, COBERTURA E SUPORTE DE DUTOS	UN	1,00	4.386,35	4.386,35	0,02%	97,16%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0061	BANCADA EM AÇO INOX AISI 304 COM RODABANCA DE 10 cm E CUBA EM AÇO INOX AISI 304 50 x 40 x 25 cm - 100 x 75 x 90 cm - COD. BA100B.M.01	UN	1,00	4.341,67	4.341,67	0,02%	97,18%	C
SINAPI	92865	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	224,00	19,37	4.338,88	0,02%	97,19%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5081	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO, SEM COSTURA, SCH 40, BISELADO P/ SOLDA DIAM. ø8"	M	22,00	196,40	4.320,80	0,02%	97,21%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0241	CAIXA DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE REAQUECIMENTO, EM CHAPA DE AÇO ZINCADA COM RESISTÊNCIA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 E ALETAS EM CHAPA DE AÇO ZINCADA TAMANHO 30x20 (1,5 KW). FABRICAÇÃO EM OBRA: EQUIVALENTE TÉCNICA À TORK OU TROX	UN	2,00	2.149,56	4.299,12	0,02%	97,22%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0054	QUADRO QDNB5.4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.292,23	4.292,23	0,02%	97,24%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0183	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM LÂMINAS DE ORIENTAÇÃO CONVERGENTE. REFERÊNCIA: TROX JN-B55x20 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	8,00	536,29	4.290,32	0,02%	97,26%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0012	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO 02 FOLHAS EM VENEZIANA NAS DIM. 200X250CM, CÓDIGO PAL200 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.249,07	4.249,07	0,02%	97,27%	C
COMPOSIÇÃO	IT 25.14.0068	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 65MM (2 1/2"), INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA DE RASGO. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M	51,56	82,29	4.242,86	0,02%	97,29%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0300	CAIXA DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE REAQUECIMENTO, EM CHAPA DE AÇO ZINCADA COM RESISTÊNCIA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 E ALETAS EM CHAPA DE AÇO ZINCADA TAMANHO 30x18 (0,5 KW). FABRICAÇÃO EM OBRA: EQUIVALENTE TÉCNICA À TORK OU TROX	UN	2,00	2.101,35	4.202,70	0,02%	97,31%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0214	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM LÂMINAS DE ORIENTAÇÃO CONVERGENTE MOTORIZADO PARA BLOQUEIO DE FLUXO COM ACIONAMENTO ELÉTRICO. REFERÊNCIA: TROX JN-B55x40 MOTORIZADO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	2.059,52	4.119,04	0,02%	97,32%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5095	ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 25MM DE TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA COM DIAM. DE Ø8"	M	22,00	185,98	4.091,56	0,02%	97,34%	C
SINAPI	92400	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	M2	35,90	113,76	4.083,98	0,02%	97,35%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0024	PORTA DE MADEIRA 01 FOLHA DE ABRIR COM REVESTIMENTO RESISTENTE A IMPACTOS E BARRA DE APOIO (PNE) NAS DIM. 80X210CM, CÓDIGO PMB80 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	2.033,37	4.066,74	0,02%	97,37%	C
SINAPI	95250	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	59,00	68,68	4.052,12	0,02%	97,38%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AUTM.0020	CABO DE AUTOMAÇÃO DO CONTATO DE PORTA (C4), CONTROLE FORMADO POR 2 CONDUTORES DE 1,0MM2, SEPARADOR EM FITA POLIESTER, COBERTURA EM COMPOSTO TERMOPLÁSTICO LIVRE DE HALOGENIO E RETARTANDE A CHAMA, CLASSE DE TENSÃO 500 V, ISOLAMENTO HEPR, REFERÊNCIA CABO DE CONTROLE SB ATOX HEPR/SHF1 DA INNOVCABLE OU SIMILAR EQUIVALENTE TÉCNICO	M	640,00	6,30	4.032,00	0,02%	97,40%	C
SINAPI	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M	96,00	41,74	4.007,04	0,02%	97,41%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0275	CAIXA DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE REAQUECIMENTO, EM CHAPA DE AÇO ZINCADA COM RESISTÊNCIA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 E ALETAS EM CHAPA DE AÇO ZINCADA TAMANHO 25x18 (0,5 KW). FABRICAÇÃO EM OBRA: EQUIVALENTE TÉCNICA À TORK OU TROX	UN	2,00	1.990,78	3.981,56	0,02%	97,43%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0065	QUADRO QDNB3.1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	3.965,15	3.965,15	0,02%	97,45%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0066	QUADRO QDNB3.2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	3.957,39	3.957,39	0,02%	97,46%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0069	QUADRO QDNB3.5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	3.957,39	3.957,39	0,02%	97,48%	C
SINAPI	89731	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	217,00	17,91	3.886,47	0,01%	97,49%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.ESG.0002	TUBO EM FERRO FUNDIDO DN 75MM CLASSE DE PRESSÃO PN10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	12,58	307,68	3.870,61	0,01%	97,50%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0142	VENEZIANA FIXA EM ALUMÍNIO COM REGISTRO 385x330MM. MARCA TROX MOD. AWG-385x330 (OU SIMILAR - TROPICAL, SEIMMEI, DIFUSAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	12,00	276,46	3.843,92	0,01%	97,52%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0120	GRELHA DE RETORNO DE AR ALETAS HORIZONTAIS COM REGISTRO EM ALUMÍNIO 1025x325MM. MARCA TROX MOD. AR-DG-1025x325 (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	8,00	477,53	3.820,24	0,01%	97,53%	C
SINAPI	102111	BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	4,00	947,39	3.789,56	0,01%	97,55%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0119	GRELHA DE RETORNO DE AR ALETAS HORIZONTAIS COM REGISTRO EM ALUMÍNIO 825x325MM. MARCA TROX MOD. AR-DG-825x325 (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	10,00	378,46	3.784,60	0,01%	97,56%	C
SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	163,95	22,99	3.769,22	0,01%	97,58%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5090	ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 25MM DE TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA COM DIAM. DE Ø2"	M	81,00	46,53	3.768,93	0,01%	97,59%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5063	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE DUPLA PORTINHOLA, EXTREMIDADES FLANGEADAS, FACE COM RESSALTO DIAM. ø6"	UN	4,00	942,21	3.768,84	0,01%	97,61%	C
SINAPI	89713	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	86,09	43,02	3.703,59	0,01%	97,62%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0043	BACIA EM LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA, DUPLO ACIONAMENTO 6/3L, TIPO DECA VOGUE PLUS P.505.17 OU SIMILAR, COM ASSENTO BRANCO TERMOFIXO COM SLOW CLOSE E EASY CLEAN TIPO DECA VOGUE PLUS AP.516.19 E ENGATE FLEXÍVEL INOX 1/2pol X 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	2,00	1.841,68	3.683,36	0,01%	97,63%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5048	VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA COM PASSAGEM PLENA (P/ TUBO SCH 80), MANUALMENTE OPERADA, EXTREMIDADES ROSCADAS PADRÃO BSP DIAM. ø1/2"	UN	20,00	182,33	3.646,60	0,01%	97,65%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0046	LAVATÓRIO EM INOX COM ACIONAMENTO POR JOELHO, FIXAÇÕES COMPLETAS, TORNEIRA DE BANCADA EM METAL CROMADO, RABICHO E SIFÃO.	CJ	2,00	1.820,81	3.641,62	0,01%	97,66%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.EST.0002	CHUMBADOR QUÍMICO COM DIÂMETRO DE 12,5MM, INCLUSIVE BARRA ROSCADA COM PORCA, EXECUÇÃO DO FURO EM ESTRUTURA DE CONCRETO E APLICAÇÃO DO CHUMBADOR	UN	88,00	41,36	3.639,68	0,01%	97,68%	C
SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	248,00	14,59	3.618,32	0,01%	97,69%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0100	DIFUSOR DE 4 VIAS DO TIPO QUADRADO EUROPEU TAMANHO 7 PARA INSUFLAMENTO DE AR EM ALUMÍNIO COM REGISTRO - MARCA TROX (OU SIMILAR OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) - MODELO: ADLQ- AG-4 -T7 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	6,00	599,59	3.597,54	0,01%	97,70%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5029	TÊ DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO DIAM. ø8" x 8" x 2 1/2"	UN	2,00	1.791,99	3.583,98	0,01%	97,72%	C



ANEXO 3A - CURVA ABC

Onerada

Data:

12/09/2025

Mês Base:

jul/25

Título:

Contratação de Obra de reforma dos 3º e 5º andares do Pavilhão Rocha Lima, ocupados por laboratórios e coleções de nível de risco biológico NB-2 do Instituto Oswaldo Cruz, com ampliação para construção de torre de utilidades

Unidade:

Campus Manguinhos - Rio de Janeiro/RJ

Pavilhão:

Rocha Lima

ORIGEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	%	% ACUMULADO	CURVA
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0097	DIFUSOR DE 4 VIAS DO TIPO QUADRADO EUROPEU TAMANHO 4 PARA INSUFLAMENTO DE AR EM ALUMÍNIO COM REGISTRO - MARCA TROX (OU SIMILAR OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) - MODELO: ADLQ- AG-4 -T4- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	10,00	352,07	3.520,70	0,01%	97,73%	C
SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	M	18,22	189,98	3.461,44	0,01%	97,74%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0162	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM LÂMINAS DE ORIENTAÇÃO CONVERGENTE. REFERÊNCIA: TROX JN-B30x30 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	6,00	572,58	3.435,48	0,01%	97,76%	C
SINAPI	95791	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2022	UN	52,00	64,53	3.355,56	0,01%	97,77%	C
SINAPI	103291	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	50,67	65,81	3.334,59	0,01%	97,78%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5077	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO, SEM COSTURA, SCH 40, BISELADO P/ SOLDA DIAM. ø2 1/2"	M	37,00	89,98	3.329,26	0,01%	97,80%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5036	LUBA DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO DIAM. ø8" x 6"	UN	4,00	831,85	3.327,40	0,01%	97,81%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0200	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM LÂMINAS DE ORIENTAÇÃO CONVERGENTE MOTORIZADO PARA BLOQUEIO DE FLUXO COM ACIONAMENTO ELÉTRICO. REFERÊNCIA: TROX JN-B15x15 MOTORIZADO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	1.662,10	3.324,20	0,01%	97,82%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0164	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM LÂMINAS DE ORIENTAÇÃO CONVERGENTE. REFERÊNCIA: TROX JN-B35x15 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	8,00	413,20	3.305,60	0,01%	97,83%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0121	GRELHA DE RETORNO DE AR ALETAS HORIZONTAIS COM REGISTRO EM ALUMÍNIO 1025x425MM. MARCA TROX MOD. AR-DG-1025x425 (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	6,00	546,72	3.280,32	0,01%	97,85%	C
SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	M2	233,58	14,00	3.270,12	0,01%	97,86%	C
SINAPI	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_ 12/2020	UN	6,00	528,04	3.168,24	0,01%	97,87%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0216	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM LÂMINAS DE ORIENTAÇÃO CONVERGENTE MOTORIZADO PARA BLOQUEIO DE FLUXO COM ACIONAMENTO ELÉTRICO. REFERÊNCIA: TROX JN-B90x60 MOTORIZADO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	3.156,38	3.156,38	0,01%	97,88%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0215	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM LÂMINAS DE ORIENTAÇÃO CONVERGENTE MOTORIZADO PARA BLOQUEIO DE FLUXO COM ACIONAMENTO ELÉTRICO. REFERÊNCIA: TROX JN-B75x75 MOTORIZADO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	3.153,68	3.153,68	0,01%	97,89%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ADM.0023	BASE DE BRITA GRADUADA PARA APOIO DA BETONEIRA	M2	11,63	269,29	3.131,84	0,01%	97,91%	C
COMPOSIÇÃO	15.018.0552-0	ELETROCALHA LISA 200X50MM COM TAMPA E CONEXÕES	M	25,00	124,96	3.124,00	0,01%	97,92%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0118	GRELHA DE RETORNO DE AR ALETAS HORIZONTAIS COM REGISTRO EM ALUMÍNIO 825x225MM. MARCA TROX MOD. AR-DG-825x225 (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	9,00	345,67	3.111,03	0,01%	97,93%	C
SINAPI	89273	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHI DIURNO. AF_ 11/2014	CHI	24,99	123,65	3.090,01	0,01%	97,94%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0247	CAIXA DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE REAQUECIMENTO, EM CHAPA DE AÇO ZINCADA COM RESISTÊNCIA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 E ALETAS EM CHAPA DE AÇO ZINCADA TAMANHO 65x15 (3,5 KW). FABRICAÇÃO EM OBRA: EQUIVALENTE TÉCNICA À TORK OU TROX	UN	1,00	3.053,68	3.053,68	0,01%	97,95%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.DEM.0016	RETIRADA DE INSTALAÇÕES DE SICA, CFTV, VOZ, DADOS, INCLUSIVE ACABAMENTOS, CABOS, ELETROCALHAS, ELETRODUTOS, QUADROS, DISJUNTORES E EQUIPAMENTOS - FASE 0 - TORRE TÉCNICA, COBERTURA E SUPORTE DE DUTOS	UN	1,00	3.026,14	3.026,14	0,01%	97,97%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.DEM.0018	RETIRADA DE INSTALAÇÕES DE SICA, CFTV, VOZ, DADOS, INCLUSIVE ACABAMENTOS, CABOS, ELETROCALHAS, ELETRODUTOS, QUADROS, DISJUNTORES E EQUIPAMENTOS - FASE 1 - 5º PAVIMENTO (LABTRIP E ÁREA COMUM)	UN	1,00	3.026,14	3.026,14	0,01%	97,98%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.DEM.0019	RETIRADA DE INSTALAÇÕES DE SICA, CFTV, VOZ, DADOS, INCLUSIVE ACABAMENTOS, CABOS, ELETROCALHAS, ELETRODUTOS, QUADROS, DISJUNTORES E EQUIPAMENTOS - FASE 2 - 5º PAVIMENTO (DATT, CCFF E ÁREA COMUM)	UN	1,00	3.026,14	3.026,14	0,01%	97,99%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.DEM.0020	RETIRADA DE INSTALAÇÕES DE SICA, CFTV, VOZ, DADOS, INCLUSIVE ACABAMENTOS, CABOS, ELETROCALHAS, ELETRODUTOS, QUADROS, DISJUNTORES E EQUIPAMENTOS - FASE 3 - 5º PAVIMENTO (AREA COMUM)	UN	1,00	3.026,14	3.026,14	0,01%	98,00%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.DEM.0003	RETIRADA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, INCLUSIVE ACABAMENTOS, CABOS, ELETROCALHAS, ELETRODUTOS, QUADROS, DISJUNTORES E EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS - FASE 1 - 5º PAVIMENTO (LABTRIP E ÁREA COMUM)	UN	1,00	3.026,14	3.026,14	0,01%	98,01%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.DEM.0004	RETIRADA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, INCLUSIVE ACABAMENTOS, CABOS, ELETROCALHAS, ELETRODUTOS, QUADROS, DISJUNTORES E EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS - FASE 2 - 5º PAVIMENTO (DATT, CCFF E ÁREA COMUM)	UN	1,00	3.026,14	3.026,14	0,01%	98,02%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.DEM.0005	RETIRADA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, INCLUSIVE ACABAMENTOS, CABOS, ELETROCALHAS, ELETRODUTOS, QUADROS, DISJUNTORES E EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS - FASE 3 - 5º PAVIMENTO (AREA COMUM)	UN	1,00	3.026,14	3.026,14	0,01%	98,04%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0229	CAIXA DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE REAQUECIMENTO, EM CHAPA DE AÇO ZINCADA COM RESISTÊNCIA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 E ALETAS EM CHAPA DE AÇO ZINCADA TAMANHO 60x25 (5,5 KW). FABRICAÇÃO EM OBRA: EQUIVALENTE TÉCNICA À TORK OU TROX	UN	1,00	3.017,51	3.017,51	0,01%	98,05%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AUTM.0021	CABO DE AUTOMAÇÃO DAS LUZES INDICADORAS (C5), CONTROLE FORMADO POR 2 CONDUTORES DE 1,0MM2, SEPARADOR EM FITA POLIESTER, COBERTURA EM COMPOSTO TERMOPLÁSTICO LIVRE DE HALOGENIO E RETARTANDE A CHAMA, CLASSE DE TENSÃO 500 V, ISOLAMENTO HEPR, REFERÊNCIA CABO DE CONTROLE SB ATOX HEPR/SHF1 DA INNOVCABLE OU SIMILAR EQUIVALENTE TÉCNICO	M	475,00	6,30	2.992,50	0,01%	98,06%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0108	GRELHA DE RETORNO DE AR ALETAS HORIZONTAIS COM REGISTRO EM ALUMÍNIO 225x75MM. MARCA TROX MOD. AR-DG-225x75 (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	16,00	185,28	2.964,48	0,01%	98,07%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0071	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO VENTILADOR IN-LINE REF.: BERLINER LUFT TCN 250 AR/CL 4	CJ	1,00	2.963,59	2.963,59	0,01%	98,08%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0277	CAIXA DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE REAQUECIMENTO, EM CHAPA DE AÇO ZINCADA COM RESISTÊNCIA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 E ALETAS EM CHAPA DE AÇO ZINCADA TAMANHO 60x20 (3,0 KW). FABRICAÇÃO EM OBRA: EQUIVALENTE TÉCNICA À TORK OU TROX	UN	1,00	2.960,57	2.960,57	0,01%	98,09%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0064	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO VENTILADOR EM POLIMERO REF.: SEAT-20	CJ	1,00	2.955,73	2.955,73	0,01%	98,10%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0285	CAIXA DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE REAQUECIMENTO, EM CHAPA DE AÇO ZINCADA COM RESISTÊNCIA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 E ALETAS EM CHAPA DE AÇO ZINCADA TAMANHO 60x18 (2,0 KW). FABRICAÇÃO EM OBRA: EQUIVALENTE TÉCNICA À TORK OU TROX	UN	1,00	2.937,80	2.937,80	0,01%	98,11%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.DEM.0008	RETIRADA DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA, INCÊNDIO E GÁS COMBUSTIVEL, INCLUSIVE TUBOS, CONEXÕES, SUPORTES, EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS - EXCETO LOUÇAS E METAIS - FASE 1 - 5º PAVIMENTO (LABTRIP E ÁREA COMUM)	UN	1,00	2.924,23	2.924,23	0,01%	98,13%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.DEM.0009	RETIRADA DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA, INCÊNDIO E GÁS COMBUSTIVEL, INCLUSIVE TUBOS, CONEXÕES, SUPORTES, EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS - EXCETO LOUÇAS E METAIS - FASE 2 - 5º PAVIMENTO (DATT, CCFF E ÁREA COMUM)	UN	1,00	2.924,23	2.924,23	0,01%	98,14%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.DEM.0010	RETIRADA DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA, INCÊNDIO E GÁS COMBUSTIVEL, INCLUSIVE TUBOS, CONEXÕES, SUPORTES, EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS - EXCETO LOUÇAS E METAIS - FASE 3 - 5º PAVIMENTO (AREA COMUM)	UN	1,00	2.924,23	2.924,23	0,01%	98,15%	C
SINAPI	103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	M	93,34	31,22	2.914,07	0,01%	98,16%	C
SINAPI	89797	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	50,00	58,28	2.914,00	0,01%	98,17%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5005	COTOVELO EM FERRO GALVANIZADO DIAM. ø2"	UN	43,00	67,60	2.906,80	0,01%	98,18%	C

Data:

Título:

Unidade:

Pavilhão:

12/09/2025

Contratação de Obra de reforma dos 3º e 5º andares do Pavilhão Rocha Lima, ocupados por laboratórios e coleções de nível de risco biológico NB-2 do Instituto Oswaldo Cruz, com ampliação para construção de torre de utilidades

Campus Manguinhos - Rio de Janeiro/RJ

Rocha Lima

Mês Base:

jul/25

ORIGEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	%	% ACUMULADO	CURVA
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0234	CAIXA DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE REAQUECIMENTO, EM CHAPA DE AÇO ZINCADA COM RESISTÊNCIA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 E ALETAS EM CHAPA DE AÇO ZINCADA TAMANHO 60x15 (2,5 KW). FABRICAÇÃO EM OBRA: EQUIVALENTE TÉCNICA À TORK OU TROX	UN	1,00	2.903,64	2.903,64	0,01%	98,19%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0235	CAIXA DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE REAQUECIMENTO, EM CHAPA DE AÇO ZINCADA COM RESISTÊNCIA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 E ALETAS EM CHAPA DE AÇO ZINCADA TAMANHO 60x15 (3,0 KW). FABRICAÇÃO EM OBRA: EQUIVALENTE TÉCNICA À TORK OU TROX	UN	1,00	2.903,64	2.903,64	0,01%	98,20%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0169	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM LÂMINAS DE ORIENTAÇÃO CONVERGENTE. REFERÊNCIA: TROX JN-B40x18 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	6,00	482,61	2.895,66	0,01%	98,21%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0087	DIFUSOR DE 2 VIAS DO TIPO QUADRADO EUROPEU TAMANHO 6 PARA INSUFLAMENTO DE AR EM ALUMÍNIO COM REGISTRO - MARCA TROX (OU SIMILAR OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) - MODELO: ADLQ-AG-2-T6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	7,00	409,88	2.869,16	0,01%	98,23%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0017	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO EPR, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	149,55	19,11	2.857,90	0,01%	98,24%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0077	TANQUE EM INOX AISI 304. MOP SINK DE PISO 0,95X0,80 CM, INCLUINDO VÁLVULA E TORNEIRA DE PAREDE REF: LINHA IZY 1159.C37 DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	3,00	951,12	2.853,36	0,01%	98,25%	C
SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	261,20	10,86	2.836,63	0,01%	98,26%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0224	CAIXA DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE REAQUECIMENTO, EM CHAPA DE AÇO ZINCADA COM RESISTÊNCIA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 E ALETAS EM CHAPA DE AÇO ZINCADA TAMANHO 55x20 (3,5 KW). FABRICAÇÃO EM OBRA: EQUIVALENTE TÉCNICA À TORK OU TROX	UN	1,00	2.836,14	2.836,14	0,01%	98,27%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0297	CAIXA DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE REAQUECIMENTO, EM CHAPA DE AÇO ZINCADA COM RESISTÊNCIA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 E ALETAS EM CHAPA DE AÇO ZINCADA TAMANHO 55x20 (4,0 KW). FABRICAÇÃO EM OBRA: EQUIVALENTE TÉCNICA À TORK OU TROX	UN	1,00	2.836,14	2.836,14	0,01%	98,28%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.DEM.0013	RETIRADA DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO E EXAUSTÃO, CONSIDERANDO TUBOS, CONEXÕES, SUPORTES, DUTOS, GRELHAS, VENEZIANAS E EQUIPAMENTOS - FASE 1 - 5º PAVIMENTO (LABTRIP E ÁREA COMUM)	UN	1,00	2.831,48	2.831,48	0,01%	98,29%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.DEM.0014	RETIRADA DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO E EXAUSTÃO, CONSIDERANDO TUBOS, CONEXÕES, SUPORTES, DUTOS, GRELHAS, VENEZIANAS E EQUIPAMENTOS - FASE 2 - 5º PAVIMENTO (DATT, CCFF E ÁREA COMUM)	UN	1,00	2.831,48	2.831,48	0,01%	98,30%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.DEM.0015	RETIRADA DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO E EXAUSTÃO, CONSIDERANDO TUBOS, CONEXÕES, SUPORTES, DUTOS, GRELHAS, VENEZIANAS E EQUIPAMENTOS - FASE 3 - 5º PAVIMENTO (AREA COMUM)	UN	1,00	2.831,48	2.831,48	0,01%	98,31%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0286	CAIXA DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE REAQUECIMENTO, EM CHAPA DE AÇO ZINCADA COM RESISTÊNCIA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 E ALETAS EM CHAPA DE AÇO ZINCADA TAMANHO 55x18 (3,0 KW). FABRICAÇÃO EM OBRA: EQUIVALENTE TÉCNICA À TORK OU TROX	UN	1,00	2.813,36	2.813,36	0,01%	98,32%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0248	CAIXA DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE REAQUECIMENTO, EM CHAPA DE AÇO ZINCADA COM RESISTÊNCIA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 E ALETAS EM CHAPA DE AÇO ZINCADA TAMANHO 55x15 (1,5 KW). FABRICAÇÃO EM OBRA: EQUIVALENTE TÉCNICA À TORK OU TROX	UN	1,00	2.785,50	2.785,50	0,01%	98,33%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.CFTV.0012	PATCH PANEL CONEXÃO IDC TELEFONIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	1.365,15	2.730,30	0,01%	98,34%	C
SINAPI	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	91,58	29,51	2.702,53	0,01%	98,35%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0264	CAIXA DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE REAQUECIMENTO, EM CHAPA DE AÇO ZINCADA COM RESISTÊNCIA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 E ALETAS EM CHAPA DE AÇO ZINCADA TAMANHO 51x18 (3,00 KW). FABRICAÇÃO EM OBRA: EQUIVALENTE TÉCNICA À TORK OU TROX	UN	1,00	2.688,38	2.688,38	0,01%	98,36%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0134	GRELHA DE EXAUSTÃO DE AR ALETAS HORIZONTAIS COM REGISTRO EM ALUMÍNIO 1225x425MM. MARCA TROX MOD. AR-DG-1225x425 (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	4,00	671,73	2.686,92	0,01%	98,37%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0295	CAIXA DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE REAQUECIMENTO, EM CHAPA DE AÇO ZINCADA COM RESISTÊNCIA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 E ALETAS EM CHAPA DE AÇO ZINCADA TAMANHO 50x18 (2,5 KW). FABRICAÇÃO EM OBRA: EQUIVALENTE TÉCNICA À TORK OU TROX	UN	1,00	2.669,62	2.669,62	0,01%	98,39%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0296	CAIXA DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE REAQUECIMENTO, EM CHAPA DE AÇO ZINCADA COM RESISTÊNCIA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 E ALETAS EM CHAPA DE AÇO ZINCADA TAMANHO 50x18 (3,5 KW). FABRICAÇÃO EM OBRA: EQUIVALENTE TÉCNICA À TORK OU TROX	UN	1,00	2.669,62	2.669,62	0,01%	98,40%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0293	CAIXA DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE REAQUECIMENTO, EM CHAPA DE AÇO ZINCADA COM RESISTÊNCIA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 E ALETAS EM CHAPA DE AÇO ZINCADA TAMANHO 50x18 (4,0 KW). FABRICAÇÃO EM OBRA: EQUIVALENTE TÉCNICA À TORK OU TROX	UN	1,00	2.669,62	2.669,62	0,01%	98,41%	C
SINAPI	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	74,42	35,80	2.664,24	0,01%	98,42%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0013	PAINEL TÉCNICO REMOVÍVEL EM CHAPA DE AÇO - BRANCO FOSCO COM ISOLAMENTO EM PIR NAS DIM. 120X210CM, CÓDIGO PC120 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	881,33	2.643,99	0,01%	98,43%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0244	CAIXA DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE REAQUECIMENTO, EM CHAPA DE AÇO ZINCADA COM RESISTÊNCIA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 E ALETAS EM CHAPA DE AÇO ZINCADA TAMANHO 50x15 (2,5 KW). FABRICAÇÃO EM OBRA: EQUIVALENTE TÉCNICA À TORK OU TROX	UN	1,00	2.635,46	2.635,46	0,01%	98,44%	C
SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	393,74	6,69	2.634,12	0,01%	98,45%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0182	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM LÂMINAS DE ORIENTAÇÃO CONVERGENTE. REFERÊNCIA: TROX JN-B55x18 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	5,00	526,44	2.632,20	0,01%	98,46%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.ESG.0004	TUBO EM AÇO INOX DN 50MM CLASSE DE PRESSÃO PN10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5,05	521,16	2.631,86	0,01%	98,47%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0143	VENEZIANA FIXA EM ALUMÍNIO COM REGISTRO 585x330MM. MARCA TROX MOD. AWG-585x330 (OU SIMILAR - TROPICAL, SEIMMEI, DIFUSAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	6,00	363,45	2.630,58	0,01%	98,48%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0220	CAIXA DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE REAQUECIMENTO, EM CHAPA DE AÇO ZINCADA COM RESISTÊNCIA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 E ALETAS EM CHAPA DE AÇO ZINCADA TAMANHO 45x25 (3,0 KW). FABRICAÇÃO EM OBRA: EQUIVALENTE TÉCNICA À TORK OU TROX	UN	1,00	2.599,29	2.599,29	0,01%	98,49%	C
SINAPI	103289	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	77,04	33,68	2.594,71	0,01%	98,50%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0089	DIFUSOR DE 3 VIAS DO TIPO QUADRADO EUROPEU TAMANHO 3 PARA INSUFLAMENTO DE AR EM ALUMÍNIO COM REGISTRO - MARCA TROX (OU SIMILAR OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) - MODELO: ADLQ-AG-3-T3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	9,00	287,77	2.589,93	0,01%	98,51%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0092	DIFUSOR DE 3 VIAS DO TIPO QUADRADO EUROPEU TAMANHO 6 PARA INSUFLAMENTO DE AR EM ALUMÍNIO COM REGISTRO - MARCA TROX (OU SIMILAR OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) - MODELO: ADLQ-AG-3-T6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	6,00	431,14	2.586,84	0,01%	98,52%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.SVT.0004	TESTE E COMISSONAMENTO DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO	UN	1,00	2.577,30	2.577,30	0,01%	98,53%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0231	CAIXA DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE REAQUECIMENTO, EM CHAPA DE AÇO ZINCADA COM RESISTÊNCIA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 E ALETAS EM CHAPA DE AÇO ZINCADA TAMANHO 45x20 (0,75 KW). FABRICAÇÃO EM OBRA: EQUIVALENTE TÉCNICA À TORK OU TROX	UN	1,00	2.542,35	2.542,35	0,01%	98,54%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0233	CAIXA DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE REAQUECIMENTO, EM CHAPA DE AÇO ZINCADA COM RESISTÊNCIA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 E ALETAS EM CHAPA DE AÇO ZINCADA TAMANHO 45x20 (3,0 KW). FABRICAÇÃO EM OBRA: EQUIVALENTE TÉCNICA À TORK OU TROX	UN	1,00	2.542,35	2.542,35	0,01%	98,54%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0091	DIFUSOR DE 3 VIAS DO TIPO QUADRADO EUROPEU TAMANHO 5 PARA INSUFLAMENTO DE AR EM ALUMÍNIO COM REGISTRO - MARCA TROX (OU SIMILAR OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) - MODELO: ADLQ-AG-3-T5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	6,00	423,41	2.540,46	0,01%	98,55%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0284	CAIXA DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE REAQUECIMENTO, EM CHAPA DE AÇO ZINCADA COM RESISTÊNCIA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 E ALETAS EM CHAPA DE AÇO ZINCADA TAMANHO 45x18 (1,0 KW). FABRICAÇÃO EM OBRA: EQUIVALENTE TÉCNICA À TORK OU TROX	UN	1,00	2.519,58	2.519,58	0,01%	98,56%	C



Data:

12/09/2025

Mês Base:

jul/25

Título:

Contratação de Obra de reforma dos 3º e 5º andares do Pavilhão Rocha Lima, ocupados por laboratórios e coleções de nível de risco biológico NB-2 do Instituto Oswaldo Cruz, com ampliação para construção de torre de utilidades

Unidade:

Campus Manguinhos - Rio de Janeiro/RJ

Pavilhão:

