

ANEXO 3-C - CURVA ABC SERVIÇOS

Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

Categoria	Percentual	Qtde.	Valor	Total
A	50%	50	82.157.138,53	82.157.138,53
B	30%	147	49.681.948,90	131.839.087,43
C	20%	1.958	33.060.428,08	164.899.515,51

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	V. UNITÁRIO	V. TOTAL	PESO	ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
0	ADL00062	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	CJ	1,00	12.287.623,98	12.287.623,98	7,45%		
ITEM	cód	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	V. UNITÁRIO	V. TOTAL	PESO	ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
1	CP0200391	CONCRETO USINADO FCK=35MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA	m³	5.736,35	1.163,00	6.671.375,05	4,05%	4,05%	A
2	CP0201024-M	CHILLER A ÁGUA - 30XWV 375. CAPACIDADE: 375 TR. COM KIT DE AMORTECIMENTO. FABRICANTE: CARRIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO-FORNECIMENTO	UN	4,00	1.378.090,00	5.512.360,00	3,34%	7,39%	A
3	CP0400657	CONCRETO USINADO FCK=30MPA, SEM BOMBEAMENTO E ADESAMENTO, PARA USO EM ESTACAS	m³	5.005,82	1.054,66	5.279.438,12	3,20%	10,59%	A
4	CP0800965	INSTALAÇÃO DE DUTO RETANGULAR PARA AR CONDICIONADO EM PAINEL PRÉ-ISOLADO (MPU) ESPESSURA 30MM, INCLUSO FABRICAÇÃO	m²	17.181,65	293,76	5.047.281,50	3,06%	13,65%	A
5	CP0200393	CONCRETO USINADO FCK=35MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO PARA INFRAESTRUTURA	m³	3.631,42	1.203,20	4.369.324,54	2,65%	16,30%	A
6	CP0200828	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA FACHADA, FORMATO 7,5X7,5 CM, MONOCROMÁTICA, DIVERSAS CORES, REJUNTAMENTO EPÓXI, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE ESPECIAL	m²	10.760,21	315,50	3.394.846,26	2,06%	18,36%	A
7	CP221503110	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM AÇO PATINÁVEL, SEM PINTURA	KG	109.632,72	30,53	3.347.086,94	2,03%	20,39%	A
8	CP0201020-M	GRUPO GERADOR, A DIESEL, STANDBY, 1270KW/1588KVA, ABERTO, TENSÃO 380/220V, 60Hz, MOTOR C/ SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO P/ ALTA TEMPERATURA AMBIENTE, ALTERNADOR CLASSE H. FABR.: CUMMINS OU SIMILAR. MODELO: C1250D6-FORNECIMENTO	UN	2,00	1.562.500,00	3.125.000,00	1,90%	22,28%	A
9	CP222206240	BRISA METÁLICO FIXO EM CHAPA LISA ALUZINC PRÉ-PINTADA, FORMATO OGIVA, LÂMINA FRONTAL DE 200 MM	m²	3.343,29	850,79	2.844.437,70	1,72%	24,01%	A
10	92474	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLA, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	m²	8.482,34	303,63	2.575.492,89	1,56%	25,57%	A
11	CP5500319-M	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE TRATAMENTO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA TIPO II E III - INCLUINDO TUBULAÇÕES (INOX E CPVC) E RAMAIS. SISTEMA FEITO PARA PROJETO FIOCRUZ AMAZONAS	UN	1,00	2.027.000,00	2.027.000,00	1,23%	26,80%	A
12	CP6000237	PORTA TIPO SALA LIMP ESTANQUE 2 FOLHAS (1,20 X 2,10 M), COM VISOR EM VIDRO TEMPERADO DUPLA 6MM (0,80 X 0,60 M) ESTRUTURA DE ALUMÍNIO E FECHAMENTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO COM PINTURA À BASE DE POLIÉSTER, 40 MM DE ESPESSURA E ENCHIMENTO PIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	124,00	13.570,75	1.682.773,00	1,02%	27,82%	A
13	CP0601883	PARDE LEVE DE PAINÉIS DUPLAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL - REF.: SISTEMA KNAUF W112 140/90), ESTRUTURA EM PERFIS DE AÇO GALVANIZADO E MONTANTES SIMPLES A CADA 400MM, COM ENCHIMENTO EM LÂ DE PET 100MM	m²	3.739,78	391,10	1.462.627,96	0,89%	28,71%	A
14	CP221212100	ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 80 CM EM SOLO	M	7.476,80	192,14	1.436.592,35	0,87%	29,58%	A
15	CP6100406	TORRE DE RESFRIAMENTO MODELO ASP-1800/6/20/4-BG (INCLUSO ESCADA COMPLETA COM PASSADICO E CHAVE ANTI-VIBRATÓRIA 500B) - ALFATERM OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO	UN	4,00	350.957,47	1.403.829,88	0,85%	30,43%	A
16	CP0200837	PORCELANATO RETIFICADO 90 X 90CM, REJUNTAMENTO EPÓXI, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE, REF.: ELIANE MUNARI OU SIMILAR	m²	4.937,73	257,58	1.271.860,49	0,77%	31,20%	A
17	103318	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	m²	11.173,04	107,14	1.197.079,51	0,73%	31,93%	A
18	CP6100536-M	FAN COIL MODULADO TKZ-130 COMPOSTO DE SEÇÕES INDIVIDUAIS MONTADOS EM SÉRIE, COM PAINÉIS DO TIPO SANDWICH (CHAPA - ISOLAMENTO - CHAPA). VAZÃO DE INSUFLAÇÃO DE 10.185 M³/H. INCLUSO FILTRO G4, M5 E F7 - FABRICANTE TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO-INSTALAÇÃO INTERNA NA EDIFICAÇÃO-FORNECIMENTO	UN	6,00	194.005,77	1.164.034,62	0,71%	32,63%	A
19	CP0200892-M	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELEVADOR SOCIAL SEM CASA DE MÁQUINAS E CONTRA PESO LATERAL ESQUERDO, V=1,75m/s, CABINA DE 1,60X1,70X2,50M, CAPACIDADE DE 16 PESSOAS (1200 KG), PORTA COM ABERTURA CENTRAL L=1m, 5 PARADAS	UN	3,00	375.915,34	1.127.746,02	0,68%	33,32%	A
20	CP6100603-M	INSTALAÇÃO DE DUTO RETANGULAR PARA AR CONDICIONADO (TRECHO RETO, CURVO E REDUÇÃO) EM CHAPA DE AÇO INOX, BITOLA 16 - SEM ISOLAMENTO, INCLUSO FABRICAÇÃO.	m²	3.114,81	359,65	1.120.241,42	0,68%	34,00%	A
21	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF. 09/2023	m²	5.030,28	211,55	1.064.155,73	0,65%	34,64%	A
22	CP0100505	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FACHADA EM PELE DE VIDRO COM CONTROLE SOLAR EM VIDRO LAMINADO 4+4MM	m²	432,90	2.455,77	1.063.102,83	0,64%	35,29%	A
23	CP6100535-M	FAN COIL MODULADO TKZ-100 COMPOSTO DE SEÇÕES INDIVIDUAIS MONTADOS EM SÉRIE, COM PAINÉIS DO TIPO SANDWICH (CHAPA - ISOLAMENTO - CHAPA). VAZÃO DE INSUFLAÇÃO DE 9.154 ATÉ 9.443 M³/H. INCLUSO FILTRO G4, M5 E F7 - FABRICANTE TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO-INSTALAÇÃO INTERNA NA EDIFICAÇÃO-FORNECIMENTO	UN	6,00	175.036,52	1.050.219,12	0,64%	35,92%	A
24	CP6100887	TTMT - TRANSMISSOR DE TEMPERATURA E UMIDADE - REF.: RHT-10 NOVUS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	501,00	2.020,40	1.012.220,40	0,61%	36,54%	A
25	CP6100545-M	FAN COIL MODULADO TKZ-240 COMPOSTO DE SEÇÕES INDIVIDUAIS MONTADOS EM SÉRIE, COM PAINÉIS DO TIPO SANDWICH (CHAPA - ISOLAMENTO - CHAPA). VAZÃO DE INSUFLAÇÃO DE 21.792 M³/H. INCLUSO FILTRO G4, M5 E F7 - FABRICANTE TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO-INSTALAÇÃO INTERNA NA EDIFICAÇÃO-FORNECIMENTO	UN	3,00	329.948,16	989.844,48	0,60%	37,14%	A
26	CP0500070	SISTEMA DE FACHADAS VENTILADAS EM SUBESTRUTURA DE ALUMÍNIO E INSERT METÁLICO, REVESTIMENTO EM PORCELANATO 120 x 60 CM - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m²	788,68	1.234,47	973.601,80	0,59%	37,73%	A
27	CP6100533-M	FAN COIL MODULADO TKZ-86 COMPOSTO DE SEÇÕES INDIVIDUAIS MONTADOS EM SÉRIE, COM PAINÉIS DO TIPO SANDWICH (CHAPA - ISOLAMENTO - CHAPA). VAZÃO DE INSUFLAÇÃO DE 7.046 ATÉ 7.082 M³/H. INCLUSO FILTRO G4, M5, F9 E H14 OU G4 E F7 - FABRICANTE TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO-INSTALAÇÃO INTERNA NA EDIFICAÇÃO-FORNECIMENTO	UN	5,00	194.467,55	972.337,75	0,59%	38,32%	A
28	CP0200374	EMBOCO OU MASSA ÚNICA, ESPESSURA 20 MM, APLICADO EM PAREDES EXTERNAS, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA), C/ IMPERMEABILIZANTE E PREPARO MECÂNICO	m²	14.126,71	67,81	957.932,21	0,58%	38,90%	A
29	104915	ARMACÃO DE BLOCO E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	81.663,00	11,63	949.740,69	0,58%	39,47%	A
30	CP0201026	CHILLER COM CAPACIDADE DE 160 TR - FABRICANTE: CARRIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO-FORNECIMENTO	UN	2,00	473.750,07	947.500,14	0,57%	40,05%	A
31	CP6100874	QUADRO P/ AUTOMAÇÃO QAU.B02.P5.15 - FIOCRUZ AMAZONAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	932.411,05	932.411,05	0,57%	40,61%	A
32	92772	ARMACÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	91.425,90	10,17	929.801,40	0,56%	41,18%	A
33	CP0601922	PAINEL PBT.B03.P1.035 - B03-BLOCO APOIO LOGÍSTICO - 1º PAVIMENTO - SALA DE PAINÉIS - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO	UN	1,00	901.972,53	901.972,53	0,55%	41,73%	A
34	CP6100498-M	BOMBA MONOCELULAR MONOBLOCO DE VOLUTA, COM BOCAIS DE ASPIRAÇÃO E DE SAÍDA IN-LINE DE DIÂMETRO Ø150MM (FLANGEADA). MODELO DE REFERÊNCIA: TP 150-420/4 GRUNDFOS OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO	UN	4,00	225.346,31	901.385,24	0,55%	42,27%	A
35	95580	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF. 09/2021 - PS	KG	75.257,05	11,29	849.652,09	0,52%	42,79%	A
36	CP223929111	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 2,5 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO LSHF/A 70°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	153.517,22	5,47	839.739,19	0,51%	43,30%	A

ANEXO 3-C - CURVA ABC SERVIÇOS

Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM

Pavilhão:

Categoria	Percentual	Qtde.	Valor	Total
A	50%	50	82.157.138,53	82.157.138,53
B	30%	147	49.681.948,90	131.839.087,43
C	20%	1.958	33.060.428,08	164.899.515,51

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	V. UNITÁRIO	V. TOTAL	PESO	ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
37	92520	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIREITO DUPL.O, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	m²	8.937,65	93,36	834.419,00	0,51%	43,80%	A
38	92766	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	71.501,04	11,55	825.837,01	0,50%	44,30%	A
39	CP0601924	QUADRO QAC.B03.P2.036 - B03-BLOCO APOIO LOGÍSTICO - 2º PAVIMENTO - SALA DE QUADROS - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO	UN	1,00	824.368,88	824.368,88	0,50%	44,80%	A
40	CP31170237	MANTA VINILICA ECLIPSE PREMIUM CLASSIC PUR 2MM 210200	m²	2.956,48	272,67	806.143,40	0,49%	45,29%	A
41	87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF. 07/2021	m²	13.956,76	56,90	794.139,64	0,48%	45,77%	A
42	CP0200890-M	CABINE DE BIOSSEGURANÇA CLASSE II, TIPO A2, LARGURA INTERNA DE 1,20M, COM SISTEMA DUTADO DE EXAUSTÃO, ACABAMENTO INTERNO EM PEÇA ÚNICA DE AÇO INOX AISI 304 E ILUMINAÇÃO UV, COM BASE METÁLICA DE ALTURA AJUSTÁVEL, MANUALMENTE	UN	31,00	24.920,00	772.520,00	0,47%	46,24%	A
43	CP6100873	QUADRO P/ AUTOMAÇÃO QAU.B02.P2.12 - FIOCRUZ AMAZONAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	768.655,37	768.655,37	0,47%	46,71%	A
44	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	73.298,04	10,26	752.037,89	0,46%	47,16%	A
45	92773	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	74.932,00	9,97	747.072,04	0,45%	47,62%	A
46	CP0602215-M	BARRAMENTO BLINDADO (BUSWAY), EM COBRE, 2500A A 40°C, (AAA) - 3L+N+PE (4P) - 1000 V, 60 Hz. FABR.: MEGABARRE OU SIMILAR - FORNECIMENTO	M	64,54	11.520,47	743.531,13	0,45%	48,07%	A
47	CP6100497-M	BOMBA MONOCELULAR MONOBLOCO DE VOLUTA, COM BOCAIS DE ASPIRAÇÃO E DE SAÍDA IN-LINE DE DIÂMETRO Ø125MM (FLANGEADA), MODELO DE REFERÊNCIA: TP 125-420/4 GRUNDFOS OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO	UN	4,00	185.104,97	740.419,88	0,45%	48,52%	A
48	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	59.280,62	12,29	728.558,82	0,44%	48,96%	A
49	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	303.390,67	2,37	719.035,89	0,44%	49,40%	A
50	CP222203200	FORRO EM FIBRA MINERAL NRC 0.70, EM PLACAS ACÚSTICAS REMOVÍVEIS	m²	2.083,15	338,12	704.354,68	0,43%	49,82%	A
51	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	56.901,80	12,10	688.511,78	0,42%	50,24%	B
52	CP6100872	QUADRO P/ AUTOMAÇÃO QAU.B02.P2.11 - FIOCRUZ AMAZONAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	683.750,38	683.750,38	0,41%	50,65%	B
53	CP0602094-M	LUMINÁRIA HERMÉTICA DE EMBUTIR P/ 2 LÂMPADAS LED T8 18W, CORPO EM CHAPA DE AÇO, ACABAMENTO NA COR BRANCA MICROTEXTURIZADO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ALTO BRILHO, DIFUSOR C/ PROTEÇÃO FRONTAL EM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO C/ BORRACHA P/ VEDAÇÃO. FABR.: LUMICENTER OU SIMILAR. MODELO: CHT02-E232	UN	759,00	892,09	677.096,31	0,41%	51,07%	B
54	CP0400658	EQUIPE DE ELABORAÇÃO DE "AS BUILT" EM BIM PARA OBRA COM DURAÇÃO DE 45 MESES	CJ	1,00	651.824,28	651.824,28	0,40%	51,46%	B
55	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	55.522,12	11,67	647.943,14	0,39%	51,85%	B
56	103320	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	m²	4.970,79	128,82	640.337,17	0,39%	52,24%	B
57	CP6000293	BRISSE METÁLICO FIXO EM CHAPA LISA ALUZINC PRÉ-PINTADA, FORMATO RETÂNGULAR, LÂMINA FRONTAL DE 175 MM	m²	742,62	850,79	631.813,67	0,38%	52,63%	B
58	CP134507958	CORDALHA ENGRAXADA CP 190 RB D = 12,7 MM - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	38.060,60	16,19	616.201,11	0,37%	53,00%	B
59	92403	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF. 10/2022	m²	5.964,16	103,06	614.666,33	0,37%	53,37%	B
60	CP31062100	CONDULETE ALUMÍNIO MULTIPLO X 3/4 COM KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	9.431,00	64,20	605.470,20	0,37%	53,74%	B
61	CP0201022-M	TRANSFORMADOR DE POTÊNCIA 1500KVA, A SECO, IP-21, CLASSE 15KV, TENSÃO PRIMÁRIA 13.8KV, TENSÃO SECUNDÁRIA 0,38KV, 60HZ, FATOR K=4. FABR.: WEG OU SIMILAR-FORNECIMENTO	UN	3,00	201.242,71	603.728,13	0,37%	54,10%	B
62	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF. 08/2023_PS	m²	7.044,06	84,64	596.209,24	0,36%	54,47%	B
63	CP220801020	ESCORAMENTO DE SOLO CONTÍNUO	m²	5.237,40	112,94	591.511,96	0,36%	54,83%	B
64	CP0200888-M	CAPELA DE EXAUSTÃO DE USO PADRÃO DE PISO, EM ESTRUTURA DE AÇO REVESTIDA COM PINTURA EPOXICA, COM PAINEL DE COMANDO COM INDICAÇÃO DIGITAL DE VELOCIDADE FACIAL E CONTROLE AUTOMÁTICO DE VAZÃO, TAMPO EM SUPERFÍCIE SÓLIDA MINERAL COM POLIMETILMETACRILATO, JANELA EM POLICARBONATO COM SISTEMA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO DO TIPO GUILHOTINA, DIM.: 0,90 X 1,00 X 2,60M, REF.: MODELO CP2010D90 - VIDY OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	5,00	117.384,13	586.920,65	0,36%	55,18%	B
65	CP6100543-M	FAN COIL MODULADO TKZ-160 COMPOSTO DE SEÇÕES INDIVIDUAIS MONTADOS EM SÉRIE, COM PAINÉIS DO TIPO SANDWICH (CHAPA - ISOLAMENTO - CHAPA). VAZÃO DE INSUFLAÇÃO DE 15.430 M3/H. INCLUSO FILTRO G4, M5, F7 E H14 - FABRICANTE TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO-INSTALAÇÃO INTERNA NA EDIFICAÇÃO-FORNECIMENTO	UN	2,00	287.346,49	574.692,98	0,35%	55,53%	B
66	CP6000244	JANELA FIXA, 1,20X1,50M, 02 FOLHAS, EM ALUMÍNIO PRETO, VIDRO LAMINADO 8MM (CONTROLE SOLAR 4MM + INCOLOR 4MM)	UN	142,00	4.025,70	571.649,40	0,35%	55,88%	B
67	CP31062106	CONDULETE ALUMÍNIO MULTIPLO X 1" KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	6.576,00	85,29	560.867,04	0,34%	56,22%	B
68	CP6100683-M	FAN COIL MODULADO TKZ-205 COMPOSTO DE SEÇÕES INDIVIDUAIS MONTADOS EM SÉRIE, COM PAINÉIS DO TIPO SANDWICH (CHAPA - ISOLAMENTO - CHAPA). VAZÃO DE INSUFLAÇÃO: 14.830 M3/H. INCLUSO FILTRO G4, M5, F9, H14 - FABRICANTE TROX OU SIMILAR-INSTALAÇÃO INTERNA NA EDIFICAÇÃO-FORNECIMENTO	UN	2,00	276.346,17	552.692,34	0,34%	56,55%	B
69	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	43.781,96	12,59	551.214,88	0,33%	56,89%	B
70	CP0200856	JANELA FIXA, 0,90X1,50M, 01 FOLHA, EM ALUMÍNIO PRETO, VIDRO LAMINADO 8MM (CONTROLE SOLAR 4MM + INCOLOR 4MM)	UN	181,00	3.035,57	549.438,17	0,33%	57,22%	B
71	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	51.443,90	10,61	545.819,78	0,33%	57,55%	B
72	CP221212074	ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 60 CM EM SOLO	M	4.498,13	119,69	538.381,18	0,33%	57,88%	B
73	CP0201012	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 3/4" COM ACESSÓRIOS	M	25.020,06	20,35	509.158,22	0,31%	58,19%	B
74	CP0800862	PISO MONOLÍTICO AUTONIVELANTE TIPO URETANO DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA À ABRASÃO E PRODUTOS QUÍMICOS, ACABAMENTO LISO, EXCLUSIVE BASE REGULARIZADA, FRESAGEM E/OU JUNTA DE DILATAÇÃO	m²	2.478,20	202,24	501.191,17	0,30%	58,49%	B
75	CP0602032	PAINEL PMT.B03.P1.020 - B03-BLOCO APOIO LOGÍSTICO - 1º PAVIMENTO - SUBESTAÇÃO - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO	UN	1,00	500.459,70	500.459,70	0,30%	58,79%	B
76	92488	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, PE-DIREITO DUPL.O, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	m²	3.808,16	131,06	499.097,45	0,30%	59,10%	B

ANEXO 3-C - CURVA ABC SERVIÇOS

Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM

Pavilhão:

Categoria	Percentual	Qtde.	Valor	Total
A	50%	50	82.157.138,53	82.157.138,53
B	30%	147	49.681.948,90	131.839.087,43
C	20%	1.958	33.060.428,08	164.899.515,51

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	V. UNITÁRIO	V. TOTAL	PESO	ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
77	92441	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	6.198,56	79,95	495.574,87	0,30%	59,40%	B
78	CP1203311	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T2 - 1:3 (CIMENTO / AREIA / ADESIVO BIANCO) - REVISADO 08/2015	m²	28.067,21	17,50	491.176,18	0,30%	59,69%	B
79	CP0200848	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA FACHADA, FORMATO 5X23 CM, MONOCROMÁTICA, DIVERSAS CORES, REJUNTAMENTO EPÓXI, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE ESPECIAL	m²	2.088,45	233,25	487.130,96	0,30%	59,99%	B
80	92774	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	42.048,00	11,49	483.131,52	0,29%	60,28%	B
81	CP5000340	DETECTOR DE TEMPERATURA ENDEREÇÁVEL REF. FST-951 COM BASE REF. B501-NOTIFIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	958,00	500,69	479.661,02	0,29%	60,57%	B
82	87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M². E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	10.906,76	42,96	468.554,41	0,28%	60,86%	B
83	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	33.194,74	14,10	468.045,83	0,28%	61,14%	B
84	CP226110400	DAMPER CORTA FOGO (DCF) TIPO COMPORTA, COM ELEMENTO FUSÍVEL E CHAVE FIM DE CURSO	m²	71,38	6.531,79	466.239,17	0,28%	61,42%	B
85	CP0200894-M	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELEVADOR DE SERVIÇO SEM CASA DE MÁQUINAS E CONTRA PESO LATERAL DIREITO, V=1,75m/s, CABINA DE 1,50X2,20X2,60M, CAPACIDADE DE 20 PESSOAS (1500 KG), PORTA COM ABERTURA LATERAL L=1,20m, 6 PARADAS	UN	1,00	465.440,00	465.440,00	0,28%	61,71%	B
86	CP128624	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 02 DEMAOS DE MASSA ACRILICA, LIXAMENTO E RETOQUES - REV 01	m²	20.513,97	22,29	457.256,39	0,28%	61,98%	B
87	CP0400656	CONCRETO USINADO FCK=30MPa, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO PARA INFRAESTRUTURA	m³	387,12	1.176,81	455.566,69	0,28%	62,26%	B
88	CP6100584-M	CONTROLADOR DE FLUXO VOLUMÉTRICO CONSTANTE RETANGULAR 200X100MM, TIPO EN, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA ALIMENTAÇÃO E EXTRAÇÃO DE AR, DOTADO DE AUTUADOR 24V PARA AUTOMAÇÃO E REVESTIMENTO ACÚSTICO ADICIONAL EM LÃ MINERAL DE 40 MM. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	75,00	5.990,81	449.310,75	0,27%	62,53%	B
89	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	55.418,86	7,99	442.796,69	0,27%	62,80%	B
90	CP0201018	SISTEMA ININTERRUPTO DE ENERGIA, TRIFÁSICO ON LINE DE 80 KVA (220/127 V), COM AUTONOMIA DE 15 MINUTOS-FORNECIMENTO	UN	3,00	145.681,00	437.043,00	0,27%	63,07%	B
91	CP0800631	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 200 X 100 MM, COM TAMPA E ACESSÓRIOS	M	1.534,71	276,40	424.193,84	0,26%	63,32%	B
92	CP6100338	CAIXA VAV (VOLUME DE AR VARIÁVEL) COM CONTROLADOR, MODELO TVT-D EASY 200 x 107 MM - FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	131,00	3.237,62	424.128,22	0,26%	63,58%	B
93	96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	m³	932,49	446,99	416.813,71	0,25%	63,83%	B
94	CP0601884	PAREDE LEVIG DE PAINÉIS DUPLOS DE GESSO ACARTONADO (RF) RESISTENTE AO FOGO (DRYWALL - REF.: SISTEMA KNAUF W112 140/90), ESTRUTURA EM PERfis DE AÇO GALVANIZADO E MONTANTES SIMPLES A CADA 400MM, COM ENCHIMENTO EM LÃ DE PET 100MM	m²	1.036,97	401,35	416.187,91	0,25%	64,09%	B
95	CP1204518	TELA DE NYLON PARA PROTEÇÃO DE FACHADA	m²	10.651,80	38,94	414.781,09	0,25%	64,34%	B
96	CP223918120	CABO PARA REDE IUTP 23 AWG COM 4 PARES - CATEGORIA 6A FAN COIL MODULADO TKZ-50 COMPOSTO DE SEÇÕES INDIVIDUAIS MONTADOS EM SÉRIE, COM PAINÉIS DO TIPO SANDWICH (CHAPA – ISOLAMENTO – CHAPA), VAZÃO DE INSUFLAÇÃO DE 5.300 M³/H. INCLUSO FILTRO G4, M5 - FABRICANTE TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO-INSTALAÇÃO INTERNA NA EDIFICAÇÃO-FORNECIMENTO	M	15.784,83	26,12	412.299,76	0,25%	64,59%	B
97	CP6100528-M	FAN COIL MODULADO TKZ-50 COMPOSTO DE SEÇÕES INDIVIDUAIS MONTADOS EM SÉRIE, COM PAINÉIS DO TIPO SANDWICH (CHAPA – ISOLAMENTO – CHAPA), VAZÃO DE INSUFLAÇÃO DE 5.300 M³/H. INCLUSO FILTRO G4, M5 - FABRICANTE TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO-INSTALAÇÃO INTERNA NA EDIFICAÇÃO-FORNECIMENTO	UN	3,00	134.759,18	404.277,54	0,25%	64,83%	B
98	CP0602040	TOMADA SIMPLES 2P+T 10A/250V EM CONDULETE DE ALUMINIO TIPO XPW DE 3/4"	UN	2.493,00	159,39	397.359,27	0,24%	65,07%	B
99	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	29.133,46	13,56	395.049,72	0,24%	65,31%	B
100	CP0201008	ANDAIME TUBULAR FACHADEIRO COM PISO METÁLICO E SAPATAS AJUSTÁVEIS-ALUGUEL	M²XMS	19.664,88	19,52	383.858,46	0,23%	65,55%	B
101	CP0800628	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 100 X 100 MM, COM TAMPA E ACESSÓRIOS	M	1.770,06	208,23	368.579,59	0,22%	65,77%	B
102	CP1072137	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	m²	2.402,74	152,66	366.802,29	0,22%	65,99%	B
103	CP0200887-M	CAPELA DE EXAUSTÃO DE USO PADRÃO DE PISO, EM ESTRUTURA DE AÇO REVESTIDA COM PINTURA EPÓXICA, COM PAINEL DE COMANDO COM INDICAÇÃO DIGITAL DE VELOCIDADE FACIAL E CONTROLE AUTOMÁTICO DE VAZÃO, TAMPO EM SUPERFÍCIE SÓLIDA MINERAL COM POLIMETILMETACRILATO, JANELA EM POLICARBONATO COM SISTEMA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO DO TIPO GUILHOTINA, DIM.:1,50 X 1,00 X 2,60M., REF.: MODELO CP2010D150 - VIDY OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	3,00	120.557,50	361.672,50	0,22%	66,21%	B
104	CP0800414	MÓDULO DE RELE E CONTROLE FLASHSCAN, REF.: FRM-1(A), FAB.: NOTIFIER OU SIMILAR	UN	534,00	676,03	361.000,02	0,22%	66,43%	B
105	CP5000285	TELHA EM AÇO GALVALUME COM CHAPA 0,50MM, FACE SUP. TRAPEZOIDAL E FACE INF. PLANA, COM PREENCHIMENTO EM PIR 50MM. PRÉ PINTADA NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	1.625,76	220,65	358.723,94	0,22%	66,65%	B
106	104922	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	28.145,00	12,74	358.567,30	0,22%	66,86%	B
107	CP0200891-M	CABINE DE BIOSSEGURANÇA CLASSE II, TIPO A2, LARGURA INTERNA DE 1,50M, COM SISTEMA DUTADO DE EXAUSTÃO, ACABAMENTO INTERNO EM PEÇA ÚNICA DE AÇO INOX AISI 304 E ILUMINAÇÃO UV, COM BASE METÁLICA DE ALTURA AJUSTÁVEL MANUALMENTE	UN	13,00	27.220,00	353.860,00	0,21%	67,08%	B
108	96540	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	2.601,66	135,91	353.591,61	0,21%	67,29%	B
109	CP6100889-M	TRANSMISSOR DE PRESSÃO ULTRA BAIXA DIFERENCIAL - REF.: TP NP785-20 HONEYWELL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	270,00	1.304,18	352.128,60	0,21%	67,51%	B
110	CP0200893-M	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELEVADOR DE SERVIÇO SEM CASA DE MÁQUINAS E CONTRA PESO LATERAL ESQUERDO, V=1,75m/s, CABINA DE 1,70X1,50X2,50M, CAPACIDADE DE 15 PESSOAS (1125 KG), PORTA COM ABERTURA CENTRAL L=1,00m, 6 PARADAS	UN	1,00	349.282,57	349.282,57	0,21%	67,72%	B
111	CP220509007	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO SOLO/TERRA	m³	11.355,88	30,67	348.284,84	0,21%	67,93%	B
112	CP224621110	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 8" - INCLUSIVE CONEXÕES	M	252,76	1.344,79	339.909,12	0,21%	68,14%	B
113	CP29345	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 300 MM², 90°C, 0,6/1KV	M	1.166,73	287,66	335.621,55	0,20%	68,34%	B
114	CP0601512	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE AÇO INOX POLIDO Ø 1.1/2", H=0,70M / 0,92M, COM SUPORTES EM L DE TUBOS Ø 1/2", FIXADOS A BALUSTRES EM TUBO DE AÇO INOX POLIDO Ø 1.1/2" E MOEDAS DE FIXAÇÃO	M	509,47	652,17	332.261,05	0,20%	68,54%	B
115	CP0200895-M	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELEVADOR DE SERVIÇO SEM CASA DE MÁQUINAS E CONTRA PESO LATERAL ESQUERDO, V=1,75m/s, CABINA DE 1,60X1,70X2,50M, CAPACIDADE DE 16 PESSOAS (1200 KG), PORTA COM ABERTURA CENTRAL L=1,00m, 3 PARADAS	UN	1,00	326.875,00	326.875,00	0,20%	68,74%	B
116	CP0400256	APLICAÇÃO DE TINTA A BASE DE EPOXI MODIFICADO - 160 MICROMETROS (UMA DEMÃO)	m²	6.530,91	49,79	325.174,01	0,20%	68,94%	B

ANEXO 3-C - CURVA ABC SERVIÇOS

Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

Categoria	Percentual	Qtde.	Valor	Total
A	50%	50	82.157.138,53	82.157.138,53
B	30%	147	49.681.948,90	131.839.087,43
C	20%	1.958	33.060.428,08	164.899.515,51

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	V. UNITÁRIO	V. TOTAL	PESO	ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
117	CP6100526-M	FAN COIL MODULADO TKZ-42 COMPOSTO DE SEÇÕES INDIVIDUAIS MONTADOS EM SÉRIE, COM PAINÉIS DO TIPO SANDWICH (CHAPA – ISOLAMENTO – CHAPA), VAZÃO DE INSUFLAÇÃO DE 3.446 M3/H, INCLUSO FILTRO G4, M5 E F9 - FABRICANTE TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO-INSTALAÇÃO INTERNA NA EDIFICAÇÃO-FORNECIMENTO	UN	3,00	107.694,68	323.084,04	0,20%	69,13%	B
118	CP6100523-M	FAN COIL MODULADO TKZ-19 COMPOSTO DE SEÇÕES INDIVIDUAIS MONTADOS EM SÉRIE, COM PAINÉIS DO TIPO SANDWICH (CHAPA – ISOLAMENTO – CHAPA), VAZÃO DE INSUFLAÇÃO DE 958 M3/H ATÉ 1.845 M3/H, INCLUSO FILTRO G4, M5 E F9 - FABRICANTE TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO-INSTALAÇÃO INTERNA NA EDIFICAÇÃO-FORNECIMENTO	UN	4,00	80.662,14	322.648,56	0,20%	69,33%	B
119	CP0400514	FECHAMENTO DE SHAFT (CORTA-FOGO) EM PLACA DE GESSO ACARTONA DUPLA COM LÂ DE ROCHA INTERNO E APLICAÇÃO DE TINTA INTUMESCENTE TRRF = 120 MINUTOS	m²	258,42	1.236,31	319.487,23	0,19%	69,52%	B
120	CP1202394	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA	m³	1.325,52	237,22	314.439,85	0,19%	69,71%	B
121	CP6100691	PAINEL MODULAR PARA GASES ESPECIAIS, COM REGULADOR DE PRESSÃO LINHA S20, CONEXÃO DE ENTRADA 1/4" NPT FÊMEA, SAÍDA 1/4" NPT FÊMEA	UN	71,00	4.416,87	313.597,77	0,19%	69,90%	B
122	CP224621056	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 2 1/2" - INCLUSIVE CONEXÕES	M	838,17	371,81	311.639,99	0,19%	70,09%	B
123	CP6100496-M	BOMBA MONOCELULAR MONOBLOCO DE VOLUTA, COM BOCAIS DE ASPIRAÇÃO E DE SAÍDA IN-LINE DE DIÂMETRO Ø100MM (FLANGEADA), MODELO DE REFERÊNCIA: TP 100-290/4 GRUNDFOOS OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO	UN	4,00	77.415,67	309.662,68	0,19%	70,28%	B
124	CP5000075	CENTRAL DE TROCA AUTOMÁTICA DE 2 CILINDROS DE GÁS CONCOA INTELLISWITCH OU EQUIVALENTE TÉCNICO-FORNECIMENTO	UN	4,00	75.520,58	302.082,32	0,18%	70,46%	B
125	CP5600191	PLACA DE SINALIZAÇÃO P/COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM E=4MM E ADESIVO VINÍLICO COM APLICAÇÃO DE VERNIZ PU FIXADO COM FITA DUPLA FACE NA PAREDE	m²	323,61	913,54	295.630,68	0,18%	70,64%	B
126	CP221212060	ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 40 CM EM SOLO SKID DE TRATAMENTO DE DIMENSÕES (L x A x C) DE 4,2x2,5x5,5m COMPOSTO POR FLUTADOR POR AR DISSOLVIDO FORMADO EXTERNAMENTE POR DOIS TANQUES CONJUGADOS E DIVIDIDOS PELAS SEGUINTE PARTES: CALHA PARSHALL MOD. 1" EM PRFV; MISTURADOR HIDRÁULICO; MISTURADOR MECÂNICO EM PRFV; TANQUE DE FLOTAÇÃO EM PRFV; GERADOR DE MICROBOLHAS COM SATURADOR EM PRFV E BOMBA DE MICROBOLHAS; 3 TANQUES DE QUÍMICOS; PAINEL ELÉTRICO EM CHAPA DE AÇO CARBONO COM DIMENSÃO. FAB.: ÁGUAS CLARAS ENGENHARIA OU SIMILAR	M	3.596,75	80,29	288.783,06	0,18%	70,82%	B
127	CP5500303	FAN COIL MODULADO TKZ-72 COMPOSTO DE SEÇÕES INDIVIDUAIS MONTADOS EM SÉRIE, COM PAINÉIS DO TIPO SANDWICH (CHAPA – ISOLAMENTO – CHAPA), VAZÃO DE INSUFLAÇÃO DE 6.563 M3/H, INCLUSO FILTRO G4, M5 E F7 - FABRICANTE TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO-INSTALAÇÃO INTERNA NA EDIFICAÇÃO-FORNECIMENTO	UN	1,00	285.878,76	285.878,76	0,17%	70,99%	B
128	CP6100530-M	FAN COIL MODULADO TKZ-72 COMPOSTO DE SEÇÕES INDIVIDUAIS MONTADOS EM SÉRIE, COM PAINÉIS DO TIPO SANDWICH (CHAPA – ISOLAMENTO – CHAPA), VAZÃO DE INSUFLAÇÃO DE 6.563 M3/H, INCLUSO FILTRO G4, M5 E F7 - FABRICANTE TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO-INSTALAÇÃO INTERNA NA EDIFICAÇÃO-FORNECIMENTO	UN	2,00	141.428,75	282.857,50	0,17%	71,16%	B
129	CP5200019	CERÂMICA ESMALTADA ACETINADA 33,5X60 CM, REJUNTAMENTO EPOXI, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE, REF.: ELIANE FORMA OU SIMILAR	m²	2.063,90	135,93	280.545,93	0,17%	71,33%	B
130	CP0602091-M	LUMINÁRIA DE EMBUTIR P/ 4 LÂMPADAS LED T8 10W, CORPO EM CHAPA DE AÇO, ACABAMENTO EM TINTA NA COR BRANCA MICROTEXTURIZADA, ALETAS E REFLETORES PARABÓLICOS EM ALUMÍNIO. FABR.: LUMICENTER OU SIMILAR. MODELO: CA001-E416	UN	628,00	442,58	277.940,24	0,17%	71,50%	B
131	CP6000115	PAINEL EM STRUCTURAL GLAZING EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM FECHAMENTO EM POLICARBONATO COMPACTO FUMÊ, 6MM.	m²	151,49	1.825,28	276.511,67	0,17%	71,67%	B
132	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	18.064,94	15,01	271.154,75	0,16%	71,83%	B
133	CP1209035	GRADIL NYLOFOR 3D, MALHA 20X5CM, Ø 5MM 250X243 CM, PINTURA BRANCA, VERDE E PRETA, BELGO OU SIMILAR, INCLUSIVE POSTES (SEÇÃO 60X40MM E H=3,20M) E ACESSÓRIOS	m²	591,30	452,16	267.362,21	0,16%	71,99%	B
134	CP5600187	PLACA IDENTIFICAÇÃO P/COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM E=4MM, ADESIVO VINÍLICO E APLICAÇÃO DE VERNIZ PU FIXADA NA PAREDE ATRAVÉS DE PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	199,09	1.329,17	264.624,46	0,16%	72,16%	B
135	CP111181	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1"	M	5.899,27	44,37	261.750,61	0,16%	72,31%	B
136	CP0400497	VAISO SANITÁRIO COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA, LINHA VOGUE PLUS P 505.17, DECA OU SIMILAR	UN	86,00	3.002,73	258.234,78	0,16%	72,47%	B
137	CP5900154-M	LEITOR DE CARTÃO RFID COM PROTOCOLO ABERTO DE DISPOSITIVOS SUPERVISIONADOS. REF. HID SIGNO 20. FAB.: HID OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	114,00	2.250,18	256.520,52	0,16%	72,63%	B
138	CP6100547-M	FAN COIL MODULADO TKZ-52 COMPOSTO DE SEÇÕES INDIVIDUAIS MONTADOS EM SÉRIE, COM PAINÉIS DO TIPO SANDWICH (CHAPA – ISOLAMENTO – CHAPA), VAZÃO DE INSUFLAÇÃO DE 4.688 ATÉ 5.000 M3/H, INCLUSO FILTRO G4, M5 E F7 - FABRICANTE TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO-INSTALAÇÃO INTERNA NA EDIFICAÇÃO-FORNECIMENTO	UN	2,00	127.109,61	254.219,22	0,15%	72,78%	B
139	CP6100657	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO COM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 16" - INCLUSIVE CONEXÕES	M	51,92	4.842,14	251.403,91	0,15%	72,93%	B
140	CP223929112	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 4 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO LSHF/A 70°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	33.358,01	7,41	247.182,85	0,15%	73,08%	B
141	CP6100548-M	FAN COIL MODULADO TKZ-25 COMPOSTO DE SEÇÕES INDIVIDUAIS MONTADOS EM SÉRIE, COM PAINÉIS DO TIPO SANDWICH (CHAPA – ISOLAMENTO – CHAPA), VAZÃO DE INSUFLAÇÃO DE 2.000 ATÉ 2.300 M3/H, INCLUSO FILTRO G4, M5 E F7 - FABRICANTE TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO-INSTALAÇÃO INTERNA NA EDIFICAÇÃO-FORNECIMENTO	UN	3,00	80.714,38	242.143,14	0,15%	73,23%	B
142	CP0602095-M	LUMINÁRIA DE EMBUTIR P/ 4 LÂMPADAS LED T8 9W, CORPO EM CHAPA DE AÇO, ACABAMENTO EM TINTA NA COR BRANCA MICROTEXTURIZADO, DIFUSOR TRANSPARENTE. FAB.: LUMICENTER OU SIMILAR. TÉCNICO. MODELO: CH10-E416	UN	553,00	437,46	241.915,38	0,15%	73,38%	B
143	CP6100391	CÂMERA IP BULLET DE RESOLUÇÃO MÁXIMA 2688x1520, RESOLUÇÃO DE 4 MEGAPIXELS, IR ATIVO COM ALCANCE DE ATÉ 50 METROS, CAMPO VISÃO HORIZONTAL 104°-29° E CAMPO DE VISÃO VERTICAL 55°-17°. MODELO: DS-2CD2643G1-I(Z/S) FAB.: HIKVISION OU SIMILAR	UN	79,00	3.060,34	241.766,86	0,15%	73,52%	B
144	CP0200864	JANELA FIXA, 1,60X1,00M, 01 FOLHA, EM VIDRO RESISTENTE A FOGO 120MIN, SISTEMA EI 120 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	60.124,20	240.496,80	0,15%	73,67%	B
145	CP0601914	PAINEL PBT.B03.P1.022 - B03-BLOCO APOIO LOGÍSTICO - 1º PAVIMENTO - SALA DE PAINÉIS - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO	UN	1,00	238.733,98	238.733,98	0,14%	73,81%	B
146	103342	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	m²	1.893,84	124,99	236.711,06	0,14%	73,96%	B
147	CP0200727	APLICAÇÃO DE TEXTURATO COLORIDO, UMA DEMÃO	m²	11.136,49	20,90	232.752,64	0,14%	74,10%	B
148	CP6100297	FANCOLETE "BUILT-IN", FILTRO G4, CAPACIDADE 24.000 BTU/H, VAZÃO DE ÁGUA GELADA 1,3M³/H; VAZÃO DE AR 1.133M³/H; DIMENSÕES 273X86X424MM; 220V/1F/60HZ (259W) - MODELO 42BBA024A510HEC CARRIER OU SIMILAR	UN	44,00	5.254,40	231.193,60	0,14%	74,24%	B
149	CP5600120	CABO INSTRUMENTAÇÃO 3X0,75MM2 BLINDADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12.762,21	18,06	230.485,51	0,14%	74,38%	B
150	CP6100341	CAIXA VAV (VOLUME DE AR VARIÁVEL) TVT-D EASY 300 x 207 MM - FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	56,00	4.076,84	228.303,04	0,14%	74,52%	B
151	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 01/2024	m²	4.682,18	48,11	225.259,68	0,14%	74,65%	B

ANEXO 3-C - CURVA ABC SERVIÇOS

Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM

Pavilhão:

Categoria	Percentual	Qtde.	Valor	Total
A	50%	50	82.157.138,53	82.157.138,53
B	30%	147	49.681.948,90	131.839.087,43
C	20%	1.958	33.060.428,08	164.899.515,51

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	V. UNITÁRIO	V. TOTAL	PESO	ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
152	CP6100396	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA 400 X 100 MM (REF. MOPA OU SIMILAR) COM TAMPA E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	475,52	463,64	220.470,09	0,13%	74,79%	B
153	CP0201011	ELEVADOR DE OBRA TIPO CREMALHEIRA-OPERADOR	MÊS	30,00	7.348,77	220.463,10	0,13%	74,92%	B
154	CP0600183	LIXEIRA COM ESTRUTURA EXTERIOR EM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TAMPA NO MESMO MATERIAL E PAINEL EM RIPAS DE MADEIRA. FABR.: MMCITR OU SIMILAR. MODELO: PRX115 OU SIMILAR.	UN	40,00	5.429,92	217.196,80	0,13%	75,05%	B
155	CP114722	IMPERMEABILIZAÇÃO A BASE DE ARGAMASSA POLIMÉRICA, RESINA TERMOPLÁSTICA E TELA DE POLIESTER MALHA 2X2MM (SUPERFÍCIE EM CONTATO DIRETO COM A ÁGUA)	m²	4.339,51	49,08	212.983,15	0,13%	75,18%	B
156	CP5000083	FILTRO MULTIMEIOS EM INOX DUPLA CAMADA VAZÃO 10M³/ H	UN	4,00	52.995,71	211.982,84	0,13%	75,31%	B
157	104740	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF. 08/2023	m³	6.322,86	33,44	211.436,44	0,13%	75,44%	B
158	CP0602093-M	LUMINÁRIA HERMÉTICA DE SOBREPOR P/ 2 LAMPADAS LED T8 18W, CORPO EM POLICARBONATO INJETADO NA COR CINZA MICROTEXTURIZADA, DIFUSOR EXTERNO EM POLICARBONATO TRANSPARENTE MICROTEXTURIZADO (PRISMÁTICO). FABR.: LUMICENTER OU SIMILAR. MODELO: CHT01-S232	UN	490,00	429,58	210.494,20	0,13%	75,57%	B
159	CP0600943	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA LED POTENCIA DE 9W. TENSÃO 110/220V, AUTONOMIA MÍN. 4H. FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 500LM. FABRICANTE: AUREON OU SIMILAR. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	442,00	475,57	210.201,94	0,13%	75,69%	B
160	CP0200889-M	CABINE DE BIOSSEGURANÇA CLASSE II, TIPO A2. LARGURA INTERNA DE 0,90M, COM SISTEMA DUTADO DE EXAUSTÃO, ACABAMENTO INTERNO EM PEÇA ÚNICA DE AÇO INOX AISI 304 E ILUMINAÇÃO UV, COM BASE METÁLICA DE ALTURA AJUSTÁVEL MANUALMENTE	UN	10,00	20.940,00	209.400,00	0,13%	75,82%	B
161	CP0200843	PROTEÇÃO MECÂNICA, TÉRMICA E ACÚSTICA DE IMPERMEABILIZAÇÃO PARA LAJE COM VERMICULITA ESP=3CM	m²	2.834,45	73,77	209.097,38	0,13%	75,95%	B
162	CP0200836	PORCELANATO RETIFICADO 60 X 60CM, REJUNTAMENTO EPÓXI, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE, REF.: PORTOBELLO CIMENTO OU SIMILAR	m²	1.211,43	171,71	208.014,65	0,13%	76,07%	B
163	CP6100664-M	VALVULA GAVETA DE FERRO FUNDIDO DN Ø10" (250MM), CLASSE 125, COM HASTE ASCENDENTE EXTERNA, FLANGES, CUNHA INTERIÇA, REENGAXETÁVEIS SOB PRESSÃO (FACEAMENTO PLANO)	UN	18,00	11.520,47	207.368,46	0,13%	76,20%	B
164	CP0200677	OPERAÇÃO ASSISTIDA	MÊS	3,00	68.726,24	206.178,72	0,13%	76,32%	B
165	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	12.339,10	16,22	200.140,20	0,12%	76,45%	B
166	CP0602049	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO XPW DE 1" C/ TAMPA CEGA	UN	1.555,00	127,22	197.827,10	0,12%	76,57%	B
167	CP0601991	QUADRO QDF.B02.P5.104 - B02-BLOCO LABORATÓRIO - 5º PAVIMENTO - SALA DE PAINÉIS 02 - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO	UN	1,00	195.834,26	195.834,26	0,12%	76,68%	B
168	CP0201025	CHILLER A ÁGUA - 30XVW 375. CAPACIDADE: 375 TR. COM KIT DE AMORTECIMENTO. FABRICANTE: CARRIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO-INSTALAÇÃO	UN	4,00	48.864,85	195.459,40	0,12%	76,80%	B
169	CP6100687-M	VALVULA DE BALANCEAMENTO MANUAL, CONEXÃO FLANGEADA NORMA ANSI, CLASSE 150 PSI, 8" (DN 200 MM), MODELO: TA-STAF-SG, MARCA: TA OU SIMILAR	UN	9,00	21.662,32	194.960,88	0,12%	76,92%	B
170	CP0400255	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA ACRÍLICO POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE - 80 MICROMETRO	m²	6.530,91	29,66	193.706,79	0,12%	77,04%	B
171	CP6100310	VALVULA DE CONTROLE E BALANCEAMENTO INDEPENDENTE DE PRESSÃO PARA CONTROLE PROPORCIONAL TA-MODULADOR, DN 65, COMPATÍVEL COM ATUADORES PROPORCIONAIS OU DE 3-FIOS, CONTROLE EOM, CLASSE PRESSÃO PN16, COM MATERIAL DE LIGA RESISTENTE À DEZINCIFICAÇÃO - FABRICANTE IMI HYDRONIC ENGINEERING OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	10,00	19.356,99	193.569,90	0,12%	77,16%	B
172	CP0200620	PLACA DE COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACRÍLICO LEITOSO, COM CONTEÚDO APLICADO ATRAVÉS DE IMPRESSÃO DE ALTA DEFINIÇÃO COM TINTA UV, FIXAÇÃO EM FITA DUPLA FACE	m²	116,16	1.665,34	193.445,89	0,12%	77,27%	B
173	93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF. 03/2024	M	6.318,89	30,54	192.978,90	0,12%	77,39%	B
174	CP0400648-M	CONSULTORIA DE EMPRESAS ESPECIALIZADAS PARA PROCESSO DE CERTIFICAÇÃO AQUA-HQE	MÊS	39,00	4.896,79	190.974,81	0,12%	77,51%	B
175	87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF. 07/2021	m²	3.309,19	57,48	190.212,24	0,12%	77,62%	B
176	CP132003986	TUBO PEAD COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM - D = 600 MM	M	282,11	673,30	189.944,66	0,12%	77,74%	B
177	CP0602033	PAINEL PMT.B05.TE.001 - B05-GUARITA SERVIÇOS - TERREO - CABINE DE ENTRADA - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO	UN	1,00	188.438,46	188.438,46	0,11%	77,85%	B
178	CP0601890	PAREDE C/ CHAPA DE GESSO C/ ADITIVOS E FIBRAS DE VIDRO RESISTENTES A INTEMPÉRIAS CLIMÁTICAS (ULTRAWALL). FABR.: PLACO SAINT-GOBAIN OU SIMILAR. MODELO: GLASROC X - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	621,78	300,09	186.589,96	0,11%	77,96%	B
179	104929	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA CORRIDA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024	m²	1.941,70	95,92	186.247,86	0,11%	78,08%	B
180	CP5200104	PORCELANATO ESMALTADO ACETINADO RETIFICADO, 30 X 60 CM, PEI 5, C/ REJUNTE EPÓXI CINZA 2 MM E ARGAMASSA COLANTE	m²	1.075,97	172,86	185.992,17	0,11%	78,19%	B
181	CP6100524-M	FAN COIL MODULADO TKZ-31 COM POSTO DE SEÇÕES INDIVIDUAIS MONTADOS EM SÉRIE, COM PAINÉIS DO TIPO SANDWICH (CHAPA - ISOLAMENTO - CHAPA). VAZÃO DE INSUFLAÇÃO DE 2.636 M3/H. INCLUSO FILTRO G4, M5 E F7 - FABRICANTE TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO-INSTALAÇÃO INTERNA NA EDIFICAÇÃO-FORNECIMENTO	UN	2,00	92.257,66	184.515,32	0,11%	78,30%	B
182	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	11.360,34	15,91	180.743,01	0,11%	78,41%	B
183	CP0200879	JANELA VENEZIANA FIXA, 9,90 X 2,16M, ALUMÍNIO PRETO	UN	7,00	25.476,53	178.335,71	0,11%	78,52%	B
184	CP0201010	ELEVADOR DE OBRA TIPO CREMALHEIRA-ALUGUEL E MANUTENÇÃO MENSAL	MÊS	30,00	5.931,55	177.946,50	0,11%	78,63%	B
185	CP6100877	QUADRO P/ AUTOMAÇÃO OAU.B03.P2.09 - FIOCRUZ AMAZONAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	176.706,83	176.706,83	0,11%	78,73%	B
186	104785	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF. 09/2023	M	9.874,55	17,56	173.397,10	0,11%	78,84%	B
187	CP0400649-M	CONSULTORIA DE EMPRESAS ESPECIALIZADAS PARA PROCESSO DE CERTIFICAÇÃO PBE EDIFICA	MÊS	39,00	4.421,15	172.424,85	0,10%	78,94%	B
188	CP1200085	FORMA PLANA PARA FUNDAÇÕES, EM COMPENSADO RESINADO 12MM, 03 USOS	m²	1.537,20	111,40	171.244,08	0,10%	79,05%	B
189	CP0601913	PAINEL PBT.B03.P1.021 - B03-BLOCO APOIO LOGÍSTICO - 1º PAVIMENTO - SALA DE PAINÉIS - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO	UN	1,00	171.166,86	171.166,86	0,10%	79,15%	B
190	CP6200001-M	CUBA DE LOUÇA EMBUTIR QUADRADA BRANCA 410 X 410MM	UN	90,00	1.867,91	168.111,90	0,10%	79,25%	B
191	C565	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA ACETINADA LINHA HOSPITALAR EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	10.220,66	16,36	167.210,00	0,10%	79,36%	B
192	CP0601915	PAINEL PBT.B03.P1.023 - B03-BLOCO APOIO LOGÍSTICO - 1º PAVIMENTO - SALA DE PAINÉIS - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO	UN	1,00	167.043,21	167.043,21	0,10%	79,46%	B
193	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FABRICA. AF. 01/2020	m²	6.530,91	25,54	166.799,44	0,10%	79,56%	B
194	CP6100340	CAIXA VAV (VOLUME DE AR VARIÁVEL) TVT-D EASY 300 x 107 MM - FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	45,00	3.649,67	164.235,15	0,10%	79,66%	B

ANEXO 3-C - CURVA ABC SERVIÇOS

Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM

Pavilhão:

Categoria	Percentual	Qtde.	Valor	Total
A	50%	50	82.157.138,53	82.157.138,53
B	30%	147	49.681.948,90	131.839.087,43
C	20%	1.958	33.060.428,08	164.899.515,51