Rocha Lima

ORIGEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	%	% ACUMULADO	CURVA
SINAPI	101564	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	M	45,11	55,64	2.509,92	0,01%	98,57%	C
SINAPI	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, 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	51,00	48,94	2.495,94	0,01%	98,58%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0246	CAIXA DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE REAQUECIMENTO, EM CHAPA DE AÇO ZINCADA COM RESISTÊNCIA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 E ALETAS EM CHAPA DE AÇO ZINCADA TAMANHO 45x15 (1,5 KW). FABRICAÇÃO EM OBRA: EQUIVALENTE TÉCNICA À TORK OU TROX	UN	1,00	2.485,41	2.485,41	0,01%	98,59%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0245	CAIXA DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE REAQUECIMENTO, EM CHAPA DE AÇO ZINCADA COM RESISTÊNCIA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 E ALETAS EM CHAPA DE AÇO ZINCADA TAMANHO 45x15 (2,0 KW). FABRICAÇÃO EM OBRA: EQUIVALENTE TÉCNICA À TORK OU TROX	UN	1,00	2.485,41	2.485,41	0,01%	98,60%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0279	CAIXA DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE REAQUECIMENTO, EM CHAPA DE AÇO ZINCADA COM RESISTÊNCIA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 E ALETAS EM CHAPA DE AÇO ZINCADA TAMANHO 45x15 (3,0 KW). FABRICAÇÃO EM OBRA: EQUIVALENTE TÉCNICA À TORK OU TROX	UN	1,00	2.485,41	2.485,41	0,01%	98,61%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0221	CAIXA DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE REAQUECIMENTO, EM CHAPA DE AÇO ZINCADA COM RESISTÊNCIA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 E ALETAS EM CHAPA DE AÇO ZINCADA TAMANHO 40x25 (1,0 KW). FABRICAÇÃO EM OBRA: EQUIVALENTE TÉCNICA À TORK OU TROX	UN	1,00	2.474,85	2.474,85	0,01%	98,62%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0126	GRELHA DE EXAUSTÃO DE AR ALETAS HORIZONTAIS COM REGISTRO EM ALUMÍNIO 325x125MM. MARCA TROX MOD. AR-DG-325x125 (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	9,00	273,72	2.463,48	0,01%	98,63%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0170	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM LÂMINAS DE ORIENTAÇÃO CONVERGENTE. REFERÊNCIA: TROX JN-B40x20 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	5,00	491,05	2.455,25	0,01%	98,64%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5079	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO, SEM COSTURA, SCH 40, BISELADO P/ SOLDA DIAM. ø4"	M	19,00	128,41	2.439,79	0,01%	98,65%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0060	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO VENTILADOR IN-LINE REF.: MULTIVAC AXC 150B	CJ	1,00	2.433,41	2.433,41	0,01%	98,66%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0230	CAIXA DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE REAQUECIMENTO, EM CHAPA DE AÇO ZINCADA COM RESISTÊNCIA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 E ALETAS EM CHAPA DE AÇO ZINCADA TAMANHO 40x20 (2,5 KW). FABRICAÇÃO EM OBRA: EQUIVALENTE TÉCNICA À TORK OU TROX	UN	1,00	2.424,21	2.424,21	0,01%	98,67%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.SPDA.0002	BARRAMENTO DE COBRE 1X1/8 25X25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	22,80	105,98	2.416,34	0,01%	98,68%	C
SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF 01/2024	M3	11,33	212,96	2.412,84	0,01%	98,69%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0276	CAIXA DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE REAQUECIMENTO, EM CHAPA DE AÇO ZINCADA COM RESISTÊNCIA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 E ALETAS EM CHAPA DE AÇO ZINCADA TAMANHO 40x18 (1,0 KW). FABRICAÇÃO EM OBRA: EQUIVALENTE TÉCNICA À TORK OU TROX	UN	1,00	2.401,44	2.401,44	0,01%	98,70%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0259	CAIXA DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE REAQUECIMENTO, EM CHAPA DE AÇO ZINCADA COM RESISTÊNCIA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 E ALETAS EM CHAPA DE AÇO ZINCADA TAMANHO 40x18 (2,0 KW). FABRICAÇÃO EM OBRA: EQUIVALENTE TÉCNICA À TORK OU TROX	UN	1,00	2.401,44	2.401,44	0,01%	98,70%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5087	ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 15MM DE TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA COM DIAM. DE Ø1"	M	36,00	66,57	2.396,52	0,01%	98,71%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0250	CAIXA DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE REAQUECIMENTO, EM CHAPA DE AÇO ZINCADA COM RESISTÊNCIA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 E ALETAS EM CHAPA DE AÇO ZINCADA TAMANHO 40x15 (0,75 KW). FABRICAÇÃO EM OBRA: EQUIVALENTE TÉCNICA À TORK OU TROX	UN	1,00	2.367,28	2.367,28	0,01%	98,72%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0240	CAIXA DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE REAQUECIMENTO, EM CHAPA DE AÇO ZINCADA COM RESISTÊNCIA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 E ALETAS EM CHAPA DE AÇO ZINCADA TAMANHO 40x15 (1,5 KW). FABRICAÇÃO EM OBRA: EQUIVALENTE TÉCNICA À TORK OU TROX	UN	1,00	2.367,28	2.367,28	0,01%	98,73%	C
SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF 11/2020	M	51,06	45,66	2.331,40	0,01%	98,74%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0086	DIFUSOR DE 2 VIAS DO TIPO QUADRADO EUROPEU TAMANHO 5 PARA INSUFLAMENTO DE AR EM ALUMÍNIO COM REGISTRO - MARCA TROX (OU SIMILAR OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) - MODELO: ADLQ-AG-2-T3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	7,00	332,29	2.326,03	0,01%	98,75%	C
SINAPI	92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	13,57	170,35	2.311,65	0,01%	98,76%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.ESG.0001	TUBO EM FERRO FUNDIDO DN 50MM CLASSE DE PRESSÃO PN10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	8,51	270,18	2.299,23	0,01%	98,77%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0137	VENEZIANA FIXA EM ALUMÍNIO COM REGISTRO 785x330MM. MARCA TROX MOD. AWG-785x330 (OU SIMILAR - TROPICAL, SEIMMEI, DIFUSAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	4,00	574,42	2.297,68	0,01%	98,78%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0139	VENEZIANA FIXA EM ALUMÍNIO COM REGISTRO 985x495MM. MARCA TROX MOD. AWG-985x495 (OU SIMILAR - TROPICAL, SEIMMEI, DIFUSAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	3,00	764,11	2.292,33	0,01%	98,78%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0232	CAIXA DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE REAQUECIMENTO, EM CHAPA DE AÇO ZINCADA COM RESISTÊNCIA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 E ALETAS EM CHAPA DE AÇO ZINCADA TAMANHO 35x20 (2,5 KW). FABRICAÇÃO EM OBRA: EQUIVALENTE TÉCNICA À TORK OU TROX	UN	1,00	2.274,17	2.274,17	0,01%	98,79%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0150	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM LÂMINAS DE ORIENTAÇÃO CONVERGENTE. REFERÊNCIA: TROX JN-B20x15 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	8,00	283,20	2.265,60	0,01%	98,80%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0292	CAIXA DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE REAQUECIMENTO, EM CHAPA DE AÇO ZINCADA COM RESISTÊNCIA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 E ALETAS EM CHAPA DE AÇO ZINCADA TAMANHO 35x18 (0,75 KW). FABRICAÇÃO EM OBRA: EQUIVALENTE TÉCNICA À TORK OU TROX	UN	1,00	2.251,40	2.251,40	0,01%	98,81%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0228	CAIXA DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE REAQUECIMENTO, EM CHAPA DE AÇO ZINCADA COM RESISTÊNCIA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 E ALETAS EM CHAPA DE AÇO ZINCADA TAMANHO 35x18 (1,0 KW). FABRICAÇÃO EM OBRA: EQUIVALENTE TÉCNICA À TORK OU TROX	UN	1,00	2.251,30	2.251,30	0,01%	98,82%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0099	DIFUSOR DE 4 VIAS DO TIPO QUADRADO EUROPEU TAMANHO 6 PARA INSUFLAMENTO DE AR EM ALUMÍNIO COM REGISTRO - MARCA TROX (OU SIMILAR OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) - MODELO:ADLQ- AG-4 -T6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	5,00	449,82	2.249,10	0,01%	98,83%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0291	CAIXA DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE REAQUECIMENTO, EM CHAPA DE AÇO ZINCADA COM RESISTÊNCIA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 E ALETAS EM CHAPA DE AÇO ZINCADA TAMANHO 25x20 (2,5 KW). FABRICAÇÃO EM OBRA: EQUIVALENTE TÉCNICA À TORK OU TROX	UN	1,00	2.244,00	2.244,00	0,01%	98,84%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.CFTV.0003	GUIA HORIZONTAL DE CABOS ABERTO METÁLICO 1U - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	58,00	38,40	2.227,20	0,01%	98,85%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0249	CAIXA DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE REAQUECIMENTO, EM CHAPA DE AÇO ZINCADA COM RESISTÊNCIA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 E ALETAS EM CHAPA DE AÇO ZINCADA TAMANHO 35x15 (0,5 KW). FABRICAÇÃO EM OBRA: EQUIVALENTE TÉCNICA À TORK OU TROX	UN	1,00	2.217,23	2.217,23	0,01%	98,85%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0280	CAIXA DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE REAQUECIMENTO, EM CHAPA DE AÇO ZINCADA COM RESISTÊNCIA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 E ALETAS EM CHAPA DE AÇO ZINCADA TAMANHO 35x15 (0,75 KW). FABRICAÇÃO EM OBRA: EQUIVALENTE TÉCNICA À TORK OU TROX	UN	1,00	2.217,23	2.217,23	0,01%	98,86%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0251	CAIXA DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE REAQUECIMENTO, EM CHAPA DE AÇO ZINCADA COM RESISTÊNCIA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 E ALETAS EM CHAPA DE AÇO ZINCADA TAMANHO 35x15 (1,5 KW). FABRICAÇÃO EM OBRA: EQUIVALENTE TÉCNICA À TORK OU TROX	UN	1,00	2.217,23	2.217,23	0,01%	98,87%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0186	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM LÂMINAS DE ORIENTAÇÃO CONVERGENTE. REFERÊNCIA: TROX JN-B60x20 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	4,00	551,39	2.205,56	0,01%	98,88%	C
SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	M	32,84	66,76	2.192,40	0,01%	98,89%	C
SINAPI	89784	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	77,00	28,41	2.187,57	0,01%	98,90%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.SCI.0018	CABO DE CONTROLE, FORMADO POR DOIS CONDUTORES DE 1,0mm2, CLASSE 500V, SEM BLINDAGEM DETECÇÃO DE INCÊNDIO	M	347,00	6,30	2.186,10	0,01%	98,90%	C

Data:

12/09/2025

Mês Base:

jul/25

Título:

Contratação de Obra de reforma dos 3º e 5º andares do Pavilhão Rocha Lima, ocupados por laboratórios e coleções de nível de risco biológico NB-2 do Instituto Oswaldo Cruz, com ampliação para construção de torre de utilidades

Unidade:

Campus Manguinhos - Rio de Janeiro/RJ

Pavilhão:

Rocha Lima

ORIGEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	%	% ACUMULADO	CURVA
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0273	CAIXA DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE REAQUECIMENTO, EM CHAPA DE AÇO ZINCADA COM RESISTÊNCIA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 E ALETAS EM CHAPA DE AÇO ZINCADA TAMANHO 35x10 (0,5 KW). FABRICAÇÃO EM OBRA: EQUIVALENTE TÉCNICA À TORK OU TROX	UN	1,00	2.185,73	2.185,73	0,01%	98,91%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0068	BANCADA EM AÇO INOX AISI 304 COM RODABANCA DE 10 cm E 2 CUBAS EM AÇO INOX AISI 304 60 x 50 x 40 cm - 150 x 75 x 90 cm - CÓD. BA150C.M	UN	1,00	2.175,75	2.175,75	0,01%	98,92%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0122	GRELHA DE RETORNO DE AR ALETAS HORIZONTAIS COM REGISTRO EM ALUMÍNIO 1225x325MM. MARCA TROX MOD. AR-DG-1225x325 (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	4,00	538,74	2.154,96	0,01%	98,93%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0171	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM LÂMINAS DE ORIENTAÇÃO CONVERGENTE. REFERÊNCIA: TROX JN-B40x25 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	4,00	535,36	2.141,44	0,01%	98,94%	C
SINAPI	89724	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	162,00	13,19	2.136,78	0,01%	98,95%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0168	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM LÂMINAS DE ORIENTAÇÃO CONVERGENTE. REFERÊNCIA: TROX JN-B40x15 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	5,00	426,13	2.130,65	0,01%	98,95%	C
SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	104,00	20,43	2.124,72	0,01%	98,96%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0281	CAIXA DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE REAQUECIMENTO, EM CHAPA DE AÇO ZINCADA COM RESISTÊNCIA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 E ALETAS EM CHAPA DE AÇO ZINCADA TAMANHO 30x20 (2,0 KW). FABRICAÇÃO EM OBRA: EQUIVALENTE TÉCNICA À TORK OU TROX	UN	1,00	2.124,13	2.124,13	0,01%	98,97%	C
EMOP	15.018.0540-0	ELETROCALHA LISA 50X50MM COM TAMPA E CONEXÕES	M	21,03	100,34	2.110,15	0,01%	98,98%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5091	ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 25MM DE TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA COM DIAM. DE Ø2 1/2"	M	36,00	58,16	2.093,76	0,01%	98,99%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0173	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM LÂMINAS DE ORIENTAÇÃO CONVERGENTE. REFERÊNCIA: TROX JN-B45x10 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	5,00	415,92	2.079,60	0,01%	98,99%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0260	CAIXA DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE REAQUECIMENTO, EM CHAPA DE AÇO ZINCADA COM RESISTÊNCIA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 E ALETAS EM CHAPA DE AÇO ZINCADA TAMANHO 25x25 (0,5 KW). FABRICAÇÃO EM OBRA: EQUIVALENTE TÉCNICA À TORK OU TROX	UN	1,00	2.070,49	2.070,49	0,01%	99,00%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.SCI.0004	DETECTOR TERMOVELOCIMÉTRICO COM PROTEÇÃO CONTRA INTEMPÉRIES ENDEREÇÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	411,88	2.059,40	0,01%	99,01%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0145	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM LÂMINAS DE ORIENTAÇÃO CONVERGENTE. REFERÊNCIA: TROX JN-B15x10 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	8,00	254,92	2.039,36	0,01%	99,02%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0109	GRELHA DE RETORNO DE AR ALETAS HORIZONTAIS COM REGISTRO EM ALUMÍNIO 225x125MM. MARCA TROX MOD. AR-DG-225x125 (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	10,00	203,65	2.036,50	0,01%	99,03%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0176	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM LÂMINAS DE ORIENTAÇÃO CONVERGENTE. REFERÊNCIA: TROX JN-B45x20 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	4,00	506,14	2.024,56	0,01%	99,03%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0112	GRELHA DE RETORNO DE AR ALETAS HORIZONTAIS COM REGISTRO EM ALUMÍNIO 425x165MM. MARCA TROX MOD. AR-DG-425x165 (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	8,00	252,47	2.019,76	0,01%	99,04%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AUTM.0018	CABO DE AUTOMAÇÃO DA FECHADURA (C2), CONTROLE FORMADO POR 2 CONDUTORES DE 1,0MM2, SEPARADOR EM FITA POLIESTER, BLINDAGEM POR FITA METÁLICA ALUMÍNIO, COBERTURA EM COMPOSTO TERMOPLÁSTICO LIVRE DE HALOGENIO E RETARTANDE A CHAMA, CLASSE DE TENSÃO 500 V, ISOLAMENTO HEPR, REFERÊNCIA CABO DE CONTROLE BF ATOX HEPR/SHF1 DA INNOVCABLE OU SIMILAR EQUIVALENTE TÉCNICO	M	320,00	6,30	2.016,00	0,01%	99,05%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ADM.0020	LIGAÇÃO ELETRICA PROVISÓRIA CONFORME PROJETO	UN	1,00	1.996,42	1.996,42	0,01%	99,06%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0257	CAIXA DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE REAQUECIMENTO, EM CHAPA DE AÇO ZINCADA COM RESISTÊNCIA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 E ALETAS EM CHAPA DE AÇO ZINCADA TAMANHO 25x18 (1,5 KW). FABRICAÇÃO EM OBRA: EQUIVALENTE TÉCNICA À TORK OU TROX	UN	1,00	1.990,78	1.990,78	0,01%	99,06%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0018	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO EPR, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	71,89	27,67	1.989,20	0,01%	99,07%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0209	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM LÂMINAS DE ORIENTAÇÃO CONVERGENTE MOTORIZADO PARA BLOQUEIO DE FLUXO COM ACIONAMENTO ELÉTRICO. REFERÊNCIA: TROX JN-B38x38 MOTORIZADO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	1.973,83	1.973,83	0,01%	99,08%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0208	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM LÂMINAS DE ORIENTAÇÃO CONVERGENTE MOTORIZADO PARA BLOQUEIO DE FLUXO COM ACIONAMENTO ELÉTRICO. REFERÊNCIA: TROX JN-B38x40 MOTORIZADO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	1.973,83	1.973,83	0,01%	99,09%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0211	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM LÂMINAS DE ORIENTAÇÃO CONVERGENTE MOTORIZADO PARA BLOQUEIO DE FLUXO COM ACIONAMENTO ELÉTRICO. REFERÊNCIA: TROX JN-B40x40 MOTORIZADO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	1.973,83	1.973,83	0,01%	99,09%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0158	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM LÂMINAS DE ORIENTAÇÃO CONVERGENTE. REFERÊNCIA: TROX JN-B30x10 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	7,00	279,68	1.957,76	0,01%	99,10%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0288	CAIXA DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE REAQUECIMENTO, EM CHAPA DE AÇO ZINCADA COM RESISTÊNCIA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 E ALETAS EM CHAPA DE AÇO ZINCADA TAMANHO 25x15 (1,0 KW). FABRICAÇÃO EM OBRA: EQUIVALENTE TÉCNICA À TORK OU TROX	UN	1,00	1.956,61	1.956,61	0,01%	99,11%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0034	JANELA BASCULANTE DE ALUMÍNIO DUPLA NAS DIM. 200X62CM, CÓDIGO JAB200 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.953,40	1.953,40	0,01%	99,12%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0206	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM LÂMINAS DE ORIENTAÇÃO CONVERGENTE MOTORIZADO PARA BLOQUEIO DE FLUXO COM ACIONAMENTO ELÉTRICO. REFERÊNCIA: TROX JN-B30x30 MOTORIZADO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	1.916,71	1.916,71	0,01%	99,12%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0184	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM LÂMINAS DE ORIENTAÇÃO CONVERGENTE. REFERÊNCIA: TROX JN-B60x15 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	4,00	477,84	1.911,36	0,01%	99,13%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.CFTV.0005	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	473,71	1.894,84	0,01%	99,14%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.SCI.0019	CABO DE CONTROLE, FORMADO POR QUATRO CONDUTORES DE 1,0mm2 E DRENO DE 1,0mm2, CLASSE 500V, COM BLINDAGEM DETECÇÃO DE INCÊNDIO	M	224,00	8,45	1.892,80	0,01%	99,15%	C
SINAPI	92642	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	8,00	236,17	1.889,36	0,01%	99,15%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0203	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM LÂMINAS DE ORIENTAÇÃO CONVERGENTE MOTORIZADO PARA BLOQUEIO DE FLUXO COM ACIONAMENTO ELÉTRICO. REFERÊNCIA: TROX JN-B25x28 MOTORIZADO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	1.888,14	1.888,14	0,01%	99,16%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0165	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM LÂMINAS DE ORIENTAÇÃO CONVERGENTE. REFERÊNCIA: TROX JN-B35x18 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	4,00	468,00	1.872,00	0,01%	99,17%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0254	CAIXA DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE REAQUECIMENTO, EM CHAPA DE AÇO ZINCADA COM RESISTÊNCIA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 E ALETAS EM CHAPA DE AÇO ZINCADA TAMANHO 20x15 (0,5 KW). FABRICAÇÃO EM OBRA: EQUIVALENTE TÉCNICA À TORK OU TROX	UN	1,00	1.836,81	1.836,81	0,01%	99,17%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0222	CAIXA DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE REAQUECIMENTO, EM CHAPA DE AÇO ZINCADA COM RESISTÊNCIA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 E ALETAS EM CHAPA DE AÇO ZINCADA TAMANHO 20x15 (1,0 KW). FABRICAÇÃO EM OBRA: EQUIVALENTE TÉCNICA À TORK OU TROX	UN	1,00	1.836,81	1.836,81	0,01%	99,18%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5042	LUVA DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO (ENCAIXE E SOLDADA) DIAM. ø6" x 4" x 1 1/2"	UN	4,00	456,97	1.827,88	0,01%	99,19%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0045	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa COM TORNEIRA CROMADA DE MESACOM ACIONAMENTO POR COTOVELO (INCLUSIVE FIXAÇÕES, VÁLVULA, SIFÃO, RABICHO CROMADO)	CJ	2,00	907,15	1.814,30	0,01%	99,19%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0198	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM LÂMINAS DE ORIENTAÇÃO CONVERGENTE. REFERÊNCIA: TROX JN-B103x33 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	904,19	1.808,38	0,01%	99,20%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0073	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO VENTILADOR IN-LINE REF.: MULTIVAC AXC 200B	CJ	1,00	1.808,29	1.808,29	0,01%	99,21%	C



ANEXO 3A - CURVA ABC

Onerada

Data:

12/09/2025

Mês Base:

jul/25

Título:

Contratação de Obra de reforma dos 3º e 5º andares do Pavilhão Rocha Lima, ocupados por laboratórios e coleções de nível de risco biológico NB-2 do Instituto Oswaldo Cruz, com ampliação para construção de torre de utilidades

Unidade:

Campus Manguinhos - Rio de Janeiro/RJ

Pavilhão:

Rocha Lima

ORIGEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	%	% ACUMULADO	CURVA
COMPOSIÇÃO	CPU.SCI.0007	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO DO TIPO CONVENCIONAL COM 08 LAÇOS (ENDEREÇOS) E COM VISOR DE LCD PROGRAMÁVEL	UN	1,00	1.800,74	1.800,74	0,01%	99,22%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5050	VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA COM PASSAGEM PLENA (P/ TUBO SCH 80), MANUALMENTE OPERADA, EXTREMIDADES ROSCADAS PADRÃO BSP DIAM. ø1"	UN	6,00	298,33	1.789,98	0,01%	99,22%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.SCI.0002	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 24 LÂMPADAS LED DE 200 LUMENS, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 02/2020	UN	92,00	19,41	1.785,72	0,01%	99,23%	C
SINAPI	89732	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	95,00	18,69	1.775,55	0,01%	99,24%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5093	ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 25MM DE TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA COM DIAM. DE Ø4"	M	19,00	93,07	1.768,33	0,01%	99,24%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0072	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO VENTILADOR IN-LINE REF.: MULTIVAC AXC 200B	CJ	1,00	1.765,65	1.765,65	0,01%	99,25%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5046	TERMÔMETRO CAPELA RETO DIAM. ø1/2"	UN	6,00	293,67	1.762,02	0,01%	99,26%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AUTM.0029	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA 300X3000X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	17,00	103,32	1.756,44	0,01%	99,26%	C
SINAPI	95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2022	UN	44,00	39,86	1.753,84	0,01%	99,27%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0210	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM LÂMINAS DE ORIENTAÇÃO CONVERGENTE MOTORIZADO PARA BLOQUEIO DE FLUXO COM ACIONAMENTO ELÉTRICO. REFERÊNCIA: TROX JN-B40x15 MOTORIZADO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	1.749,26	1.749,26	0,01%	99,28%	C
SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	109,00	15,87	1.729,83	0,01%	99,28%	C
SINAPI	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	102,00	16,95	1.728,90	0,01%	99,29%	C
SINAPI	97597	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 09/2024	UN	30,00	57,60	1.728,00	0,01%	99,30%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AUTM.0031	MEDIDOR DE TEMPERATURA DE CRIOGENIA, COM Sonda FLEXÍVEL DE 1 METRO, PARA O TANQUE, ALIMENTAÇÃO 24 VCC, SAÍDA ANALÓGICA 4-20MA, COM ROSCA DE 1" NPT	UN	2,00	863,84	1.727,68	0,01%	99,30%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0219	CAIXA DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE REAQUECIMENTO, EM CHAPA DE AÇO ZINCADA COM RESISTÊNCIA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 E ALETAS EM CHAPA DE AÇO ZINCADA TAMANHO 15x15 (0,75 KW). FABRICAÇÃO EM OBRA: EQUIVALENTE TÉCNICA À TORK OU TROX	UN	1,00	1.723,31	1.723,31	0,01%	99,31%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0205	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM LÂMINAS DE ORIENTAÇÃO CONVERGENTE MOTORIZADO PARA BLOQUEIO DE FLUXO COM ACIONAMENTO ELÉTRICO. REFERÊNCIA: TROX JN-B30x18 MOTORIZADO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	1.705,68	1.705,68	0,01%	99,32%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0202	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM LÂMINAS DE ORIENTAÇÃO CONVERGENTE MOTORIZADO PARA BLOQUEIO DE FLUXO COM ACIONAMENTO ELÉTRICO. REFERÊNCIA: TROX JN-B23x25 MOTORIZADO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	1.683,89	1.683,89	0,01%	99,32%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0147	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM LÂMINAS DE ORIENTAÇÃO CONVERGENTE. REFERÊNCIA: TROX JN-B15x18 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	4,00	417,17	1.668,68	0,01%	99,33%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0199	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM LÂMINAS DE ORIENTAÇÃO CONVERGENTE MOTORIZADO PARA BLOQUEIO DE FLUXO COM ACIONAMENTO ELÉTRICO. REFERÊNCIA: TROX JN-B11x13 MOTORIZADO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	1.662,10	1.662,10	0,01%	99,33%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0116	GRELHA DE RETORNO DE AR ALETAS HORIZONTAIS COM REGISTRO EM ALUMÍNIO 625x225MM. MARCA TROX MOD. AR-DG-625x225 (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	5,00	332,11	1.660,55	0,01%	99,34%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0113	GRELHA DE RETORNO DE AR ALETAS HORIZONTAIS COM REGISTRO EM ALUMÍNIO 525x165MM. MARCA TROX MOD. AR-DG-525x165 (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	6,00	276,47	1.658,82	0,01%	99,35%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0177	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM LÂMINAS DE ORIENTAÇÃO CONVERGENTE. REFERÊNCIA: TROX JN-B45x25 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	3,00	552,32	1.656,96	0,01%	99,35%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0049	ACABAMENTO DE REGISTRO LINHA SKY DA DECA	UN	10,00	164,97	1.649,70	0,01%	99,36%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ADM.0018	PORTA EM COMPENSADO NAVAL INSTALADO EM TAPUME INTERNO, NAS DIMENSÕES 0,90X2,10M - INCLUSIVE FERRAGENS	M2	5,67	288,85	1.637,78	0,01%	99,37%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0185	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM LÂMINAS DE ORIENTAÇÃO CONVERGENTE. REFERÊNCIA: TROX JN-B60x18 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	3,00	541,06	1.623,18	0,01%	99,37%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.SVT.0002	TESTE E COMISSIONAMENTO DO SISTEMA DE AUTOMAÇÃO	UN	1,00	1.604,68	1.604,68	0,01%	99,38%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.SVT.0003	TESTE E COMISSIONAMENTO DO SISTEMA DE CFTV/ SEGURANÇA	UN	1,00	1.604,68	1.604,68	0,01%	99,38%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.ESG.0006	TE, 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	24,00	66,53	1.596,72	0,01%	99,39%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0075	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO VENTILADOR IN-LINE REF.: MULTIVAC AXC 150B	CJ	1,00	1.596,24	1.596,24	0,01%	99,40%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0084	DIFUSOR DE 2 VIAS DO TIPO QUADRADO EUROPEU TAMANHO 3 PARA INSUFLAMENTO DE AR EM ALUMÍNIO COM REGISTRO - MARCA TROX (OU SIMILAR OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) - MODELO: ADLQ-AG-2-T3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	6,00	261,19	1.567,14	0,01%	99,40%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0117	GRELHA DE RETORNO DE AR ALETAS HORIZONTAIS COM REGISTRO EM ALUMÍNIO 625x325MM. MARCA TROX MOD. AR-DG-625x325 (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	5,00	313,06	1.565,30	0,01%	99,41%	C
SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_ 07/2024	M2	67,67	22,75	1.539,49	0,01%	99,41%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5070	TUBO DE AÇO CARBONO GALVANIZADO, COM COSTURA, SCH 80, ROSCA BSP DIAM. ø1"	M	36,00	42,63	1.534,68	0,01%	99,42%	C
SINAPI	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_ 12/2020	UN	9,00	169,95	1.529,55	0,01%	99,43%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5076	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO, SEM COSTURA, SCH 40, BISELADO P/ SOLDA DIAM. ø2"	M	20,00	75,77	1.515,40	0,01%	99,43%	C
SINAPI	89774	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	82,00	18,47	1.514,54	0,01%	99,44%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0130	GRELHA DE EXAUSTÃO DE AR ALETAS HORIZONTAIS COM REGISTRO EM ALUMÍNIO 625x225MM. MARCA TROX MOD. AR-DG-625x225 (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	4,00	375,92	1.503,68	0,01%	99,44%	C
SINAPI	95802	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2022	UN	25,00	59,23	1.480,75	0,01%	99,45%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0078	CORTINA DE AR DE 120 CM, VAZÃO DE AR 2000 M³/H. REFERÊNCIA: EOS, MODELO: Ca1212C - 1F+T - 220V - 60Hz - 0,23kW	UN	1,00	1.452,26	1.452,26	0,01%	99,46%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.SCI.0010	HDR19- PLACA DE SINALIZAÇÃO - 14 - NAS DIMENSÕES 24X12CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	45,00	31,58	1.421,10	0,01%	99,46%	C
SINAPI	89746	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	43,00	32,93	1.415,99	0,01%	99,47%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0008	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2022	UN	30,00	46,91	1.407,30	0,01%	99,47%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0161	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM LÂMINAS DE ORIENTAÇÃO CONVERGENTE. REFERÊNCIA: TROX JN-B30x20 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	3,00	460,89	1.382,67	0,01%	99,48%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0114	GRELHA DE RETORNO DE AR ALETAS HORIZONTAIS COM REGISTRO EM ALUMÍNIO 525x225MM. MARCA TROX MOD. AR-DG-525x225 (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	5,00	276,47	1.382,35	0,01%	99,48%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0088	DIFUSOR DE 3 VIAS DO TIPO QUADRADO EUROPEU TAMANHO 2 PARA INSUFLAMENTO DE AR EM ALUMÍNIO COM REGISTRO - MARCA TROX (OU SIMILAR OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) - MODELO: ADLQ-AG-3-T2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	6,00	230,24	1.381,44	0,01%	99,49%	C

ANEXO 3A - CURVA ABC

Onerada

Data:

Título:

Unidade:

Pavilhão:

12/09/2025

Contratação de Obra de reforma dos 3º e 5º andares do Pavilhão Rocha Lima, ocupados por laboratórios e coleções de nível de risco biológico NB-2 do Instituto Oswaldo Cruz, com ampliação para construção de torre de utilidades

Campus Manguinhos - Rio de Janeiro/RJ

Rocha Lima

Mês Base:

jul/25

ORIGEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	%	% ACUMULADO	CURVA
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0146	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM LÂMINAS DE ORIENTAÇÃO CONVERGENTE. REFERÊNCIA: TROX JN-B15x15 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	5,00	273,21	1.366,05	0,01%	99,49%	C
SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	82,00	16,60	1.361,20	0,01%	99,50%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0138	VENEZIANA FIXA EM ALUMÍNIO COM REGISTRO 985x330MM. MARCA TROX MOD. AWG-985x330 (OU SIMILAR - TROPICAL, SEIMMEI, DIFUSAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	2,00	669,86	1.339,72	0,01%	99,50%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.ESG.0015	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, COM GRELHA DE ALUMÍNIO REDONDA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	16,00	83,60	1.337,60	0,01%	99,51%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0156	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM LÂMINAS DE ORIENTAÇÃO CONVERGENTE. REFERÊNCIA: TROX JN-B25x20 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	3,00	445,81	1.337,43	0,01%	99,51%	C
SINAPI	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	30,00	44,03	1.320,90	0,01%	99,52%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0174	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM LÂMINAS DE ORIENTAÇÃO CONVERGENTE. REFERÊNCIA: TROX JN-B45x15 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	3,00	439,06	1.317,18	0,01%	99,52%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0077	CORTINA DE AR DE 90 CM, VAZÃO DE AR 1400 M³/H. REFERÊNCIA: EOS, MODELO: Ca1209C - 1F+T - 220V - 60Hz - 0,20KW	UN	1,00	1.309,01	1.309,01	0,00%	99,53%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5035	LUVA DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO DIAM. ø6" x 1 1/2"	UN	2,00	647,96	1.295,92	0,00%	99,53%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0102	GRELHA DE INSUFLAMENTO ALETAS VERTICAIS DE SIMPLES DEFLEXÃO COM REGISTRO EM ALUMÍNIO 225x125MM. MARCA TROX MOD. VAT-AG-225x125 (OU SIMILAR OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	10,00	128,41	1.284,10	0,00%	99,54%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0302	JET CAPS EM ALUMÍNIO ANODIZADO, DIÂMETRO Ø15 CM. REFERÊNCIA: SMITSAIR. MODELO: SK-1	UN	17,00	75,22	1.278,74	0,00%	99,54%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0123	GRELHA DE RETORNO DE AR ALETAS HORIZONTAIS COM REGISTRO EM ALUMÍNIO 1225x425MM. MARCA TROX MOD. AR-DG-1225x425 (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	2,00	627,92	1.255,84	0,00%	99,55%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.SCI.0015	HDR19- PLACA DE SINALIZAÇÃO - S8 - NAS DIMENSÕES 24X12CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	39,00	31,58	1.231,62	0,00%	99,55%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0052	BARRA DE APOIO 70CM EM AÇO GALVANIZADO COM REVESTIMENTO EM NYLON/PVC BRANCO, TIPO DECA CONFORTO 2310.E.049.BR OU SIMILAR - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	4,00	303,81	1.215,24	0,00%	99,56%	C
SINAPI	103290	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	22,97	52,52	1.206,39	0,00%	99,56%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0093	DIFUSOR DE 3 VIAS DO TIPO QUADRADO EUROPEU TAMANHO 7 PARA INSUFLAMENTO DE AR EM ALUMÍNIO COM REGISTRO - MARCA TROX (OU SIMILAR OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) - MODELO: ADLQ-AG-3-T7 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	2,00	599,06	1.198,12	0,00%	99,57%	C
SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	65,00	18,43	1.197,95	0,00%	99,57%	C
SINAPI	89726	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	89,00	13,44	1.196,16	0,00%	99,58%	C
SINAPI	104347	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	22,00	54,34	1.195,48	0,00%	99,58%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0128	GRELHA DE EXAUSTÃO DE AR ALETAS HORIZONTAIS COM REGISTRO EM ALUMÍNIO 425x165MM. MARCA TROX MOD. AR-DG-425x165 (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	4,00	298,68	1.194,72	0,00%	99,58%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0011	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA 200X200X200MM , INSTALADA NO TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	59,64	1.192,80	0,00%	99,59%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0040	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESSURA 20MM	M	8,53	137,13	1.169,72	0,00%	99,59%	C
SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	84,00	13,89	1.166,76	0,00%	99,60%	C
SINAPI	95797	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	15,00	75,74	1.136,10	0,00%	99,60%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.SCI.0005	BOTOEIRA PARA ACIONAMENTO DE BOMBA À DISTÂNCIA TIPO QUEBRA-VIDRO, COM BOTÃO LIGA/DESLIGA PRODUZIDA EM PLÁSTICO ABS ANTICHAMA DE ALTO IMPACTO NA COR VERMELHA	UN	11,00	103,10	1.134,10	0,00%	99,61%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0141	VENEZIANA FIXA EM ALUMÍNIO COM REGISTRO 1385x660MM. MARCA TROX MOD. AWG-1385x660 (OU SIMILAR - TROPICAL, SEIMMEI, DIFUSAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	1,00	1.131,07	1.131,07	0,00%	99,61%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AUTM.0002	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA 150X150X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00	47,12	1.130,88	0,00%	99,62%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ADM.0019	RETIRADA DE TAPUME INTERNO - FORNECIMENTO	M2	61,53	17,86	1.098,93	0,00%	99,62%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0001	ELETROCALHA LISA 800X100MM COM TAMPA E CONEXÕES	M	18,48	58,35	1.078,31	0,00%	99,62%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5071	TUBO DE AÇO CARBONO GALVANIZADO, COM COSTURA, SCH 80, ROSCA BSP DIAM. ø1 1/4"	M	21,00	51,26	1.076,46	0,00%	99,63%	C
SINAPI	104344	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	23,00	46,70	1.074,10	0,00%	99,63%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0083	DIFUSOR DE 2 VIAS DO TIPO QUADRADO EUROPEU TAMANHO 2 PARA INSUFLAMENTO DE AR EM ALUMÍNIO COM REGISTRO - MARCA TROX (OU SIMILAR OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) - MODELO: ADLQ-AG-2-T2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	5,00	214,53	1.072,65	0,00%	99,64%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AUTM.0030	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE CONTROLE FORMADO POR 8 CONDUTORES DE 1,0MM2,BLINDAGEM POR FITA METÁLICA DE ALUMÍNIO,CLASSE 750V, COBERTURA SHF1 (LEITORA), REFERÊNCIA CABO CONTROLE BF ATOX HEPR/SHF1 OU SIMILAR EQUIVALENTE TÉCNICO	M	60,00	17,38	1.042,80	0,00%	99,64%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0132	GRELHA DE EXAUSTÃO DE AR ALETAS HORIZONTAIS COM REGISTRO EM ALUMÍNIO 1025x325MM. MARCA TROX MOD. AR-DG-1025x325 (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	2,00	521,34	1.042,68	0,00%	99,64%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0180	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM LÂMINAS DE ORIENTAÇÃO CONVERGENTE. REFERÊNCIA: TROX JN-B50x20 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	521,22	1.042,44	0,00%	99,65%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0149	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM LÂMINAS DE ORIENTAÇÃO CONVERGENTE. REFERÊNCIA: TROX JN-B20x10 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	4,00	259,39	1.037,56	0,00%	99,65%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0053	BARRA DE APOIO LATERAL FIXA 30CM EM AÇO INOX, TIPO DECA CONFORTO 2373.I.030.BR OU SIMILAR - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	2,00	516,97	1.033,94	0,00%	99,66%	C
SINAPI	89785	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	33,00	30,95	1.021,35	0,00%	99,66%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0090	DIFUSOR DE 3 VIAS DO TIPO QUADRADO EUROPEU TAMANHO 4 PARA INSUFLAMENTO DE AR EM ALUMÍNIO COM REGISTRO - MARCA TROX (OU SIMILAR OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) - MODELO: ADLQ-AG-3-T4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	3,00	337,62	1.012,86	0,00%	99,66%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0115	GRELHA DE RETORNO DE AR ALETAS HORIZONTAIS COM REGISTRO EM ALUMÍNIO 625x165MM. MARCA TROX MOD. AR-DG-625x165 (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	3,00	332,11	996,33	0,00%	99,67%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0175	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM LÂMINAS DE ORIENTAÇÃO CONVERGENTE. REFERÊNCIA: TROX JN-B45x18 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	497,22	994,44	0,00%	99,67%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0025	CANALETA R40 COM TAMPA NA COR BRANCO NAS DIM. 35X125MM	M	2,49	399,28	994,20	0,00%	99,67%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.ESG.0013	PROLONGAMENTO P/ CAIXA SIFONADA 150 X 150MM, ESGOTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	22,00	45,08	991,76	0,00%	99,68%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0125	GRELHA DE EXAUSTÃO DE AR ALETAS HORIZONTAIS COM REGISTRO EM ALUMÍNIO 225x125MM. MARCA TROX MOD. AR-DG-225x125 (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	4,00	247,46	989,84	0,00%	99,68%	C
SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	59,00	16,69	984,71	0,00%	99,69%	C
SINAPI	99620	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	195,78	978,90	0,00%	99,69%	C



Data:

Título:

Unidade:

Pavilhão:

12/09/2025

Contratação de Obra de reforma dos 3º e 5º andares do Pavilhão Rocha Lima, ocupados por laboratórios e coleções de nível de risco biológico NB-2 do Instituto Oswaldo Cruz, com ampliação para construção de torre de utilidades

Campus Manguinhos - Rio de Janeiro/RJ

Rocha Lima

Mês Base:

jul/25

ORIGEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	%	% ACUMULADO	CURVA
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0033	JANELA BASCULANTE DE ALUMÍNIO NAS DIM. 100X62CM, CÓDIGO JAB100 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	976,70	976,70	0,00%	99,69%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ADM.0022	LIGAÇÃO ESGOTO SANITÁRIO PROVISÓRIA CONFORME PROJETO	UN	1,00	973,37	973,37	0,00%	99,70%	C
SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_ 03/2022_ PS	M2	2,00	480,69	961,38	0,00%	99,70%	C
SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	55,00	17,37	955,35	0,00%	99,70%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.SCI.0016	SUPORTE PARA EXTINTOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	35,00	27,11	948,85	0,00%	99,71%	C
SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	17,00	54,37	924,29	0,00%	99,71%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0110	GRELHA DE RETORNO DE AR ALETAS HORIZONTAIS COM REGISTRO EM ALUMÍNIO 325x125MM. MARCA TROX MOD. AR-DG-325x125 (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	4,00	229,89	919,56	0,00%	99,72%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5043	LUVA DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO (ENCAIXE E SOLDA) DIAM. ø6" x 6" x 2 1/2"	UN	2,00	456,97	913,94	0,00%	99,72%	C
SINAPI	103984	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	37,00	24,47	905,39	0,00%	99,72%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0178	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM LÂMINAS DE ORIENTAÇÃO CONVERGENTE. REFERÊNCIA: TROX JN-B50x15 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	451,98	903,96	0,00%	99,73%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AUTM.0025	CABO OPTICO DE TERMINAÇÃO COM 12 FIBRAS, PARA INSTALAÇÃO EM AMBIENTES INDOOR/OUTDOOR FORMANDO POR TUBOS TOTALMENTE SECOS ("TUBO LOOSE"), ELEMENTO DE TRAÇÃO DIELÉTRICO, NÚCLEO SECO E PROTEGIDO POR UMA CABA EXTERNA DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO RETARDANTE A CHAMA.	M	60,00	15,02	901,20	0,00%	99,73%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5078	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO, SEM COSTURA, SCH 40, BISELADO P/ SOLDA DIAM. ø3"	M	9,00	99,18	892,62	0,00%	99,73%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ADM.0015	CUSTO COM ART (UMA PRINCIPAL E TRÊS SECUNDÁRIAS)	UN	1,00	890,68	890,68	0,00%	99,74%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5065	FILTRO TIPO Y, TELA EM AÇO INOX. AISI 316 COM PERFURAÇÕES DE 0.8 MM, EXTREMIDADES ROSCADAS, PADRÃO BSP DIAM. ø1" DIAM. ø1"	UN	3,00	291,29	873,87	0,00%	99,74%	C
SINAPI	98559	TRATAMENTO DE RODAPÉ COM TELA DE POLIÉSTER. AF_ 09/2023	M	137,44	6,32	868,62	0,00%	99,74%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0140	VENEZIANA FIXA EM ALUMÍNIO COM REGISTRO 1185x495MM. MARCA TROX MOD. AWG-1185x495 (OU SIMILAR - TROPICAL, SEIMMEI, DIFUSAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	1,00	859,55	859,55	0,00%	99,75%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.CFTV.0001	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA 120X120X100MM , INSTALADA NO TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	42,50	850,00	0,00%	99,75%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0127	GRELHA DE EXAUSTÃO DE AR ALETAS HORIZONTAIS COM REGISTRO EM ALUMÍNIO 425x125MM. MARCA TROX MOD. AR-DG-425x125 (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	3,00	281,44	844,32	0,00%	99,75%	C
SINAPI	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	43,00	19,43	835,49	0,00%	99,76%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0023	PORTA PRONTA DE MADEIRA 01 FOLHA COM GUARNIÇÃO PARA PINTURA NA COR BRANCA NAS DIM. 90X210CM, CÓDIGO PM90 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	808,70	808,70	0,00%	99,76%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.SCI.0006	AVISO SONORO E VISUAL ABAFIRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	11,00	72,84	801,24	0,00%	99,76%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5052	VÁLVULA BORBOLETA (P/ TUBO SCH 40), MANUALMENTE OPERADA, EXTREMIDADES FLANGEADAS, FACE COM RESSALTO DIAM. ø2"	UN	2,00	400,51	801,02	0,00%	99,76%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0196	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM LÂMINAS DE ORIENTAÇÃO CONVERGENTE. REFERÊNCIA: TROX JN-B83x33 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	794,89	794,89	0,00%	99,77%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0163	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM LÂMINAS DE ORIENTAÇÃO CONVERGENTE. REFERÊNCIA: TROX JN-B35x10 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	393,55	787,10	0,00%	99,77%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.HID.0003	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32X25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	34,00	23,13	786,42	0,00%	99,77%	C
SINAPI	91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	16,00	48,30	772,80	0,00%	99,78%	C
SINAPI	89744	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	24,00	32,02	768,48	0,00%	99,78%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0153	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM LÂMINAS DE ORIENTAÇÃO CONVERGENTE. REFERÊNCIA: TROX JN-B25x10 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	371,19	742,38	0,00%	99,78%	C
SINAPI	95253	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UN	4,00	185,03	740,12	0,00%	99,79%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0006	ELETRODUTO FLEXÍVEL METÁLICO TIPO SEALTUBO 32MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	20,42	36,20	739,20	0,00%	99,79%	C
SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	10,00	72,72	727,20	0,00%	99,79%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0010	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA 200X200X150MM , INSTALADA NO TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	59,64	715,68	0,00%	99,79%	C
SINAPI	104357	CAP. PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	33,00	21,68	715,44	0,00%	99,80%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0007	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2022	UN	11,00	64,13	705,43	0,00%	99,80%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0056	DISPENSER PAPEL TOALHA, MELHORAMENTOS REF. 7007	UN	10,00	68,89	688,90	0,00%	99,80%	C
SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	12,00	57,19	686,28	0,00%	99,80%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5047	MANÔMETRO DIAM. ø1/2"	UN	4,00	171,44	685,76	0,00%	99,81%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0195	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM LÂMINAS DE ORIENTAÇÃO CONVERGENTE. REFERÊNCIA: TROX JN-B83x23 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	677,28	677,28	0,00%	99,81%	C
SINAPI	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	UN	50,00	13,44	672,00	0,00%	99,81%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0194	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM LÂMINAS DE ORIENTAÇÃO CONVERGENTE. REFERÊNCIA: TROX JN-B75x25 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	654,08	654,08	0,00%	99,81%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0197	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM LÂMINAS DE ORIENTAÇÃO CONVERGENTE. REFERÊNCIA: TROX JN-B90x20 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	641,87	641,87	0,00%	99,82%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0193	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM LÂMINAS DE ORIENTAÇÃO CONVERGENTE. REFERÊNCIA: TROX JN-B70x25 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	637,12	637,12	0,00%	99,82%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.SCI.0008	HDR19- PLACA DE SINALIZAÇÃO - 13D - NAS DIMENSÕES 24X12CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	35,28	635,04	0,00%	99,82%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5092	ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 25MM DE TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA COM DIAM. DE Ø3"	M	9,00	69,81	628,29	0,00%	99,82%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0191	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM LÂMINAS DE ORIENTAÇÃO CONVERGENTE. REFERÊNCIA: TROX JN-B65x25 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	620,16	620,16	0,00%	99,83%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0085	DIFUSOR DE 2 VIAS DO TIPO QUADRADO EUROPEU TAMANHO 4 PARA INSUFLAMENTO DE AR EM ALUMÍNIO COM REGISTRO - MARCA TROX (OU SIMILAR OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) - MODELO: ADLQ-AG-2-T4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	2,00	308,52	617,04	0,00%	99,83%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0101	DIFUSOR DE 4 VIAS DO TIPO QUADRADO EUROPEU TAMANHO 8 PARA INSUFLAMENTO DE AR EM ALUMÍNIO COM REGISTRO - MARCA TROX (OU SIMILAR OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) - MODELO: ADLQ- AG-4 -T8 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	1,00	615,81	615,81	0,00%	99,83%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5088	ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 25MM DE TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA COM DIAM. DE Ø1 1/4"	M	21,00	29,30	615,30	0,00%	99,83%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0079	TORNEIRA PROFISSIONAL DE MESA EM AÇO INOX, BICA ALTA, COM ALAVANCA CLÍNICA, AREJADOR E RESTRITOR DE VAZÃO, TIPO WOG, LINHA CLÍNICA 569012 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	607,10	607,10	0,00%	99,84%	C
SINAPI	94706	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 04/2024	UN	15,00	39,21	588,15	0,00%	99,84%	C

Data:

Título:

Unidade:

Pavilhão:

12/09/2025

Contratação de Obra de reforma dos 3º e 5º andares do Pavilhão Rocha Lima, ocupados por laboratórios e coleções de nível de risco biológico NB-2 do Instituto Oswaldo Cruz, com ampliação para construção de torre de utilidades

Campus Manguinhos - Rio de Janeiro/RJ

Rocha Lima

Mês Base:

jul/25

ORIGEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	%	% ACUMULADO	CURVA
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0133	GRELHA DE EXAUSTÃO DE AR ALETAS HORIZONTAIS COM REGISTRO EM ALUMÍNIO 1225x325MM. MARCA TROX MOD. AR-DG-1225x325 (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	1,00	582,55	582,55	0,00%	99,84%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0192	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM LÂMINAS DE ORIENTAÇÃO CONVERGENTE. REFERÊNCIA: TROX JN-B70x20 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	581,56	581,56	0,00%	99,84%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5044	CHAVE DE FLUXO COM PALHETA, EXTREMIDADES FLANGEADAS, FACE COM RESSALTO DIAM. ø6"	UN	3,00	193,80	581,40	0,00%	99,84%	C
SINAPI	89748	CURVA CURTA 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	12,00	48,29	579,48	0,00%	99,85%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5018	TÊ DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO DIAM. ø1 1/2" x 1 1/2" x 3/4"	UN	8,00	72,10	576,80	0,00%	99,85%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ADM.0021	LIGAÇÃO HIDRÁULICA PROVISÓRIA CONFORME PROJETO	UN	1,00	570,83	570,83	0,00%	99,85%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0190	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM LÂMINAS DE ORIENTAÇÃO CONVERGENTE. REFERÊNCIA: TROX JN-B65x20 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	566,46	566,46	0,00%	99,85%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0187	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM LÂMINAS DE ORIENTAÇÃO CONVERGENTE. REFERÊNCIA: TROX JN-B60x25 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	565,84	565,84	0,00%	99,86%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5010	TÊ DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO DIAM. ø1" x 3/4" x 3/4"	UN	7,00	79,82	558,74	0,00%	99,86%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0189	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM LÂMINAS DE ORIENTAÇÃO CONVERGENTE. REFERÊNCIA: TROX JN-B65x18 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	555,67	555,67	0,00%	99,86%	C
SINAPI	89708	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	138,83	555,32	0,00%	99,86%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0060	DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLO, MELHORAMENTO, LINHA STANDARD, REF. 70190	UN	8,00	68,89	551,12	0,00%	99,86%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0082	DIFUSOR DE 1 VIA DO TIPO QUADRADO EUROPEU TAMANHO 7 PARA INSUFLAMENTO DE AR EM ALUMÍNIO COM REGISTRO - MARCA TROX (OU SIMILAR OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) - MODELO: ADLQ-AG-1-T7 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	1,00	548,03	548,03	0,00%	99,87%	C
SINAPI	89786	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	12,00	44,35	532,20	0,00%	99,87%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0167	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM LÂMINAS DE ORIENTAÇÃO CONVERGENTE. REFERÊNCIA: TROX JN-B38x25 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	532,03	532,03	0,00%	99,87%	C
EMOP	15.007.0209-0	HASTE PARA ATERRAMENTO,DE 5/8"(16MM),COM 2,40M DE COMPRIMENT O.FORNECIMENTO	UN	9,00	58,38	525,42	0,00%	99,87%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.HID.0004	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40X25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	19,00	27,07	514,33	0,00%	99,87%	C
SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	42,00	12,19	511,98	0,00%	99,88%	C
SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	184,75	2,77	511,76	0,00%	99,88%	C
SINAPI	95728	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	15,45	32,98	509,54	0,00%	99,88%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5023	TÊ DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO DIAM. ø2" x 2" x 1 1/2"	UN	4,00	126,53	506,12	0,00%	99,88%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0188	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM LÂMINAS DE ORIENTAÇÃO CONVERGENTE. REFERÊNCIA: TROX JN-B65x15 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	490,76	490,76	0,00%	99,88%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0157	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM LÂMINAS DE ORIENTAÇÃO CONVERGENTE. REFERÊNCIA: TROX JN-B25x25 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	484,49	484,49	0,00%	99,89%	C
SINAPI	103980	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	22,00	21,75	478,50	0,00%	99,89%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0166	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM LÂMINAS DE ORIENTAÇÃO CONVERGENTE. REFERÊNCIA: TROX JN-B35x20 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	475,97	475,97	0,00%	99,89%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0111	GRELHA DE RETORNO DE AR ALETAS HORIZONTAIS COM REGISTRO EM ALUMÍNIO 425x125MM. MARCA TROX MOD. AR-DG-425x125 (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	2,00	235,23	470,46	0,00%	99,89%	C
SINAPI	104343	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	12,00	39,10	469,20	0,00%	99,89%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0181	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM LÂMINAS DE ORIENTAÇÃO CONVERGENTE. REFERÊNCIA: TROX JN-B55x15 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	464,91	464,91	0,00%	99,89%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0124	GRELHA DE EXAUSTÃO DE AR ALETAS HORIZONTAIS COM REGISTRO EM ALUMÍNIO 225x75MM. MARCA TROX MOD. AR-DG-225x75 (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	2,00	229,09	458,18	0,00%	99,90%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.ESG.0014	RALO PARA ÁGUA PLUVIAL DO TIPO GRELHA SEMI-HEMISFÉRICO DN 150MM EM FERRO FUNDIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	225,77	451,54	0,00%	99,90%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0058	LIXEIRA REDONDA 13L GUANAPLAST, REF. H30	UN	8,00	55,91	447,28	0,00%	99,90%	C
SINAPI	95785	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	10,00	44,52	445,20	0,00%	99,90%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5006	COTOVELO EM FERRO GALVANIZADO DIAM. ø2 1/2"	UN	5,00	88,65	443,25	0,00%	99,90%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.SCI.0009	HDR19- PLACA DE SINALIZAÇÃO - 13E - NAS DIMENSÕES 24X12CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	31,58	442,12	0,00%	99,91%	C
SINAPI	89739	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	16,00	27,45	439,20	0,00%	99,91%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5011	TÊ DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO DIAM. ø1" x 1" x 3/4"	UN	5,00	87,10	435,50	0,00%	99,91%	C
SINAPI	104004	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00	36,25	435,00	0,00%	99,91%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0103	GRELHA DE INSUFLAMENTO ALETAS VERTICAIS DE SIMPLES DEFLEXÃO COM REGISTRO EM ALUMÍNIO 325x125MM. MARCA TROX MOD. VAT-AG-325x125 (OU SIMILAR OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	3,00	143,52	430,56	0,00%	99,91%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5039	LUVA DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO (ENCAIXE E SOLDA) DIAM. ø2 1/2" x 2 1/2" x 1 1/2"	UN	4,00	107,17	428,68	0,00%	99,91%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0148	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM LÂMINAS DE ORIENTAÇÃO CONVERGENTE. REFERÊNCIA: TROX JN-B18x20 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	427,74	427,74	0,00%	99,92%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0172	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM LÂMINAS DE ORIENTAÇÃO CONVERGENTE. REFERÊNCIA: TROX JN-B43x13 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	424,91	424,91	0,00%	99,92%	C
SINAPI	89737	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	16,00	26,40	422,40	0,00%	99,92%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AUTM.0028	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 50 MM (2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	6,00	69,58	417,48	0,00%	99,92%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.SCI.0012	HDR19- PLACA DE SINALIZAÇÃO - 19 - NAS DIMENSÕES 24X12CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00	31,58	410,54	0,00%	99,92%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0081	DIFUSOR DE 1 VIA DO TIPO QUADRADO EUROPEU TAMANHO 6 PARA INSUFLAMENTO DE AR EM ALUMÍNIO COM REGISTRO - MARCA TROX (OU SIMILAR OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) - MODELO: ADLQ-AG-1-T6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	1,00	409,88	409,88	0,00%	99,92%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0057	DISPENSER SABONETEIRA, MELHORAMENTOS. REF. 7009	UN	6,00	66,96	401,76	0,00%	99,92%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5027	TÊ DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO DIAM. ø4" x 1 1/2" x 3"	UN	1,00	396,69	396,69	0,00%	99,93%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5026	TÊ DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO DIAM. ø4" x 4" x 3"	UN	1,00	396,69	396,69	0,00%	99,93%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.SPDA.0003	CAIXA DE BARRAMENTO DE EQUALIZAÇÃO PRINCIPAL DE TELECOMUNICAÇÕES (BEPT)	UN	1,00	396,31	396,31	0,00%	99,93%	C
SINAPI	89783	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	20,00	18,96	379,20	0,00%	99,93%	C



Data:

12/09/2025

Mês Base:

jul/25

Título:

Contratação de Obra de reforma dos 3º e 5º andares do Pavilhão Rocha Lima, ocupados por laboratórios e coleções de nível de risco biológico NB-2 do Instituto Oswaldo Cruz, com ampliação para construção de torre de utilidades

Unidade:

Campus Manguinhos - Rio de Janeiro/RJ

Pavilhão:

Rocha Lima

ORIGEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	%	% ACUMULADO	CURVA
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5075	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO, SEM COSTURA, SCH 40, BISELADO P/ SOLDA DIAM. ø1 1/2"	M	8,00	47,32	378,56	0,00%	99,93%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0080	DIFUSOR DE 1 VIA DO TIPO QUADRADO EUROPEU TAMANHO 5 PARA INSUFLAMENTO DE AR EM ALUMÍNIO COM REGISTRO - MARCA TROX (OU SIMILAR OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) - MODELO: ADLQ-AG-1-T5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	1,00	376,33	376,33	0,00%	99,93%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5024	TÊ DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO DIAM. ø2 1/2" x 1 1/2" x 2"	UN	2,00	186,69	373,38	0,00%	99,93%	C
SINAPI	95252	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	123,06	369,18	0,00%	99,94%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.SPDA.0001	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 20X5MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	12,12	30,12	365,05	0,00%	99,94%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5025	TÊ DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO DIAM. ø2 1/2" x 2" x 2"	UN	2,00	178,84	357,68	0,00%	99,94%	C
SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	66,56	5,25	349,44	0,00%	99,94%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.FUD.0001	ESPAÇADOR DE TELA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	405,00	0,85	344,25	0,00%	99,94%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5041	LUVA DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO (ENCAIXE E SOLDA) DIAM. ø4" x 2 1/2" x 2"	UN	2,00	171,16	342,32	0,00%	99,94%	C
SINAPI	89380	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	27,00	12,50	337,50	0,00%	99,94%	C
SINAPI	89710	RALO SECO, 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	13,00	25,27	328,51	0,00%	99,95%	C
SINAPI	89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14,00	23,44	328,16	0,00%	99,95%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0104	GRELHA DE INSUFLAMENTO ALETAS VERTICAIS DE SIMPLES DEFLEXÃO COM REGISTRO EM ALUMÍNIO 425x125MM. MARCA TROX MOD. VAT-AG-425x125 (OU SIMILAR OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	2,00	162,39	324,78	0,00%	99,95%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0129	GRELHA DE EXAUSTÃO DE AR ALETAS HORIZONTAIS COM REGISTRO EM ALUMÍNIO 525x165MM. MARCA TROX MOD. AR-DG-525x165 (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	1,00	320,28	320,28	0,00%	99,95%	C
SINAPI	89779	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	8,00	38,48	307,84	0,00%	99,95%	C
SINAPI	95251	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	100,97	302,91	0,00%	99,95%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5009	TÊ DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO DIAM. ø3/4" x 3/4" x 3/4"	UN	6,00	50,24	301,44	0,00%	99,95%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0304	JET CAPS EM ALUMÍNIO ANODIZADO, DIÂMETRO Ø30 CM. REFERÊNCIA: SMITSAIR. MODELO: SK-1	UN	2,00	150,44	300,88	0,00%	99,95%	C
SINAPI	105022	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10" CM. AF_03/2024	M	12,00	24,41	292,92	0,00%	99,96%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5020	TÊ DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO DIAM. ø1 1/2" x 1 1/2" x 1 1/2"	UN	4,00	72,05	288,20	0,00%	99,96%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0059	LIXEIRA REDONDA 6L GUANAPLAST, REF. H30	UN	6,00	45,53	273,18	0,00%	99,96%	C
SINAPI	103292	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	3,40	79,61	270,67	0,00%	99,96%	C
SINAPI	104014	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20,00	13,14	262,80	0,00%	99,96%	C
SINAPI	104773	FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM PERFURATRIZ, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	UN	88,00	2,98	262,24	0,00%	99,96%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0107	GRELHA DE INSUFLAMENTO ALETAS VERTICAIS DE SIMPLES DEFLEXÃO COM REGISTRO EM ALUMÍNIO 825x225MM. MARCA TROX MOD. VAT-AG-825x225 (OU SIMILAR OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	1,00	260,11	260,11	0,00%	99,96%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5022	TÊ DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO DIAM. ø2" x 1 1/2" x 1 1/2"	UN	2,00	126,53	253,06	0,00%	99,96%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5021	TÊ DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO DIAM. ø2" x 1 1/2" x 3/4"	UN	2,00	126,53	253,06	0,00%	99,96%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.SCI.0014	HDR19- PLACA DE SINALIZAÇÃO - 25 - NAS DIMENSÕES 15X15CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	25,17	251,70	0,00%	99,96%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5002	COTOVELO EM FERRO GALVANIZADO DIAM. ø1"	UN	6,00	41,27	247,62	0,00%	99,97%	C
SINAPI	104341	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	19,00	12,96	246,24	0,00%	99,97%	C
SINAPI	104011	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	30,77	246,16	0,00%	99,97%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5007	COTOVELO EM FERRO GALVANIZADO DIAM. ø3"	UN	2,00	119,57	239,14	0,00%	99,97%	C
SINAPI	96644	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 20, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	8,53	26,88	229,29	0,00%	99,97%	C
SINAPI	89776	LUVA DE CORRER, 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	28,53	228,24	0,00%	99,97%	C
SINAPI	89579	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17,00	13,24	225,08	0,00%	99,97%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5040	LUVA DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO (ENCAIXE E SOLDA) DIAM. ø3" x 2 1/2" x 1 1/2"	UN	2,00	111,48	222,96	0,00%	99,97%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0106	GRELHA DE INSUFLAMENTO ALETAS VERTICAIS DE SIMPLES DEFLEXÃO COM REGISTRO EM ALUMÍNIO 625x165MM. MARCA TROX MOD. VAT-AG-625x165 (OU SIMILAR OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	1,00	222,83	222,83	0,00%	99,97%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0079	DIFUSOR DE 1 VIA DO TIPO QUADRADO EUROPEU TAMANHO 2 PARA INSUFLAMENTO DE AR EM ALUMÍNIO COM REGISTRO - MARCA TROX (OU SIMILAR OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) - MODELO: ADLQ-AG-1-T2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	1,00	214,53	214,53	0,00%	99,97%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5037	LUVA DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO (ENCAIXE E SOLDA) DIAM. ø2 1/2" x 2" x 1 1/2"	UN	2,00	107,17	214,34	0,00%	99,97%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5038	LUVA DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO (ENCAIXE E SOLDA) DIAM. ø2 1/2" x 2" x 2"	UN	2,00	107,17	214,34	0,00%	99,97%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0144	VENEZIANA INDEVASSÁVEL EM ALUMÍNIO COM REGISTRO 325x165MM. MARCA TROX MOD. AGS-325x165 (OU SIMILAR - TROPICAL, SEIMMEI, DIFUSAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	1,00	213,80	213,80	0,00%	99,98%	C
EMOP	15.007.0216-0	TERMINAL AEREO PARA PARA-RAIO(CAPTOR 1 PONTA)EM LATAO MACICO ,3/8"x600MM,FIXACAO COM ROSCA MECANICA E ABRACADEIRA,INCLUSI VE CAPTOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	53,13	212,52	0,00%	99,98%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.ESG.0007	LUVA DE CORRER, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	103,57	207,14	0,00%	99,98%	C
SINAPI	104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	11,00	18,35	201,85	0,00%	99,98%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0303	JET CAPS EM ALUMÍNIO ANODIZADO, DIÂMETRO Ø20 CM. REFERÊNCIA: SMITSAIR. MODELO: SK-1	UN	2,00	100,30	200,60	0,00%	99,98%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.HID.0005	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40X32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	28,48	199,36	0,00%	99,98%	C
COMPOSIÇÃO	CCU.MOV.0001	REGULARIZAÇÃO TERRENO DE FORMA MANUAL PARA FUNDAÇÃO	M2	20,36	9,41	191,59	0,00%	99,98%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.SCI.0013	HDR19- PLACA DE SINALIZAÇÃO - 21 - NAS DIMENSÕES 15X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	30,20	181,20	0,00%	99,98%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0105	GRELHA DE INSUFLAMENTO ALETAS VERTICAIS DE SIMPLES DEFLEXÃO COM REGISTRO EM ALUMÍNIO 425x165MM. MARCA TROX MOD. VAT-AG-425x165 (OU SIMILAR OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	1,00	179,63	179,63	0,00%	99,98%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.HID.0012	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	29,61	177,66	0,00%	99,98%	C
SINAPI	96637	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	8,00	21,16	169,28	0,00%	99,98%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5034	LUVA DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO DIAM. ø4" x 1 1/2"	UN	1,00	160,94	160,94	0,00%	99,98%	C
SINAPI	94705	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	4,00	39,92	159,68	0,00%	99,98%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.ESG.0011	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00	18,85	150,80	0,00%	99,98%	C

Data:

12/09/2025

Mês Base:

jul/25

Título:

Contratação de Obra de reforma dos 3º e 5º andares do Pavilhão Rocha Lima, ocupados por laboratórios e coleções de nível de risco biológico NB-2 do Instituto Oswaldo Cruz, com ampliação para construção de torre de utilidades

Unidade:

Campus Manguinhos - Rio de Janeiro/RJ

Pavilhão:

Rocha Lima

ORIGEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	%	% ACUMULADO	CURVA
COMPOSIÇÃO	CPU.HID.0007	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50X32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	37,40	149,60	0,00%	99,99%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.HID.0013	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MMX20 MM, CLASSE PN 25, ROSCA FÊMEA INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	7,00	21,35	149,45	0,00%	99,99%	C
SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	3,33	44,51	148,22	0,00%	99,99%	C
SINAPI	98558	TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA REFORÇADO COM TELA DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	UN	12,00	12,31	147,72	0,00%	99,99%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.ESG.0009	CAP, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2023	UN	10,00	14,76	147,60	0,00%	99,99%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5019	TÊ DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO DIAM. ø1 1/2" x 1 1/2" x 1"	UN	2,00	73,55	147,10	0,00%	99,99%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5014	TÊ DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO DIAM. ø1 1/2" x 3/4" x 1"	UN	2,00	73,55	147,10	0,00%	99,99%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5015	TÊ DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO DIAM. ø1 1/2" x 3/4" x 1 1/2"	UN	2,00	72,15	144,30	0,00%	99,99%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5017	TÊ DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO DIAM. ø1 1/2" x 1 1/4" x 3/4"	UN	2,00	72,10	144,20	0,00%	99,99%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5016	TÊ DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO DIAM. ø1 1/2" x 1" x 3/4"	UN	2,00	72,10	144,20	0,00%	99,99%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5032	TÊ/JUNÇÃO SIMPLES EM POLIPROPILENO, COM TRATAMENTO ANTI ESTATICA DIAM. ø2 1/4" x 2 1/4"	UN	4,00	35,82	143,28	0,00%	99,99%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.HID.0010	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,00	15,60	140,40	0,00%	99,99%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0094	DIFUSOR DE 4 VIAS DO TIPO QUADRADO EUROPEU TAMANHO 1 PARA INSUFLAMENTO DE AR EM ALUMÍNIO COM REGISTRO - MARCA TROX (OU SIMILAR OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) - MODELO: ADLQ- AG-4 -T1- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	1,00	138,78	138,78	0,00%	99,99%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.HID.0008	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50X40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	42,57	127,71	0,00%	99,99%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5012	TÊ DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO DIAM. ø1 1/4" x 1" x 3/4"	UN	2,00	63,14	126,28	0,00%	99,99%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5013	TÊ DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO DIAM. ø1 1/4" x 1 1/4" x 1"	UN	2,00	62,64	125,28	0,00%	99,99%	C
SINAPI	103950	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,00	13,87	124,83	0,00%	99,99%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.HID.0009	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	19,50	117,00	0,00%	99,99%	C
SINAPI	89433	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	15,70	109,90	0,00%	99,99%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.SCI.0011	HDR19- PLACA DE SINALIZAÇÃO - 17 - NAS DIMENSÕES 24X12CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	31,58	94,74	0,00%	99,99%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.HID.0011	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	11,76	94,08	0,00%	100,00%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5003	COTOVELO EM FERRO GALVANIZADO DIAM. ø1 1/4"	UN	2,00	46,96	93,92	0,00%	100,00%	C
SINAPI	89795	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	2,00	46,60	93,20	0,00%	100,00%	C
SINAPI	94703	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	4,00	22,83	91,32	0,00%	100,00%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.HID.0006	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50X25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	30,13	90,39	0,00%	100,00%	C
SINAPI	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	1,35	66,49	89,76	0,00%	100,00%	C
SINAPI	94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3,00	29,79	89,37	0,00%	100,00%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0026	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 50 MM (2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	2,00	44,06	88,12	0,00%	100,00%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AUTM.0026	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, DIAMETRO DE 13MM (1/2"), INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA DE RASGO. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M	2,60	32,76	85,18	0,00%	100,00%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.HID.0015	TÊ GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, ROSCA FÊMEA INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	3,00	27,92	83,76	0,00%	100,00%	C
SINAPI	96984	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	72,86	72,86	0,00%	100,00%	C
SINAPI	89754	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	23,54	70,62	0,00%	100,00%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5033	LUVA DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO DIAM. ø1" x 3/4"	UN	1,00	66,64	66,64	0,00%	100,00%	C
SINAPI	104351	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	2,00	25,36	50,72	0,00%	100,00%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.HID.0014	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM X 25 MM, CLASSE PN 25, ROSCA FÊMEA INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	21,16	42,32	0,00%	100,00%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.ESG.0008	CAP, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	14,01	42,03	0,00%	100,00%	C
SINAPI	96640	CONECTOR MACHO, PPR, 25 X 1/2, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	29,05	29,05	0,00%	100,00%	C
COMPOSIÇÃO	CPU.ESG.0010	CAP, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2024	UN	1,00	19,43	19,43	0,00%	100,00%	C
SINAPI	103951	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	18,57	18,57	0,00%	100,00%	C
					Custo total	26.181.694,05			