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	V. UNITÁRIO	V. TOTAL	PESO	ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
195	CP6100553-M	INTERCAMBIADOR DE CALOR ICV-4, COM VENTILADOR TIPO SIROCCO, FILTRO CLASSE G4, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA: 380V/3F/60HZ, POTÊNCIA: 1100W. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	6,00	27.001,72	162.010,32	0,10%	79,76%	B
196	CP223926130	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 150 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	988,91	163,19	161.380,22	0,10%	79,85%	B
197	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF. 09/2021_PS	KG	10.189,90	15,82	161.204,22	0,10%	79,95%	B
198	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF. 09/2023	m²	1.253,03	125,22	156.904,42	0,10%	80,05%	C
199	CP6100268	TUBO EM AÇO INOX AUSTENÍTICO, 316L, PADRÃO "OD", BITOLA 1", PONTA LISA, ESPESSURA DA PAREDE 1,65MM	M	569,18	274,15	156.040,70	0,09%	80,14%	C
200	CP5500244	TUBO PPR DN 110, CLASSE PN 25, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	485,18	318,42	154.491,02	0,09%	80,23%	C
201	CP0200675	COMISSONAMENTO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO	UN	1,00	154.281,60	154.281,60	0,09%	80,33%	C
202	CP0200676	COMISSONAMENTO SISTEMA ELÉTRICO	UN	1,00	154.281,60	154.281,60	0,09%	80,42%	C
203	CP224608010	TUBO GALVANIZADO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES	M	1.030,72	149,54	154.133,87	0,09%	80,52%	C
204	101981	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF. 11/2020	m²	550,20	279,50	153.780,90	0,09%	80,61%	C
205	CP221430070	DIVISÓRIA SANITÁRIA EM PAINEL LAMINADO MELAMÍNICO ESTRUTURAL COM PERFIS EM ALUMÍNIO, INCLUSIVE FERRAGEM COMPLETA PARA VÃO DE PORTA	m²	180,46	835,68	150.806,81	0,09%	80,70%	C
206	CP0601990	QUADRO QDF B02.P5.103 - B02-BLOCO LABORATÓRIO - 5º PAVIMENTO - SALA DE PAINÉIS 02 - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO	UN	1,00	150.082,03	150.082,03	0,09%	80,79%	C
207	CP6100549-M	INTERCAMBIADOR DE CALOR ICV-10, COM VENTILADOR TIPO SIROCCO, FILTRO CLASSE G4, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA: 380V/3F/60HZ, POTÊNCIA: 3000W. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	3,00	49.599,03	148.797,09	0,09%	80,88%	C
208	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF. 09/2023	m²	2.448,55	60,74	148.724,93	0,09%	80,97%	C
209	CP223926140	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 185 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	760,06	194,86	148.105,29	0,09%	81,06%	C
210	CP5200321	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 25MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO D 3/4" FIXADO NA LAJE	M	12.691,16	11,54	146.455,99	0,09%	81,15%	C
211	CP224608020	TUBO GALVANIZADO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN=1", INCLUSIVE CONEXÕES	M	876,91	166,42	145.935,36	0,09%	81,24%	C
212	CP0800482	CENTRAL DE DETECÇÃO DE INCÊNDIO, REF.: NFS2-3030 NOTIFIER OU SIMILAR - FORNECIMENTO	UN	2,00	72.875,33	145.750,66	0,09%	81,33%	C
213	CP0201034-M	TAXA DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS E DO SISTEMA DE REAÇÃO PARA PROVA DE CARGA ESTÁTICA EM ESTACA	UN	1,00	141.000,00	141.000,00	0,09%	81,41%	C
214	CP6100295	FANCOLETE "BUILT-IN", FILTRO G4, CAPACIDADE 12.000 BTU/H. VAZÃO DE ÁGUA GELADA 0,8M³/H; VAZÃO DE AR 646M³/H; DIMENSÕES 273X866X424MM; 220V/1F/60HZ (132W) - MODELO 42BBA012A510HEC CARRIER OU SIMILAR	UN	30,00	4.677,68	140.330,40	0,09%	81,50%	C
215	CP224608030	TUBO GALVANIZADO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN=1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES	M	660,23	211,58	139.691,46	0,08%	81,58%	C
216	CP0602233	CABO DE COBRE BLINDADO COM FITA POLIÉSTER PARA ALARME INCENDIO 105C 2X1,5MM2	M	10.498,09	13,28	139.414,64	0,08%	81,67%	C
217	CP1209959	SERVIÇO DE PROTENSÃO PARA CORDOALHA ENGRAXADA 10 12,5MM	UN	1.418,00	97,75	138.609,50	0,08%	81,75%	C
218	CP0500052	JUNTA DE DILATAÇÃO 20 MM COM SELANTE E CORDÃO/BAGUETE DE POLIETILENO	M	1.547,71	88,88	137.560,46	0,08%	81,83%	C
219	CP0201013	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 1" COM ACESSÓRIOS	M	5.602,87	24,35	136.429,88	0,08%	81,92%	C
220	CP6100301	FANCOLETE "BUILT-IN", FILTRO G4, CAPACIDADE 55.000 BTU/H. VAZÃO DE ÁGUA GELADA 3,0 M³/H; VAZÃO DE AR 2.226 M³/H; DIMENSÕES 273X1.246X424 MM; 220V/1F/60HZ (870W) - MODELO 42BBA055A510HEC CARRIER OU SIMILAR	UN	18,00	7.483,99	134.711,82	0,08%	82,00%	C
221	CP6100298	FANCOLETE "BUILT-IN", FILTRO G4, CAPACIDADE 30.000 BTU/H. VAZÃO DE ÁGUA GELADA 1,7M³/H; VAZÃO DE AR 1.291M³/H; DIMENSÕES 273X1.246X424MM; 220V/1F/60HZ (276W) - MODELO 42BBA030A510HEC CARRIER OU SIMILAR	UN	24,00	5.555,56	133.333,44	0,08%	82,08%	C
222	CP6100492	ABRIGO DE HIDRANTE DE 1 1/2" COMPLETO (EMBTUDO) - INCLUSIVE MANGUEIRA DE 30 M (2 X 15 M)	UN	44,00	2.971,65	130.752,60	0,08%	82,16%	C
223	CP6100339	CAIXA VAV (VOLUME DE AR VARIÁVEL) TVT-D EASY 200 x 207 MM - FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	34,00	3.840,06	130.562,04	0,08%	82,24%	C
224	CP6000053	LAVA-OLHOS DE BANCADEA COM FILTRO DE MICROPARTÍCULAS, ESGUICHO INVERTIDO, ACIONAMENTO MANUAL. FABR.: HAWS AVLIS OU SIMILAR, MODELO: L-053	UN	64,00	2.012,29	128.786,56	0,08%	82,32%	C
225	CP6000219	PORTA COMPLETA EM MADEIRA MACIÇA DE REFLORESTAMENTO COM MDF E LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCO FOSCO (0,90 X 2,10 M) C/VISOR	UN	40,00	3.180,36	127.214,40	0,08%	82,39%	C
226	97034	GUARDA-CORPO EM LAJE PÓS-DESFORMA COM ESCORAS METÁLICAS ESTRONCADAS NA ESTRUTURA, TRAVESSÕES DE MADEIRA E FECHAMENTO EM TELA DE POLIPROPILENO PARA EDIFÍCIOS ACIMA DE 4 PAVIMENTOS (2 MONTAGENS). AF. 03/2024_PS	M	2.361,51	53,84	127.143,70	0,08%	82,47%	C
227	CP224608070	TUBO GALVANIZADO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN=2 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	347,79	365,16	126.999,00	0,08%	82,55%	C
228	CP5400496	CAIXA COM CONTROLADORA REF.: KANTECH - KT-400 OU SIMILAR	UN	43,00	2.937,87	126.328,41	0,08%	82,62%	C
229	87531	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M². E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF. 03/2024	m²	3.034,01	41,57	126.123,80	0,08%	82,70%	C
230	CP6100395	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA 300 X 100 MM (REF. MOPA OU SIMILAR) COM TAMPA E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	350,71	355,92	124.824,70	0,08%	82,78%	C
231	CP222202190	FORRO DE GESSO REMOVÍVEL COM PELÍCULA RÍGIDA DE PVC DE 625MM X 625MM	m²	1.253,19	99,20	124.316,45	0,08%	82,85%	C
232	CP0200919	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ACETINADA LINHA HOSPITALAR, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOIS	m²	6.530,26	18,94	123.683,12	0,08%	82,93%	C
233	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 01/2024	m²	2.400,27	51,46	123.517,89	0,07%	83,00%	C
234	96636	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 25 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	M	2.590,85	47,60	123.324,46	0,07%	83,08%	C
235	CP6000245	JANELA FIXA, 1,70X1,20M, 03 FOLHAS, EM ALUMÍNIO PRETO, VIDRO LAMINADO 8MM (CONTROLE SOLAR 4MM + INCOLOR 4MM)	UN	27,00	4.555,52	122.999,04	0,07%	83,15%	C
236	CP0600009	TORNEIRA DE MESA CROMADA PARA LAVATÓRIO, COM ACIONAMENTO HIDROMECÂNICO, TIPO DOCOL PRESSMATIC JOIN 00767738 OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	166,00	737,11	122.360,26	0,07%	83,23%	C
237	CP6100296	FANCOLETE "BUILT-IN", FILTRO G4, CAPACIDADE 18.000 BTU/H. VAZÃO DE ÁGUA GELADA 1,0M³/H; VAZÃO DE AR: 934M³/H; DIMENSÕES 273X866X424MM; 220V/1F/60HZ (187W) - MODELO 42BBA018A510HEC CARRIER OU SIMILAR	UN	23,00	5.262,40	121.035,20	0,07%	83,30%	C
238	97015	GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM MONTANTES E TRAVESSÕES EM MADEIRA E FECHAMENTO EM PLACA COMPENSADA PARA EDIFÍCIOS COM ALTURA IGUAL OU SUPERIOR A 4 PAVIMENTOS. AF. 03/2024	M	2.361,51	51,22	120.956,54	0,07%	83,37%	C
239	CP0300179	PLANTIO DE FORRAÇÕES E HERBACEAS COM 12UN/M2, INCLUINDO PREPARAÇÃO DO TERRENO COM ADUBO QUÍMICO E ORGÂNICO, TERRA VEGETAL E CALCÁRIO DOLOMITICO	m²	922,19	130,38	120.235,13	0,07%	83,44%	C
240	CP0201016	SISTEMA ININTERRUPTO DE ENERGIA, TRIFÁSICO ON LINE DE 60 KVA (220/127 V), COM AUTONOMIA DE 15 MINUTOS-FORNECIMENTO	UN	1,00	120.086,52	120.086,52	0,07%	83,52%	C
241	CP0200941-M	POÇO TUBO C/ TUBO GEOMECÂNICO DE 6", PROFUNDIDADE 120M, FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	UN	2,00	60.000,00	120.000,00	0,07%	83,59%	C

ANEXO 3-C - CURVA ABC SERVIÇOS

Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

Categoria	Percentual	Qtde.	Valor	Total
A	50%	50	82.157.138,53	82.157.138,53
B	30%	147	49.681.948,90	131.839.087,43
C	20%	1.958	33.060.428,08	164.899.515,51

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	V. UNITÁRIO	V. TOTAL	PESO	ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
242	CP6000257	CÂMARA FRIGORÍFICA COM ÁREAS DISTINTAS PARA ARMAZENAMENTO DE RESFRIADOS TEMP.: 4°C, VEGETAIS/LÁTÍCIOS TEMP.: 4°C E CONGELADOS TEMP.: -18°C, DIM.: 2,34 X 6,42 X 3,00 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	119.645,01	119.645,01	0,07%	83,66%	C
243	CP0201009	ANDAIME TUBULAR FACHADEIRO COM PISO METÁLICO E SAPATAS AJUSTÁVEIS-MONTAGEM	M²XMMES	19.664,88	6,00	117.989,28	0,07%	83,73%	C
244	CP6100305	VALVULA DE CONTROLE E BALANCEAMENTO INDEPENDENTE DE PRESSAO PARA CONTROLE PROPORCIONAL TA-MODULATOR, DN 20, COMPATIVEL COM ATUADORES PROPORCIONAIS OU DE 3-FIOS, CONTROLE EQM, CLASSE PRESSÃO PN16, COM MATERIAL DE LIGA RESISTENTE A DEZINCIFICAÇÃO - FABRICANTE IMI HYDRONIC ENGINEERING OU EQUIVALENTE TECNICO	UN	85,00	1.384,57	117.688,45	0,07%	83,81%	C
245	CP134507783	ÂNCORAGEM ATIVA PARA LAJES COM 1 CORDOALHA ENGRAXADA D = 12,7 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.418,00	82,76	117.353,68	0,07%	83,88%	C
246	CP6100344	CAIXA VAV (VOLUME DE AR VARIÁVEL) TVT-D EASY 400 x 207 MM - FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TECNICO	UN	27,00	4.313,62	116.467,74	0,07%	83,95%	C
247	CP1208466	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 1,5 MM2, 450/750V	M	9.569,10	11,92	114.063,67	0,07%	84,02%	C
248	CP6100311	VALVULA DE CONTROLE E BALANCEAMENTO INDEPENDENTE DE PRESSAO PARA CONTROLE PROPORCIONAL TA-MODULATOR, DN 80, COMPATIVEL COM ATUADORES PROPORCIONAIS OU DE 3-FIOS, CONTROLE EQM, CLASSE PRESSÃO PN16, COM MATERIAL DE LIGA RESISTENTE A DEZINCIFICAÇÃO - FABRICANTE IMI HYDRONIC ENGINEERING OU EQUIVALENTE TECNICO	UN	5,00	21.877,11	109.385,55	0,07%	84,08%	C
249	CP6100347	CAIXA VAV (VOLUME DE AR VARIÁVEL) TVT-D EASY 500 x 207 MM - FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TECNICO	UN	24,00	4.550,40	109.209,60	0,07%	84,15%	C
250	CP134507866	ÂNCORAGEM PASSIVA PARA LAJES COM 1 CORDOALHA ENGRAXADA D = 12,7 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.418,00	76,80	108.902,40	0,07%	84,22%	C
251	CP6000229	PORTA TIPO SALA LIMPA ESTANQUE 1 FOLHA (0,90 X 2,10 M), ESTRUTURA DE ALUMINIO E FECHAMENTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO COM PINTURA À BASE DE POLIÉSTER, 40 MM DE ESPESSURA E ENCHIMENTO PIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	9.785,44	107.639,84	0,07%	84,28%	C
252	CP5000314	COMPRESSOR DE PISTÃO LUBRIFICADO A ÓLEO, G15L 125, PRESSÃO MÁXIMA DE 9,1 bar, VAZÃO 38,8 L/s, VOLTAGEM 220V TRIFÁSICO, POTÊNCIA 15 kW 60Hz, RUÍDO 67 dBA, CONEXÃO DE SAÍDA ROSCA FÊMEA 1/2" NPT- FORNECIMENTO	UN	2,00	52.820,94	105.641,88	0,06%	84,34%	C
253	CP6100304	VALVULA DE CONTROLE E BALANCEAMENTO INDEPENDENTE DE PRESSAO PARA CONTROLE PROPORCIONAL TA-MODULATOR, DN 15, COMPATIVEL COM ATUADORES PROPORCIONAIS OU DE 3-FIOS, CONTROLE EQM, CLASSE PRESSÃO PN16, COM MATERIAL DE LIGA RESISTENTE A DEZINCIFICAÇÃO - FABRICANTE IMI HYDRONIC ENGINEERING OU EQUIVALENTE TECNICO	UN	79,00	1.328,72	104.968,88	0,06%	84,41%	C
254	CP6100675-M	CONTROLADOR DE FLUXO VOLUMETRICO 300X150MM, TIPO EN, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM AUTUADOR 24V - FABRICANTE: TROX OU SIMILAR	UN	17,00	6.119,39	104.029,63	0,06%	84,47%	C
255	CP5400147	BARRA DE AÇO REDONDA 50mm², REF: (TEL-762)	UN	212,00	490,39	103.962,68	0,06%	84,53%	C
256	CP224608006	TUBO GALVANIZADO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	822,95	123,41	101.560,26	0,06%	84,60%	C
257	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF_01/2024	m²	1.464,52	69,30	101.491,24	0,06%	84,66%	C
258	CP224608050	TUBO GALVANIZADO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN=2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	386,60	258,26	99.843,32	0,06%	84,72%	C
259	CP6000238	PORTA TIPO SALA LIMPA ESTANQUE 1 FOLHA (0,90 X 2,10 M), COM VISOR EM VIDRO TEMPERADO DUPLO 6MM (1,30 X 0,25 M)ESTRUTURA DE ALUMINIO E FECHAMENTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO COM PINTURA À BASE DE POLIÉSTER, 40 MM DE ESPESSURA E ENCHIMENTO PIR- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	11.012,43	99.111,87	0,06%	84,78%	C
260	CP0300005	PORTA COMPLETA EM MADEIRA MACIÇA DE REFLORESTAMENTO COM MDF E LAMINADO MELAMINICO NA COR BRANCO FOSCO (0,90 X 2,10 M)	UN	85,00	1.146,70	97.469,50	0,06%	84,84%	C
261	CP223211420	MANTA EM ESPUMA ELASTOMERICA, ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULAÇÃO ACIMA DE 6"	m²	445,60	218,51	97.368,06	0,06%	84,90%	C
262	CP5000220	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 1/2" x 1/4" AÇO INOX OD SEM COSTURA	UN	71,00	1.359,35	96.513,85	0,06%	84,95%	C
263	CP6100293	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 10" - INCLUSIVE CONEXÕES	M	56,02	1.710,22	95.806,52	0,06%	85,01%	C
264	CP5600184	PLACA TATIL BRAILLE/RELEVO AÇO INOX FIXADO COM FITA DUPLA FACE NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	60,00	1.596,37	95.782,20	0,06%	85,07%	C
265	CP222110071	RODAPÉ FLEXÍVEL, PARA PISO VINÍLICO EM PVC, ESPESSURA DE 2 MM E ALTURA DE 7,5 CM, CURVO/PLANO, COM IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO	M	2.393,39	39,75	95.137,25	0,06%	85,13%	C
266	CP1213197	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETORA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³ (LOCAL: ARACAJUI), PRAZO MÁXIMO DE 7 DIAS	UN	312,00	300,00	93.600,00	0,06%	85,19%	C
267	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA, AF_09/2020	m²	2.304,13	40,52	93.363,35	0,06%	85,24%	C
268	CP224608040	TUBO GALVANIZADO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN=1 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	416,92	222,99	92.968,99	0,06%	85,30%	C
269	CP6100552-M	INTERCAMBIADOR DE CALOR ICV-30, COM VENTILADOR TIPO SIROCCO, FILTRO CLASSE G4, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA: 380V/3F/60HZ- FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TECNICO-FORNECIMENTO	UN	1,00	92.513,28	92.513,28	0,06%	85,35%	C
270	CP5600166	PAINEL STEEL DECK MBP-SD-50/915 ESPESSURA 1,25MM - INCLUSIVE CONCRETO FCK=35 MPA USINADO E TELA NERVURADA	m²	269,65	342,46	92.344,34	0,06%	85,41%	C
271	CP224621090	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 5" - INCLUSIVE CONEXÕES	M	71,96	1.280,30	92.130,39	0,06%	85,47%	C
272	CP0200838	RODAPÉ EM PORCELANATO 15X90CM, REJUNTAMENTO EPÓXI, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE, REF.: ELIANE MUNARI OU SIMILAR	M	2.384,77	38,63	92.123,67	0,06%	85,52%	C
273	CP6100870	QUADRO P/ AUTOMAÇÃO OAU.B01.P4.14 - FIOCRUZ AMAZONAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	91.217,50	91.217,50	0,06%	85,58%	C
274	C802	PORTA COMPLETA EM MADEIRA MACIÇA DE REFLORESTAMENTO COM MDF E LAMINADO MELAMINICO NA COR BRANCO FOSCO (0,80 X 2,10 M)	UN	30,00	3.032,47	90.974,10	0,06%	85,63%	C
275	CP6100648-M	INTERCAMBIADOR DE CALOR ICV-17,5, TIPO SIROCCO, FILTRO CLASSE G4 - COM CAIXA DE MISTURA, 380V/3F/60HZ - FABRICANTE: TROX OU SIMILAR	UN	1,00	90.255,40	90.255,40	0,05%	85,69%	C
276	CP0100962	CABOS DE INSTRUMENTAÇÃO PARA ENTRADAS/SAÍDAS DIGITAIS (2X 0,75 MM² MÍNIMO)	M	12.572,75	7,03	88.386,43	0,05%	85,74%	C
277	CP2928493	BANDEJA SALVA VIDAS, TIPO PRIMÁRIA, EM SUPORTE METÁLICO COM FORRO EM COMPENSADO RESINADO E TÁBUA, COMPRIMENTO DE 250CM COM COMPLEMENTO DE 80CM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO	M	333,06	264,76	88.180,97	0,05%	85,79%	C
278	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES, AF_03/2024	M	1.339,53	65,13	87.243,59	0,05%	85,85%	C
279	CP5600209-M	ALÇAPÃO DRYWALL TIPO CLICK 600 X 600 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	235,00	368,51	86.599,85	0,05%	85,90%	C
280	CP0400650-M	PROCESSO DE CERTIFICAÇÃO POR EMPRESA CRENCENCIADAS PARA SELO AQUA-HQE	UN	1,00	86.587,00	86.587,00	0,05%	85,95%	C
281	CP224608080	TUBO GALVANIZADO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN=3", INCLUSIVE CONEXÕES	M	202,45	425,71	86.184,99	0,05%	86,00%	C
282	CP0201027	CHILLER COM CAPACIDADE DE 160 TR - FABRICANTE: CARRIER OU EQUIVALENTE TECNICO-INSTALAÇÃO	UN	2,00	42.933,99	85.867,98	0,05%	86,06%	C
283	CP6100871	QUADRO P/ AUTOMAÇÃO OAU.B01.P5.16 - FIOCRUZ AMAZONAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	85.833,24	85.833,24	0,05%	86,11%	C

ANEXO 3-C - CURVA ABC SERVIÇOS

Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

Categoria	Percentual	Qtde.	Valor	Total
A	50%	50	82.157.138,53	82.157.138,53
B	30%	147	49.681.948,90	131.839.087,43
C	20%	1.958	33.060.428,08	164.899.515,51

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	V. UNITÁRIO	V. TOTAL	PESO	ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
284	CP6100585-M	CONTROLADOR DE FLUXO VOLUMÉTRICO CONSTANTE RETANGULAR 300X100MM, TIPO EN, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA ALIMENTAÇÃO E EXTRAÇÃO DE AR, DOTADO DE AUTUADOR 24V PARA AUTOMAÇÃO E REVESTIMENTO ACÚSTICO ADICIONAL EM LÁ MINERAL DE 40 MM. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	14,00	6.106,96	85.497,44	0,05%	86,16%	C
285	CP0200874	JANELA VENEZIANA FIXA, 2,00 X 2,91M, ALUMÍNIO PRETO	UN	12,00	7.005,88	84.070,56	0,05%	86,21%	C
286	CP223926060	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 16 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	3.887,57	21,61	84.010,39	0,05%	86,26%	C
287	CP0400754	TIRANTE DE BARRA DE AÇO - TENSÃO DE ESCOAMENTO = 600 MPA, TENSÃO DE RUPTURA = 720 MPA E D = 53 MM (REF. INCOTEP INCO 60D) PARA PROVA DE CARGA EM ESTACAS	M	216,00	387,84	83.773,44	0,05%	86,31%	C
288	CP6100635	FLANGE PLANA FACE-FACE (FF), Ø10", EM AÇO CARBONO - FABRICANTE: VAL AÇO OU SIMILAR	UN	64,00	1.307,25	83.664,00	0,05%	86,36%	C
289	CP6100866	QUADRO P/ AUTOMAÇÃO QAU.B01.TE.01 - FIOCRUZ AMAZONAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	82.834,09	82.834,09	0,05%	86,41%	C
290	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	5.744,00	14,42	82.828,48	0,05%	86,46%	C
291	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	m³	8.500,47	9,74	82.794,58	0,05%	86,52%	C
292	CP112789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	m³	6.833,07	11,99	81.928,51	0,05%	86,56%	C
293	CP0200400	GRAUTEAMENTO E ARMAÇÃO CA-50 4 Ø 10,0MM PARA PILARES EM ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO, EXCLUSIVE TIJOLO	M	476,00	171,66	81.710,16	0,05%	86,61%	C
294	CP0400651-M	INSPEÇÃO POR OIA HABILITADO PELO INMETRO PARA ETIQUETAGEM PBE EDIFICA	UN	1,00	81.248,00	81.248,00	0,05%	86,66%	C
295	CP0602030	ATENUADOR DE RUÍDO PARA GERADOR 75DB(A) A 1,50M DE DISTÂNCIA.	UN	4,00	20.187,67	80.750,68	0,05%	86,71%	C
296	CP5500246	TUBO, PPR, DN 90, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	347,61	232,11	80.683,76	0,05%	86,76%	C
297	CP0601997	BANCADETA RETA 6,15X0,55M, EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, E=2,5CM P/7 CUBAS INOX, TAMPO REBAIXADO DE 10MM, COM ESPELHO 0,15M E TESTEIRA DE 0,25M, FIXAÇÃO NA PAREDE POR 08 SUPORTES METÁLICOS TIPO MÃO FRANCESA (EXCLUSIVE CUBAS, TORNEIRAS E SIFÕES)	UN	10,00	8.041,65	80.416,50	0,05%	86,81%	C
298	CP0800503	CAIXA P/ MONTAGEM DE MÓDULOS, REF.: SMB500-WH, FAB.: NOTIFIER OU SIMILAR	UN	543,00	148,09	80.412,87	0,05%	86,86%	C
299	CP6000061	GRELHA DE AÇO EM BARRA CHATA 3/4" X 1/4", L=20CM, SOLDADA EM MOLDURA DE CANTONEIRA, PINTURA DE PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, APOIADA SOBRE CANTONEIRA EM AÇO DE ABAS IGUAIS 3/4", E=1/8"	M	312,12	254,86	79.546,90	0,05%	86,91%	C
300	104766	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 09/2023	M	3.611,54	21,60	78.009,26	0,05%	86,95%	C
301	98566	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, E=3CM. AF. 09/2023	m²	1.047,42	74,17	77.687,14	0,05%	87,00%	C
302	96976	CORDEALHA DE COBRE NU 95 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	M	495,05	156,63	77.539,68	0,05%	87,05%	C
303	CP0200448	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA POLIESTER ANTI-RAÍZ 4 MM TIPO III	m²	361,25	213,63	77.173,84	0,05%	87,10%	C
304	CP0300168	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M	1.287,63	58,82	75.738,40	0,05%	87,14%	C
305	CP224608100	TUBO GALVANIZADO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN=4", INCLUSIVE CONEXÕES	M	133,60	556,67	74.371,11	0,05%	87,19%	C
306	CP6100639	FLANGE PLANA FACE-FACE (FF), Ø8", EM AÇO CARBONO - FABRICANTE: VAL AÇO OU SIMILAR	UN	102,00	728,92	74.349,84	0,05%	87,23%	C
307	CP224621100	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 6" - INCLUSIVE CONEXÕES	M	78,53	934,92	73.419,27	0,04%	87,28%	C
308	CP6100587-M	CONTROLADOR DE FLUXO VOLUMÉTRICO CONSTANTE RETANGULAR 400X200MM, TIPO EN, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA ALIMENTAÇÃO E EXTRAÇÃO DE AR, DOTADO DE AUTUADOR 24V PARA AUTOMAÇÃO E REVESTIMENTO ACÚSTICO ADICIONAL EM LÁ MINERAL DE 40 MM. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	11,00	6.571,54	72.286,94	0,04%	87,32%	C
309	CP5600181	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO P/ COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACRÍLICO LEITOSO, ADESIVO VINÍLICO E APLICAÇÃO DE VERNIZ PU FIXADA NA PAREDE ATRAVÉS DE FITA DUPLA-FACE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	104,59	690,50	72.219,40	0,04%	87,36%	C
310	98305	RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	UN	19,00	3.797,83	72.158,77	0,04%	87,41%	C
311	CP0200944-M	BOMBA CENTRÍFUGA PARA EFLUENTES REF.: KSB MEGAFLOW-150-315-K-12.5CV	UN	2,00	36.070,11	72.140,22	0,04%	87,45%	C
312	CP6100594-M	INSTALAÇÃO DE DUTO RETANGULAR PARA AR CONDICIONADO (TRECHO RETO, CURVO E REDUÇÃO) EM CHAPA DE AÇO CARBONO CLASSE B, BITOLA 16 - SEM ISOLAMENTO, INCLUSO FABRICAÇÃO.	m²	307,81	233,37	71.833,62	0,04%	87,49%	C
313	CP0100933	REGULARIZAÇÃO DE PISO COM CONCRETO LEVE COM PEROLAS EM EPS (POLIESTIRENO EXPANDIDO) COM DENSIDADE DE 1000 KG/M3	m³	58,41	1.214,86	70.959,97	0,04%	87,54%	C
314	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	3.756,40	18,84	70.770,58	0,04%	87,58%	C
315	CP0800487	KIT FECHADURA ELETROMAGNÉTICA PARA CAPACIDADE DE ATRAQUE 200 KG COM ACABAMENTO INOX. REF.: F200 DRIGON OU SIMILAR	UN	158,00	444,79	70.276,82	0,04%	87,62%	C
316	CP5900156-M	CAIXA DE SINALIZAÇÃO DO ESTADO DA PORTA. REF.: 4677006 - AUTOMATIZA - INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	195,00	358,07	69.823,65	0,04%	87,67%	C
317	CP0602041	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO XPW DE 3/4" C/ TAMPA CEGA	UN	402,00	173,46	69.730,92	0,04%	87,71%	C
318	CP0200896-M	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MONTA-CARGA ELÉTRICO EM AÇO INOX, 1,00X1,00X1,00M, TRANSPORTE VERTICAL PARA VOLUMES ATÉ 300KG, 6 PARADAS	UN	1,00	68.750,01	68.750,01	0,04%	87,75%	C
319	CP6100271	VALVULA EM ESFERA EM AÇO INOX 316L ASTM A182 F316L, 1/2" ASME BPE MODELO M701VEP ISSO - FABRICANTE SPIRAX SARCO OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	32,00	2.146,99	68.703,68	0,04%	87,79%	C
320	CP0200942-M	GUARDA-CORPO PARA ESCADA H=1,10CM EM VIDRO LAMINADO FLOAT INCOLOR 4MM+PVB+TEMPERADO INCOLOR 4MM, CORRIMÃO DUPLO EM TUBOS DE AÇO INOX POLIDO Ø 1.1/2", FIXAÇÃO TORRE INOX NO PISO, COM SUPORTES EM "L" DE TUBOS Ø 1/2" (H = 70 E 92 cm) FIXADOS NO VIDRO	M	22,41	3.061,30	68.603,73	0,04%	87,83%	C
321	CP6100615-M	DIFUSOR DE SUÇÃO 5"X 5" (FLANGE ANSI 125) - MODELO SD GRUNDFOS OU SIMILAR	UN	4,00	17.118,26	68.473,04	0,04%	87,87%	C
322	CP5500252	TUBO, PPR, DN 63, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	643,72	104,67	67.378,17	0,04%	87,92%	C
323	CP223929113	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 6 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO LSHF A 70°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	7.073,85	9,48	67.060,10	0,04%	87,96%	C
324	CP0800692	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 50 X 50 MM, COM TAMPA E ACESSÓRIOS	M	573,72	116,47	66.821,17	0,04%	88,00%	C
325	CP0600064	REVESTIMENTO PARA PISO OU PAREDE EM GRANITO MARROM IMPERIAL E = 2 CM, APLICADO E REJUNTADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	m²	103,84	642,90	66.758,74	0,04%	88,04%	C
326	CP0600882	COLUNA PLUS STANDARD H=3,00M, COR BRANCA, DUTOTEC OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25,00	2.648,26	66.206,50	0,04%	88,08%	C
327	CP5600185	PLACA DE SINALIZAÇÃO P/COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM E=4MM E BRAILLE FIXADO COM FITA DUPLA FACE NA PAREDE	m²	46,55	1.410,99	65.681,58	0,04%	88,12%	C
328	CP6100920-M	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 3/4", FIXAÇÃO ENTREFORRO, COM CAMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	993,76	65,91	65.498,72	0,04%	88,16%	C
329	103316	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	m²	790,24	82,68	65.337,04	0,04%	88,20%	C

ANEXO 3-C - CURVA ABC SERVIÇOS

Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
 Pavilhão:

Categoria	Percentual	Qtde.	Valor	Total
A	50%	50	82.157.138,53	82.157.138,53
B	30%	147	49.681.948,90	131.839.087,43
C	20%	1.958	33.060.428,08	164.899.515,51

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	V. UNITÁRIO	V. TOTAL	PESO	ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
330	CP0800837	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM, CLASSE P-30 (NBR 11742), 01 FOLHA, COM BARRA ANTIPÂNICO NUMA FACE E MAÇANETA NA OUTRA E PINTURA POLIURETÂNICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	28,00	2.319,84	64.955,52	0,04%	88,24%	C
331	104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	5.598,00	11,59	64.880,82	0,04%	88,28%	C
332	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	4.132,00	15,67	64.748,44	0,04%	88,31%	C
333	CP5900129-M	ACIONADOR DE EMERGÊNCIA REARMÁVEL, PARA CONTROLE DE ACESSO. REF.: AS2010 INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	159,00	407,06	64.722,54	0,04%	88,35%	C
334	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	2.794,00	23,15	64.681,10	0,04%	88,39%	C
335	CP0200827	PORCELANATO AMEADORADO ANTIDERRAPANTE RETIFICADO 160 x 26CM, REJUNTAMENTO ACRÍLICO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE, REF.: PORTINARI SCENE HARD OU SIMILAR	m²	135,60	474,95	64.403,22	0,04%	88,43%	C
336	CP109537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	14.884,47	4,25	63.259,00	0,04%	88,47%	C
337	CP0400753	TIRANTE DE BARRA DE AÇO - TENSÃO DE ESCOAMENTO = 680 MPA, TENSÃO DE RUPTURA = 870 MPA E D = 44 MM (REF. INCOTEP INCO 45D) PARA PROVA DE CARGA EM ESTACAS	M	216,00	292,80	63.244,80	0,04%	88,51%	C
338	CP220509006	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO INERTE	T	1.327,84	47,47	63.032,56	0,04%	88,55%	C
339	CP0201077	FAN COIL MODULADO TKZ-130 COMPOSTO DE SEÇÕES INDIVIDUAIS MONTADOS EM SÉRIE, COM PAINÉIS DO TIPO SANDWICH (CHAPA - ISOLAMENTO - CHAPA), VAZÃO DE INSUFLAÇÃO DE 10.185 M3/H. INCLUSO FILTRO G4, M5 E F7 - FABRICANTE TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO-INSTALAÇÃO INTERNA NA EDIFICAÇÃO-INSTALAÇÃO	UN	6,00	10.484,04	62.904,24	0,04%	88,58%	C
340	CP6100658-M	VALVULA DE RETENÇÃO COM PORTINHOLA EM WCB, SÉRIE 275, 5" (DN 125 MM), FAB. NIAGARA OU SIMILAR	UN	12,00	5.227,65	62.731,80	0,04%	88,62%	C
341	CP0602012	BANCADA RETA 1,40X0,75M, EM AÇO INOX, E=2CM, P/ 1 CUBA, COM RODABANCA 0,10M, FIXAÇÃO NA PAREDE POR 02 SUPORTES METÁLICOS TIPO MÃO FRANCESA (EXCLUSIVELY CUBA, TORNEIRA, LAVA-OLHOS E SIFÃO)	UN	25,00	2.480,07	62.001,75	0,04%	88,66%	C
342	CP6200020	DIVISÓRIA EM VIDRO LAMINADO INCOLOR 12MM 4,74 X 2,80 M COM PORTA DE ABRIR 0,90 X 2,10 M FERRAGENS EM AÇO INOX	UN	2,00	30.931,01	61.862,02	0,04%	88,70%	C
343	92924	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	5.196,00	11,88	61.728,48	0,04%	88,74%	C
344	CP0300072	ELETRODUTO DUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO (NBR 15715)	M	941,76	65,40	61.591,10	0,04%	88,77%	C
345	CP6100351	CAIXA VAV (VOLUME DE AR VARIÁVEL) TVT-D EASY 600 x 307 MM - FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	11,00	5.540,73	60.948,03	0,04%	88,81%	C
346	CP6100554-M	INTERCAMBIADOR DE CALOR ICV-5, COM VENTILADOR TIPO SIROCCO, FILTRO CLASSE G4, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA: 380V/3F/60HZ, POTÊNCIA: 1100W. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	2,00	30.366,63	60.733,26	0,04%	88,85%	C
347	103800	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 08/2022	m³	83,06	729,65	60.604,73	0,04%	88,88%	C
348	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 04/2023	m²	15.247,09	3,97	60.530,95	0,04%	88,92%	C
349	CP6100392	CÂMERA IP DOME RESOLUÇÃO MÁXIMA 1920x1080, RESOLUÇÃO DE 2 MEGAPIXELS, IR ATIVO COM ALCANCE DE ATÉ 30 METROS, CAMPO VISÃO HORIZONTAL 107°-84° E CAMPO DE VISÃO VERTICAL 56°-45°. MODELO: DS-2CD1327G0-L FAB.: HIKVISION OU SIMILAR	UN	115,00	524,11	60.272,65	0,04%	88,96%	C
350	CP5000278	SIFÃO CROMADO TIPO GARRAFA 1" x 1,1/2" DECA REF.: 1680.C OU SIMILAR	UN	281,00	214,30	60.218,30	0,04%	88,99%	C
351	CP6100309	VALVULA DE CONTROLE E BALANCEAMENTO INDEPENDENTE DE PRESSÃO PARA CONTROLE PROPORCIONAL TA-MODULADOR, DN 50, COMPATÍVEL COM ATUADORES PROPORCIONAIS OU DE 3-FIOS, CONTROLE EOM, CLASSE PRESSÃO PN16, COM MATERIAL DE LIGA RESISTENTE À DEZINCIFICAÇÃO - FABRICANTE IMI HYDRONIC ENGINEERING OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	11,00	5.439,78	59.837,58	0,04%	89,03%	C
352	CP5000232	FORNECIMENTO E PLANTIO DE GRAMA AMENDOIM-COBERTURA RASTEIRA-ARCHIS REPENS	m²	939,73	62,84	59.052,63	0,04%	89,07%	C
353	CP6100662-M	VALVULA GAVETA DE FERRO FUNDIDO DN 05" (125MM), CLASSE 125, COM HASTE ASCENDENTE EXTERNA, FLANGES, CUNHA INTERIÇA, REENGAXETÁVEIS SOB PRESSÃO (FACEAMENTO PLANO)	UN	16,00	3.673,16	58.770,56	0,04%	89,10%	C
354	CP6100306	VALVULA DE CONTROLE E BALANCEAMENTO INDEPENDENTE DE PRESSÃO PARA CONTROLE PROPORCIONAL TA-MODULADOR, DN 25, COMPATÍVEL COM ATUADORES PROPORCIONAIS OU DE 3-FIOS, CONTROLE EOM, CLASSE PRESSÃO PN16, COM MATERIAL DE LIGA RESISTENTE À DEZINCIFICAÇÃO - FABRICANTE IMI HYDRONIC ENGINEERING OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	36,00	1.627,77	58.599,72	0,04%	89,14%	C
355	CP2928494	BANDEJA SALVA VIDRAS, TIPO SECUNDÁRIA, EM SUPORTE METÁLICO COM FERRO EM COMPENSADO RESINADO E TÁBUA, COMPRIMENTO DE 140CM COM COMPLEMENTO DE 80CM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO	M	355,06	165,02	58.592,00	0,04%	89,17%	C
356	CP6100921-M	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 1", FIXAÇÃO ENTREFERRO, COM CAMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	858,69	67,90	58.305,05	0,04%	89,21%	C
357	CP223211340	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 1 5/8" (COBRE) OU 1 1/4" (FERRO)	M	1.293,41	45,05	58.268,12	0,04%	89,24%	C
358	CP1211749	ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIÂMETRO EXTERNO DE 25 MM (3/4"), TIPO SEAL TUBO	M	3.632,23	15,99	58.079,36	0,04%	89,28%	C
359	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MMF, ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	M	1.022,44	56,73	58.003,02	0,04%	89,31%	C
360	CP6100637	FLANGE PLANO FACE-FACE (FF), Ø5", EM AÇO CARBONO - FABRICANTE: VAL AÇO OU SIMILAR	UN	104,00	556,37	57.862,48	0,04%	89,35%	C
361	CP5200244	GRADIL EM TELA QUADRANGULAR ONDULADA DE AÇO GALVANIZADO FIO 12 BWG E MALHA 1", MONTANTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" E PINTURA POLIÉSTER BRANCA	m²	151,61	378,71	57.416,22	0,03%	89,38%	C
362	CP1211234	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, CAT.6, COM CAIXA PVC, EMBUTIR, COMPLETA	UN	445,00	128,57	57.213,65	0,03%	89,42%	C
363	CP6100679-M	CONTROLADOR DE FLUXO VOLUMÉTRICO 500X300MM, TIPO EN, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM ATUADOR 24V - FABRICANTE: TROX OU SIMILAR	UN	6,00	9.487,58	56.925,48	0,03%	89,45%	C
364	95576	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF. 09/2021 PS	KG	3.959,06	14,30	56.614,56	0,03%	89,49%	C
365	CP5500352-M	UNIÃO MISTA FLANGEADA FÊMEA / ROSCA FÊMEA EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO RANDOM (PPR) Ø110 x 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	26,00	2.158,95	56.132,70	0,03%	89,52%	C
366	CP0200733	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO, SEÇÃO 80X10X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR/SUPERIOR X ALTURA), INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M	1.092,14	51,14	55.852,04	0,03%	89,55%	C
367	CP6100869	QUADRO P/ AUTOMAÇÃO QAU.B01.P3.13 - FIOCRUZ AMAZONAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	55.436,57	55.436,57	0,03%	89,59%	C
368	CP0602107	1 LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W. C/ SUPORTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO E POSTE TELEFÔNICO RETO ENGASTADO (H=6,0M)	UN	35,00	1.570,11	54.953,85	0,03%	89,62%	C
369	90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF. 09/2023	M	2.142,97	25,56	54.774,31	0,03%	89,65%	C

ANEXO 3-C - CURVA ABC SERVIÇOS

Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM

Pavilhão:

Categoria	Percentual	Qtde.	Valor	Total
A	50%	50	82.157.138,53	82.157.138,53
B	30%	147	49.681.948,90	131.839.087,43
C	20%	1.958	33.060.428,08	164.899.515,51

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	V. UNITÁRIO	V. TOTAL	PESO	ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
370	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	1.135,73	48,05	54.571,83	0,03%	89,69%	C
371	CP0800627	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 100 X 50 MM, COM TAMPA E ACESSÓRIOS	M	351,52	154,88	54.443,42	0,03%	89,72%	C
372	CP1212099	VASO SANITÁRIO COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA, LINHA VOGUE PLUS CONFORTO, SEM ABERTURA FRONTAL P.515.17, DECA OU SIMILAR	UN	20,00	2.683,07	53.661,40	0,03%	89,75%	C
373	CP0200316	VERGAS E CONTRAVERGAS EM BLOCO DE CONCRETO TIPO CANALETA 14X19X39CM, ARMADA COM AÇO CA-50 2 Ø10.0MM	M	709,53	75,59	53.633,37	0,03%	89,79%	C
374	CP112790	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 2.01 a 4.00m	m³	3.376,22	15,86	53.546,85	0,03%	89,82%	C
375	CP5700016	DETECTOR DE TEMPERATURA ENDEREÇÁVEL REF. FST-951 COM BASE ISOLADORA DE CURTO CIRCUITO REF. B224BI-NOTIFIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	59,00	903,89	53.329,51	0,03%	89,85%	C
376	CP6100303	FANCOLETE "BUILT-IN", FILTRO G4, CAPACIDADE 9.000 BTU/H. VAZÃO DE ÁGUA GELADA 0,5 m³/h; VAZÃO DE AR 654 M³/H; DIMENSÕES 273X866X424 MM; 220V/1F/60HZ (132W)-MODELO 42BBA009A510HEC CARRIER OU SIMILAR	UN	11,00	4.827,52	53.102,72	0,03%	89,88%	C
377	CP6100350	CAIXA VAV (VOLUME DE AR VARIÁVEL) TVT-D EASY 600 x 207 MM - FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	10,00	5.268,92	52.689,20	0,03%	89,91%	C
378	CP0200876	JANELA VENEZIANA FIXA, 5,05 X 2,16M, ALUMÍNIO PRETO	UN	4,00	13.045,84	52.183,36	0,03%	89,95%	C
379	CP6000180	PORTA COMPLETA EM MADEIRA MACIÇA DE REFORÇAMENTO, 2 FOLHAS, COM MDF E LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCO FOSCO (1,80 X 2,10 M)	UN	8,00	6.477,63	51.821,04	0,03%	89,98%	C
380	CP0601895	PAINEL PBT.B01.TE.007 - B01-BLOCO ENSINO E GESTÃO - TÉRREO - TÉCNICA 02 - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	51.344,07	51.344,07	0,03%	90,01%	C
381	CP0600935	AVISADOR ÁUDIO VISUAL REF: P2GRKLED COM CAIXA REF:SBBGRL FAB: NOTIFIER OU SIMILAR	UN	48,00	1.063,09	51.028,32	0,03%	90,04%	C
382	CP6100875	QUADRO P/ AUTOMAÇÃO QAU.B03.TE.04 - FIOCRUZ AMAZONAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	50.914,77	50.914,77	0,03%	90,07%	C
383	CP6000110	JANELA MAXIM-AR, 2,40 X 0,60M, 04 FOLHAS, EM ALUMÍNIO PRETO, VIDRO LAMINADO 8MM (CONTROLE SOLAR 4MM + INCOLOR 4MM)	UN	23,00	2.211,89	50.873,47	0,03%	90,10%	C
384	CP225420050	BATE RODAS / LIMITADOR DE PNEUS EM RESINA	UN	388,00	131,07	50.855,16	0,03%	90,13%	C
385	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	1.315,36	38,60	50.772,90	0,03%	90,16%	C
386	CP6100919-M	SUPOORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 1/2", FIXAÇÃO ENTREFORRO, COM CÂMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	771,40	65,78	50.742,69	0,03%	90,19%	C
387	CP6100317	VALVULA DE ESFERA TRIPARTIDA Ø2.1/2", EXTREMIDADES ROSCADAS, CONSTRUÍDA EM AÇO CARBONO, COM SISTEMA DE BLOQUEIO, PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO 1000 WOG E TEMPERATURA DE TRABALHO -25 °C + 180 °C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00	1.690,30	50.709,00	0,03%	90,22%	C
388	CP6100499-M	BOMBA MONOCELULAR MONOBLOCO DE VOLUTA, COM BOCAIS DE ASPIRAÇÃO E DE SAÍDA IN-LINE DE DIÂMETRO Ø65MM (FLANGEADA), MODELO DE REFERÊNCIA: TP 65-330/4 GRUNDFOS OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO	UN	2,00	25.233,72	50.467,44	0,03%	90,26%	C
389	CP0600486	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	m²	227,77	219,07	49.897,57	0,03%	90,29%	C
390	CP6100669-M	VENTILADOR CENTRÍFUGO TIPO LIMIT LOAD, DE SIMPLES ASPIRAÇÃO, MODELO RLS-Q 400 ARR.4K CL I POSIÇÃO H180-2CV 4POLOS 3-220/380V-60HZ PARA UMA VAZÃO 3.953 M³/H E UMA PRESSÃO ESTATICA 593 PA VE-B02-CO-021. FABRICANTE: S&P OU SIMILAR	UN	10,00	4.987,20	49.872,00	0,03%	90,32%	C
391	CP6100299	FANCOLETE "BUILT-IN", FILTRO G4, CAPACIDADE 36.000 BTU/H. VAZÃO DE ÁGUA GELADA 2,1 M³/H; VAZÃO DE AR 1.461 M³/H; DIMENSÕES 273X1.245X424MM; 220V/1F/60HZ (290W) - MODELO 42BBA036A510HEC CARRIER OU SIMILAR	UN	8,00	6.225,28	49.802,24	0,03%	90,35%	C
392	89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	1.796,50	27,70	49.763,05	0,03%	90,38%	C
393	CP6100922-M	SUPOORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 1.1/4", FIXAÇÃO ENTREFORRO, COM CÂMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	657,66	75,50	49.653,33	0,03%	90,41%	C
394	CP6000241	PORTA DE CORRER 240 X 240 CM 04 FOLHAS EM PERFIS ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA PRETA E VIDRO LAMINADO 8 mm (FLOAT INCOLOR 4 mm + PVB + FLOAT INCOLOR 4 mm); COM SISTEMA AUTOMÁTICO DESLIZANTE COM ABERTURA ANTIPÂNICO	UN	1,00	48.983,55	48.983,55	0,03%	90,44%	C
395	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	681,73	71,70	48.880,04	0,03%	90,47%	C
396	CP224626060	JUNTA DE UNIÃO EM AÇO INOXIDÁVEL PARA TUBO EM FERRO FUNDIDO PREDIAL SMU, DN = 50 MM	UN	538,00	90,19	48.522,22	0,03%	90,50%	C
397	95305	TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	3.384,52	14,33	48.500,17	0,03%	90,52%	C
398	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	780,72	61,60	48.092,35	0,03%	90,55%	C
399	CP6100695	CURVA 45º, EM AÇO INOX AUSTENÍTICO, 316L, PADRÃO OD, BITOLA 1/4", PONTA LISA, ESPESSURA DA PAREDE 0,89MM	UN	142,00	335,54	47.646,68	0,03%	90,58%	C
400	CP6100551-M	INTERCAMBIADOR DE CALOR ICV-3, COM VENTILADOR TIPO SIROCCO, FILTRO CLASSE G4, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA: 380V/3F/60HZ. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	2,00	23.681,44	47.362,88	0,03%	90,61%	C
401	CP6000221	PORTA DE GIRO PARA SHAFT EM MDF E=20MM, 02 FOLHAS, 1,20X1,90M, COMPLETA, COM BATENTES, ALIZARES E FERRAGENS CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO, REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	32,00	1.477,71	47.286,72	0,03%	90,64%	C
402	CP6100322	RECUPERADOR DE CALOR COM FILTRAGEM G3; VAZÃO 630 M³/H. 220V/1F/60HZ (280W) - MODELO SICFLUX CRS 150 G3 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	5,00	9.452,29	47.261,45	0,03%	90,67%	C
403	CP132003989	TUBO PEAD COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM - D = 900 MM	M	34,72	1.352,04	46.942,83	0,03%	90,70%	C
404	CP115205	ESCALADA DE MARINHEIRO EM AÇO INOX 304 SEM PROTEÇÃO	M	24,98	1.866,75	46.631,42	0,03%	90,73%	C
405	CP6100381	DIFUSOR QUADRADO COM PLENUM ADLQ-AK, TAMANHO: 7 - 546 x 546MM, COM CONEXÃO CIRCULAR Ø298MM, ALETAS FIXAS, EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO. CAIXA DO PLENUM EM AÇO GALVANIZADO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	29,00	1.597,78	46.335,62	0,03%	90,75%	C
406	95946	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	3.202,98	14,46	46.315,09	0,03%	90,78%	C
407	CP6100165	CILINDRO DE ALTA PRESSÃO PARA ARGÔNIO. HÉLIO OU NITROGÊNIO. MODELO "T", EM AÇO, PRESSÃO DE SERVIÇO 200 BAR, CAPACIDADE VOLUMÉTRICA NOMINAL DE 50 LITROS DE ÁGUA.	UN	12,00	3.859,03	46.308,36	0,03%	90,81%	C
408	CP0200943-M	GUARDA-CORPO H=1,10CM EM VIDRO LAMINADO FLOAT INCOLOR 4MM+PVB+TEMPERADO INCOLOR 4MM, CORRIMÃO DUPLO EM TUBOS DE AÇO INOX POLIDO Ø 1.1/2", FIXAÇÃO ATRAVÉS DE TORRE INOX BAIXA CHUMBADA NO PISO	M	14,33	3.226,71	46.238,75	0,03%	90,84%	C
409	CP0200924	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 1.1/4" COM TAMPA CEGA	UN	459,00	100,32	46.046,88	0,03%	90,87%	C
410	CP5200322	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 32MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1" FIXADO NA LAJE	M	3.874,81	11,84	45.877,75	0,03%	90,89%	C
411	CP6200025	DIVISÓRIA EM VIDRO LAMINADO INCOLOR 12MM 3,46 X 2,80 M COM PORTA DE ABRIR 1,00 X 2,80 M FERRAGENS EM AÇO INOX	UN	2,00	22.870,02	45.740,04	0,03%	90,92%	C

ANEXO 3-C - CURVA ABC SERVIÇOS

Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

Categoria	Percentual	Qtde.	Valor	Total
A	50%	50	82.157.138,53	82.157.138,53
B	30%	147	49.681.948,90	131.839.087,43
C	20%	1.958	33.060.428,08	164.899.515,51