		GRUPO GERADOR MOTOR, CARENADO, GRAU DE PROTEÇÃO IP55, TENSÃO NOMINAL 220/127V, POTÊNCIA STANDBY DE 1000 KVA / 800 KW, POTÊNCIA PRIME 906 KVA / 725 KW; FATOR DE POTÊNCIA 0,80, FREQUÊNCIA 60HZ, LIGAÇÃO ESTRELA COM NEUTRO ACESSIVEL, REFRIGERAÇÃO: VENTILADO MONTADO NO PROPRIO EIXO; VERSÃO CARENADO COM ATENUAÇÃO 65 DB(A) A 7M DE DISTÂNCIA ESTRUTURA METÁLICA QUE ACOMODA O GRUPO GERADOR EQUIPADO COM MOLARAS AMORTECEDORAS, DEMAIS INFORMAÇÕES VER CARDENO DE ENCARGOS E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS REFERÊNCIA CUMMINS, CARTEPILAR OU SIMILAR EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.249.269,27	2.249.269,27			
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0072	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHILLER PARAFUSO COM CONDENSAÇÃO A AR	UN	3,00	641.657,40	1.924.972,20			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0019	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - CUSTO COM EQUIPE DE APOIO E CUSTO DE OPERAÇÃO	UN	1,00	1.418.639,15	1.418.639,15			
	CCU.ADM.0001	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº20, ESPESSURA 0,95MM, COM ISOLAMENTO TÉRMICO EM MANTA DE LÃ DE VIDRO DE ESPESSURA 38MMO, PARA AR CONDICIONADO, COM SISTEMA DE VEDAÇÃO ESTANQUE, MONTADO COM SISTEMA FLANGEADO, REFERÊNCIA TDC POWERMATIC OU REFRIN DUTOS TDC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	4.517,48	299,56	1.353.256,30			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0016	ESTRUTURAL METÁLICA EM PERFIS METALICOS, CHAPAS E SOLDAS - FORNECIMENTO E MONTAGEM	KG	53.466,42	20,25	1.082.695,01			
COMPOSIÇÃO	CCU.EST.0001								

ANEXO 3A - CURVA ABC

Onerada

Data:

Título:

Unidade:

Pavilhão:

12/09/2025

Contratação de Obra de reforma dos 3º e 5º andares do Pavilhão Rocha Lima, ocupados por laboratórios e coleções de nível de risco biológico NB-2 do Instituto Oswaldo Cruz, com ampliação para construção de torre de utilidades

Campus Manguinhos - Rio de Janeiro/RJ

Rocha Lima

Mês Base:

jul/25

ORIGEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	%	% ACUMULADO	CURVA
		NOBREAK SENOIDAL DE DUPLA CONVERSÃO, MICROPROCESSADO, POTÊNCIA NOMINAL 50.000 VA, TENSÃO PRIMÁRIA TRIFÁSICA 220V, TENSÃO SECUNDÁRIA TRIFÁSICA DE 220V, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO DE 0,92, TEMPO DE DURAÇÃO DAS BATERIAS DE 20 MINUTOS, DEMAIS INFORMAÇÕES VER CADERNO DE ENCARGOS E ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA REFERÊNCIA SMS, VERTIV OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	4,00	187.292,87	749.171,48			
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0074	CONTROLADOR DE ACESSO PARA ATÉ 3 PORTAS CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	29,00	20.010,46	580.303,34			
COMPOSIÇÃO	CPU.AUTM.0003	PAINEL/ DIVISÓRIA PADRÃO GMP EM CHAPA METÁLICA COM MIOLO EM PIR COM ISOLAMENTO TERMO ACÚSTICO ESP 50MM	M2	1.960,56	281,93	552.740,68			
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0001	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, HERMETICA, IP65, COM DUAS LÂMPADAS TUBULARES DE 20W LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	731,00	711,94	520.428,14			
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0013	QUADRO AUTOPORTANTE QTA/QTM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	489.190,52	489.190,52			
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0033	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO EPR, 240 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1.605,68	272,92	438.222,18			
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0024	CANALETA R40 COM TAMPA NA COR BRANCO NAS DIM. 35X117MM	M	1.428,91	306,56	438.046,65			
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOMBAS CENTRÍFUGAS SECUNDÁRIAS DE ÁGUA GELADA	UN	2,00	191.873,92	383.747,84			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0021	MANTA VINÍLICA - e=3MM COLADA EM CONTRAPISO REGULARIZADO	M2	1.615,34	234,43	378.684,16			
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0003	LOCACAO DE ELEVADOR PARA OBRA,PARA TRANSPORTE VERTICAL DE CARGAS OU PESSOAS,COM TORRE DE 25,00M DE ALTURA,SENDO 16,00M DE EDIFICACAO E 9,00M DE MODULO DE SEGURANCA,SISTEMA CREMALHEIRA 1 CABINE SIMPLES,CAPACIDADE EM TORNO DE 18 PESSOAS,E 1500KG DE CARGA,COM 4 PARADAS,INCLUSIVE OPERADOR	MÊS	18,00	19.153,28	344.759,04			
COMPOSIÇÃO	CCU.ADM.0004	PORTA FOLHAS ASSIMÉTRICAS SL STD 50mm COM VISOR NAS DIM. 120X216,5CM, CÓDIGO PSLS120 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	52,00	6.474,03	336.649,56			
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0030	BRISE VERTICAL QUADROBRISE FIXO, EM ALUMÍNIO 25X50CM, COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA DE FABRICA, LARGURA E ALTURA VARIÁVEIS CONFORME PROJETO – REF: QUADROBRISE – HUNTER DOUGLAS;	M2	367,60	870,00	319.812,00			
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0081	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOMBAS CENTRÍFUGAS PRIMÁRIAS DE ÁGUA GELADA	UN	2,00	137.292,72	274.585,44			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0020	QUADRO AUTOPORTANTE QD-AC2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	249.829,85	249.829,85			
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0035	QUADRO AUTOPORTANTE QGBTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	242.442,35	242.442,35			
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0032	FORMA METÁLICA ALTO PORTANTE, PARA LAJE, SEM REUTILIZAÇÃO, PARA VAOS ATE 4,40M, COM ESPESSURA DE 0,80MM, TIPO STEEL DECK MR-75, DA METFORM OU SIMILAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.(DESONERADO)	M2	637,25	334,89	213.408,65			
SCO	ET 14.15.0100	SENSOR E INDICADOR EM LCD, DE PRESSÃO DIFERENCIAL PARA AR,COM SISTEMA DE AUTO ZERO, PARA RESET E CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA A CADA 10 MINUTOS,	UN	90,00	2.240,14	201.612,60			
COMPOSIÇÃO	CPU.AUTM.0011	MODELO DE REFERÊNCIA 22ADFP-584B DA BELIMO	M	23.335,00	8,32	194.147,20			
SINAPI	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	193.490,37	193.490,37			
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0031	QUADRO AUTOPORTANTE QGBTN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	193.490,37	193.490,37			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5059	VÁLVULA CONTROLADORA, TIPO 2 VIAS COM ATUADOR PROPORCIONAL, EXTREMIDADES ROSCADAS, PADRÃO BSP DIAM. ø3/4"	UN	40,00	4.811,30	192.452,00			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5059	JANELA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL COM 12 PANOS DE VIDRO CRISTAL 6 MM NAS DIM. 325X175CM, CÓDIGO JA325 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	40,00	4.382,98	175.319,20			
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0032	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 25MM (1"), INCLUSIVE CONEXÕES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA DE RASGO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	5.983,32	28,34	169.567,31			
SCO	IT 25.14.0056	QUADRO AUTOPORTANTE QD-AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	158.081,39	158.081,39			
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0034	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	M2	2.808,15	55,98	157.200,23			
SINAPI	87794	TRANSFORMADOR DE FORÇA, POTÊNCIA NOMINAL 1000 KVA, A SECO, GRAU DE PROTEÇÃO IP21, TENSÃO PRIMÁRIA 13800V, TENSÃO SECUNDÁRIA 220/127V, DEMAIS INFORMAÇÕES VER CADERNO DE ENCARGOS E ESPECIFICAÇÕES	UN	1,00	150.130,68	150.130,68			
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0073	TÉCNICAS REFERÊNCIA SIEMENS OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	150.130,68	150.130,68			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0046	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UTA REF.: TROX TKZ130 B1330, H1640, L4750	CJ	1,00	147.420,42	147.420,42			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0046	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	M2XMES	6.241,06	22,50	140.423,85			
SINAPI	20193	PERFIL L 50X50mm, CANTO ARREDONDADO, EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR BRANCA E SILICONE FUNGICIDA (PADRÃO GMP)	M	1.694,59	81,30	137.770,17			
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0091	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO EPR, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1.547,74	83,24	128.833,88			
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0021	SENSOR DE TEMPERATURA E UMIDADE PARA AR, SAÍDA, 4-20 MA, ALIMENTAÇÃO 24 VOLTS CC, MODELO DE REFERÊNCIA 22DTH-53M DA BELIMO	UN	84,00	1.497,53	125.792,52			
COMPOSIÇÃO	CPU.AUTM.0010	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	15.991,78	7,83	125.215,63			
SINAPI	91928	PORTA SIMPLES SL STD 50mm COM VISOR NAS DIM. 90X216,5CM, CÓDIGO PSLS90 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00	4.610,62	124.486,74			
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0027	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UTA REF.: TROX TKZ130 B1330 H1640 L4750	CJ	1,00	121.554,70	121.554,70			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0032	FECHADURA ELETROMAGNÉTICA COM ELETROIMÃ, COM CAPACIDADE DE 680KGF, CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	64,00	1.890,57	120.996,48			
COMPOSIÇÃO	CPU.AUTM.0004	ELABORAÇÃO DE REGISTRO GRÁFICO DE AS BUILT - FASE 0 - 3º PAVIMENTO (LNIRTT, DATT, LSO, LEMEF E ÁREA COMUM)	UN	1,00	117.151,09	117.151,09			
COMPOSIÇÃO	CCU.SVT.0010	ELABORAÇÃO DE REGISTRO GRÁFICO DE AS BUILT - FASE 0 - TORRE TÉCNICA, COBERTURA E SUPORTE DE DUTOS	UN	1,00	117.151,09	117.151,09			
COMPOSIÇÃO	CCU.SVT.0009	RODAPÉ COM CANTO ARREDONDADO 50mm, EM PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR BRANCA E SILICONE FUNGICIDA	M	2.024,07	57,60	116.586,43			
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0039	VÁLVULA DE FLUXO DE 2 VIAS, COM ATUADOR SEM RETORNO POR MOLA, PARA TUBULAÇÃO DE 1 1/4", PARA ÁGUA GELADA OU MISTURA ÁGUA + GLICOL, ALIMENTAÇÃO DO ATUADOR 24 VOLTS CC, CONTATO SPDT DE SAÍDA, ATUAÇÃO PROPORCIONAL, MODELO DE REFERÊNCIA B229+LRB24-SR-T DA BELIMO	UN	42,00	2.727,41	114.551,22			
COMPOSIÇÃO	CPU.AUTM.0032	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UTA REF.: TROX TKZ130: B1330, H1640, L4750	CJ	1,00	105.884,70	105.884,70			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0038	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UTA REF.: TROX TKZ52 B1020 H1020 L4750	CJ	1,00	105.463,02	105.463,02			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0029	CABO DE AUTOMAÇÃO C3, CONTROLE FORMADO POR 2 CONDUTORES DE 1,0MM2, SEPARADOR EM FITA POLIÉSTER, BLINDAGEM POR FITA METÁLICA ALUMÍNIO, COBERTURA EM COMPOSTO TERMOPLÁSTICO LIVRE DE HALOGENIO E RETARTANDE A CHAMA, CLASSE DE TENSÃO 500 V, ISOLAMENTO HEPR, REFERÊNCIA CABO DE CONTROLE BF ATOX HEPR/SHF1 DA INNOVCABLE OU SIMILAR EQUIVALENTE TÉCNICO	M	16.450,00	6,30	103.635,01			
COMPOSIÇÃO	CPU.AUTM.0024	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1.398,50	73,33	102.552,00			
SINAPI	103356	CABO DE AUTOMAÇÃO C1, CONTROLE FORMADO POR 4 CONDUTORES DE 1,0MM2, SEPARADOR EM FITA POLIÉSTER, BLINDAGEM POR FITA METÁLICA ALUMÍNIO, COBERTURA EM COMPOSTO TERMOPLÁSTICO LIVRE DE HALOGENIO E RETARTANDE A CHAMA, CLASSE DE TENSÃO 500 V, ISOLAMENTO HEPR, REFERÊNCIA CABO DE CONTROLE BF ATOX HEPR/SHF1 DA INNOVCABLE OU SIMILAR EQUIVALENTE TÉCNICO	M	11.400,00	8,93	101.802,00			
COMPOSIÇÃO	CPU.AUTM.0022	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO EPR, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	919,96	107,46	98.858,90			
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0022	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UTA REF.: TROX TKZ72 B1020 H1330 L4750	CJ	1,00	98.154,87	98.154,87			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0033	VÁLVULA CONTROLADORA, TIPO 2 VIAS COM ATUADOR PROPORCIONAL, EXTREMIDADES ROSCADAS, PADRÃO BSP DIAM. ø1 1/2"	UN	18,00	5.170,08	93.061,44			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5061	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UTA REF.: TROX TKZ52 B1020, H1020, L4750	CJ	1,00	85.894,70	85.894,70			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0045								



ANEXO 3A - CURVA ABC

Onerada

Data:

12/09/2025

Mês Base:

jul/25

Título:

Contratação de Obra de reforma dos 3º e 5º andares do Pavilhão Rocha Lima, ocupados por laboratórios e coleções de nível de risco biológico NB-2 do Instituto Oswaldo Cruz, com ampliação para construção de torre de utilidades

Unidade:

Campus Manguinhos - Rio de Janeiro/RJ

Pavilhão:

Rocha Lima

ORIGEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	%	% ACUMULADO	CURVA
SINAPI	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	989,25	85,26	84.343,46			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0044	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UTA REF.: TROX TKZ52 B1020, H1020, L4750	CJ	1,00	83.954,70	83.954,70			
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0029	PORTA SIMPLES SL STD 50mm COM VISOR NAS DIM. 100X216,5CM, CÓDIGO PSL5100 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	4.657,65	83.837,70			
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0009	FORRO MODULAR HIDRÓFOGO REMOVÍVEL, 625x625mm, REF: ECOPHON HYGIENE PROTECT AIR A, COM BORDA EM GESSO ACARTONADO COM PINTURA ACRÍLICA	M2	411,31	201,41	82.841,95			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0030	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UTA REF.: TROX TKZ52 B1020 H1020 L4750	CJ	1,00	82.829,83	82.829,83			
COMPOSIÇÃO	CPU.AUTM.0012	SENSOR DE PRESSÃO DIFERENCIAL PARA AR, MODELO DE REFERÊNCIA 22DTH-53M DA BELIMO	UN	67,00	1.208,05	80.939,35			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0026	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UTA REF.: TROX TKZ43 B710 H1330 L4750	CJ	1,00	80.909,31	80.909,31			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0027	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UTA REF.: TROX TKZ43 B710 H1330 L4750	CJ	1,00	80.529,83	80.529,83			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0040	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UTA REF.: TROX TKZ52 B1020 H1020 L4750	CJ	1,00	80.449,83	80.449,83			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0034	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UTA REF.: TROX TKZ52 B1020 H1020 L4750	CJ	1,00	80.155,47	80.155,47			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0043	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UTA REF.: TROX TKZ52 B1020, H1020, L4750	CJ	1,00	79.824,83	79.824,83			
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0027	CUBÍCULO DE ENTRADA	UN	1,00	78.887,64	78.887,64			
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0028	CUBÍCULO DE SAÍDA	UN	1,00	78.887,64	78.887,64			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0024	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UTA REF.: TROX TKZ72 B1020 H1330 L4750	CJ	1,00	78.210,48	78.210,48			
SINAPI	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M2	2.451,29	30,26	74.176,04			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0023	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SKID DE ABRANDAMENTO DE ÁGUA: CAIXA DE FILTRAGEM PARA MONTAGEM EM DUTOS, FILTRO FINO F9, TIPO BOLSA.	UN	1,00	74.154,70	74.154,70			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0301	REFERÊNCIA: TROX FBDO A01	UN	18,00	4.113,03	74.034,54			
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	2.089,46	34,97	73.068,42			
		CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	1.637,08	43,68	71.507,66			
SINAPI	87630								
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0017	PORTA CAMARÃO COM BRISE NAS DIM. 160X360CM, CÓDIGO PCB04 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	13.939,20	69.696,00			
SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1.576,00	43,05	67.846,80			
		VISOR DE 1 FOLHA EM VIDRO DUPLO CRISTAL INCOLOR 6 MM COM REQUADRO INTERNO EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM APLICAÇÃO DE ARGÔNIO NO INTERIOR DO VISOR ESPESSURA: 50 mm NAS DIM. 115X95CM, CÓDIGO VD115 -	UN	28,00	2.366,01	66.248,28			
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0037	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0035	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UTA REF.: TROX TKZ31 B710 H1020 L4750	CJ	1,00	63.990,55	63.990,55			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0041	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UTA REF.: TROX TKZ31 B710, H1020, L4750	CJ	1,00	63.676,30	63.676,30			
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0080	GRADIL EM TELA GRADIL MORLAN REVESTIDA COM PVC,BRANCA OU VERDE	M2	141,33	431,32	60.958,46			
		H=2,5M, INCLUSIVE MONTANTES E PORTÕES							
		PINTURA COM TINTA EPOXI A BASE D'AGUA SEMIBRILHANTE,PARA USO HOSPITALAR,SOBRE PAREDES E PISOS DE CENTRO CIRURGICO OU UTI ,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMAO DE SELADOR ACRILICO,DUAS DEMA OS DE MASSA ACRILICA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	833,75	72,96	60.830,40			
EMOP	17.013.0100-0	ELABORAÇÃO DE REGISTRO GRÁFICO DE AS BUILT - FASE 1 - 5º PAVIMENTO	UN	1,00	58.575,54	58.575,54			
COMPOSIÇÃO	CCU.SVT.0011	(LABTRIP E ÁREA COMUM)	UN	1,00	58.575,54	58.575,54			
COMPOSIÇÃO	CCU.SVT.0012	ELABORAÇÃO DE REGISTRO GRÁFICO DE AS BUILT - FASE 2 - 5º PAVIMENTO (DATT, CCFF E ÁREA COMUM)	UN	1,00	58.575,54	58.575,54			
COMPOSIÇÃO	CCU.SVT.0013	ELABORAÇÃO DE REGISTRO GRÁFICO DE AS BUILT - FASE 3 - 5º PAVIMENTO (AREA COMUM)	UN	1,00	58.575,54	58.575,54			
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0029	QUADRO AUTOPORTANTE QDGE3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	52.364,50	52.364,50			
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0030	QUADRO AUTOPORTANTE QDGE5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	52.364,50	52.364,50			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0031	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UTA REF.: TROX TKZ31 B710 H1020 L4750	CJ	1,00	51.318,70	51.318,70			
		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO EPR, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	361,42	139,37	50.371,11			
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0023	PERFIL L 50X50mm, CANTO 90º, EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR BRANCA E SILICONE FUNGICIDA (PADRÃO GMP)	M	617,80	81,30	50.227,14			
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0090	CONCRETAGEM DE SAPATA CORRIDA, FCK 35 MPA, COM USO DE BOMBA -	M3	64,86	768,58	49.850,10			
COMPOSIÇÃO	CCU.FUD.0003	LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024							
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0035	PASSTHROUGH NAS DIM. 60X60CM, CÓDIGO PT60 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	24.353,12	48.706,24			
		CONCRETO BOMBEADO COM FCK=35MPA, COMPREENDENDO O FORNECIMENTO DE CONCRETO IMPORTADO DE USINA, COLOCACAO NAS FORMAS, ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO MECANICO E ACABAMENTO.	M3	68,40	711,78	48.685,76			
SCO	ET 45.10.0076	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UTA REF.: TROX TKZ31, B710, H1020, L4750	CJ	1,00	48.522,01	48.522,01			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0037	EDIFICAÇÃO 02 - ALMOXARIFADO	M2	53,24	907,56	48.318,49			
COMPOSIÇÃO	CCU.ADM.0008	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UTA REF.: TROX TKZ31, B710, H1020, L4750	CJ	1,00	47.879,88	47.879,88			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0042	DETECTOR PONTUAL DE FUMAÇA COM PROTEÇÃO CONTRA INTEMPÉRIES	UN	234,00	204,47	47.845,98			
COMPOSIÇÃO	CPU.SCI.0003	ENDEREÇÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0012	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, HERMETICA, IP65, COM DUAS LÂMPADAS TUBULARES DE 9W LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	83,00	573,87	47.631,21			
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0041	MASSA ACRÍLICA SOBRE SELADOR APLICADO EM PAREDE - UMA DEMÃO	M2	3.098,96	15,32	47.476,07			
COMPOSIÇÃO	CPU.ESG.0005	TUBO EM AÇO INOX DN 110MM CLASSE DE PRESSÃO PN10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	31,75	1.445,16	45.883,83			
EMOP	15.018.0575-0	ELETROCALHA LISA 400X50MM COM TAMPA E CONEXÕES	M	231,22	192,03	44.401,18			
SINAPI	96532	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	190,71	231,95	44.235,18			
		ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.564,54	28,25	44.198,25			
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0004								
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0039	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UTA REF.: TROX TKZ19: B710, H710, L4750	CJ	1,00	44.015,18	44.015,18			
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0014	PORTA CAMARÃO COM BRISE NAS DIM. 160X378,5CM, CÓDIGO PCB01 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	14.655,52	43.966,56			
		DAMPER MOTORIZADO DE BLOQUEIO DE FLUXO COM ACIONAMENTO ELÉTRICO TIPO BORBOLETA Ø200MM EM POLIPROPILENO DIÂMETRO DE 200mm.	UN	13,00	3.292,23	42.798,99			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0217	REFERÊNCIA: RIZZIVAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO							
SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	498,86	84,67	42.238,48			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0028	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UTA REF.: TROX TKZ19: B710 H710 L4750	CJ	1,00	42.006,57	42.006,57			
		PORTA EM CHAPA DE AÇO 01 FOLHA PRÉ PINTADA NA COR RAL9003 - BRANCO FOSCO COM MAÇANETA E FECHADURA NAS DIM. 100X210CM, CÓDIGO PCFF100 -	UN	8,00	4.986,52	39.892,16			
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0019	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0007	PASTILHA CERÂMICA IBÉRICA 10X10 - COBALTO	M2	265,14	149,98	39.765,70			
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0078	ESGUICHO LAVA FACE E CORPO MOD. L-053 - HAWS AVLI - FIXO NA BANCADA	UN	19,00	2.085,97	39.633,43			
		ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 40MM (1 1/2"), INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA DE RASGO. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M	880,60	44,85	39.494,92			
COMPOSIÇÃO	IT 25.14.0059	PLATAFORMA AUTOPROPELIDA COM ALCANCE DE 12 M COM CAPACIDADE DE 700 KG - 24 KW	H	249,90	155,14	38.769,49			
SICRO	E9784								
EMOP	15.018.0554-0	ELETROCALHA LISA 300X50MM COM TAMPA E CONEXÕES	M	260,97	148,44	38.738,39			
COMPOSIÇÃO	CPU.AUTM.0013	DAMPER MOTORIZADO 24 VCC PARA SISTEMA DE EXAUSTÃO DAS CAPELAS, COM CONTATO DE SINALIZAÇÃO (NA) DO ESTADO DO DAMPER	UN	18,00	2.150,42	38.707,56			
COMPOSIÇÃO	CCU.EST.0003	PARAFUROS (DIMENSÃO MÉDIA)	UN	3.390,00	11,18	37.900,20			
COMPOSIÇÃO	CCU.ADM.0010	EDIFICAÇÃO 04 - VESTIÁRIO	M2	57,20	651,40	37.260,08			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5008	COTOVELO EM FERRO GALVANIZADO DIAM. ø6"	M2	50,00	738,09	36.904,50			
SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	794,00	45,99	36.516,06			
		AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	9,00	4.025,75	36.231,75			
SINAPI	103252	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	2.265,21	15,80	35.790,32			
SINAPI	88489	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 50 MM, COM 1 ÁGUA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	132,63	265,85	35.259,69			

ANEXO 3A - CURVA ABC

Onerada

Data:	12/09/2025	Mês Base:	jul/25
Título:	Contratação de Obra de reforma dos 3º e 5º andares do Pavilhão Rocha Lima, ocupados por laboratórios e coleções de nível de risco biológico NB-2 do Instituto Oswaldo Cruz, com ampliação para construção de torre de utilidades		
Unidade:	Campus Manguinhos - Rio de Janeiro/RJ		
Pavilhão:	Rocha Lima		

ORIGEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	%	% ACUMULADO	CURVA
EMOP	04.014.0095-0	RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE AÇO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE CAPACIDADE, INCLUSIVE CARREGAMENTO, TRANSPORTE E DESCARREGAMENTO. CUSTO POR UNIDADE DE CACAMBA E INCLUI A TAXA PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS	UN	93,00	368,83	34.301,19			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5068	FILTRO TIPO Y, TELA EM AÇO INOX. AISI 316 COM PERFURAÇÕES DE 0.8 MM, EXTREMIDADES FLANGEADAS, FACE COM RESSALTO DIAM. ø6" DIAM. ø6"	UN	7,00	4.896,62	34.276,34			
SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	393,74	83,00	32.680,42			
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	895,48	36,15	32.371,60			
SINAPI	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	100,00	295,71	29.571,00			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5060	VÁLVULA CONTROLADORA, TIPO 2 VIAS COM ATUADOR PROPORCIONAL, EXTREMIDADES ROSCADAS, PADRÃO BSP DIAM. ø1"	UN	6,00	4.922,10	29.532,60			
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0003	CANALETA R40 COM TAMPA NA COR BRANCO NAS DIM. 38X125MM	M	96,07	306,56	29.451,21			
COMPOSIÇÃO	CCU.ADM.0005	DUTO ENTULHO NA FACHADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M/MÊS	285,00	102,97	29.346,45			
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0042	MASSA ACRÍLICA SOBRE SELADOR APLICADO EM TETO - UMA DEMÃO	M2	989,25	28,69	28.381,58			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0036	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UTA REF.: TROX TKZ19 B710, H710, L4750	CJ	1,00	27.724,32	27.724,32			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0068	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO VENTILADOR EM POLÍMERO REF.: SEAT-25	CJ	8,00	3.450,52	27.604,16			
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0008	FORRO MODULAR ACÚSTICO REMOVÍVEL, 625X625mm, REF: ECOPHON GEDINA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM BORDA EM GESSO ACARTONADO COM PINTURA ACRÍLICA	M2	253,91	107,73	27.353,72			
COMPOSIÇÃO	CCU.ADM.0011	EDIFICAÇÃO 05 - SANITÁRIO	M2	28,60	924,02	26.426,97			
SINAPI	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	2.747,02	9,62	26.426,34			
SINAPI	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	100,00	263,86	26.386,00			
COMPOSIÇÃO	CCU.ADM.0024	LIMPEZA FINAL DA OBRA, EXCETO REMOÇÃO E TRANSPORTE DE ENTULHOS PASSTHROUGH NAS DIM. 70X70CM, CÓDIGO PT70 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	4.993,91	5,27	26.317,91			
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0036	RACK FECHADO SERVIDOR 42U (600 X 800 MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	26.158,55	26.158,55			
COMPOSIÇÃO	CPU.CFTV.0002		UN	5,00	5.153,81	25.769,05			
EMOP	15.018.0175-0	CANALETA PERFURADA (PERFILADO) 38X38MM	M	277,55	88,30	24.507,67			
SINAPI	5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	100,00	242,85	24.285,00			
SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	497,10	48,30	24.009,93			
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0006	PORCELANATO PORTINARI - LINHA LOFT WH BOLD 30 x 60 CM COM REJUNTE	M2	215,94	107,69	23.254,58			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0022	QUARTZOBRAZ NA COR MARMÔ DIAMANTE APLICADO SOBRE	UN	1,00	23.052,28	23.052,28			
COMPOSIÇÃO	CPU.CFTV.0004	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TANQUE DE EXPANSÃO PRESSURIZADO: PATCH PANEL DESCARREGADO 24P - 1U - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	29,00	793,14	23.001,06			
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0026	PORTA SIMPLES SL STD 50mm COM VISOR NAS DIM. 80X216,5CM, CÓDIGO PSL80 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	4.591,82	22.959,10			
SCO	ET 39.05.0112	TELA DE AÇO SOLDADA TELCON Q-246 OU SIMILAR, COM MALHA DE (10X10)CM, CA-60, COM DIÂMETRO DE 5,6MM E 3,91KG/M2. FORNECIMENTO E COLOCACAO.(DESONERADO)	M2	637,25	35,56	22.660,61			
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0093	PISO TÁTIL DE BORRACHA, DIRECIONAL E ALERTA, PARA ACESSIBILIDADE, CONFOR ME ABNT NBR 16537, MEDINDO (25X25)CM, ESPESSURA DE 5MM, COLADO SOBRE BASE EXISTENTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	68,89	326,69	22.505,68			
SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	203,11	108,82	22.102,43			
COMPOSIÇÃO	CCU.ADM.0007	EDIFICAÇÃO 01 - ESCRITÓRIO	M2	21,78	1.008,77	21.971,01			
COMPOSIÇÃO	CPU.AUTM.0009	LUZES INDICADORAS XXX, INCLUSIVE CAIXA PLÁSTICA CONFORME	UN	104,00	210,15	21.855,60			
COMPOSIÇÃO	CCU.ADM.0009	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	52,01	419,61	21.823,92			
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0076	EDIFICAÇÃO 03 - REFEITÓRIO	UN	2,00	10.759,01	21.518,02			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5062	BANCADA EM AÇO INOX AISI 304 COM RODABANCA DE 10 cm E 2 CUBAS EM AÇO INOX AISI 304 60 x 50 x 40 cm - 300 x 75 x 90 cm - CÓD. BA300D.D.03	UN	4,00	5.363,28	21.453,12			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5058	VÁLVULA CONTROLADORA, TIPO 2 VIAS COM ATUADOR PROPORCIONAL, EXTREMIDADES FLANGEADAS, FACE COM RESSALTO DIAM. ø2"	UN	4,00	5.363,28	21.453,12			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0294	VÁLVULA CONTROLADORA, TIPO 2 VIAS COM ATUADOR PROPORCIONAL, EXTREMIDADES ROSCADAS, PADRÃO BSP DIAM. ø2"	UN	10,00	2.073,49	20.734,90			
SINAPI	95796	CAIXA DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE REAQUECIMENTO, EM CHAPA DE AÇO ZINCADA COM RESISTÊNCIA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 E ALETAS EM CHAPA DE AÇO ZINCADA TAMANHO 30x15 (0,75 KW). FABRICAÇÃO EM OBRA: EQUIVALENTE TÉCNICA À TORK OU TROX	UN	373,00	55,21	20.593,33			
SINAPI	97062	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M2	2.451,29	8,39	20.566,32			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5072	COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO. AF_03/2024	M	316,00	64,81	20.479,96			
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0015	TUBO DE AÇO CARBONO GALVANIZADO, COM COSTURA, SCH 80, ROSCA BSP DIAM. ø1 1/2"	UN	887,00	22,96	20.365,52			
SINAPI	91387	KIT DE CONECTORES PARA LUMINÁRIAS (MACHO E FÊMEA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CHI	200,00	101,18	20.236,00			
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0075	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	UN	2,00	10.019,94	20.039,88			
SINAPI	89356	INOX AISI 304 60 x 50 x 40 cm - 260 x 75 x 90 cm - CÓD. BA260A.D.01	M	627,61	31,49	19.763,45			
SINAPI	92367	TUBO DE PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	173,14	113,09	19.580,41			
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0071	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	6.350,63	19.051,89			
SINAPI	88488	BANCADA EM AÇO INOX AISI 304 COM RODABANCA DE 10 cm E CUBA EM AÇO INOX AISI 304 50 x 40 x 25 cm - 200 x 75 x 90 cm - CÓD. BA200B.D.02 E BA200B.M.01	M2	989,25	19,10	18.894,67			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0076	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	CJ	6,00	3.136,06	18.816,36			
SINAPI	91635	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO VENTILADOR IN-LINE REF.: BERLINER LUFT TCN 225	CHI	200,00	92,58	18.516,00			
COMPOSIÇÃO	CPU.AUTM.0005	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	UN	44,00	417,91	18.388,04			
SINAPI	97625	LEITOR DE CARTÃO DE PROXIMIDADE CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2.400,00	7,60	18.240,00			
COMPOSIÇÃO	CPU.AUTM.0023	CABO DE AUTOMAÇÃO C2, CONTROLE FORMADO POR 3 CONDUTORES DE 1,0MM2, SEPARADOR EM FITA POLIÉSTER, BLINDAGEM POR FITA METÁLICA ALUMÍNIO, COBERTURA EM COMPOSTO TERMOPLÁSTICO LIVRE DE HALOGENIO E RETARTANDE A CHAMA, CLASSE DE TENSÃO 500 V, ISOLAMENTO HEPR, REFERÊNCIA CABO DE CONTROLE BF ATOX HEPR/SHF1 DA INNOVCABLE OU SIMILAR EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	13,00	1.376,60	17.895,80			
SINAPI	104998	HIDRÔMETRO DN 1", 10 MP/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	M	248,00	71,87	17.823,76			
COMPOSIÇÃO	CPU.AUTM.0027	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 32MM (1 1/4"), INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA DE RASGO. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M3	290,96	61,22	17.812,58			
SINAPI	92992	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	165,18	107,46	17.750,24			
SINAPI	97634	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	M2	1.653,92	10,71	17.713,48			

ANEXO 3A - CURVA ABC

Onerada

Data:

12/09/2025

Mês Base:

jul/25

Título:

Contratação de Obra de reforma dos 3º e 5º andares do Pavilhão Rocha Lima, ocupados por laboratórios e coleções de nível de risco biológico NB-2 do Instituto Oswaldo Cruz, com ampliação para construção de torre de utilidades

Unidade:

Campus Manguinhos - Rio de Janeiro/RJ

Pavilhão:

Rocha Lima

ORIGEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	%	% ACUMULADO	CURVA
SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	3.098,96	5,71	17.695,06			
COMPOSIÇÃO	CPU.HID.0002	FILTRO PURIFICADOR COM ELEMENTO FILTRANTE LAVÁVEL EM AÇO INOX VAZÃO = 2.600 L/H MARCA METALIFE OU EQUIVALENTE. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	5.855,56	17.566,68			
SINAPI	5826	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	200,00	87,55	17.510,00			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0096	DIFUSOR DE 4 VIAS DO TIPO QUADRADO EUROPEU TAMANHO 3 PARA INSUFLAMENTO DE AR EM ALUMÍNIO COM REGISTRO - MARCA TROX (OU SIMILAR OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) - MODELO: ADLQ- AG-4 -T3- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	58,00	300,52	17.430,16			
SINAPI	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	576,00	30,00	17.280,00			
COMPOSIÇÃO	CPU.AUTM.0007	BOTÃO DE DESTRAVE DE PORTA DE EMERGENCIA AS 2010 DA INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	86,00	200,88	17.275,68			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5028	TÊ DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO DIAM. ø6" x 6" x 6"	UN	14,00	1.229,24	17.209,36			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0204	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM LÂMINAS DE ORIENTAÇÃO CONVERGENTE MOTORIZADO PARA BLOQUEIO DE FLUXO COM ACIONAMENTO ELÉTRICO. REFERÊNCIA: TROX JN-B30x10	UN	10,00	1.705,68	17.056,80			
SINAPI	89712	MOTORIZADO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	485,92	34,72	16.871,15			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5045	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	14,00	1.204,75	16.866,50			
COMPOSIÇÃO	CPU.CFTV.0007	JUNTA FLEXÍVEL EM BORRACHA NITRÍLICA, EXTREMIDADES FLANGEADAS, FACE PLANA DIAM. ø6"	UN	8,00	2.099,11	16.792,88			
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0038	COLUNA TUBULAR EM ALUMÍNIO ESTRUTRADO COM COMPRIMENTO ÚTIL DE 3M, COM TOMADAS - MARCA DUTOTEC, MODELO COLUNA PLUS STANDARD OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	2.394,20	16.759,40			
COMPOSIÇÃO	CPU.AUTM.0001	VISOR DE 1 FOLHA EM VIDRO DUPLO CRISTAL INCOLOR 6 MM COM REQUADRO INTERNO EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM APLICAÇÃO DE ARGÔNIO NO INTERIOR DO VISOR ESPESSURA: 50 mm NAS DIM. 115X100CM, CÓDIGO VD115A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	1.659,12	16.591,20			
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0019	SWITCH 24 PORTAS CATEGORIA 6, CONFORME ESPECIFICAÇÃO TECNICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	396,61	41,81	16.582,26			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0017	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO EPR, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	79,67	205,66	16.384,93			
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0005	DUTO CIRCULAR EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 20, ESPESSURA 0,95MM, SEM ISOLAMENTO TÉRMINO	M2	21,74	748,86	16.280,22			
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0074	PISO ELEVADO 60X60CM, H=30CM, COM ACABAMENTO EM PISO VINÍLICO BANCADA EM AÇO INOX AISI 304 COM RODABANCA DE 10 cm E EXPURGO EM AÇO INOX AISI 304 30 x 25 cm - 240 x 75 x 90 cm - CÓD. BA240E.E.01	UN	2,00	8.000,25	16.000,50			
COMPOSIÇÃO	CCU.ADM.0016	CUSTO COM PLOTAGEM DE PROJETO (POR VIA)	CJ	4,00	3.972,07	15.888,28			
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0064	QUADRO QDE3.7 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	15.559,60	15.559,60			
COMPOSIÇÃO	CCU.ADM.0017	TAPUME INTERNO COM A UTILIZAÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE, DE MADEIRA OU COMESANDO NAVAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	61,53	249,99	15.381,88			
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0050	QUADRO QDE5.8 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	15.339,75	15.339,75			
COMPOSIÇÃO	CPU.CFTV.0006	CAMERA DE SEGURANÇA TIPO FIXA BULLET - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	36,00	414,06	14.906,16			
SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	600,00	24,84	14.904,00			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0283	CAIXA DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE REAQUECIMENTO, EM CHAPA DE AÇO ZINCADA COM RESISTÊNCIA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 E ALETAS EM CHAPA DE AÇO ZINCADA TAMANHO 30x15 (0,5 KW). FABRICAÇÃO EM OBRA: EQUIVALENTE TÉCNICA À TORK OU TROX	UN	7,00	2.073,49	14.514,43			
SINAPI	97032	GUARDA-CORPO EM LAJE PÓS-DESFORMA COM ESCORAS DE MADEIRA ESTRONCADAS NA ESTRUTURA, TRAVESSÕES DE MADEIRA E FECHAMENTO EM TELA DE POLIPROPILENO PARA EDIFÍCIOS ACIMA DE 4 PAVIMENTOS (2 MONTAGENS). AF_03/2024	M	206,40	69,25	14.293,20			
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0004	PISO EM PORCELÂNATO BRANCO ESMALTADO ACABAMENTO ACETINADO, RETIFICADO, 60X60CM, PEI 5, BLA, CRUP ≥ 1700N, COF ≥ 0,4, RQ GA/GLA, TIPO PORTINARI LINHA LOFT WH OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M2	80,06	178,48	14.289,11			
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0073	BANCADA EM AÇO INOX AISI 304 COM RODABANCA DE 10 cm E EXPURGO EM AÇO INOX AISI 304 30 x 25 cm - 200 x 75 x 90 cm - CÓD. BA200E.E.01	UN	2,00	7.123,58	14.247,16			
COMPOSIÇÃO	CPU.AUTM.0008	CONTATO DE PORTA XXX CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	64,00	217,88	13.944,32			
COMPOSIÇÃO	CPU.SCI.0001	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 30M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	1.734,26	13.874,08			
SINAPI	104737	REÁTERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	454,54	30,50	13.863,47			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0057	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO VENTILADOR EM POLIMERO REF.: SEAT-25 ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 50MM (2"), INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA DE RASGO. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	CJ	4,00	3.450,52	13.802,08			
COMPOSIÇÃO	IT 25.14.0062	CAIXA DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE REAQUECIMENTO, EM CHAPA DE AÇO ZINCADA COM RESISTÊNCIA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 E ALETAS EM CHAPA DE AÇO ZINCADA TAMANHO 25x15 (0,5 KW). FABRICAÇÃO EM OBRA: EQUIVALENTE TÉCNICA À TORK OU TROX	UN	7,00	1.956,61	13.696,27			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0289	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	278,41	48,39	13.472,27			
SINAPI	89714	EDIFICAÇÃO 06 - CENTRAL DE FORMAS E ARMADURA	M2	39,16	342,68	13.419,35			
COMPOSIÇÃO	CCU.ADM.0012	BANCADA EM AÇO INOX AISI 304 COM RODABANCA DE 10 cm E CUBA EM AÇO INOX AISI 304 50 x 40 x 40 cm - 200 x 75 x 90 cm - CÓD. BA200C.E.01	UN	2,00	6.456,03	12.912,06			
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0047	QUADRO QDE5.5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	12.337,46	12.337,46			
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0048	QUADRO QDE5.6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	12.327,47	12.327,47			
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0014	LUMINÁRIA SPOT COM UMA LÂMPADA DE 10W LED	UN	73,00	168,68	12.313,64			
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0062	QUADRO QDE3.5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	12.284,41	12.284,41			
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0045	QUADRO QDE5.3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	12.269,25	12.269,25			
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0063	QUADRO QDE3.8 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	12.238,93	12.238,93			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5049	VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA COM PASSAGEM PLENA (P/ TUBO SCH 80), MANUALMENTE OPERADA, EXTREMIDADES ROSCADAS PADRÃO BSP DIAM. ø3/4"	UN	56,00	218,33	12.226,48			
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0049	QUADRO QDE5.7 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	12.178,30	12.178,30			
COMPOSIÇÃO	CCU.ADM.0025	DESMONTAGEM DO CANTEIRO DE OBRAS	M2	284,90	42,32	12.056,97			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5086	ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 15MM DE TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA COM DIAM. DE ø3/4	M	188,00	64,02	12.035,76			
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0046	QUADRO QDE5.4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	11.980,05	11.980,05			
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0044	QUADRO QDE5.2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	11.644,98	11.644,98			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5089	ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 25MM DE TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA COM DIAM. DE ø1 1/2"	M	324,00	35,72	11.573,28			
SINAPI	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	412,36	27,67	11.410,00			
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0058	QUADRO QDE3.1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	11.344,63	11.344,63			
SINAPI	95781	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	275,00	41,18	11.324,50			
COMPOSIÇÃO	CCU.FUD.0002	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-335. AF_09/2021	M2	538,27	20,84	11.217,55			
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0060	QUADRO QDE3.3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	11.079,37	11.079,37			
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0043	QUADRO QDE5.1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	10.927,79	10.927,79			
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0089	DIVISÓRIA SANITÁRIA DE LAMINADO TS - REF. NEOCOM SYSTEM MODELO ALCOPLAC PLUS OU SPR OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M2	7,55	1.445,69	10.914,96			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5080	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO, SEM COSTURA, SCH 40, BISELADO P/ SOLDA DIAM. ø6"	M	67,00	162,40	10.880,80			



ANEXO 3A - CURVA ABC

Onerada

Data:

Título:

Unidade:

Pavilhão:

12/09/2025

Contratação de Obra de reforma dos 3º e 5º andares do Pavilhão Rocha Lima, ocupados por laboratórios e coleções de nível de risco biológico NB-2 do Instituto Oswaldo Cruz, com ampliação para construção de torre de utilidades

Campus Manguinhos - Rio de Janeiro/RJ

Rocha Lima

Mês Base:

jul/25

ORIGEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	%	% ACUMULADO	CURVA
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5054	VÁLVULA BORBOLETA (P/ TUBO SCH 40), MOTORIZADA (ON/OFF), EXTREMIDADES FLANGEADAS, FACE COM RESSALTO DIAM. ø6"	UN	3,00	3.617,04	10.851,12			
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0070	BANCADA EM AÇO INOX AISI 304 COM RODABANCA DE 10 cm E CUBA EM AÇO INOX AISI 304 50 x 40 x 25 cm - 160 x 75 x 90 cm - CÓD. BA160B.D, BA160B.D.01, BA160B.D.02 E BA160B.E.02	UN	2,00	5.396,87	10.793,74			
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0005	ELETRODUTO FLEXÍVEL METÁLICO TIPO SEALTUBO 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	333,84	32,17	10.739,63			
SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2.076,88	5,14	10.675,16			
COMPOSIÇÃO	05.001.0076-0	REMOCAO DE DIVISORIAS DE MADEIRA,PRE-MOLDADAS,PRENSADAS OU S EMELHANTES	M2	678,26	15,69	10.641,89			
SINAPI	95782	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	281,00	37,76	10.610,56			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0299	CAIXA DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE REAQUECIMENTO, EM CHAPA DE AÇO ZINCADA COM RESISTÊNCIA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 E ALETAS EM CHAPA DE AÇO ZINCADA TAMANHO 30x18 (0,75 KW). FABRICAÇÃO EM OBRA: EQUIVALENTE TÉCNICA À TORK OU TROX	UN	5,00	2.101,35	10.506,75			
COMPOSIÇÃO	CPU.SCI.0021	CABO DE CONTROLE, FORMADO POR OITO CONDUTORES DE 1,0mm2, CLASSE 500V, SEM BLINDAGEM DETECÇÃO DE INCÊNDIO	M	628,00	17,38	10.484,46			
SINAPI	92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	46,82	221,47	10.369,23			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5094	ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 25MM DE TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA COM DIAM. DE ø6"	M	67,00	151,15	10.127,05			
SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	270,92	36,16	9.796,48			
SINAPI	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	35,00	279,31	9.775,85			
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0020	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO EPR, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	161,52	60,32	9.742,89			
COMPOSIÇÃO	CPU.SCI.0017	CABO DE CONTROLE, FORMADO POR DOIS CONDUTORES DE 1,0mm2, CLASSE 500V, COM BLINDAGEM DETECÇÃO DE INCÊNDIO	M	1.611,00	5,94	9.569,34			
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0076	CAIXA DE PASSAGEM DE CONCRETO 800X800X100MM	UN	5,00	1.907,24	9.536,20			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0268	CAIXA DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE REAQUECIMENTO, EM CHAPA DE AÇO ZINCADA COM RESISTÊNCIA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 E ALETAS EM CHAPA DE AÇO ZINCADA TAMANHO 20x20 (1,5 KW). FABRICAÇÃO EM OBRA: EQUIVALENTE TÉCNICA À TORK OU TROX	UN	5,00	1.893,75	9.468,75			
SINAPI	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	225,44	41,93	9.452,70			
SINAPI	97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	755,95	12,37	9.351,10			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0049	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA VENTILADORA REF.: BBF500	CJ	1,00	9.333,04	9.333,04			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0151	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM LÂMINAS DE ORIENTAÇÃO CONVERGENTE. REFERÊNCIA: TROX JN-B20x18 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	22,00	424,16	9.331,52			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0155	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM LÂMINAS DE ORIENTAÇÃO CONVERGENTE. REFERÊNCIA: TROX JN-B25x18 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	21,00	438,77	9.214,17			
SINAPI	104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	809,00	11,37	9.198,33			
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0059	QUADRO QDE3.2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	9.101,64	9.101,64			
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0028	PORTA SIMPLES SL STD 50mm COM VISOR E VEDADOR (VDP - MARCA: REINTECH) NAS DIM. 90X216,5CM, CÓDIGO PSLS90V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	4.549,51	9.099,02			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5053	VÁLVULA BORBOLETA (P/ TUBO SCH 40), MANUALMENTE OPERADA, EXTREMIDADES FLANGEADAS, FACE COM RESSALTO DIAM. ø6"	UN	9,00	1.002,91	9.026,19			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5051	VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA COM PASSAGEM PLENA (P/ TUBO SCH 80), MANUALMENTE OPERADA, EXTREMIDADES ROSCADAS PADRÃO BSP DIAM. ø1 1/2"	UN	18,00	498,33	8.969,94			
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0061	QUADRO QDE3.4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	8.942,48	8.942,48			
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0025	PORTA EM DIVISÓRIA SANITÁRIA NAS DIM. 75X180CM, CÓDIGO PS75 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	1.091,42	8.731,36			
SINAPI	87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	142,06	61,27	8.704,02			
COMPOSIÇÃO	CPU.HID.0001	AQUECEDORES DE ÁGUA A GÁS, EXAUSTÃO NATURAL, LZ 1600N/GLP, 610X350X190MM - LORENZETTI	UN	3,00	2.844,30	8.532,90			
COMPOSIÇÃO	CCU.SVT.0005	TESTE E COMISSIONAMENTO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS ESTABILIZADAS	UN	1,00	8.363,96	8.363,96			
COMPOSIÇÃO	CCU.SVT.0001	TESTE E COMISSIONAMENTO DO SISTEMA DE VOZ E DADOS	UN	1,00	8.363,96	8.363,96			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0218	CAIXA DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE REAQUECIMENTO, EM CHAPA DE AÇO ZINCADA COM RESISTÊNCIA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 E ALETAS EM CHAPA DE AÇO ZINCADA TAMANHO 30x10 (0,75 KW). FABRICAÇÃO EM OBRA: EQUIVALENTE TÉCNICA À TORK OU TROX	UN	4,00	2.041,99	8.167,96			
SINAPI	95789	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	171,00	47,01	8.038,71			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5069	TUBO DE AÇO CARBONO GALVANIZADO, COM COSTURA, SCH 80, ROSCA BSP, DIAM. ø3/4"	M	188,00	42,45	7.980,60			
COMPOSIÇÃO	CCU.SVT.0006	TESTE E COMISSIONAMENTO DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO	UN	1,00	7.876,44	7.876,44			
COMPOSIÇÃO	CCU.SVT.0008	TESTE E COMISSIONAMENTO DO SISTEMA DE EXAUSTÃO	UN	1,00	7.876,44	7.876,44			
COMPOSIÇÃO	CCU.SVT.0007	TESTE E COMISSIONAMENTO DO SISTEMA DE RENOVAÇÃO DE AR	UN	1,00	7.876,44	7.876,44			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0048	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA VENTILADORA REF.: BBF500	CJ	1,00	7.808,96	7.808,96			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0207	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM LÂMINAS DE ORIENTAÇÃO CONVERGENTE MOTORIZADO PARA BLOQUEIO DE FLUXO COM ACIONAMENTO ELÉTRICO. REFERÊNCIA: TROX JN-B35x35	UN	4,00	1.945,27	7.781,08			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5074	MOTORIZADO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	4,00	1.945,27	7.781,08			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5074	TUBO DE AÇO CARBONO GALVANIZADO, COM COSTURA, SCH 80, ROSCA BSP DIAM. ø6"	M	25,00	305,11	7.627,75			
SINAPI	92390	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	44,00	173,23	7.622,12			
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0048	DUCHA HIGIÊNICA REF. 1984.C64.ACT.CR, LINHA SKY DA DECA	UN	10,00	758,07	7.580,70			
SCO	IT 25.14.0074	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, DIAMETRO DE 75MM (3"), INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA DE RASGO. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M	73,59	102,97	7.577,55			
COMPOSIÇÃO	CCU.DEM.0002	RETIRADA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, INCLUSIVE ACABAMENTOS, CABOS, ELETROCALHAS, ELETRODUTOS, QUADROS, DISJUNTORES E EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS - FASE 0 - 3º PAVIMENTO (LNIRTT, DATT, LSO, LEMEF E ÁREA COMUM)	UN	1,00	7.565,36	7.565,36			
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0020	PORTA EM CHAPA DE AÇO 01 FOLHA PRÉ PINTADA NA COR VERMELHOSEGURANÇA COM BARRA ANTI-PÂNICO NAS DIM. 90X210CM, CÓDIGO PCFV90 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	2.510,02	7.530,06			
SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	178,80	41,88	7.488,15			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5004	COTOVELO EM FERRO GALVANIZADO DIAM. ø1 1/2"	UN	138,00	54,16	7.474,08			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0047	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR TUBO-AXIAL. REF.: SICFLUX TITAN VAL-J800	CJ	1,00	7.425,45	7.425,45			
COMPOSIÇÃO	CPU.AUTM.0006	BOTÃO DE DESTRAVE DE PORTA CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	86,00	86,20	7.413,20			
SINAPI	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	603,00	12,27	7.398,81			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0015	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº20, ESPESSURA 0,95MM, SEM ISOLAMENTO TÉRMICO, COM SISTEMA DE VEDAÇÃO ESTANQUE, MONTADO COM SISTEMA FLANGEADO, REFERÊNCIA TDC POWERMATIC OU REFRIN DUTOS TDC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	43,53	169,75	7.389,22			
SINAPI	103246	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	3,00	2.454,04	7.362,12			

ANEXO 3A - CURVA ABC

Onerada

Data:

Título:

Unidade:

Pavilhão:

12/09/2025

Contratação de Obra de reforma dos 3º e 5º andares do Pavilhão Rocha Lima, ocupados por laboratórios e coleções de nível de risco biológico NB-2 do Instituto Oswaldo Cruz, com ampliação para construção de torre de utilidades

Campus Manguinhos - Rio de Janeiro/RJ

Rocha Lima

Mês Base:

jul/25

ORIGEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	%	% ACUMULADO	CURVA
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0225	CAIXA DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE REAQUECIMENTO, EM CHAPA DE AÇO ZINCADA COM RESISTÊNCIA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 E ALETAS EM CHAPA DE AÇO ZINCADA TAMANHO 45x10 (0,75 KW). FABRICAÇÃO EM OBRA: EQUIVALENTE TÉCNICA À TORK OU TROX	UN	3,00	2.453,91	7.361,73			
COMPOSIÇÃO	CCU.DEM.0007	RETIRADA DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA, INCÊNDIO E GÁS COMBUSTIVEL, INSCLUSIVE TUBOS, CONEXÕES, SUPORTES, EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS - EXCETO LOUÇAS E METAIS - FASE 0 - 3º PAVIMENTO (LNIRTT, DATT, LSO, LEMEF E ÁREA COMUM)	UN	1,00	7.310,60	7.310,60			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0298	CAIXA DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE REAQUECIMENTO, EM CHAPA DE AÇO ZINCADA COM RESISTÊNCIA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 E ALETAS EM CHAPA DE AÇO ZINCADA TAMANHO 40x20 (3,0 KW). FABRICAÇÃO EM OBRA: EQUIVALENTE TÉCNICA À TORK OU TROX	UN	3,00	2.424,21	7.272,63			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0263	CAIXA DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE REAQUECIMENTO, EM CHAPA DE AÇO ZINCADA COM RESISTÊNCIA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 E ALETAS EM CHAPA DE AÇO ZINCADA TAMANHO 40x18 (0,75 KW). FABRICAÇÃO EM OBRA: EQUIVALENTE TÉCNICA À TORK OU TROX	UN	3,00	2.401,44	7.204,32			
COMPOSIÇÃO	CPU.AUTM.0015	CONTATO AUXILIAR PARA DISJUNTOR (1NA), PARA SINALIZAÇÃO DO ESTADO DOS DISJUNTORES GERAIS DE CADA QUADRO DE ENERGIA	UN	43,00	165,61	7.121,23			
SINAPI	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1.653,92	4,29	7.095,32			
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0016	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO EPR, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	905,33	7,83	7.088,73			
COMPOSIÇÃO	CCU.DEM.0012	RETIRADA DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO E EXAUSTÃO, CONSIDERANDO TUBOS, CONEXÕES, SUPORTES, DUTOS, GRELHAS, VENEZIANAS E EQUIPAMENTOS - FASE 0 - 3º PAVIMENTO (LNIRTT, DATT, LSO, LEMEF E ÁREA COMUM)	UN	1,00	7.078,72	7.078,72			
COMPOSIÇÃO	CCU.DEM.0011	RETIRADA DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO E EXAUSTÃO, CONSIDERANDO TUBOS, CONEXÕES, SUPORTES, DUTOS, GRELHAS, VENEZIANAS E EQUIPAMENTOS - FASE 0 - TORRE TÉCNICA, COBERTURA E SUPORTE DE DUTOS	UN	1,00	7.078,72	7.078,72			
SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	989,25	7,05	6.974,22			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0159	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM LÂMINAS DE ORIENTAÇÃO CONVERGENTE. REFERÊNCIA: TROX JN-B30x15 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	23,00	303,16	6.972,68			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0063	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA VENTILADORA REF.: BBF355 CABO DE AUTOMAÇÃO DA LEITORA (C1), CONTROLE FORMADO POR 8 CONDUTORES DE 1,0MM2, SEPARADOR EM FITA POLIESTER, BLINDAGEM POR FITA METÁLICA ALUMÍNIO, COBERTURA EM COMPOSTO TERMOPLÁSTICO LIVRE DE HALOGENIO E RETARTANDE A CHAMA, CLASSE DE TENSÃO 500 V, ISOLAMENTO HEPR, REFERÊNCIA CABO DE CONTROLE BF ATOX HEPR/SHF1 DA INNOVCABLE OU SIMILAR EQUIVALENTE TÉCNICO	CJ	1,00	6.912,57	6.912,57			
COMPOSIÇÃO	CPU.AUTM.0017	CONDUTORES DE 1,0MM2, SEPARADOR EM FITA POLIESTER, BLINDAGEM POR FITA METÁLICA ALUMÍNIO, COBERTURA EM COMPOSTO TERMOPLÁSTICO LIVRE DE HALOGENIO E RETARTANDE A CHAMA, CLASSE DE TENSÃO 500 V, ISOLAMENTO HEPR, REFERÊNCIA CABO DE CONTROLE BF ATOX HEPR/SHF1 DA INNOVCABLE OU SIMILAR EQUIVALENTE TÉCNICO	M	380,00	17,76	6.748,80			
SINAPI	96358	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	M2	65,87	101,09	6.658,80			
COMPOSIÇÃO	CPU.AUTM.0016	MEDIDOR DE VAZÃO NO SHAFT ALIMENTAÇÃO 24 VCC - SAÍDA ANALÓGICA 4-20 MA	UN	8,00	827,55	6.620,40			
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0075	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 630A, CHAVE DE MANOBRA REFERÊNCIA BEGHIM OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	3.195,52	6.391,04			
SINAPI	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	103,96	61,34	6.376,91			
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0044	BÁCIA SANITÁRIA EM LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA CONVENCIONAL, DUPLO ACIONAMENTO 6/3 I, PADRÃO MÉDIO DE ACABAMENTO, INCLUSIVE ASSENTO SANITÁRIO - FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	8,00	793,01	6.344,08			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5031	TÊ DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO DIAM. ø8" x 8" x 2"	UN	2,00	3.033,22	6.066,44			
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0067	QUADRO QDNB3.3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	6.004,89	6.004,89			
COMPOSIÇÃO	CPU.AUTM.0014	CONTATO AUXILIAR PARA CONTATOR (1NA), PARA SINALIZAÇÃO DO ESTADO DAS CONTATORAS DA ILUMINAÇÃO DE CADA AMBIENTE	UN	36,00	165,61	5.961,96			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0074	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO VENTILADOR EM POLIMERO REF.: SEAT-20 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELES CÔPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014	CJ	2,00	2.955,73	5.911,46			
SINAPI	89272	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELES CÔPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	24,99	236,04	5.898,64			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0160	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM LÂMINAS DE ORIENTAÇÃO CONVERGENTE. REFERÊNCIA: TROX JN-B30x18 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	13,00	453,38	5.893,94			
COMPOSIÇÃO	CCU.ADM.0003	DESMOBILIZAÇÃO DE MOBILIÁRIO, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS	UN	1,00	5.887,49	5.887,49			
COMPOSIÇÃO	CCU.ADM.0002	MOBILIZAÇÃO DE MOBILIÁRIO, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS	UN	1,00	5.887,49	5.887,49			
SINAPI	89753	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	506,00	11,56	5.849,36			
SINAPI	97670	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	199,70	29,02	5.795,29			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0095	DIFUSOR DE 4 VIAS DO TIPO QUADRADO EUROPEU TAMANHO 2 PARA INSUFLAMENTO DE AR EM ALUMÍNIO COM REGISTRO - MARCA TROX (OU SIMILAR OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) - MODELO: ADLQ- AG-4 -T2-	CJ	24,00	241,01	5.784,24			
COMPOSIÇÃO	CCU.ADM.0013	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	21,29	271,58	5.781,94			
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0018	BAIAS PARA AGREGADOS (COM TRÊS COMPARTIMENTOS) PORTA EM CHAPA DE AÇO 01 FOLHA PRÉ PINTADA NA COR RAL9003 - BRANCO FOSCO COM MAÇANETA NAS DIM. 100X210CM, CÓDIGO PCF100 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	1.916,63	5.749,89			
SINAPI	89711	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	203,54	28,10	5.719,46			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0272	CAIXA DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE REAQUECIMENTO, EM CHAPA DE AÇO ZINCADA COM RESISTÊNCIA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 E ALETAS EM CHAPA DE AÇO ZINCADA TAMANHO 55x20 (2,0 KW). FABRICAÇÃO EM OBRA: EQUIVALENTE TÉCNICA À TORK OU TROX	UN	2,00	2.836,14	5.672,28			
SINAPI	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	162,00	34,98	5.666,76			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0213	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM LÂMINAS DE ORIENTAÇÃO CONVERGENTE MOTORIZADO PARA BLOQUEIO DE FLUXO COM ACIONAMENTO ELÉTRICO. REFERÊNCIA: TROX JN-B51x60 MOTORIZADO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	2.819,52	5.639,04			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0265	CAIXA DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE REAQUECIMENTO, EM CHAPA DE AÇO ZINCADA COM RESISTÊNCIA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 E ALETAS EM CHAPA DE AÇO ZINCADA TAMANHO 55x18 (1,5 KW). FABRICAÇÃO EM OBRA: EQUIVALENTE TÉCNICA À TORK OU TROX	UN	2,00	2.813,36	5.626,72			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0098	DIFUSOR DE 4 VIAS DO TIPO QUADRADO EUROPEU TAMANHO 5 PARA INSUFLAMENTO DE AR EM ALUMÍNIO COM REGISTRO - MARCA TROX (OU SIMILAR OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) - MODELO: ADLQ- AG-4 -T5-	CJ	13,00	432,24	5.619,12			
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0069	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	5.526,87	5.526,87			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5067	BANCADA EM AÇO INOX AISI 304 COM RODABANCA DE 10 cm E CUBA EM AÇO INOX AISI 304 60 x 50 x 40 cm - 150 x 75 x 90 cm - CÓD. BA150D.M.01	UN	4,00	1.378,46	5.513,84			
SINAPI	89778	FILTRO TIPO Y, TELA EM AÇO INOX. AISI 316 COM PERFURAÇÕES DE 0.8 MM, EXTREMIDADES FLANGEADAS, FACE COM RESSALTO DIAM. ø2" DIAM. ø2" 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	258,00	21,22	5.474,76			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0131	GRELHA DE EXAUSTÃO DE AR ALETAS HORIZONTAIS COM REGISTRO EM ALUMÍNIO 825x225MM. MARCA TROX MOD. AR-DG-825x225 (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	14,00	389,48	5.452,72			
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0021	PORTA TÉCNICA EM CHAPA DE AÇO, PINTADA NA COR CINZA, COM MAÇANETA E FECHADURA PELO LADO INTERNO EM UMA DAS FOLHAS E TRINCO VERTICAL FECHADURA PELO LADO INTERNO EM UMA DAS FOLHAS E TRINCO VERTICAL NAS DIM. 120X210CM, CÓDIGO PESP120 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	2.715,85	5.431,70			

ANEXO 3A - CURVA ABC

Onerada

Data:	12/09/2025	Mês Base:	jul/25
Título:	Contratação de Obra de reforma dos 3º e 5º andares do Pavilhão Rocha Lima, ocupados por laboratórios e coleções de nível de risco biológico NB-2 do Instituto Oswaldo Cruz, com ampliação para construção de torre de utilidades		
Unidade:	Campus Manguinhos - Rio de Janeiro/RJ		
Pavilhão:	Rocha Lima		

ORIGEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	%	% ACUMULADO	CURVA
COMPOSIÇÃO	CPU.AUTM.0019	CABO DE AUTOMAÇÃO DO BOTÃO DE DESTRAVE (C3), CONTROLE FORMADO POR 2 CONDUTORES DE 1,0MM2, SEPARADOR EM FITA POLIESTER, COBERTURA EM COMPOSTO TERMOPLÁSTICO LIVRE DE HALOGENIO E RETARTANDE A CHAMA, CLASSE DE TENSÃO 500 V, ISOLAMENTO HEPR, REFERÊNCIA CABO DE CONTROLE SB ATOX HEPR/SHF1 DA INNOVCABLE OU SIMILAR EQUIVALENTE TÉCNICO	M	860,00	6,30	5.418,00			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0287	CAIXA DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE REAQUECIMENTO, EM CHAPA DE AÇO ZINCADA COM RESISTÊNCIA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 E ALETAS EM CHAPA DE AÇO ZINCADA TAMANHO 50x18 (1,5 KW). FABRICAÇÃO EM OBRA: EQUIVALENTE TÉCNICA À TORK OU TROX	UN	2,00	2.669,62	5.339,24			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0282	CAIXA DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE REAQUECIMENTO, EM CHAPA DE AÇO ZINCADA COM RESISTÊNCIA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 E ALETAS EM CHAPA DE AÇO ZINCADA TAMANHO 60x15 (3,5 KW). FABRICAÇÃO EM OBRA: EQUIVALENTE TÉCNICA À TORK OU TROX	UN	2,00	2.403,64	5.307,28			
SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	415,00	12,69	5.266,35			
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0065	BANCADA EM AÇO INOX AISI 304 COM RODABANCA DE 10 cm E CUBA EM AÇO INOX AISI 304 50 x 40 x 25 cm - 140 x 75 x 90 cm - CÓD. BA140B.E.01, BA140B.M.01, BA140B.M.03, BA140C.M.01 E BA140C.M.02	UN	1,00	5.186,44	5.186,44			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0062	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA VENTILADORA REF.: BBF315	CJ	1,00	5.171,93	5.171,93			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0179	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM LÂMINAS DE ORIENTAÇÃO CONVERGENTE. REFERÊNCIA: TROX JN-B50x18 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	10,00	511,83	5.118,30			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0154	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM LÂMINAS DE ORIENTAÇÃO CONVERGENTE. REFERÊNCIA: TROX JN-B25x15 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	13,00	387,35	5.035,55			
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0092	PERFIL C 150X50mm, EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR BRANCA E SILICONE FUNGICIDA (PADRÃO GMP)	M	39,90	125,24	4.997,08			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0201	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM LÂMINAS DE ORIENTAÇÃO CONVERGENTE MOTORIZADO PARA BLOQUEIO DE FLUXO COM ACIONAMENTO ELÉTRICO. REFERÊNCIA: TROX JN-B20x20	UN	3,00	1.662,10	4.986,30			
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0062	MOTORIZADO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	4.977,93	4.977,93			
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0064	BANCADA EM AÇO INOX AISI 304 COM RODABANCA DE 10 cm E CUBA EM AÇO INOX AISI 304 50 x 40 x 40 cm - - CÓD. BA120C.M	UN	1,00	4.957,11	4.957,11			
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0051	BANCADA EM AÇO INOX AISI 304 COM RODABANCA DE 10 cm E CUBA EM AÇO INOX AISI 304 40 x 35 x 15 cm - 140 x 60 x 90 cm - CÓD. BA140A.M.02	UN	1,00	4.947,18	4.947,18			
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0051	QUADRO QDNB5.1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	1.235,91	4.943,64			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0223	BARRA DE APOIO 80CM EM AÇO GALVANIZADO COM REVESTIMENTO EM NYLON/PVC BRANCO, TIPO DECA CONFORTO 2310.E.049.BR OU SIMILAR - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	2,00	2.453,91	4.907,82			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5001	CAIXA DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE REAQUECIMENTO, EM CHAPA DE AÇO ZINCADA COM RESISTÊNCIA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 E ALETAS EM CHAPA DE AÇO ZINCADA TAMANHO 45x10 (1,5 KW). FABRICAÇÃO EM OBRA: EQUIVALENTE TÉCNICA À TORK OU TROX	UN	129,00	37,74	4.868,46			
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0067	COTOVELO EM FERRO GALVANIZADO DIAM. ø3/4"	UN	1,00	4.856,22	4.856,22			
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0047	BANCADA EM AÇO INOX AISI 304 COM RODABANCA DE 10 cm E CUBA EM AÇO INOX AISI 304 40 x 35 x 15 cm - 150 x 60 x 90 cm - CÓD. BA150A.D E CÓD. BA150A.E.02	CJ	8,00	602,77	4.822,16			
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0066	CUBA DE EMBUTIR OVAL DECA L37, 49 x 36,5CM, COM TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA LAVATÓRIO DECAMATIC LINK CROMADO REF DECA 1172.C.LNK, RABICHO CROMADO, VÁLVULA E SIFÃO CROMADO	UN	1,00	4.819,64	4.819,64			
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0056	QUADRO QDNB5.6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.809,06	4.809,06			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5064	FILTRO TIPO Y, TELA EM AÇO INOX. AISI 316 COM PERFURAÇÕES DE 0.8 MM, EXTREMIDADES ROSCADAS, PADRÃO BSP DIAM. ø3/4" DIAM. ø3/4"	UN	20,00	239,84	4.796,80			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0152	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM LÂMINAS DE ORIENTAÇÃO CONVERGENTE. REFERÊNCIA: TROX JN-B20x20 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	11,00	430,73	4.738,03			
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0063	BANCADA EM AÇO INOX AISI 304 COM RODABANCA DE 10 cm E CUBA EM AÇO INOX AISI 304 50 x 40 x 40 cm - 120 x 75 x 90 cm - CÓD. BA120C.M.01	UN	1,00	4.722,28	4.722,28			
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0070	QUADRO QDNB3.6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.718,12	4.718,12			
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0052	QUADRO QDNB5.2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.710,54	4.710,54			
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0068	QUADRO QDNB3.4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.695,38	4.695,38			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0070	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO VENTILADOR EM POLIMERO REF.: SEAT-25	CJ	1,00	4.691,41	4.691,41			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0067	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO VENTILADOR EM POLIMERO REF.: SEAT-30	CJ	1,00	4.691,41	4.691,41			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0059	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO VENTILADOR EM POLIMERO REF.: SEAT-30	CJ	1,00	4.691,41	4.691,41			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5030	TÉ DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO DIAM. ø8" x 8" x 6"	UN	2,00	2.323,95	4.647,90			
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0031	PAINEL TÉCNICO CEGO REMOVÍVEL NAS DIM. 160X210CM, CÓDIGO PTC160 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	1.160,88	4.643,52			
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0055	QUADRO QDNB5.5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.593,13	4.593,13			
COMPOSIÇÃO	CPU.ESG.0003	TUBO EM FERRO FUNDIDO DN 100MM CLASSE DE PRESSÃO PN10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	11,47	398,13	4.566,56			
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0022	PORTA PRONTA DE MADEIRA 01 FOLHA COM GUARNIÇÃO PARA PINTURA NA COR BRANCA NAS DIM. 80X210CM, CÓDIGO PM80 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	760,31	4.561,86			
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0053	QUADRO QDNB5.3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.547,61	4.547,61			
COMPOSIÇÃO	CCU.DEM.0017	RETIRADA DE INSTALAÇÕES DE SICA, CFTV, VOZ, DADOS, INSCLUSIVE ACABAMENTOS, CABOS, ELETROCALHAS, ELETRODUTOS, QUADROS, DISJUNTORES E EQUIPAMENTOS - FASE 0 - 3º PAVIMENTO (LNIRTT, DATT, LSO, LEMEF E ÁREA COMUM)	UN	1,00	4.539,21	4.539,21			
COMPOSIÇÃO	CCU.DEM.0001	RETIRADA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, INSCLUSIVE ACABAMENTOS, CABOS, ELETROCALHAS, ELETRODUTOS, QUADROS, DISJUNTORES E EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS - FASE 0 - TORRE TÉCNICA, COBERTURA E SUPORTE DE DUTOS	UN	1,00	4.539,21	4.539,21			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0212	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM LÂMINAS DE ORIENTAÇÃO CONVERGENTE MOTORIZADO PARA BLOQUEIO DE FLUXO COM ACIONAMENTO ELÉTRICO. REFERÊNCIA: TROX JN-B50x50	UN	2,00	2.269,07	4.538,14			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0270	MOTORIZADO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	2.251,40	4.502,80			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5066	CAIXA DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE REAQUECIMENTO, EM CHAPA DE AÇO ZINCADA COM RESISTÊNCIA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 E ALETAS EM CHAPA DE AÇO ZINCADA TAMANHO 35x18 (1,5 KW). FABRICAÇÃO EM OBRA: EQUIVALENTE TÉCNICA À TORK OU TROX	UN	2,00	2.217,23	4.434,46			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0236	FILTRO TIPO Y, TELA EM AÇO INOX. AISI 316 COM PERFURAÇÕES DE 0.8 MM, EXTREMIDADES ROSCADAS, PADRÃO BSP DIAM. ø1 1/2" DIAM. ø1 1/2"	UN	9,00	495,41	4.458,69			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0253	CAIXA DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE REAQUECIMENTO, EM CHAPA DE AÇO ZINCADA COM RESISTÊNCIA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 E ALETAS EM CHAPA DE AÇO ZINCADA TAMANHO 35x15 (1,0 KW). FABRICAÇÃO EM OBRA: EQUIVALENTE TÉCNICA À TORK OU TROX	UN	2,00	2.217,23	4.434,46			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5073	CAIXA DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE REAQUECIMENTO, EM CHAPA DE AÇO ZINCADA COM RESISTÊNCIA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 E ALETAS EM CHAPA DE AÇO ZINCADA TAMANHO 35x15 (2,0 KW). FABRICAÇÃO EM OBRA: EQUIVALENTE TÉCNICA À TORK OU TROX	UN	2,00	2.217,23	4.434,46			
SINAPI	91953	TUBO DE AÇO CARBONO GALVANIZADO, COM COSTURA, SCH 80, ROSCA BSP DIAM. ø2"	M	51,00	86,91	4.432,41			
SINAPI	91997	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	123,00	36,02	4.430,46			
COMPOSIÇÃO	CCU.DEM.0006	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	98,00	44,94	4.404,12			
COMPOSIÇÃO	CCU.AVAC.5081	RETIRADA DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA, INCÊNDIO E GÁS COMBUSTIVEL, INSCLUSIVE TUBOS, CONEXÕES, SUPORTES, EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS - EXCETO LOUÇAS E METAIS - FASE 0 - TORRE TÉCNICA, COBERTURA E SUPORTE DE DUTOS	UN	1,00	4.386,35	4.386,35			
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0061	BANCADA EM AÇO INOX AISI 304 COM RODABANCA DE 10 cm E CUBA EM AÇO INOX AISI 304 50 x 40 x 25 cm - 100 x 75 x 90 cm - CÓD. BA100B.M.01	UN	1,00	4.341,67	4.341,67			
SINAPI	92865	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	224,00	19,37	4.338,88			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5081	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO, SEM COSTURA, SCH 40, BISELADO P/ SOLDA DIAM. ø8"	M	22,00	196,40	4.320,80			



ANEXO 3A - CURVA ABC

Onerada

Data:12/09/2025

Mês Base:jul/25

Título:Contratação de Obra de reforma dos 3º e 5º andares do Pavilhão Rocha Lima, ocupados por laboratórios e coleções de nível de risco biológico NB-2 do Instituto Oswaldo Cruz, com ampliação para construção de torre de utilidades

Unidade:Campus Manguinhos - Rio de Janeiro/RJ

Pavilhão:Rocha Lima

ORIGEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	%	% ACUMULADO	CURVA
COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0241	CAIXA DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE REAQUECIMENTO, EM CHAPA DE AÇO ZINCADA COM RESISTÊNCIA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 E ALETAS EM CHAPA DE AÇO ZINCADA TAMANHO 30x20 (1,5 KW). FABRICAÇÃO EM OBRA: EQUIVALENTE TÉCNICA À TORK OU TROX	UN	2,00	2.149,56	4.299,12			
	CPU.ELE.0054	QUADRO QDNB5.4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.292,23	4.292,23			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0183	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM LÂMINAS DE ORIENTAÇÃO CONVERGENTE. REFERÊNCIA: TROX JN-B55x20 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	8,00	536,29	4.290,32			
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0012	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO 02 FOLHAS EM VENEZIANA NAS DIM. 200X250CM, CÓDIGO PAL200 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.249,07	4.249,07			
COMPOSIÇÃO	IT 25.14.0068	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, DIAMETRO DE 65MM (2 1/2"), INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA DE RASGO. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M	51,56	82,29	4.242,86			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0300	CAIXA DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE REAQUECIMENTO, EM CHAPA DE AÇO ZINCADA COM RESISTÊNCIA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 E ALETAS EM CHAPA DE AÇO ZINCADA TAMANHO 30x18 (0,5 KW). FABRICAÇÃO EM OBRA: EQUIVALENTE TÉCNICA À TORK OU TROX	UN	2,00	2.101,35	4.202,70			
	CPU.AVAC.0214	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM LÂMINAS DE ORIENTAÇÃO CONVERGENTE MOTORIZADO PARA BLOQUEIO DE FLUXO COM ACIONAMENTO ELÉTRICO. REFERÊNCIA: TROX JN-B55x40	UN	2,00	2.059,52	4.119,04			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5095	MOTORIZADO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	22,00	185,98	4.091,56			
SINAPI	92400	ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 25MM DE TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA COM DIAM. DE Ø8"	M2	35,90	113,76	4.083,98			
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0024	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	UN	2,00	2.033,37	4.066,74			
SINAPI	95250	PORTA DE MADEIRA 01 FOLHA DE ABRIR COM REVESTIMENTO RESISTENTE A IMPACTOS E BARRA DE APOIO (PNE) NAS DIM. 80X210CM, CÓDIGO PMB80 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	59,00	68,68	4.052,12			
COMPOSIÇÃO	CPU.AUTM.0020	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	M	640,00	6,30	4.032,00			
	SINAPI	CABO DE AUTOMAÇÃO DO CONTATO DE PORTA (C4), CONTROLE FORMADO POR 2 CONDUTORES DE 1,0MM2, SEPARADOR EM FITA POLIESTER, COBERTURA EM COMPOSTO TERMOPLÁSTICO LIVRE DE HALOGENIO E RETARTANDE A CHAMA, CLASSE DE TENSÃO 500 V, ISOLAMENTO HEPR, REFERÊNCIA CABO DE CONTROLE SB ATOX HEPR/SHF1 DA INNOVCABLE OU SIMILAR EQUIVALENTE TÉCNICO	M	96,00	41,74	4.007,04			
COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0275	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	UN	2,00	1.990,78	3.981,56			
	CPU.ELE.0065	CAIXA DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE REAQUECIMENTO, EM CHAPA DE AÇO ZINCADA COM RESISTÊNCIA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 E ALETAS EM CHAPA DE AÇO ZINCADA TAMANHO 25x18 (0,5 KW). FABRICAÇÃO EM OBRA: EQUIVALENTE TÉCNICA À TORK OU TROX	UN	1,00	3.965,15	3.965,15			
	CPU.ELE.0066	QUADRO QDNB3.1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	3.957,39	3.957,39			
	CPU.ELE.0069	QUADRO QDNB3.2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	3.957,39	3.957,39			
SINAPI	89731	QUADRO QDNB3.5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	217,00	17,91	3.886,47			
COMPOSIÇÃO	CPU.ESG.0002	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	M	12,58	307,68	3.870,61			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0142	TUBO EM FERRO FUNDIDO DN 75MM CLASSE DE PRESSÃO PN10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	12,00	276,46	3.843,92			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0120	VENEZIANA FIXA EM ALUMÍNIO COM REGISTRO 385x330MM. MARCA TROX MOD. AWG-385x330 (OU SIMILAR - TROPICAL, SEIMMEI, DIFUSAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	8,00	477,53	3.820,24			
SINAPI	102111	GRELHA DE RETORNO DE AR ALETAS HORIZONTAIS COM REGISTRO EM ALUMÍNIO 1025x325MM. MARCA TROX MOD. AR-DG-1025x325 (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	947,39	3.789,56			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0119	BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	CJ	10,00	378,46	3.784,60			
SINAPI	91834	GRELHA DE RETORNO DE AR ALETAS HORIZONTAIS COM REGISTRO EM ALUMÍNIO 825x325MM. MARCA TROX MOD. AR-DG-825x325 (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	163,95	22,99	3.769,22			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5090	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	81,00	46,53	3.768,93			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5063	ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 25MM DE TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA COM DIAM. DE Ø2"	UN	4,00	942,21	3.768,84			
SINAPI	89713	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE DUPLA PORTINHOLA, EXTREMIDADES FLANGEADAS, FACE COM RESSALTO DIAM. ø6"	M	86,09	43,02	3.703,59			
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0043	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	CJ	2,00	1.841,68	3.683,36			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5048	BÁCIA EM LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA, DUPLO ACIONAMENTO 6/3L, TIPO DECA VOGUE PLUS P.505.17 OU SIMILAR, COM ASSENTO BRANCO TERMOFIXO COM SLOW CLOSE E EASY CLEAN TIPO DECA VOGUE PLUS AP.516.19 E ENGATE FLEXÍVEL INOX 1/2pol X 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	182,33	3.646,60			
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0046	VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA COM PASSAGEM PLENA (P/ TUBO SCH 80), MANUALMENTE OPERADA, EXTREMIDADES ROSCADAS PADRÃO BSP DIAM. ø1/2"	CJ	2,00	1.820,81	3.641,62			
COMPOSIÇÃO	CCU.EST.0002	LAVATÓRIO EM INOX COM ACIONAMENTO POR JOELHO, FIXAÇÕES COMPLETAS, TORNEIRA DE BANCADA EM METAL CROMADO, RABICHO E SIFÃO.	UN	88,00	41,36	3.639,68			
SINAPI	104919	CHUMBADOR QUÍMICO COM DIAMETRO DE 12,5MM, INCLUSIVE BARRA ROSCADA COM PORCA, EXECUÇÃO DO FURO EM ESTRUTURA DE CONCRETO E APLICAÇÃO DO CHUMBADOR	KG	248,00	14,59	3.618,32			
COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0100	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	CJ	6,00	599,59	3.597,54			
	CPU.AVAC.5029	DIFUSOR DE 4 VIAS DO TIPO QUADRADO EUROPEU TAMANHO 7 PARA INSUFLAMENTO DE AR EM ALUMÍNIO COM REGISTRO - MARCA TROX (OU SIMILAR OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) - MODELO: ADLQ- AG-4 -T7 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	1.791,99	3.583,98			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0097	TÉ DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO DIAM. ø8" x 8" x 2 1/2"	CJ	10,00	352,07	3.520,70			
SINAPI	94229	DIFUSOR DE 4 VIAS DO TIPO QUADRADO EUROPEU TAMANHO 4 PARA INSUFLAMENTO DE AR EM ALUMÍNIO COM REGISTRO - MARCA TROX (OU SIMILAR OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) - MODELO: ADLQ- AG-4 -T4- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	18,22	189,98	3.461,44			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0162	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	UN	6,00	572,58	3.435,48			
SINAPI	95791	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM LÂMINAS DE ORIENTAÇÃO CONVERGENTE. REFERÊNCIA: TROX JN-B30x30 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	52,00	64,53	3.355,56			
SINAPI	103291	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	50,67	65,81	3.334,59			
COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5077	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	37,00	89,98	3.329,26			
COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5036	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO, SEM COSTURA, SCH 40, BISELADO P/ SOLDA DIAM. ø2 1/2"	UN	4,00	831,85	3.327,40			
	CPU.AVAC.0200	LUVA DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO DIAM. ø8" x 6"	UN	2,00	1.662,10	3.324,20			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0164	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM LÂMINAS DE ORIENTAÇÃO CONVERGENTE. REFERÊNCIA: TROX JN-B35x15 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	8,00	413,20	3.305,60			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0121	GRELHA DE RETORNO DE AR ALETAS HORIZONTAIS COM REGISTRO EM ALUMÍNIO 1025x425MM. MARCA TROX MOD. AR-DG-1025x425 (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	6,00	546,72	3.280,32			

ANEXO 3A - CURVA ABC

Onerada

Data:	12/09/2025	Mês Base:	jul/25
Título:	Contratação de Obra de reforma dos 3º e 5º andares do Pavilhão Rocha Lima, ocupados por laboratórios e coleções de nível de risco biológico NB-2 do Instituto Oswaldo Cruz, com ampliação para construção de torre de utilidades		
Unidade:	Campus Manguinhos - Rio de Janeiro/RJ		
Pavilhão:	Rocha Lima		

ORIGEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	%	% ACUMULADO	CURVA
SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	233,58	14,00	3.270,12			
SINAPI	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	6,00	528,04	3.168,24			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0216	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM LÂMINAS DE ORIENTAÇÃO CONVERGENTE MOTORIZADO PARA BLOQUEIO DE FLUXO COM ACIONAMENTO ELÉTRICO. REFERÊNCIA: TROX JN-B90x60	UN	1,00	3.156,38	3.156,38			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0215	MOTORIZADO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	3.153,68	3.153,68			
COMPOSIÇÃO	CCU.ADM.0023	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM LÂMINAS DE ORIENTAÇÃO CONVERGENTE MOTORIZADO PARA BLOQUEIO DE FLUXO COM ACIONAMENTO ELÉTRICO. REFERÊNCIA: TROX JN-B75x75	M2	11,63	269,29	3.131,84			
COMPOSIÇÃO	15.018.0552-0	MOTORIZADO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	25,00	124,96	3.124,00			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0118	BASE DE BRITA GRADUADA PARA APOIO DA BETONEIRA	CJ	9,00	345,67	3.111,03			
SINAPI	89273	GRELHA DE RETORNO DE AR ALETAS HORIZONTAIS COM REGISTRO EM ALUMÍNIO 825x225MM. MARCA TROX MOD. AR-DG-825x225 (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CHI	24,99	123,65	3.090,01			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0247	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHI DIURNO. AF_11/2014	UN	1,00	3.053,68	3.053,68			
COMPOSIÇÃO	CCU.DEM.0016	CAIXA DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE REAQUECIMENTO, EM CHAPA DE AÇO ZINCADA COM RESISTÊNCIA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 E ALETAS EM CHAPA DE AÇO ZINCADA TAMANHO 65x15 (3,5 KW). FABRICAÇÃO EM OBRA: EQUIVALENTE TÉCNICA À TORK OU TROX	UN	1,00	3.026,14	3.026,14			
COMPOSIÇÃO	CCU.DEM.0018	RETIRADA DE INSTALAÇÕES DE SICA, CFTV, VOZ, DADOS, INSCLUSIVE ACABAMENTOS, CABOS, ELETROCALHAS, ELETRODUTOS, QUADROS, DISJUNTORES E EQUIPAMENTOS - FASE 0 - TORRE TÉCNICA, COBERTURA E SUPORTE DE DUTOS	UN	1,00	3.026,14	3.026,14			
COMPOSIÇÃO	CCU.DEM.0019	RETIRADA DE INSTALAÇÕES DE SICA, CFTV, VOZ, DADOS, INSCLUSIVE ACABAMENTOS, CABOS, ELETROCALHAS, ELETRODUTOS, QUADROS, DISJUNTORES E EQUIPAMENTOS - FASE 1 - 5º PAVIMENTO (LABTRIP E ÁREA COMUM)	UN	1,00	3.026,14	3.026,14			
COMPOSIÇÃO	CCU.DEM.0020	RETIRADA DE INSTALAÇÕES DE SICA, CFTV, VOZ, DADOS, INSCLUSIVE ACABAMENTOS, CABOS, ELETROCALHAS, ELETRODUTOS, QUADROS, DISJUNTORES E EQUIPAMENTOS - FASE 2 - 5º PAVIMENTO (DATT, CCFF E ÁREA COMUM)	UN	1,00	3.026,14	3.026,14			
COMPOSIÇÃO	CCU.DEM.0003	RETIRADA DE INSTALAÇÕES DE SICA, CFTV, VOZ, DADOS, INSCLUSIVE ACABAMENTOS, CABOS, ELETROCALHAS, ELETRODUTOS, QUADROS, DISJUNTORES E EQUIPAMENTOS - FASE 3 - 5º PAVIMENTO (AREA COMUM)	UN	1,00	3.026,14	3.026,14			
COMPOSIÇÃO	CCU.DEM.0004	RETIRADA DE INSTALAÇÕES DE SICA, CFTV, VOZ, DADOS, INSCLUSIVE ACABAMENTOS, CABOS, ELETROCALHAS, ELETRODUTOS, QUADROS, DISJUNTORES E EQUIPAMENTOS - FASE 1 - 5º PAVIMENTO (LABTRIP E ÁREA COMUM)	UN	1,00	3.026,14	3.026,14			
COMPOSIÇÃO	CCU.DEM.0005	RETIRADA DE INSTALAÇÕES DE SICA, CFTV, VOZ, DADOS, INSCLUSIVE ACABAMENTOS, CABOS, ELETROCALHAS, ELETRODUTOS, QUADROS, DISJUNTORES E EQUIPAMENTOS - FASE 2 - 5º PAVIMENTO (DATT, CCFF E ÁREA COMUM)	UN	1,00	3.026,14	3.026,14			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0229	RETIRADA DE INSTALAÇÕES DE SICA, CFTV, VOZ, DADOS, INSCLUSIVE ACABAMENTOS, CABOS, ELETROCALHAS, ELETRODUTOS, QUADROS, DISJUNTORES E EQUIPAMENTOS - FASE 3 - 5º PAVIMENTO (AREA COMUM)	UN	1,00	3.026,14	3.026,14			
COMPOSIÇÃO	CPU.AUTM.0021	RETIRADA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, INSCLUSIVE ACABAMENTOS, CABOS, ELETROCALHAS, ELETRODUTOS, QUADROS, DISJUNTORES E EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS - FASE 1 - 5º PAVIMENTO (LABTRIP E ÁREA COMUM)	UN	1,00	3.026,14	3.026,14			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0108	RETIRADA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, INSCLUSIVE ACABAMENTOS, CABOS, ELETROCALHAS, ELETRODUTOS, QUADROS, DISJUNTORES E EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS - FASE 2 - 5º PAVIMENTO (DATT, CCFF E ÁREA COMUM)	UN	1,00	3.026,14	3.026,14			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0071	RETIRADA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, INSCLUSIVE ACABAMENTOS, CABOS, ELETROCALHAS, ELETRODUTOS, QUADROS, DISJUNTORES E EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS - FASE 3 - 5º PAVIMENTO (AREA COMUM)	UN	1,00	3.026,14	3.026,14			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0277	CAIXA DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE REAQUECIMENTO, EM CHAPA DE AÇO ZINCADA COM RESISTÊNCIA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 E ALETAS EM CHAPA DE AÇO ZINCADA TAMANHO 60x25 (5,5 KW). FABRICAÇÃO EM OBRA: EQUIVALENTE TÉCNICA À TORK OU TROX	M	475,00	6,30	2.992,50			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0064	CABO DE AUTOMAÇÃO DAS LUZES INDICADORAS (C5), CONTROLE FORMADO POR 2 CONDUTORES DE 1,0MM2, SEPARADOR EM FITA POLIESTER, COBERTURA EM COMPOSTO TERMOPLÁSTICO LIVRE DE HALOGENIO E RETARTANDE A CHAMA, CLASSE DE TENSÃO 500 V, ISOLAMENTO HEPR, REFERÊNCIA CABO DE CONTROLE SB ATOX HEPR/SHF1 DA INNOVCABLE OU SIMILAR EQUIVALENTE TÉCNICO	CJ	16,00	185,28	2.964,48			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0108	GRELHA DE RETORNO DE AR ALETAS HORIZONTAIS COM REGISTRO EM ALUMÍNIO 225x75MM. MARCA TROX MOD. AR-DG-225x75 (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	1,00	2.963,59	2.963,59			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0071	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO VENTILADOR IN-LINE REF.: BERLINER LUFT TCN 250 AR/CL 4	UN	1,00	2.960,57	2.960,57			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0277	CAIXA DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE REAQUECIMENTO, EM CHAPA DE AÇO ZINCADA COM RESISTÊNCIA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 E ALETAS EM CHAPA DE AÇO ZINCADA TAMANHO 60x20 (3,0 KW). FABRICAÇÃO EM OBRA: EQUIVALENTE TÉCNICA À TORK OU TROX	CJ	1,00	2.955,73	2.955,73			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0285	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO VENTILADOR EM POLIMERO REF.: SEAT-20	UN	1,00	2.937,80	2.937,80			
COMPOSIÇÃO	CCU.DEM.0008	CAIXA DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE REAQUECIMENTO, EM CHAPA DE AÇO ZINCADA COM RESISTÊNCIA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 E ALETAS EM CHAPA DE AÇO ZINCADA TAMANHO 60x18 (2,0 KW). FABRICAÇÃO EM OBRA: EQUIVALENTE TÉCNICA À TORK OU TROX	UN	1,00	2.924,23	2.924,23			
COMPOSIÇÃO	CCU.DEM.0009	RETIRADA DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA, INCÊNDIO E GÁS COMBUSTIVEL, INSCLUSIVE TUBOS, CONEXÕES, SUPORTES, EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS - EXCETO LOUÇAS E METAIS - FASE 1 - 5º PAVIMENTO (LABTRIP E ÁREA COMUM)	UN	1,00	2.924,23	2.924,23			
COMPOSIÇÃO	CCU.DEM.0010	RETIRADA DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA, INCÊNDIO E GÁS COMBUSTIVEL, INSCLUSIVE TUBOS, CONEXÕES, SUPORTES, EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS - EXCETO LOUÇAS E METAIS - FASE 2 - 5º PAVIMENTO (DATT, CCFF E ÁREA COMUM)	UN	1,00	2.924,23	2.924,23			
SINAPI	103978	RETIRADA DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA, INCÊNDIO E GÁS COMBUSTIVEL, INSCLUSIVE TUBOS, CONEXÕES, SUPORTES, EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS - EXCETO LOUÇAS E METAIS - FASE 3 - 5º PAVIMENTO (AREA COMUM)	M	93,34	31,22	2.914,07			
SINAPI	89797	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	50,00	58,28	2.914,00			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5005	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	43,00	67,60	2.906,80			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0234	COTOVELO EM FERRO GALVANIZADO DIAM. ø2"	UN	1,00	2.903,64	2.903,64			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0235	CAIXA DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE REAQUECIMENTO, EM CHAPA DE AÇO ZINCADA COM RESISTÊNCIA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 E ALETAS EM CHAPA DE AÇO ZINCADA TAMANHO 60x15 (2,5 KW). FABRICAÇÃO EM OBRA: EQUIVALENTE TÉCNICA À TORK OU TROX	UN	1,00	2.903,64	2.903,64			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0169	CAIXA DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE REAQUECIMENTO, EM CHAPA DE AÇO ZINCADA COM RESISTÊNCIA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 E ALETAS EM CHAPA DE AÇO ZINCADA TAMANHO 60x15 (3,0 KW). FABRICAÇÃO EM OBRA: EQUIVALENTE TÉCNICA À TORK OU TROX	UN	6,00	482,61	2.895,66			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0087	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM LÂMINAS DE ORIENTAÇÃO CONVERGENTE. REFERÊNCIA: TROX JN-B40x18 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	CJ	7,00	409,88	2.869,16			
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0017	DIFUSOR DE 2 VIAS DO TIPO QUADRADO EUROPEU TAMANHO 6 PARA INSUFLAMENTO DE AR EM ALUMÍNIO COM REGISTRO - MARCA TROX (OU SIMILAR OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) - MODELO: ADLQ-AG-2-T6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	149,55	19,11	2.857,90			
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0077	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO EPR, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	951,12	2.853,36			
SINAPI	91930	TANQUE EM INOX AISI 304. MOP SINK DE PISO 0,95X0,80 CM, INCLUINDO VÁLVULA E TORNEIRA DE PAREDE REF: LINHA IZY 1159.C37 DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	261,20	10,86	2.836,63			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0224	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	2.836,14	2.836,14			

Data:	12/09/2025	Mês Base:	jul/25
Título:	Contratação de Obra de reforma dos 3º e 5º andares do Pavilhão Rocha Lima, ocupados por laboratórios e coleções de nível de risco biológico NB-2 do Instituto Oswaldo Cruz, com ampliação para construção de torre de utilidades		
Unidade:	Campus Manguinhos - Rio de Janeiro/RJ		
Pavilhão:	Rocha Lima		

ORIGEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	%	% ACUMULADO	CURVA
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0297	CAIXA DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE REAQUECIMENTO, EM CHAPA DE AÇO ZINCADA COM RESISTÊNCIA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 E ALETAS EM CHAPA DE AÇO ZINCADA TAMANHO 55x20 (4,0 KW). FABRICAÇÃO EM OBRA: EQUIVALENTE TÉCNICA À TORK OU TROX	UN	1,00	2.836,14	2.836,14			
COMPOSIÇÃO	CCU.DEM.0013	RETIRADA DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO E EXAUSTÃO, CONSIDERANDO TUBOS, CONEXÕES, SUPORTES, DUTOS, GRELHAS, VENEZIANAS E EQUIPAMENTOS - FASE 1 - 5º PAVIMENTO (LABTRIP E ÁREA COMUM)	UN	1,00	2.831,48	2.831,48			
COMPOSIÇÃO	CCU.DEM.0014	RETIRADA DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO E EXAUSTÃO, CONSIDERANDO TUBOS, CONEXÕES, SUPORTES, DUTOS, GRELHAS, VENEZIANAS E EQUIPAMENTOS - FASE 2 - 5º PAVIMENTO (DATT, CCFF E ÁREA COMUM)	UN	1,00	2.831,48	2.831,48			
COMPOSIÇÃO	CCU.DEM.0015	RETIRADA DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO E EXAUSTÃO, CONSIDERANDO TUBOS, CONEXÕES, SUPORTES, DUTOS, GRELHAS, VENEZIANAS E EQUIPAMENTOS - FASE 3 - 5º PAVIMENTO (AREA COMUM)	UN	1,00	2.831,48	2.831,48			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0286	CAIXA DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE REAQUECIMENTO, EM CHAPA DE AÇO ZINCADA COM RESISTÊNCIA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 E ALETAS EM CHAPA DE AÇO ZINCADA TAMANHO 55x18 (3,0 KW). FABRICAÇÃO EM OBRA: EQUIVALENTE TÉCNICA À TORK OU TROX	UN	1,00	2.813,36	2.813,36			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0248	CAIXA DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE REAQUECIMENTO, EM CHAPA DE AÇO ZINCADA COM RESISTÊNCIA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 E ALETAS EM CHAPA DE AÇO ZINCADA TAMANHO 55x15 (1,5 KW). FABRICAÇÃO EM OBRA: EQUIVALENTE TÉCNICA À TORK OU TROX	UN	1,00	2.785,50	2.785,50			
COMPOSIÇÃO	CPU.CFTV.0012	PATCH PANEL CONEXÃO IDC TELEFONIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	1.365,15	2.730,30			
SINAPI	91837	AF_03/2023	M	91,58	29,51	2.702,53			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0264	CAIXA DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE REAQUECIMENTO, EM CHAPA DE AÇO ZINCADA COM RESISTÊNCIA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 E ALETAS EM CHAPA DE AÇO ZINCADA TAMANHO 51x18 (3,00 KW). FABRICAÇÃO EM OBRA: EQUIVALENTE TÉCNICA À TORK OU TROX	UN	1,00	2.688,38	2.688,38			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0134	GRELHA DE EXAUSTÃO DE AR ALETAS HORIZONTAIS COM REGISTRO EM ALUMÍNIO 1225x425MM. MARCA TROX MOD. AR-DG-1225x425 (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	4,00	671,73	2.686,92			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0295	CAIXA DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE REAQUECIMENTO, EM CHAPA DE AÇO ZINCADA COM RESISTÊNCIA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 E ALETAS EM CHAPA DE AÇO ZINCADA TAMANHO 50x18 (2,5 KW). FABRICAÇÃO EM OBRA: EQUIVALENTE TÉCNICA À TORK OU TROX	UN	1,00	2.669,62	2.669,62			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0296	CAIXA DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE REAQUECIMENTO, EM CHAPA DE AÇO ZINCADA COM RESISTÊNCIA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 E ALETAS EM CHAPA DE AÇO ZINCADA TAMANHO 50x18 (3,5 KW). FABRICAÇÃO EM OBRA: EQUIVALENTE TÉCNICA À TORK OU TROX	UN	1,00	2.669,62	2.669,62			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0293	CAIXA DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE REAQUECIMENTO, EM CHAPA DE AÇO ZINCADA COM RESISTÊNCIA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 E ALETAS EM CHAPA DE AÇO ZINCADA TAMANHO 50x18 (4,0 KW). FABRICAÇÃO EM OBRA: EQUIVALENTE TÉCNICA À TORK OU TROX	UN	1,00	2.669,62	2.669,62			
SINAPI	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	74,42	35,80	2.664,24			
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0013	PAINEL TÉCNICO REMOVÍVEL EM CHAPA DE AÇO - BRANCO FOSCO COM ISOLAMENTO EM PIR NAS DIM. 120X210CM, CÓDIGO PC120 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	881,33	2.643,99			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0244	CAIXA DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE REAQUECIMENTO, EM CHAPA DE AÇO ZINCADA COM RESISTÊNCIA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 E ALETAS EM CHAPA DE AÇO ZINCADA TAMANHO 50x15 (2,5 KW). FABRICAÇÃO EM OBRA: EQUIVALENTE TÉCNICA À TORK OU TROX	UN	1,00	2.635,46	2.635,46			
SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	393,74	6,69	2.634,12			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0182	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM LÂMINAS DE ORIENTAÇÃO CONVERGENTE. REFERÊNCIA: TROX JN-B55x18 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	5,00	526,44	2.632,20			
COMPOSIÇÃO	CPU.ESG.0004	TUBO EM AÇO INOX DN 50MM CLASSE DE PRESSÃO PN10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5,05	521,16	2.631,86			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0143	VENEZIANA FIXA EM ALUMÍNIO COM REGISTRO 585x330MM. MARCA TROX MOD. AWG-585x330 (OU SIMILAR - TROPICAL, SEIMMEI, DIFUSAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	6,00	363,45	2.630,58			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0220	CAIXA DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE REAQUECIMENTO, EM CHAPA DE AÇO ZINCADA COM RESISTÊNCIA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 E ALETAS EM CHAPA DE AÇO ZINCADA TAMANHO 45x25 (3,0 KW). FABRICAÇÃO EM OBRA: EQUIVALENTE TÉCNICA À TORK OU TROX	UN	1,00	2.599,29	2.599,29			
SINAPI	103289	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	77,04	33,68	2.594,71			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0089	DIFUSOR DE 3 VIAS DO TIPO QUADRADO EUROPEU TAMANHO 3 PARA INSUFLAMENTO DE AR EM ALUMÍNIO COM REGISTRO - MARCA TROX (OU SIMILAR OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) - MODELO: ADLQ-AG-3-T3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	9,00	287,77	2.589,93			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0092	DIFUSOR DE 3 VIAS DO TIPO QUADRADO EUROPEU TAMANHO 6 PARA INSUFLAMENTO DE AR EM ALUMÍNIO COM REGISTRO - MARCA TROX (OU SIMILAR OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) - MODELO: ADLQ-AG-3-T6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	6,00	431,14	2.586,84			
COMPOSIÇÃO	CCU.SVT.0004	TESTE E COMISSONAMENTO DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO	UN	1,00	2.577,30	2.577,30			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0231	CAIXA DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE REAQUECIMENTO, EM CHAPA DE AÇO ZINCADA COM RESISTÊNCIA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 E ALETAS EM CHAPA DE AÇO ZINCADA TAMANHO 45x20 (0,75 KW). FABRICAÇÃO EM OBRA: EQUIVALENTE TÉCNICA À TORK OU TROX	UN	1,00	2.542,35	2.542,35			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0233	CAIXA DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE REAQUECIMENTO, EM CHAPA DE AÇO ZINCADA COM RESISTÊNCIA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 E ALETAS EM CHAPA DE AÇO ZINCADA TAMANHO 45x20 (3,0 KW). FABRICAÇÃO EM OBRA: EQUIVALENTE TÉCNICA À TORK OU TROX	UN	1,00	2.542,35	2.542,35			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0091	DIFUSOR DE 3 VIAS DO TIPO QUADRADO EUROPEU TAMANHO 5 PARA INSUFLAMENTO DE AR EM ALUMÍNIO COM REGISTRO - MARCA TROX (OU SIMILAR OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) - MODELO: ADLQ-AG-3-T5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	6,00	423,41	2.540,46			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0284	CAIXA DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE REAQUECIMENTO, EM CHAPA DE AÇO ZINCADA COM RESISTÊNCIA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 E ALETAS EM CHAPA DE AÇO ZINCADA TAMANHO 45x18 (1,0 KW). FABRICAÇÃO EM OBRA: EQUIVALENTE TÉCNICA À TORK OU TROX	UN	1,00	2.519,58	2.519,58			
SINAPI	101564	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	45,11	55,64	2.509,92			
SINAPI	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, 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	51,00	48,94	2.495,94			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0246	CAIXA DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE REAQUECIMENTO, EM CHAPA DE AÇO ZINCADA COM RESISTÊNCIA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 E ALETAS EM CHAPA DE AÇO ZINCADA TAMANHO 45x15 (1,5 KW). FABRICAÇÃO EM OBRA: EQUIVALENTE TÉCNICA À TORK OU TROX	UN	1,00	2.485,41	2.485,41			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0245	CAIXA DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE REAQUECIMENTO, EM CHAPA DE AÇO ZINCADA COM RESISTÊNCIA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 E ALETAS EM CHAPA DE AÇO ZINCADA TAMANHO 45x15 (2,0 KW). FABRICAÇÃO EM OBRA: EQUIVALENTE TÉCNICA À TORK OU TROX	UN	1,00	2.485,41	2.485,41			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0279	CAIXA DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE REAQUECIMENTO, EM CHAPA DE AÇO ZINCADA COM RESISTÊNCIA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 E ALETAS EM CHAPA DE AÇO ZINCADA TAMANHO 45x15 (3,0 KW). FABRICAÇÃO EM OBRA: EQUIVALENTE TÉCNICA À TORK OU TROX	UN	1,00	2.485,41	2.485,41			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0221	CAIXA DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE REAQUECIMENTO, EM CHAPA DE AÇO ZINCADA COM RESISTÊNCIA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 E ALETAS EM CHAPA DE AÇO ZINCADA TAMANHO 40x25 (1,0 KW). FABRICAÇÃO EM OBRA: EQUIVALENTE TÉCNICA À TORK OU TROX	UN	1,00	2.474,85	2.474,85			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0126	GRELHA DE EXAUSTÃO DE AR ALETAS HORIZONTAIS COM REGISTRO EM ALUMÍNIO 325x125MM. MARCA TROX MOD. AR-DG-325x125 (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	9,00	273,72	2.463,48			