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	V. UNITÁRIO	V. TOTAL	PESO	ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
412	CP0500095	VERGAS E CONTRAVERGAS EM BLOCO DE CONCRETO TIPO CANALETA 19 X 19 X 39 CM, ARMADA COM AÇO CA-50 2 Ø10,0MM	M	678,02	67,40	45.698,55	0,03%	90,95%	C
413	CP223926030	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 4 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	5.325,66	8,58	45.694,16	0,03%	90,98%	C
414	92468	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	m²	326,83	139,17	45.484,93	0,03%	91,00%	C
415	CP6000247	JANELA FIXA, 4,50X1,50M, 05 FOLHAS, EM ALUMÍNIO PRETO, VIDRO LAMINADO 8MM (CONTROLE SOLAR 4MM + INCOLOR 4MM)	UN	3,00	14.917,16	44.751,48	0,03%	91,03%	C
416	CP6000258	CÂMARA FRIGORÍFICA COM ÁREA 6,68 M² PARA ARMAZENAMENTO DE RESÍDUOS ORGÂNICOS TEMP.: -2°C, DIM.: 1,90 X 3,50 X 3,00 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	44.456,57	44.456,57	0,03%	91,06%	C
417	CP6100930-M	SUORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 8", FIXAÇÃO ENTREFERRO, COM CAMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	165,56	267,74	44.327,03	0,03%	91,09%	C
418	CP0200755	TUBO DE AÇO CARBONO COM COSTURA PRETO ASTM-53 SCHEDULE 40, DN= 4", INCLUSIVE CONEXÕES	M	75,88	582,29	44.184,17	0,03%	91,11%	C
419	CP6200017	DIVISÓRIA EM VIDRO LAMINADO INCOLOR 12MM 3,36 X 2,80 M COM PORTA DE ABRIR 1,00 X 2,10 M FERRAGENS EM AÇO INOX	UN	2,00	21.997,30	43.994,60	0,03%	91,14%	C
420	CP0201028	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 1.1/2" COM ACESSÓRIOS	M	1.221,15	35,98	43.936,98	0,03%	91,17%	C
421	CP0201044	TORRE DE RESFRIAMENTO MODELO ASP-1800/6/20/4-BG (INCLUSO ESCADA COMPLETA COM PASSADIÇO E CHAVE ANTI-VIBRATÓRIA 500B) - ALFATERM OU SIMILAR - INSTALAÇÃO	UN	4,00	10.952,83	43.811,32	0,03%	91,19%	C
422	CP224302160	CHUVEIRO LAVA-OLHOS, AÇÃO MANUAL, TUBULAÇÃO EM FERRO GALVANIZADO COM PINTURA EPOXI COR VERDE	UN	20,00	2.181,39	43.627,80	0,03%	91,22%	C
423	CP6100867	QUADRO P/ AUTOMAÇÃO QAU.B01.P1.07 - FIOCRUZ AMAZONAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	43.360,83	43.360,83	0,03%	91,24%	C
424	CP6100868	QUADRO P/ AUTOMAÇÃO QAU.B01.P2.10 - FIOCRUZ AMAZONAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	43.360,83	43.360,83	0,03%	91,27%	C
425	CP5500318-M	ANUNCIADOR COM TELA DE CRISTAL LÍQUIDO (LCD) DE 640 CARACTERES E CONTROLE REMOTO PARA OS PAINÉIS DE CONTROLE DE ALARME CONTRA INCÊNDIOS (FACP) NFS-3030/NFS2-3030, INDICADORES INTEGRADOS DE ENTRADA, SAÍDA E ESTADO COMO BASE DE DIAGNÓSTICO REF.: LCD-160 - NOTIFIER OU SIMILAR COM EQUIVALÊNCIA TÉCNICA.	UN	4,00	10.839,80	43.359,20	0,03%	91,30%	C
426	CP6100315	VALVULA DE ESFERA TRIPARTIDA Ø12", EXTREMIDADES ROSCADAS, CONSTRUÍDA EM AÇO CARBONO, COM SISTEMA DE BLOQUEIO, PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO 1000 WOG E TEMPERATURA DE TRABALHO -25 °C + 180 °C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	208,00	208,44	43.355,52	0,03%	91,32%	C
427	CP6000213	JANELA VENEZIANA FIXA, 3,01 X 2,43M, ALUMÍNIO PRETO	UN	5,00	8.670,42	43.352,10	0,03%	91,35%	C
428	CP0201014-M	PRESSURIZADOR COM MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MODELO VFD 2 VME-9330 W, FAB. SCHNEIDER-FORNECIMENTO	UN	1,00	43.192,83	43.192,83	0,03%	91,38%	C
429	CP6100313	VALVULA DE ESFERA TRIPARTIDA Ø1", EXTREMIDADES ROSCADAS, CONSTRUÍDA EM AÇO CARBONO, COM SISTEMA DE BLOQUEIO, PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO 1000 WOG E TEMPERATURA DE TRABALHO -25 °C + 180 °C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	92,00	469,30	43.175,60	0,03%	91,40%	C
430	CP6000249	JANELA FIXA 2,40X1,20M, 03 FOLHAS, EM ALUMÍNIO PRETO, VIDRO LAMINADO 8MM (CONTROLE SOLAR 4MM + INCOLOR 4MM)	UN	7,00	6.167,39	43.171,73	0,03%	91,43%	C
431	CP0602103-M	LUMINÁRIA ESPETO EM ALUMÍNIO, TENSÃO 100-240V, FACHO 25º, IRC=0,80, FLUXO LUMINOSO 450 LM, TEMPERATURA DE COR 3000K, IP67. FABR.: STELLA OU SIMILAR, MODELO: SH7703/30 - FOCCO	UN	123,00	349,49	42.987,27	0,03%	91,45%	C
432	CP5200415	CABO DE COBRE TORCIDO FLEXÍVEL DE 2X2,5MM², CLASSE DE ENCONDAMENTO 4 OU 5, COM ISOLAÇÃO EM PVC/A 70°C ANTICHAMA E TENSÃO DE ISOLAMENTO 750V. FABR.: HIPPERFIO OU SIMILAR	M	3.064,48	13,97	42.810,79	0,03%	91,48%	C
433	CP6100269	TUBO EM AÇO INOX AUSTENÍTICO, 316L, PADRÃO "OD", BÍTOLA 1/2", PONTA LISA, ESPESURA DA PAREDE DO TUBO 1,65MM, PRESSÃO MÁX. DE SERVIÇO 416 BAR. JUNÇÃO TUBO-TUBO POR SOLDAGEM TIG (GTAW) - FABRICANTE NOCADO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	502,49	84,92	42.671,45	0,03%	91,51%	C
434	CP6000126	JANELA VENEZIANA FIXA 2,00 X 1,00 M, EM PERFIS DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA PRETA	UN	17,00	2.507,76	42.631,92	0,03%	91,53%	C
435	CP6100343	CAIXA VAV (VOLUME DE AR VARIÁVEL) TVT-D EASY 400 x 107 MM - FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	11,00	3.866,58	42.532,38	0,03%	91,56%	C
436	CP31062103	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 1.1/2" COM KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	328,00	128,94	42.292,32	0,03%	91,58%	C
437	CP0602100-M	LUMINÁRIA RETÂNGULAR HERMÉTICA DE SOBREPOR C/ LED APLICADO SOBRE PLACA DE CIRCUITO 52,5W, TEMP. COR 4000K, IRC >80, IP66, FLUXO LUMINOSO 6880LM, TEMP. DE OPERAÇÃO - 20°C A 50°C, TENSÃO DE ENTRADA 100 A 250V, CORPO EM POLICARBONATO INJETADO NA COR CINZA MICROTEXTURIZADA, DIFUSOR EXTERNO EM POLICARBONATO TRANSPARENTE MICROTEXTURIZADO (PRISMÁTICO). FABR.: LUMICENTER OU SIMILAR, MODELO: LHT24-S6000840	UN	46,00	917,41	42.200,86	0,03%	91,61%	C
438	CP6100363	DIFUSOR DE INSUFILAMENTO QUADRADO ADLO, TAMANHO: 2 - 248 x 248MM - ALETADO EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDIDO E ANODIZADO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	153,00	273,60	41.860,80	0,03%	91,63%	C
439	CP6200023	DIVISÓRIA EM VIDRO LAMINADO INCOLOR 12MM 6,56 X 2,80 M COM PORTA DE ABRIR 1,00 X 2,13 M FERRAGENS EM AÇO INOX	UN	1,00	41.719,86	41.719,86	0,03%	91,66%	C
440	CP6100876	QUADRO P/ AUTOMAÇÃO QAU.B03.P1.06 - FIOCRUZ AMAZONAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	41.684,82	41.684,82	0,03%	91,69%	C
441	CP221212010	TAXA DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA EXECUÇÃO DE ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA EM SOLO	TX	1,00	41.680,87	41.680,87	0,03%	91,71%	C
442	CP6100001	DETECTOR DE FUMAÇA POR ASPIRAÇÃO, COBERTURA(MÁX) 250M², NÚMERO DE NÍVEIS DE ALARME 8(DIAS), SAÍDA DE RELES: 3, SENSORES DE FLUXO. FABR.: VESDA OU SIMILAR, MODELO: VLF-250.	UN	2,00	20.818,71	41.637,42	0,03%	91,74%	C
443	96697	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 110 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	UN	117,00	353,66	41.378,22	0,03%	91,76%	C
444	CP224205440	BARRA CONDUTORA CHATA EM ALUMÍNIO DE 7/8" X 1/8", INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	M	954,65	43,25	41.288,61	0,03%	91,79%	C
445	CP1211485	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=40MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO NA INFRAESTRUTURA	m³	37,00	1.101,35	40.749,95	0,02%	91,81%	C
446	CP6100614-M	DIFUSOR DE SUÇÃO 5"X 4" (FLANGE ANSI 125) - MODELO SD GRUNDFOS OU SIMILAR	UN	4,00	10.147,77	40.591,08	0,02%	91,84%	C
447	CP6100380	DIFUSOR QUADRADO COM PLENUM ADLO-AK, TAMANHO: 6 - 446 x 446MM, COM CONEXÃO CIRCULAR Ø248MM, ALETAS FIXAS, EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDIDO E ANODIZADO. CAIXA DO PLENUM EM AÇO GALVANIZADO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	35,00	1.159,59	40.585,65	0,02%	91,86%	C
448	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF. 07/2024	m²	1.676,36	24,16	40.500,86	0,02%	91,88%	C
449	CP1200383	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1" X 3/4"	UN	2.897,00	13,84	40.094,48	0,02%	91,91%	C
450	CP223211380	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 3 1/2" (COBRE) OU 3" (FERRO)	M	546,00	73,07	39.896,22	0,02%	91,93%	C
451	CP223926120	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 120 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	297,10	133,72	39.728,21	0,02%	91,96%	C
452	CP112244	RODAPE INDUSTRIAL MONOLÍTICO H= 10cm	M	1.269,55	31,03	39.394,14	0,02%	91,98%	C
453	CP2951094	APILOAMENTO MECANIZADO EM FUNDO DE VALA COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE ESCAVACÃO	m²	2.400,29	16,39	39.340,75	0,02%	92,00%	C
454	CP0201031	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 2.1/2" COM ACESSÓRIOS	M	518,17	75,90	39.329,10	0,02%	92,03%	C
455	CP223926110	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 95 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	364,32	107,14	39.033,24	0,02%	92,05%	C
456	CP5000506	TUBO EM AÇO INOX OD 1 1/2" 316L PAREDE DO TUBO 1,65mm CONFORME ASME BPE-2019 JUNÇÃO SOLDADA	M	106,81	363,56	38.831,84	0,02%	92,08%	C

ANEXO 3-C - CURVA ABC SERVIÇOS

Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

Categoria	Percentual	Qtde.	Valor	Total
A	50%	50	82.157.138,53	82.157.138,53
B	30%	147	49.681.948,90	131.839.087,43
C	20%	1.958	33.060.428,08	164.899.515,51

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	V. UNITÁRIO	V. TOTAL	PESO	ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
457	CP5500316	CAIXA DE LIGAÇÃO EM ALUMÍNIO REDONDA DIÂMETRO MÉDIO COM TAMPA, COM ROSCA BSP DE Ø1" FAB.: WEITZEL MODELO CLM 20 ALU OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	465,00	83,30	38.734,50	0,02%	92,10%	C
458	CP223926020	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 2,5 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	5.867,55	6,59	38.667,15	0,02%	92,12%	C
459	98682	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	742,99	51,97	38.613,19	0,02%	92,15%	C
460	CP6100364	DIFUSOR DE INSUFLETAMENTO QUADRADO ADLO, TAMANHO: 3 - 304 x 304MM - ALETADO EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	113,00	339,34	38.345,42	0,02%	92,17%	C
461	CP0602108	2 LUMINÁRIAS DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W, C/ SUPORTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO E POSTE TELEFÔNICO RETO ENGASTADO (H=6,0m)	UN	19,00	2.002,71	38.051,49	0,02%	92,19%	C
462	CP6100888	TT - TRANSMISSOR DE TEMPERATURA - REF.: RHT-10 NOVUS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	70,00	543,54	38.047,80	0,02%	92,22%	C
463	CP6100681-M	CONTROLADOR DE FLUXO VOLUMÉTRICO 600X250MM, TIPO EN, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM AUTUADOR 24V - FABRICANTE: TROX OU SIMILAR	UN	4,00	9.487,58	37.950,32	0,02%	92,24%	C
464	90696	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORES DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	292,27	129,66	37.895,73	0,02%	92,26%	C
465	CP5200288	TUBO EM PVC VINILFORT, COR OCRE, DN = 300MM COM SISTEMA JEI - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	122,84	306,26	37.620,98	0,02%	92,28%	C
466	CP223211320	ISOLAMENTO TÉRMICO DE PUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 1" (COBRE) OU 3/4" (FERRO)	M	1.031,67	36,39	37.542,47	0,02%	92,31%	C
467	96979	CORDOALHA DE COBRE NU 95 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	350,97	106,64	37.427,44	0,02%	92,33%	C
468	CP0200461	PORTA COMPLETA EM MADEIRA MACIÇA DE REFLORESTAMENTO COM MDF E LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCO FOSCO (0,90 X 2,10 M) COM BARRA DE AÇO DE APOIO E FAIXA INFERIOR EM CHAPA DE AÇO	UN	18,00	2.069,57	37.252,26	0,02%	92,35%	C
469	CP223926050	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 10 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	2.364,76	15,58	36.842,96	0,02%	92,37%	C
470	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	2.525,60	14,48	36.570,69	0,02%	92,40%	C
471	CP6100345	CAIXA VAV (VOLUME DE AR VARIÁVEL) TVT-D EASY 400 x 307 MM - FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	8,00	4.558,42	36.467,36	0,02%	92,42%	C
472	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	7.248,44	5,03	36.459,65	0,02%	92,44%	C
473	CP6100324	RECUPERADOR DE CALOR COM FILTRAGEM G4 + M5; VAZÃO 1.517 M³/H. 220V/1F/60HZ (450W) - MODELO SICFLUX CRS 355M OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	3,00	12.081,79	36.245,37	0,02%	92,46%	C
474	CP6200022	DIVISÓRIA EM VIDRO LAMINADO INCOLOR 12MM 5,63 X 2,78 M COM PORTA DE ABRIR 1,00 X 2,13 M FERRAGENS EM AÇO INOX	UN	1,00	36.211,84	36.211,84	0,02%	92,49%	C
475	CP6100316	VÁLVULA DE ESFERA, TRIPARTIDA Ø2", EXTREMIDADES ROSCADAS, CONSTRUÍDA EM AÇO CARBONO, COM SISTEMA DE BLOQUEIO, PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO 1000 WOG E TEMPERATURA DE TRABALHO -25 °C + 180 °C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	36,00	1.005,74	36.206,64	0,02%	92,51%	C
476	CP0602212	FIXAÇÃO DE ELETROCALHA HORIZONTAL, COM SUPORTE VERTICAL 200X100MM, VERGALHÃO DE 1/4" E ACESSÓRIOS, FIXADO DIRETAMENTE NA LAJE	M	776,73	46,51	36.125,71	0,02%	92,53%	C
477	CP0800432	COLCHÃO DE AREIA GROSSA	m³	248,67	144,16	35.848,27	0,02%	92,55%	C
478	CP6100378	DIFUSOR QUADRADO COM PLENUM ADLO-AK, TAMANHO: 4 - 360 x 360MM, COM CONEXÃO CIRCULAR Ø178MM, ALETAS FIXAS, EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO. CAIXA DO PLENUM EM AÇO GALVANIZADO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	42,00	853,48	35.846,16	0,02%	92,57%	C
479	CP224626010	TUBO EM FERRO FUNDIDO COM PONTA E PONTA, PREDIAL SMU, DN = 50 MM	M	174,06	204,30	35.560,46	0,02%	92,59%	C
480	CP5200163	SOLEIRA DE GRANITO BRANCO ITAUNAS	m²	62,20	569,86	35.445,29	0,02%	92,62%	C
481	95945	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	1.939,99	18,16	35.230,22	0,02%	92,64%	C
482	CP1084647	PINTURA EPOXI INCLUSO EMASSAMENTO E FUNDO PREPARADOR	m²	187,12	185,39	34.690,18	0,02%	92,66%	C
483	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	1.009,54	34,35	34.677,70	0,02%	92,68%	C
484	CP6100671-M	VENTILADOR CENTRÍFUGO TIPO LIMIT LOAD, SIMPLES ASPIRAÇÃO, ACIONAMENTO POR TRANSMISSÃO. MODELO RLS-Q 450 ARR.3 CL.1 POSIÇÃO H90 W 1632RPM - 4CV 4 POLOS 3-220/380V-60HZ PARA UMA VAZÃO DE 1.523 A 4.303 M³/H E UMA PRESSÃO ESTATICA 852 PA	UN	5,00	6.917,71	34.588,55	0,02%	92,70%	C
485	CP5400022	CAIXA DE INSPEÇÃO DE CONCRETO D=300MM COM TAMPAS DE FERRO FUNDIDO, COM HASTE DE TERRA COBREADA TIPO COPPERWELD Ø5/8"x3,00m	UN	75,00	460,20	34.515,00	0,02%	92,72%	C
486	CP0601973	PAINEL PST B02 P5.086 - B02-BLOCO LABORATÓRIO - 5º PAVIMENTO - SALA DE PAINÉIS 01 - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	34.413,04	34.413,04	0,02%	92,74%	C
487	CP6100270	TUBO EM AÇO INOX AUSTENÍTICO, 316L, PADRÃO "OD", BÍTOLA 3/4", PONTA LISA, ESPESSURA DA PAREDE DO TUBO 1,65MM, PRESSÃO MÁX. DE SERVIÇO 277 BAR, JUNÇÃO TUBO-TUBO POR SOLDAGEM TIG (GTAW) - FABRICANTE NOGADO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	370,97	92,38	34.270,21	0,02%	92,76%	C
488	CP0200940	PORTÃO DE AÇO GALVANIZADO 2 FOLHAS DE ABRIR DE 3,00X2,50M E 2 FOLHAS FIXAS DE 1,00X2,50M, COM CONJUNTO DE DOIS MOTORES DE AUTOMATIZAÇÃO 1/3CV	UN	1,00	33.977,09	33.977,09	0,02%	92,78%	C
489	CP5600189	PLACA IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTE - P/COMUNICAÇÃO VISUAL EM RECORTE RETANGULAR EM ACM=4MM, ADESIVO VINÍLICO E APLICAÇÃO DE VERNIZ PU FIXADA NA PAREDE ATRAVÉS DE FITA DUPLA-FACE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	55,00	616,11	33.886,05	0,02%	92,80%	C
490	101584	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 M A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	m²	638,88	53,00	33.860,64	0,02%	92,82%	C
491	CP223926100	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 70 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	414,94	81,17	33.680,68	0,02%	92,84%	C
492	CP0601476	TANQUE DE PAREDE MONOBLOCO EM AÇO INOXIDÁVEL, 34 LITROS, DIMENSÕES: 50 X 40 X 23 CM. FABR.: TRAMONTINA OU SIMILAR.	UN	27,00	1.245,27	33.622,29	0,02%	92,86%	C
493	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	2.469,71	13,60	33.588,06	0,02%	92,89%	C
494	CP6100881	QUADRO P/ AUTOMATIZAÇÃO CAU B13.TE.02 - FIOCRUZ AMAZONAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	33.504,21	33.504,21	0,02%	92,91%	C
495	CP0601803	SENSOR DE NÍVEL ULTRASSÔNICO	UN	6,00	5.583,57	33.501,42	0,02%	92,93%	C
496	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	336,24	99,01	33.291,12	0,02%	92,95%	C
497	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	3.308,64	10,00	33.086,40	0,02%	92,97%	C
498	90285	GRAUTE FGK=30 MPa; TRAÇO 1:0,9:1:2:0,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA Ø/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	m³	33,40	986,89	32.962,13	0,02%	92,99%	C
499	CP6100307	VÁLVULA DE CONTROLE E BALANCEAMENTO INDEPENDENTE DE PRESSÃO PARA CONTROLE PROPORCIONAL TA-MODULADOR, DN 32, COMPATIVEL COM ATUADORES PROPORCIONAIS OU DE 3-FIOS, CONTROLE EQM, CLASSE PRESSÃO PN16, COM MATERIAL DE LIGA RESISTENTE A DEZINCIFICAÇÃO - FABRICANTE IMI HYDRONIC ENGINEERING OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	13,00	2.522,10	32.787,30	0,02%	93,01%	C

ANEXO 3-C - CURVA ABC SERVIÇOS

Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

Categoria	Percentual	Qtde.	Valor	Total
A	50%	50	82.157.138,53	82.157.138,53
B	30%	147	49.681.948,90	131.839.087,43
C	20%	1.958	33.060.428,08	164.899.515,51

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	V. UNITÁRIO	V. TOTAL	PESO	ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
500	CP6100507-M	DIFUSOR COM PLENUM, DE CHAPA PERFURADA, L=610MM, Ø=353MM. CONFIGURADO PARA 4 VÍAS(S). COM COLARINHO SUPERIOR. SÉRIE DLP, FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	32,00	1.022,80	32.729,60	0,02%	93,03%	C
501	103250	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2021. PE	UN	7,00	4.648,80	32.541,60	0,02%	93,05%	C
502	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETÂNGULAR, EM ALVENARIA COM TIJÓLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF. 12/2020	UN	108,00	301,30	32.540,40	0,02%	93,07%	C
503	CP6200021	DIVISÓRIA EM VIDRO LAMINADO INCOLOR 12MM 5,20 X 2,80 M COM PORTA DE ABRIR 1,00 X 2,10 M FERRAGENS EM AÇO INOX	UN	1,00	32.213,57	32.213,57	0,02%	93,08%	C
504	CP0201029	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 1.1/4" COM ACESSÓRIOS	M	1.039,37	30,97	32.189,29	0,02%	93,10%	C
505	97655	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	m²	795,33	40,35	32.091,57	0,02%	93,12%	C
506	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF. 09/2023	UN	4.147,60	7,72	32.019,47	0,02%	93,14%	C
507	CP6100924-M	SUPOORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 2", FIXAÇÃO ENTREFORRO, COM CAMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	386,53	82,43	31.861,67	0,02%	93,16%	C
508	CP6100923-M	SUPOORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 1.1/2", FIXAÇÃO ENTREFORRO, COM CAMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	413,66	76,61	31.690,49	0,02%	93,18%	C
509	CP31018055	ALUGUEL MENSAL GUINCHO DE MASTRO MECAN 400KG	MES	60,00	525,00	31.500,00	0,02%	93,20%	C
510	CP0201074	FAN COIL MODULADO TKZ-240 COMPOSTO DE SEÇÕES INDIVIDUAIS MONTADOS EM SÉRIE, COM PAINÉIS DO TIPO SANDWICH (CHAPA - ISOLAMENTO - CHAPA). VAZÃO DE INSUFLAÇÃO DE 21.792 M3/H. INCLUSO FILTRO G4, M5 E F7 - FABRICANTE TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO-INSTALAÇÃO INTERNA NA EDIFICAÇÃO-INSTALAÇÃO	UN	3,00	10.484,04	31.452,12	0,02%	93,22%	C
511	CP5900162-M	TANQUE AÉREO VERTICAL 3000L EM AÇO CARBONO CONFORME NBR 15461. FORNECEDOR PETRO TANQUE OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	2,00	15.699,34	31.398,68	0,02%	93,24%	C
512	96649	TUBO, PPR, DN 40, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	M	729,71	42,86	31.275,37	0,02%	93,26%	C
513	CP6100365	DIFUSOR DE INSUFILAMENTO QUADRADO ADLO, TAMANHO: 4 - 360 x 360MM - ALETADO EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	79,00	394,98	31.203,42	0,02%	93,28%	C
514	CP0201076	FAN COIL MODULADO TKZ-100 COMPOSTO DE SEÇÕES INDIVIDUAIS MONTADOS EM SÉRIE, COM PAINÉIS DO TIPO SANDWICH (CHAPA - ISOLAMENTO - CHAPA). VAZÃO DE INSUFILAÇÃO DE 9.154 ATÉ 9.443 M3/H. INCLUSO FILTRO G4, M5 E F7 - FABRICANTE TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO-INSTALAÇÃO INTERNA NA EDIFICAÇÃO-INSTALAÇÃO	UN	6,00	5.181,64	31.089,84	0,02%	93,30%	C
515	CP5400467	ACIONADOR MANUAL QUEBRE O VIDRO ENDEREÇÁVEL, TENSÃO DE OPERAÇÃO 16-36VDC, TIPO NGB-12 LX-P FAB.: NOTIFIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	48,00	645,78	30.997,44	0,02%	93,31%	C
516	CP6100925-M	SUPOORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 2.1/2", FIXAÇÃO ENTREFORRO, COM CAMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	322,30	95,91	30.911,79	0,02%	93,33%	C
517	CP31190454	LAVATORIO SUSPENSO LOUCA BRANCA LINHA IZY L-15.17 - DECA	UN	76,00	404,52	30.743,52	0,02%	93,35%	C
518	CP0800614	CAIXA METÁLICA 20X20X10CM DE SOBREPOR COM 04 PLACAS CONTROLADORAS DE INTERTRAVAMENTO DE PORTAS, FAB.: AUTOMATIZA OU SIMILAR	UN	12,00	2.556,46	30.677,52	0,02%	93,37%	C
519	CP6100649	JUNTA DE EXPANSÃO BORRACHA ANTIVIBRATORIA FLANGEADA 8" PARA TUBULAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	1.913,88	30.622,08	0,02%	93,39%	C
520	96562	SUPOORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF. 09/2023	M	475,52	64,39	30.618,73	0,02%	93,41%	C
521	CP6100676-M	CONTROLADOR DE FLUXO VOLUMÉTRICO 400X300MM, TIPO EN, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM AUTUADOR 24V - FABRICANTE: TROX OU SIMILAR	UN	4,00	7.629,27	30.517,08	0,02%	93,43%	C
522	CP132003987	TUBO PEAD COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM - D = 750 MM	M	31,66	963,43	30.502,19	0,02%	93,44%	C
523	CP0200878	JANELA VENEZIANA FIXA, 2,06 X 2,43M, ALUMÍNIO PRETO	UN	5,00	6.087,14	30.435,70	0,02%	93,46%	C
524	CP6100568-M	VENTILADOR CENTRÍFUGO TIPO LIMIT LOAD, DE SIMPLES ASPIRAÇÃO, COM QUADROS DE REFORÇO, PARA ACIONAMENTO POR TRANSMISSÃO, PARA UMA VAZÃO 2.994 M³/H E UMA PRESSÃO ESTÁTICA 414 PA. MODELO RLS-Q 500 ARR.3 CL.I POSIÇÃO H180 W 1000RPM - 0.75CV 4 POLOS 3-220/380V-60HZ. FABRICANTE: S&P OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	4,00	7.555,43	30.221,72	0,02%	93,48%	C
525	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	1.712,04	17,55	30.046,30	0,02%	93,50%	C
526	CP111066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	m²	823,21	36,49	30.038,93	0,02%	93,52%	C
527	CP6100564-M	VENTILADOR CENTRÍFUGO TIPO LIMIT LOAD, DE SIMPLES ASPIRAÇÃO, COM QUADROS DE REFORÇO, PARA ACIONAMENTO POR TRANSMISSÃO, PARA UMA VAZÃO 2.033 M³/H E UMA PRESSÃO ESTÁTICA 470 PA. MODELO RLS-Q 280 ARR.3 CL.I POSIÇÃO H180 W 2400RPM - 0.75CV 4 POLOS 3-220/380V-60HZ. FABRICANTE: S&P OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	6,00	4.929,05	29.574,30	0,02%	93,54%	C
528	104780	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 09/2023	M	3.520,03	8,38	29.497,85	0,02%	93,55%	C
529	CP6100566-M	VENTILADOR CENTRÍFUGO TIPO LIMIT LOAD, DE SIMPLES ASPIRAÇÃO, COM QUADROS DE REFORÇO, PARA ACIONAMENTO POR TRANSMISSÃO, PARA UMA VAZÃO 2.585 M³/H E UMA PRESSÃO ESTÁTICA 485 PA. MODELO RLS-Q 355 ARR.3 CL.I POSIÇÃO H180 W 1700RPM - 0.75CV 4 POLOS 3-220/380V-60HZ. FABRICANTE: S&P OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	5,00	5.897,57	29.487,85	0,02%	93,57%	C
530	CP0600910	TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ-45, 8 FIOS, CAT.6, SOMENTE MÓDULO PARA CAIXA 4x2" (NÃO INCLUSA)	UN	296,00	99,58	29.475,68	0,02%	93,59%	C
531	104166	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022	M	430,69	68,31	29.420,43	0,02%	93,61%	C
532	CP6100379	DIFUSOR QUADRADO COM PLENUM ADLO-AK, TAMANHO: 5 - 416 x 416MM, COM CONEXÃO CIRCULAR Ø198MM, ALETAS FIXAS, EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO. CAIXA DO PLENUM EM AÇO GALVANIZADO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	28,00	1.045,63	29.277,64	0,02%	93,63%	C
533	CP6100280	RESERVATÓRIO VERTICAL DE AR COMPRIMIDO, ENTRADA E SAÍDA NPT 2", CAPACIDADE 1M³ (1.000 LITROS), CASCO E TAMPOS FABRICADOS EM ASTM A-516 GR.70 - FABRICANTE ATLAS COPCO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	29.264,99	29.264,99	0,02%	93,64%	C
534	CP19140020522-A	PORTA ACÚSTICA METÁLICA COM ÍNDICE DE PROTEÇÃO SONORA APROXIMADAMENTE 46DB, PARA ALTA FREQUÊNCIA. NAS DIMENSÕES DE 900X2100MM, INCLUSIVE FECHADURA ESPECIAL COM CHAVE, MOLDURA EM CANTONEIRA DE AÇO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	3,00	9.690,66	29.071,98	0,02%	93,66%	C
535	101092	PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF. 05/2020	m²	52,32	553,08	28.937,15	0,02%	93,68%	C
536	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	10.513,51	2,75	28.912,15	0,02%	93,70%	C
537	CP5500245	TUBO, PPR, DN 75, CLASSE PN 25, INSTALAÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	208,89	138,31	28.891,58	0,02%	93,71%	C
538	CP6100348	CAIXA VAV (VOLUME DE AR VARIÁVEL) COM CONTROLADOR, MODELO TVT-D EASY 500 x 307 MM - FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	6,00	4.808,71	28.852,26	0,02%	93,73%	C

ANEXO 3-C - CURVA ABC SERVIÇOS

Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

Categoria	Percentual	Qtde.	Valor	Total
A	50%	50	82.157.138,53	82.157.138,53
B	30%	147	49.681.948,90	131.839.087,43
C	20%	1.958	33.060.428,08	164.899.515,51

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	V. UNITÁRIO	V. TOTAL	PESO	ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
539	101582	ESCORAMENTO DE VALA: TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	m²	438,70	65,60	28.778,72	0,02%	93,75%	C
540	CP0800675	CONDULETE DE ALUMÍNIO MÚLTIPLO, TIPO X, COM OU SEM ROSCA, DN 65 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	116,02	246,15	28.558,32	0,02%	93,77%	C
541	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	987,63	28,83	28.473,37	0,02%	93,78%	C
542	CP5500243	TUBO, PPR, DN 50, CLASSE PN 25, INSTALAÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	447,80	63,52	28.444,26	0,02%	93,80%	C
543	CP226110582	VENEZIANA COM TELA	m²	20,30	1.397,94	28.378,18	0,02%	93,82%	C
544	CP5600221-M	LETREIRO DE IDENTIFICAÇÃO EXTERNO TIPO 2 - LEX2 - CONFECCIONADA EM CAIXA METÁLICA DE AÇO CARBONO COM PINTURA AUTOMOTIVA FOSCA NA COR MARROM - 4.50X5.655X0,15M - CONFECCÃO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	28.360,00	28.360,00	0,02%	93,83%	C
545	CP6100323	RECUPERADOR DE CALOR COM FILTRAGEM G3; VAZÃO 910 M³/H 220V/1F/60HZ (280W) - MODELO SICFLUX CRS 200 G3 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	3,00	9.452,29	28.356,87	0,02%	93,85%	C
546	CP226110401	DAMPER DE REGULAGEM MANUAL, TAMANHO: 0,10 M2 A 0,14 M2	m²	12,98	2.175,47	28.237,60	0,02%	93,87%	C
547	CP6100294	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 12" - INCLUSIVE CONEXÕES	M	33,27	845,91	28.143,43	0,02%	93,89%	C
548	CP6100927-M	SUPORE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 4", FIXAÇÃO ENTREFORRO, COM CAMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	197,67	141,77	28.023,68	0,02%	93,90%	C
549	CP0600025	CANTONEIRA RETA EM ALUMÍNIO 2 x 2 x 1/8" COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, FIXADO COM SILICONE INCOLOR DE CURA NEUTRA	M	382,19	73,30	28.014,53	0,02%	93,92%	C
550	CP0300066	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIÂMETRO EXTERNO DE 32 MM (1"), TIPO SEALTUBO	M	1.480,61	18,87	27.939,11	0,02%	93,94%	C
551	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1.526,00	18,18	27.742,68	0,02%	93,95%	C
552	CP0800838	PORTA CORTA-FOGO 180X210X4CM, CLASSE P-90 (NBR 11742), 02 FOLHAS, COM BARRA ANTIPÂNICO NUMA FACE E MAÇANETA NA OUTRA E PINTURA POLIURETÂNICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	4.604,87	27.629,22	0,02%	93,97%	C
553	CP6100377	DIFUSOR QUADRADO COM PLENUM ADLO-AK, TAMANHO: 3 - 304 x 304MM, COM CONEXÃO CIRCULAR Ø148MM, ALETAS FIXAS, EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO. CAIXA DO PLENUM EM AÇO GALVANIZADO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	40,00	689,16	27.566,40	0,02%	93,99%	C
554	CP6000240	PORTA TIPO SALA LIMP ESTANQUE 1 FOLHA (0,80 X 2,10 M), ESTRUTURA DE ALUMÍNIO E FECHAMENTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO COM PINTURA À BASE DE POLIÉSTER, 40 MM DE ESPESURA E ENCHIMENTO PIR - FORNACIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	9.175,04	27.525,12	0,02%	94,00%	C
555	CP223211310	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 7/8" (COBRE) OU 1/2" (FERRO)	M	822,99	33,31	27.413,80	0,02%	94,02%	C
556	CP6100328	CAIXA DE VENTILAÇÃO - CAB-315 - VAZÃO 2.480 M³/H (220V/1F/60HZ-110W). REFERÊNCIA: SOLER&PALAU OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	4,00	6.780,49	27.121,96	0,02%	94,04%	C
557	CP0200844	CHAPIM EM GRANITO BRANCO, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO	M	208,93	128,23	26.791,09	0,02%	94,05%	C
558	CP223211370	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 2 1/2" (FERRO)	M	385,83	68,84	26.560,54	0,02%	94,07%	C
559	CP0602207-M	ARANDELA LINEAR DE SOBREPOR, CORPO EM ALUMÍNIO E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ POLIÉSTER, 21W, TENSÃO 100 ~ 240 VAC, 2700 K, IRC >90, 120°, IP 20. FABR.: INTERLIGHT OU SIMILAR. MODELO: 4153.S - SERENA	UN	34,00	778,79	26.478,86	0,02%	94,09%	C
560	CP6100366	DIFUSOR DE INSUFILAMENTO QUADRADO ADLO, TAMANHO: 5 - 416 x 416MM - ALETADO EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	58,00	455,24	26.403,92	0,02%	94,10%	C
561	CP6100189	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	542,46	48,64	26.385,25	0,02%	94,12%	C
562	CP0200399	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA 14X19X29CM, ARMADA COM AÇO CA-50 2 Ø 6.3MM	M	172,14	152,43	26.239,30	0,02%	94,13%	C
563	CP6100265	TE REDUÇÃO, EM AÇO INOX AUSTENÍTICO, 316L, PADRÃO OD, BITOLA 3/4"X1/2", PONTA LISA, ESPESURA DA PAREDE 1,65MM, PRESSÃO MÁX. DE SERVIÇO 25 BAR - FABRICANTE FLUITEK OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	27,00	970,71	26.209,17	0,02%	94,15%	C
564	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P-T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	420,00	62,20	26.124,00	0,02%	94,16%	C
565	CP223211330	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 1 3/8" (COBRE) OU 1" (FERRO)	M	659,88	39,28	25.920,09	0,02%	94,18%	C
566	CP0201083	FAN COIL MODULADO TKZ-86 COMPOSTO DE SEÇÕES INDIVIDUAIS MONTADOS EM SÉRIE, COM PAINÉIS DO TIPO SANDWICH (CHAPA - ISOLAMENTO - CHAPA), VAZÃO DE INSUFILAÇÃO DE 7.046 ATÉ 7.082 M³/H. INCLUSO FILTRO G4, M5, F9 E H14 OU G4 E F7 - FABRICANTE TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO-INSTALAÇÃO INTERNA NA EDIFICAÇÃO-INSTALAÇÃO	UN	5,00	5.181,64	25.908,20	0,02%	94,20%	C
567	CP5600222-M	LETREIRO DE IDENTIFICAÇÃO INTERNO TIPO 1 - LC11 - CONFECCIONADA EM RECORTA ACRÍLICO TRANSPARENTE COM PINTURA NA COR MARROM - 1.34X0,45M - CONFECCÃO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	25.650,00	25.650,00	0,02%	94,21%	C
568	CP6100308	VÁLVULA DE CONTROLE E BALANCEAMENTO INDEPENDENTE DE PRESSÃO PARA CONTROLE PROPORCIONAL TA-MODULADOR, DN 40, COMPATIVEL COM ATUADORES PROPORCIONAIS OU DE 3-FIOS, CONTROLE ECM, CLASSE PRESSÃO PN16, COM MATERIAL DE LIGA RESISTENTE À DEZINCIFICAÇÃO - FABRICANTE IMI HYDRONIC ENGINEERING OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	5,00	5.124,85	25.624,25	0,02%	94,23%	C
569	CP5500257	CONECTOR MACHO, PPR, Ø110 X 4", CLASSE PN 25, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	36,00	708,17	25.494,12	0,02%	94,24%	C
570	CP6100318	VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA Ø3", EXTREMIDADES ROSCADAS, CONSTRUÍDA EM AÇO CARBONO, COM SISTEMA DE BLOQUEIO, PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO 1000 WOG E TEMPERATURA DE TRABALHO -25 °C + 180 °C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	1.696,73	25.450,95	0,02%	94,26%	C
571	CP6100633-M	DISPOSITIVO DE MONITORAMENTO, MANUTENÇÃO DE PRESSÃO E RESPOSIÇÃO DE ÁGUA PLENO CONNECT 9.1 PI, CLASSE DE PROTEÇÃO: IP 54. FABRICANTE IMI HYDRONIC ENGINEERING OU SIMILAR	UN	1,00	25.436,12	25.436,12	0,02%	94,27%	C
572	CP0601958	PAINEL PNB.B02.P2.089 - B02-BLOCO LABORATORIO - 2º PAVIMENTO - SALA DE NOBREAK - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	25.360,97	25.360,97	0,02%	94,29%	C
573	CP6100586-M	CONTROLADOR DE FLUXO VOLUMÉTRICO CONSTANTE RETANGULAR 300X200MM, TIPO EN, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA ALIMENTAÇÃO E EXTRAÇÃO DE AR, DOTADO DE AUTUADOR 24V PARA AUTOMAÇÃO E REVESTIMENTO ACÚSTICO ADICIONAL EM LÁ MINERAL DE 40 MM. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	4,00	6.339,26	25.357,04	0,02%	94,30%	C
574	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1.585,00	15,90	25.201,50	0,02%	94,32%	C
575	CP6200010	DIVISÓRIA EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10MM 11,86 X 2,80 M FERRAGENS EM AÇO INOX	UN	1,00	25.145,52	25.145,52	0,02%	94,33%	C
576	CP5500295	BOMBA SUBMERSA PARA POÇO PROFUNDO, MODELO SUB50-50S4E12, FAB. SCHNEIDER	UN	2,00	12.485,67	24.971,34	0,02%	94,35%	C

ANEXO 3-C - CURVA ABC SERVIÇOS

Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

Categoria	Percentual	Qtde.	Valor	Total
A	50%	50	82.157.138,53	82.157.138,53
B	30%	147	49.681.948,90	131.839.087,43
C	20%	1.958	33.060.428,08	164.899.515,51

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	V. UNITÁRIO	V. TOTAL	PESO	ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
577	CP6100382	DIFUSOR QUADRADO COM PLENÚM ADLQ-AK, TAMANHO: 8 - 571 x 571MM, COM CONEXÃO CIRCULAR Ø298MM, ALETAS FIXAS, EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO, CAIXA DO PLENÚM EM AÇO GALVANIZADO, FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	15,00	1.656,91	24.853,65	0,02%	94,37%	C
578	CP5600188	PLACA IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTE BANDEIRA P/COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM E=4MM DIM: 25X20 CM E ADESIVO VINÍLICO FIXADA NA PAREDE ATRAVES DE PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	108,00	228,54	24.682,32	0,01%	94,38%	C
579	CP5200317	POÇO DE VISITA EXECUTADO EM ANÉIS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO, DIÂMETRO INTERNO DE 1,10M E ALTURA = 2,00M, DOTADO DE CHAMINÉ E TAMPÃO DE ACESSO COM DIÂMETRO DE 0,60M EM FERRO FUNDIDO CLASSE B125 PARA PASSEIOS	UN	4,00	6.166,37	24.665,48	0,01%	94,40%	C
580	CP0200939	PORTÃO DE CORRER EM AÇO GALVANIZADO 8,00X2,50M, COM MOTOR DE AUTOMATIZAÇÃO 1/4CV	UN	1,00	24.598,72	24.598,72	0,01%	94,41%	C
581	CP6000231	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI DUPLO, 90 x 240 CM COM BANDEIROLA EM VIDRO FOLAT INCOLOR 4 mm, COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	3.498,62	24.490,34	0,01%	94,42%	C
582	CP0400755	TIRANTE DE BARRA DE AÇO - TENSÃO DE ESCOAMENTO = 600 MPA, TENSÃO DE RUPTURA = 720 MPA E D = 40 MM (REF. INCOTEP INCO 35D) PARA PROVA DE CARGA EM ESTACAS	M	108,00	224,94	24.293,52	0,01%	94,44%	C
583	CP6100325	RECUPERADOR DE CALOR COM FILTRAGEM G4 + M5; VAZÃO 2.017 M3/H. 380V/3F/60HZ (1.350W) - MODELO SICFLUX CRS 355M OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	12.081,79	24.163,58	0,01%	94,45%	C
584	CP5500174	HIDROMETRO TIPO WOLTMANN, COM LEITURA LOCAL PADRÃO E REMOTA, CLASSE METROLÓGICA B, VAZÃO MÁXIMA DE 50 m³/h, Ø2", CONEXÃO FLANGEADA	UN	11,00	2.193,34	24.126,74	0,01%	94,47%	C
585	CP0201035-M	ENSAIO PROVA DE CARGA ESTATICA EM ESTACA ATÉ 190 TF	UN	3,00	8.000,00	24.000,00	0,01%	94,48%	C
586	CP0602011	BANCADA RETA 1,20X0,75M, EM AÇO INOX, E=2CM, P/ 1 CUBA, COM RODABANCA 0,10M, FIXAÇÃO NA PAREDE POR 02 SUPORTES METÁLICOS TIPO MÃO FRANCESA (EXCLUSIVE CUBA, TORNEIRA, LAVA-OLHOS E SIFÃO)	UN	11,00	2.179,50	23.974,50	0,01%	94,50%	C
587	CP6000216	PORTA DE CORRER PARA SHAFT EM MDF E=20MM, 02 FOLHAS, 1,20X1,90M, COMPLETA, COM BATENTES, ALIZARES E FERRAGENS CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO, REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	11,00	2.178,52	23.963,72	0,01%	94,51%	C
588	CP223211390	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 4" (FERRO)	M	214,53	111,61	23.943,69	0,01%	94,53%	C
589	CP5500176	POÇO DE VISITA EXECUTADO EM ANÉIS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO, DIÂMETRO INTERNO DE 1,10M E ALTURA = 2,50M, DOTADO DE CHAMINÉ E TAMPÃO DE ACESSO COM DIÂMETRO DE 0,60M EM FERRO FUNDIDO CLASSE B125 PARA PASSEIOS	UN	3,00	7.895,08	23.685,24	0,01%	94,54%	C
590	CP0602013	BANCADA RETA 1,50X0,75M, EM AÇO INOX, E=2CM, P/ 1 CUBA, COM RODABANCA 0,10M, FIXAÇÃO NA PAREDE POR 02 SUPORTES METÁLICOS TIPO MÃO FRANCESA (EXCLUSIVE CUBA, TORNEIRA, LAVA-OLHOS E SIFÃO)	UN	9,00	2.630,36	23.673,24	0,01%	94,56%	C
591	CP0602014	BANCADA RETA 2,00X0,75M, EM AÇO INOX, E=2CM, P/ 1 CUBA, COM RODABANCA 0,10M, FIXAÇÃO NA PAREDE POR 02 SUPORTES METÁLICOS TIPO MÃO FRANCESA (EXCLUSIVE CUBA, TORNEIRA, LAVA-OLHOS E SIFÃO)	UN	7,00	3.381,78	23.672,46	0,01%	94,57%	C
592	CP6100312	VALVULA DE ESFERA TRIPARTIDA 1 1/4", EXTREMIDADES ROSCADAS, CONSTRUÍDA EM AÇO CARBONO, COM SISTEMA DE BLOQUEIO, PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO 1000 WOG E TEMPERATURA DE TRABALHO -25 °C + 180 °C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	34,00	694,41	23.609,94	0,01%	94,58%	C
593	92431	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	329,12	71,55	23.548,54	0,01%	94,60%	C
594	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	515,00	45,53	23.447,95	0,01%	94,61%	C
595	CP0200983	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 825X425MM	UN	46,00	509,39	23.431,94	0,01%	94,63%	C
596	CP6200009	DIVISÓRIA EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10MM 10,21 X 2,80 M COM PORTA PIVOTANTE 0,90 X 2,10 M, FERRAGENS EM AÇO INOX	UN	1,00	23.403,89	23.403,89	0,01%	94,64%	C
597	CP6200008	DIVISÓRIA EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10MM 10,20 X 2,80 M COM PORTA PIVOTANTE 0,90 X 2,10 M, FERRAGENS EM AÇO INOX	UN	1,00	23.397,84	23.397,84	0,01%	94,66%	C
598	CP6100650	JUNTA DE EXPANSÃO BORRACHA ANTIVIBRATORIA FLANGEADA 10" PARA TUBULAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	2.905,08	23.240,64	0,01%	94,67%	C
599	CP5500233	CONECTOR MACHO, PPR, 25 X 3/4", CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	728,00	31,91	23.230,48	0,01%	94,68%	C
600	CP6100354	CAIXA VAV (VOLUME DE AR VARIÁVEL) TVT-D EASY 700 x 307 MM - FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	4,00	5.791,02	23.164,08	0,01%	94,70%	C
601	CP0601889	PAREDE LEVE DE PAINÉIS DUPLOS DE GESSO ACARTONADO (RU) RESISTENTE A UMIDADE, UNILATERAL (DRYWALL - REF.: SISTEMA KNAUF W112 140/90), ESTRUTURA EM PERFS DE AÇO GALVANIZADO E MONTANTES SIMPLES A CADA 400MM, COM ENCHIMENTO EM LÃ DE PET 100MM	m²	69,97	328,26	22.968,35	0,01%	94,71%	C
602	CP5200316	POÇO DE VISITA EXECUTADO EM ANÉIS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO, DIÂMETRO INTERNO DE 1,10M E ALTURA = 1,50M, DOTADO DE TAMPÃO DE ACESSO COM DIÂMETRO DE 0,60M EM FERRO FUNDIDO CLASSE B125 PARA PASSEIOS	UN	4,00	5.736,31	22.945,24	0,01%	94,73%	C
603	CP5600182	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE PAVIMENTO P/ COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM (E= 4MM) COM NÚMERO EM RECORTE EM ACRÍLICO E ADESIVO VINÍLICO DIM: 40X120CM FIXADA NA PAREDE ATRAVES DE PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00	764,75	22.942,50	0,01%	94,74%	C
604	CP0601911	QUADRO QAC.B03.P1.028 - B03-BLOCO APOIO LOGÍSTICO - 1º PAVIMENTO - CIRCULAÇÃO - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	22.934,41	22.934,41	0,01%	94,75%	C
605	CP6200007	DIVISÓRIA EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10MM 9,09 X 2,80 M COM PORTA PIVOTANTE 1,60 X 2,10 M, FERRAGENS EM AÇO INOX	UN	1,00	22.911,24	22.911,24	0,01%	94,77%	C
606	CP0602105-M	PROJETOR DE PISO 6W, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE + LENTE PMMA DE ALTA TRANSMITÂNCIA E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ POLIESTER, IP 67, IK10, TENSÃO NOMINAL 12V/60HZ, FACHO 60°, IRC >90, FLUXO LUMINOSO 415 LM, TEMPERATURA DE COR 2700K, ACABAMENTO PRETO MICROTETRIZADO, FABR.: INTERLIGHT OU SIMILAR, MODELO: 3649-12V.MA-S	UN	49,00	465,29	22.799,21	0,01%	94,78%	C
607	CP0602195-M	PROJETOR DE PISO C/ CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, ACAB. PRETO MICROTET., VIDRO TEMP. TRANSP., LENTE PMMA, PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ POLIESTER, 8W, TENSÃO 90-240V, IRC >90, 2700 K, IP67, FABR.: INTERLIGHT OU SIMILAR, MODELO: FLAT OUT 3650.MA.S	UN	35,00	650,57	22.769,95	0,01%	94,79%	C
608	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	1.317,00	17,25	22.718,25	0,01%	94,81%	C
609	CP6100641-M	GABINETE DE EXAUSTÃO COM VENTILADOR DO TIPO SIROCCO, ACIONAMENTO POR TRANSMISSÃO, MODELO GVS-SF 10/10 ARR.3 CL.I 900RPM - 0,25CV 4 POLOS 3-220/380V-60HZ, VAZÃO 1.612 M³/H, FABRICANTE: SOLER & PALAU OU SIMILAR	UN	4,00	5.665,91	22.663,64	0,01%	94,82%	C
610	CP0602018	BANCADA RETA 4,60X0,75M, EM AÇO INOX, E=2CM, P/ 2 CUBAS, COM RODABANCA 0,10M, FIXAÇÃO NA PAREDE POR 05 SUPORTES METÁLICOS TIPO MÃO FRANCESA (EXCLUSIVE CUBAS, TORNEIRAS, LAVA-OLHOS E SIFÕES)	UN	3,00	7.521,81	22.565,43	0,01%	94,84%	C
611	CP5500345	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 100MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 4" FIXADO NA LAJE	M	1.800,99	12,51	22.530,38	0,01%	94,85%	C

ANEXO 3-C - CURVA ABC SERVIÇOS

Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

Categoria	Percentual	Qtde.	Valor	Total
A	50%	50	82.157.138,53	82.157.138,53
B	30%	147	49.681.948,90	131.839.087,43
C	20%	1.958	33.060.428,08	164.899.515,51