ANEXO 3A - CURVA ABC

Onerada

Data:

Título:

Unidade:

Pavilhão:

12/09/2025

Contratação de Obra de reforma dos 3º e 5º andares do Pavilhão Rocha Lima, ocupados por laboratórios e coleções de nível de risco biológico NB-2 do Instituto Oswaldo Cruz, com ampliação para construção de torre de utilidades

Campus Manguinhos - Rio de Janeiro/RJ

Rocha Lima

Mês Base:

jul/25

ORIGEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	%	% ACUMULADO	CURVA
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0170	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM LÂMINAS DE ORIENTAÇÃO CONVERGENTE. REFERÊNCIA: TROX JN-B40x20 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	5,00	491,05	2.455,25			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5079	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO, SEM COSTURA, SCH 40, BISELADO P/ SOLDA DIAM. ø4"	M	19,00	128,41	2.439,79			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0060	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO VENTILADOR IN-LINE REF.: MULTIVAC AXC 150B	CJ	1,00	2.433,41	2.433,41			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0230	CAIXA DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE REAQUECIMENTO, EM CHAPA DE AÇO ZINCADA COM RESISTÊNCIA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 E ALETAS EM CHAPA DE AÇO ZINCADA TAMANHO 40x20 (2,5 KW). FABRICAÇÃO EM OBRA: EQUIVALENTE	UN	1,00	2.424,21	2.424,21			
COMPOSIÇÃO	CPU.SPDA.0002	TÉCNICA À TORK OU TROX							
SINAPI	96624	BARRAMENTO DE COBRE 1X1/8 25X25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M	22,80	105,98	2.416,34			
		CAIXA DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE REAQUECIMENTO, EM CHAPA DE AÇO ZINCADA COM RESISTÊNCIA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 E ALETAS EM CHAPA DE AÇO ZINCADA TAMANHO 40x18 (1,0 KW). FABRICAÇÃO EM OBRA: EQUIVALENTE	M3	11,33	212,96	2.412,84			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0276	TÉCNICA À TORK OU TROX	UN	1,00	2.401,44	2.401,44			
		CAIXA DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE REAQUECIMENTO, EM CHAPA DE AÇO ZINCADA COM RESISTÊNCIA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 E ALETAS EM CHAPA DE AÇO ZINCADA TAMANHO 40x18 (2,0 KW). FABRICAÇÃO EM OBRA: EQUIVALENTE	UN	1,00	2.401,44	2.401,44			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0259	TÉCNICA À TORK OU TROX							
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5087	ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 15MM DE TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA COM DIAM. DE Ø1"	M	36,00	66,57	2.396,52			
		CAIXA DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE REAQUECIMENTO, EM CHAPA DE AÇO ZINCADA COM RESISTÊNCIA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 E ALETAS EM CHAPA DE AÇO ZINCADA TAMANHO 40x15 (0,75 KW). FABRICAÇÃO EM OBRA: EQUIVALENTE	UN	1,00	2.367,28	2.367,28			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0250	TÉCNICA À TORK OU TROX							
		CAIXA DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE REAQUECIMENTO, EM CHAPA DE AÇO ZINCADA COM RESISTÊNCIA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 E ALETAS EM CHAPA DE AÇO ZINCADA TAMANHO 40x15 (1,5 KW). FABRICAÇÃO EM OBRA: EQUIVALENTE	UN	1,00	2.367,28	2.367,28			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0240	TÉCNICA À TORK OU TROX	M	51,06	45,66	2.331,40			
SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	CJ	7,00	332,29	2.326,03			
		DIFUSOR DE 2 VIAS DO TIPO QUADRADO EUROPEU TAMANHO 5 PARA INSUFLAMENTO DE AR EM ALUMÍNIO COM REGISTRO - MARCA TROX (OU SIMILAR OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) - MODELO: ADLQ-AG-2-T3 -							
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0086	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	13,57	170,35	2.311,65			
SINAPI	92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA							
COMPOSIÇÃO	CPU.ESG.0001	COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M	8,51	270,18	2.299,23			
		TUBO EM FERRO FUNDIDO DN 50MM CLASSE DE PRESSÃO PN10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0137	VENEZIANA FIXA EM ALUMÍNIO COM REGISTRO 785x330MM. MARCA TROX MOD. AWG-785x330 (OU SIMILAR - TROPICAL, SEIMMEI, DIFUSAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	4,00	574,42	2.297,68			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0139	VENEZIANA FIXA EM ALUMÍNIO COM REGISTRO 985x495MM. MARCA TROX MOD. AWG-985x495 (OU SIMILAR - TROPICAL, SEIMMEI, DIFUSAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	3,00	764,11	2.292,33			
		CAIXA DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE REAQUECIMENTO, EM CHAPA DE AÇO ZINCADA COM RESISTÊNCIA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 E ALETAS EM CHAPA DE AÇO ZINCADA TAMANHO 35x20 (2,5 KW). FABRICAÇÃO EM OBRA: EQUIVALENTE	UN	1,00	2.274,17	2.274,17			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0232	TÉCNICA À TORK OU TROX							
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0150	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM LÂMINAS DE ORIENTAÇÃO CONVERGENTE. REFERÊNCIA: TROX JN-B20x15 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	8,00	283,20	2.265,60			
		CAIXA DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE REAQUECIMENTO, EM CHAPA DE AÇO ZINCADA COM RESISTÊNCIA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 E ALETAS EM CHAPA DE AÇO ZINCADA TAMANHO 35x18 (0,75 KW). FABRICAÇÃO EM OBRA: EQUIVALENTE	UN	1,00	2.251,40	2.251,40			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0292	TÉCNICA À TORK OU TROX							
		CAIXA DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE REAQUECIMENTO, EM CHAPA DE AÇO ZINCADA COM RESISTÊNCIA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 E ALETAS EM CHAPA DE AÇO ZINCADA TAMANHO 35x18 (1,0 KW). FABRICAÇÃO EM OBRA: EQUIVALENTE	UN	1,00	2.251,30	2.251,30			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0228	TÉCNICA À TORK OU TROX							
		DIFUSOR DE 4 VIAS DO TIPO QUADRADO EUROPEU TAMANHO 6 PARA INSUFLAMENTO DE AR EM ALUMÍNIO COM REGISTRO - MARCA TROX (OU SIMILAR OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) - MODELO:ADLQ- AG-4 -T6 -	CJ	5,00	449,82	2.249,10			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0099	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
		CAIXA DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE REAQUECIMENTO, EM CHAPA DE AÇO ZINCADA COM RESISTÊNCIA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 E ALETAS EM CHAPA DE AÇO ZINCADA TAMANHO 25x20 (2,5 KW). FABRICAÇÃO EM OBRA: EQUIVALENTE	UN	1,00	2.244,00	2.244,00			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0291	TÉCNICA À TORK OU TROX							
COMPOSIÇÃO	CPU.CFTV.0003	GUIA HORIZONTAL DE CABOS ABERTO METÁLICO 1U - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	58,00	38,40	2.227,20			
		CAIXA DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE REAQUECIMENTO, EM CHAPA DE AÇO ZINCADA COM RESISTÊNCIA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 E ALETAS EM CHAPA DE AÇO ZINCADA TAMANHO 35x15 (0,5 KW). FABRICAÇÃO EM OBRA: EQUIVALENTE	UN	1,00	2.217,23	2.217,23			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0249	TÉCNICA À TORK OU TROX							
		CAIXA DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE REAQUECIMENTO, EM CHAPA DE AÇO ZINCADA COM RESISTÊNCIA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 E ALETAS EM CHAPA DE AÇO ZINCADA TAMANHO 35x15 (0,75 KW). FABRICAÇÃO EM OBRA: EQUIVALENTE	UN	1,00	2.217,23	2.217,23			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0280	TÉCNICA À TORK OU TROX							
		CAIXA DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE REAQUECIMENTO, EM CHAPA DE AÇO ZINCADA COM RESISTÊNCIA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 E ALETAS EM CHAPA DE AÇO ZINCADA TAMANHO 35x15 (1,5 KW). FABRICAÇÃO EM OBRA: EQUIVALENTE	UN	1,00	2.217,23	2.217,23			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0251	TÉCNICA À TORK OU TROX							
		DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM LÂMINAS DE ORIENTAÇÃO CONVERGENTE. REFERÊNCIA: TROX JN-B60x20 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	4,00	551,39	2.205,56			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0186	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	32,84	66,76	2.192,40			
SINAPI	100327	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	77,00	28,41	2.187,57			
SINAPI	89784								
COMPOSIÇÃO	CPU.SCI.0018	CABO DE CONTROLE, FORMADO POR DOIS CONDUTORES DE 1,0mm2, CLASSE 500V, SEM BLINDAGEM DETECÇÃO DE INCÊNDIO	M	347,00	6,30	2.186,10			
		CAIXA DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE REAQUECIMENTO, EM CHAPA DE AÇO ZINCADA COM RESISTÊNCIA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 E ALETAS EM CHAPA DE AÇO ZINCADA TAMANHO 35x10 (0,5 KW). FABRICAÇÃO EM OBRA: EQUIVALENTE	UN	1,00	2.185,73	2.185,73			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0273	TÉCNICA À TORK OU TROX							
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0068	BANCADA EM AÇO INOX AISI 304 COM RODABANCA DE 10 cm E 2 CUBAS EM AÇO INOX AISI 304 60 x 50 x 40 cm - 150 x 75 x 90 cm - CÓD. BA150C.M	UN	1,00	2.175,75	2.175,75			
		GRELHA DE RETORNO DE AR ALETAS HORIZONTAIS COM REGISTRO EM ALUMÍNIO 1225x325MM. MARCA TROX MOD. AR-DG-1225x325 (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	4,00	538,74	2.154,96			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0122	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM LÂMINAS DE ORIENTAÇÃO CONVERGENTE. REFERÊNCIA: TROX JN-B40x25 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	4,00	535,36	2.141,44			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0171	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	162,00	13,19	2.136,78			
SINAPI	89724								
		DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM LÂMINAS DE ORIENTAÇÃO CONVERGENTE. REFERÊNCIA: TROX JN-B40x15 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	5,00	426,13	2.130,65			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0168	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	104,00	20,43	2.124,72			
SINAPI	104916								
		CAIXA DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE REAQUECIMENTO, EM CHAPA DE AÇO ZINCADA COM RESISTÊNCIA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 E ALETAS EM CHAPA DE AÇO ZINCADA TAMANHO 30x20 (2,0 KW). FABRICAÇÃO EM OBRA: EQUIVALENTE	UN	1,00	2.124,13	2.124,13			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0281	TÉCNICA À TORK OU TROX							
EMOP	15.018.0540-0	ELETROCALHA LISA 50X50MM COM TAMPA E CONEXÕES	M	21,03	100,34	2.110,15			

ANEXO 3A - CURVA ABC

Onerada

Data:

Título:

Unidade:

Pavilhão:

12/09/2025

Contratação de Obra de reforma dos 3º e 5º andares do Pavilhão Rocha Lima, ocupados por laboratórios e coleções de nível de risco biológico NB-2 do Instituto Oswaldo Cruz, com ampliação para construção de torre de utilidades

Campus Manguinhos - Rio de Janeiro/RJ

Rocha Lima

Mês Base:

jul/25

ORIGEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	%	% ACUMULADO	CURVA
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5091	ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 25MM DE TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA COM DIAM. DE Ø2 1/2"	M	36,00	58,16	2.093,76			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0173	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM LÂMINAS DE ORIENTAÇÃO CONVERGENTE. REFERÊNCIA: TROX JN-B45x10 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	5,00	415,92	2.079,60			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0260	CAIXA DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE REAQUECIMENTO, EM CHAPA DE AÇO ZINCADA COM RESISTÊNCIA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 E ALETAS EM CHAPA DE AÇO ZINCADA TAMANHO 25x25 (0,5 KW). FABRICAÇÃO EM OBRA: EQUIVALENTE TÉCNICA À TORK OU TROX	UN	1,00	2.070,49	2.070,49			
COMPOSIÇÃO	CPU.SCI.0004	DETECTOR TERMOVELOCIMÉTRICO COM PROTEÇÃO CONTRA INTEMPÉRIES ENDEREÇÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	411,88	2.059,40			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0145	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM LÂMINAS DE ORIENTAÇÃO CONVERGENTE. REFERÊNCIA: TROX JN-B15x10 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	8,00	254,92	2.039,36			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0109	GRELHA DE RETORNO DE AR ALETAS HORIZONTAIS COM REGISTRO EM ALUMÍNIO 225x125MM. MARCA TROX MOD. AR-DG-225x125 (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	10,00	203,65	2.036,50			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0176	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM LÂMINAS DE ORIENTAÇÃO CONVERGENTE. REFERÊNCIA: TROX JN-B45x20 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	4,00	506,14	2.024,56			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0112	GRELHA DE RETORNO DE AR ALETAS HORIZONTAIS COM REGISTRO EM ALUMÍNIO 425x165MM. MARCA TROX MOD. AR-DG-425x165 (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	8,00	252,47	2.019,76			
COMPOSIÇÃO	CPU.AUTM.0018	CABO DE AUTOMAÇÃO DA FECHADURA (C2), CONTROLE FORMADO POR 2 CONDUTORES DE 1,0MM2, SEPARADOR EM FITA POLIESTER, BLINDAGEM POR FITA METÁLICA ALUMÍNIO, COBERTURA EM COMPOSTO TERMOPLÁSTICO LIVRE DE HALOGENIO E RETARTANDE A CHAMA, CLASSE DE TENSÃO 500 V, ISOLAMENTO HEPR, REFERÊNCIA CABO DE CONTROLE BF ATOX HEPR/SHF1 DA INNOVCABLE OU SIMILAR EQUIVALENTE TÉCNICO	M	320,00	6,30	2.016,00			
COMPOSIÇÃO	CCU.ADM.0020	LIGAÇÃO ELETRICA PROVISÓRIA CONFORME PROJETO	UN	1,00	1.996,42	1.996,42			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0257	CAIXA DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE REAQUECIMENTO, EM CHAPA DE AÇO ZINCADA COM RESISTÊNCIA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 E ALETAS EM CHAPA DE AÇO ZINCADA TAMANHO 25x18 (1,5 KW). FABRICAÇÃO EM OBRA: EQUIVALENTE TÉCNICA À TORK OU TROX	UN	1,00	1.990,78	1.990,78			
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0018	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO EPR, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	71,89	27,67	1.989,20			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0209	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM LÂMINAS DE ORIENTAÇÃO CONVERGENTE MOTORIZADO PARA BLOQUEIO DE FLUXO COM ACIONAMENTO ELÉTRICO. REFERÊNCIA: TROX JN-B38x38	UN	1,00	1.973,83	1.973,83			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0208	MOTORIZADO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	1.973,83	1.973,83			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0211	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM LÂMINAS DE ORIENTAÇÃO CONVERGENTE MOTORIZADO PARA BLOQUEIO DE FLUXO COM ACIONAMENTO ELÉTRICO. REFERÊNCIA: TROX JN-B38x40	UN	1,00	1.973,83	1.973,83			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0158	MOTORIZADO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	1.973,83	1.973,83			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0288	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM LÂMINAS DE ORIENTAÇÃO CONVERGENTE. REFERÊNCIA: TROX JN-B40x40	UN	7,00	279,68	1.957,76			
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0034	CAIXA DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE REAQUECIMENTO, EM CHAPA DE AÇO ZINCADA COM RESISTÊNCIA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 E ALETAS EM CHAPA DE AÇO ZINCADA TAMANHO 25x15 (1,0 KW). FABRICAÇÃO EM OBRA: EQUIVALENTE TÉCNICA À TORK OU TROX	UN	1,00	1.956,61	1.956,61			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0206	JANELA BASCULANTE DE ALUMÍNIO DUPLA NAS DIM. 200X62CM, CÓDIGO JAB200 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.953,40	1.953,40			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0184	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM LÂMINAS DE ORIENTAÇÃO CONVERGENTE MOTORIZADO PARA BLOQUEIO DE FLUXO COM ACIONAMENTO ELÉTRICO. REFERÊNCIA: TROX JN-B30x30	UN	1,00	1.916,71	1.916,71			
COMPOSIÇÃO	CPU.CFTV.0005	MOTORIZADO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	4,00	477,84	1.911,36			
COMPOSIÇÃO	CPU.SCI.0019	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM LÂMINAS DE ORIENTAÇÃO CONVERGENTE. REFERÊNCIA: TROX JN-B60x15 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	4,00	473,71	1.894,84			
SINAPI	92642	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	224,00	8,45	1.892,80			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0203	CABO DE CONTROLE, FORMADO POR QUATRO CONDUTORES DE 1,0mm2 E DRENO DE 1,0mm2, CLASSE 500V, COM BLINDAGEM DETECÇÃO DE INCÊNDIO	UN	8,00	236,17	1.889,36			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0165	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1.888,14	1.888,14			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0254	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM LÂMINAS DE ORIENTAÇÃO CONVERGENTE MOTORIZADO PARA BLOQUEIO DE FLUXO COM ACIONAMENTO ELÉTRICO. REFERÊNCIA: TROX JN-B25x28	UN	4,00	468,00	1.872,00			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0222	MOTORIZADO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	1.836,81	1.836,81			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5042	CAIXA DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE REAQUECIMENTO, EM CHAPA DE AÇO ZINCADA COM RESISTÊNCIA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 E ALETAS EM CHAPA DE AÇO ZINCADA TAMANHO 20x15 (0,5 KW). FABRICAÇÃO EM OBRA: EQUIVALENTE TÉCNICA À TORK OU TROX	UN	1,00	1.836,81	1.836,81			
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0045	LAVA-TÓRIO COM COLUNA SUSPensa COM TORNEIRA CROMADA DE MESACOM ACIONAMENTO POR COTOVELO (INCLUSIVE FIXAÇÕES, VÁLVULA, SIFÃO, RABICHO CROMADO)	CJ	2,00	907,15	1.814,30			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0198	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM LÂMINAS DE ORIENTAÇÃO CONVERGENTE. REFERÊNCIA: TROX JN-B103x33 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	904,19	1.808,38			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0073	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO VENTILADOR IN-LINE REF.: MULTIVAC AXC 200B	CJ	1,00	1.808,29	1.808,29			
COMPOSIÇÃO	CPU.SCI.0007	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO DO TIPO CONVENCIONAL COM 08 LAÇOS (ENDEREÇOS) E COM VISOR DE LCD PROGRAMÁVEL	UN	1,00	1.800,74	1.800,74			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5050	VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA COM PASSAGEM PLENA (P/ TUBO SCH 80), MANUALMENTE OPERADA, EXTREMIDADES ROSCADAS PADRÃO BSP DIAM. ø1"	UN	6,00	298,33	1.789,98			
COMPOSIÇÃO	CPU.SCI.0002	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 24 LÂMPADAS LED DE 200 LUMENS, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	92,00	19,41	1.785,72			
SINAPI	89732	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	95,00	18,69	1.775,55			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5093	ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 25MM DE TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA COM DIAM. DE Ø4"	M	19,00	93,07	1.768,33			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0072	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO VENTILADOR IN-LINE REF.: MULTIVAC AXC 200B	CJ	1,00	1.765,65	1.765,65			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5046	TERMÔMETRO CAPELA RETO DIAM. ø1/2"	UN	6,00	293,67	1.762,02			
COMPOSIÇÃO	CPU.AUTM.0029	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA 300X300X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	17,00	103,32	1.756,44			
SINAPI	95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	44,00	39,86	1.753,84			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0210	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM LÂMINAS DE ORIENTAÇÃO CONVERGENTE MOTORIZADO PARA BLOQUEIO DE FLUXO COM ACIONAMENTO ELÉTRICO. REFERÊNCIA: TROX JN-B40x15	UN	1,00	1.749,26	1.749,26			
		MOTORIZADO OU EQUIVALENTE TÉCNICO							

ANEXO 3A - CURVA ABC

Onerada

Data:	12/09/2025	Mês Base:	jul/25
Título:	Contratação de Obra de reforma dos 3º e 5º andares do Pavilhão Rocha Lima, ocupados por laboratórios e coleções de nível de risco biológico NB-2 do Instituto Oswaldo Cruz, com ampliação para construção de torre de utilidades		
Unidade:	Campus Manguinhos - Rio de Janeiro/RJ		
Pavilhão:	Rocha Lima		

ORIGEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	%	% ACUMULADO	CURVA
SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	109,00	15,87	1.729,83			
SINAPI	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	102,00	16,95	1.728,90			
SINAPI	97597	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	30,00	57,60	1.728,00			
COMPOSIÇÃO	CPU.AUTM.0031	MEDIDOR DE TEMPERATURA DE CRIOGENIA, COM SONDA FLEXÍVEL DE 1 METRO, PARA O TANQUE, ALIMENTAÇÃO 24 VCC, SAÍDA ANALÓGICA 4-20MA, COM ROSCA DE 1" NPT	UN	2,00	863,84	1.727,68			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0219	CAIXA DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE REAQUECIMENTO, EM CHAPA DE AÇO ZINCADA COM RESISTÊNCIA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 E ALETAS EM CHAPA DE AÇO ZINCADA TAMANHO 15x15 (0,75 KW). FABRICAÇÃO EM OBRA: EQUIVALENTE TÉCNICA À TORK OU TROX	UN	1,00	1.723,31	1.723,31			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0205	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM LÂMINAS DE ORIENTAÇÃO CONVERGENTE MOTORIZADO PARA BLOQUEIO DE FLUXO COM ACIONAMENTO ELÉTRICO. REFERÊNCIA: TROX JN-B30x18	UN	1,00	1.705,68	1.705,68			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0202	MOTORIZADO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	1.683,89	1.683,89			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0147	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM LÂMINAS DE ORIENTAÇÃO CONVERGENTE. REFERÊNCIA: TROX JN-B15x18 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	4,00	417,17	1.668,68			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0199	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM LÂMINAS DE ORIENTAÇÃO CONVERGENTE MOTORIZADO PARA BLOQUEIO DE FLUXO COM ACIONAMENTO ELÉTRICO. REFERÊNCIA: TROX JN-B11x13	UN	1,00	1.662,10	1.662,10			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0116	MOTORIZADO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	CJ	5,00	332,11	1.660,55			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0113	GRELHA DE RETORNO DE AR ALETAS HORIZONTAIS COM REGISTRO EM ALUMÍNIO 625x225MM. MARCA TROX MOD. AR-DG-625x225 (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	6,00	276,47	1.658,82			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0177	GRELHA DE RETORNO DE AR ALETAS HORIZONTAIS COM REGISTRO EM ALUMÍNIO 525x165MM. MARCA TROX MOD. AR-DG-525x165 (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	552,32	1.656,96			
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0049	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM LÂMINAS DE ORIENTAÇÃO CONVERGENTE. REFERÊNCIA: TROX JN-B45x25 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	10,00	164,97	1.649,70			
COMPOSIÇÃO	CCU.ADM.0018	ACABAMENTO DE REGISTRO LINHA SKY DA DECA	M2	5,67	288,85	1.637,78			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0185	PORTA EM COMPENSADO NAVAL INSTALADO EM TAPUME INTERNO, NAS DIMENSÕES 0,90X2,10M - INCLUSIVE FERRAGENS	UN	3,00	541,06	1.623,18			
COMPOSIÇÃO	CCU.SVT.0002	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM LÂMINAS DE ORIENTAÇÃO CONVERGENTE. REFERÊNCIA: TROX JN-B60x18 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	1.604,68	1.604,68			
COMPOSIÇÃO	CCU.SVT.0003	TESTE E COMISSONAMENTO DO SISTEMA DE AUTOMAÇÃO	UN	1,00	1.604,68	1.604,68			
COMPOSIÇÃO	CPU.ESG.0006	TESTE E COMISSONAMENTO DO SISTEMA DE CFTV/ SEGURANÇA	UN	24,00	66,53	1.596,72			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0075	TE, 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	CJ	1,00	1.596,24	1.596,24			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0084	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO VENTILADOR IN-LINE REF.: MULTIVAC AXC 150B	CJ	6,00	261,19	1.567,14			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0117	DIFUSOR DE 2 VIAS DO TIPO QUADRADO EUROPEU TAMANHO 3 PARA INSUFLAMENTO DE AR EM ALUMÍNIO COM REGISTRO - MARCA TROX (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) - MODELO: ADLQ-AG-2-T3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	5,00	313,06	1.565,30			
SINAPI	103946	GRELHA DE RETORNO DE AR ALETAS HORIZONTAIS COM REGISTRO EM ALUMÍNIO 625x325MM. MARCA TROX MOD. AR-DG-625x325 (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	67,67	22,75	1.539,49			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5070	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M	36,00	42,63	1.534,68			
SINAPI	97881	TUBO DE AÇO CARBONO GALVANIZADO, COM COSTURA, SCH 80, ROSCA BSP DIAM. ø1"	UN	9,00	169,95	1.529,55			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5076	FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	M	20,00	75,77	1.515,40			
SINAPI	89774	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO, SEM COSTURA, SCH 40, BISELADO P/ SOLDA DIAM. ø2"	UN	82,00	18,47	1.514,54			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0130	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	CJ	4,00	375,92	1.503,68			
SINAPI	95802	GRELHA DE EXAUSTÃO DE AR ALETAS HORIZONTAIS COM REGISTRO EM ALUMÍNIO 625x225MM. MARCA TROX MOD. AR-DG-625x225 (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25,00	59,23	1.480,75			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0078	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1,00	1.452,26	1.452,26			
COMPOSIÇÃO	CPU.SCI.0010	CORTINA DE AR DE 120 CM, VAZÃO DE AR 2000 M³/H. REFERÊNCIA: EOS, MODELO: Ca1212C - 1F+T - 220V - 60Hz - 0,23KW	UN	45,00	31,58	1.421,10			
SINAPI	89746	HDR19- PLACA DE SINALIZAÇÃO - 14 - NAS DIMENSÕES 24X12CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	43,00	32,93	1.415,99			
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0008	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	30,00	46,91	1.407,30			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0161	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	3,00	460,89	1.382,67			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0114	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM LÂMINAS DE ORIENTAÇÃO CONVERGENTE. REFERÊNCIA: TROX JN-B30x20 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	CJ	5,00	276,47	1.382,35			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0088	GRELHA DE RETORNO DE AR ALETAS HORIZONTAIS COM REGISTRO EM ALUMÍNIO 525x225MM. MARCA TROX MOD. AR-DG-525x225 (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	6,00	230,24	1.381,44			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0146	DIFUSOR DE 3 VIAS DO TIPO QUADRADO EUROPEU TAMANHO 2 PARA INSUFLAMENTO DE AR EM ALUMÍNIO COM REGISTRO - MARCA TROX (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) - MODELO: ADLQ-AG-3-T2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	273,21	1.366,05			
SINAPI	104918	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM LÂMINAS DE ORIENTAÇÃO CONVERGENTE. REFERÊNCIA: TROX JN-B15x15 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	KG	82,00	16,60	1.361,20			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0138	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	CJ	2,00	669,86	1.339,72			
COMPOSIÇÃO	CPU.ESG.0015	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, COM GRELHA DE ALUMINIO REDONDA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	16,00	83,60	1.337,60			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0156	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM LÂMINAS DE ORIENTAÇÃO CONVERGENTE. REFERÊNCIA: TROX JN-B25x20 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	3,00	445,81	1.337,43			
SINAPI	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	30,00	44,03	1.320,90			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0174	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM LÂMINAS DE ORIENTAÇÃO CONVERGENTE. REFERÊNCIA: TROX JN-B45x15 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	3,00	439,06	1.317,18			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0077	CORTINA DE AR DE 90 CM, VAZÃO DE AR 1400 M³/H. REFERÊNCIA: EOS, MODELO: Ca1209C - 1F+T - 220V - 60Hz - 0,20KW	UN	1,00	1.309,01	1.309,01			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5035	LUVA DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO DIAM. ø6" x 1 1/2"	UN	2,00	647,96	1.295,92			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0102	GRELHA DE INSUFLAMENTO ALETAS VERTICAIS DE SIMPLES DEFLEXÃO COM REGISTRO EM ALUMÍNIO 225x125MM. MARCA TROX MOD. VAT-AG-225x125 (OU SIMILAR OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	10,00	128,41	1.284,10			



ANEXO 3A - CURVA ABC

Onerada

Data:

Título:

Unidade:

Pavilhão:

12/09/2025

Contratação de Obra de reforma dos 3º e 5º andares do Pavilhão Rocha Lima, ocupados por laboratórios e coleções de nível de risco biológico NB-2 do Instituto Oswaldo Cruz, com ampliação para construção de torre de utilidades

Campus Manguinhos - Rio de Janeiro/RJ

Rocha Lima

Mês Base:

jul/25

ORIGEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	%	% ACUMULADO	CURVA
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0302	JET CAPS EM ALUMÍNIO ANODIZADO, DIÂMETRO Ø15 CM. REFERÊNCIA: SMITSAIR. MODELO: SK-1	UN	17,00	75,22	1.278,74			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0123	GRELHA DE RETORNO DE AR ALETAS HORIZONTAIS COM REGISTRO EM ALUMÍNIO 1225x425MM. MARCA TROX MOD. AR-DG-1225x425 (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	2,00	627,92	1.255,84			
COMPOSIÇÃO	CPU.SCI.0015	HDR19- PLACA DE SINALIZAÇÃO - S8 - NAS DIMENSÕES 24X12CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	39,00	31,58	1.231,62			
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0052	BARRA DE APOIO 70CM EM AÇO GALVANIZADO COM REVESTIMENTO EM NYLON/PVC BRANCO, TIPO DECA CONFORTO 2310.E.049.BR OU SIMILAR - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	4,00	303,81	1.215,24			
SINAPI	103290	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	22,97	52,52	1.206,39			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0093	DIFUSOR DE 3 VIAS DO TIPO QUADRADO EUROPEU TAMANHO 7 PARA INSUFLAMENTO DE AR EM ALUMÍNIO COM REGISTRO - MARCA TROX (OU SIMILAR OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) - MODELO: ADLQ-AG-3-T7 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	2,00	599,06	1.198,12			
SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	65,00	18,43	1.197,95			
SINAPI	89726	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	89,00	13,44	1.196,16			
SINAPI	104347	JUNÇÃO DE REDUCAO 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	22,00	54,34	1.195,48			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0128	GRELHA DE EXAUSTÃO DE AR ALETAS HORIZONTAIS COM REGISTRO EM ALUMÍNIO 425x165MM. MARCA TROX MOD. AR-DG-425x165 (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	4,00	298,68	1.194,72			
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0011	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA 200X200X200MM , INSTALADA NO TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	59,64	1.192,80			
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0040	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESSURA 20MM	M	8,53	137,13	1.169,72			
SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	84,00	13,89	1.166,76			
SINAPI	95797	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	15,00	75,74	1.136,10			
COMPOSIÇÃO	CPU.SCI.0005	BOTOEIRA PARA ACIONAMENTO DE BOMBA À DISTÂNCIA TIPO QUEBRA-VIDRO, COM BOTÃO LIGA/DESLIGA PRODUZIDA EM PLÁSTICO ABS ANTICHAMA DE ALTO IMPACTO NA COR VERMELHA	UN	11,00	103,10	1.134,10			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0141	VENEZIANA FIXA EM ALUMÍNIO COM REGISTRO 1385x660MM. MARCA TROX MOD. AWG-1385x660 (OU SIMILAR - TROPICAL, SEIMMEI, DIFUSAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	1,00	1.131,07	1.131,07			
COMPOSIÇÃO	CPU.AUTM.0002	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA 150X150X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00	47,12	1.130,88			
COMPOSIÇÃO	CCU.ADM.0019	RETIRADA DE TAPUME INTERNO - FORNECIMENTO	M2	61,53	17,86	1.098,93			
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0001	ELETROCALHA LISA 800X100MM COM TAMPA E CONEXÕES	M	18,48	58,35	1.078,31			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5071	TUBO DE AÇO CARBONO GALVANIZADO, COM COSTURA, SCH 80, ROSCA BSP DIAM. ø1 1/4"	M	21,00	51,26	1.076,46			
SINAPI	104344	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	23,00	46,70	1.074,10			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0083	DIFUSOR DE 2 VIAS DO TIPO QUADRADO EUROPEU TAMANHO 2 PARA INSUFLAMENTO DE AR EM ALUMÍNIO COM REGISTRO - MARCA TROX (OU SIMILAR OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) - MODELO: ADLQ-AG-2-T2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	5,00	214,53	1.072,65			
COMPOSIÇÃO	CPU.AUTM.0030	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE CONTROLE FORMADO POR 8 CONDUTORES DE 1,0MM2.BLINDAGEM POR FITA METÁLICA DE ALUMINIO,CLASSE 750V, COBERTURA SHF1 (LEITORA), REFERÊNCIA CABO CONTROLE BF ATOX HEPR/SHF1 OU SIMILAR EQUIVALENTE TÉCNICO	M	60,00	17,38	1.042,80			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0132	GRELHA DE EXAUSTÃO DE AR ALETAS HORIZONTAIS COM REGISTRO EM ALUMÍNIO 1025x325MM. MARCA TROX MOD. AR-DG-1025x325 (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	2,00	521,34	1.042,68			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0180	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM LÂMINAS DE ORIENTAÇÃO CONVERGENTE. REFERÊNCIA: TROX JN-B50x20 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	521,22	1.042,44			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0149	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM LÂMINAS DE ORIENTAÇÃO CONVERGENTE. REFERÊNCIA: TROX JN-B20x10 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	4,00	259,39	1.037,56			
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0053	BARRA DE APOIO LATERAL FIXA 30CM EM AÇO INOX, TIPO DECA CONFORTO 2373.I.030.BR OU SIMILAR - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	2,00	516,97	1.033,94			
SINAPI	89785	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	33,00	30,95	1.021,35			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0090	DIFUSOR DE 3 VIAS DO TIPO QUADRADO EUROPEU TAMANHO 4 PARA INSUFLAMENTO DE AR EM ALUMÍNIO COM REGISTRO - MARCA TROX (OU SIMILAR OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) - MODELO: ADLQ-AG-3-T4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	3,00	337,62	1.012,86			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0115	GRELHA DE RETORNO DE AR ALETAS HORIZONTAIS COM REGISTRO EM ALUMÍNIO 625x165MM. MARCA TROX MOD. AR-DG-625x165 (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	3,00	332,11	996,33			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0175	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM LÂMINAS DE ORIENTAÇÃO CONVERGENTE. REFERÊNCIA: TROX JN-B45x18 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	497,22	994,44			
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0025	CANALETA R40 COM TAMPA NA COR BRANCO NAS DIM. 35X125MM	M	2,49	399,28	994,20			
COMPOSIÇÃO	CPU.ESG.0013	PROLONGAMENTO P/ CAIXA SIFONADA 150 X 150MM, ESGOTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	22,00	45,08	991,76			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0125	GRELHA DE EXAUSTÃO DE AR ALETAS HORIZONTAIS COM REGISTRO EM ALUMÍNIO 225x125MM. MARCA TROX MOD. AR-DG-225x125 (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	4,00	247,46	989,84			
SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	59,00	16,69	984,71			
SINAPI	99620	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	195,78	978,90			
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0033	JANELA BASCULANTE DE ALUMÍNIO NAS DIM. 100X62CM, CÓDIGO JAB100 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	976,70	976,70			
COMPOSIÇÃO	CCU.ADM.0022	LIGAÇÃO ESGOTO SANITÁRIO PROVISÓRIA CONFORME PROJETO	UN	1,00	973,37	973,37			
SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,00	480,69	961,38			
SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	55,00	17,37	955,35			
COMPOSIÇÃO	CPU.SCI.0016	SUPORTE PARA EXTINTOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	35,00	27,11	948,85			
SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	17,00	54,37	924,29			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0110	GRELHA DE RETORNO DE AR ALETAS HORIZONTAIS COM REGISTRO EM ALUMÍNIO 325x125MM. MARCA TROX MOD. AR-DG-325x125 (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	4,00	229,89	919,56			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5043	LUVA DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO (ENCAIXE E SOLDA) DIAM. ø6" x 6" x 2 1/2"	UN	2,00	456,97	913,94			
SINAPI	103984	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	37,00	24,47	905,39			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0178	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM LÂMINAS DE ORIENTAÇÃO CONVERGENTE. REFERÊNCIA: TROX JN-B50x15 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	451,98	903,96			
COMPOSIÇÃO	CPU.AUTM.0025	CABO ÓPTICO DE TERMINAÇÃO COM 12 FIBRAS, PARA INSTALAÇÃO EM AMBIENTES INDOOR/OUTDOOR FORMANDO POR TUBOS TOTALMENTE SECOS ("TUBO LOOSE"), ELEMENTO DE TRAÇÃO DIELÉTRICO, NÚCLEO SECO E PROTEGIDO POR UMA CABA EXTERNA DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO RETARDANTE A CHAMA.	M	60,00	15,02	901,20			

ANEXO 3A - CURVA ABC

Onerada

Data:

Título:

Unidade:

Pavilhão:

12/09/2025

Contratação de Obra de reforma dos 3º e 5º andares do Pavilhão Rocha Lima, ocupados por laboratórios e coleções de nível de risco biológico NB-2 do Instituto Oswaldo Cruz, com ampliação para construção de torre de utilidades

Campus Manguinhos - Rio de Janeiro/RJ

Rocha Lima

Mês Base:

jul/25

ORIGEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	%	% ACUMULADO	CURVA
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5078	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO, SEM COSTURA, SCH 40, BISELADO P/ SOLDA	M	9,00	99,18	892,62			
	CCU.ADM.0015	DIAM. ø3"							
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5065	CUSTO COM ART (UMA PRINCIPAL E TRÊS SECUNDÁRIAS)	UN	1,00	890,68	890,68			
		FILTRO TIPO Y, TELA EM AÇO INOX. AISI 316 COM PERFURAÇÕES DE 0.8 MM,	UN	3,00	291,29	873,87			
COMPOSIÇÃO	SINAPI	EXTREMIDADES ROSCADAS. PADRÃO BSP DIAM. ø1" DIAM. ø1"							
		TRATAMENTO DE RODAPÉ COM TELA DE POLIÉSTER. AF_09/2023	M	137,44	6,32	868,62			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0140	VENEZIANA FIXA EM ALUMÍNIO COM REGISTRO 1185x495MM. MARCA TROX MOD.							
		AWG-1185x495 (OU SIMILAR - TROPICAL, SEIMMEI, DIFUSAR) - FORNECIMENTO E	CJ	1,00	859,55	859,55			
COMPOSIÇÃO	CPU.CFTV.0001	INSTALAÇÃO							
		CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA 120X120X100MM , INSTALADA NO TETO -	UN	20,00	42,50	850,00			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0127	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
		GRELHA DE EXAUSTÃO DE AR ALETAS HORIZONTAIS COM REGISTRO EM ALUMÍNIO	CJ	3,00	281,44	844,32			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0127	425x125MM. MARCA TROX MOD. AR-DG-425x125 (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI,							
		DIFUSAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	43,00	19,43	835,49			
COMPOSIÇÃO	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4							
		INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	43,00	19,43	835,49			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0127	AF_06/2022							
		PORTA PRONTA DE MADEIRA 01 FOLHA COM GUARNIÇÃO PARA PINTURA NA COR	UN	1,00	808,70	808,70			
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0023	BRANCA NAS DIM. 90X210CM, CÓDIGO PM90 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
		AVISO SONORO E VISUAL ABAFIRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	11,00	72,84	801,24			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5052	VÁLVULA BORBOLETA (P/ TUBO SCH 40), MANUALMENTE OPERADA,	UN	2,00	400,51	801,02			
		EXTREMIDADES FLANGEADAS, FACE COM RESSALTO DIAM. ø2"							
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0196	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM							
		LÂMINAS DE ORIENTAÇÃO CONVERGENTE. REFERÊNCIA: TROX JN-B83x33 OU	UN	1,00	794,89	794,89			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0196	EQUIVALENTE TÉCNICO							
		DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM	UN	2,00	393,55	787,10			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0163	LÂMINAS DE ORIENTAÇÃO CONVERGENTE. REFERÊNCIA: TROX JN-B35x10 OU							
		EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	393,55	787,10			
COMPOSIÇÃO	CPU.HID.0003	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32X25MM, INSTALADO EM RAMAL DE							
		DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	34,00	23,13	786,42			
COMPOSIÇÃO	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE -							
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16,00	48,30	772,80			
COMPOSIÇÃO	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA							
		ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE	UN	24,00	32,02	768,48			
COMPOSIÇÃO	SINAPI	ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022							
		DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM	UN	2,00	371,19	742,38			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0153	LÂMINAS DE ORIENTAÇÃO CONVERGENTE. REFERÊNCIA: TROX JN-B25x10 OU							
		EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	371,19	742,38			
COMPOSIÇÃO	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E							
		INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	185,03	740,12			
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0006	ELETRODUTO FLEXÍVEL METÁLICO TIPO SEALTUBO 32MM - FORNECIMENTO E							
		INSTALAÇÃO	M	20,42	36,20	739,20			
COMPOSIÇÃO	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -							
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	72,72	727,20			
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0010	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA 200X200X150MM , INSTALADA NO TETO -							
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	59,64	715,68			
COMPOSIÇÃO	SINAPI	CAP, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA,							
		FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	33,00	21,68	715,44			
COMPOSIÇÃO	SINAPI	AF_08/2022							
		CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN	UN	11,00	64,13	705,43			
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0007	40 MM (1 1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022							
		DISPENSER PAPEL TOALHA, MELHORAMENTOS REF. 7007	UN	10,00	68,89	688,90			
COMPOSIÇÃO	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -							
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12,00	57,19	686,28			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5047	MANÔMETRO DIAM. ø1/2"	UN	4,00	171,44	685,76			
		DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM							
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0195	LÂMINAS DE ORIENTAÇÃO CONVERGENTE. REFERÊNCIA: TROX JN-B83x23 OU							
		EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	677,28	677,28			
COMPOSIÇÃO	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM							
		REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	50,00	13,44	672,00			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0194	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM							
		LÂMINAS DE ORIENTAÇÃO CONVERGENTE. REFERÊNCIA: TROX JN-B75x25 OU	UN	1,00	654,08	654,08			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0194	EQUIVALENTE TÉCNICO							
		DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM	UN	1,00	641,87	641,87			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0197	LÂMINAS DE ORIENTAÇÃO CONVERGENTE. REFERÊNCIA: TROX JN-B90x20 OU							
		EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	641,87	641,87			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0193	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM							
		LÂMINAS DE ORIENTAÇÃO CONVERGENTE. REFERÊNCIA: TROX JN-B70x25 OU	UN	1,00	637,12	637,12			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0193	EQUIVALENTE TÉCNICO							
		HDR19- PLACA DE SINALIZAÇÃO - 13D - NAS DIMENSÕES 24X12CM -	UN	18,00	35,28	635,04			
COMPOSIÇÃO	CPU.SCI.0008	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
		ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 25MM DE TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA COM	M	9,00	69,81	628,29			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5092	DIAM. DE ø3"							
		DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM	UN	1,00	620,16	620,16			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0191	LÂMINAS DE ORIENTAÇÃO CONVERGENTE. REFERÊNCIA: TROX JN-B65x25 OU							
		EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	620,16	620,16			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0085	DIFUSOR DE 2 VIAS DO TIPO QUADRADO EUROPEU TAMANHO 4 PARA							
		INSUFLAMENTO DE AR EM ALUMÍNIO COM REGISTRO - MARCA TROX (OU SIMILAR	CJ	2,00	308,52	617,04			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0085	OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) - MODELO: ADLQ-AG-2-T4 -							
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	1,00	615,81	615,81			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0101	DIFUSOR DE 4 VIAS DO TIPO QUADRADO EUROPEU TAMANHO 8 PARA							
		INSUFLAMENTO DE AR EM ALUMÍNIO COM REGISTRO - MARCA TROX (OU SIMILAR	CJ	1,00	615,81	615,81			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5088	OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) - MODELO: ADLQ- AG-4 -T8 -							
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	21,00	29,30	615,30			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5088	ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 25MM DE TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA COM							
		DIAM. DE ø1 1/4"	UN	1,00	607,10	607,10			
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0079	TORNEIRA PROFISSIONAL DE MESA EM AÇO INOX, BICA ALTA, COM ALAVANCA							
		CLÍNICA, AREJADOR E RESTRITOR DE VAZÃO, TIPO WOG, LINHA CLÍNICA 569012 OU	UN	1,00	607,10	607,10			
COMPOSIÇÃO	SINAPI	EQUIVALENTE TÉCNICO							
		ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1	UN	15,00	39,21	588,15			
COMPOSIÇÃO	SINAPI	1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E							
		INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	15,00	39,21	588,15			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0133	GRELHA DE EXAUSTÃO DE AR ALETAS HORIZONTAIS COM REGISTRO EM ALUMÍNIO							
		1225x325MM. MARCA TROX MOD. AR-DG-1225x325 (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI,	CJ	1,00	582,55	582,55			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0133	DIFUSAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
		DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM	UN	1,00	581,56	581,56			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0192	LÂMINAS DE ORIENTAÇÃO CONVERGENTE. REFERÊNCIA: TROX JN-B70x20 OU							
		EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	581,56	581,56			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5044	CHAVE DE FLUXO COM PALHETA, EXTREMIDADES FLANGEADAS, FACE COM							
		RESSALTO DIAM. ø6"	UN	3,00	193,80	581,40			
COMPOSIÇÃO	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM,							
		JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL	UN	12,00	48,29	579,48			
COMPOSIÇÃO	SINAPI	DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022							
		TÊ DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO DIAM. ø1 1/2" x 1 1/2" x 3/4"	UN	8,00	72,10	576,80			
COMPOSIÇÃO	SINAPI	LIGAÇÃO HIDRÁULICA PROVISÓRIA CONFORME PROJETO	UN	1,00	570,83	570,83			
		DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM							
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0190	LÂMINAS DE ORIENTAÇÃO CONVERGENTE. REFERÊNCIA: TROX JN-B65x20 OU							
		EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	566,46	566,46			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0187	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM							
		LÂMINAS DE ORIENTAÇÃO CONVERGENTE. REFERÊNCIA: TROX JN-B60x25 OU	UN	1,00	565,84	565,84			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5010	EQUIVALENTE TÉCNICO							
		TÊ DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO DIAM. ø1" x 3/4" x 3/4"	UN	7,00	79,82	558,74			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0189	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM							
		LÂMINAS DE ORIENTAÇÃO CONVERGENTE. REFERÊNCIA: TROX JN-B65x18 OU	UN	1,00	555,67	555,67			
COMPOSIÇÃO	SINAPI	EQUIVALENTE TÉCNICO							
		CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E	UN	4,00	138,83	555,32			
COMPOSIÇÃO	SINAPI	INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.							
		AF_08/2022	UN	4,00	138,83	555,32			

Data:

Título:

Unidade:

Pavilhão:

12/09/2025

Contratação de Obra de reforma dos 3º e 5º andares do Pavilhão Rocha Lima, ocupados por laboratórios e coleções de nível de risco biológico NB-2 do Instituto Oswaldo Cruz, com ampliação para construção de torre de utilidades

Campus Manguinhos - Rio de Janeiro/RJ

Rocha Lima

Mês Base:

jul/25

ORIGEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	%	% ACUMULADO	CURVA
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0060	DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLO, MELHORAMENTO, LINHA STANDARD, REF. 70190	UN	8,00	68,89	551,12			
		DIFUSOR DE 1 VIA DO TIPO QUADRADO EUROPEU TAMANHO 7 PARA INSUFLAMENTO DE AR EM ALUMÍNIO COM REGISTRO - MARCA TROX (OU SIMILAR OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) - MODELO: ADLQ-AG-1-T7 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	1,00	548,03	548,03			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0082	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	12,00	44,35	532,20			
SINAPI	89786	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM LÂMINAS DE ORIENTAÇÃO CONVERGENTE. REFERÊNCIA: TROX JN-B38x25 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	532,03	532,03			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0167	HASTE PARA ATERRAMENTO,DE 5/8"(16MM),COM 2,40M DE COMPRIMENT O.FORNECIMENTO	UN	9,00	58,38	525,42			
EMOP	15.007.0209-0	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40X25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	19,00	27,07	514,33			
COMPOSIÇÃO	CPU.HID.0004	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	42,00	12,19	511,98			
SINAPI	92762								
SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	184,75	2,77	511,76			
SINAPI	95728	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	15,45	32,98	509,54			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5023	TÊ DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO DIAM. ø2" x 2" x 1 1/2"	UN	4,00	126,53	506,12			
		DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM LÂMINAS DE ORIENTAÇÃO CONVERGENTE. REFERÊNCIA: TROX JN-B35x15 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	490,76	490,76			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0188	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM LÂMINAS DE ORIENTAÇÃO CONVERGENTE. REFERÊNCIA: TROX JN-B25x25 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	484,49	484,49			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0157	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	22,00	21,75	478,50			
SINAPI	103980	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM LÂMINAS DE ORIENTAÇÃO CONVERGENTE. REFERÊNCIA: TROX JN-B35x20 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	475,97	475,97			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0166	GRELHA DE RETORNO DE AR ALETAS HORIZONTAIS COM REGISTRO EM ALUMÍNIO 425x125MM. MARCA TROX MOD. AR-DG-425x125 (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	2,00	235,23	470,46			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0111	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	12,00	39,10	469,20			
SINAPI	104343	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM LÂMINAS DE ORIENTAÇÃO CONVERGENTE. REFERÊNCIA: TROX JN-B55x15 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	464,91	464,91			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0181	GRELHA DE EXAUSTÃO DE AR ALETAS HORIZONTAIS COM REGISTRO EM ALUMÍNIO 225x75MM. MARCA TROX MOD. AR-DG-225x75 (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	2,00	229,09	458,18			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0124	RALO PARA ÁGUA PLUVIAL DO TIPO GRELHA SEMI-HEMISFÉRICO DN 150MM EM FERRO FUNDIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	225,77	451,54			
COMPOSIÇÃO	CPU.ESG.0014	LIXEIRA REDONDA 13L GUANAPLAST, REF. H30	UN	8,00	55,91	447,28			
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0058	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	10,00	44,52	445,20			
SINAPI	95785								
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5006	COTOVELO EM FERRO GALVANIZADO DIAM. ø2 1/2"	UN	5,00	88,65	443,25			
COMPOSIÇÃO	CPU.SCI.0009	HDR19- PLACA DE SINALIZAÇÃO - 13E - NAS DIMENSÕES 24X12CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	31,58	442,12			
		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	16,00	27,45	439,20			
SINAPI	89739	TÊ DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO DIAM. ø1" x 1" x 3/4"	UN	5,00	87,10	435,50			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5011	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00	36,25	435,00			
SINAPI	104004	GRELHA DE INSUFLAMENTO ALETAS VERTICAIS DE SIMPLES DEFLEXÃO COM REGISTRO EM ALUMÍNIO 325x125MM. MARCA TROX MOD. VAT-AG-325x125 (OU SIMILAR OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	3,00	143,52	430,56			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0103								
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5039	LUVA DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO (ENCAIXE E SOLDA) DIAM. ø2 1/2" x 2 1/2" x 1 1/2"	UN	4,00	107,17	428,68			
		DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM LÂMINAS DE ORIENTAÇÃO CONVERGENTE. REFERÊNCIA: TROX JN-B18x20 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	427,74	427,74			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0148	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM LÂMINAS DE ORIENTAÇÃO CONVERGENTE. REFERÊNCIA: TROX JN-B43x13 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	424,91	424,91			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0172	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	16,00	26,40	422,40			
SINAPI	89737	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 50 MM (2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	6,00	69,58	417,48			
COMPOSIÇÃO	CPU.AUTM.0028								
COMPOSIÇÃO	CPU.SCI.0012	HDR19- PLACA DE SINALIZAÇÃO - 19 - NAS DIMENSÕES 24X12CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00	31,58	410,54			
		DIFUSOR DE 1 VIA DO TIPO QUADRADO EUROPEU TAMANHO 6 PARA INSUFLAMENTO DE AR EM ALUMÍNIO COM REGISTRO - MARCA TROX (OU SIMILAR OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) - MODELO: ADLQ-AG-1-T6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	1,00	409,88	409,88			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0081	DISPENSER SABONETEIRA, MELHORAMENTOS REF. 7009	UN	6,00	66,96	401,76			
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0057	TÊ DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO DIAM. ø4" x 1 1/2" x 3"	UN	1,00	396,69	396,69			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5027	TÊ DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO DIAM. ø4" x 4" x 3"	UN	1,00	396,69	396,69			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5026	CAIXA DE BARRAMENTO DE EQUALIZAÇÃO PRINCIPAL DE TELECOMUNICAÇÕES (BEPT)	UN	1,00	396,31	396,31			
COMPOSIÇÃO	CPU.SPDA.0003	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	20,00	18,96	379,20			
SINAPI	89783	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO, SEM COSTURA, SCH 40, BISELADO P/ SOLDA DIAM. ø1 1/2"	M	8,00	47,32	378,56			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5075	DIFUSOR DE 1 VIA DO TIPO QUADRADO EUROPEU TAMANHO 5 PARA INSUFLAMENTO DE AR EM ALUMÍNIO COM REGISTRO - MARCA TROX (OU SIMILAR OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) - MODELO: ADLQ-AG-1-T5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	1,00	376,33	376,33			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0080	TÊ DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO DIAM. ø2 1/2" x 1 1/2" x 2"	UN	2,00	186,69	373,38			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5024	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	123,06	369,18			
SINAPI	95252	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 20X5MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	12,12	30,12	365,05			
COMPOSIÇÃO	CPU.SPDA.0001	TÊ DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO DIAM. ø2 1/2" x 2" x 2"	UN	2,00	178,84	357,68			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5025	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	66,56	5,25	349,44			
SINAPI	97647	ESPAÇADOR DE TELA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	405,00	0,85	344,25			
COMPOSIÇÃO	CCU.FUD.0001	LUVA DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO (ENCAIXE E SOLDA) DIAM. ø4" x 2 1/2" x 2"	UN	2,00	171,16	342,32			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5041	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	27,00	12,50	337,50			
SINAPI	89380								
		RALO SECO, 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	13,00	25,27	328,51			
SINAPI	89710								
SINAPI	89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14,00	23,44	328,16			



ANEXO 3A - CURVA ABC

Onerada

Data:

Título:

Unidade:

Pavilhão:

12/09/2025

Contratação de Obra de reforma dos 3º e 5º andares do Pavilhão Rocha Lima, ocupados por laboratórios e coleções de nível de risco biológico NB-2 do Instituto Oswaldo Cruz, com ampliação para construção de torre de utilidades

Campus Manguinhos - Rio de Janeiro/RJ

Rocha Lima

Mês Base:

jul/25

ORIGEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	%	% ACUMULADO	CURVA
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0104	GRELHA DE INSUFLAMENTO ALETAS VERTICAIS DE SIMPLES DEFLEXÃO COM REGISTRO EM ALUMÍNIO 425x125MM. MARCA TROX MOD. VAT-AG-425x125 (OU SIMILAR OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	2,00	162,39	324,78			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0129	GRELHA DE EXAUSTÃO DE AR ALETAS HORIZONTAIS COM REGISTRO EM ALUMÍNIO 525x165MM. MARCA TROX MOD. AR-DG-525x165 (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	1,00	320,28	320,28			
SINAPI	89779	LUVA DE CORRER, 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	38,48	307,84			
SINAPI	95251	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	100,97	302,91			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5009	TÊ DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO DIAM. ø3/4" x 3/4" x 3/4"	UN	6,00	50,24	301,44			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0304	JET CAPS EM ALUMÍNIO ANODIZADO, DIÂMETRO Ø30 CM. REFERÊNCIA: SMITSAIR. MODELO: SK-1	UN	2,00	150,44	300,88			
SINAPI	105022	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	12,00	24,41	292,92			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5020	TÊ DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO DIAM. ø1 1/2" x 1 1/2" x 1 1/2"	UN	4,00	72,05	288,20			
COMPOSIÇÃO	CCU.ARQ.0059	LIXEIRA REDONDA 6L GUANAPLAST, REF. H30	UN	6,00	45,53	273,18			
SINAPI	103292	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	3,40	79,61	270,67			
SINAPI	104014	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20,00	13,14	262,80			
SINAPI	104773	FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM PERFURATRIZ, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	UN	88,00	2,98	262,24			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0107	GRELHA DE INSUFLAMENTO ALETAS VERTICAIS DE SIMPLES DEFLEXÃO COM REGISTRO EM ALUMÍNIO 825x225MM. MARCA TROX MOD. VAT-AG-825x225 (OU SIMILAR OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	1,00	260,11	260,11			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5022	TÊ DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO DIAM. ø2" x 1 1/2" x 1 1/2"	UN	2,00	126,53	253,06			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5021	TÊ DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO DIAM. ø2" x 1 1/2" x 3/4"	UN	2,00	126,53	253,06			
COMPOSIÇÃO	CPU.SCI.0014	HDR19- PLACA DE SINALIZAÇÃO - 25 - NAS DIMENSÕES 15X15CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	25,17	251,70			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5002	COTOVELO EM FERRO GALVANIZADO DIAM. ø1"	UN	6,00	41,27	247,62			
SINAPI	104341	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	19,00	12,96	246,24			
SINAPI	104011	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	30,77	246,16			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5007	COTOVELO EM FERRO GALVANIZADO DIAM. ø3"	UN	2,00	119,57	239,14			
SINAPI	96644	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 20, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	8,53	26,88	229,29			
SINAPI	89776	LUVA DE CORRER, 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	28,53	228,24			
SINAPI	89579	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17,00	13,24	225,08			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5040	LUVA DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO (ENCAIXE E SOLDA) DIAM. ø3" x 2 1/2" x 1 1/2"	UN	2,00	111,48	222,96			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0106	GRELHA DE INSUFLAMENTO ALETAS VERTICAIS DE SIMPLES DEFLEXÃO COM REGISTRO EM ALUMÍNIO 625x165MM. MARCA TROX MOD. VAT-AG-625x165 (OU SIMILAR OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	1,00	222,83	222,83			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0079	DIFUSOR DE 1 VIA DO TIPO QUADRADO EUROPEU TAMANHO 2 PARA INSUFLAMENTO DE AR EM ALUMÍNIO COM REGISTRO - MARCA TROX (OU SIMILAR OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) - MODELO: ADLQ-AG-1-T2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	1,00	214,53	214,53			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5037	LUVA DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO (ENCAIXE E SOLDA) DIAM. ø2 1/2" x 2" x 1 1/2"	UN	2,00	107,17	214,34			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5038	LUVA DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO (ENCAIXE E SOLDA) DIAM. ø2 1/2" x 2" x 2"	UN	2,00	107,17	214,34			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0144	VENEZIANA INDEVASSÁVEL EM ALUMÍNIO COM REGISTRO 325x165MM. MARCA TROX MOD. AGS-325x165 (OU SIMILAR - TROPICAL, SEIMMEI, DIFUSAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	1,00	213,80	213,80			
EMOP	15.007.0216-0	TERMINAL AEREO PARA PARA-RAIO(CAPTOR 1 PONTA)EM LATAO MACICO ,3/8"x600MM,FIXACAO COM ROSCA MECANICA E ABRACADEIRA,INCLUSI VE CAPTOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	53,13	212,52			
COMPOSIÇÃO	CPU.ESG.0007	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	103,57	207,14			
SINAPI	104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	11,00	18,35	201,85			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0303	JET CAPS EM ALUMÍNIO ANODIZADO, DIÂMETRO Ø20 CM. REFERÊNCIA: SMITSAIR. MODELO: SK-1	UN	2,00	100,30	200,60			
COMPOSIÇÃO	CPU.HID.0005	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40X32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	28,48	199,36			
COMPOSIÇÃO	CCU.MOV.0001	REGULARIÇÃO TERRENO DE FORMA MANUAL PARA FUNDAÇÃO	M2	20,36	9,41	191,59			
COMPOSIÇÃO	CPU.SCI.0013	HDR19- PLACA DE SINALIZAÇÃO - 21 - NAS DIMENSÕES 15X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	30,20	181,20			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0105	GRELHA DE INSUFLAMENTO ALETAS VERTICAIS DE SIMPLES DEFLEXÃO COM REGISTRO EM ALUMÍNIO 425x165MM. MARCA TROX MOD. VAT-AG-425x165 (OU SIMILAR OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	1,00	179,63	179,63			
COMPOSIÇÃO	CPU.HID.0012	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	29,61	177,66			
SINAPI	96637	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	8,00	21,16	169,28			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5034	LUVA DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO DIAM. ø4" x 1 1/2"	UN	1,00	160,94	160,94			
SINAPI	94705	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	4,00	39,92	159,68			
COMPOSIÇÃO	CPU.ESG.0011	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00	18,85	150,80			
COMPOSIÇÃO	CPU.HID.0007	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50X32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	37,40	149,60			
COMPOSIÇÃO	CPU.HID.0013	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MMX20 MM, CLASSE PN 25, ROSCA FÊMEA INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	7,00	21,35	149,45			
SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	3,33	44,51	148,22			
SINAPI	98558	TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA REFORÇADO COM TELA DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	UN	12,00	12,31	147,72			
COMPOSIÇÃO	CPU.ESG.0009	CAP, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2023	UN	10,00	14,76	147,60			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5019	TÊ DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO DIAM. ø1 1/2" x 1 1/2" x 1"	UN	2,00	73,55	147,10			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5014	TÊ DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO DIAM. ø1 1/2" x 3/4" x 1"	UN	2,00	73,55	147,10			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5015	TÊ DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO DIAM. ø1 1/2" x 3/4" x 1 1/2"	UN	2,00	72,15	144,30			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5017	TÊ DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO DIAM. ø1 1/2" x 1 1/4" x 3/4"	UN	2,00	72,10	144,20			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5016	TÊ DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO DIAM. ø1 1/2" x 1" x 3/4"	UN	2,00	72,10	144,20			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5032	TÊ/JUNÇÃO SIMPLES EM POLIPROPILENO, COM TRATAMENTO ANTI ESTATICA DIAM. ø2 1/4" x 2 1/4"	UN	4,00	35,82	143,28			
COMPOSIÇÃO	CPU.HID.0010	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,00	15,60	140,40			

Data:

12/09/2025

Mês Base:

jul/25

Título:

Contratação de Obra de reforma dos 3º e 5º andares do Pavilhão Rocha Lima, ocupados por laboratórios e coleções de nível de risco biológico NB-2 do Instituto Oswaldo Cruz, com ampliação para construção de torre de utilidades

Unidade:

Campus Manguinhos - Rio de Janeiro/RJ

Pavilhão:

Rocha Lima

ORIGEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	%	% ACUMULADO	CURVA
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.0094	DIFUSOR DE 4 VIAS DO TIPO QUADRADO EUROPEU TAMANHO 1 PARA INSUFLAMENTO DE AR EM ALUMÍNIO COM REGISTRO - MARCA TROX (OU SIMILAR OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) - MODELO: ADLQ- AG-4 -T1- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	1,00	138,78	138,78			
COMPOSIÇÃO	CPU.HID.0008	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50X40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	42,57	127,71			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5012	TÊ DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO DIAM. ø1 1/4" x 1" x 3/4"	UN	2,00	63,14	126,28			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5013	TÊ DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO DIAM. ø1 1/4" x 1 1/4" x 1" JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	62,64	125,28			
SINAPI	103950		UN	9,00	13,87	124,83			
COMPOSIÇÃO	CPU.HID.0009	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	19,50	117,00			
SINAPI	89433	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	15,70	109,90			
COMPOSIÇÃO	CPU.SCI.0011	HDR19- PLACA DE SINALIZAÇÃO - 17 - NAS DIMENSÕES 24X12CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	31,58	94,74			
COMPOSIÇÃO	CPU.HID.0011	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	11,76	94,08			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5003	COTOVELO EM FERRO GALVANIZADO DIAM. ø1 1/4"	UN	2,00	46,96	93,92			
SINAPI	89795	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	2,00	46,60	93,20			
SINAPI	94703	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	4,00	22,83	91,32			
COMPOSIÇÃO	CPU.HID.0006	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50X25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	30,13	90,39			
SINAPI	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	1,35	66,49	89,76			
SINAPI	94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3,00	29,79	89,37			
COMPOSIÇÃO	CPU.ELE.0026	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 50 MM (2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	2,00	44,06	88,12			
COMPOSIÇÃO	CPU.AUTM.0026	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, DIAMETRO DE 13MM (1/2"), INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA DE RASGO. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M	2,60	32,76	85,18			
COMPOSIÇÃO	CPU.HID.0015	TÊ GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, ROSCA FÊMEA INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	3,00	27,92	83,76			
SINAPI	96984	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	72,86	72,86			
SINAPI	89754	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	23,54	70,62			
COMPOSIÇÃO	CPU.AVAC.5033	LUVA DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO DIAM. ø1" x 3/4"	UN	1,00	66,64	66,64			
SINAPI	104351	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	2,00	25,36	50,72			
COMPOSIÇÃO	CPU.HID.0014	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM X 25 MM, CLASSE PN 25, ROSCA FÊMEA INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	21,16	42,32			
COMPOSIÇÃO	CPU.ESG.0008	CAP, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	14,01	42,03			
SINAPI	96640	CONECTOR MACHO, PPR, 25 X 1/2, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	29,05	29,05			
COMPOSIÇÃO	CPU.ESG.0010	CAP, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2024	UN	1,00	19,43	19,43			
SINAPI	103951	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	18,57	18,57			