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	V. UNITÁRIO	V. TOTAL	PESO	ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
612	CP0602017	BANCADA RETA 4.50X0,75M, EM AÇO INOX, E=2CM, P/ 2 CUBAS E 1 CX EXPURGO, COM RODABANCA 0,10M, FIXAÇÃO NA PAREDE POR 05 SUPORTES METÁLICOS TIPO MÃO FRANCESA (EXCLUSIVAS CUBAS, TORNEIRAS, LAVA-OLHOS, CX DE ESPURGO E SIFÕES)	UN	3,00	7.504,13	22.512,39	0,01%	94,86%	C
613	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	m²	218,25	103,04	22.488,48	0,01%	94,88%	C
614	CP5500077	DETECTOR TERMOVELOCIMÉTRICO ENDEREÇÁVEL, COM CERTIFICAÇÃO UL/FM (MODELO: FST-951R), C/ BASE (MODELO: B501), FAB.: NOTIFIER OU SIMILAR	UN	47,00	477,96	22.464,12	0,01%	94,89%	C
615	CP6200019	DIVISÓRIA EM VIDRO LAMINADO INCOLOR 12MM 3,41 X 2,80 M COM PORTA DE ABRIR 1,00 X 2,10 M FERRAGENS EM AÇO INOX	UN	1,00	22.430,87	22.430,87	0,01%	94,90%	C
616	CP6100638	FLANGE PLANA FACE-FACE (FF), Ø6", EM AÇO CARBONO - FABRICANTE: VAL AÇO OU SIMILAR	UN	40,00	556,37	22.254,80	0,01%	94,92%	C
617	CP6100890	SENSOR DE ABERTURA MAGNÉTICO - REF.: XAS FAB.: INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	157,00	139,29	21.868,53	0,01%	94,93%	C
618	CP223812086	LEITO PARA CABOS, TIPO PESADO, EM AÇO GALVANIZADO DE 300 X 100 MM - COM ACESSÓRIOS	M	91,30	239,17	21.836,22	0,01%	94,94%	C
619	92522	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	m²	454,19	47,95	21.778,41	0,01%	94,96%	C
620	CP6000232	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LÂMBRI DUPLO, 140 x 240 CM COM BANDEIROLA EM VIDRO FOLAT INCOLOR 4 mm.COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	5.442,30	21.769,20	0,01%	94,97%	C
621	CP5200287	TUBO EM PVC VINILFORT, COR OCRE, DN = 250MM COM SISTEMA JEI - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	107,61	200,71	21.598,40	0,01%	94,98%	C
622	CP6100665-M	VÁLVULA GAVETA WCB EM AÇO CARBONO FUNDIDO, 4" (DN 100 MM), CLASSE 150, COM FLANGES PADRÃO FACE-FACE - FAB.: NIAGARA OU SIMILAR	UN	8,00	2.696,12	21.568,96	0,01%	95,00%	C
623	CP224626030	TUBO EM FERRO FUNDIDO COM PONTA E PONTA, PREDIAL SMU, DN = 100 MM	M	67,35	319,78	21.537,18	0,01%	95,01%	C
624	CP6100488	BOMBA CENTRÍFUGA PARA INCÊNDIO, TRIFÁSICA 220V, POTÊNCIA DE 10CV. SUÇÃO 2 1/2", ELEVACÃO 2 1/2" (FLANGEADA), TEMPERATURA DE TRABALHO DO LÍQUIDO ATÉ 80°C - FAB.: DANCOR OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00	10.735,47	21.470,94	0,01%	95,02%	C
625	96648	TUBO, PPR, DN 32, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	M	660,58	32,49	21.462,24	0,01%	95,04%	C
626	CP5500355-M	TORNEIRA DE BOIA 4" COM 5 PINOS BIPARTIDOS, COMPOSIÇÃO: CORPO DE LATÃO, ACABAMENTO NIQUELADO, SEDE EM AÇO INOX, HASTE PLANA DE AÇO INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	5.335,77	21.343,08	0,01%	95,05%	C
627	CP1213259	PIA DE EXPURGO HOSPITALAR EM AÇO INOX AISI 304, ESPESSURA 0,8MM, ACABAMENTO ESCOVADO, MEDINDO (50X50CM). MARCA PALMETAL OU SIMILAR.	UN	4,00	5.330,00	21.320,00	0,01%	95,06%	C
628	CP0201052-M	CURVA 90º AÇO INOX 316L OD 3/4"	UN	54,00	394,48	21.301,92	0,01%	95,07%	C
629	104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	1.211,00	17,49	21.180,39	0,01%	95,09%	C
630	CP31059563	CABO DE FIBRA ÓPTICA 4 FIBRAS - PADRÃO MULTIMODO	M	837,80	25,25	21.154,45	0,01%	95,10%	C
631	CP6100467	JUNTA DE EXPANSÃO BORRACHA ANTIVIBRATÓRIA FLANGEADA 5" PARA TUBULAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	1.320,73	21.131,68	0,01%	95,11%	C
632	CP0201080	FAN COIL MODULADO TKZ-205 COMPOSTO DE SEÇÕES INDIVIDUAIS MONTADOS EM SÉRIE, COM PAINÉIS DO TIPO SANDWICH (CHAPA – ISOLAMENTO – CHAPA) VAZÃO INSUFLAÇÃO: 14830 M3/H. INCLUSO FILTRO G4, M5, F9, H14 - FABRICANTE TROX OU SIMILAR-INSTALAÇÃO INTERNA NA EDIFICAÇÃO-INSTALAÇÃO	UN	2,00	10.484,04	20.968,08	0,01%	95,13%	C
633	CP0201081	FAN COIL MODULADO TKZ-160 COMPOSTO DE SEÇÕES INDIVIDUAIS MONTADOS EM SÉRIE, COM PAINÉIS DO TIPO SANDWICH (CHAPA – ISOLAMENTO – CHAPA), VAZÃO DE INSUFLAÇÃO DE 15.430 M3/H. INCLUSO FILTRO G4, M5, F7 E H14 - FABRICANTE TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO-INSTALAÇÃO INTERNA NA EDIFICAÇÃO-INSTALAÇÃO	UN	2,00	10.484,04	20.968,08	0,01%	95,14%	C
634	CP6100319	VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA Ø3/4", EXTREMIDADES ROSCADAS, CONSTRUÍDA EM AÇO CARBONO, COM SISTEMA DE BLOQUEIO, PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO 1000 WOG E TEMPERATURA DE TRABALHO -25 °C + 180 °C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	182,00	114,98	20.926,36	0,01%	95,15%	C
635	CP6000111	VISOR FIXO 1,60 X 1,20 M, EM VIDRO TEMPERADO 8MM, INCLUSIVE PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO "U" PARA FIXAÇÃO	UN	18,00	1.162,54	20.925,72	0,01%	95,16%	C
636	CP6100403	COIFA TIPO ILHA, DIMENSÕES 2,66 X 2,0 X 1,2 M, EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	20.911,93	20.911,93	0,01%	95,18%	C
637	CP223929114	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 10 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO LSHF/A 70°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	1.583,02	13,18	20.864,20	0,01%	95,19%	C
638	CP0601907	QUADRO QAC.B01.P1.025 - B01-BLOCO ENSINO E GESTÃO - 1º PAVIMENTO - TÉCNICA - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	20.775,50	20.775,50	0,01%	95,20%	C
639	98101	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES). AF. 12/2020	UN	2,00	10.372,71	20.745,42	0,01%	95,21%	C
640	101906	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020, PE	UN	30,00	691,42	20.742,60	0,01%	95,23%	C
641	CP0201078	FAN COIL MODULADO TKZ-19 COMPOSTO DE SEÇÕES INDIVIDUAIS MONTADOS EM SÉRIE, COM PAINÉIS DO TIPO SANDWICH (CHAPA – ISOLAMENTO – CHAPA), VAZÃO DE INSUFLAÇÃO DE 958 M3/H ATÉ 1.845 M3/H. INCLUSO FILTRO G4, M5 E F9 - FABRICANTE TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO-INSTALAÇÃO INTERNA NA EDIFICAÇÃO-INSTALAÇÃO	UN	4,00	5.181,64	20.726,56	0,01%	95,24%	C
642	CP223926070	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 25 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	680,65	30,43	20.712,18	0,01%	95,25%	C
643	CP6100926-M	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 3", FIXAÇÃO ENTREFORO, COM CAMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	195,28	105,28	20.559,08	0,01%	95,26%	C
644	CP5500276	UNIAO DUPLA COM FLANGE PPR, DN 63MM, PN-25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	71,00	289,31	20.541,01	0,01%	95,28%	C
645	CP5500309	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO, MODELO BC-22 R 1 1/2, FAB. SCHNEIDER. POT. 10cv. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	10.224,50	20.449,00	0,01%	95,29%	C
646	CP0602177	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 2 1/2", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE	M	601,53	33,79	20.325,70	0,01%	95,30%	C
647	CP6100686-M	VÁLVULA DE BALANCEAMENTO MANUAL, CONEXÃO FLANGEADA NORMA ANSI, CLASSE 150 PSI, 6" (DN 150 MM), MODELO: TA-STAF-SG, MARCA: TA OU SIMILAR	UN	2,00	10.096,71	20.193,42	0,01%	95,31%	C
648	CP5500129	RALO LINEAR COM CALHA, GRELHA E CESTO 2,00 X 0,25 X 0,15 M	UN	8,00	2.520,06	20.160,48	0,01%	95,33%	C
649	CP1203801	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, SEÇÃO 16MM², 450/ 750V / 70°C	M	813,02	24,68	20.065,33	0,01%	95,34%	C
650	CP0201036-M	ENSAIO PROVA DE CARGA ESTATICA EM ESTACA ATÉ 260 TF	UN	2,00	10.000,00	20.000,00	0,01%	95,35%	C
651	104170	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022	UN	287,00	69,59	19.972,33	0,01%	95,36%	C
652	CP112791	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 4.01 a 6.00m	m³	1.000,70	19,86	19.873,90	0,01%	95,37%	C
653	CP0200833	BANCO DE ALVENARIA ENCOSTADO EM PAREDE COM REVESTIMENTO EM GRANITO CINZA DIM. (COMPRIMENTOXLARGAXALTURA)-23,52X0,50X0,45M	UN	1,00	19.749,14	19.749,14	0,01%	95,39%	C

ANEXO 3-C - CURVA ABC SERVIÇOS

Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

Categoria	Percentual	Qtde.	Valor	Total
A	50%	50	82.157.138,53	82.157.138,53
B	30%	147	49.681.948,90	131.839.087,43
C	20%	1.958	33.060.428,08	164.899.515,51

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	V. UNITÁRIO	V. TOTAL	PESO	ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
654	CP0602210	FIXAÇÃO DE ELETROCALHA HORIZONTAL, COM SUPORTE VERTICAL 50X50MM, VERGALHÃO DE 1/4" E ACESSÓRIOS, FIXADO DIRETAMENTE NA LAJE	M	573,72	34,41	19.741,71	0,01%	95,40%	C
655	CP31067100	SENSOR PRESENCIA INFRAVERMELHO ALCANCE 12M INTELBRAS	UN	84,00	234,54	19.701,36	0,01%	95,41%	C
656	CP6100569-M	VENTILADOR CENTRÍFUGO TIPO LIMIT LOAD, DE SIMPLES ASPIRAÇÃO, COM QUADROS DE REFORÇO, PARA ACIONAMENTO POR TRANSMISSÃO. MODELO RLS-Q 200 ARR.3 CL.I POSIÇÃO H180 W 3600RPM - 0.5CV 4POLOS 3-220/380V-60HZ PARA UMA VAZÃO 1.065 M³/H E UMA PRESSÃO ESTATICA 499 PA. FABRICANTE: S&P OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	6,00	3.273,13	19.638,78	0,01%	95,42%	C
657	CP5500310	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO, MODELO BC-22 R 1 B, FAB. SCHNEIDER. POT. 5 CV. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	9.776,79	19.553,58	0,01%	95,43%	C
658	CP0800408	CAIXA METÁLICA 20X20X10CM DE SOBREPOR COM PLACA CONTROLADORA DE INTERTRAVAMENTO DE PORTAS, FAB.: AUTOMATIZA OU SIMILAR	UN	10,00	1.954,64	19.546,40	0,01%	95,45%	C
659	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	269,00	72,61	19.532,09	0,01%	95,46%	C
660	CP0601992	QUADRO QDF.B02.P5.105 - B02-BLOCO LABORATÓRIO - 5º PAVIMENTO - SALA DE PAINÉIS 02 - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	19.512,20	19.512,20	0,01%	95,47%	C
661	CP0601993	QUADRO ODG.B13.TE.018 - B13-ETA - TÉRREO - ETA - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	19.512,20	19.512,20	0,01%	95,48%	C
662	98505	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF. 07/2024	m²	123,48	157,63	19.464,15	0,01%	95,49%	C
663	CP6100620-M	DIFUSOR COM REGISTRO ADQ-AG, 1 VIA, TAMANHO: 371 X 208MM, ALETAS FIXAS, ALUMÍNIO EXTRUDIDO E ANODIZADO. FABRICANTE: TROX OU SIMILAR	UN	53,00	365,81	19.387,93	0,01%	95,51%	C
664	CP0602211	FIXAÇÃO DE ELETROCALHA HORIZONTAL, COM SUPORTE VERTICAL 100X100MM, VERGALHÃO DE 1/4" E ACESSÓRIOS, FIXADO DIRETAMENTE NA LAJE	M	511,30	37,91	19.383,38	0,01%	95,52%	C
665	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	529,42	36,44	19.292,06	0,01%	95,53%	C
666	CP0800235	FIXAÇÃO DE ELETROCALHA HORIZONTAL, COM SUPORTE VERTICAL 100MM, VERGALHÃO DE 1/4" E ACESSÓRIOS, FIXADO DIRETAMENTE NA LAJE	M	1.172,97	16,41	19.248,44	0,01%	95,54%	C
667	CP6101047	CAIXA SEPARADORA DE ÁGUA E ÓLEO EM CONCRETO ARMADO, DIMENSÕES 1,80 X 1,98 X 3,83 M - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	UN	1,00	19.243,00	19.243,00	0,01%	95,55%	C
668	CP6100370	DIFUSOR DE INSUFILAMENTO QUADRADO COM REGISTRO FRONTAL ADLO-AG, TAMANHO: 3 - 304 X 304MM - ALETADO EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDIDO E ANODIZADO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	43,00	444,68	19.121,24	0,01%	95,56%	C
669	CP6100892-M	TRANSMISSOR DE CONCENTRAÇÃO O2 - REF.: TG UL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	9.558,00	19.116,00	0,01%	95,58%	C
670	CP6100912-M	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 8", FIXAÇÃO EM PISO, COM CAMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	71,59	264,86	18.961,33	0,01%	95,59%	C
671	92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF. 10/2022	m²	178,73	105,81	18.911,42	0,01%	95,60%	C
672	CP0800610	BOTOEIRA DESTRAVE DE FECHADURA ELETROMAGNÉTICA PARA SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO, REF.: BT 5000 IN INTELBRAS OU SIMILAR	UN	229,00	82,49	18.890,21	0,01%	95,61%	C
673	CP223310030	TINTA ACRÍLICA ANTIMOFO EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	m²	513,80	36,68	18.846,18	0,01%	95,62%	C
674	CP0200726	SUPORTE PARA APOIO DE BICICLETAS EM TUBO AÇO GALVANIZADO PERFIL RETANGULAR COM PINTURA ELETROSTÁTICA, MMCIT REF.: EDGETYRE STE410 OU SIMILAR, FIXAÇÃO EM BASE DE CONCRETO	UN	14,00	1.344,05	18.816,70	0,01%	95,63%	C
675	CP6000127	JANELA VENEZIANAS FIXA 2,50 X 1,00 M, EM PERFIS DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA PRETA	UN	6,00	3.134,70	18.808,20	0,01%	95,64%	C
676	96388	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO), COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF. 09/2024	m³	1.864,98	10,07	18.780,35	0,01%	95,66%	C
677	CP0200689	VÁLVULA BORBOLETA WAFER C/ ALAVANCA DN 200MM	UN	24,00	782,25	18.774,00	0,01%	95,67%	C
678	CP0602106-M	PROJETOR DE PISO 25W, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE + LENTE PMMA DE ALTA TRANSMITÂNCIA E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ POLIESTER, IP 67, IK10, TENSÃO NOMINAL 90-240V, FACHO 10°, IRC >90, FLUXO LUMINOSO 1520 LM, TEMPERATURA DE COR 2700K, ACABAMENTO PRETO MICROTERTURIZADO. FABR.: INTERLIGHT OU SIMILAR. MODELO: 3653.FE.S	un	14,00	1.339,24	18.749,36	0,01%	95,68%	C
679	CP6100680-M	CONTROLADOR DE FLUXO VOLUMÉTRICO 600X200MM, TIPO EN, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM AUTUADOR 24V - FABRICANTE: TROX OU SIMILAR	UN	2,00	9.371,44	18.742,88	0,01%	95,69%	C
680	CP0601965	QUADRO QAC.B01.P4.077 - B01-BLOCO ENSINO E GESTÃO - 4º PAVIMENTO - TÉCNICA - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	18.734,80	18.734,80	0,01%	95,70%	C
681	CP0601925	PAINEL PST.B02.P2.038 - B02-BLOCO LABORATÓRIO - 2º PAVIMENTO - SALA DE PAINÉIS 01 - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	18.727,40	18.727,40	0,01%	95,71%	C
682	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	m³	55,66	335,66	18.682,84	0,01%	95,72%	C
683	CP6000233	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI DUPLO, 160 x 240 CM COM BANDEIROLA EM VIDRO FOLAT INCOLOR 4 mm. COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	6.219,78	18.659,34	0,01%	95,73%	C
684	CP6100636	FLANGE PLANA FACE-FACE (FF), Ø4", EM AÇO CARBONO - FABRICANTE: VAL AÇO OU SIMILAR	UN	52,00	357,72	18.601,44	0,01%	95,75%	C
685	CP0601929	QUADRO QAC.B02.P2.042 - B02-BLOCO LABORATÓRIO - 2º PAVIMENTO - SALA DE PAINÉIS 01 - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	18.592,02	18.592,02	0,01%	95,76%	C
686	CP5600204	TOTEM DIRECIONAL VIÁRIO P/ COMUNICAÇÃO VISUAL - TDV - PLACA EM CHAPA DE AÇO CARBONO E=2,65MM, LETRAS EM VINIL ADESIVO DE ALTA PERFORMANCE. DE DIM: 52X150X4CM COM ESTRUTURA AÇO GALVANIZADA FIXADA EM ESTRUTURAS METÁLICA DE PERFIL QUADRADA 100X100CM NA BASE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	2.648,64	18.540,48	0,01%	95,77%	C
687	97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF. 12/2020	UN	32,00	577,65	18.484,80	0,01%	95,78%	C
688	89731	JÓRILHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	1.112,00	16,62	18.481,44	0,01%	95,79%	C
689	CP6000242	PORTÃO 01 FOLHA 200 X 244 CM SECCIONADA PARA DOCAS COM PAINÉIS REVESTIDOS EM ALUMÍNIO STUCCO e=40mm, COM ABERTURA 90º E VISOR DE ACRÍLICO SIMPLES	UN	2,00	9.240,33	18.480,66	0,01%	95,80%	C
690	CP0601874	QUADRO ODG.B04.TE.004 - B04-GUARITA PRINCIPAL - TÉRREO - GUARITA VISITANTE - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	18.460,08	18.460,08	0,01%	95,81%	C
691	CP0601962	QUADRO QAC.B01.P3.073 - B01-BLOCO ENSINO E GESTÃO - 3º PAVIMENTO - TÉCNICA - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	18.459,19	18.459,19	0,01%	95,82%	C

ANEXO 3-C - CURVA ABC SERVIÇOS

Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

Categoria	Percentual	Qtde.	Valor	Total
A	50%	50	82.157.138,53	82.157.138,53
B	30%	147	49.681.948,90	131.839.087,43
C	20%	1.958	33.060.428,08	164.899.515,51

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	V. UNITÁRIO	V. TOTAL	PESO	ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
692	100979	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAIBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	2.494,05	7,40	18.455,97	0,01%	95,84%	C
693	C566	PINTURA EPOXI LINHA HOSPITALAR INCLUSO EMASSAMENTO E FUNDO PREPARADOR	m²	114,28	160,29	18.317,94	0,01%	95,85%	C
694	CP0601477	TORNEIRA DE MESA PARA COZINHA EM AÇO INOX COM BICA ALTA GIRATÓRIA DE 360°, COM AREJADOR, 1/4 DE VOLTA, E MISTURADOR. FABR.: DOCOL OU SIMILAR. MODELO: DOCOL PRIMOR 00673706.	UN	29,00	631,53	18.314,37	0,01%	95,86%	C
695	CP6100571-M	GABINETE DE EXAUSTÃO COM VENTILADOR DO TIPO SIROCCO, ESTRUTURA DE PERFIS DE ALUMÍNIO, PAINÉIS DE AÇO CARBONO GALVANIZADO E PINTADO, COM ACIONAMENTO POR TRANSMISSÃO. MODELO: GVS-SF 10/10 ARR.3 CL.I 900RPM - 0.33CV 4POLOS 3-220/380V-60HZ. FABRICANTE: SOLER & PALAU OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	3,00	6.066,69	18.200,07	0,01%	95,87%	C
696	CP6000217	PORTA DE CORRER PARA SHAFT EM MDF E-20MM, 02 FOLHAS, 2,00X1,90M, COMPLETA, COM BATES, ALIZARES E FERRAGENS CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO, REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	6,00	3.028,08	18.168,48	0,01%	95,88%	C
697	98678	PISO ELEVADO COM ESTRUTURA EM AÇO, COMPOSTO POR PEDESTAIS E LONGARINAS. AF_09/2020	m²	55,06	329,34	18.133,46	0,01%	95,89%	C
698	CP5600217	PERFIL "U" DE ALUMÍNIO ANODIZADO 1/2" X 1/2"	M	492,69	36,80	18.130,99	0,01%	95,90%	C
699	CP0601904	QUADRO QLT.B12.TE.011 - B12-RESTAURANTE - TÉRREO - ÁREA DE MESAS - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	18.092,60	18.092,60	0,01%	95,91%	C
700	CP6100690-M	TANQUE DE EXPANSÃO PRIMÁRIO DE 200L CU 200.6, COM PE DE MEDIÇÃO PARA MONITORAMENTO DO VOLUME - FABRICANTE: IMI HYDRONIC ENGINEERING OU SIMILAR	UN	1,00	18.072,45	18.072,45	0,01%	95,92%	C
701	CP6100576-M	VENTILADOR HELICOCENTRÍFUGO DE BAIXO PERFIL TD MIXVENT 4000.355, FABRICADO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PROTEGIDA COM PINTURA EPOXI, COM CAIXA DE BORNES EXTERNA, CORPO MOTOR DESMONTÁVEL E PROTETOR TÉRMICO. DADOS ELÉTRICOS: 526W/220/60HZ. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	3,00	5.981,30	17.943,90	0,01%	95,94%	C
702	CP6100698	CABO ELÉTRICO P/ ALIMENTAÇÃO - FLEXÍVEL 6X1,5 MM² - SIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	754,54	23,76	17.927,87	0,01%	95,95%	C
703	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	304,00	58,90	17.905,60	0,01%	95,96%	C
704	CP0200394	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, SEÇÃO 80X7X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR/SUPERIOR X ALTURA), INCLUSOS ESCAVAÇÃO, REATERRO E REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M	483,54	36,98	17.881,31	0,01%	95,97%	C
705	95944	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	793,96	22,48	17.848,22	0,01%	95,98%	C
706	CP19050020062-0	DEMOLIÇÃO DE PREDIÇOS COM ROMPEDOR HIDRÁULICO ADAPTADO A ESCAVADEIRA, DE CONCRETO ARMADO, PISOS, ALVENARIA E ESQUADRIAS, INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO ENTULHO (CONSIDERANDO DESMONTES MANUAIS MECÂNICOS COM O PRÓPRIO ROMPEDOR), COM PREPARO PARA O TRANSPORTE, EXCLUSIVE CORTE DO AÇO (VERGALHAO) EMPILHADO, TRANSP.(BOTAFORA), CARGA E DESCARGA. MEDIDO PELA ÁREA X ALTURA DO PREDIO	m³	288,88	61,77	17.844,12	0,01%	95,99%	C
707	CP0601905	QUADRO QAC.B12.TE.012 - B12-RESTAURANTE - TÉRREO - ÁREA DE MESAS - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	17.832,90	17.832,90	0,01%	96,00%	C
708	CP1211334	CAIXA DE GORDURA 0.60 X 0.60 X 0.60M	UN	20,00	887,30	17.746,00	0,01%	96,01%	C
709	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3.719,51	4,77	17.742,06	0,01%	96,02%	C
710	CP223926090	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 50 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	297,64	59,57	17.730,41	0,01%	96,03%	C
711	CP6200004	DIVISÓRIA EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10MM 6,71 X 2,80 M COM PORTA PIVOTANTE 0.90 X 2,10 M, FERRAGENS EM AÇO INOX	UN	1,00	17.680,46	17.680,46	0,01%	96,04%	C
712	CP0601919	QUADRO QAC.B01.P2.031 - B01-BLOCO ENSINO E GESTÃO - 2º PAVIMENTO - TÉCNICA - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	1,00	17.664,00	17.664,00	0,01%	96,05%	C
713	CP5500314	TANQUE ROTOMOLDADO CILÍNDRICO VERTICAL DE FUNDO PLANO, FABRICADO EM POLIETILENO LINEAR, ADITIVADO COM ANTIOXIDANTES E ANTI-UV, ATÓXICO, CAPACIDADE DE 5M³ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	8.828,49	17.656,98	0,01%	96,06%	C
714	CP6100878	QUADRO P/ AUTOMAÇÃO QAU.B04.TE.02 - FIOCRUZ AMAZONAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	17.648,03	17.648,03	0,01%	96,08%	C
715	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	699,42	25,10	17.555,44	0,01%	96,09%	C
716	100859	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PARA ENTRADA DE ÁGUA EMBUTIDA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16,00	1.095,26	17.524,16	0,01%	96,10%	C
717	CP6100879	QUADRO P/ AUTOMAÇÃO QAU.B05.TE.03 - FIOCRUZ AMAZONAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	17.503,35	17.503,35	0,01%	96,11%	C
718	CP6100880	QUADRO P/ AUTOMAÇÃO QAU.B06.TE.05 - FIOCRUZ AMAZONAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	17.503,35	17.503,35	0,01%	96,12%	C
719	CP6100684-M	UNIDADE DE CONTROLE TECBOX, COMPRESSO C 10 CONNECT, 3 BAR - FABRICANTE: IMI HYDRONIC ENGINEERING OU SIMILAR	UN	1,00	17.499,72	17.499,72	0,01%	96,13%	C
720	CP5500344	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 75MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 2,1/2" FIXADO NA LAJE	M	1.576,46	11,08	17.467,18	0,01%	96,14%	C
721	CP6200042	VISOR FIXO 1,60 X 1,00 M, EM VIDRO TEMPERADO 8MM, INCLUSIVE PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO "U" PARA FIXAÇÃO	UN	18,00	968,78	17.438,04	0,01%	96,15%	C
722	CP6100302	FANCOLETE "BUILT-IN", FILTRO G4, CAPACIDADE 7.000 BTU/H. VAZÃO DE ÁGUA GELADA 0,44 M³/H; VAZÃO DE AR 410 M³/H; DIMENSÕES 273X816X424 MM; 220V/1F/60HZ (124W)-MODELO 42BBA007A510HEC CARRIER OU SIMILAR	UN	4,00	4.357,52	17.430,08	0,01%	96,16%	C
723	CP0100899	POÇO DE VISITA EXECUTADO COM CINCO ANEIS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO, DIÂMETRO INTERNO DE 1,10M, COM CHAMINE DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO COM DIÂMETRO DE ACESSO DE 0,60M E PROFUNDIDADE DE 0,60 M DOTADO DE TAMPÃO DE ACESSO EM FERRO FUNDIDO CLASSE D400 PARA VIAS DE TRÁFEGO	UN	3,00	5.801,34	17.404,02	0,01%	96,17%	C
724	100669	JANELA DE MADEIRA PINUS/ EUCALIPTO/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, TIPO BASCULANTE, 2 FOLHAS PARA (VIDROS NÃO INCLUSOS), CAIXA DO BATENTE/ MARCO DE 10 CM, SEM GUARNIÇÕES/ ALIZAR, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS E ESPUMA EXPANSIVA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	20,96	830,31	17.403,30	0,01%	96,18%	C
725	104167	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	141,00	123,25	17.378,25	0,01%	96,19%	C
726	CP0100642	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES RESISTENTES A UMIDADE "RU" E ESTRUTURA METÁLICA COM GUÍAS DUPLAS	m²	99,13	175,21	17.368,57	0,01%	96,20%	C
727	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	UN	160,00	108,51	17.361,60	0,01%	96,21%	C
728	CP0602016	BANCADA RETA 3,50X0,75M, EM AÇO INOX, E-2CM, P/ 2 CUBAS, COM RODABANCA 0,10M, FIXAÇÃO NA PAREDE POR 03 SUPORTES METÁLICOS TIPO MÃO FRANCESA (EXCLUSIVE CUBAS, TORNEIRAS, LAVA-OLHOS E SIFÕES)	UN	3,00	5.757,80	17.273,40	0,01%	96,22%	C

ANEXO 3-C - CURVA ABC SERVIÇOS

Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

Categoria	Percentual	Qtde.	Valor	Total
A	50%	50	82.157.138,53	82.157.138,53
B	30%	147	49.681.948,90	131.839.087,43
C	20%	1.958	33.060.428,08	164.899.515,51

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	V. UNITÁRIO	V. TOTAL	PESO	ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
729	CP0400014	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 15 X 30 CM, EM PVC 2 MM ANTI-COULMAS (SINCOLOS, CORES E FOTOGRAFAS CONFORME NBR 13434). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	491,00	35,09	17.229,19	0,01%	96,23%	C
730	CP6100371	DIFUSOR DE INSUFILAMENTO QUADRADO COM REGISTRO FRONTAL ADLQ-AG, TAMANHO: 4 - 360 x 360MM - ALETADO EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	33,00	520,88	17.189,04	0,01%	96,24%	C
731	CP6100327	CAIXA DE VENTILAÇÃO - CAB-250 - VAZÃO 1.180 M³/H (220V/1F/60HZ-110W). FABRICANTE: SOLER&PALAU OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	3,00	5.724,81	17.174,43	0,01%	96,25%	C
732	CP1200723	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	2.393,00	7,12	17.038,16	0,01%	96,26%	C
733	CP0201021	GRUPO GERADOR, A DIESEL, STANDBY, 1270KW/1588KVA, ABERTO, TENSÃO 380/220V, 60Hz, MOTOR C/ SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO P/ ALTA TEMPERATURA AMBIENTE, ALTERNADOR CLASSE H. FABR.: CUMMINS OU SIMILAR. MODELO: C1250D6-INSTALAÇÃO	UN	2,00	8.486,80	16.973,60	0,01%	96,28%	C
734	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF. 04/2023	m²	1.680,16	10,02	16.835,20	0,01%	96,29%	C
735	CP5500305	TE SANITÁRIO FERRO FUNDIDO TS SMU 50mm x 50mm	UN	44,00	381,46	16.784,24	0,01%	96,30%	C
736	CP0200834	BANCO SOLTO DE ALVENARIA COM REVESTIMENTO EM PORCELANATO AMADEIRADO 160X26CM DIM. (COMPRIMENTO X LARGURA X ALTURA) - 15.82X0.50X0.45M	UN	1,00	16.764,69	16.764,69	0,01%	96,31%	C
737	CP5500340	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 20 A 25MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO D 3/4" FIXADO NA LAJE	M	1.708,45	9,77	16.691,56	0,01%	96,32%	C
738	CP0200753	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO COM COSTURA ASTM-53 SCHEDULE 40, DN= 2" INCLUSIVE CONEXÕES	M	63,51	261,03	16.578,02	0,01%	96,33%	C
739	CP6000098	DIVISÓRIA EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10MM 3,96 X 2,80 M COM PORTA PIVOTANTE 0,90 X 2,10 M, FERRAGENS EM AÇO INOX	UN	2,00	8.257,72	16.515,44	0,01%	96,34%	C
740	CP6100166	CILINDRO DE ALTA PRESSÃO PARA DIOXÍDEO DE CARBONO, MODELO "T", EM AÇO. PRESSÃO DE SERVIÇO 200 BAR, CAPACIDADE VOLUMÉTRICA NOMINAL DE 50 LITROS DE ÁGUA	UN	6,00	2.751,34	16.508,04	0,01%	96,35%	C
741	CP5800007	VALVULA DE RETENÇÃO DUPLA PORTINHOLA DN=250MM EM AÇO CARBONO. FABR.: NIAGARA OU SIMILAR	UN	4,00	4.125,62	16.502,48	0,01%	96,36%	C
742	98071	TANQUE SEPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X H=2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF. 12/2020	UN	1,00	16.486,68	16.486,68	0,01%	96,37%	C
743	CP0601927	PAINEL PBT 802 P2 040 - 802 BLOCO LABORATÓRIO - 2º PAVIMENTO - SALA DE PAINÉIS 02 - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	16.459,31	16.459,31	0,01%	96,38%	C
744	CP0800095	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C E GRADE INTERNA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE D ESGOTO - ESCAVAÇÃO E CONFECCÃO	UN	12,00	1.357,57	16.290,84	0,01%	96,39%	C
745	CP223926040	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 6 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	1.447,30	11,22	16.238,71	0,01%	96,40%	C
746	CP224621080	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 4" - INCLUSIVE CONEXÕES	M	27,80	582,29	16.187,66	0,01%	96,41%	C
747	95603	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE 61 CM A 80 CM. AF. 05/2021	UN	274,00	59,04	16.176,96	0,01%	96,42%	C
748	CP0602097-M	LUMINÁRIA DE EMBUTIR LED 18,5W, CORPO EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA MICROTEXTURIZADA, DIFUSOR EM POLIESTIRENO TRANSLÚCIDO, LEDS SMD DE ALTO DESEMPENHO APLICADOS SOBRE PLACA DE CIRCUITO IMPRESSO, DRIVER MULTITENSÃO NÃO DIMERIZÁVEL, C/ ALTO FATOR DE POTÊNCIA E BAIXO THD, TEMPERATURA DE COR 4000K, IRC=80, IP20 NO CORPO E IP54 NA PARTE FRONTAL, FLUXO LUMINOSO 1780LM, FACHO 92º. FABR.: LUMICENTER OU SIMILAR. MODELO: EF83-E2000840	UN	51,00	315,82	16.106,82	0,01%	96,43%	C
749	CP6100405	COIFA TIPO PAREDE, DIMENSÕES 3,08 X 1,20 X 1,2 M, EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL	UN	1,00	16.050,08	16.050,08	0,01%	96,43%	C
750	CP113447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	8.573,82	1,87	16.033,04	0,01%	96,44%	C
751	CP6200006	DIVISÓRIA EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10MM 6,74 X 2,80 M COM PORTA PIVOTANTE 0,90 X 2,10 M, FERRAGENS EM AÇO INOX	UN	1,00	15.978,19	15.978,19	0,01%	96,45%	C
752	CP6200005	DIVISÓRIA EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10MM 6,72 X 2,80 M COM PORTA PIVOTANTE 0,90 X 2,10 M, FERRAGENS EM AÇO INOX	UN	1,00	15.978,19	15.978,19	0,01%	96,46%	C
753	CP5000207	CAIXA SECCIONADORA 400x400x100mm COM TAMPA TRANSLÚCIDA PASSAGEM DE 3 TUBOS	UN	7,00	2.280,18	15.961,26	0,01%	96,47%	C
754	CP0400583	JUNTA DE EXPANSÃO BORRACHA ANTIVIBRATÓRIA FLANGEADA 6" PARA TUBULAÇÃO - FORNRCIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	1.320,73	15.848,76	0,01%	96,48%	C
755	101583	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF. 08/2020	m²	187,23	84,62	15.843,40	0,01%	96,49%	C
756	96974	CORDALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	M	159,81	98,89	15.803,61	0,01%	96,50%	C
757	CP0200979	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 625X325MM	UN	54,00	291,08	15.718,32	0,01%	96,51%	C
758	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	m³	22,26	704,13	15.673,93	0,01%	96,52%	C
759	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	1.698,00	9,20	15.621,60	0,01%	96,53%	C
760	CP6101062-M	VENTILADOR CENTRÍFUGO LIMIT LOAD, SIMPLES ASPIRAÇÃO, ACIONAMENTO POR TRANSMISSÃO, VAZÃO 12.680 M³/H E UMA PRESSÃO ESTATICA 1018 PA, MODELO RLS-Q 710 ARR.3 CL.1 POSIÇÃO H180 W 1146RPM - 7.5CV 4POLOS 3-220/380V-60HZ. FABRICANTE: S&P OU SIMILAR	UN	1,00	15.554,97	15.554,97	0,01%	96,54%	C
761	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF. 05/2021	M	3.260,80	4,77	15.554,02	0,01%	96,55%	C
762	CP0201084	FAN COIL MODULADO TK2-25 COMPOSTO DE SEÇÕES INDIVIDUAIS MONTADOS EM SÉRIE, COM PAINÉIS DO TIPO SANDWICH (CHAPA - ISOLAMENTO - CHAPA), VAZÃO DE INSUFLAÇÃO DE 2.000 ATE 2.300 M³/H, INCLUSO FILTRO G4, M5 E F7 - FABRICANTE TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO-INSTALAÇÃO INTERNA NA EDIFICAÇÃO-INSTALAÇÃO	UN	3,00	5.181,64	15.544,92	0,01%	96,56%	C
763	CP0201072	FAN COIL MODULADO TK2-50 COMPOSTO DE SEÇÕES INDIVIDUAIS MONTADOS EM SÉRIE, COM PAINÉIS DO TIPO SANDWICH (CHAPA - ISOLAMENTO - CHAPA), VAZÃO DE INSUFLAÇÃO DE 5.300 M³/H, INCLUSO FILTRO G4, M5 - FABRICANTE TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO-INSTALAÇÃO INTERNA NA EDIFICAÇÃO-INSTALAÇÃO	UN	3,00	5.181,64	15.544,92	0,01%	96,57%	C
764	CP0201071	FAN COIL MODULADO TK2-42 COMPOSTO DE SEÇÕES INDIVIDUAIS MONTADOS EM SÉRIE, COM PAINÉIS DO TIPO SANDWICH (CHAPA - ISOLAMENTO - CHAPA), VAZÃO DE INSUFLAÇÃO DE 3.446 M³/H, INCLUSO FILTRO G4, M5 E F9 - FABRICANTE TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO-INSTALAÇÃO INTERNA NA EDIFICAÇÃO-INSTALAÇÃO	UN	3,00	5.181,64	15.544,92	0,01%	96,58%	C
765	CP0602021	BALCÕES EM GRANITO QUARTZ GREY MOVEMENT POLIDO E=2,5CM, EM "L", DIM.: (4,50 + 1,95) X 0,50M, C/ TESTEIRA 0,95M, SOBRE ALVENARIA + EM "U", DIM.: (4,12 X 0,70) + (1,39 X 0,65) + (1,39 X 0,29)M, C/ TESTEIRA 0,10M, FIXAÇÃO EM PAREDE P/ 14 SUPORTES METÁLICOS TIPO MÃO FRANCESA.	UN	1,00	15.518,08	15.518,08	0,01%	96,59%	C
766	104779	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 09/2023	M	1.862,74	8,33	15.516,62	0,01%	96,60%	C

ANEXO 3-C - CURVA ABC SERVIÇOS

Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

Categoria	Percentual	Qtde.	Valor	Total
A	50%	50	82.157.138,53	82.157.138,53
B	30%	147	49.681.948,90	131.839.087,43
C	20%	1.958	33.060.428,08	164.899.515,51

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	V. UNITÁRIO	V. TOTAL	PESO	ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
767	CP31022022	RETIRADA ELETRODUTOS	M	1.157,64	13,40	15.512,38	0,01%	96,61%	C
768	CP6100634	FILTRO TIPO Y Ø10" EM AÇO CARBONO, CONEXÕES FLANGEADAS. FILTRO EM AÇO INOXIDÁVEL. MODELO: FIG 977 NIAGARA OU SIMILAR	UN	4,00	3.870,89	15.483,56	0,01%	96,62%	C
769	CP6100580-M	VENTILADOR HELICOCENTRÍFUGO DE BAIXO PERFIL TD-MIXVENT 350.125.FABRICADO EM MATERIAL PLÁSTICO, COM CAIXA DE BORNES EXTERNA, CORPO MOTOR DESMONTÁVEL E PROTETOR TÉRMICO. DADOS ELÉTRICOS: 34W/220/60HZ. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	13,00	1.186,57	15.425,41	0,01%	96,62%	C
770	CP5600180	PAINEL DIRETORIO DE PAVIMENTOS P/ COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM (E = 4MM) E ADESIVO VINÍLICO DIM:60X190CM FIXADA NA PAREDE ATRAVÉS DE PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	1.537,08	15.370,80	0,01%	96,63%	C
771	CP5500302	RAIO LINEAR COM CALHA, GRELHA E CESTO 1,50 X 0,25 X 0,15 M	UN	8,00	1.904,86	15.238,88	0,01%	96,64%	C
772	CP1211722	MATERIAL PARA SUB-BASE, CBR-20, ADQUIRIDO SÓLTO NA JAZIDA, INCLUSIVE CARGA,EXCLUSIVE TRANSPORTE	m³	932,49	16,34	15.236,89	0,01%	96,65%	C
773	CP0200905	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,90X1,40 M	UN	8,00	1.902,85	15.222,80	0,01%	96,66%	C
774	CP6100589	AR COITACIONADO 30.000 BTU/H - SPLIT DUTO CARRIER BUILT-IN OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	7.592,96	15.185,92	0,01%	96,67%	C
775	CP5600190	PAINEL DE COMUNICAÇÃO INTERNA EM ACM E=4MM DIM: 110X75CM COM TEXTO EM VINIL AUTOADESIVO, BANDEJAS EM CHAPA DE ACRÍLICO RECORRADAS E DOBRADAS EM TAMNHO A4 COLADAS COM FITA DUPLA FACE, FIXADA NA PAREDE ATRAVÉS DE PARAFUSOS . - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00	1.158,09	15.055,17	0,01%	96,68%	C
776	CP6100326	CAIXA DE VENTILAÇÃO - CAB-200 - VAZÃO 520 M³/H (220V/1F/60HZ-110W). FABRICANTE: SOLER&PALAU OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	5,00	3.005,48	15.027,40	0,01%	96,69%	C
777	CP0201033-M	TAXA DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO PARA ENSAIO DE INTEGRIDADE EM ESTACA (PIT)	UN	1,00	15.000,00	15.000,00	0,01%	96,70%	C
778	CP5500044	POÇO DE VISITA ESGOTO COMUM SEM CHAMINE EXECUTADO COM 4 ANEIS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO, DIÂMETRO INTERNO DE 1,10M DOTADO DE TAMPÃO DE ACESSO COM DIÂMETRO DE 0,60M EM FERRO FUNDIDO CLASSE B125 PARA PASSEIOS	UN	2,00	7.492,52	14.985,04	0,01%	96,71%	C
779	CP31054708	JOELHO 88 FERRO FUNDIDO J88 SMU 50MM	UN	140,00	106,56	14.918,40	0,01%	96,72%	C
780	CP6200033	JANELA MAXIM-AR, 2,70 X 0,60M, 04 FOLHAS, EM ALUMÍNIO PRETO, VIDRO LAMINADO 8MM (CONTROLE SOLAR 4MM + INCOLOR 4MM)	UN	6,00	2.485,11	14.910,66	0,01%	96,73%	C
781	CP6100667-M	VALVULA GAVETA WCB EM AÇO CARBONO FUNDIDO, 8" (DN 200 MM), CLASSE 150, COM FLANGES PADRÃO FACE-FACE - FAB.: NIAGARA OU SIMILAR	UN	2,00	7.414,60	14.829,20	0,01%	96,73%	C
782	CP6000236	PORTA CORTA-FOGO 160 x 210 CM DE GIRO 02 FOLHAS LISAS E BATENTE DE AÇO GALVANIZADO COM PINTURA POLIURETÂNICA E MILO COM PLACAS TERMOISOLANTES, COM BARRA ANTIPÂNICO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	4.921,93	14.765,79	0,01%	96,74%	C
783	CP1207324	PISO TÁIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	m²	87,79	167,74	14.725,89	0,01%	96,75%	C
784	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	229,63	63,48	14.576,91	0,01%	96,76%	C
785	CP6100556-M	VENTILADOR CENTRÍFUGO INDUSTRIAL TIPO LIMIT LOAD DE BAIXA VAZÃO, DE SIMPLES ASPIRAÇÃO, PARA ACOPLAMENTO DIRETO AO MOTOR, PARA UMA VAZÃO 3.749 M³/H E UMA PRESSÃO ESTATICA 551 PA. MODELO LMS 450 ARR.4 CL.I POSIÇÃO H180-1.5CV 4POLOS 3-220/380V-60HZ. FABRICANTE: S&P OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	2,00	7.248,85	14.497,70	0,01%	96,77%	C
786	CP0200974	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 525X325MM	UN	52,00	278,44	14.478,88	0,01%	96,78%	C
787	CP0601903	QUADRO QAC.B03.TE.016 - B03-BLOCO APOIO LOGÍSTICO - TERREO - SALA DE QUADROS - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	14.455,51	14.455,51	0,01%	96,79%	C
788	CP6101061-M	DIFUSOR DE SUÇÃO 4"x 4" (FLANGE ANSI 125) - MODELO SD GRUNDFOS OU SIMILAR	UN	2,00	7.205,46	14.410,92	0,01%	96,80%	C
789	101587	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	m²	226,61	63,28	14.339,88	0,01%	96,81%	C
790	CP6100898-M	TRANSMISSOR DE CONCENTRAÇÃO DE N2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	4.768,62	14.305,86	0,01%	96,81%	C
791	CP6100897-M	TRANSMISSOR DE CONCENTRAÇÃO DE HÉLIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	4.768,62	14.305,86	0,01%	96,82%	C
792	CP6100896-M	TRANSMISSOR DE CONCENTRAÇÃO DE AR COMPRIMIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	4.768,62	14.305,86	0,01%	96,83%	C
793	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	85,10	167,89	14.287,44	0,01%	96,84%	C
794	96397	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES TRATADA COM CIMENTO, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	m³	27,14	523,91	14.218,92	0,01%	96,85%	C
795	CP0601957	PAINEL PNB.B02.P2.088 - B02-BLOCO LABORATORIO - 2º PAVIMENTO - SALA DE NOBREAK - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	14.187,16	14.187,16	0,01%	96,86%	C
796	89554	LÚVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	516,00	27,46	14.169,36	0,01%	96,87%	C
797	CP0602208	FIXAÇÃO DE ELETROCALHA HORIZONTAL, COM SUPORTE VERTICAL 100X50MM, VERGALHÃO DE 1/4" E ACESSÓRIOS, FIXADO DIRETAMENTE NA LAJE	M	391,55	36,01	14.099,72	0,01%	96,87%	C
798	CP0602042	TOMADA SIMPLES 2P+T 10A/250V EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO XPW DE 1"	UN	124,00	113,15	14.030,60	0,01%	96,88%	C
799	CP0400095	CINTA DE FUNDAÇÃO MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA 14X19X39CM, ARMADA COM AÇO CA-50 2 Ø 10.0MM	M	332,16	42,09	13.980,61	0,01%	96,89%	C
800	CP0600066	PAINEL DE MADEIRA REVESTIDO EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO LINHA ESSENCIAL PADRÃO NOCE AMÊNDOA	m²	35,40	394,46	13.963,88	0,01%	96,90%	C
801	CP0100530	PORTA EM MDF ESP.=15mm, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO DIM.: 90X210 CM	UN	9,00	1.544,09	13.896,81	0,01%	96,91%	C
802	CP5600186	PLACA DIRECIONAL DE PAREDE P/ COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM (E=4MM) COM SETAS E LINHA DE SEPARAÇÃO EM RECORTE EM ACRÍLICO E ADESIVO VINÍLICO DIM:40X70CM FIXADA NA PAREDE ATRAVÉS DE PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	28,00	494,86	13.856,08	0,01%	96,92%	C
803	CP0601898	QUADRO QAC.B01.TE.009 - B01-BLOCO ENSINO E GESTÃO - TERREO - TÉCNICA 02 - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	13.835,96	13.835,96	0,01%	96,92%	C
804	CP0201045-M	LUMINÁRIA PERFIL DE EMBUTIR EM ALUMÍNIO BRANCO LINEAR SEM ABA (2M) REF.-JAZZ ACS.9002 FAB: INTERLIGHT OU SIMILAR, COM FITA LED 24V COR 4000K	UN	10,00	1.381,72	13.817,20	0,01%	96,93%	C
805	CP6200002	DIVISÓRIA EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10MM 5,70 X 2,80 M COM PORTA PIVOTANTE 0,90 X 2,10 M, FERRAGENS EM AÇO INOX	UN	1,00	13.744,79	13.744,79	0,01%	96,94%	C
806	CP0602230-M	DETECTOR LINEAR DE FUMAÇA POR FEIXE DE IMAGEM COM TRANSMISSOR E RECEPTOR INTEGRADOS, MODELO: OSI-R-SS FABR.: NOTIFIER OU SIMILAR	UN	2,00	6.868,50	13.737,00	0,01%	96,95%	C
807	CP223926080	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 35 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	319,73	42,75	13.668,46	0,01%	96,96%	C
808	CP6100574-M	GABINETE DE VENTILAÇÃO GVL-PF 200 ARR.3 CL.I 3100RPM - 0.5CV 4POLOS 3-220/380V-60HZ. FABRICANTE: SOLER&PALAU OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	2,00	6.831,51	13.663,02	0,01%	96,97%	C
809	CP0800059	CONECTOR MACHO, PPR, 40 X 1.1/4", CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	UN	88,00	155,02	13.641,76	0,01%	96,97%	C



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

ANEXO 3-C - CURVA ABC SERVIÇOS

Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

Categoria	Percentual	Qtde.	Valor	Total
A	50%	50	82.157.138,53	82.157.138,53
B	30%	147	49.681.948,90	131.839.087,43
C	20%	1.958	33.060.428,08	164.899.515,51

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	V. UNITÁRIO	V. TOTAL	PESO	ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
810	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_ 05/2021	m²	262,88	51,74	13.601,41	0,01%	96,98%	C
811	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL - PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	617,06	21,96	13.550,64	0,01%	96,99%	C
812	CP6100557-M	VENTILADOR CENTRÍFUGO INDUSTRIAL TIPO LIMIT LOAD, DE SIMPLES ASPIRAÇÃO, PARA ACOPLAMENTO DIRETO A MOTOR FLANGEADO, PARA UMA VAZÃO 6.671 M³/H E UMA PRESSÃO ESTÁTICA 709 PA. MODELO RLS-Q 450 ARR.4K CL.I POSIÇÃO H180-3CV 4POLOS 3-220/380V-60HZ. FABRICANTE: S&P OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	2,00	6.756,56	13.513,12	0,01%	97,00%	C
813	CP6100918-M	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 16", FIXADO EM PIPE-RACK, COM CAMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	21,02	641,50	13.484,33	0,01%	97,01%	C
814	CP223807300	PERFILADO PERFURADO 38 X 38 MM EM CHAPA 14 PRE-ZINCADA, COM ACESSÓRIOS	M	271,76	49,48	13.446,68	0,01%	97,02%	C
815	CP6100171	CURVA 90º, EM AÇO INOX AUSTENÍTICO, 316L, PADRÃO OD, BITOLA 1/2", PONTA LISA, ESPESSURA DA PAREDE 1,65MM, PRESSÃO MÁX. DE SERVIÇO 25 BAR - FABRICANTE FLUITEK OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	266,00	50,45	13.419,70	0,01%	97,02%	C
816	CP0602010	BANCADA RETA 1.90X1.10M, EM AÇO INOX, E=2CM, COM RODABANCA 0.10M, FIXAÇÃO NA PAREDE POR 02 SUPORTES METÁLICOS TIPO MÃO FRANCESA	UN	3,00	4.469,14	13.407,42	0,01%	97,03%	C
817	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020 PE	UN	58,00	229,88	13.333,04	0,01%	97,04%	C
818	CP6100891-M	TRANSMISSOR DE CONCENTRAÇÃO CO2 - REF.: VERIS CWVS1XX1 WALL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	6,00	2.219,67	13.318,02	0,01%	97,05%	C
819	CP6100906-M	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 2", FIXAÇÃO EM PISO , COM CAMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	0,07	189.389,82	13.257,29	0,01%	97,06%	C
820	CP224406400	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL SIMPLES DE 500X400X300MM	UN	20,00	661,29	13.225,80	0,01%	97,06%	C
821	CP0400243	TORNEIRA CLÍNICA PROFISSIONAL, PAREDE TIPO ALAVANCA, FABRICADA EM AÇO INOX COM BICO AREJADOR.	UN	76,00	173,40	13.178,40	0,01%	97,07%	C
822	CP0602193-M	FITA LED, 19W/M, 24V, IRC: >97, 3000K, 2100 LM/M, TEMPERATURA: - 10°C ~ 40°C. FABR.: STELLA OU SIMILAR. MODELO: STL21836/30	M	108,00	121,51	13.123,08	0,01%	97,08%	C
823	CP0601906	QUADRO QLT.B01.P1.024 - B01-BLOCO ENSINO E GESTÃO - 1º PAVIMENTO - TÉCNICA - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	13.118,27	13.118,27	0,01%	97,09%	C
824	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	131,80	99,43	13.104,87	0,01%	97,10%	C
825	CP5500296	BOMBA CENTRÍFUGA MULTISTÁGIO, POT. 1,5CV, Q=3,6 m³/h, HMAN=35 mca, BOCAIS COM ROSCA BSP, MODELO VME-3415, FAB. SCHNEIDER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	6.551,77	13.103,54	0,01%	97,10%	C
826	CP0601928	PAINEL PNB.B02.P2.041 - B02-BLOCO LABORATÓRIO - 2º PAVIMENTO - SALA DE PAINÉIS 02 - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	13.096,60	13.096,60	0,01%	97,11%	C
827	CP0100658	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 90 X 63, CLASSE PN 25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	34,00	382,35	12.999,90	0,01%	97,12%	C
828	CP0601893	QUADRO QDG.B05.TE.006 - B05-GUARITA SERVIÇOS - TERREO - GUARITA SERVIÇOS - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	12.986,87	12.986,87	0,01%	97,13%	C
829	92922	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	1.200,00	10,81	12.972,00	0,01%	97,14%	C
830	CP6100342	CAIXA VAV (VOLUME DE AR VARIÁVEL) TVT-D EASY 300 x 307 MM - FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	3,00	4.308,13	12.924,39	0,01%	97,14%	C
831	CP6100435	GRELHA DE VENTILAÇÃO 625 x 325MM - SÉRIE AH-15/AG - COM REGISTRO, COM ALETAS HORIZONTAIS FIXAS. GRELHA EM ALUMÍNIO ANODIZADO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	24,00	537,10	12.890,40	0,01%	97,15%	C
832	CP0601902	QUADRO QLT.B03.TE.015 - B03-BLOCO APOIO LOGÍSTICO - TERREO - SALA DE QUADROS - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	12.827,01	12.827,01	0,01%	97,16%	C
833	104168	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 06/2022	UN	106,00	120,48	12.770,88	0,01%	97,17%	C
834	CP6000248	JANELA FIXA, 3,60X1,60M, 04 FOLHAS, EM ALUMÍNIO PRETO, VIDRO LAMINADO 8MM (CONTROLE SOLAR 4MM + INCOLOR 4MM)	UN	1,00	12.735,49	12.735,49	0,01%	97,17%	C
835	CP6100357	CAIXA VAV (VOLUME DE AR VARIÁVEL) TVT-D EASY 800 x 407 MM - FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	6.349,47	12.698,94	0,01%	97,18%	C
836	CP5500354-M	FLANGE EM BRONZE PARA CAIXA D'ÁGUA, COMPRIMENTO TOTAL 300 mm, DN 104mm, BOLSA X BOLSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	1.153,77	12.691,47	0,01%	97,19%	C
837	CP0601482	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 160X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	2,00	6.338,67	12.677,34	0,01%	97,20%	C
838	CP0601977	QUADRO QAC.B02.P5.090 - B02-BLOCO LABORATÓRIO - 5º PAVIMENTO - SALA DE PAINÉIS 01 - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	12.600,25	12.600,25	0,01%	97,21%	C
839	CP0601916	QUADRO QLT.B01.P2.030 - B01-BLOCO ENSINO E GESTÃO - 2º PAVIMENTO - TÉCNICA - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	12.580,62	12.580,62	0,01%	97,21%	C
840	CP0400654	BASE EM CONCRETO ARMADO PARA ELEVADOR TIPO CREMALHEIRA	UN	1,00	12.574,01	12.574,01	0,01%	97,22%	C
841	CP6100386	DIFUSOR VDW-Q-V, COM PLENUM, DE ENTRADA VERTICAL, 825x825MM, COM 72 LÂMINAS PARA CONTROLE DO AR. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	7,00	1.791,69	12.541,83	0,01%	97,23%	C
842	CP6100591	AR CONDICIONADO 12.000 BTU/H - SPLIT DUTO CARRIER BUILT-IN OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	6.228,58	12.457,16	0,01%	97,24%	C
843	CP6200011	DIVISÓRIA EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10MM 5,02 X 2,80 M COM PORTA PIVOTANTE 0,90 X 2,10 M, FERRAGENS EM AÇO INOX	UN	1,00	12.435,27	12.435,27	0,01%	97,24%	C
844	CP1079473	CORTE E ATERRO COMPENSADO	m³	1.380,30	9,00	12.422,70	0,01%	97,25%	C
845	CP6100593	AR CONDICIONADO 36.000 BTU/H - SPLIT DUTO CARRIER BUILT-IN OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	12.403,22	12.403,22	0,01%	97,26%	C
846	CP5500294	AQUECEDOR DE PASSAGEM A GÁS, MODELO REU-2802 FEC. FAB. RINNAI OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	2,00	6.187,88	12.375,76	0,01%	97,27%	C
847	CP0200937	BANCO DE ALVENARIA ENCOSTADO EM PAREDE COM REVESTIMENTO EM GRANITO CINZA DIM. (COMPRIMENTO X LARGURA X ALTURA)-11.10X0.50X0.45M	UN	1,00	12.237,37	12.237,37	0,01%	97,27%	C
848	98461	ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA ELEVADA DE 1000 LITROS. AF_ 03/2024	UN	2,00	6.095,29	12.190,58	0,01%	97,28%	C
849	CP6000215	PORTA DE GIRO PARA SHAFT EM MDF E=20MM, 01 FOLHA, 0,60X1,90M, COMPLETA, COM BATENTES, ALIZARES E FERRAGENS CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO, REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	17,00	716,62	12.182,54	0,01%	97,29%	C
850	CP6100385	DIFUSOR VDW-Q-V, COM PLENUM, DE ENTRADA VERTICAL, 625x625MM, COM 54 LÂMINAS PARA CONTROLE DO AR. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	9,00	1.345,51	12.109,59	0,01%	97,30%	C
851	89677	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_ 06/2022	UN	156,00	77,54	12.096,24	0,01%	97,30%	C
852	CP223211410	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 6" (FERRO)	M	78,01	154,35	12.040,84	0,01%	97,31%	C
853	CP0200946	VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA DN 250MM	UN	2,00	5.982,55	11.965,10	0,01%	97,32%	C

ANEXO 3-C - CURVA ABC SERVIÇOS

Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

Categoria	Percentual	Qtde.	Valor	Total
A	50%	50	82.157.138,53	82.157.138,53
B	30%	147	49.681.948,90	131.839.087,43
C	20%	1.958	33.060.428,08	164.899.515,51

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	V. UNITÁRIO	V. TOTAL	PESO	ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
854	CP5500229	POÇO DE VISITA EXECUTADO EM ANÉIS PRE-MOLDADOS DE CONCRETO, DIÂMETRO INTERNO DE 1,10M E ALTURA = 3,50M, DOTADO DE CHAMINÉ E TAMPAO DE ACESSO COM DIÂMETRO DE 0,60M EM FERRO FUNDIDO CLASSE B125 PARA PASSEIOS	UN	1,00	11.870,03	11.870,03	0,01%	97,32%	C
855	CP5500304	CAÇAMBA DE ENTULHO 8M² C/TAMPA	UN	1,00	11.865,00	11.865,00	0,01%	97,33%	C
856	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	M	599,61	19,78	11.860,29	0,01%	97,34%	C
857	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	699,00	16,94	11.841,06	0,01%	97,35%	C
858	CP6100583-M	VENTILADOR HELICOCENTRÍFUGO DE BAIXO PERFIL TD-MIXVENT 800.200N SILENT, FABRICADO EM MATERIAL PLÁSTICO, COM CAIXA DE BORNES EXTERNA, CORPO MOTOR DESMONTÁVEL E PROTETOR TÉRMICO. DADOS ELÉTRICOS: 121W/220/60HZ. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	6,00	1.963,07	11.778,42	0,01%	97,35%	C
859	CP6200003	DIVISÓRIA EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10MM 5,30 X 2,80 M COM PORTA PIVOTANTE 0,90 X 2,10 M, FERRAGENS EM AÇO INOX	UN	1,00	11.741,54	11.741,54	0,01%	97,36%	C
860	CP5500125	CAIXA SIFONADA GIRAFÁCIL COM TAMPA CEGA PVC BRANCA 100X140X50MM PORTA GRELHA E TAMPA CEGA	UN	106,00	110,39	11.701,34	0,01%	97,37%	C
861	CP6100367	DIFUSOR DE INSUFLEMENTO QUADRADO ADLO, TAMANHO: 6 - 446 x 446MM - ALETADO EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	23,00	506,72	11.654,56	0,01%	97,37%	C
862	CP6100352	CAIXA VAV (VOLUME DE AR VARIÁVEL) TVT-D EASY 600 x 407 MM - FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	5.821,89	11.643,78	0,01%	97,38%	C
863	CP6100562-M	VENTILADOR CENTRÍFUGO TIPO LIMIT LOAD, DE SIMPLES ASPIRAÇÃO, COM QUADROS DE REFORÇO, PARA ACIONAMENTO POR TRANSMISSÃO, PARA UMA VAZÃO 1.560 M³/H E UMA PRESSÃO ESTATICA 443 PA. MODELORLS-Q 250 ARR.3 CL.I POSIÇÃO H180 W 2800RPM - 0.75CV 4POLOS 3-220/380V-60HZ. FABRICANTE: S&P OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	3,00	3.842,06	11.526,18	0,01%	97,39%	C
864	CP6100670-M	VENTILADOR CENTRÍFUGO LIMIT LOAD, SIMPLES ASPIRAÇÃO, ACIONAMENTO POR TRANSMISSÃO, VAZÃO 1.585 M³/H, PRESSÃO ESTATICA 497 PA, MODELO RLS-Q 224 ARR.3 CL.I POSIÇÃO H180 W 3400RPM - 0.75CV 4POLOS 3-220/380V-60HZ. FABRICANTE: S&P OU SIMILAR	UN	3,00	3.830,81	11.492,43	0,01%	97,40%	C
865	91175	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF. 09/2023_PS	M	857,64	13,26	11.372,31	0,01%	97,40%	C
866	CP5500343	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 50MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1.1/2" FIXADO NA LAJE	M	1.225,13	9,21	11.283,45	0,01%	97,41%	C
867	CP111197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	280,85	40,08	11.256,47	0,01%	97,42%	C
868	CP0200990	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 1025X525MM	UN	16,00	703,49	11.255,84	0,01%	97,42%	C
869	CP6100682-M	CONTROLADOR DE FLUXO VOLUMÉTRICO 600X300MM, TIPO EN, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM AUTUADOR 24V - FABRICANTE: TROX OU SIMILAR	UN	1,00	11.229,73	11.229,73	0,01%	97,43%	C
870	CP1210817	VÁLVULA DE ESFERA EM LATÃO ø 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	619,91	11.158,38	0,01%	97,44%	C
871	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	373,00	29,91	11.156,43	0,01%	97,44%	C
872	CP6000102	DIVISÓRIA EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10MM 4,45 X 2,80 M COM PORTA PIVOTANTE 0,90 X 2,10 M, FERRAGENS EM AÇO INOX	UN	1,00	11.151,99	11.151,99	0,01%	97,45%	C
873	CP6100314	VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA Ø1.1/2", EXTREMIDADES ROSCADAS, CONSTRUÍDA EM AÇO CARBONO, COM SISTEMA DE BLOQUEIO, PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO 1000 WOG E TEMPERATURA DE TRABALHO -25 °C + 180 °C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	696,20	11.139,20	0,01%	97,46%	C
874	CP6000101	DIVISÓRIA EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10MM 3,866 X 2,80 M COM PORTA PIVOTANTE DUAS FOLHAS 2,00 X 2,10 M, FERRAGENS EM AÇO INOX	UN	1,00	11.123,52	11.123,52	0,01%	97,46%	C
875	103019	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	45,00	246,45	11.090,25	0,01%	97,47%	C
876	CP6100220	CAIXA VAV - VOLUME DE AR VARIÁVEL, DIMENSÃO 800x207mm, MODELO TVJ, FABRICANTE TROX OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	5.525,87	11.051,74	0,01%	97,48%	C
877	CP6100689-M	CHAVE DE FLUXO PARA LÍQUIDO TIPO PALHETA PARA TUBULAÇÃO DE 3/4" - FABRICANTE/MODELO: ACTUA CONTROLS/LK01A OU SIMILAR TÉCNICO	UN	20,00	550,56	11.011,20	0,01%	97,48%	C
878	CP5500342	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 40MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1.1/4" FIXADO NA LAJE	M	949,21	11,57	10.982,36	0,01%	97,49%	C
879	CP0200908	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60X0,90X1,70 M	UN	5,00	2.188,80	10.944,00	0,01%	97,50%	C
880	CP6100368	DIFUSOR DE INSUFLEMENTO QUADRADO ADLO, TAMANHO: 7 - 546 x 546MM - ALETADO EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	17,00	642,49	10.922,33	0,01%	97,50%	C
881	CP5500341	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS Ø 32MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1" FIXADO NA LAJE	M	1.084,14	10,07	10.917,29	0,01%	97,51%	C
882	CP6100170	CURVA 90º, EM AÇO INOX AUSTENÍTICO, 316L, PADRÃO OD, BITOLA 1", PONTA LISA, ESPESSURA DA PAREDE 1,65MM, PRESSÃO MÁX. DE SERVIÇO 25 BAR - FABRICANTE FLUITEK OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	106,00	102,82	10.898,92	0,01%	97,52%	C
883	CP0601930	QUADRO QAC.B02.P2.043 - B02-BLOCO LABORATÓRIO - 2º PAVIMENTO - SALA DE PAINÉIS 02 - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	10.885,42	10.885,42	0,01%	97,52%	C
884	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF. 08/2023_PS	m²	174,76	62,13	10.857,84	0,01%	97,53%	C
885	CP6100915-M	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 16", FIXAÇÃO EM PISO , COM CAMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATORIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	16,85	644,10	10.853,09	0,01%	97,54%	C
886	CP0200796	PORTA CORTA-FOGO (1,60x2,10M), CLASSE P-90 (NBR 11742), 02 FOLHAS, PINTURA POLIURETÂNICA	UN	3,00	3.612,12	10.836,36	0,01%	97,54%	C
887	CP0201075	INTERCAMBIADOR DE CALOR ICV-30, COM VENTILADOR TIPO SIROCCO, FILTRO CLASSE G4, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA: 380V(3F)60HZ. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO-INSTALAÇÃO	UN	1,00	10.803,20	10.803,20	0,01%	97,55%	C
888	CP0200936	BANCO DE ALVENARIA SOLTÓ COM REVESTIMENTO EM GRANITO CINZA DIM. (COMPRIMENTOXLARGURAXALTURA):9.70X0.50X0.45M	UN	1,00	10.693,91	10.693,91	0,01%	97,56%	C
889	CP0601899	QUADRO QAC.B01.TE.014 - B01-BLOCO ENSINO E GESTÃO - TERREO - CIRCULAÇÃO (AMBULATÓRIO) - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	10.693,59	10.693,59	0,01%	97,56%	C
890	CP5500292	BOMBA CENTRÍFUGA MULTISTAGIO DE AÇO INOX, POT. 3CV, 3 ESTÁGIOS, MONOFÁSICO/TRIFÁSICO, MODELO ME HI 5530, FAB. SCHNEIDER OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	2,00	5.317,68	10.635,36	0,01%	97,57%	C
891	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	395,56	26,82	10.608,92	0,01%	97,58%	C
892	CP223812100	LEITO PARA CABOS, TIPO PESADO, EM AÇO GALVANIZADO DE 600 X 100 MM - COM ACESSÓRIOS	M	28,96	365,07	10.572,43	0,01%	97,58%	C
893	CP0200164	VÁLVULA PARA CHUVEIRO PRESSMATIC DOCOL	UN	16,00	660,69	10.571,04	0,01%	97,59%	C

ANEXO 3-C - CURVA ABC SERVIÇOS

Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

Categoria	Percentual	Qtde.	Valor	Total
A	50%	50	82.157.138,53	82.157.138,53
B	30%	147	49.681.948,90	131.839.087,43
C	20%	1.958	33.060.428,08	164.899.515,51

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	V. UNITÁRIO	V. TOTAL	PESO	ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
894	CP6100402	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM TIJOLOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA E TAMPA EM CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,8 M	UN	13,00	811,50	10.549,50	0,01%	97,59%	C
895	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	456,00	23,11	10.538,16	0,01%	97,60%	C
896	CP1096995	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE	m³	175,48	60,03	10.534,06	0,01%	97,61%	C
897	CP5500346	FIXAÇÃO DE TUBO EM PVC/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO HORIZONTAIS ACIMA Ø 100 A 200 MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO GOTA 8" FIXADO NA LAJE	M	512,21	20,45	10.474,69	0,01%	97,61%	C
898	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF. 03/2024	m²	14.286,33	0,73	10.429,02	0,01%	97,62%	C
899	CP0200839	RODAPE EM GRANITO BRANCO, ALTURA 10CM	M	73,66	141,21	10.401,53	0,01%	97,63%	C
900	CP6000239	PORTA TIPO SALA LIMPA ESTANQUE 1 FOLHA (0,80 X 2,10 M) COM VISOR EM VIDRO TEMPERADO DUPLO 6MM (1,30 X 0,25 M), ESTRUTURA DE ALUMÍNIO E ENCHIMENTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO COM PINTURA À BASE DE POLIÉSTER, 40 MM DE ESPESSURA E ENCHIMENTO PIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	10.382,11	10.382,11	0,01%	97,63%	C
901	CP0201073	FAN COIL MODULADO TKZ-72 COMPOSTO DE SEÇÕES INDIVIDUAIS MONTADOS EM SÉRIE, COM PAINÉIS DO TIPO SANDWICH (CHAPA - ISOLAMENTO - CHAPA), VAZÃO DE INSUFLAÇÃO DE 6.563 M³/H, INCLUSO FILTRO G4, M5 E F7 - FABRICANTE TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO-INSTALAÇÃO INTERNA NA EDIFICAÇÃO-INSTALAÇÃO	UN	2,00	5.181,64	10.363,28	0,01%	97,64%	C
902	CP0201079	FAN COIL MODULADO TKZ-52 COMPOSTO DE SEÇÕES INDIVIDUAIS MONTADOS EM SÉRIE, COM PAINÉIS DO TIPO SANDWICH (CHAPA - ISOLAMENTO - CHAPA), VAZÃO DE INSUFLAÇÃO DE 4.688 ATÉ 5.000 M³/H, INCLUSO FILTRO G4, M5 E F7 - FABRICANTE TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO-INSTALAÇÃO INTERNA NA EDIFICAÇÃO-INSTALAÇÃO	UN	2,00	5.181,64	10.363,28	0,01%	97,65%	C
903	CP0201082	FAN COIL MODULADO TKZ-31 COMPOSTO DE SEÇÕES INDIVIDUAIS MONTADOS EM SÉRIE, COM PAINÉIS DO TIPO SANDWICH (CHAPA - ISOLAMENTO - CHAPA), VAZÃO DE INSUFLAÇÃO DE 2.636 M³/H, INCLUSO FILTRO G4, M5 E F7 - FABRICANTE TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO-INSTALAÇÃO INTERNA NA EDIFICAÇÃO-INSTALAÇÃO	UN	2,00	5.181,64	10.363,28	0,01%	97,65%	C
904	CP6100582-M	VENTILADOR HELICOCENTRÍFUGO DE BAIXO PERFIL TD-MIXVENT 800.200, FABRICADO EM MATERIAL PLÁSTICO, COM CAIXA DE BORNES EXTERNA, CORPO MOTOR DESMONTÁVEL E PROTETOR TÉRMICO, DADOS ELÉTRICOS: 121W/220/60HZ, FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	6,00	1.726,92	10.361,52	0,01%	97,66%	C
905	CP0601960	QUADRO QLT.B01.P3.072 - B01-BLOCO ENSINO E GESTÃO - 3º PAVIMENTO - TÉCNICA - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	10.360,36	10.360,36	0,01%	97,66%	C
906	89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022	UN	275,00	37,59	10.337,25	0,01%	97,67%	C
907	CP5200285	TUBO EM PVC VINILFORT, COR OCRE, DN = 200MM COM SISTEMA JEI - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	79,68	129,66	10.331,31	0,01%	97,68%	C
908	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 09/2024	m³	988,37	10,40	10.279,05	0,01%	97,68%	C
909	CP0601964	QUADRO QLT.B01.P4.076 - B01-BLOCO ENSINO E GESTÃO - 4º PAVIMENTO - TÉCNICA - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	10.272,41	10.272,41	0,01%	97,69%	C
910	CP5200323	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 40MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1.1/4" FIXADO NA LAJE	M	769,96	13,34	10.271,27	0,01%	97,70%	C
911	CP0602189-M	MINI PROJETO EM ALUMÍNIO, ACABAMENTO BRANCO MICROTETRIZADO, 6W, 48V, FACHO 12°, IRC>0,95, 440 LM, 2700K, IP40, FABR.: INTERLIGHT OU SIMILAR, MODELO: DO-IT MINIMAL LP - 5176.FE.S.RL	UN	31,00	331,32	10.270,92	0,01%	97,70%	C
912	CP6100560-M	VENTILADOR CENTRÍFUGO TIPO LIMIT LOAD DE BAIXA VAZÃO, DE SIMPLES ASPIRAÇÃO, COM QUADROS DE REFORÇO, PARA AÇÃOAMENTO POR TRANSMISSÃO, MODELO LMS-Q 200 ARR.3 CL.I POSIÇÃO H180 W 3200RPM - 0.16CV 4POLOS 3-220/380V-60HZ, PARA UMA VAZÃO 416 M³/H E UMA PRESSÃO ESTATICA 519 PA, FABRICANTE: S&P OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	3,00	3.423,01	10.269,03	0,01%	97,71%	C
913	CP6100913-M	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 10", FIXAÇÃO EM PISO, COM CÂMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	28,99	354,04	10.263,62	0,01%	97,71%	C
914	89774	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	695,00	14,75	10.251,25	0,01%	97,72%	C
915	CP6100666-M	VALVULA GAVETA WCB EM AÇO CARBONO FUNDIDO, 5" (DN 125 MM), CLASSE 150, COM FLANGES PADRÃO FACE-FACE - FAB.: NIAGARA OU SIMILAR	UN	2,00	5.116,48	10.232,96	0,01%	97,73%	C
916	CP0200982	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 825X325MM	UN	26,00	392,96	10.216,96	0,01%	97,73%	C
917	CP6100320	RECUPERADOR DE CALOR COM FILTRAGEM G4 + M5; VAZÃO 500 M3/H. 220V/1F/60HZ (247W) - MODELO LG LZ-H050GBA5 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	10.191,85	10.191,85	0,01%	97,74%	C
918	CP5200261	PISO EM GRANITO BRANCO, EM PLACAS DE TAMANHOS VARIADOS, INCLUSIVE REJUTAMENTO	m²	17,27	590,07	10.190,51	0,01%	97,75%	C
919	CP6000227	PORTA DE CORRER 100 x 210cm 01 FOLHA EM MADEIRA MACIÇA DE REFLORESTAMENTO, e = 30 mm, COM REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO COM CHAPA DE AÇO DE PROTEÇÃO E BARRA DE APOIO	UN	2,00	5.067,82	10.135,64	0,01%	97,75%	C
920	CP0601926	PAINEL PN8.B02.P2.039 - B02-BLOCO LABORATÓRIO - 2º PAVIMENTO - SALA DE PAINÉIS 01 - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	10.108,13	10.108,13	0,01%	97,76%	C
921	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	180,60	55,81	10.079,29	0,01%	97,76%	C
922	CP0601932	QUADRO QLT.B02.P2.045 - B02-BLOCO LABORATÓRIO - 2º PAVIMENTO - SALA DE PAINÉIS 02 - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	10.041,94	10.041,94	0,01%	97,77%	C
923	89711	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	M	449,06	22,34	10.032,00	0,01%	97,78%	C
924	CP0601980	QUADRO QLT.B02.P5.093 - B02-BLOCO LABORATÓRIO - 5º PAVIMENTO - SALA DE PAINÉIS 02 - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	10.012,81	10.012,81	0,01%	97,78%	C
925	CP0601956	QUADRO QLT.B02.P2.068 - B02-BLOCO LABORATÓRIO - 2º PAVIMENTO - SALA DE PAINÉIS 02 - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	9.973,86	9.973,86	0,01%	97,79%	C
926	CP0601900	QUADRO QDG.B03.TE.002 - B03-BLOCO APOIO LOGÍSTICO - TÉRREO - CASA ETE - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	9.966,43	9.966,43	0,01%	97,79%	C
927	CP0601901	QUADRO QDG.B03.TE.003 - B03-BLOCO APOIO LOGÍSTICO - TÉRREO - CÂMARA FRIA - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	9.942,19	9.942,19	0,01%	97,80%	C
928	CP0601978	QUADRO QLT.B02.P5.091 - B02-BLOCO LABORATÓRIO - 5º PAVIMENTO - SALA DE PAINÉIS 02 - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	9.932,55	9.932,55	0,01%	97,81%	C

ANEXO 3-C - CURVA ABC SERVIÇOS

Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

Categoria	Percentual	Qtde.	Valor	Total
A	50%	50	82.157.138,53	82.157.138,53
B	30%	147	49.681.948,90	131.839.087,43
C	20%	1.958	33.060.428,08	164.899.515,51

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	V. UNITÁRIO	V. TOTAL	PESO	ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
929	CP0601912	QUADRO QLT.B03.P1.027 - B03-BLOCO APOIO LOGÍSTICO - 1º PAVIMENTO - CIRCULAÇÃO - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	9.920,71	9.920,71	0,01%	97,81%	C
930	CP110095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	m²	230,89	42,55	9.824,37	0,01%	97,82%	C
931	CP5600178	PLACA DE SINALIZAÇÃO P/ COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM (E = 4MM) COM SETAS E LINHAS EM RECORTE DE ACRÍLICO LEITOSO E ADESIVO VINÍLICO DIM:120X25CM FIXADA ATRAVÉS DE TUBO AÇO INOX 1/2" NO TETO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	889,29	9.782,19	0,01%	97,82%	C
932	CP5600183	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE PAVIMENTO P/ COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM (E = 4MM) COM NÚMERO EM RECORTE EM ACRÍLICO E ADESIVO VINÍLICO DIM:60X260CM FIXADA NA PAREDE ATRAVÉS DE PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	1.954,83	9.774,15	0,01%	97,83%	C
933	CP0601921	QUADRO QLT.B03.P2.034 - B03-BLOCO APOIO LOGÍSTICO - 2º PAVIMENTO - CIRCULAÇÃO - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	9.772,23	9.772,23	0,01%	97,84%	C
934	CP0200912	POÇO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO COM CHAMINÉ, MEDIDAS INTERNAS DE 1,10 X 1,30 X 3,35M, COM TAMPÃO EM FERRO FUNDIDO Ø 60CM, FUNDO EM DRENO CORRIDO DE LASTRO DE BRITA E COLCHÃO DE AREIA	UN	2,00	4.867,88	9.735,76	0,01%	97,84%	C
935	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X25CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 05/2020	m³	13,30	729,44	9.701,55	0,01%	97,85%	C
936	95947	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 11/2020	KG	868,00	11,16	9.686,88	0,01%	97,85%	C
937	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	712,17	13,55	9.649,90	0,01%	97,86%	C
938	CP6000223	PORTA CORTA FOGO LISA, 1,00 X 2,10 M, GIRO, 1 FOLHA, BATENTE DE DE AÇO GALVANIZADO COM PINTURA POLIURETÂNICA CINZA E MILO BARRA ANTIPÂNICO COM PLACAS TERMOISOLANTES COM BARRA ANTIPÂNICO	UN	3,00	3.208,54	9.625,62	0,01%	97,86%	C
939	104175	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022	UN	68,00	141,53	9.624,04	0,01%	97,87%	C
940	CP5500312	BOMBA DOSADORA ELETROMAGNÉTICA SÉRIE DLX PARA APLICAÇÃO PADRÃO (PVDF-SF PT+FPM) COM ACESSÓRIOS DE INSTALAÇÃO INCLUSO. TENSÃO 230 VAC/50-60 HZ MONOFÁSICO/58W, VAZÃO: ATE 5 L/H, PRESSÃO ATE 7 BAR. FAB. ETATRON D.S. OU EQUIVALENTE TÉCNICO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	2.405,37	9.621,48	0,01%	97,88%	C
941	CP6100267	TE RETO 90º, EM AÇO INOX AUSTENÍTICO, 316L, PADRÃO "OD", BITOLA 3/4", PONTA LISA, ESPESSURA DA PAREDE 1,65MM, PRESSÃO MÁX. DE SERVIÇO 25 BAR - FABRICANTE FLUITEK OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	16,00	601,04	9.616,64	0,01%	97,88%	C
942	94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	m³	14,79	649,04	9.599,30	0,01%	97,89%	C
943	CP0601897	QUADRO QLT.B01.TE.013 - B01-BLOCO ENSINO E GESTÃO - TÉRREO - CIRCULAÇÃO (AMBULATÓRIO) - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	9.598,92	9.598,92	0,01%	97,89%	C
944	CP0200840	RODAPE EM URETANO, ALTURA 7,5CM	M	632,09	15,16	9.582,48	0,01%	97,90%	C
945	CP5900124-M	CAIXA METÁLICA 20X20X10CM DE SOBREPOR COM 05 PLACAS CONTROLADORAS DE INTERTRAVAMENTO DE PORTAS, FAB.: AUTOMATIZA OU SIMILAR	UN	3,00	3.185,04	9.555,12	0,01%	97,91%	C
946	CP0602027	BALCÕES EM GRANITO QUARTZ GREY MOVEMENT POLIDO E=2,5CM, EM "U", DIM.: 3,38 X 0,40 + 2 X (0,58 X 0,85)M, C/ TESTEIRA 0,82M, SOBRE ALVENARIA + DIM.: 2,99 X 0,71M, FIXAÇÃO EM PAREDE P/ 08 SUPORTES METÁLICOS TIPO MÃO FRANCESA.	UN	1,00	9.534,78	9.534,78	0,01%	97,91%	C
947	CP6200026	JANELA VENEZIANA FIXA, 3,27 X 2,43M, ALUMÍNIO PRETO	UN	1,00	9.531,91	9.531,91	0,01%	97,92%	C
948	CP6100644-M	GABINETE DE VENTILAÇÃO COM VENTILADOR DO TIPO LIMIT LOAD, COM 1 ESTÁGIO DE FILTROS PLANOS, AÇIONAMENTO POR TRANSMISSÃO, MODELO GVL-PF 280 ARR.3 CL.1 3059RPM - 5CV 4POLOS 3-220/380V-60HZ. VAZÃO 2.936 M³/H. FABRICANTE: SOLER&PALAU OU SIMILAR	UN	1,00	9.468,31	9.468,31	0,01%	97,92%	C
949	CP0601959	QUADRO QLT.B01.P3.071 - B01-BLOCO ENSINO E GESTÃO - 3º PAVIMENTO - TÉCNICA - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	9.444,14	9.444,14	0,01%	97,93%	C
950	CP1207657	LIMITADOR DE GRAMA COM BORDA FINA, L=12,5cm	m	522,39	18,06	9.434,36	0,01%	97,93%	C
951	CP6000100	DIVISÓRIA EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10MM 3,67 X 2,80 M COM PORTA PIVOTANTE 0,90 X 2,10 M, FERRAGENS EM AÇO INOX	UN	1,00	9.432,65	9.432,65	0,01%	97,94%	C
952	CP0200842	FECHAMENTO HORIZONTAL EM TETO COM PLACA DE GESSO RESISTENTE A INTemperies (ULTRAWALL)	m²	33,08	284,86	9.423,17	0,01%	97,95%	C
953	CP0601596	TAMPA ARTICULADA DE FERRO FUNDIDO 80 X 80CM CL 125, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	UN	7,00	1.342,49	9.397,43	0,01%	97,95%	C
954	CP5600229	PLACA DE SINALIZAÇÃO AÇO D= 0,50M TIPO REGULAMENTAÇÃO E ADVERTÊNCIA COM SUPORTE METÁLICO D=2" EM FUNDAÇÃO DE BLOCO DE CONCRETO	UN	17,00	552,30	9.389,10	0,01%	97,96%	C
955	CP6100900-M	SENSOR DE PRESSÃO DIFERENCIAL TA LINK, FAIXA DE PRESSÃO: 0-40 KPA E 0-100 KPA - PN 25. PRESSÃO DIFERENCIAL: 2 BAR E 5 BAR. SINAL DE SAÍDA: 0-10 V E 4-20 MA - REFERÊNCIA IMI HIDRONIC ENGINEERING OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	4.676,78	9.353,56	0,01%	97,96%	C
956	87680	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF. 07/2021	m²	187,92	49,65	9.330,23	0,01%	97,97%	C
957	CP6100173	REDUÇÃO CONCENTRICA, Ø 1" X 3/4", AÇO INOX, PADRÃO "OD", SEM COSTURA, SOLDADO, CONFORME ASME BPE - DT 11 - FABRICANTE NOCADO OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	9,00	1.035,05	9.315,45	0,01%	97,97%	C
958	CP6100439	GRELHA DE VENTILAÇÃO 825 x 425MM - SÉRIE AH-15/AG - COM REGISTRO, COM ALETAS HORIZONTAIS FIXAS, GRELHA EM ALUMÍNIO ANODIZADO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	12,00	772,98	9.275,76	0,01%	97,98%	C
959	CP0800632	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO COLORIDO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM	m²	73,74	125,77	9.274,28	0,01%	97,99%	C
960	CP0602231-M	FONTE DE ALIMENTAÇÃO REMOTA, 6A, 24V. FABR.: NOTIFIER OU SIMILAR. MODELO: FCPS-25SSE	UN	2,00	4.631,49	9.262,98	0,01%	97,99%	C
961	CP6100577-M	VENTILADOR HELICOCENTRÍFUGO DE BAIXO PERFIL TD-MIXVENT 1000.250, FABRICADO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PROTEGIDA COM PINTURA EPOXI, COM CAIXA DE BORNES EXTERNA, CORPO MOTOR DESMONTÁVEL E PROTETOR TÉRMICO. DADOS ELÉTRICOS: 140W/220/60HZ. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	3,00	3.083,43	9.250,29	0,01%	98,00%	C
962	CP224311390	CONJUNTO MOTOR-BOMBA SUBMERSÍVEL VERTICAL PARA ÁGUAS RESIDUAIS, Q= 8 A 45 M³/H, HMAN= 10,5 A 3,5 MCA, POTÊNCIA 1,5 CV	UN	2,00	4.624,78	9.249,56	0,01%	98,00%	C
963	CP5500350-M	CONECTOR FÊMEA EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO RANDOM (PPR) Ø110 X 4" PN 25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00	709,04	9.217,52	0,01%	98,01%	C
964	CP0601968	QUADRO QAC.B01.P5.080 - B01-BLOCO ENSINO E GESTÃO - 5º PAVIMENTO - ÁREA TÉCNICA - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	9.158,66	9.158,66	0,01%	98,01%	C
965	CP0200967	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 325X165MM	UN	60,00	152,26	9.135,60	0,01%	98,02%	C
966	CP0602023	BALÇAO EM GRANITO PRETO SAO GABRIEL POLIDO E=2,0CM, DIM.: 3,83 X 0,50M, C/ TESTEIRA 0,85M, SOBRE ALVENARIA + BALÇAO EM GRANITO QUARTZ GREY MOVEMENT POLIDO E=2,5CM, EM "L", DIM.: (4,93 X 0,64) + (1,15 X 0,20)M, FIXAÇÃO EM PAREDE P/ 05 SUPORTES METÁLICOS TIPO MÃO FRANCESA.	UN	1,00	9.105,43	9.105,43	0,01%	98,02%	C

ANEXO 3-C - CURVA ABC SERVIÇOS

Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
 Pavilhão:

Categoria	Percentual	Qtde.	Valor	Total
A	50%	50	82.157.138,53	82.157.138,53
B	30%	147	49.681.948,90	131.839.087,43
C	20%	1.958	33.060.428,08	164.899.515,51

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	V. UNITÁRIO	V. TOTAL	PESO	ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
967	CP223211400	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 5" (FERRO)	M	71,08	127,83	9.086,16	0,01%	98,03%	C
968	103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	M	336,38	26,97	9.072,17	0,01%	98,04%	C
969	CP0601931	QUADRO QLT.B02.P2.044 - B02-BLOCO LABORATÓRIO - 2º PAVIMENTO - SALA DE PAINÉIS 02 - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	9.065,70	9.065,70	0,01%	98,04%	C
970	CP0200877	JANELA VENEZIANA FIXA, 3,11 X 2,43M, ALUMÍNIO PRETO	UN	1,00	9.051,76	9.051,76	0,01%	98,05%	C
971	CP0601967	QUADRO QLT.B01.P5.079 - B01-BLOCO ENSINO E GESTÃO - 5º PAVIMENTO - LOBBY - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	9.030,08	9.030,08	0,01%	98,05%	C
972	CP5500221	CAIXA DE AREIA EM ALVENARIA EM BLOCO CERÂMICO 100X100X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE AREIA E BRITA	UN	9,00	996,86	8.971,74	0,01%	98,06%	C
973	CP0200881	JANELA VENEZIANA FIXA, 3,08 X 2,43M, ALUMÍNIO PRETO	UN	1,00	8.969,20	8.969,20	0,01%	98,06%	C
974	CP6101063-M	VENTILADOR CENTRÍFUGO TIPO LIMIT LOAD, DE SIMPLES ASPIRAÇÃO, PARA ACIONAMENTO POR TRANSMISSÃO, MODELO RLS-Q 500 ARR.3 CL.1 POSIÇÃO H180 W 1573RPM - 4CV 4POLOS 3-220/380V-60HZ PARA UMA VAZÃO 5.920 M³/H E UMA PRESSÃO ESTATICA 962 PAVE-B01-P5-003. FABRICANTE: S&P OU SIMILAR	UN	1,00	8.962,21	8.962,21	0,01%	98,07%	C
975	CP0602009	BANCADA RETA 1.20X1,10M, EM AÇO INOX, E=2CM, COM RODABANCA 0,10M, FIXAÇÃO NA PAREDE POR 02 SUPORTES METÁLICOS TIPO MÃO FRANCESA	UN	3,00	2.983,97	8.951,91	0,01%	98,07%	C
976	CP6100709	RECIPIENTE PARA GLP - P45. CAPACIDADE PARA GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO DE 45 KG	UN	14,00	638,95	8.945,30	0,01%	98,08%	C
977	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2021	m²	65,64	135,31	8.881,75	0,01%	98,08%	C
978	CP6000097	DIVISÓRIA EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10MM 3,37 X 2,80 M COM PORTA PIVOTANTE 0,90 X 2,10 M, FERRAGENS EM AÇO INOX	UN	1,00	8.880,98	8.880,98	0,01%	98,09%	C
979	CP6000228	PORTA COMPLETA EM MADEIRA MACICA DE REFORESTAMENTO, 2 FOLHAS TIPO GIRO, COM MDF E LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCO FOSCO (1,20 X 2,10 M)	UN	2,00	4.413,54	8.827,08	0,01%	98,10%	C
980	CP0602019	BANCADA RETA 2.60X0,75M, EM AÇO INOX, E=2CM, P/ 1 CUBA, COM RODABANCA 0,10M, FIXAÇÃO NA PAREDE POR 03 SUPORTES METÁLICOS TIPO MÃO FRANCESA (EXCLUSIVE CUBA, TORNEIRA, LAVA-OLHOS E SIFÃO)	UN	2,00	4.405,23	8.810,46	0,01%	98,10%	C
981	CP0100902	POÇO DE VISITA EXECUTADO COM QUATRO ANEIS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO, DIÂMETRO INTERNO DE 1,10M DOTADO DE TAMPAO DE ACESSO COM DIÂMETRO DE 0,60M EM FERRO FUNDIDO CLASSE D400 PARA VIAS DE TRÁFEGO	UN	2,00	4.400,04	8.800,08	0,01%	98,11%	C
982	CP5000514	CAIXA DE VENTILAÇÃO - CAB-160 VAZÃO 325 M³/H FORÇA 220V/1F/60HZ, 110W. FABRICANTE DE REFERÊNCIA SOLER&PALAU OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	5,00	1.755,48	8.777,40	0,01%	98,11%	C
983	CP5500274	TE NORMAL, PPR, DN 110MM, CLASSE PN 25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00	322,46	8.706,42	0,01%	98,12%	C
984	CP5500291	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 100 MM E MENORES OU IGUAIS A 200 MM, FIXADO COM VERGALHÃO E PERFILADO EM PAREDE.	UN	753,04	11,55	8.697,61	0,01%	98,12%	C
985	CP0200980	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 625X425MM	UN	22,00	392,96	8.645,12	0,01%	98,13%	C
986	CP0500157	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1.1/4") - JUNTA C/ANEIS	UN	469,00	18,35	8.606,15	0,01%	98,13%	C
987	CP0200989	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 1025X425MM	UN	15,00	573,21	8.598,15	0,01%	98,14%	C
988	CP6000218	PORTA TIPO GIRO, 2 FOLHAS, EM ALUMÍNIO NATURAL C/VENEZIANAS VENTILADAS (1,40 X 2,10 M) E PINTURA ELETROSTÁTICA PRETA	UN	4,00	2.141,10	8.564,40	0,01%	98,14%	C
989	CP0600938	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM POLIPROPILENO 180X150X90MM, SOBREPOR COM TAMPA, COM 5 TERMINAIS PARA USO INTERNO, POSSUI 4 TERMINAIS DE 16MM² E 1 TERMINAL DE 50MM². REF. TEL-902. TERMOTÉCNICA OU SIMILAR (SPDA)	UN	30,00	284,83	8.544,90	0,01%	98,15%	C
990	CP114798	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO NA COR BRANCA, REFLETOR C/ ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO, P/ DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 16W, REATOR ELETRÔNICO P/2X16W	UN	47,00	181,67	8.538,49	0,01%	98,15%	C
991	CP224626020	TUBO EM FERRO FUNDIDO COM PONTA E PONTA, PREDIAL SMU, DN = 75 MM	M	31,37	271,98	8.532,01	0,01%	98,16%	C
992	CP0602096-M	LUMINÁRIA DE SOBREPOR CIRCULAR LED 70,5W, CORPO EM ALUMÍNIO PINTADO C/ TINTA POLIÉSTER DE ALTA RESISTÊNCIA NA COR BRANCA MICROTETRIZADA, REFLETOR ALUMÍNIO EM ALTO BRILHO DIFUSOR TRANSLÚCIDO (LEITOSO) RECUADO, C/ DRIVER MULTITENSÃO (100 A 250V) INCLUSO, IP67. FABR.: LUMICENTER OU SIMILAR. MODELO: EF42-S8000840BC	UN	6,00	1.421,60	8.529,60	0,01%	98,16%	C
993	CP5500235	JOELHO COM ROSCA FÊMEA 90º PPR Ø 25 x 1/2", CLASSE PN-25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	413,00	20,63	8.520,19	0,01%	98,17%	C
994	CP0601935	QUADRO QBM.B02.P2.019 - B02-BLOCO LABORATÓRIO - 2º PAVIMENTO - PAV. TÉCNICO - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	8.513,04	8.513,04	0,01%	98,17%	C
995	CP6100932-M	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 12", FIXAÇÃO ENTREFORRO, COM CÂMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	19,25	441,42	8.497,34	0,01%	98,18%	C
996	CP5000305	ADAPTADOR PVC SÉRIE NORMAL PARA VASO SANITÁRIO DN 100MM	UN	109,00	77,76	8.475,84	0,01%	98,18%	C
997	CP5500224	CAIXA DE ALVENARIA (60 X 60 X 60CM), COM FUNDO EM CONCRETO MAGRO, ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO E REGULARIZAÇÃO COM ADITIVO HIDROFUGANTE, TAMPA DE CONCRETO COM PUXADOR METÁLICO.	UN	9,00	941,53	8.473,77	0,01%	98,19%	C
998	CP6100291	VALVULA EM ESFERA EM AÇO INOX 316L ASTM A182 F316L, 2" ASME BPE MODELO M70IPEP ISO - FABRICANTE SPIRAX SARCO OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	9,00	941,18	8.470,62	0,01%	98,19%	C
999	CP0400028	CANALETA DE CONCRETO ARMADO DE 25 MPA COM GRELHA DE FERRO FUNDIDO E REQUADRO, DIMENSÕES INTERNAS 30X30 CM (LXA).	M	14,60	576,23	8.412,96	0,01%	98,20%	C
1000	CP6200013	DIVISÓRIA EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10MM 3,07 X 2,80 M COM PORTA PIVOTANTE 0,90 X 2,10 M, FERRAGENS EM AÇO INOX	UN	1,00	8.378,64	8.378,64	0,01%	98,20%	C
1001	CP6200012	DIVISÓRIA EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10MM 2,49X 2,80 M COM PORTA PIVOTANTE 2,05 X 2,13 M, FERRAGENS EM AÇO INOX	UN	1,00	8.324,65	8.324,65	0,01%	98,21%	C
1002	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	142,00	58,59	8.319,78	0,01%	98,21%	C
1003	CP6100389	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, COM PLACA, CAT. 6, EM CONDUTELO DE ALUMÍNIO TIPO "XPW", DN 20 MM(3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	84,00	98,82	8.300,88	0,01%	98,22%	C
1004	CP6100272	VALVULA EM ESFERA EM AÇO INOX 316L ASTM A182 F316L, 3/4" ASME BPE MODELO M70IPEP ISO - FABRICANTE SPIRAX SARCO OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	20,00	410,92	8.218,40	0,00%	98,22%	C
1005	CP6101042-M	TAMPA TIPO CÂMARA DE CALÇADA PARA MÓDULOS DO SISTEMA DE ÁGUA E ÓLEO 708X858X200MM - TRAFEGÁVEL EM CHAPA DE AÇO PINTADA. REF.: ZEPPINI ECOFLEX OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	4.094,84	8.189,68	0,00%	98,23%	C
1006	CP224604080	TUBO DE PVC RÍGIDO DEFOFO, DN= 250MM (DE= 274MM), INCLUSIVE CONEXÕES	M	18,96	430,17	8.156,02	0,00%	98,23%	C
1007	CP0400017	DEMARCAÇÃO DE PISO EM TINTA EPOXI, PARA INDICAÇÃO DE EXTINTOR. DIM. 1,00X100 M	UN	133,00	61,30	8.152,90	0,00%	98,24%	C

ANEXO 3-C - CURVA ABC SERVIÇOS

Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

Categoria	Percentual	Qtde.	Valor	Total
A	50%	50	82.157,138,53	82.157.138,53
B	30%	147	49.681.948,90	131.839.087,43
C	20%	1.958	33.060.428,08	164.899.515,51

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	V. UNITÁRIO	V. TOTAL	PESO	ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
1008	CP0601894	QUADRO QLT.B01.TE.008 - B01-BLOCO ENSINO E GESTÃO - TERREO - TÉCNICA 02 - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	8.126,91	8.126,91	0,00%	98,24%	C
1009	CP0601908	QUADRO QDT.B01.P1.029 - B01-BLOCO ENSINO E GESTÃO - 1º PAVIMENTO - TÉCNICA - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	8.120,64	8.120,64	0,00%	98,25%	C
1010	CP6100337	CAIXA VAV (VOLUME DE AR VARIÁVEL) TVT-D EASY 1000 x 407 MM - FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	8.058,01	8.058,01	0,00%	98,25%	C
1011	CP5500272	TE NORMAL, PPR, DN 110 X 90 X 110MM, CLASSE PN 25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	446,53	8.037,54	0,00%	98,26%	C
1012	CP6100276	REDUÇÃO CONCENTRICA, Ø 1" X 1/2", AÇO INOX OD, SEM COSTURA, SOLDADO, CONFORME ASME BPE - DT 11 - FABRICANTE NOCADO OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	11,00	730,00	8.030,00	0,00%	98,26%	C
1013	98527	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	32,00	250,60	8.019,20	0,00%	98,27%	C
1014	CP0201037-M	ENSAIO DE INTEGRIDADE EM ESTACA (PIT)	UN	80,00	100,00	8.000,00	0,00%	98,27%	C
1015	CP6100678-M	CONTROLADOR DE FLUXO VOLUMÉTRICO 500X250MM, TIPO EN, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM AUTUADOR 24V - FABRICANTE: TROX OU SIMILAR	UN	1,00	7.977,68	7.977,68	0,00%	98,28%	C
1016	CP5600177	PLACA DE SINALIZAÇÃO P/ COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM (E = 4MM) E ADESIVO VINÍLICO DIM:120X35CM FIXADA ATRAVÉS DE TUBO AÇO INOX 1/2" NO TETO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	1.134,86	7.944,02	0,00%	98,28%	C
1017	CP6000106	JANELA DE CORRER, 2,20X1,20M, 03 FOLHAS, EM ALUMÍNIO PRETO, VIDRO LAMINADO 8MM (CONTROLE SOLAR 4MM + INCOLOR 4MM)	UN	2,00	3.963,86	7.927,72	0,00%	98,29%	C
1018	CP0500077	CÓCBOO PRE-MOLDADO DE CONCRETO ANTICHUVA 39x39x10CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), COM PROTEÇÃO EM RESINA IMPERMEABILIZANTE	m²	31,84	248,86	7.923,70	0,00%	98,29%	C
1019	CP0602089	LEITO PARA CABOS, TIPO PESADO, EM AÇO GALVANIZADO DE 200 X 100 MM - COM ACESSÓRIOS	M	36,17	218,57	7.905,68	0,00%	98,30%	C
1020	CP224626080	JUNTA DE UNIÃO EM AÇO INOXIDÁVEL PARA TUBO EM FERRO FUNDIDO PREDIAL SMU, DN = 100 MM	UN	63,00	125,48	7.905,24	0,00%	98,30%	C
1021	CP114557	PORTÃO DESLIZANTE NYLFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m²	12,50	630,91	7.886,38	0,00%	98,31%	C
1022	CP31055223	CONECTOR MACHO "A" 63MMx2" PPR TIGRE	UN	44,00	178,78	7.866,32	0,00%	98,31%	C
1023	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	100,00	78,66	7.866,00	0,00%	98,32%	C
1024	CP6100677-M	CONTROLADOR DE FLUXO VOLUMÉTRICO 500X200MM, TIPO EN, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM AUTUADOR 24V - FABRICANTE: TROX OU SIMILAR	UN	1,00	7.861,56	7.861,56	0,00%	98,32%	C
1025	CP5200324	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 50MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1.1/2" FIXADO NA LAJE	M	724,47	10,84	7.853,25	0,00%	98,33%	C
1026	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	191,00	41,00	7.831,00	0,00%	98,33%	C
1027	CP6000095	DIVISÓRIA EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10MM 2,86 X 2,80 M COM PORTA PIVOTANTE 0,90 X 2,10 M, FERRAGENS EM AÇO INOX	UN	1,00	7.829,53	7.829,53	0,00%	98,34%	C
1028	CP111196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	293,69	26,47	7.773,97	0,00%	98,34%	C
1029	CP0602098-M	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA P/ 1 LÂMPADA BULBO LED (E-27) 11W, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, DIFUSOR EM VIDRO PRENSADO C/ BORRACHA DE VEDAÇÃO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO. FABR.: LUMICENTER OU SIMILAR. MODELO: EX02-S1E27	UN	51,00	152,27	7.765,77	0,00%	98,35%	C
1030	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	451,50	17,16	7.747,74	0,00%	98,35%	C
1031	CP0601920	PAINEL PNB.B01.P2.032 - B01-BLOCO ENSINO E GESTÃO - 2º PAVIMENTO - TÉCNICA - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	7.743,74	7.743,74	0,00%	98,35%	C
1032	CP0300098	RAIO ANTI-INFILTRAÇÃO 100MM	UN	193,00	40,09	7.737,37	0,00%	98,36%	C
1033	CP6100376	DIFUSOR QUADRADO COM PLENUM ADLQ-AK, TAMANHO: 2 - 248 X 248MM, COM CONEXÃO CIRCULAR Ø123MM, ALETAS FIXAS, EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO. CAIXA DO PLENUM EM AÇO GALVANIZADO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	14,00	552,66	7.737,24	0,00%	98,36%	C
1034	CP6100390	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, COM PLACA, CAT. 6, EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO "XPW", DN 20 MM(3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	70,00	110,15	7.710,50	0,00%	98,37%	C
1035	CP0200911	POÇO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO SEM CHAMINÉ, MEDIDAS INTERNAS DE 1,10 X 1,10 X 1,40M, COM TAMPÃO EM FERRO FUNDIDO Ø 60CM, FUNDO EM DRENO CORRIDO DE LASTRO DE BRITA E COLCHÃO DE AREIA	UN	2,00	3.853,90	7.707,80	0,00%	98,37%	C
1036	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_07/2024	UN	16,00	481,11	7.697,76	0,00%	98,38%	C
1037	C752	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	614,95	12,43	7.643,83	0,00%	98,38%	C
1038	CP31062104	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 2" COM KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	49,00	155,58	7.623,42	0,00%	98,39%	C
1039	CP5900093	CAIXA DE ALVENARIA (80 X 80 X 80CM), COM FUNDO EM CONCRETO MAGRO, ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO E REGULARIZAÇÃO COM ADITIVO HIDROFUGANTE, TAMPA DE CONCRETO COM PUXADOR METÁLICO.	UN	3,00	2.538,00	7.614,00	0,00%	98,39%	C
1040	CP6000226	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X260 CM, ESPESURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	2,00	3.805,89	7.611,78	0,00%	98,40%	C
1041	CP1200724	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	632,00	12,04	7.609,28	0,00%	98,40%	C
1042	93368	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	316,72	23,97	7.591,78	0,00%	98,41%	C
1043	CP1202656	LASTRO DE BRITA 1	m³	19,75	384,29	7.589,73	0,00%	98,41%	C
1044	CP6100555-M	VENTILADOR CENTRÍFUGO INDUSTRIAL TIPO LIMIT LOAD DE BAIXA VAZÃO, DE SIMPLES ASPIRAÇÃO, PARA ACOPLAMENTO DIRETO A MOTOR FLANGEADO, PARA UMA VAZÃO 5.433 M³/H E UMA PRESSÃO ESTATICA 617 PA. MODELO LMS 500 ARR.4K CL.1 POSIÇÃO H180-3CV 4POLOS 3-220/380V-60HZ. FABRICANTE: S&P OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1,00	7.589,52	7.589,52	0,00%	98,42%	C
1045	CP0201030	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 2" COM ACESSÓRIOS	M	169,56	44,55	7.553,90	0,00%	98,42%	C
1046	CP224626070	JUNTA DE UNIÃO EM AÇO INOXIDÁVEL PARA TUBO EM FERRO FUNDIDO PREDIAL SMU, DN = 75 MM	UN	75,00	100,67	7.550,25	0,00%	98,42%	C
1047	CP0400652	MONTAGEM DE ELEVADOR CREMALHEIRA COM ATÉ 45,50M DE ALTURA	UN	1,00	7.500,00	7.500,00	0,00%	98,43%	C
1048	CP5500220	CAIXA DE AREIA EM ALVENARIA EM BLOCO CERÂMICO 80X80X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE AREIA E BRITA	UN	10,00	748,60	7.486,00	0,00%	98,43%	C
1049	92002	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	128,00	58,42	7.477,76	0,00%	98,44%	C
1050	CP0200155	CAIXA PASSAGEM PVC 4"x2" COM TAMPA CEGA	UN	323,00	23,13	7.470,99	0,00%	98,44%	C
1051	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	284,00	26,25	7.455,00	0,00%	98,45%	C

ANEXO 3-C - CURVA ABC SERVIÇOS

Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

Categoria	Percentual	Qtde.	Valor	Total
A	50%	50	82.157.138,53	82.157.138,53
B	30%	147	49.681.948,90	131.839.087,43
C	20%	1.958	33.060.428,08	164.899.515,51

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	V. UNITÁRIO	V. TOTAL	PESO	ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
1052	CP6000099	DIVISÓRIA EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10MM 3,575 X 2,80 M, FERRAGENS EM AÇO INOX	UN	1,00	7.434,45	7.434,45	0,00%	98,45%	C
1053	CP0201032	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR5624 - 4" COM ACESSÓRIOS	M	64,11	115,59	7.410,47	0,00%	98,46%	C
1054	CP5500307	BOMBA SUBMERSIVEL FAB.: SCHNEIDER OU EQUIVALENTE TÉCNICO., MOD.: BRAVA DV03, HMAN: 4mca, Q=11m³/h, POT=0,33cv	UN	4,00	1.850,49	7.401,96	0,00%	98,46%	C
1055	CP0800060	CONECTOR MACHO, PPR, 50 X 1 1/2", CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	UN	42,00	175,97	7.390,74	0,00%	98,46%	C
1056	CP0201054-M	CAIXA DE SOM ARANDELA QUADRADA 6" COAXIAL 50W RMS 8 OHMS TELA DE ALUMÍNIO	UN	16,00	460,95	7.375,20	0,00%	98,47%	C
1057	CP6100110	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 25 X 25 CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	162,00	45,51	7.372,62	0,00%	98,47%	C
1058	CP6101059-M	VALVULA DE RETENÇÃO COM PORTINHOLA EM WCB, SÉRIE 275, 4" (DN 100 MM), FAB. NIAGARA OU SIMILAR	UN	2,00	3.671,35	7.342,70	0,00%	98,48%	C
1059	CP0601938	QUADRO QDT.B02.P2.051 - B02-BLOCO LABORATÓRIO - 2º PAVIMENTO - SALA DE PAINÉIS 02 - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	7.336,76	7.336,76	0,00%	98,48%	C
1060	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	431,34	17,00	7.332,78	0,00%	98,49%	C
1061	CP0200873	JANELA VENEZIANA FIXA , 2,00 X 1,50M, ALUMÍNIO PRETO	UN	2,00	3.653,26	7.306,52	0,00%	98,49%	C
1062	CP6100572-M	GABINETE DE EXAUSTÃO COM VENTILADOR DO TIPO SIROCCO, ESTRUTURA DE PERFIS DE ALUMÍNIO, PAINÉIS DE AÇO CARBONO GALVANIZADO E PINTADO, COM ACIONAMENTO POR TRANSMISSÃO. MODELO: QVS-SF 12/12 ARR.3 CL1 700RPM - 0,75CV 4POLOS 3-220/380V-60HZ. FABRICANTE: SOLER & PALAU OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1,00	7.289,78	7.289,78	0,00%	98,50%	C
1063	CP6200044	VISOR FIXO 1,20 X 1,00 M, EM VIDRO TEMPERADO 8MM, INCLUSIVE PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO "U" PARA FIXAÇÃO	UN	10,00	726,58	7.265,80	0,00%	98,50%	C
1064	CP5500116	LUVA EM FERRO FUNDIDO, MODELO ULTRALINK NG TIPO 'A', DIÂMETRO DE 49 A 71mm	UN	17,00	423,19	7.194,23	0,00%	98,50%	C
1065	CP6100292	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO SEM COSTURA ASTM-53 SCHEDULE 40, DN= 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	58,58	122,27	7.162,58	0,00%	98,51%	C
1066	CP6100281	SECADOR DE AR COMPRIMIDO POR REFRIGERAÇÃO, CAPACIDADE NOMINAL 7 BAR, VAZÃO 51 M³/H, POTÊNCIA 0,4 KW, 220V, TRIFÁSICO - FABRICANTE: KAESER OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1,00	7.045,70	7.045,70	0,00%	98,51%	C
1067	CP5600225	PLACA DE SINALIZAÇÃO METÁLICA 50 X 70 CM TIPO DE RUA FIXADO EM ESTRUTURA TUBULAR ATRAVÉS DE ABRAÇADEIRAS EM FUNDAÇÃO DE BLOCO DE CONCRETO	UN	12,00	586,96	7.043,52	0,00%	98,52%	C
1068	CP6100692	ADAPTADOR DE TUBO RETO, AÇO INOX OD 316L, SOLDA 1/4" X ROSCA 1/4" M NPT	UN	112,00	62,88	7.042,56	0,00%	98,52%	C
1069	CP6100640-M	GABINETE DE EXAUSTÃO COM VENTILADOR DO TIPO LIMIT LOAD, ACIONAMENTO POR TRANSMISSÃO. VAZÃO 2.700 M³/H. MODELO GVL-SF 250 ARR.3 CL.1 2100RPM - 0,5CV 4POLOS 3-220/380V-60HZ. FABRICANTE: SOLER&PALAU OU SIMILAR	UN	1,00	7.041,02	7.041,02	0,00%	98,53%	C
1070	CP6100929-M	SUORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 6", FIXAÇÃO ENTREFORRO, COM CAMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	40,88	172,11	7.035,66	0,00%	98,53%	C
1071	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	m²	88,00	79,86	7.027,68	0,00%	98,53%	C
1072	CP0200706	PINTURA MANUAL ACRILICA ACETINADA 2 DEMÃOS EM PAREDES	m²	575,16	12,18	7.005,45	0,00%	98,54%	C
1073	CP1209753	CHAPIM DE GRANITO CINZA ANDORINHA, C/ LARGURA = 22 CM, ESP = 2 CM	M	40,03	174,38	6.980,43	0,00%	98,54%	C
1074	91174	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 2 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	821,63	8,48	6.967,42	0,00%	98,55%	C
1075	CP0601972	QUADRO QBM.B01.P5.084 - B01-BLOCO ENSINO E GESTÃO - 5º PAVIMENTO - LOBBY - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	6.967,05	6.967,05	0,00%	98,55%	C
1076	CP6100685	VALVULA BORBOLETA WAFER CORPO MONOBLOCO CLASSE 150, 10" (250 MM), SÉRIE 539 - FAB.: NIAGARA OU SIMILAR	UN	8,00	869,26	6.954,08	0,00%	98,56%	C
1077	CP0200756	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO COM COSTURA ASTM-53 SCHEDULE 40, DN= 3", INCLUSIVE CONEXÕES	M	16,12	429,81	6.928,54	0,00%	98,56%	C
1078	CP0601989	QUADRO QNB.B02.P5.102 - B02-BLOCO LABORATÓRIO - 5º PAVIMENTO - SALA DE PAINÉIS 02 - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	6.923,02	6.923,02	0,00%	98,56%	C
1079	CP5500222	CAIXA DE AREIA EM ALVENARIA EM BLOCO CERÂMICO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERAMENTE COM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE AREIA E BRITA	UN	13,00	525,08	6.826,04	0,00%	98,57%	C
1080	CP5500301	CAIXA DE ALVENARIA, COM FUNDO EM BRITA, ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO E REVESTIMENTO COM HIDRÓFUGO, COM TAMPÃO EM FERRO FUNDIDO (FAB. FUNDIÇÃO VESÚVIO), PINTURA ANTICORROSIVA: 0,40m x 0,40m x 0,50m	UN	10,00	677,15	6.771,50	0,00%	98,57%	C
1081	CP6100578-M	VENTILADOR HELICOCENTRIFUGO DE BAIXO PERFIL TD-MIXVENT 1300.250, FABRICADO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PROTEGIDA COM PINTURA EPOXI, COM CAIXA DE BORNES EXTERNA, CORPO MOTOR DESMONTÁVEL E PROTETOR TÉRMICO. DADOS ELÉTRICOS: 220W/220/60HZ. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	2,00	3.348,33	6.696,66	0,00%	98,58%	C
1082	CP6100426	GRELHA DE VENTILAÇÃO 225 x 125MM - SÉRIE AHS-AG - COM REGISTRO, COM MILO INTERNO REMOVÍVEL E ALETAS FIXAS. GRELHA EM ALUMÍNIO ANODIZADO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	22,00	303,44	6.675,68	0,00%	98,58%	C
1083	CP262090004	INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA MAIOR QUE 15CV E MENOR OU IGUAL A 50CV. REINC. 11/2021	UN	14,00	475,00	6.650,00	0,00%	98,58%	C
1084	CP0200976	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 625X225MM	UN	29,00	229,31	6.649,99	0,00%	98,59%	C
1085	CP6100300	FANCOLETE "BUILT-IN", FILTRO G4, CAPACIDADE 44.000 BTU/h, VAZÃO DE ÁGUA GELADA 2,4 M³/H; VAZÃO DE AR 1.631 M³/H; DIMENSÕES 273X1.626X424MM; 220V/1F/60HZ (684W) - MODELO 42BBA04A510HEC CARRIER OU SIMILAR	UN	1,00	6.648,80	6.648,80	0,00%	98,59%	C
1086	CP0201023	TRANSFORMADOR DE POTÊNCIA 1500KVA, A SECO, IP-21, CLASSE 15KV, TENSÃO PRIMÁRIA 13,8KV, TENSÃO SECUNDÁRIA 0,38KV, 60HZ, FATOR K=4. FABR.: WEG OU SIMILAR-INSTALAÇÃO	UN	3,00	2.206,84	6.620,52	0,00%	98,60%	C
1087	CP5600210	BANCADA RETA 1,50X0,60M, EM AÇO INOX, E=2CM, P/1 CUBA, COM RODABANCA 0,10M, FIXAÇÃO NA PAREDE POR 02 SUPORTES METÁLICOS TIPO MÃO FRANCESA (EXCLUSIVE CUBA, TORNEIRA, LAVA-OLHOS E SIFÃO)	UN	3,00	2.206,02	6.618,06	0,00%	98,60%	C
1088	CP6100663-M	VALVULA GAVETA DE FERRO FUNDIDO DN Ø8" (200MM), CLASSE 125, COM HASTE ASCENDENTE EXTERNA, FLANGES, CUNHA INTERIÇA, REENGAXETÁVEIS SOB PRESSÃO (FACEAMENTO PLANO)	UN	1,00	6.613,69	6.613,69	0,00%	98,60%	C
1089	CP6100359	CAIXA VAV (VOLUME DE AR VARIÁVEL) TVT-D EASY 900 x 407 MM - FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	6.613,28	6.613,28	0,00%	98,61%	C
1090	102158	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 8 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	m²	15,20	435,08	6.613,22	0,00%	98,61%	C
1091	CP5500277	UNIAO DUPLA FLANGEADA F/F - PPR 75MM, PN-25- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	549,40	6.592,80	0,00%	98,62%	C

ANEXO 3-C - CURVA ABC SERVIÇOS

Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

Categoria	Percentual	Qtde.	Valor	Total
A	50%	50	82.157.138,53	82.157.138,53
B	30%	147	49.681.948,90	131.839.087,43
C	20%	1.958	33.060.428,08	164.899.515,51

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	V. UNITÁRIO	V. TOTAL	PESO	ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
1092	CP0602102-M	BALIZADOR DE TUBO EM ALUMÍNIO, TENSÃO 100-240V, FACHO 360°, IRC<0,80, TEMPERATURA DE COR 3000K, IP67. FABR.: STELLA OU SIMILAR. MODELO: STL21715/30 - WAY RING. C/ CAIXA DE INSTALAÇÃO STELLA P/ BALIZADOR DE SOLO. FABR.: STELLA OU SIMILAR. MODELO: WAY - STL21799	UN	21,00	313,78	6.589,38	0,00%	98,62%	C
1093	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	124,00	53,09	6.583,16	0,00%	98,62%	C
1094	89531	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022	UN	171,00	38,49	6.581,79	0,00%	98,63%	C
1095	CP0201055	CANAleta ENTERRADA DE ALVENARIA COM TAMPA CONCRETO, FUNDO EM BRITA E AREIA, BASE EM CONCRETO PARA APOIO DE TUBOS COM FIXAÇÃO EM ABRAÇADEIRA METÁLICA Ø1", MEDIDAS INTERNAS 50X50CM	M	18,80	349,33	6.567,40	0,00%	98,63%	C
1096	CP6100558-M	VENTILADOR CENTRÍFUGO TIPO LIMIT LOAD DE BAIXA VAZÃO, DE SIMPLES ASPIRAÇÃO, COM QUADROS DE REFORÇO, PARA AÇÃOAMENTO POR TRANSMISSÃO, PARA UMA VAZÃO 2.375 M³/H E UMA PRESSÃO ESTATICA PA. MODELO LMS-Q 500 ARR.3 CL.I. POSIÇÃO H180 W/1200RPM - 0.75CV 4POLOS 1-220V-60HZ. FABRICANTE: S&P OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1,00	6.555,55	6.555,55	0,00%	98,64%	C
1097	CP6100935-M	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 16", FIXAÇÃO APARENTE NA PAREDE, COM CAMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATORIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	9,44	689,26	6.506,61	0,00%	98,64%	C
1098	CP0400653	DESMONTAGEM DE ELEVADOR CREMALHEIRA COM ATÉ 45,50M DE ALTURA	UN	1,00	6.500,00	6.500,00	0,00%	98,64%	C
1099	CP0602192-M	PERFIL DO-IT LP EMBUTIDO; C/ABA, CORPO ALUM. EXTRUDADO, PINTURA ELETROST. A PÓ POLIESTER, ACABAMENTO MICROTEXT., C=3,00 M, 48V, IP20, C/ CONECTOR DE DERIVAÇÃO (MODELO: ACS.6001). FABR.: INTERLIGHT OU SIMILAR. MODELO: ACS.5193	UN	6,00	1.076,16	6.456,96	0,00%	98,65%	C
1100	CP0800239	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ELETROCALHA 300X100MM, ESPAÇADO A CADA 1M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X38MM E VERGALHÃO DE 3/8" - FIXADO EM LAJE	M	350,71	18,27	6.407,47	0,00%	98,65%	C
1101	CP6000212	JANELA VENEZIANA FIXA, 2,19 X 2,43M, ALUMÍNIO PRETO	UN	1,00	6.397,37	6.397,37	0,00%	98,66%	C
1102	CP0200973	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 525X225MM	UN	26,00	246,05	6.397,30	0,00%	98,66%	C
1103	CP223812090	LEITO PARA CABOS, TIPO PESADO, EM AÇO GALVANIZADO DE 400 X 100 MM - COM ACESSÓRIOS	M	20,29	312,18	6.334,13	0,00%	98,66%	C
1104	CP0300097	GRELHA E PORTA GRELHA 100mm	UN	191,00	33,15	6.331,65	0,00%	98,67%	C
1105	CP0601953	QUADRO QNB.802.P2.065 - B02-BLOCO LABORATORIO - 2º PAVIMENTO - SALA DE PAINEIS 01 - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	6.328,30	6.328,30	0,00%	98,67%	C
1106	CP6100407	VALVULA DE BALANCEAMENTO DIÁMETRO 4" - MODELO: HYDRONICS STAF-100 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	6.326,79	6.326,79	0,00%	98,68%	C
1107	CP6100484	MANÔMETRO DN 62MM, CONEXÃO 1/4 NPT, CLASSE DE PRECISÃO ABNT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	24,00	263,39	6.321,36	0,00%	98,68%	C
1108	CP224220100	SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-CABO HORIZONTAL EM X, BITOLA DO CABO 95-70MM² A 95-95MM²	UN	84,00	75,21	6.317,64	0,00%	98,68%	C
1109	CP0602188-M	LUMINÁRIA LINEAR, CORPO EM ALUMÍNIO EXTRUDADO, ACABAMENTO MICROTEXTURIZADO BRANCO, 10W, 48V, IRC<0,90, 2700K, IP40. FABR.: INTERLIGHT OU SIMILAR. MODELO: DO-IT DIFUSA LP - 5112 S	UN	24,00	263,11	6.314,64	0,00%	98,69%	C
1110	CP6000128	PORTA TIPO GIRO, 2 FOLHAS, EM ALUMÍNIO NATURAL C/VENEZIANAS VENTILADAS (1,80 X 2,40 M) E PINTURA ELETROSTÁTICA PRETA	UN	2,00	3.146,12	6.292,24	0,00%	98,69%	C
1111	CP6100358	CAIXA VAV (VOLUME DE AR VARIÁVEL) TVT-D EASY 900 x 307 MM - FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	6.291,59	6.291,59	0,00%	98,69%	C
1112	CP6100508-M	DIFUSOR COM PLENUM, DE CHAPA PERFURADA, L=625MM, Ø=353MM. CONFIGURADO PARA 1 VIA(S), COM COLARINHO SUPERIOR. SÉRIE DLP, FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	6,00	1.046,22	6.277,32	0,00%	98,70%	C
1113	CP10742091	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	12,00	522,78	6.273,36	0,00%	98,70%	C
1114	CP6200037	JANELA VENEZIANAS FIXA 5,00 X 1,00 M, EM PERFS DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA PRETA	UN	1,00	6.269,40	6.269,40	0,00%	98,71%	C
1115	96696	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 90 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	UN	52,00	120,25	6.253,00	0,00%	98,71%	C
1116	CP6100590	AR CONDICIONADO 15.000 BTU/H - SPLIT DUTO CARRIER BUILT-IN OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	6.228,58	6.228,58	0,00%	98,71%	C
1117	CP0600913	CAIXA DE SOM ARANDELA REDONDA 6" 40W RMS COM TRANSFORMADOR 10W. TIPO FULL RANGE. IMPEDÂNCIA: 8 OHMS. REF.: 31553. FAB.: FRAHM OU SIMILAR. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	412,99	6.194,85	0,00%	98,72%	C
1118	CP0400096	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA 14X19X39CM, ARMADA COM AÇO CA-50 1 Ø 10,0MM	M	173,42	35,68	6.187,63	0,00%	98,72%	C
1119	104086	TUBO, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF. 06/2022	M	71,14	86,94	6.184,91	0,00%	98,72%	C
1120	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024	m²	31,98	193,06	6.174,06	0,00%	98,73%	C
1121	CP6100937-M	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 6". FIXAÇÃO APARENTE NA PAREDE, COM CAMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATORIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	28,83	213,74	6.162,12	0,00%	98,73%	C
1122	CP0602028	BALCAO EM GRANITO PRETO SAO GABRIEL POLIDO E=2,0CM, DIM.: 2,00 X 0,30M, C/ TESTEIRA 0,85M, SOBRE ALVENARIA + BALCAO EM GRANITO QUARTZ GREY MOVEMENT POLIDO E=2,5CM, EM "L", DIM.: 2,40 X 0,60 + 0,49 X 0,19M, C/ TESTEIRA 0,75M, FIXAÇÃO EM PAREDE P/ 07 SUPORTES METÁLICOS TIPO MÃO FRANCESA.	UN	1,00	6.153,44	6.153,44	0,00%	98,74%	C
1123	CP6000179	PORTA COMPLETA EM MADEIRA MACIÇA DE REFORESTAMENTO, 2 FOLHAS, COM MDF E LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCO FOSCO (1,60 X 2,10 M)	UN	1,00	6.132,86	6.132,86	0,00%	98,74%	C
1124	CP0600182	BANCO DE PARQUE COM ENCOSTO DE ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO, ASSENTO E ENCOSTO EM PLACAS DE MADEIRA MACIÇA JATOBÁ DO CERNE, MMCITE. MODELO: VERA LV150 DIM.: 1,50 X 0,51M OU SIMILAR	UN	2,00	3.062,91	6.125,82	0,00%	98,74%	C
1125	94501	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	12,00	510,16	6.121,92	0,00%	98,75%	C
1126	CP5600168	PILAR QUADRADO EM MADEIRA 10X10CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	40,00	152,69	6.107,60	0,00%	98,75%	C
1127	CP0602182	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM	M	188,22	32,42	6.102,09	0,00%	98,75%	C
1128	CP0801081	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA MICTORIO EM METAL CROMADO COM AÇÃOAMENTO POR PRESSÃO E FECHAMENTO AUTOMÁTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	380,98	6.095,68	0,00%	98,76%	C
1129	CP0602194-M	FONTE 24V ECO 200W P/ FITA LED, TENSÃO (E): 100-240V, TENSÃO (S): 24V, CORRENTE (E): 2A (127V) / 1,2A (220V), CORRENTE (S): 8,3A, 200W, FATOR DE POTÊNCIA: >0,92, TEMP. OPERAÇÃO: -10°C - 40°C, IP20. FABR.: STELLA OU SIMILAR. MODELO: STL22650.	UN	14,00	434,76	6.086,64	0,00%	98,76%	C
1130	CP0200978	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 525X425MM	UN	19,00	320,19	6.083,61	0,00%	98,77%	C
1131	CP5000504	TUBO EM AÇO INOX OD 2" 316L PAREDE DO TUBO 1,65mm CONFORME ASME BPE-2019 JUNÇÃO SOLDADA	M	8,06	753,87	6.076,19	0,00%	98,77%	C
1132	CP5600192	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM PVC COM TEXTO EM VINIL COM APLICAÇÃO EM VERNIZ PU FIXADO COM FITA DUPLA FACE NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	17,00	356,45	6.059,65	0,00%	98,77%	C
1133	CP0400756	CANTONEIRA DE BORDA EM FERRO GALVANIZADO DE ABAS IGUAIS, 2" X 3/16" (L X E)	M	53,42	113,10	6.041,80	0,00%	98,78%	C

ANEXO 3-C - CURVA ABC SERVIÇOS

Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM

Pavilhão:

Categoria	Percentual	Qtde.	Valor	Total
A	50%	50	82.157.138,53	82.157.138,53
B	30%	147	49.681.948,90	131.839.087,43
C	20%	1.958	33.060.428,08	164.899.515,51

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	V. UNITÁRIO	V. TOTAL	PESO	ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
1134	CP6100356	CAIXA VAV (VOLUME DE AR VARIÁVEL) TVT-D EASY 800 x 307 MM - FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	6.041,30	6.041,30	0,00%	98,78%	C
1135	CP6100559-M	VENTILADOR CENTRÍFUGO TIPO LIMIT LOAD DE BAIXA VAZÃO, DE SIMPLES ASPIRAÇÃO, COM QUADROS DE REFORÇO, PARA ACIONAMENTO POR TRANSMISSÃO, PARA UMA VAZÃO 2.836 M³/H E UMA PRESSÃO ESTATICA 433 PA. MODELO LMS-Q 450 ARR.3 CL.I POSIÇÃO H180 W 1400RPM - 0.75CV 4POLOS 1-220V-60HZ. FABRICANTE: S&P OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1,00	6.041,13	6.041,13	0,00%	98,78%	C
1136	CP5200245	PEITORIL DE GRANITO BRANCO ITAUNAS	m²	25,89	232,68	6.024,09	0,00%	98,79%	C
1137	CP0200997	GRELHA DE INSUFLAÇÃO DE AR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE DUPLA DEFLEXÃO 325X165MM	UN	32,00	188,09	6.018,88	0,00%	98,79%	C
1138	CP6200040	JANELA VENEZIANAS FIXA 1,00 X 0,80 M, EM PERFIS DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA PRETA	UN	6,00	1.003,10	6.018,60	0,00%	98,80%	C
1139	CP0600440	CAIXA EM ALVENARIA COM BLOCOS CERAMICO COM TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,80 X 0,80 X 0,80 M, INCLUSIVE ESCAVACÃO	UN	7,00	859,49	6.016,43	0,00%	98,80%	C
1140	CP0200906	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,90X1,50 M	UN	3,00	1.998,16	5.994,48	0,00%	98,80%	C
1141	CP6100672-M	CAIXA VAV VARYCONTROL TIPO TVT 1000X307MM, MODELO: TVT/1000X307/00. FABRICANTE: TROX OU SIMILAR	UN	1,00	5.984,60	5.984,60	0,00%	98,81%	C
1142	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	M	76,91	77,80	5.983,60	0,00%	98,81%	C
1143	CP0200914-M	TELA MOSQUITEIRO EM AÇO INOX COM MOLDURA PERFIL U DE ALUMÍNIO PRETO	m²	21,30	280,30	5.970,39	0,00%	98,81%	C
1144	CP6100404	COIFA TIPO PAREDE, DIMENSÕES 1,07 X 1,04 X 0,9 M, EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL	UN	1,00	5.968,94	5.968,94	0,00%	98,82%	C
1145	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF. 08/2023	m³	267,82	22,25	5.959,00	0,00%	98,82%	C
1146	95602	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 41 CM A 60 CM. AF. 05/2021	UN	172,00	34,61	5.952,92	0,00%	98,82%	C
1147	97667	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	338,47	17,57	5.946,92	0,00%	98,83%	C
1148	CP223918126	CABO PARA REDE 24 AWG COM 4 PARES, CATEGORIA 6	M	498,99	11,90	5.937,98	0,00%	98,83%	C
1149	CP0601950	QUADRO QNB.802.P2.062 - B02-BLOCO LABORATÓRIO - 2º PAVIMENTO - SALA DE PAINÉIS 01 - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	5.898,98	5.898,98	0,00%	98,83%	C
1150	CP224220230	SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-HASTE NA LATERAL, BITOLA DO CABO DE 25MM² A 70MM² PARA HASTE DE 5/8" E 3/4"	UN	105,00	56,14	5.894,70	0,00%	98,84%	C
1151	CP0602020	BANCADA RETA 1,73X0,70M, EM AÇO INOX, E=2CM, P/ 1 CUBA, COM RODABANCA 0,10M, FIXAÇÃO NA PAREDE POR 02 SUPORTES METÁLICOS TIPO MÃO FRANCESA (EXCLUSIVE CUBA, TORNEIRA, LAVA-OLHOS E SIFÃO)	UN	2,00	2.938,00	5.876,00	0,00%	98,84%	C
1152	CP6000107	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 170X240 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	1,00	5.870,12	5.870,12	0,00%	98,85%	C
1153	CP0601974	PAINEL PNB.B02.P5.087 - B02-BLOCO LABORATÓRIO - 5º PAVIMENTO - SALA DE PAINÉIS 01 - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	5.869,28	5.869,28	0,00%	98,85%	C
1154	CP0602026	BALCOES EM GRANITO QUARTZ GREY MOVEMENT POLIDO E=2,5CM, EM "U", DIM.: 2,36 X 0,34 + 2 X (0,28 X 0,45)M, C/ TESTEIRA 0,82M, SOBRE ALVENARIA + DIM.: 1,92 X 0,53M, FIXAÇÃO EM PAREDE P/ 06 SUPORTES METÁLICOS TIPO MÃO FRANCESA.	UN	1,00	5.857,79	5.857,79	0,00%	98,85%	C
1155	CP0200947	VALVULA DE RETENÇÃO PÉ COM CRIVO Fø6 DN 250MM	UN	2,00	2.924,28	5.848,56	0,00%	98,86%	C
1156	CP0602109-M	LUMINARIA DE SOBREPOR P/ ATMOSFERA EXPLOSIVA C/ 2 LÂMPADAS LED T8 18W, CORPO EM POLIÉSTER REFORÇADO C/ FIBRA DE VIDRO, DIFUSOR EXTERNO EM POLICARBONATO DE ALTA RESISTÊNCIA. FABR.: TUCANO OU SIMILAR. MODELO: SÉRIE 600 - 96548218	UN	4,00	1.459,92	5.839,68	0,00%	98,86%	C
1157	CP6100643-M	GABINETE DE EXAUSTÃO COM VENTILADOR DO TIPO SIROCCO. ACIONAMENTO POR TRANSMISSÃO, MODELO GVS-SF 10/10 ARR.3 CL.I 900RPM - 0.75CV 4POLOS 3-220/380V-60HZ, VAZÃO 2.689 M³/H. FABRICANTE: SOLER & PALAU OU SIMILAR	UN	1,00	5.831,48	5.831,48	0,00%	98,86%	C
1158	CP6100642-M	GABINETE DE EXAUSTÃO COM VENTILADOR DO TIPO SIROCCO. ACIONAMENTO POR TRANSMISSÃO MARCA S&P MODELO GVS-SF 10/10 ARR.3 CL.I 900RPM - 0.5CV 4POLOS 3-220/380V-60HZ, VAZÃO 2.578 M³/H. FABRICANTE: SOLER & PALAU OU SIMILAR	UN	1,00	5.831,48	5.831,48	0,00%	98,87%	C
1159	CP0602034	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 200 X 50 MM, COM TAMPA E ACESSÓRIOS	M	26,03	223,07	5.806,51	0,00%	98,87%	C
1160	CP5000136	MINICAPTOR 7/8" x 1/8" x 300mm COM FIXADOR PARA SPDA	UN	72,00	80,63	5.805,36	0,00%	98,87%	C
1161	CP6100375	DIFUSOR QUADRADO COM PLENUM ADLQ-AK, TAMANHO: 1 - 192 x 192MM, COM CONEXÃO CIRCULAR Ø98MM, ALETAS FIXAS, EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDIDO E ANODIZADO. CAIXA DO PLENUM EM AÇO GALVANIZADO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	13,00	444,00	5.772,00	0,00%	98,88%	C
1162	CP6100388	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, COM PLACA, CAT. 6, EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO "XPM", DN 25 MM(1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	44,00	130,08	5.723,52	0,00%	98,88%	C
1163	CP0201042-M	VENTILADOR CENTRÍFUGO INDUSTRIAL TIPO LIMIT LOAD, DE SIMPLES ASPIRAÇÃO, PARA ACOPLAMENTO DIRETO A MOTOR FLANGEADO, MODELO RLS-Q 450 ARR.3 CL.I POSIÇÃO H90 W 974RPM - 4CV 4POLOS 3-220/380V-60HZ. VAZÃO: 2.907 M³/H E PRESSÃO ESTATICA DE 287 PA. FAB: SOLER & PALAU OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	5.720,33	5.720,33	0,00%	98,88%	C
1164	CP6100491	VALVULA DE ALÍVIO E SEGURANÇA, DIAMETRO DE 2 1/2". FABRICANTE DE REFERÊNCIA: VALVULASNAC OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	5.714,26	5.714,26	0,00%	98,89%	C
1165	CP0200830	BANCO DE ALVENARIA COM REVESTIMENTO EM GRANITO CINZA DIM. 9,71X0,50M	UN	1,00	5.672,74	5.672,74	0,00%	98,89%	C
1166	89800	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	M	198,53	28,53	5.664,06	0,00%	98,89%	C
1167	CP6100425	GRELHA DE VENTILAÇÃO 225 x 125MM - SÉRIE AH-15/AG - COM REGISTRO, COM ALETAS HORIZONTAIS FIXAS, GRELHA EM ALUMÍNIO ANODIZADO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	22,00	256,93	5.652,46	0,00%	98,90%	C
1168	CP0200921	CHAPÉU DE MURO PIRAMIDAL PRÉ-MOLDADO 39x39x6,5CM	UN	120,00	47,02	5.642,40	0,00%	98,90%	C
1169	CP5600193	TOTEM INFORMATIVO PARA PEDESTRE P/ COMUNICAÇÃO VISUAL - TIP2 - DIM: 45X140X7 EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM PINTURA AUTOMOTIVA, COM ESTRUTURA METÁLICA, LETRAS EM VINIL ADESIVO DE ALTA PERFORMANCE, ACABAMENTO EM VERNIZ PU, FIXADA EM BASE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	1.399,21	5.596,84	0,00%	98,90%	C
1170	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022	M	186,97	29,93	5.596,01	0,00%	98,91%	C
1171	CP6200032	JANELA MAXIM-AR, 1,20 X 0,60 M, 02 FOLHAS, EM ALUMÍNIO PRETO, VIDRO LAMINADO 8MM (CONTROLE SOLAR 4MM + INCOLOR 4MM)	UN	5,00	1.118,97	5.594,85	0,00%	98,91%	C
1172	CP6100489	PROPORCIONADOR DE LINHA FIXO COM FLANGE, BITOLA Ø2.1/2" (ENTRADA E SAÍDA) PRESSÃO DE SERVIÇO 56 A 14 KGF/CM², COM DERIVAÇÃO DE Ø3/4" BSP FÊMEA - REF.: PL-750 BUCKA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	5.567,67	5.567,67	0,00%	98,92%	C
1173	CP5600179	PLACA DE SINALIZAÇÃO P/ COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM (E = 4MM) E ADESIVO VINÍLICO DIM:100X20CM FIXADA ATRAVÉS DE TUBO AÇO INOX 1/2" NO TETO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	695,23	5.561,84	0,00%	98,92%	C

ANEXO 3-C - CURVA ABC SERVIÇOS

Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM

Pavilhão:

Categoria	Percentual	Qtde.	Valor	Total
A	50%	50	82.157.138,53	82.157.138,53
B	30%	147	49.681.948,90	131.839.087,43
C	20%	1.958	33.060.428,08	164.899.515,51

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	V. UNITÁRIO	V. TOTAL	PESO	ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
1174	CP0601971	QUADRO QBM.B01.P5.083 - B01-BLOCO ENSINO E GESTÃO - 5º PAVIMENTO - LOBBY - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	5.541,83	5.541,83	0,00%	98,92%	C
1175	CP0500026	TORNEIRA DE PAREDE PARA PIAS E TANQUES, DOCOL PRIMOR LONGA 1158 00673106 OU SIMILAR	UN	27,00	205,15	5.539,05	0,00%	98,93%	C
1176	104781	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	572,21	9,62	5.504,66	0,00%	98,93%	C
1177	CP223821110	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 50 X 50 MM, COM ACESSÓRIOS	M	63,40	86,69	5.496,15	0,00%	98,93%	C
1178	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	398,00	13,75	5.472,50	0,00%	98,94%	C
1179	CP0200215	TE DE REDUÇÃO PVC SN ESGOTO DN 75MM X 50MM	UN	134,00	40,56	5.435,04	0,00%	98,94%	C
1180	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	543,32	5.433,20	0,00%	98,94%	C
1181	CP6100567-M	VENTILADOR CENTRÍFUGO TIPO LIMIT LOAD, DE SIMPLES ASPIRAÇÃO, COM QUADROS DE REFORÇO, PARA ACIONAMENTO POR TRANSMISSÃO, PARA UMA VAZÃO 2.781 M³/H E UMA PRESSÃO ESTÁTICA 481 PA. MODELO: RLS-Q 400 ARR.3 CLI POSIÇÃO H180 W 1400RPM - 0.75CV 4POLOS 3-220/380V-60HZ, FABRICANTE: S&P OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1,00	5.431,31	5.431,31	0,00%	98,95%	C
1182	CP6101045-M	CAIXA SEPARADORA DE ÁGUA E ÓLEO 1.000 L/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	5.421,26	5.421,26	0,00%	98,95%	C
1183	CP6100928-M	SUPOORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 5", FIXAÇÃO ENTREPORRO, COM CAMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	34,87	155,32	5.416,01	0,00%	98,95%	C
1184	CP6000235	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 1,90X2,40M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	1,00	5.414,20	5.414,20	0,00%	98,95%	C
1185	CP31055224	CONECTOR MACHO 90mmx3" PPR TIGRE	UN	12,00	449,78	5.397,36	0,00%	98,96%	C
1186	CP6100916-M	SUPOORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 10", FIXADO EM PIPE-RACK, COM CAMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	15,35	351,41	5.394,14	0,00%	98,96%	C
1187	CP6100284	TE REDUÇÃO, EM AÇO INOX AUSTENÍTICO, 316L, PADRÃO OD, BITOLA 1.1/2"x3/4", PONTA LISA, ESPESSURA DA PAREDE 1,65MM PARA A LINHA E 1,65MM PARA A DERIVAÇÃO, PRESSÃO MÁX. DE SERVIÇO 25 BAR - FABRICANTE FLUITEK OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	4,00	1.341,91	5.367,64	0,00%	98,96%	C
1188	CP0602024	BALCÕES EM GRANITO QUARTZ GREY MOVEMENT POLIDO E=2,5CM, DIM.: 1,50 X 0,55M, C/ TESTEIRA 1,00M, SOBRE ALVENARIA + EM "L", DIM.: (2,45 X 0,50) + (0,95 X 0,45)M, C/ TESTEIRA 0,05M, FIXAÇÃO EM PAREDE P/ 05 SUPORTES METÁLICOS TIPO MÃO FRANCESA.	UN	1,00	5.329,57	5.329,57	0,00%	98,97%	C
1189	CP0601949	QUADRO QDT.B02.P2.061 - B02-BLOCO LABORATÓRIO - 2º PAVIMENTO - SALA DE PAINÉIS 02 - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	5.324,65	5.324,65	0,00%	98,97%	C
1190	CP0602190-M	PERFIL DO-IT LP EMBUTIDO, C/ ABA, CORPO ALUM. EXTRUDADO, PINTURA ELETROST. A PÓ POLIESTER, ACABAMENTO MICROTEXT., C=2,00 M, 48V, IP20, C/ CONECTOR DE DERIVAÇÃO (MODELO: ACS.6001). FABR.: INTERLIGHT OU SIMILAR. MODELO: ACS.5192	UN	7,00	759,92	5.319,44	0,00%	98,97%	C
1191	CP0602191-M	PERFIL DO-IT LP EMBUTIDO, C/ ABA, CORPO ALUM. EXTRUDADO, PINTURA ELETROST. A PÓ POLIESTER, ACABAMENTO MICROTEXT., C=2,00 M, 48V, IP20, C/ CONECTOR DE ALIMENTAÇÃO (MODELO: ACS.6002). FABR.: INTERLIGHT OU SIMILAR. MODELO: ACS.5192	UN	7,00	759,92	5.319,44	0,00%	98,98%	C
1192	CP5900157-M	TERMINAL DE PRESSÃO EM LATÃO NATURAL TIPO CRUZ/PRENSA, PARA CABOS DE 50MM² A 95MM², REF:TEL-5098 (SPDA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	197,00	26,99	5.317,03	0,00%	98,98%	C
1193	CP0800613	CAIXA METÁLICA 20X20X10CM DE SOBREPOR COM 02 PLACAS CONTROLADORAS DE INTERTRAVAMENTO DE PORTAS, FAB: AUTOMATIZA OU SIMILAR	UN	4,00	1.326,06	5.304,24	0,00%	98,98%	C
1194	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	187,39	28,18	5.280,65	0,00%	98,99%	C
1195	CP0200975	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 425X325MM	UN	23,00	229,31	5.274,13	0,00%	98,99%	C
1196	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	177,00	29,76	5.267,52	0,00%	98,99%	C
1197	98530	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	32,00	164,55	5.265,60	0,00%	99,00%	C
1198	CP6000224	PORTA CORTA-FOGO 180X240X4CM, CLASSE P-90 (NBR 11742), 02 FOLHAS, PINTURA POLIURETÂNICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	5.259,43	5.259,43	0,00%	99,00%	C
1199	89799	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	242,77	21,62	5.248,69	0,00%	99,00%	C
1200	CP0601999	BANCADA RETA 1,80X0,58M, EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, E=2,5CM P/2 CUBAS INOX, TAMPO REBAIXADO DE 10MM, COM ESPELHO 0,15M E TESTEIRA DE 0,25M, FIXAÇÃO NA PAREDE POR 03 SUPORTES METÁLICOS TIPO MÃO FRANCESA (EXCLUSIVE CUBAS, TORNEIRAS E SIFÕES)	UN	2,00	2.619,21	5.238,42	0,00%	99,01%	C
1201	CP0601939	QUADRO QDT.B02.P2.049 - B02-BLOCO LABORATÓRIO - 2º PAVIMENTO - SALA DE PAINÉIS 01 - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	5.227,36	5.227,36	0,00%	99,01%	C
1202	91010	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	14,00	372,25	5.211,50	0,00%	99,01%	C
1203	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	5,13	1.011,62	5.189,61	0,00%	99,02%	C
1204	CP224621012	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 1" - INCLUSIVE CONEXÕES	M	28,68	180,40	5.173,87	0,00%	99,02%	C
1205	CP1201897	TELA DE NYLON TIPO MOSQUITEIRO COM MOLDURA EM MADEIRA, PARA ESQUADRIAS - REV 01	m²	69,81	74,03	5.168,03	0,00%	99,02%	C
1206	CP0601985	QUADRO QDT.B02.P5.098 - B02-BLOCO LABORATÓRIO - 5º PAVIMENTO - SALA DE PAINÉIS 02 - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	5.164,78	5.164,78	0,00%	99,03%	C
1207	CP5600220-M	LETREIRO DE IDENTIFICAÇÃO EXTERNO TIPO 1 - LEX1 - CONFECCIONADA EM CAIXA METÁLICA DE AÇO CARBONO COM PINTURA AUTOMOTIVA FOSCA NA COR MARROM - 3,00X1,175X0,04M - CONFECCÃO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	2.560,00	5.120,00	0,00%	99,03%	C
1208	CP31190312	CHUVEIRO SPOT COM TUBO CROMADO 1977C.T DECA	UN	16,00	319,04	5.104,64	0,00%	99,03%	C
1209	CP5500287	TE NORMAL, PPR, DN 90X75X90 MM, CLASSE PN 25, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	253,93	5.078,60	0,00%	99,03%	C
1210	CP6100938-M	SUPOORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 5", FIXAÇÃO APARENTE NA PAREDE, COM CAMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	25,70	197,61	5.078,58	0,00%	99,04%	C
1211	CP0602022	BALCÕES EM GRANITO QUARTZ GREY MOVEMENT POLIDO E=2,5CM, DIM.: 2,20 X 0,30M, C/ TESTEIRA 0,85M, SOBRE ALVENARIA + EM "L", DIM.: (2,85 X 0,55) + (65 X 0,25)M, C/ TESTEIRA 0,05M, FIXAÇÃO EM PAREDE P/ 07 SUPORTES METÁLICOS TIPO MÃO FRANCESA.	UN	1,00	5.041,80	5.041,80	0,00%	99,04%	C
1212	CP6100424	GRELHA DE VENTILAÇÃO 1225 x 525MM - SÉRIE AH-15/AG - COM REGISTRO, COM ALETAS HORIZONTAIS FIXAS, GRELHA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	4,00	1.258,85	5.035,40	0,00%	99,04%	C
1213	98270	CABO TELEFÔNICO CI-50 50 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	140,07	35,94	5.034,12	0,00%	99,05%	C

ANEXO 3-C - CURVA ABC SERVIÇOS

Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

Categoria	Percentual	Qtde.	Valor	Total
A	50%	50	82.157.138,53	82.157.138,53
B	30%	147	49.681.948,90	131.839.087,43
C	20%	1.958	33.060.428,08	164.899.515,51

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	V. UNITÁRIO	V. TOTAL	PESO	ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
1214	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	m²	1.327,11	3,79	5.029,75	0,00%	99,05%	C
1215	CP0602007	BANCADA RETA 1,40X0,60M, EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, E=2,5CM P/1 CUBA INOX, TAMPO REBAIXADO DE 10MM, COM ESPELHO 0,15M E TESTEIRA DE 0,10M, FIXAÇÃO NA PAREDE POR 02 SUPORTES METÁLICOS TIPO MÃO FRANCESA (EXCLUSIVE CUBA, TORNEIRA E SIFÃO)	UN	3,00	1.674,73	5.024,19	0,00%	99,05%	C
1216	CP114309	PINTURA POLIURETANO EM 02 (DUAS) DEMÃOS SOBRE TUBULAÇÃO	m²	141,52	35,49	5.022,54	0,00%	99,06%	C
1217	CP321201004017	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	345,52	14,52	5.016,95	0,00%	99,06%	C
1218	CP0200832	BANCO DE ALVENARIA COM REVESTIMENTO EM GRANITO CINZA DIM. 9,13X0,50M	UN	1,00	5.009,23	5.009,23	0,00%	99,06%	C
1219	CP0400047	RASGO EM CONTRAPISO PARA ELETRODUTO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM	M	122,03	40,93	4.994,69	0,00%	99,07%	C
1220	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	129,00	38,52	4.969,08	0,00%	99,07%	C
1221	89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	202,00	24,57	4.963,14	0,00%	99,07%	C
1222	CP31202104	PISO TATIL ALERTA EM INOX PARAFUSADO COM RANHURAS (BOLINHA)	M	128,16	38,70	4.959,79	0,00%	99,07%	C
1223	CP6100674-M	CAIXA VAV VARYCONTROL TIPO TVT 700X207MM, MODELO: TVT/700X207/00. FABRICANTE: TROX OU SIMILAR	UN	1,00	4.948,43	4.948,43	0,00%	99,08%	C
1224	CP0900067	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 1,80X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	1,00	4.934,27	4.934,27	0,00%	99,08%	C
1225	CP0100564	GRELHA AGS-T 225X125 MM OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00	204,82	4.915,68	0,00%	99,08%	C
1226	93191	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE 120" CM. AF_03/2024	M	61,00	80,45	4.907,45	0,00%	99,09%	C
1227	CP0201043-M	LUMINÁRIA PERFIL DE EMBUTIR EM ALUMÍNIO BRANCO LINEAR SEM ABA (1M) REF: JAZZ ACS.9001 FAB: INTERLIGHT OU SIMILAR, COM FITA LED 24V COR 4000K	UN	5,00	978,63	4.893,15	0,00%	99,09%	C
1228	CP6200031	JANELA MAXIM-AR, 1,80 X 0,60M, 03 FOLHAS, EM ALUMÍNIO PRETO, VIDRO LAMINADO 8MM (CONTROLE SOLAR 4MM + INCOLOR 4MM)	UN	3,00	1.626,32	4.878,96	0,00%	99,09%	C
1229	CP31061462	CAIXA DE PASSAGEM DE AÇO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X120	UN	20,00	242,79	4.855,80	0,00%	99,09%	C
1230	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	159,00	30,50	4.849,50	0,00%	99,10%	C
1231	CP224626400	JOELHO 45º EM FERRO FUNDIDO, PREDIAL SMU, DN 50 MM	UN	36,00	133,69	4.812,84	0,00%	99,10%	C
1232	CP224905040	RALO SIFONADO EM FERRO FUNDIDO DE 150 X 240 X 75 MM, COM GRELHA	UN	8,00	597,60	4.780,80	0,00%	99,10%	C
1233	CP5600169	CAIXA SEPARADORA DE ÁGUA E ÓLEO EM PVC CAPACIDADE 1000L, VAZÃO 2000 L/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.769,24	4.769,24	0,00%	99,11%	C
1234	99634	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	952,98	4.764,90	0,00%	99,11%	C
1235	CP5500283	TE DE REDUÇÃO, PPR, DN 63 X 40 X 63mm, CLASSE PN 25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	48,00	98,94	4.749,12	0,00%	99,11%	C
1236	CP6100361	DIFUSOR DE ALTA INDUÇÃO VD-V, TAMANHO 600, ALETAS AJUSTÁVEIS, CAIXA PLUNUM E ENTRADA VERTICAL. CORPO CONSTRUÍDO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	6,00	790,04	4.740,24	0,00%	99,12%	C
1237	CP0601970	QUADRO QDF.B01.P5.082 - B01-BLOCO ENSINO E GESTÃO - 5º PAVIMENTO - LOBBY - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.739,34	4.739,34	0,00%	99,12%	C
1238	CP6100673-M	CAIXA VAV VARYCONTROL TIPO TVT 400X407MM, MODELO: TVT/400X407/00. FABRICANTE: TROX OU SIMILAR	UN	1,00	4.737,03	4.737,03	0,00%	99,12%	C
1239	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	20,00	236,81	4.736,20	0,00%	99,12%	C
1240	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	660,20	7,17	4.733,63	0,00%	99,13%	C
1241	CP5000047	VÁLVULA DE ALÍVIO E SEGURANÇA 2" X 2" COM ASSENTOS PLANOS PARA VEDAÇÃO METAL - METAL	UN	1,00	4.726,19	4.726,19	0,00%	99,13%	C
1242	CP0602213	FIXAÇÃO DE ELETROCALHA HORIZONTAL, COM SUPORTE VERTICAL 150X50MM, VERGALHÃO DE 1/4" E ACESSÓRIOS, FIXADO DIRETAMENTE NA LAJE	M	117,00	40,31	4.716,27	0,00%	99,13%	C
1243	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	273,00	17,27	4.714,71	0,00%	99,14%	C
1244	CP5500249	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 25, RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	49,00	96,00	4.704,00	0,00%	99,14%	C
1245	CP0200831	BANCO DE ALVENARIA COM REVESTIMENTO EM GRANITO CINZA DIM. 1,88X1,00M + 4,40X0,50M	UN	1,00	4.692,74	4.692,74	0,00%	99,14%	C
1246	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15,00	312,71	4.690,65	0,00%	99,14%	C
1247	CP5700018	DETECTOR DE FUMAÇA MULTI-CRITÉRIO ENDEREÇÁVEL INTELLIQUAD REF: FCO-951 COM BASE DA BASE REF:BS01 FAB: NOTIFIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	3,00	1.562,39	4.687,17	0,00%	99,15%	C
1248	CP0200938	BANCO DE ALVENARIA ENCOSTADO EM PAREDE COM REVESTIMENTO EM GRANITO CINZA DIM. (COMPRIMENTO X LARGURA X ALTURA)-4,25X0,50X0,45M	UN	1,00	4.685,46	4.685,46	0,00%	99,15%	C
1249	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	56,80	82,44	4.682,59	0,00%	99,15%	C
1250	CP0200996	GRELHA DE INSUFLAÇÃO DE AR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE DUPLA DEFLEXÃO 325X125MM	UN	31,00	150,47	4.664,57	0,00%	99,16%	C
1251	CP6101055-M	DRIVER PARA PERFIL DO IT LP. TENSÃO DE ENTRADA 90-240V, SAÍDA 48VDC, IP 20, 90W, FP>0,9 - REF.: ACS.6003 - INTERLIGHT OU SIMILAR	UN	5,00	926,27	4.631,35	0,00%	99,16%	C
1252	CP0200992	GRELHA DE INSUFLAÇÃO DE AR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE DUPLA DEFLEXÃO 225X75MM	UN	61,00	75,23	4.589,03	0,00%	99,16%	C
1253	CP5500237	TE COM ROSCA CENTRAL FEMEA, PPR, DN 25 X 1/2", CLASSE PN 25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	125,00	36,58	4.572,50	0,00%	99,16%	C
1254	CP0601936	QUADRO QNB.302.P2.048 - B02-BLOCO LABORATÓRIO - 2º PAVIMENTO - SALA DE PAINÉIS 01 - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.565,90	4.565,90	0,00%	99,17%	C
1255	CP6101065-M	VENTILADOR CENTRÍFUGO LIMIT LOAD, SIMPLES ASPIRAÇÃO, ACIONAMENTO POR TRANSMISSÃO. MODELO RLS-Q 315 ARR.3 CL.1 POSIÇÃO H90 W 2176RPM - 5CV 4POLOS 3-220/380V-60HZ PRESSÃO ESTATICA: 703 PA / VAZÃO DE AR: 1934 M³/H. FABRICANTE: S&P OU SIMILAR	UN	1,00	4.540,83	4.540,83	0,00%	99,17%	C
1256	CP6100565-M	VENTILADOR CENTRÍFUGO TIPO LIMIT LOAD, DE SIMPLES ASPIRAÇÃO, COM QUADROS DE REFORÇO, PARA ACIONAMENTO POR TRANSMISSÃO, PARA UMA VAZÃO 2.202 M³/H E UMA PRESSÃO ESTATICA 497 PA. MODELO RLS-Q 315 ARR.3 CL.1 POSIÇÃO H180 W 2000RPM - 0.75CV 4POLOS 3-220/380V-60HZ. FABRICANTE: S&P OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1,00	4.537,04	4.537,04	0,00%	99,17%	C

ANEXO 3-C - CURVA ABC SERVIÇOS

Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

Categoria	Percentual	Qtde.	Valor	Total
A	50%	50	82.157.138,53	82.157.138,53
B	30%	147	49.681.948,90	131.839.087,43
C	20%	1.958	33.060.428,08	164.899.515,51

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	V. UNITÁRIO	V. TOTAL	PESO	ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
1257	CP0602000	BANCADA RETA 2,77X0,70M, EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, E=2,5CM P/4 CUBAS INOX, TAMPO REBAIXADO DE 10MM, COM ESPELHO 0,15M E TESTEIRA DE 0,25M, FIXAÇÃO NA PAREDE POR 03 SUPORTES METÁLICOS TIPO MÃO FRANCESA (EXCLUSIVE CUBAS, TORNEIRAS E SIFÕES)	UN	1,00	4.531,51	4.531,51	0,00%	99,17%	C
1258	CP0601988	QUADRO QNB.B02.P5.101 - B02-BLOCO LABORATÓRIO - 5º PAVIMENTO - SALA DE PAINÉIS 02 - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.520,86	4.520,86	0,00%	99,18%	C
1259	CP6100656-M	TOMADA DE AR EXTERNO MODELO VDF 797 X 1197MM, COM VENEZIANA AWK, REGISTRO AG, ELEMENTO FILTRANTE E TELA DE PROTEÇÃO EM PLÁSTICO. ALETAS CONVERGENTES EM ALUMÍNIO - FABRICANTE: TROX OU SIMILAR	UN	2,00	2.251,35	4.502,70	0,00%	99,18%	C
1260	89571	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	66,00	68,14	4.497,24	0,00%	99,18%	C
1261	CP0602006	BANCADA RETA 3,00X0,55M, EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, E=2,5CM P/4 CUBAS INOX, TAMPO REBAIXADO DE 10MM, COM ESPELHO 0,15M E TESTEIRA DE 0,25M, FIXAÇÃO NA PAREDE POR 05 SUPORTES METÁLICOS TIPO MÃO FRANCESA (EXCLUSIVE CUBAS, TORNEIRAS E SIFÕES)	UN	1,00	4.492,11	4.492,11	0,00%	99,19%	C
1262	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	292,00	15,30	4.467,60	0,00%	99,19%	C
1263	CP0601986	QUADRO QNB.B02.P5.099 - B02-BLOCO LABORATÓRIO - 5º PAVIMENTO - SALA DE PAINÉIS 01 - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.430,24	4.430,24	0,00%	99,19%	C
1264	CP5600228	TOTEM IDENTIFICATIVO DE EDIFICAÇÃO P/ COMUNICAÇÃO DE 2,50X1,20X0,16M MOLDURADO EM PERFIS DE ALUMÍNIO COMPOSTO (ACM) E=2,65MM FIXADAS ATRAVÉS DE ADESIVO DUPLA-FACE VHB COM BASE EM CONCRETO POLIDO APARENTE	UN	1,00	4.420,05	4.420,05	0,00%	99,19%	C
1265	CP6100619-M	DIFUSOR COM REGISTRO ADQ-AG, 1 VIA, TAMANHO: 1271 X 432MM, ALETAS FIXAS, ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO. FABRICANTE: TROX OU SIMILAR	UN	4,00	1.102,44	4.409,76	0,00%	99,20%	C
1266	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	80,22	54,85	4.400,07	0,00%	99,20%	C
1267	CP0800036	CONECTOR MACHO, PPR, 32 X 1", CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	102,00	43,06	4.392,12	0,00%	99,20%	C
1268	CP6100517-M	TOMADA DE AR EXTERNO MODELO VDF - 697 X 597MM, COPOSTA POR VENEZIANA AWK, REGISTRO AG E ELEMENTO FILTRANTE, VENEZIANA DE ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO NA COR NATURAL E COM TELA DE PROTEÇÃO EM PLÁSTICO. REGISTRO MOLDURA EM CHAPA DE AÇO CARBONO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	4,00	1.096,60	4.386,40	0,00%	99,20%	C
1269	96654	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	260,00	16,86	4.383,60	0,00%	99,21%	C
1270	CP1201636	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO C/ ANEIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIAM = 100 X 50MM	UN	84,00	52,10	4.376,40	0,00%	99,21%	C
1271	CP6100917-M	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 12", FIXADO EM PIPE-RACK, COM CAMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "I"	UN	10,00	435,90	4.359,00	0,00%	99,21%	C
1272	104176	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	18,00	241,83	4.352,94	0,00%	99,21%	C
1273	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	m²	159,18	27,26	4.339,25	0,00%	99,22%	C
1274	CP0601942	QUADRO QNB.B02.P2.054 - B02-BLOCO LABORATÓRIO - 2º PAVIMENTO - SALA DE PAINÉIS 02 - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.338,87	4.338,87	0,00%	99,22%	C
1275	CP6100369	DIFUSOR DE INSUFILAMENTO QUADRADO COM REGISTRO FRONTAL ADLQ-AG, TAMANHO: 2 - 248 X 248MM - ALETADO EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	12,00	360,35	4.324,20	0,00%	99,22%	C
1276	CP5600213	CHAPIM EM GRANITO BRANCO, L = 40 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO	M	20,99	205,20	4.307,15	0,00%	99,23%	C
1277	CP0601954	QUADRO QNB.B02.P2.067 - B02-BLOCO LABORATÓRIO - 2º PAVIMENTO - SALA DE PAINÉIS 02 - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.299,75	4.299,75	0,00%	99,23%	C
1278	104173	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	51,00	84,24	4.296,24	0,00%	99,23%	C
1279	CP0601987	QUADRO QNB.B02.P5.100 - B02-BLOCO LABORATÓRIO - 5º PAVIMENTO - SALA DE PAINÉIS 01 - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.292,63	4.292,63	0,00%	99,23%	C
1280	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	80,01	53,61	4.289,34	0,00%	99,24%	C
1281	CP5600231	PBT.C00.07 - FIOCRUZ AMAZONAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.267,75	4.267,75	0,00%	99,24%	C
1282	CP5500356	CAIXA DE ALVENARIA DIM: 1,70 X 0,70 X 0,70M, COM FUNDO EM CONCRETO MAGRO, ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO E REVESTIMENTO COM HIDRÓFUGO, TAMPA EM FERRO FUNDIDO DIM.: 1,10 X 0,55M.	UN	2,00	2.128,02	4.256,04	0,00%	99,24%	C
1283	CP5500173	HIDRÔMETRO COM LEITURA LOCAL PADRÃO E REMOTA, CLASSE METROLÓGICA B, RELOJOARIA INCLINADA, VAZÃO NOMINAL 15 m³/h, Ø2"	UN	2,00	2.124,30	4.248,60	0,00%	99,24%	C
1284	104732	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 6,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	383,35	11,06	4.239,85	0,00%	99,25%	C
1285	CP6100579-M	VENTILADOR HELICOCENTRÍFUGO DE BAIXO PERFIL TD-MIXVENT 160.100 N SILENT, FABRICADO EM MATERIAL PLÁSTICO, COM CAIXA DE BORNES EXTERNA, CORPO MOTOR DESMONTÁVEL E PROTETOR TÉRMICO. DADOS ELÉTRICOS: 25W/220/60HZ. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	5,00	847,09	4.235,45	0,00%	99,25%	C
1286	CP5200427	PORTA DE MADEIRA 2 FOLHAS, TIPO GIRO, ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO TEXTURIZADO, 120X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA	UN	3,00	1.407,02	4.221,06	0,00%	99,25%	C
1287	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023 PS	M	886,08	4,76	4.217,74	0,00%	99,25%	C
1288	CP0601943	QUADRO QNB.B02.P2.055 - B02-BLOCO LABORATÓRIO - 2º PAVIMENTO - SALA DE PAINÉIS 02 - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.215,23	4.215,23	0,00%	99,26%	C
1289	CP0200998	GRELHA DE INSUFLAÇÃO DE AR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE DUPLA DEFLEXÃO 325X225MM	UN	16,00	263,33	4.213,28	0,00%	99,26%	C
1290	CP5600212	BANCADA RETA 3,35X0,60M, EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, E=2,5CM P/2 CUBA INOX, TAMPO REBAIXADO DE 10MM, COM ESPELHO 0,15M E TESTEIRA DE 0,25M, FIXAÇÃO NA PAREDE POR 04 SUPORTES METÁLICOS TIPO MÃO FRANCESA (EXCLUSIVE CUBA, TORNEIRA E SIFÃO)	UN	1,00	4.213,01	4.213,01	0,00%	99,26%	C
1291	CP0400045	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM	M	188,22	22,38	4.212,36	0,00%	99,26%	C

ANEXO 3-C - CURVA ABC SERVIÇOS

Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

Categoria	Percentual	Qtde.	Valor	Total
A	50%	50	82.157.138,53	82.157.138,53
B	30%	147	49.681.948,90	131.839.087,43
C	20%	1.958	33.060.428,08	164.899.515,51

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	V. UNITÁRIO	V. TOTAL	PESO	ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
1292	CP0601976	QUADRO QBM.B02.P5.085 - B02-BLOCO LABORATÓRIO - 5º PAVIMENTO - PAV. TÉCNICO - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.210,53	4.210,53	0,00%	99,27%	C
1293	104177	TE, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	23,00	182,77	4.203,71	0,00%	99,27%	C
1294	CP5500262	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	109,00	38,52	4.198,68	0,00%	99,27%	C
1295	CP0601918	QUADRO QDT.B01.P2.070 - B01-BLOCO ENSINO E GESTAO - 2º PAVIMENTO - TÉCNICA - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.197,10	4.197,10	0,00%	99,27%	C
1296	CP6100509-M	DIFUSOR COM PLENUM, DE CHAPA PERFORADA, L=625MM, Ø=353MM. CONFIGURADO PARA 4 VIA(S). COM COLARINHO SUPERIOR. SÉRIE DLP, FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	4,00	1.046,22	4.184,88	0,00%	99,28%	C
1297	CP0601983	QUADRO QDT.B02.P5.096 - B02-BLOCO LABORATÓRIO - 5º PAVIMENTO - SALA DE PAINÉIS 01 - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.180,20	4.180,20	0,00%	99,28%	C
1298	CP6100429	GRELHA DE VENTILAÇÃO 225 x 75MM - SÉRIE AHS-AG - COM REGISTRO, COM MILO INTERNO REMOVÍVEL E ALETAS FIXAS. GRELHA EM ALUMÍNIO ANODIZADO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	15,00	278,44	4.176,60	0,00%	99,28%	C
1299	CP0200991	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 1225X525MM	UN	5,00	833,76	4.168,80	0,00%	99,28%	C
1300	CP5500258	BUCHA DE REDUÇÃO PPR Ø110X90MM, CLASSE PN 25, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	277,64	4.164,60	0,00%	99,29%	C
1301	CP0601963	QUADRO QDT.B01.P4.075 - B01-BLOCO ENSINO E GESTAO - 4º PAVIMENTO - TÉCNICA - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.151,10	4.151,10	0,00%	99,29%	C
1302	CP0600202	GUARDA-CORPO EM AÇO INOX AISI 316 POLIDO COM MONTANTES TUBULARES 2" E FECHAMENTO EM TUBOS Ø 1/2" ESPAÇADOS, COM CORRIMÃO DUPLO EM TUBOS DE AÇO INOX POLIDO Ø 1.1/2" COM SUPORTES EM "L" DE TUBOS Ø 1/2" (H = 70 E 92 cm) DE MOEDAS DE FIXAÇÃO	M	3,74	1.099,14	4.110,78	0,00%	99,29%	C
1303	CP6100490	TANQUE LÍQUIDO GERADOR ESPUMA (LGE) 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.108,84	4.108,84	0,00%	99,29%	C
1304	CP5900065	CONECTOR ATERRINSERT EM AÇO GALVANIZADO, REF.: TEL-656	UN	52,00	78,82	4.098,64	0,00%	99,30%	C
1305	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	161,00	25,43	4.094,23	0,00%	99,30%	C
1306	CP6100506-M	DIFUSOR COM PLENUM, DE CHAPA PERFORADA, L=610MM, Ø=353MM. CONFIGURADO PARA 2 VIA(S). COM COLARINHO SUPERIOR. SÉRIE DLP, FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	4,00	1.022,80	4.091,20	0,00%	99,30%	C
1307	CP6100288	TE RETO 90º, EM AÇO INOX AUSTENÍTICO, 316L, PADRAO OD, BITOLA 2", PONTA LISA, ESPESSURA DA PAREDE 1,65MM, PRESSÃO MÁX. DE SERVIÇO 25 BAR - FABRICANTE FLUITEK OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	12,00	338,05	4.056,60	0,00%	99,30%	C
1308	CP5600226	PLACA DE SINALIZAÇÃO METÁLICA 50 X 70 CM TIPO DE RUA FIXADA NA PAREDE ATRAVÉS DE CANTONEIRAS E PARAFUSOS	UN	9,00	450,73	4.056,57	0,00%	99,31%	C
1309	104793	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	5.788,71	0,70	4.052,10	0,00%	99,31%	C
1310	CP0602048	TOMADA DUPLA 2P+T 10A/250V EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO XPW DE 1"	UN	33,00	122,65	4.047,45	0,00%	99,31%	C
1311	CP0601909	QUADRO QNB.B01.P1.026 - B01-BLOCO ENSINO E GESTAO - 1º PAVIMENTO - TÉCNICA - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.045,12	4.045,12	0,00%	99,31%	C
1312	CP0100901	POÇO DE VISITA EXECUTADO COM TRÊS ANÉIS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO, DIÂMETRO INTERNO DE 1,10M, COM CHAMINÉ DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO COM DIÂMETRO DE ACESSO DE 0,60M E PROFUNDIDADE DE 0,60 M DOTADO DE TAMPÃO DE ACESSO EM FERRO FUNDIDO CLASSE D400 PARA VIAS DE TRÁFEGO	UN	1,00	4.026,62	4.026,62	0,00%	99,32%	C
1313	CP6100618-M	DIFUSOR COM REGISTRO ADQ-AG, 1 VIA, TAMANHO: 1212 X 587MM, ALETAS FIXAS, ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	3,00	1.333,92	4.001,76	0,00%	99,32%	C
1314	CP6100942-M	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 3/4", FIXAÇÃO APARENTE NA PAREDE, COM CABBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATORIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	36,86	108,19	3.987,88	0,00%	99,32%	C
1315	CP5200246	TORNEIRA ESFERA PARA MÁQUINA DE LAVAR LOUÇA/ROUPA REF.: 00784006 DOCOL OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25,00	159,48	3.987,00	0,00%	99,32%	C
1316	CP0601917	QUADRO QNB.B01.P2.033 - B01-BLOCO ENSINO E GESTAO - 2º PAVIMENTO - TÉCNICA - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	3.967,04	3.967,04	0,00%	99,33%	C
1317	CP6200027	JANELA VENEZIANA FIXA - 2,17 X 1,50M, ALUMÍNIO PRETO	UN	1,00	3.952,58	3.952,58	0,00%	99,33%	C
1318	CP5500186	CAIXA DE ALVENARIA, COM FUNDO EM BRITA, ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO E REVESTIMENTO COM HIDROFUGO, COM TAMPÃO EM FERRO FUNDIDO (FAB. FUNDIÇÃO VESÚVIO), PINTURA ANTICORROSIVA: 0,60m x 0,60m x 0,60m	UN	2,00	1.975,72	3.951,44	0,00%	99,33%	C
1319	CP1204283	RALO HEMISFÉRICO EM P.P. TIPO ABACAXI Ø 100MM	UN	80,00	49,13	3.930,40	0,00%	99,33%	C
1320	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	62,22	62,96	3.917,37	0,00%	99,34%	C
1321	CP0602206	CAIXA DE TOMADA PARA PERFILADO	UN	73,00	53,60	3.912,80	0,00%	99,34%	C
1322	CP5500248	CONECTOR POLIPROPILENO PPR, DN=75 MM X 2 1/2", PN 25	UN	8,00	488,77	3.910,16	0,00%	99,34%	C
1323	CP6100332	CAIXA FILTRANTE MODELO MFL-C-200-G4+M5, EM AÇO GALVANIZADO, COM FILTROS INCORPORADOS (FILTRAGEM DUPLA DE TIPO G4+M5). VAZÃO MÁX. 920 M3/H - FABRICANTE: SOLER & PALAU OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	2,00	1.951,04	3.902,08	0,00%	99,34%	C
1324	CP0200945	BASE EM CONCRETO LEVE PARA CAIXA DE RETARDO NA DRENAGEM DIMENSÕES 1,70X1,20X0,80M (LxCxH)	UN	2,00	1.948,79	3.897,58	0,00%	99,35%	C
1325	CP0602104-M	PROJETOR DE PISO 8W, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE + LENTE PMMA DE ALTA TRASMITÂNCIA E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ POLIESTER, IP 67, IK10, TEMPERATURA DE COR 2700K, TENSÃO NOMINAL 90-240V/60HZ, FACHO 10º, IRC >80, FLUXO LUMINOSO 400 LM, ACABAMENTO PRETO MICROTEXTURIZADO. FABR.: INTERLIGHT OU SIMILAR. MODELO: 3649.FE.S	UN	9,00	432,75	3.894,75	0,00%	99,35%	C
1326	CP0600091	TOMADA C/01 MÓDULO RJ45 EM CAIXA PVC 4"x2" COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	71,00	54,83	3.892,93	0,00%	99,35%	C
1327	CP0602005	BANCADA RETA 2,80X0,55M, EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, E=2,5CM P/4 CUBAS INOX, TAMPO REBAIXADO DE 10MM, COM ESPELHO 0,15M E TESTEIRA DE 0,25M, FIXAÇÃO NA PAREDE POR 03 SUPORTES METÁLICOS TIPO MÃO FRANCESA (EXCLUSIVE CUBAS, TORNEIRAS E SIFÕES)	UN	1,00	3.884,31	3.884,31	0,00%	99,35%	C
1328	CP111793	MICETÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL	M	3,70	1.045,26	3.867,46	0,00%	99,35%	C
1329	CP6100575-M	VENTILADOR HELICOCENTRÍFUGO DE BAIXO PERFIL TD MIXVENT 2000/315, FABRICADO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PROTEGIDA COM PINTURA EPOXI, COM CAIXA DE BORNES EXTERNA, CORPO MOTOR DESMONTÁVEL E PROTETOR TÉRMICO. DADOS ELÉTRICOS: 3000W/220/60HZ. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1,00	3.861,92	3.861,92	0,00%	99,36%	C
1330	104174	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	21,00	183,16	3.846,36	0,00%	99,36%	C
1331	CP6000222	PORTA DE GIRO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 01 FOLHA (0,90x2,10)m, INCLUSIVE FECHADURA E PINTURA EPOXI CINZA	UN	3,00	1.281,84	3.845,52	0,00%	99,36%	C

ANEXO 3-C - CURVA ABC SERVIÇOS

Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM

Pavilhão:

Categoria	Percentual	Qtde.	Valor	Total
A	50%	50	82.157.138,53	82.157.138,53
B	30%	147	49.681.948,90	131.839.087,43
C	20%	1.958	33.060.428,08	164.899.515,51

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	V. UNITÁRIO	V. TOTAL	PESO	ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
1332	CP6100436	GRELHA DE VENTILAÇÃO 625 x 425MM - SERIE AH-15/AG - COM REGISTRO, COM ALETAS HORIZONTAIS FIXAS, GRELHA EM ALUMÍNIO ANODIZADO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	6,00	638,30	3.829,80	0,00%	99,36%	C
1333	CP5600211	BANCADA RETA 2,20X0,75M, EM AÇO INOX, E=2CM, P/ 1 CUBA E 1 CX EXPURGO, COM RODABANCA 0,10M, FIXAÇÃO NA PAREDE POR 03 SUPORTES METÁLICOS TIPO MÃO FRANCESA (EXCLUSIVE CUBA, TORNEIRA, LAVA-OLHOS, CX DE ESPURGO E SIFÕES)	UN	1,00	3.804,09	3.804,09	0,00%	99,37%	C
1334	98268	CABO TELEFÔNICO CI-50 20 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	M	203,67	18,66	3.800,48	0,00%	99,37%	C
1335	89368	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	246,00	15,44	3.798,24	0,00%	99,37%	C
1336	CP5600195	TÓTEM INFORMATIVO PARA PEDESTRE P/ COMUNICAÇÃO VISUAL - TIP1 - DIM: 60X180X7 EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM PINTURA AUTOMOTIVA, COM ESTRUTURA METÁLICA, LETRAS EM VINIL ADESIVO DE ALTA PERFORMANCE E EM BRAILLE, FIXADA EM BASE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	3.768,96	3.768,96	0,00%	99,37%	C
1337	CP0601947	QUADRO QDT.B02.P2.059 - B02-BLOCO LABORATÓRIO - 2º PAVIMENTO - SALA DE PAINÉIS 01 - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	3.765,65	3.765,65	0,00%	99,38%	C
1338	CP6101060	JUNTA DE EXPANSÃO BORRACHA ANTIVIBRATÓRIA FLANGEADA 4" PARA TUBULAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	940,65	3.762,60	0,00%	99,38%	C
1339	CP0200504	BUCHA DE REDUÇÃO PPR 63X40MM, CLASSE PN 25	UN	60,00	62,53	3.751,80	0,00%	99,38%	C
1340	CP5600223-M	LETREIRO DE IDENTIFICAÇÃO INTERNO TIPO 2 - LC12 - CONFECCIONADA EM RECORTE ACRÍLICO LEITOSO BRANCO - 3,63x0,50M - CONFECCÃO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	3.750,00	3.750,00	0,00%	99,38%	C
1341	CP0601940	QUADRO QNB.B02.P2.052 - B02-BLOCO LABORATÓRIO - 2º PAVIMENTO - SALA DE PAINÉIS 01 - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	3.708,40	3.708,40	0,00%	99,38%	C
1342	CP0601955	QUADRO QNB.B02.P2.066 - B02-BLOCO LABORATÓRIO - 2º PAVIMENTO - SALA DE PAINÉIS 02 - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	3.701,40	3.701,40	0,00%	99,39%	C
1343	CP0601946	QUADRO QNB.B02.P2.058 - B02-BLOCO LABORATÓRIO - 2º PAVIMENTO - SALA DE PAINÉIS 01 - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	3.701,40	3.701,40	0,00%	99,39%	C
1344	CP6100438	GRELHA DE VENTILAÇÃO 825 x 325MM - SERIE AH-15/AG - COM REGISTRO, COM ALETAS HORIZONTAIS FIXAS, GRELHA EM ALUMÍNIO ANODIZADO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	6,00	614,19	3.685,14	0,00%	99,39%	C
1345	CP0601975	QUADRO QNB.B02.P2.069 - B02-BLOCO LABORATÓRIO - 5º PAVIMENTO - SALA DE PAINÉIS 01 - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	3.680,09	3.680,09	0,00%	99,39%	C
1346	CP5600214	CHAPIM EM GRANITO BRANCO, L = 55 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO	M	12,83	282,15	3.619,98	0,00%	99,40%	C
1347	CP5500119	TE SANITÁRIO FERRO FUNDIDO TS SMU 75mm x 50mm	UN	9,00	401,07	3.609,63	0,00%	99,40%	C
1348	CP6000104	JANELA DE CORRER, 2,00X1,20M, 03 FOLHAS, EM ALUMÍNIO PRETO, VIDRO LAMINADO 8MM (CONTROLE SOLAR 4MM + INCOLOR 4MM)	UN	1,00	3.608,26	3.608,26	0,00%	99,40%	C
1349	CP224621036	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 1 1/4" - INCLUSIVE CONEXÕES	M	17,25	209,07	3.606,46	0,00%	99,40%	C
1350	CP6101056-M	LUMINÁRIA TIPO PENDENTE RETANGULAR LED 19W, 220V - 4000K, CORPO ALUM. ACAB. TINTA PÓ POLIESTER DE ALTA RESISTÊNCIA BRANCO MICROTEXT., IP 20. TEMP. 0 A 50°C, 97°. REF.: PD77-P1500840BC. FAB.: LUMICENTER OU SIMILAR	UN	4,00	895,92	3.583,68	0,00%	99,40%	C
1351	CP0200745	TORNEIRA PRÉ-LAVAGEM DE PAREDE RODDEX REF.: 0227 OU SIMILAR	UN	1,00	3.577,91	3.577,91	0,00%	99,41%	C
1352	CP0602025	BALCOES EM GRANITO QUARTZ GREY MOVEMENT POLIDO E=2,5CM, DIM.: 1,70 X 0,45M, SOBRE ALVENARIA - EM "U", DIM.: 2,66 X (0,46 + 0,15) + 0,96 X 0,19M, C/ TESTEIRA 0,05M, FIXAÇÃO EM PAREDE P/ 08 SUPORTES METÁLICOS TIPO MÃO FRANCESA	UN	1,00	3.558,59	3.558,59	0,00%	99,41%	C
1353	CP0601951	QUADRO QNB.B02.P2.063 - B02-BLOCO LABORATÓRIO - 2º PAVIMENTO - SALA DE PAINÉIS 01 - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	3.543,11	3.543,11	0,00%	99,41%	C
1354	CP6100899-M	SENSOR DE NÍVEL MODELO DE REF.: VKL-214-A-03-42-A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	1.766,61	3.533,22	0,00%	99,41%	C
1355	CP6101043-M	TAMPA TIPO CÂMARA DE CALÇADA PARA MÓDULOS DO SISTEMA DE ÁGUA E ÓLEO Ø28", TRAFEGÁVEL EM CHAPA DE AÇO PINTADA. REF.: ZEPPINI DEFLEX OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	3.529,34	3.529,34	0,00%	99,42%	C
1356	CP0100903	POÇO DE VISITA EXECUTADO COM TRÊS ANÉIS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO, DIÂMETRO INTERNO DE 1,10M DOTADO DE TAMPAO DE ACESSO COM DIÂMETRO DE 0,60M EM FERRO FUNDIDO CLASSE D400 PARA VIAS DE TRÁFEGO	UN	1,00	3.512,68	3.512,68	0,00%	99,42%	C
1357	CP0601945	QUADRO QDT.B02.P2.057 - B02-BLOCO LABORATÓRIO - 2º PAVIMENTO - SALA DE PAINÉIS 01 - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	3.494,38	3.494,38	0,00%	99,42%	C
1358	CP0601941	QUADRO QNB.B02.P2.053 - B02-BLOCO LABORATÓRIO - 2º PAVIMENTO - SALA DE PAINÉIS 01 - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	3.467,57	3.467,57	0,00%	99,42%	C
1359	CP5500223	LUVA SIMPLES COM FIXADORES EM PVC DN 100 MM	UN	99,00	34,94	3.459,06	0,00%	99,42%	C
1360	CP6100901-M	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 1/2", FIXAÇÃO EM PISO , COM CAMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	54,94	62,90	3.455,73	0,00%	99,43%	C
1361	CP5500239	TÊ DE REDUÇÃO CENTRAL 90º (PPR) Ø32 X 25 X 32MM, CLASSE DE PRESSÃO PN-25	UN	122,00	28,15	3.434,30	0,00%	99,43%	C
1362	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	85,00	40,36	3.430,60	0,00%	99,43%	C
1363	CP6100631-M	DIFUSOR COM REGISTRO ADQ-AG, 1 VIA, TAMANHO: 871 X 432MM, ALETAS FIXAS, ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO. FABRICANTE: TROX OU SIMILAR	UN	4,00	855,65	3.422,60	0,00%	99,43%	C
1364	CP6100321	RECUPERADOR DE CALOR COM FILTRAGEM G3; VAZAO 182 M3/H. 220V/1F/60HZ (280W) - MODELO SICFLUX CRS 125 G3 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	3.406,41	3.406,41	0,00%	99,43%	C
1365	CP5200326	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 80MM COM VERGALHAO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRACADEIRA METÁLICA 2 1/2" FIXADO NA LAJE	M	258,06	13,17	3.398,65	0,00%	99,44%	C
1366	CP0200993	GRELHA DE INSUFILAÇÃO DE AR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE DUPLA DEFLEXÃO 225X125MM	UN	30,00	112,85	3.385,50	0,00%	99,44%	C
1367	CP0602001	BANCADA RETA 1,20X0,55M, EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, E=2,5CM P/1 CUBA INOX, TAMPO REBAIXADO DE 10MM, COM ESPELHO 0,15M E TESTEIRA DE 0,25M, FIXAÇÃO NA PAREDE POR 02 SUPORTES METÁLICOS TIPO MÃO FRANCESA (EXCLUSIVE CUBA, TORNEIRA E SIFÃO)	UN	2,00	1.692,55	3.385,10	0,00%	99,44%	C
1368	CP0601910	QUADRO QNB.B03.P1.017 - B03-BLOCO APOIO LOGÍSTICO - 1º PAVIMENTO - CIRCULAÇÃO - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	3.384,93	3.384,93	0,00%	99,44%	C
1369	91893	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	163,00	20,75	3.382,25	0,00%	99,44%	C
1370	CP5900161	ABRIGO PARA HIDRANTE DE SOBREPOR, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", REDUÇÃO STORZ 2 1/2" X 1 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 30M (2X15M) 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	3.380,97	3.380,97	0,00%	99,45%	C
1371	CP6000243	JANELA FIXA, 1,00X1,50M, 02 FOLHAS, EM ALUMÍNIO PRETO, VIDRO LAMINADO 8MM (CONTROLE SOLAR 4MM + INCOLOR 4MM)	UN	1,00	3.365,62	3.365,62	0,00%	99,45%	C
1372	CP0200986	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 1025X325MM	UN	7,00	480,28	3.361,96	0,00%	99,45%	C
1373	CP1207862	CAIXA SIFONADA REDONDA, CORPO GIRATÓRIO, COM 5 ENTRADAS DE 40MM E 1 SAÍDA DE 75MM, D=150X170X75MM, COM GRELHA, PVC BRANCO, TIGRE OU SIMILAR	UN	59,00	56,93	3.358,87	0,00%	99,45%	C

ANEXO 3-C - CURVA ABC SERVIÇOS

Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
 Pavilhão:

Categoria	Percentual	Qtde.	Valor	Total
A	50%	50	82.157.138,53	82.157.138,53
B	30%	147	49.681.948,90	131.839.087,43
C	20%	1.958	33.060.428,08	164.899.515,51

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	V. UNITÁRIO	V. TOTAL	PESO	ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
1374	CP6100561-M	VENTILADOR CENTRÍFUGO TIPO LIMIT LOAD, DE SIMPLES ASPIRAÇÃO, COM QUADROS DE REFORÇO, PARA ACIONAMENTO POR TRANSMISSÃO, PARA UMA VAZÃO 1.243 M³/H E UMA PRESSÃO ESTATICA 447 PA. MODELO RLS-Q 224 ARR.3 CL.1 POSIÇÃO H180 W 2900RPM - 0.5CV 4POLOS 3-220/380V-60HZ. FABRICANTE: S&P OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1,00	3.356,61	3.356,61	0,00%	99,45%	C
1375	CP04000510	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL CLASSE K DE 6 KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	3.352,21	3.352,21	0,00%	99,46%	C
1376	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF. 07/2024	UN	21,00	159,49	3.349,29	0,00%	99,46%	C
1377	CP6100940-M	SUORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 2 1/2", FIXAÇÃO APARENTE NA PAREDE, COM CAMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	24,20	138,19	3.344,20	0,00%	99,46%	C
1378	CP6000096	DIVISÓRIA EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10MM 2,98 X 1,50 M, FERRAGENS EM AÇO INOX	UN	1,00	3.320,27	3.320,27	0,00%	99,46%	C
1379	88488	PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	m²	204,38	16,18	3.306,87	0,00%	99,46%	C
1380	CP0800686	CONDULETE DE ALUMINIO MULTIPLO, TIPO X, COM OU SEM ROSCA, DN 100 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	413,10	3.304,80	0,00%	99,47%	C
1381	CP1201511	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, CAPACIDADE 6 KG, ALCANCE MÉDIO DO JATO 5M. TEMPO DE DESCARGA 12S, NBR9443, 9444, 10721	UN	14,00	235,50	3.297,00	0,00%	99,47%	C
1382	CP0200971	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 425X225MM	UN	16,00	205,04	3.280,64	0,00%	99,47%	C
1383	CP0602099-M	LUMINARIA DE EMBUTIR LED 75W, CORPO EM ALUMÍNIO, ACABAMENTO EM TINTA PO POLÍESTER DE ALTA RESISTENCIA NA COR BRANCA MICROTEXTURIZADA, TEMPERATURA DE COR 4000K, IRC=80, IP20 NO CORPO E IP65 NA PARTE FRONTAL. FABR.: LUMICENTER OU SIMILAR. MODELO: LH811-E-1M840FA	UN	8,00	409,99	3.279,92	0,00%	99,47%	C
1384	CP0200886	DIVISÓRIA EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10MM, FERRAGENS EM AÇO INOX, 1,51 X 2,80M.	UN	1,00	3.274,47	3.274,47	0,00%	99,47%	C
1385	CP224503030	HIDRÔMETRO EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO 100 MM (4")	UN	1,00	3.257,39	3.257,39	0,00%	99,48%	C
1386	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	m²	795,33	4,09	3.252,90	0,00%	99,48%	C
1387	CP0602015	BANCADA RETA 2.00X0,75M, EM AÇO INOX, E=2CM, P/ 2 CUBAS, COM RODABANCA 0,10M, FIXAÇÃO NA PAREDE POR 02 SUPORTES METÁLICOS TIPO MÃO FRANCESA (EXCLUSIVE CUBAS, TORNEIRAS, LAVA-OLHOS E SIFÕES)	UN	1,00	3.249,18	3.249,18	0,00%	99,48%	C
1388	CP6101054-M	VENTILADOR CENTRÍFUGO TIPO LIMIT LOAD, DE SIMPLES ASPIRAÇÃO, PARA ACIONAMENTO POR TRANSMISSÃO, MODELO RLS-Q 315 ARR.4K CL.1 POSIÇÃO H80-0.5CV 4POLOS 3-220/380V-60HZ. PARA UMA VAZÃO 1127 M³/H E UMA PRESSÃO ESTATICA 500 PAVE-802-CO-061. FABRICANTE: S&P OU SIMILAR	UN	1,00	3.249,03	3.249,03	0,00%	99,48%	C
1389	CP5000092	TANQUE ROTOMOLDADO CILINDRICO VERTICAL CAP 100 L D=0,52 H=0,703	UN	2,00	1.602,95	3.205,90	0,00%	99,48%	C
1390	CP0602197-M	PERFIL DO-IT LP EMBUTIDO, C/ ABA, CORPO ALUM. EXTRUDADO, PINTURA ELETROST. A PÓ POLIESTER, ACABAMENTO MICROTEXT., C=2,00 M, 48V, IP20. FABR.: INTERLIGHT OU SIMILAR. MODELO: ACS-5192	UN	5,00	638,90	3.194,50	0,00%	99,49%	C
1391	CP5500306	JUNCAO 45 FERRO FUNDIDO Y SMU 100 x 50mm	UN	7,00	456,35	3.194,45	0,00%	99,49%	C
1392	CP1201070	ADAPTADOR DE PVC RIGIDO SOLDADVEL LONGO C/ FLANGES LIVRES P/ CAIXA DE ÁGUA DIÂM = 110 X 4"	UN	8,00	398,76	3.190,08	0,00%	99,49%	C
1393	CP6000108	PORTA TIPO GIRO 1 FOLHA 0,90X2,10 M EM ALUMINIO PRETO C/VENEZIANAS VENTILADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	637,95	3.189,75	0,00%	99,49%	C
1394	CP0200744	TORNEIRA PRÉ-LAVAGEM DE MESA RODDEX REF.: 0226 OU SIMILAR	UN	1,00	3.183,27	3.183,27	0,00%	99,49%	C
1395	CP6100622-M	DIFUSOR COM REGISTRO ADQ-AG, 1 VIA, TAMANHO: 471 X 264MM, ALETAS FIXAS, ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO. FABRICANTE: TROX OU SIMILAR	UN	7,00	454,49	3.181,43	0,00%	99,50%	C
1396	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	157,00	20,16	3.165,12	0,00%	99,50%	C
1397	CP0200999	GRELHA DE INSUFLAÇÃO DE AR EM ALUMINIO ANODIZADO DE DUPLA DEFLEXÃO 425X165MM	UN	12,00	263,33	3.159,96	0,00%	99,50%	C
1398	CP5500251	UNIÃO DUPLA PPR 40mm PN 25	UN	20,00	156,93	3.138,60	0,00%	99,50%	C
1399	CP2948288	VALVULA DE ALVIO E SEGURANÇA, DIÂMETRO DE 1/2" NPT	UN	4,00	783,79	3.135,16	0,00%	99,50%	C
1400	94793	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	27,00	116,04	3.133,08	0,00%	99,51%	C
1401	CP6100275	FILTRO COASLESCENTE MODELO HB PURO A1-0220G (GRAU 1), REMOÇÃO DE PARTICULAS DE ATÉ 1 µm, INCLUSIVE ÁGUA E ÓLEO CONDENSADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	1.564,89	3.129,78	0,00%	99,51%	C
1402	CP220203260	TAPUME FIXO EM PAINEL OSB - ESPESSURA 10 MM	m²	22,16	140,59	3.115,47	0,00%	99,51%	C
1403	CP6000234	PORTA DE ALUMINIO DE ABRIIR COM LAMBRI DUPLA, 80 x 240 CM COM BANCADA EM VIDRO FOLAT INCOLOR 4 mm. COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	3.109,88	3.109,88	0,00%	99,51%	C
1404	89590	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022	UN	23,00	134,97	3.104,31	0,00%	99,51%	C
1405	96652	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	UN	273,00	11,37	3.104,01	0,00%	99,51%	C
1406	CP0200995	GRELHA DE INSUFLAÇÃO DE AR EM ALUMINIO ANODIZADO DE DUPLA DEFLEXÃO 325X75MM	UN	41,00	75,23	3.084,43	0,00%	99,52%	C
1407	CP0601192	CABO ELETRÔNICO F/UTP, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	786,33	3,91	3.074,55	0,00%	99,52%	C
1408	CP0602229	CAIXA ENTERRADA ELETRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS CERÂMICOS, FUNDO COM BRITA E TAMPA DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,40 X 0,60 M	UN	11,00	279,18	3.070,98	0,00%	99,52%	C
1409	CP5500226	REDUCAO EXENTRICA FERRO FUNDIDO RE SMU 75mm x 50mm	UN	5,00	613,48	3.067,40	0,00%	99,52%	C
1410	CP1207901	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (DT) 9/150 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	3,00	1.020,83	3.062,49	0,00%	99,52%	C
1411	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, CORTÉ DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	59,15	51,77	3.062,20	0,00%	99,53%	C
1412	96664	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 40 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	UN	166,00	18,39	3.052,74	0,00%	99,53%	C
1413	87765	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF. 07/2021	m²	46,27	65,93	3.050,58	0,00%	99,53%	C
1414	CP0602004	BANCADA RETA 1.00X0,55M, EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, E=2,5CM P/1 CUBA INOX, TAMPO REBAIXADO DE 10MM, COM ESPELHO 0,15M E TESTEIRA DE 0,25M, FIXAÇÃO NA PAREDE POR 02 SUPORTES METÁLICOS TIPO MÃO FRANCESA (EXCLUSIVE CUBA, TORNEIRA E SIFÃO)	UN	2,00	1.523,39	3.046,78	0,00%	99,53%	C
1415	CP6100660-M	VALVULA DE SEGURANÇA PARA SISTEMAS DE RESFRIAMENTO E AQUECIMENTO DSV - DGH. MODELO DSV-20-2 DGH - FABRICANTE IMI HYDRONIC ENGINEERING OU SIMILAR	UN	1,00	3.043,00	3.043,00	0,00%	99,53%	C
1416	CP6100505-M	DIFUSOR COM PLENUM, DE CHAPA PERFURADA, L=610MM, Ø=348MM. CONFIGURADO PARA 4 VIAS/3. COM COLARINHO SUPERIOR. SÉRIE DLP, FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	3,00	1.009,55	3.028,65	0,00%	99,54%	C
1417	89567	JUNCAO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022	UN	39,00	77,33	3.015,87	0,00%	99,54%	C
1418	CP3155281	EXTINTOR CARRETA PO QUIMICO SECO 50 KG BC	UN	1,00	3.015,52	3.015,52	0,00%	99,54%	C

ANEXO 3-C - CURVA ABC SERVIÇOS

Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

Categoria	Percentual	Qtde.	Valor	Total
A	50%	50	82.157.138,53	82.157.138,53
B	30%	147	49.681.948,90	131.839.087,43
C	20%	1.958	33.060.428,08	164.899.515,51

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	V. UNITÁRIO	V. TOTAL	PESO	ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
1419	CP0602045	INTERRUPTOR SIMPLES 10A (2 TECLAS) EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO XPW DE 1"	UN	25,00	120,35	3.008,75	0,00%	99,54%	C
1420	CP224220130	SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-CABO HORIZONTAL EM X SOBREPOSTO, BITOLA DO CABO DE 50-50MM² A 95-50MM²	UN	39,00	76,78	2.994,42	0,00%	99,54%	C
1421	CP6100931-M	SUPOORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 10", FIXAÇÃO ENTREFORRO, COM CAMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	8,38	356,92	2.990,99	0,00%	99,54%	C
1422	CP5500254	BUCHA DE REDUÇÃO PPR 75X50MM, CLASSE PN 25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25,00	119,45	2.986,25	0,00%	99,55%	C
1423	CP6100933-M	SUPOORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 16", FIXAÇÃO ENTREFORRO, COM CAMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	4,61	646,98	2.982,58	0,00%	99,55%	C
1424	CP6100516-M	TOMADA DE AR EXTERNO MODELO VDF - 697 X 497MM. COPOSTA POR VENEZIANA AWK, REGISTRO AG E ELEMENTO FILTRANTE. VENEZIANA DE ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO NA COR NATURAL E COM TELA DE PROTEÇÃO EM PLÁSTICO. REGISTRO MOLDURA EM CHAPA DE AÇO CARBONO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	3,00	993,39	2.980,17	0,00%	99,55%	C
1425	CP0800100	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1 1/4" X 3/4"	UN	108,00	27,51	2.971,08	0,00%	99,55%	C
1426	CP6100704	VALVULA EM ESFERA EM AÇO INOX 316L ASTM A182 F316L, 1" ASME BPE MODELO M70IPEV ISSO - FABRICANTE SPIRAX SARCO OU SIMILAR	UN	7,00	423,43	2.964,01	0,00%	99,55%	C
1427	CP6100503-M	DIFUSOR COM PLENUM, DE CHAPA PERFURADA, L=610MM, Ø=248MM. CONFIGURADO PARA 1 VIA(S). COM COLARINHO SUPERIOR. SÉRIE DLP, FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	4,00	740,10	2.960,40	0,00%	99,56%	C
1428	CP31111661	VENEZIANA INDEVISSÁVEL PARA PORTA 30X30CM	UN	7,00	421,79	2.952,53	0,00%	99,56%	C
1429	CP1111198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	63,43	46,53	2.951,40	0,00%	99,56%	C
1430	CP6100266	TE RETO 90º, EM AÇO INOX AUSTENÍTICO, 316L, PADRÃO "OD", BITOLA 1/2", PONTA LISA, ESPESSURA DA PAREDE 1,65MM, PRESSÃO MÁX. DE SERVIÇO 25 BAR - FABRICANTE FLUITEK OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	5,00	590,23	2.951,15	0,00%	99,56%	C
1431	CP0601994	BANCADA RETA 1,00X0,51M, EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, E=2,5CM P/I CUBA INOX, TAMPO REBAIXADO DE 10MM, COM ESPELHO 0,15M E TESTEIRA DE 0,25M, FIXAÇÃO NA PAREDE POR 02 SUPORTES METÁLICOS TIPO MÃO FRANCESA (EXCLUSIVE CUBA, TORNEIRA E SIFÃO)	UN	2,00	1.473,55	2.947,10	0,00%	99,56%	C
1432	CP0602232-M	MÓDULO DE ENTRADA DE MONITOR. FABR.: NOTIFIER OU SIMILAR. MODELO: FMM-1(A)	UN	6,00	490,75	2.944,50	0,00%	99,56%	C
1433	CP0800080	CONECTOR MACHO, PPR, 75 X 2 1/2", CLASSE PN 20, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00	489,86	2.939,16	0,00%	99,57%	C
1434	CP5500353-M	FLANGE EM BRONZE PARA CAIXA D'ÁGUA, COMPRIMENTO TOTAL 300 mm, DN 66mm, BOLSA X BOLSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	734,51	2.938,04	0,00%	99,57%	C
1435	CP6100581-M	VENTILADOR HELICOCENTRÍFUGO DE BAIXO PERFIL TD-MIXVENT 500.150N SILENT, FABRICADO EM MATERIAL PLÁSTICO, COM CAIXA DE BORNES EXTERNA, CORPO MOTOR DESMONTÁVEL E PROTETOR TÉRMICO. DADOS ELÉTRICOS: 65W/220/60HZ. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	2,00	1.458,44	2.916,88	0,00%	99,57%	C
1436	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF. 09/2021	m²	1.430,23	2,03	2.903,37	0,00%	99,57%	C
1437	CP6100705	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 mm, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADO DIRETAMENTE NO PISO	M	134,35	21,60	2.901,96	0,00%	99,57%	C
1438	CP6100428	GRELHA DE VENTILAÇÃO 225 x 75MM - SÉRIE AH-15/AG - COM REGISTRO, COM ALETAS HORIZONTAIS FIXAS, GRELHA EM ALUMÍNIO ANODIZADO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	15,00	193,10	2.896,50	0,00%	99,57%	C
1439	CP6000246	JANELA FIXA, 0,80X1,60M, 03 FOLHAS, EM ALUMÍNIO PRETO, VIDRO LAMINADO 8MM (CONTROLE SOLAR 4MM + INCOLOR 4MM)	UN	1,00	2.883,57	2.883,57	0,00%	99,58%	C
1440	CP1111194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	M	42,77	67,02	2.866,45	0,00%	99,58%	C
1441	CP6100167	PURGADOR AUTOMÁTICO ROSCA 1/2", PARA LINHA DE AR COMPRIMIDO. TEMPERATURA DE TRABALHO ENTRE -10°C ATÉ 60°C. PRESSÃO MÁXIMA = 12 BAR / 175 PSI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	572,12	2.860,60	0,00%	99,58%	C
1442	CP5500279	HIDROMETRO TIPO WOLTMANN, COM LEITURA LOCAL PADRÃO E REMOTA, CLASSE METROLOGICA B, VAZÃO MÁXIMA DE 80 m³/h, Ø3", CONEXÃO FLANGEADA, PRESSÃO MÁX. DE TRABALHO 16 bar, FAB. ITRON OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	2.856,58	2.856,58	0,00%	99,58%	C
1443	CP0300231	PORTA COMPLETA EM MADEIRA MACIÇA DE REFORESTAMENTO COM MDF E LAMINADO MELAMINICO 0,70X2,10M	UN	3,00	951,94	2.855,82	0,00%	99,58%	C
1444	CP6100290	VALVULA EM ESFERA EM AÇO INOX 316L ASTM A182 F316L, 1.1/2" ASME BPE MODELO M70IPEV ISSO - FABRICANTE SPIRAX SARCO OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	4,00	712,00	2.848,00	0,00%	99,59%	C
1445	CP5900159-M	QUADRO SISTEMA VDI DE EMBUTIR EM PVC 300X300X90MM. REF.: 910402, FAB.: CEMAR (LEGRAND) OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	8,00	352,63	2.821,04	0,00%	99,59%	C
1446	CP6101057-M	PROJETOR DE PISO 22W, CORPO EM ALUM. INJET. VIDRO TEMP. TRANSPARENTE + LENTE PMMA DE ALTA TRANSMITÂNCIA E PINTURA ELETROST. A PÓ POLIESTER. IP 67, IK10, TENSÃO NOMINAL 12V/60HZ, FACHO 10º, IRC >90, FLUXO LUM. 970LM, ACAB. PRETO MICROTEXTURIZADO. REF.: 3694.FE.S - INTERLIGHT OU SIMILAR	UN	2,00	1.407,79	2.815,58	0,00%	99,59%	C
1447	CP5900067	CONECTOR ESTANHADO PARA ATERINSERT E CABOS 16 A 70mm², REF.: TEL-690	UN	54,00	51,96	2.805,84	0,00%	99,59%	C
1448	CP6000175	PORTA CORTA-FOGO - P90 (RESISTÊNCIA DE 90 MINUTOS EXPOSTA AO FOGO) COM DIMENSÕES 1,40 X 2,10 M. COM BARRA ANTIPÂNICO	UN	1,00	2.781,32	2.781,32	0,00%	99,59%	C
1449	CP1111165	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)MM	M	38,87	71,32	2.772,21	0,00%	99,59%	C
1450	CP6100651-M	SENSOR DE TEMPERATURA TO 900-POWER - FABRICANTE FULL GAUGE CONTROLS OU SIMILAR	UN	10,00	277,21	2.772,10	0,00%	99,60%	C
1451	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	m²	56,80	48,63	2.762,18	0,00%	99,60%	C
1452	CP5600171	QLF.C00.02 - FIOCRUZ AMAZONAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.754,68	2.754,68	0,00%	99,60%	C
1453	CP0101150	LUMINARIA HERMETICA IP-65 COM 02 DUAS LAMPADAS DE 36W E REATOR	UN	10,00	275,30	2.753,00	0,00%	99,60%	C
1454	CP6100330	CAIXA FILTRANTE MODELO MFL-C-125-G4, EM AÇO GALVANIZADO, COM FILTRO INCORPORADO (FILTRAGEM SIMPLES DE TIPO G4). VAZÃO MÁX. 420 M³/H - FABRICANTE: SOLER & PALAU OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	3,00	916,94	2.750,82	0,00%	99,60%	C
1455	CP0800099	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1 1/4" X 1"	UN	103,00	26,56	2.735,68	0,00%	99,60%	C
1456	CP6100514-M	TOMADA DE AR EXTERNO MODELO VDF - 597 X 497MM. COPOSTA POR VENEZIANA AWK, REGISTRO AG E ELEMENTO FILTRANTE. VENEZIANA DE ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO NA COR NATURAL E COM TELA DE PROTEÇÃO EM PLÁSTICO. REGISTRO MOLDURA EM CHAPA DE AÇO CARBONO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	3,00	906,86	2.720,58	0,00%	99,61%	C
1457	CP0800944	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO SEM COSTURA SECCULE 40, DN= 3/4" - INCLUSIVE CONEXÕES	M	16,10	168,87	2.718,81	0,00%	99,61%	C
1458	99623	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	6,00	453,02	2.718,12	0,00%	99,61%	C
1459	CP0200688	VALVULA BORBOLETA WAFER C/ ALAVANCA DN 150MM	UN	6,00	452,81	2.716,86	0,00%	99,61%	C
1460	CP0601934	QUADRO QDT.B02.P2.047 - B02-BLOCO LABORATÓRIO - 2º PAVIMENTO - SALA DE PAINÉIS 01 - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.705,37	2.705,37	0,00%	99,61%	C
1461	97598	SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2024	UN	38,00	71,14	2.703,32	0,00%	99,61%	C
1462	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF. 05/2021	UN	125,00	21,62	2.702,50	0,00%	99,62%	C

ANEXO 3-C - CURVA ABC SERVIÇOS

Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

Categoria	Percentual	Qtde.	Valor	Total
A	50%	50	82.157.138,53	82.157.138,53
B	30%	147	49.681.948,90	131.839.087,43
C	20%	1.958	33.060.428,08	164.899.515,51

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	V. UNITÁRIO	V. TOTAL	PESO	ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
1463	CP5500060	CAIXA DE ALVENARIA (100 X 100X 60CM), COM FUNDO EM CONCRETO MAGRO, ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO E REGULARIZAÇÃO COM ADITIVO HIDROFUGANTE, TAMPA DE CONCRETO COM PUXADOR METÁLICO.	UN	4,00	672,41	2.689,64	0,00%	99,62%	C
1464	CP6100627-M	DIFUSOR COM REGISTRO ADO-AG, 1 VIA, TAMANHO: 671 X 376MM, ALETAS FIXAS, ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO, FABRICANTE: TROX OU SIMILAR	UN	4,00	668,58	2.674,32	0,00%	99,62%	C
1465	CP0601998	BANCADA RETA 2,50X0,55M, EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, E=2,5CM, TAMPO SEM REBAIXO, COM ESPELHO 0,15M E TESTEIRA DE 0,25M, FIXAÇÃO NA PAREDE POR 03 SUPORTES METÁLICOS TIPO MÃO FRANCESA	UN	1,00	2.674,28	2.674,28	0,00%	99,62%	C
1466	CP0602002	BANCADA RETA 1,80X0,75M, EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, E=2,5CM P/1 CUBA INOX, TAMPO REBAIXADO DE 10MM, COM ESPELHO 0,15M E TESTEIRA DE 0,25M, FIXAÇÃO NA PAREDE POR 02 SUPORTES METÁLICOS TIPO MÃO FRANCESA (EXCLUSIVE CUBA, TORNEIRA E SIFÃO)	UN	1,00	2.658,44	2.658,44	0,00%	99,62%	C
1467	93373	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 3,0 A 6,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	160,33	16,58	2.658,27	0,00%	99,62%	C
1468	CP0602090-M	SENSOR DE PRESENÇA PARA ÁREAS EXTERNAS, COM FOTOCELULA, PIR 270°, 18 M, IP65, FIXAÇÃO EM PAREDE OU TETO	UN	41,00	64,31	2.636,71	0,00%	99,62%	C
1469	CP0601981	QUADRO QDT.B02.P5.094 - B02-BLOCO LABORATORIO - 5º PAVIMENTO - SALA DE PAINÉIS 01 - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.619,25	2.619,25	0,00%	99,63%	C
1470	CP0602223	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE	M	72,82	35,64	2.595,30	0,00%	99,63%	C
1471	97845	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	90,77	28,41	2.578,78	0,00%	99,63%	C
1472	CP0601923	QUADRO QDF.B03.P2.037 - B03-BLOCO APOIO LOGÍSTICO - 2º PAVIMENTO - CIRCULAÇÃO - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.576,51	2.576,51	0,00%	99,63%	C
1473	CP6100697	CURVA 45°, EM AÇO INOX AUSTENÍTICO, 316L, PADRÃO OD, BITOLA 3/4", PONTA LISA, ESPESSURA DA PAREDE 1,65MM	UN	48,00	53,44	2.565,12	0,00%	99,63%	C
1474	CP6000225	PORTA DE GIRO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 01 FOLHA (1,800x2,10)m, INCLUSIVE FECHADURA E PINTURA EPOXI CINZA	UN	1,00	2.563,68	2.563,68	0,00%	99,63%	C
1475	CP0601933	QUADRO QNB.B02.P2.046 - B02-BLOCO LABORATORIO - 2º PAVIMENTO - SALA DE PAINÉIS 02 - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.563,19	2.563,19	0,00%	99,64%	C
1476	CP5600218	PLACA DE SINALIZAÇÃO P/ COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM (E = 4MM) E ADESIVO VINÍLICO DIM:200X40CM FIXADA ATRAVÉS DE TUBO AÇO INOX 1/2" NO TETO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	1.276,08	2.552,16	0,00%	99,64%	C
1477	102279	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M³), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	338,91	7,52	2.548,60	0,00%	99,64%	C
1478	90092	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M³), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	393,60	6,47	2.546,59	0,00%	99,64%	C
1479	CP0200964	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 225X125MM	UN	30,00	84,59	2.537,70	0,00%	99,64%	C
1480	CP5500261	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	87,00	29,09	2.530,83	0,00%	99,64%	C
1481	CP0601979	QUADRO QNB.B02.P5.092 - B02-BLOCO LABORATORIO - 5º PAVIMENTO - SALA DE PAINÉIS 02 - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.507,14	2.507,14	0,00%	99,65%	C
1482	CP6100617-M	DIFUSOR COM REGISTRO ADO-AG, 1 VIA, TAMANHO: 1162 X 562MM, ALETAS FIXAS, ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO, FABRICANTE: TROX OU SIMILAR	UN	2,00	1.252,76	2.505,52	0,00%	99,65%	C
1483	95796	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	43,00	58,07	2.497,01	0,00%	99,65%	C
1484	CP111900	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 4CM	m²	3,92	633,93	2.485,01	0,00%	99,65%	C
1485	CP0601952	QUADRO QNB.B02.P2.064 - B02-BLOCO LABORATORIO - 2º PAVIMENTO - SALA DE PAINÉIS 02 - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.469,15	2.469,15	0,00%	99,65%	C
1486	95253	VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	15,00	164,60	2.469,00	0,00%	99,65%	C
1487	CP0602047	INTERRUPTOR SIMPLES 10A (1 TECLA) EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO XPW DE 1"	UN	22,00	112,00	2.464,00	0,00%	99,65%	C
1488	CP5500315	CONECTOR FÊMEA, PPR, 63 X 2", CLASSE PN 25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	246,23	2.462,30	0,00%	99,66%	C
1489	CP224220160	SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-CABO HORIZONTAL EM T, BITOLA DO CABO DE 50-50MM² A 95-50MM²	UN	44,00	55,94	2.461,36	0,00%	99,66%	C
1490	98400	CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 10 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	168,10	14,61	2.455,94	0,00%	99,66%	C
1491	CP6100224	GRELHA PARA RENOVAÇÃO DE AR, MODELO AT-AG, DIMENSÃO 425x425mm, FABRICANTE TROX OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	490,90	2.454,50	0,00%	99,66%	C
1492	CP0200965	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 225X165MM	UN	29,00	84,59	2.453,11	0,00%	99,66%	C
1493	CP5000311	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, CIRCULAR D= 30 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	29,00	84,09	2.438,61	0,00%	99,66%	C
1494	CP5500225	REDUÇÃO EXCÊNTRICA FERRO FUNDIDO SMU C/ FLANGES DN 100 x 50 MM	UN	3,00	812,75	2.438,25	0,00%	99,66%	C
1495	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	316,20	7,71	2.437,90	0,00%	99,67%	C
1496	CP225005214	DETECTOR DE GÁS LÍQUEFEITO (GLP), GÁS NATURAL (GN) OU DERIVADOS DE METANO	UN	7,00	346,21	2.423,47	0,00%	99,67%	C
1497	CP6200043	VISOR FIXO 1,00 X 1,00 M, EM VIDRO TEMPERADO 8MM, INCLUSIVE PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO "U" PARA FIXAÇÃO	UN	4,00	605,49	2.421,96	0,00%	99,67%	C
1498	CP1074157/4	ENCAMAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	m³	14,79	163,31	2.415,35	0,00%	99,67%	C
1499	CP6100372	QUADRO DE INSULAMENTO QUADRADO COM REGISTRO FRONTAL ADLO-AG, TAMANHO: 5 - 416 X 416MM - ALETADO EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO, FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	4,00	603,65	2.414,60	0,00%	99,67%	C
1500	C712	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	140,89	17,12	2.412,04	0,00%	99,67%	C
1501	CP5500325	SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-CABO HORIZONTAL EM T, BITOLA DO CABO 95-95MM²	UN	43,00	55,94	2.405,42	0,00%	99,67%	C
1502	97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	161,25	14,91	2.404,24	0,00%	99,68%	C
1503	CP6100519-M	TOMADA DE AR EXTERNO MODELO VDF - 797 X 1097MM, COPOSTA POR VENEZIANA AWK, REGISTRO AG E ELEMENTO FILTRANTE. VENEZIANA DE ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO NA COR NATURAL E COM TELA DE PROTEÇÃO EM PLÁSTICO, REGISTRO MOLDURA EM CHAPA DE AÇO CARBONO, FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	2,00	1.201,20	2.402,40	0,00%	99,68%	C

ANEXO 3-C - CURVA ABC SERVIÇOS

Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

Categoria	Percentual	Qtde.	Valor	Total
A	50%	50	82.157.138,53	82.157.138,53
B	30%	147	49.681.948,90	131.839.087,43
C	20%	1.958	33.060.428,08	164.899.515,51

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	V. UNITÁRIO	V. TOTAL	PESO	ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
1504	93199	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALATA, ESPESSURA DE 200 CM, AF. 03/2024	M	40,00	60,00	2.400,00	0,00%	99,68%	C
1505	CP224706330	VÁLVULA DE GAVETA EM FERRO FUNDIDO, HASTE ASCENDENTE COM FLANGE, CLASSE 125 LIBRAS, DN= 4"	UN	1,00	2.395,05	2.395,05	0,00%	99,68%	C
1506	CP6100521-M	TOMADA DE AR EXTERNO MODELO VDF - 797 X 597MM, COPOSTA POR VENEZIANA AWK, REGISTRO AG E ELEMENTO FILTRANTE, VENEZIANA DE ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO NA COR NATURAL E COM TELA DE PROTEÇÃO EM PLÁSTICO, REGISTRO MOLDURA EM CHAPA DE AÇO CARBONO, FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	2,00	1.194,47	2.388,94	0,00%	99,68%	C
1507	CP0601944	QUADRO QNB.B02.P2.056 - B02-BLOCO LABORATORIO - 2º PAVIMENTO - SALA DE PAINÉIS 02 - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.383,63	2.383,63	0,00%	99,68%	C
1508	CP6000103	JANELA MAXIM-AR, 1,00X0,50M, 02 FOLHAS, EM ALUMÍNIO PRETO, VIDRO LAMINADO 8MM (CONTROLE SOLAR 4MM + INCOLOR 4MM)	UN	3,00	787,92	2.363,76	0,00%	99,68%	C
1509	CP6100422	GRELHA DE VENTILAÇÃO 825 X 325MM - SÉRIE AT-AG - COM REGISTRO, COM ALETAS MÓVEIS HORIZONTAIS, GRELHA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, FABRICANTE DE REFERÊNCIA: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	4,00	588,91	2.355,64	0,00%	99,69%	C
1510	CP6100693	CURVA 45º, EM AÇO INOX AUSTENÍTICO, 316L, PADRÃO OD, BITOLA 1", PONTA LISA, ESPESSURA DA PAREDE 1,65MM	UN	30,00	78,50	2.355,00	0,00%	99,69%	C
1511	CP6100362	DIFUSOR DE INSULFAMENTO QUADRADO ADLO, TAMANHO: 1 - 192 x 192MM - ALETADO EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO, FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	13,00	180,50	2.346,50	0,00%	99,69%	C
1512	CP6100630-M	DIFUSOR COM REGISTRO ADQ-AG, 1 VIA, TAMANHO: 871 X 376MM, ALETAS FIXAS, ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO, FABRICANTE: TROX OU SIMILAR	UN	3,00	779,73	2.339,19	0,00%	99,69%	C
1513	CP6000214	PORTA DE GIRO PARA SHAFT EM MDF E=20MM, 01 FOLHA, 0,45X0,60M, COMPLETA, COM BATENTES, ALIZARES E FERRAGENS CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO, REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	10,00	231,59	2.315,90	0,00%	99,69%	C
1514	93012	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2021	M	29,74	77,23	2.296,82	0,00%	99,69%	C
1515	CP0602199-M	BALIZADOR DE SOBREPOR EM POLICARBONATO, 100-240V, FACHO 70º, IRC>0,80, TEMP.: 3000K, FLUXO LUMINOSO > 100 LM, IP65, FABR.: STELLA OU SIO - WALL MICRO	UN	10,00	228,77	2.287,70	0,00%	99,69%	C
1516	CP0601597	GRADE REMOVÍVEL (1700X585)MM EM BARRA CHATA 1"X1/4" COM ESPAÇAMENTO DE 20MM ENTRE BARRAS, SOLDADA EM CANTONEIRA DE 1,1/4"X1/4"	UN	3,00	761,68	2.285,04	0,00%	99,70%	C
1517	CP6100711	VÁLVULA SOLENOIDE DE CONTROLE BSP/NPT 1.1/4", COMPATIBILIDADE WIFI-APP DE SAÍDA RELÉ NA/Nº CÓDIGO AFS03, TEMPERATURA: -10°C ATÉ +85°C - FAB.: ABAFIRE OU SIMILAR	UN	1,00	2.274,68	2.274,68	0,00%	99,70%	C
1518	CP6100397	GRELHA DE VENTILAÇÃO 225 X 75MM - SÉRIE AR-AG - COM REGISTRO, COM ALETAS HORIZONTAIS FIXAS, GRELHA EM ALUMÍNIO ANODIZADO - FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	10,00	226,97	2.269,70	0,00%	99,70%	C
1519	96642	TE NORMAL, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2022	UN	99,00	22,72	2.249,28	0,00%	99,70%	C
1520	CP6100936-M	SUORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 8", FIXAÇÃO APARENTE NA PAREDE, COM CABBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATORIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	7,22	310,02	2.238,34	0,00%	99,70%	C
1521	CP5500230	VÁLVULA ESFERA 3" BSP PASSAGEM PLENA HEAVY CLASSE PN40, TUPYVALVES OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	1.115,00	2.230,00	0,00%	99,70%	C
1522	CP6100360	DIFUSOR DE ALTA INDUÇÃO VD-V, TAMANHO 425, ALETAS AJUSTÁVEIS, CAIXA PLNENUM E ENTRADA HORIZONTAL, CORPO CONSTRUÍDO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	4,00	553,11	2.212,44	0,00%	99,70%	C
1523	CP0200152	CAIXA PASSAGEM PVC 4"x4" COM TAMPA CEGA	UN	54,00	40,86	2.206,44	0,00%	99,71%	C
1524	CP0300352	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,8X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	1,00	2.191,29	2.191,29	0,00%	99,71%	C
1525	CP0601995	BANCADA RETA 1,70X0,60M, EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, E=2,5CM P/1 CUBA INOX, TAMPO REBAIXADO DE 10MM, COM ESPELHO 0,15M E TESTEIRA DE 0,24M, FIXAÇÃO NA PAREDE POR 02 SUPORTES METÁLICOS TIPO MÃO FRANCESA (EXCLUSIVE CUBA, TORNEIRA E SIFÃO)	UN	1,00	2.188,39	2.188,39	0,00%	99,71%	C
1526	CP1209713	ESCADA MARINHEIRO COM GUARDA CORPO, L=45CM, EXECUTADA EM BARRAS CHATA GALVANIZADA 1 1/4" X 5/16", E GUARDA CORPO D=65CM EM BARRA CHATA GALV.D=1"X1/8", SENDO DEGRAUS EM BARRA RED. D=5/8, ESPAÇADOS DE 30CM, INCLUSIVE LIXAMENTO E PINTURA, FORNEC E INST	M	1,00	2.182,59	2.182,59	0,00%	99,71%	C
1527	CP6100431	GRELHA DE VENTILAÇÃO 325 x 225MM - SÉRIE AHS-AG - COM REGISTRO, COM MILO INTERNO REMOVÍVEL E ALETAS FIXAS, GRELHA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	5,00	432,21	2.161,05	0,00%	99,71%	C
1528	CP0602044	CONJUNTO MONTADO 2 TOMADAS 2P+T, 10 A/250V, PARA PISO, COM PLACA E CAIXA EM ALUMÍNIO 4" X 4"	UN	14,00	154,18	2.158,52	0,00%	99,71%	C
1529	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE, AF. 09/2023 PS	M	168,20	12,76	2.146,23	0,00%	99,71%	C
1530	CP6000296	ELE TROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 75 X 75 MM, COM TAMPA E ACESSÓRIOS	M	19,19	111,75	2.144,48	0,00%	99,71%	C
1531	CP6101044-M	MÓDULO PARA SEPARAÇÃO DE SÓLIDOS E SOBRENADANTES (GRADEADOR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	2.129,81	2.129,81	0,00%	99,72%	C
1532	103017	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PE COM CRIVOS, ROSCAVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2021	UN	2,00	1.062,89	2.125,78	0,00%	99,72%	C
1533	CP5400020	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO P/ATERRAMENTO 210X210CM EM AÇO P/8 TERMINAIS DE PRESSÃO C/BARRAMENTO	UN	6,00	353,93	2.123,58	0,00%	99,72%	C
1534	CP5600219	PLACA DE SINALIZAÇÃO P/ COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM (E = 4MM) E ADESIVO VINÍLICO DIM:300X40CM FIXADA ATRAVÉS DE TUBO AÇO INOX 1/2" NO TETO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.116,59	2.116,59	0,00%	99,72%	C
1535	CP1083446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	8,00	263,41	2.107,28	0,00%	99,72%	C
1536	96635	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 20, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2022	M	46,83	44,93	2.104,07	0,00%	99,72%	C
1537	CP1072898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	m³	365,01	5,75	2.098,81	0,00%	99,72%	C
1538	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	M	397,35	5,28	2.098,01	0,00%	99,73%	C
1539	CP0601982	QUADRO QNB.B02.P5.095 - B02-BLOCO LABORATÓRIO - 5º PAVIMENTO - SALA DE PAINÉIS 01 - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.096,95	2.096,95	0,00%	99,73%	C
1540	CP0200907	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60X0,90X1,60 M	UN	1,00	2.093,49	2.093,49	0,00%	99,73%	C
1541	CP224626040	TUBO EM FERRO FUNDIDO COM PONTA E PONTA, PREDIAL SMU, DN = 150 MM	M	4,89	426,58	2.085,98	0,00%	99,73%	C
1542	CP1072254	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	28,01	74,26	2.080,02	0,00%	99,73%	C
1543	104012	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	UN	87,00	23,85	2.074,95	0,00%	99,73%	C
1544	CP226620225	SWITCH GIGABIT 24 PORTAS COM CAPACIDADE DE 10/100/1000/MBPS	UN	1,00	2.070,43	2.070,43	0,00%	99,73%	C

ANEXO 3-C - CURVA ABC SERVIÇOS

Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

Categoria	Percentual	Qtde.	Valor	Total
A	50%	50	82.157.138,53	82.157.138,53
B	30%	147	49.681.948,90	131.839.087,43
C	20%	1.958	33.060.428,08	164.899.515,51

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	V. UNITÁRIO	V. TOTAL	PESO	ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
1545	CP6100655-M	TOMADA DE AR EXTERNO MODELO VDF 697 X 1197MM, COM VENEZIANA AWK, REGISTRO AG, ELEMENTO FILTRANTE E TELA DE PROTEÇÃO EM PLÁSTICO. ALETAS CONVERGENTES EM ALUMÍNIO - FABRICANTE: TROX OU SIMILAR	UN	1,00	2.055,64	2.055,64	0,00%	99,73%	C
1546	CP0800420	LOCAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO EM ÁREAS EXTERNAS	M	4.659,91	0,44	2.050,36	0,00%	99,74%	C
1547	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	191,00	10,67	2.037,97	0,00%	99,74%	C
1548	CP0201070	COMPRESSOR DE PISTÃO LUBRIFICADO A ÓLEO, G15L 125, PRESSÃO MÁXIMA DE 9,1 bar, VAZÃO 38,8 L/s, VOLTAGEM 220V TRIFÁSICO, POTÊNCIA 15 kW 60Hz, RUÍDO 67 dBA, CONEXÃO DE SAÍDA ROSCA FÊMEA 1/2" NPT - INSTALAÇÃO	UN	2,00	1.017,79	2.035,58	0,00%	99,74%	C
1549	CP0100700	PORTA EM MDF ESP.=15mm, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO DIM.: 120X210 CM	UN	1,00	2.028,67	2.028,67	0,00%	99,74%	C
1550	CP5500289	UNIÃO POR TERMOFUSÃO DUPLA COM PARAFUSOS EM PPR 90mm, CLASSE DE PRESSÃO PN25	UN	3,00	674,42	2.023,26	0,00%	99,74%	C
1551	CP0500203	BANCO EM ALVENARIA COM ASSENTO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, L=40CM, SEM ENCOSTO, COM PINTURA EM TEXTURA NAS DUAS FACES.	M	5,10	388,74	1.982,57	0,00%	99,74%	C
1552	CP5500351-M	JOELHO 45º EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO RANDOM (PPR) Ø10mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	492,71	1.970,84	0,00%	99,74%	C
1553	CP0200863	JANELA GUILHOTINA, 1,20X1,10M, 02 FOLHAS, EM ALUMÍNIO PRETO E VIDRO INCOLOR 4MM	UN	2,00	983,06	1.966,12	0,00%	99,74%	C
1554	CP6100331	CAIXA FILTRANTE MODELO MFL-C-200-G4, EM AÇO GALVANIZADO, COM FILTRO INCORPORADO (FILTRAGEM SIMPLES DE TIPO G4), VAZÃO MÁX 920 M³/H - FABRICANTE: SOLER & PALAU OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	1.951,04	1.951,04	0,00%	99,74%	C
1555	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	6,00	323,77	1.942,62	0,00%	99,75%	C
1556	CP1201637	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO C/ ANEIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIAM = 100 X 75MM	UN	33,00	58,68	1.936,44	0,00%	99,75%	C
1557	CP5500240	TE DE REDUÇÃO CENTRAL, PPR, DN 40 X 25 X 40MM, CLASSE PN 25	UN	41,00	47,20	1.935,20	0,00%	99,75%	C
1558	CP0601892	QUADRO QNB.B04.TE.005 - B04-GUARITA PRINCIPAL - TÉRREO - GUARITA VISITANTE - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.932,01	1.932,01	0,00%	99,75%	C
1559	CP0100743	TUBO PVCH (MARROM) 32MM ISOLADO COM TUBO EM ESPUMA DE POLIETILENO ARMATUBE C/ ESPESSURA 10MM	M	15,75	122,14	1.923,71	0,00%	99,75%	C
1560	CP224626420	JOELHO 45º EM FERRO FUNDIDO, PREDIAL SMU, DN 100 MM	UN	10,00	192,11	1.921,10	0,00%	99,75%	C
1561	CP0601896	QUADRO QNB.B01.TE.010 - B01-BLOCO ENSINO E GESTÃO - TÉRREO - TÉCNICA 02 - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.919,36	1.919,36	0,00%	99,75%	C
1562	CP0601937	QUADRO QNB.B02.P2.050 - B02-BLOCO LABORATÓRIO - 2º PAVIMENTO - SALA DE PAINÉIS 01 - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.915,81	1.915,81	0,00%	99,75%	C
1563	CP0601961	QUADRO QNB.B01.P3.074 - B01-BLOCO ENSINO E GESTÃO - 3º PAVIMENTO - TÉCNICA - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.905,61	1.905,61	0,00%	99,76%	C
1564	CP0601966	QUADRO QNB.B01.P4.078 - B01-BLOCO ENSINO E GESTÃO - 4º PAVIMENTO - TÉCNICA - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.905,61	1.905,61	0,00%	99,76%	C
1565	CP112625	TUBO PVC SOLD, MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	66,13	28,80	1.904,54	0,00%	99,76%	C
1566	CP6100941-M	SUPOORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 1", FIXAÇÃO APARENTE NA PAREDE, COM CAMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	17,23	110,18	1.898,40	0,00%	99,76%	C
1567	CP0602186	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS VERTICAIS DE PVC, ALUMÍNIO OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE	M	245,07	7,67	1.879,69	0,00%	99,76%	C
1568	CP0600341	PORTA CORTA-FOGO 90X210CM COM PINTURA ELETROSTÁTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.878,48	1.878,48	0,00%	99,76%	C
1569	CP31059127	CAIXA DERIVAÇÃO TIPO T 1X1 PRF 25 BRANCO DT-52440-00 DUTOTEC	UN	10,00	186,40	1.864,00	0,00%	99,76%	C
1570	CP0601984	QUADRO QNB.B02.P5.097 - B02-BLOCO LABORATÓRIO - 5º PAVIMENTO - SALA DE PAINÉIS 01 - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.860,84	1.860,84	0,00%	99,76%	C
1571	CP0601969	QUADRO QNB.B01.P5.081 - B01-BLOCO ENSINO E GESTÃO - 5º PAVIMENTO - LOBBY - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.860,84	1.860,84	0,00%	99,76%	C
1572	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UN	129,00	14,40	1.857,60	0,00%	99,77%	C
1573	CP1208636	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1 1/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	148,00	12,55	1.857,40	0,00%	99,77%	C
1574	CP5500170	CONTRA-FLANGE COM ROSCA BSP, EM FERRO FUNDIDO, Ø2",CLASSE DE PRESSÃO PN 10	UN	23,00	80,30	1.846,90	0,00%	99,77%	C
1575	CP5500349-M	CONECTOR FÊMEA EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO RANDOM (PPR) Ø75 x 2 1/2" PN 25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	460,87	1.843,48	0,00%	99,77%	C
1576	104179	CAP, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_06/2022	UN	23,00	80,09	1.842,07	0,00%	99,77%	C
1577	CP224626516	JUNÇÃO 45º EM FERRO FUNDIDO, PREDIAL SMU, DN= 75 X 50 MM	UN	8,00	229,13	1.833,04	0,00%	99,77%	C
1578	CP5500275	UNIÃO DUPLA COM PARAFUSOS EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO RANDOM (PPR) Ø50mm, CLASSE DE PRESSÃO PN-25, FAB. TIGRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	8,00	228,81	1.830,48	0,00%	99,77%	C
1579	CP0601948	QUADRO QNB.B02.P2.060 - B02-BLOCO LABORATÓRIO - 2º PAVIMENTO - SALA DE PAINÉIS 01 - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.826,36	1.826,36	0,00%	99,77%	C
1580	98269	CABO TELEFÔNICO CI-50 30 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019	M	73,50	24,70	1.815,45	0,00%	99,77%	C
1581	CP0602196-M	FITA LED, 5W/M, TENSÃO 220V, IRC: >70, 3000K, FATOR DE POTÊNCIA: >0.92, IP67, FABR.: STELLA OU SIMILAR, MODELO: STH7822/30	M	58,00	31,15	1.806,70	0,00%	99,78%	C
1582	90459	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE ABRIGO PARA MANGUEIRAS (90X60 CM), AF_09/2023	UN	34,00	53,02	1.802,68	0,00%	99,78%	C
1583	90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_09/2023	M	153,85	11,65	1.792,35	0,00%	99,78%	C
1584	CP6100437	GRELHA DE VENTILAÇÃO 625 x 425MM - SÉRIE AHS-AG - COM REGISTRO, COM MILO INTERNO REMOVÍVEL E ALETAS FIXAS, GRELHA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	896,11	1.792,22	0,00%	99,78%	C
1585	CP5000338	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 8" CM, EM PVC *2" MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	118,00	15,13	1.785,34	0,00%	99,78%	C
1586	CP6100616-M	DIFUSOR COM REGISTRO ADQ-AG, 1 VIA, TAMANHO: 1071 X 376MM, ALETAS FIXAS, ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO, FABRICANTE: TROX OU SIMILAR	UN	2,00	890,90	1.781,80	0,00%	99,78%	C
1587	CP5500231	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 3" - DOCOL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	889,06	1.778,12	0,00%	99,78%	C
1588	CP5500286	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 110 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	354,06	1.770,30	0,00%	99,78%	C
1589	CP6100914-M	SUPOORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 12", FIXAÇÃO EM PISO , COM CAMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	4,02	438,55	1.762,97	0,00%	99,78%	C
1590	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	43,00	40,79	1.753,97	0,00%	99,79%	C



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

ANEXO 3-C - CURVA ABC SERVIÇOS

Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

Categoria	Percentual	Qtde.	Valor	Total
A	50%	50	82.157.138,53	82.157.138,53
B	30%	147	49.681.948,90	131.839.087,43
C	20%	1.958	33.060.428,08	164.899.515,51

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	V. UNITÁRIO	V. TOTAL	PESO	ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
1591	CP6100504-M	DIFUSOR COM PLENUM, DE CHAPA PERFURADA, L=610MM, Ø=298MM. CONFIGURADO PARA 1 VIA(S). COM COLARINHO SUPERIOR. SÉRIE DLP, FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	2,00	874,83	1.749,66	0,00%	99,79%	C
1592	CP6100910-M	SUPOORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 5", FIXAÇÃO EM PISO, COM CAMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATORIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	11,39	152,45	1.736,41	0,00%	99,79%	C
1593	CP5600230	QLT.C00.01 - FIOCRUZ AMAZONAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.722,43	1.722,43	0,00%	99,79%	C
1594	CP0602050	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO XPW DE 1.1/4" C/ TAMPA CEGA	UN	13,00	131,86	1.714,18	0,00%	99,79%	C
1595	CP226608110	RACK FECHADO PADRÃO METÁLICO, 19 X 20 US X 470 MM	UN	1,00	1.712,26	1.712,26	0,00%	99,79%	C
1596	CP5000027	MÓDULO ISOLADOR ISO-X VOLTAGEM OPERACIONAL 15-32 VCC	UN	3,00	568,01	1.704,03	0,00%	99,79%	C
1597	CP6000112	PORTA TIPO GIRO 1 FOLHA 0,80X2,10 M EM ALUMÍNIO PRETO C/VENEZIANAS VENTILADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	567,06	1.701,18	0,00%	99,79%	C
1598	CP6000211	JANELA CORRER EM ALUMÍNIO BRANCO C/VIDRO INCOLOR 4MM (1,60X1,20 M)	UN	1,00	1.697,33	1.697,33	0,00%	99,79%	C
1599	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	37,00	45,79	1.694,23	0,00%	99,79%	C
1600	CP0200849	JANELA MAXIM-AR, 0,90X0,60M, 01 FOLHA, EM ALUMÍNIO PRETO, VIDRO LAMINADO 8MM (CONTROLE SOLAR 4MM + INCOLOR 4MM)	UN	2,00	845,75	1.691,50	0,00%	99,80%	C
1601	CP0602204-M	CANAleta DE ALUMÍNIO DUPLA TIPO "D" 25MM, ACABAMENTO BRANCO C/ TAMPA ITALIANA CURVA LISA. FABR. DUTOTEC OU SIMILAR. MODELO: LINHA STANDARD - DT 12241.00	M	4,99	338,97	1.691,46	0,00%	99,80%	C
1602	CP0100565	GRELHA AGS-T 225X165 MM OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	240,08	1.680,56	0,00%	99,80%	C
1603	CP6100706	CAIXA ABRIGO PARA REGISTRO DE GÁS PADRÃO COMGAS, 0,5X0,5X0,25M, AÇO GALVANIZADO, PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR PRETO, PORTA COM TELA PARA VENTILAÇÃO	UN	3,00	559,99	1.679,97	0,00%	99,80%	C
1604	CP0200985	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 1025X225MM	UN	5,00	334,74	1.673,70	0,00%	99,80%	C
1605	CP6100625-M	DIFUSOR COM REGISTRO ADQ-AG, 1 VIA, TAMANHO: 571 X 320MM, ALETAS FIXAS, ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO. FABRICANTE: TROX OU SIMILAR	UN	3,00	555,41	1.666,23	0,00%	99,80%	C
1606	CP0200994	GRELHA DE INSUFLAÇÃO DE AR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE DUPLA DEFLEXÃO 225X165MM	UN	11,00	150,47	1.655,17	0,00%	99,80%	C
1607	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	UN	1,00	1.653,96	1.653,96	0,00%	99,80%	C
1608	CP6100277	REDUÇÃO CONCENTRICA, Ø 1.1/2" X 1", AÇO INOX OD, SEM COSTURA, SOLDADO, CONFORME ASME BPE - DT 11 - FABRICANTE NOCADO OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	4,00	408,15	1.632,60	0,00%	99,80%	C
1609	CP0201004	GRELHA DE INSUFLAÇÃO DE AR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE DUPLA DEFLEXÃO 525X325MM	UN	4,00	407,59	1.630,36	0,00%	99,80%	C
1610	CP0200987	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 1225X225MM	UN	4,00	407,51	1.630,04	0,00%	99,81%	C
1611	CP6100654-M	TOMADA DE AR EXTERNO MODELO VDF 597 X 397MM, COM VENEZIANA AWK, REGISTRO AG, ELEMENTO FILTRANTE E TELA DE PROTEÇÃO EM PLÁSTICO. ALETAS CONVERGENTES EM ALUMÍNIO - FABRICANTE: TROX OU SIMILAR	UN	2,00	814,96	1.629,92	0,00%	99,81%	C
1612	CP6100264	TE REDUÇÃO, EM AÇO INOX AUSTENÍTICO, 316L, PADRÃO "OD", BITOLA 1"X1/2", PONTA LISA, ESPESSURA DA PAREDE 1,65MM, PRESSÃO MÁX. DE SERVIÇO 25 BAR - FABRICANTE FLUITEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	3,00	543,21	1.629,63	0,00%	99,81%	C
1613	91171	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 2 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF. 09/2023_PS	M	76,62	21,24	1.627,41	0,00%	99,81%	C
1614	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	38,00	42,80	1.626,40	0,00%	99,81%	C
1615	CP6100646-M	GRELHA DE VENTILAÇÃO 425 X 325MM - SÉRIE AH-15/AG, COM REGISTRO E COM ALETAS HORIZONTAIS FIXAS - FABRICANTE DE REFERÊNCIA: TROX OU SIMILAR	UN	4,00	405,17	1.620,68	0,00%	99,81%	C
1616	CP1211151	VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE ø 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	323,79	1.618,95	0,00%	99,81%	C
1617	CP224626540	JUNÇÃO 45° EM FERRO FUNDIDO, PREDIAL SMU, DN= 100 X 75 MM	UN	5,00	323,22	1.616,10	0,00%	99,81%	C
1618	CP1111199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	29,47	54,62	1.609,65	0,00%	99,81%	C
1619	CP5600208	TOTEM DIRECIONAL VIÁRIO P/ COMUNICAÇÃO VISUAL - TIPO3 - PLACA EM CHAPA DE AÇO CARBONO E=2,65MM, LETRAS EM VINIL ADESIVO DE ALTA PERFORMANCE. DE DIM: 52X150X4CM COM ESTRUTURA AÇO GALVANIZADA FIXADA ATRAVÉS DE PARAFUSOS Á PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.606,16	1.606,16	0,00%	99,81%	C
1620	CP224720300	CHAVE DE FLUXO DE ÁGUA COM RETARDO ELETRÔNICO DE 0 A 100 SEGUNDOS, PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETROS DE 1" A 6", FUNCIONAMENTO POR PALHETA, CONEXÃO BSP	UN	3,00	532,10	1.596,30	0,00%	99,82%	C
1621	CP5500265	TE, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25,00	63,44	1.586,00	0,00%	99,82%	C
1622	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	48,97	32,13	1.573,41	0,00%	99,82%	C
1623	CP6200036	JANELA VENEZIANAS FIXA 1,25 X 1,00 M, EM PERFIS DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA PRETA	UN	1,00	1.567,35	1.567,35	0,00%	99,82%	C
1624	CP6200035	JANELA VENEZIANAS FIXA 1,25 X 0,50 M, EM PERFIS DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA PRETA	UN	2,00	783,67	1.567,34	0,00%	99,82%	C
1625	94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	6,00	257,30	1.543,80	0,00%	99,82%	C
1626	CP6100336	CAIXA FILTRANTE MODELO MFL-C-400-G4+M5, EM AÇO GALVANIZADO, COM FILTROS INCORPORADOS (FILTRAGEM DUPLA DE TIPO G4+M5). VAZÃO MÁX. 6.000 M3/H - FABRICANTE: SOLER & PALAU OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1,00	1.532,04	1.532,04	0,00%	99,82%	C
1627	CP6100335	CAIXA FILTRANTE MODELO MFL-C-355-G4, EM AÇO GALVANIZADO, COM FILTRO INCORPORADO (FILTRAGEM SIMPLES DE TIPO G4). VAZÃO MÁX. 4000 M3/H - FABRICANTE: SOLER & PALAU OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1,00	1.532,04	1.532,04	0,00%	99,82%	C
1628	92003	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	24,00	63,74	1.529,76	0,00%	99,82%	C
1629	CP0800264	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCAL (LEVE OU MÉDIA), 120X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	764,37	1.528,74	0,00%	99,82%	C
1630	CP6100485	SPRINKLER SPRAY DE ÁGUA-ESPUMA PARA SISTEMA DE DILUVIO EM LATÃO, BITOLA DE ENTRADA 1/2" NPT M. REFERÊNCIA: BUCKA 6.090.061.148 OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	505,43	1.516,29	0,00%	99,83%	C
1631	CP5500269	TE NORMAL, PPR, DN 90X63X90 MM, CLASSE PN 25, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	301,16	1.505,80	0,00%	99,83%	C
1632	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020_PE	UN	2,00	746,81	1.493,62	0,00%	99,83%	C
1633	CP224626550	JUNÇÃO 45° EM FERRO FUNDIDO, PREDIAL SMU, DN= 100 X 100 MM	UN	4,00	373,17	1.492,68	0,00%	99,83%	C
1634	CP6100433	GRELHA DE VENTILAÇÃO 325 X 75MM - SÉRIE AHS-AG - COM REGISTRO, COM MIOL INTERNO REMOVÍVEL E ALETAS FIXAS. GRELHA EM ALUMÍNIO ANODIZADO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	5,00	298,30	1.491,50	0,00%	99,83%	C
1635	103981	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	82,00	18,16	1.489,12	0,00%	99,83%	C
1636	CP31120059	CANTONEIRA/PROTECTOR DE COLUNA PARA GARAGEM 10X10X75CM	UN	42,00	35,40	1.486,80	0,00%	99,83%	C
1637	CP5500284	VÁLVULA ELIMINADORA DE AR 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00	114,09	1.483,17	0,00%	99,83%	C

ANEXO 3-C - CURVA ABC SERVIÇOS

Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

Categoria	Percentual	Qtde.	Valor	Total
A	50%	50	82.157.138,53	82.157.138,53
B	30%	147	49.681.948,90	131.839.087,43
C	20%	1.958	33.060.428,08	164.899.515,51

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	V. UNITÁRIO	V. TOTAL	PESO	ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
1638	CP6100512-M	TOMADA DE AR EXTERNO MODELO VDF - 497 X 397MM, COPOSTA POR VENEZIANA AWK, REGISTRO AG E ELEMENTO FILTRANTE, VENEZIANA DE ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO NA COR NATURAL E COM TELA DE PROTEÇÃO EM PLÁSTICO. REGISTRO MOLDURA EM CHAPA DE AÇO CARBONO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	2,00	739,75	1.479,50	0,00%	99,83%	C
1639	CP0601462	CANALETA DE ALUMÍNIO SIMPLES 25MM, ACABAMENTO BRANCO, DIMENSÕES: 73MM (L) X 25MM (H) C/ TAMPA CURVA LISA. FABR.: DUTOTEC OU SIMILAR. MODELO: LINHA STANDARD - DT 11140.00.	M	4,46	331,09	1.476,66	0,00%	99,83%	C
1640	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	150,36	9,78	1.470,52	0,00%	99,83%	C
1641	CP0602227	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS CERÂMICOS, FUNDO COM BRITA E TAMPA DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,80 X 0,80 X 1,00 M, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO	UN	2,00	733,90	1.467,80	0,00%	99,84%	C
1642	CP112840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	m³	932,49	1,57	1.464,01	0,00%	99,84%	C
1643	CP6000116	VISOR FIXO 1,20 X 1,20 M, EM VIDRO TEMPERADO 6MM, INCLUSIVE PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO "U" PARA FIXAÇÃO	UN	2,00	729,11	1.458,22	0,00%	99,84%	C
1644	CP6200030-M	BATE RODA DE BORRACHA C/ REFLETIVO	UN	10,00	145,52	1.455,20	0,00%	99,84%	C
1645	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	51,00	28,32	1.444,32	0,00%	99,84%	C
1646	CP224626090	JUNTA DE UNIAO EM AÇO INOXIDÁVEL PARA TUBO EM FERRO FUNDIDO PREDIAL SMU, DN = 150 MM	UN	8,00	180,24	1.441,92	0,00%	99,84%	C
1647	CP5500270	TE, PPR, DN 90 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	159,79	1.438,11	0,00%	99,84%	C
1648	CP0200969	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 325X225MM	UN	10,00	143,53	1.435,30	0,00%	99,84%	C
1649	CP6100333	CAIXA FILTRANTE MODELO MFL-C-250-G4, EM AÇO GALVANIZADO, COM FILTRO INCORPORADO (FILTRAGEM SIMPLES DE TIPO G4). VAZÃO MÁX. 1.300 M3/H - FABRICANTE: SOLER & PALAU OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1,00	1.432,04	1.432,04	0,00%	99,84%	C
1650	CP6100334	CAIXA FILTRANTE MODELO MFL-C-250-M5, EM AÇO GALVANIZADO, COM FILTRO INCORPORADO (FILTRAGEM SIMPLES DE TIPO M5). VAZÃO MÁX. 1.300 M3/H - FABRICANTE: SOLER & PALAU OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1,00	1.432,04	1.432,04	0,00%	99,84%	C
1651	CP5200325	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 63MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 2" FIXADO NA LAJE	M	128,66	11,12	1.430,70	0,00%	99,84%	C
1652	CP0602008	BANCADA RETA 0,88X0,55M, EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, E=2,5CM P/1 CUBA INOX, TAMPO REBAIXADO DE 10MM, COM ESPELHO 0,15M E TESTEIRA DE 0,25M, FIXAÇÃO NA PAREDE POR 02 SUPORTES METÁLICOS TIPO MÃO FRANCESA (EXCLUSIVE CUBA, TORNEIRA E SIFÃO)	UN	1,00	1.421,93	1.421,93	0,00%	99,84%	C
1653	CP0100934	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 90 X 75, CLASSE PN 25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	94,58	1.418,70	0,00%	99,85%	C
1654	CP6100398	TOMADA DUPLA RJ45 CAT6. CONJUNTO MONTADO COM CAIXA 4"x4" EM ALUMÍNIO, UMA TAMPA 4"x4" TIPO UNHA DUPLA E DOIS MÓDULOS REDONDOS DE PISO (EMBUTIDA NO PISO) - FAB.: TRAMONTINA OU SIMILAR	UN	7,00	201,70	1.411,90	0,00%	99,85%	C
1655	CP5500250	JOELHO 45 GRAUS, PPR, F/ F, DN 90 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	175,08	1.400,64	0,00%	99,85%	C
1656	CP224626410	JOELHO 45º EM FERRO FUNDIDO, PREDIAL SMU, DN= 75MM	UN	8,00	174,96	1.399,68	0,00%	99,85%	C
1657	CP6100493	REGULADOR DE GAS ALTA PRESSAO PARA GAS GLP OU GN C/ MANOMETRO. CONEXÃO 1/2" NPT (F) P. VAZÃO MÁX 60KG/H GLP 50M³/H GN. FAB.: CLESSE OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	4,00	349,55	1.398,20	0,00%	99,85%	C
1658	104992	HIDRÔMETRO DN 2", 30 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1,00	1.390,23	1.390,23	0,00%	99,85%	C
1659	CP6100423	GRELHA DE VENTILAÇÃO 825 X 425MM - SÉRIE AT-AG - COM REGISTRO, COM ALETAS MÓVEIS HORIZONTAIS. GRELHA EM ALUMÍNIO ANODIZADO. FABRICANTE DE REFERÊNCIA: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	2,00	694,88	1.389,76	0,00%	99,85%	C
1660	CP0200966	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 325X125MM	UN	12,00	115,60	1.387,20	0,00%	99,85%	C
1661	CP5600224-M	LETREIRO DE IDENTIFICAÇÃO INTERNO TIPO 3 - LC13 - CONFECCIONADA EM RECORTE ACRÍLICO LEITOSO BRANCO - 0,57x0,06M - CONFECCÃO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.380,00	1.380,00	0,00%	99,85%	C
1662	93441	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1.372,88	1.372,88	0,00%	99,85%	C
1663	CP5400241	GRELHA DE INSUFLAMENTO DE AR COM REGISTRO AT-AG-425X325MM	UN	3,00	452,88	1.358,64	0,00%	99,85%	C
1664	97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO. CCM USO DE LAJE Q-92. AF_08/2021	KG	75,88	17,81	1.351,42	0,00%	99,85%	C
1665	CP0200968	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 425X125MM	UN	9,00	149,44	1.344,96	0,00%	99,86%	C
1666	CP6100373	DIFUSOR DE INSUFLAMENTO QUADRADO COM REGISTRO FRONTAL ADLO-AG, TAMANHO: 6 - 446 x 446MM - ALETADO EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	667,97	1.335,94	0,00%	99,86%	C
1667	CP1085005	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	m²	2,00	667,78	1.335,56	0,00%	99,86%	C
1668	96662	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 32 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	134,00	9,94	1.331,96	0,00%	99,86%	C
1669	CP224626510	JUNÇÃO 45º EM FERRO FUNDIDO, PREDIAL SMU, DN= 50 X 50 MM	UN	8,00	165,92	1.327,36	0,00%	99,86%	C
1670	CP5500204	EXTINTOR ESPUMA MECÂNICO 9 LITROS 2-A E 10-B	UN	2,00	662,80	1.325,60	0,00%	99,86%	C
1671	104346	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	28,00	47,20	1.321,60	0,00%	99,86%	C
1672	CP6100511-M	TOMADA DE AR EXTERNO MODELO VDF - 497 X 297MM, COPOSTA POR VENEZIANA AWK, REGISTRO AG E ELEMENTO FILTRANTE, VENEZIANA DE ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO NA COR NATURAL E COM TELA DE PROTEÇÃO EM PLÁSTICO. REGISTRO MOLDURA EM CHAPA DE AÇO CARBONO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	2,00	659,16	1.318,32	0,00%	99,86%	C
1673	CP6100934-M	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 10", FIXAÇÃO APARENTE NA PAREDE, COM CAMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	3,30	399,20	1.317,36	0,00%	99,86%	C
1674	CP31190236	VASO SANITARIO CONVENCIONAL ECO PLUS - CELITE	UN	2,00	658,41	1.316,82	0,00%	99,86%	C
1675	97670	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	27,29	48,16	1.314,29	0,00%	99,86%	C
1676	CP6100713	VÁLVULA SOLENÓIDE DE CONTROLE BSP/NPT 1", COMPATIBILIDADE WIFI-APP DE SAÍDA RELÉ NA/NF CÓDIGO AFS03, TEMPERATURA: -10°C ATE +85°C - FAB.: ABAPIRE OU SIMILAR	UN	1,00	1.305,49	1.305,49	0,00%	99,86%	C
1677	CP2181971	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 75 X 50 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	43,00	30,32	1.303,76	0,00%	99,87%	C
1678	102622	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSIVE TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	651,49	1.302,98	0,00%	99,87%	C
1679	CP0602184	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM	M	128,36	10,15	1.302,85	0,00%	99,87%	C
1680	99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	646,06	1.292,12	0,00%	99,87%	C
1681	CP5900014	GRELHA DE INSUFLAMENTO DE AR COM REGISTRO AT-AG - 625x225MM FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	4,00	322,31	1.289,24	0,00%	99,87%	C

ANEXO 3-C - CURVA ABC SERVIÇOS

Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

Categoria	Percentual	Qtde.	Valor	Total
A	50%	50	82.157.138,53	82.157.138,53
B	30%	147	49.681.948,90	131.839.087,43
C	20%	1.958	33.060.428,08	164.899.515,51

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	V. UNITÁRIO	V. TOTAL	PESO	ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
1682	CP6100432	GRELHA DE VENTILAÇÃO 325 x 75MM - SÉRIE AH-T5/AG - COM REGISTRO, COM ALETAS HORIZONTAIS FIXAS, GRELHA EM ALUMÍNIO ANODIZADO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	6,00	214,20	1.285,20	0,00%	99,87%	C
1683	CP31060193	LUMINÁRIA DE SOBREPOR PLAFON BRANCA 30X60CM 36W LED	UN	6,00	212,94	1.277,64	0,00%	99,87%	C
1684	CP5500313	MANÔMETRO EM CAIXA DE AÇO INOX AISI-304, DN 62 mm, FAIXA DE PRESSÃO 1 A 400 BAR, COM ENCHIMENTO DE LÍQUIDO ANTI VIBRAÇÃO, SÉRIE FSIG, FAB. FAMABRAS. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	252,12	1.260,60	0,00%	99,87%	C
1685	CP0201048-M	REDUÇÃO CONCÊNTRICA AÇO INOX OD SEM COSTURA 3/4"X1/2"	UN	29,00	43,39	1.258,31	0,00%	99,87%	C
1686	CP6100629-M	DIFUSOR COM REGISTRO ADO-AG, 1 VIA, TAMANHO: 871 X 264MM, ALETAS FIXAS, ALUMÍNIO EXTRUTURADO E ANODIZADO. FABRICANTE: TROX OU SIMILAR	UN	2,00	627,88	1.255,76	0,00%	99,87%	C
1687	CP6200045	JANELA VENEZIANAS FIXA 1,00 X 1,00 M, EM PERFIS DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA PRETA	UN	1,00	1.253,88	1.253,88	0,00%	99,87%	C
1688	101910	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 PE	UN	4,00	312,96	1.251,84	0,00%	99,87%	C
1689	CP5600172	QLF.C00.03 - FIOCRUZ AMAZONAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.245,21	1.245,21	0,00%	99,87%	C
1690	CP0200977	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 825X225MM	UN	4,00	311,20	1.244,80	0,00%	99,88%	C
1691	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	29,00	42,62	1.235,98	0,00%	99,88%	C
1692	102713	GEO TÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 14 K/NM (RT - 14), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2021	m²	98,77	12,51	1.235,61	0,00%	99,88%	C
1693	CP224626610	REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM FERRO FUNDIDO, PREDIAL SMU, DN= 100 X 75 MM	UN	5,00	246,48	1.232,40	0,00%	99,88%	C
1694	CP6000117	PASSA PRATOS COM VISOR FIXO 1,00 X 0,80 M, EM VIDRO TEMPERADO 6MM, INCLUSIVE PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO "U" PARA FIXAÇÃO	UN	3,00	405,06	1.215,18	0,00%	99,88%	C
1695	CP6100282	TE REDUÇÃO, EM AÇO INOX AUSTENÍTICO, 316L, PADRÃO OD, BITOLA 1"X3/4", PONTA LISA, ESPESSURA DA PAREDE 1,65MM PARA A LINHA E 1,65MM PARA A DERIVAÇÃO, PRESSÃO MÁX. DE SERVIÇO 25 BAR - FABRICANTE FLUITEK OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	5,00	242,20	1.211,00	0,00%	99,88%	C
1696	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	UN	21,00	57,65	1.210,65	0,00%	99,88%	C
1697	CP5600196	TOTEM IDENTIFICATIVO DE EQUIPAMENTO P/ COMUNICAÇÃO VISUAL - TIE - DIM: 22X130X7 EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM PINTURA AUTOMOTIVA, COM ESTRUTURA METÁLICA, LETRAS EM VINIL ADESIVO DE ALTA PERFORMANCE, FIXADA EM BASE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.202,61	1.202,61	0,00%	99,88%	C
1698	CP6101058-M	FITA LED POTENCIA 10W/M, TENSÃO 220V, IRC: >70, 3000K. REF.: TH7832/30 STELLA OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	19,00	62,31	1.183,89	0,00%	99,88%	C
1699	CP6100494	MANÔMETRO DN 62 MM, EM CAIXA DE AÇO INOX AISI-304, ROSCA 1/4" BSP, FAIXA DE PRESSÃO 1 A 400 BAR - FAB.: FAMABRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	4,00	293,43	1.173,72	0,00%	99,88%	C
1700	CP1211894	HIDRANTE DE RECALQUE INCLUINDO CAIXA EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0,40 X 0,60 X 0,35M, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO 0,40 X 0,60 E FUNDO COM BRITA	UN	1,00	1.171,53	1.171,53	0,00%	99,88%	C
1701	CP0600344	LUMINÁRIA DE SOBREPOR TIPO ABANDELA, CORPO E GRADE FORTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO INJETADO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE FRISADO, EQUIPADA COM LÂMPADA LED DE 18W.	UN	10,00	116,84	1.168,40	0,00%	99,88%	C
1702	CP6100421	GRELHA DE VENTILAÇÃO 625 X 425MM - SÉRIE AT-AG - COM REGISTRO, COM ALETAS MÓVEIS HORIZONTAIS, GRELHA EM ALUMÍNIO ANODIZADO. FABRICANTE DE REFERÊNCIA: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	2,00	581,27	1.162,54	0,00%	99,88%	C
1703	CP6101046-M	MÓDULO MEDIDOR DE VAZÃO COM COLETA DE AMOSTRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.160,31	1.160,31	0,00%	99,88%	C
1704	CP0200503	BUCHA DE REDUÇÃO PPR 50X40MM, CLASSE PN 25	UN	29,00	39,82	1.154,78	0,00%	99,89%	C
1705	CP1151576	CAIXA DE PISO 4"X4", EM ALUMÍNIO	UN	21,00	54,97	1.154,37	0,00%	99,89%	C
1706	CP0800703	BOTOEIRA MODULAR COMPUTADORA PARA ATMOSFERA EXPLOSIVA, REF.: MXP1A1480C101 MEXFLEX OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.152,40	1.152,40	0,00%	99,89%	C
1707	CP6100279	REDUÇÃO CONCÊNTRICA, Ø 2" X 1 1/2", AÇO INOX OD, SEM COSTURA, SOLDADO, CONFORME ASME BPE - DT 11 - FABRICANTE NOCADO OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	2,00	571,47	1.142,94	0,00%	99,89%	C
1708	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF. 05/2021	m²	51,90	21,81	1.131,94	0,00%	99,89%	C
1709	CP223006010	PLACA PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL (INÍCIO OU FINAL) EM BRAILLE PARA CORRIMÃO	UN	88,00	12,86	1.131,68	0,00%	99,89%	C
1710	CP224621040	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 1 1/2" - INCLUSIVE CONEXÕES	M	5,10	220,07	1.122,36	0,00%	99,89%	C
1711	CP6100263	FLANGE PLANO FACE-FACE (FF), Ø2.1/2", EM AÇO CARBONO - FABRICANTE: VAL AÇO OU SIMILAR	UN	4,00	278,32	1.113,28	0,00%	99,89%	C
1712	CP6100628-M	DIFUSOR COM REGISTRO ADO-AG, 1 VIA, TAMANHO: 871 X 208MM, ALETAS FIXAS, ALUMÍNIO EXTRUTURADO E ANODIZADO. FABRICANTE: TROX OU SIMILAR	UN	2,00	551,95	1.103,90	0,00%	99,89%	C
1713	CP5500266	TE 90 DE REDUÇÃO CENTRAL PPR 75X50X75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	99,87	1.098,57	0,00%	99,89%	C
1714	CP5500300	REGISTRO DE ESFERA, 2 1/2", EM LIGA DE COBRE (BRONZE E LATÃO)	UN	2,00	548,65	1.097,30	0,00%	99,89%	C
1715	90095	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 09/2024	m³	182,42	6,00	1.094,52	0,00%	99,89%	C
1716	CP0602236	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1" X 1/2"	un	75,00	14,53	1.089,75	0,00%	99,89%	C
1717	CP6200029	GRADIL EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO COM FECHAMENTO EM TELA QUADRANGULAR ONDULADA DE AÇO GALVANIZADO FIO 12 # 1"	M²	4,75	229,39	1.089,60	0,00%	99,89%	C
1718	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	M	42,28	25,51	1.078,56	0,00%	99,89%	C
1719	CP114772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	m²	10,49	102,15	1.071,55	0,00%	99,90%	C
1720	CP6100394	GRELHA DE VENTILAÇÃO 1225 X 565MM - SÉRIE AR-AG - COM REGISTRO, COM ALETAS HORIZONTAIS FIXAS, GRELHA EM ALUMÍNIO ANODIZADO - FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	1.071,22	1.071,22	0,00%	99,90%	C
1721	CP5000279	LAVATÓRIO EM LOUÇA BRANCA COM COLUNA, TIPO DECA VOGUE PLUS L 51.17 + C 510.17, INCLUSIVE VÁLVULA, EXCLUSIVE TORNEIRA E SIFÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.070,43	1.070,43	0,00%	99,90%	C
1722	C726	CAIXA QUADRADA 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	73,00	14,63	1.067,99	0,00%	99,90%	C
1723	CP6100909-M	SUORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 4", FIXAÇÃO EM PISO, COM CAMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	7,68	138,89	1.066,68	0,00%	99,90%	C
1724	CP1211307	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O	UN	1,00	1.065,46	1.065,46	0,00%	99,90%	C
1725	CP0602200-M	LUMINÁRIA DE SOBREPOR CIRCULAR LED 8,5W, CORPO ALUM. C/ TINTA BRANCA MICROTEXT., REFLETOR FRIS. ALUM. C/ PINTURA PRETO FOSCO, DIFUSOR TRANS. (LEITOSO) RECUADO, 4000K, TEMPER. 0 A 50°C, 66", IP20, FABR.: LUMICENTER OU SIMILAR. MODELO: EF39-S10700840	UN	2,00	530,59	1.061,18	0,00%	99,90%	C
1726	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	17,00	62,39	1.060,63	0,00%	99,90%	C
1727	CP0200507	TE PPR DE REDUÇÃO CENTRAL 50X40X50MM, CLASSE PN 25	UN	18,00	58,76	1.057,68	0,00%	99,90%	C
1728	CP0201005	GRELHA DE INSUFLAÇÃO DE AR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE DUPLA DEFLEXÃO 525X425MM	UN	2,00	527,48	1.054,96	0,00%	99,90%	C

ANEXO 3-C - CURVA ABC SERVIÇOS

Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

Categoria	Percentual	Qtde.	Valor	Total
A	50%	50	82.157.138,53	82.157.138,53
B	30%	147	49.681.948,90	131.839.087,43
C	20%	1.958	33.060.428,08	164.899.515,51

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	V. UNITÁRIO	V. TOTAL	PESO	ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
1729	CP0201051-M	CURVA 90º AÇO INOX 316L OD 1.1/2"	UN	14,00	74,79	1.047,06	0,00%	99,90%	C
1730	CP0800626	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 150 X 50 MM, COM TAMPA E ACESSÓRIOS	M	5,17	201,29	1.040,67	0,00%	99,90%	C
1731	CP6100708	NIPLE EM AÇO INOX AUSTENÍTICO WP316, SOLDA-ROSCA MACHO, DIÂMETRO 1/2", CONFORME ASTM 403, ISO 4144 E ISO 7-1	UN	19,00	54,64	1.038,16	0,00%	99,90%	C
1732	CP112626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	M	27,06	38,30	1.036,40	0,00%	99,90%	C
1733	CP5500236	JOELHO COM ROSCA FÊMEA 90º PPR Ø 25 x 3/4", CLASSE PN-25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	34,00	30,30	1.030,20	0,00%	99,90%	C
1734	CP0602046	INTERRUPTOR SIMPLES 10A (3 TECLAS) EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO XPW DE 1"	UN	8,00	128,70	1.029,60	0,00%	99,91%	C
1735	CP0602228	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS CERÂMICOS, FUNDO COM BRITA E TAMPA DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,00 X 1,00 X 1,20 M, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO	UN	1,00	1.025,13	1.025,13	0,00%	99,91%	C
1736	CP3154091	REDUÇÃO EXCÊNTRICA ESGOTO PVC 100x75mm	UN	14,00	72,89	1.020,46	0,00%	99,91%	C
1737	CP5200146	BUCHA DE REDUÇÃO PPR, 50 X 32 MM, CLASSE PN 20	UN	21,00	48,47	1.017,87	0,00%	99,91%	C
1738	CP0602202	FLANGE 100 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	UN	61,00	16,52	1.007,72	0,00%	99,91%	C
1739	CP0201001	GRELHA DE INSUFLAÇÃO DE AR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE DUPLA DEFLEXÃO 425X325MM	UN	3,00	335,66	1.006,98	0,00%	99,91%	C
1740	CP1201676	LULA DE CORRER EM PVC RÍGIDO C/ ANEIS, PARA ESGOTO SECUNDÁRIO, DIÂM = 40MM	UN	55,00	18,26	1.004,30	0,00%	99,91%	C
1741	CP5000295	TORNEIRA ESFERA COM BICO PARA JARDIM / TANQUE 1/2 OU 3/4 (REF 1153)	UN	10,00	99,78	997,80	0,00%	99,91%	C
1742	95789	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022	UN	20,00	49,39	987,80	0,00%	99,91%	C
1743	CP0200981	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 625X525MM	UN	2,00	480,28	960,56	0,00%	99,91%	C
1744	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	UN	8,00	119,59	956,72	0,00%	99,91%	C
1745	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	12,00	79,21	950,52	0,00%	99,91%	C
1746	CP3155700	PRESSOSTATO ALTA/BAIXA COM REARME MANUAL REF. KP15	UN	2,00	474,48	948,96	0,00%	99,91%	C
1747	CP0200505	BUCHA DE REDUÇÃO PPR 63X50MM, CLASSE PN 25	UN	26,00	36,10	938,60	0,00%	99,91%	C
1748	CP5500280	CONECTOR FÊMEA, PPR, 32 X 1", CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	61,87	928,05	0,00%	99,91%	C
1749	CP6100592-M	VENTILADOR HELICOCENTRÍFUGO DE BAIXO PERFIL TD-MIXVENT 250.100, FABRICADO EM MATERIAL PLÁSTICO, COM CAIXA DE BORNES EXTERNA, CORPO MOTOR DESMONTÁVEL E PROTETOR TÉRMICO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1,00	926,72	926,72	0,00%	99,91%	C
1750	CP0602209	FIXAÇÃO DE ELETROCALHA HORIZONTAL, COM SUPORTE VERTICAL 200X50MM, VERGALHÃO DE 1/4" E ACESSÓRIOS, FIXADO DIRETAMENTE NA LAJE	M	22,39	41,31	924,93	0,00%	99,91%	C
1751	CP6100712	VÁLVULA SOLENÓIDE DE CONTROLE BSP/NPT 1/2". COMPATIBILIDADE WIFI-APP DE SAÍDA RELÉ NA/NF CÓDIGO AFS03, TEMPERATUR: -10°C ATÉ +85°C - FAB.: ABAFIRE OU SIMILAR	UN	1,00	911,75	911,75	0,00%	99,92%	C
1752	CP5500347	CAIXA DE GORDURA 0.70 X 0.70 X 0.60M C/TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	454,38	908,76	0,00%	99,92%	C
1753	CP0800248	MINI RACK DE PAREDE 19" 12U X 570MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	906,12	906,12	0,00%	99,92%	C
1754	103980	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	50,00	18,11	905,50	0,00%	99,92%	C
1755	CP5900158-M	TOMADA XLR PARA MICROFONE DE EMBUTIR (1 MÓDULO), INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	150,82	904,92	0,00%	99,92%	C
1756	CP111802	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/4 CV, INCLUSIVE MAT DE SUÇÃO	UN	1,00	902,29	902,29	0,00%	99,92%	C
1757	CP6100329	CAIXA FILTRANTE MODELO MFL-C-100-G4, EM AÇO GALVANIZADO, COM FILTRO INCORPORADO (FILTRAGEM SIMPLES DE TIPO G4), VAZÃO MÁX. 320 M3/H - FABRICANTE: SOLER & PALAU OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1,00	899,79	899,79	0,00%	99,92%	C
1758	CP0200111	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1.1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	41,18	21,82	898,55	0,00%	99,92%	C
1759	95251	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	10,00	89,68	896,80	0,00%	99,92%	C
1760	CP1207237	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0,40 X 0,40 X 0,40M	UN	3,00	298,07	894,21	0,00%	99,92%	C
1761	103015	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PE COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	2,00	444,89	889,78	0,00%	99,92%	C
1762	CP5900160-M	CABO 2 VIAS DE ÁUDIO ESTÉREO COM CONECTORES RCA NAS DUAS PONTAS (0,20mm²). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	51,18	17,32	886,44	0,00%	99,92%	C
1763	CP5500181	JUNÇÃO INVERTIDA 75 x 75MM, EM PVC RÍGIDO SÉRIE NORMAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	23,00	38,53	886,19	0,00%	99,92%	C
1764	CP0800700	CONDULETE DE ALUMÍNIO INJETADO PARA ATMOSFERA EXPLOSIVA, TIPO LL, COM ROSCA BSP, DN 20 MM (3/4"), REF.: NECL110E-02B. FAB.: NUTSTEEL OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	110,69	885,52	0,00%	99,92%	C
1765	CP112627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm(1.1/4")	M	18,19	48,63	884,58	0,00%	99,92%	C
1766	CP6100623-M	DIFUSOR COM REGISTRO ADQ-AG, 1 VIA, TAMANHO: 571 X 208MM, ALETAS FIXAS, ALUMÍNIO EXTRUDIDO E ANODIZADO. FABRICANTE: TROX OU SIMILAR	UN	2,00	440,27	880,54	0,00%	99,92%	C
1767	CP6101064-M	DIFUSOR RETANGULAR COM REGISTRO ADQ-AG, 3 VIAS, TAMANHO: 371 X 208MM, COM ALETAS FIXAS, EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDIDO E ANODIZADO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	2,00	440,13	880,26	0,00%	99,92%	C
1768	89796	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	19,00	45,99	873,81	0,00%	99,92%	C
1769	89819	LULA DE CORRER, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	UN	35,00	24,95	873,25	0,00%	99,92%	C
1770	CP5200251	TORNEIRA DE MESA CRÔMADA COM TEMPORIZADOR DOCOL LÓGICA MATIC REF.: 00652808 OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	865,87	865,87	0,00%	99,93%	C
1771	99621	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	3,00	288,52	865,56	0,00%	99,93%	C
1772	CP224205580	TERMINAL ESTANHADO COM 1 FURO E 1 COMPRESSÃO - 35 MM2	UN	35,00	24,50	857,50	0,00%	99,93%	C
1773	CP5400341	SUPORTE DE PAREDE PARA FIXAÇÃO DE EXTINTORES	UN	117,00	7,32	856,44	0,00%	99,93%	C
1774	CP0500158	REDUÇÃO EXCÊNTRICA 50 x 75mm, ESGOTO SÉRIE NORMAL	UN	78,00	10,98	856,44	0,00%	99,93%	C
1775	CP6000113	PORTA TIPO GIRO 2 FOLHAS 1,20X2,10 M EM ALUMÍNIO PRETO CIVILIZADAS VENTILADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	850,60	850,60	0,00%	99,93%	C
1776	CP5200458	GRELHA DE VENTILAÇÃO COM REGISTRO, EM ALUMÍNIO, DIMENSÃO 225X125MM MODELO AT-AG / FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	141,39	848,34	0,00%	99,93%	C
1777	CP220414040	RETIRADA DE ESQUADRIA EM VIDRO	m²	15,20	55,50	843,60	0,00%	99,93%	C
1778	CP0602226-M	SPOT C/ CANOPLA EM ALUMÍNIO DE LED 7W, 100-240V, 25°, IRC>0,80, 450 LM, 3000K, IP65. FABR.: STELLA OU SIMILAR. MODELO: STH7701/30 - FOCCO	UN	24,00	34,94	838,56	0,00%	99,93%	C
1779	CP6100225	GRELHA PARA RENOVACÃO DE AR, MODELO AT-AG, DIMENSÃO 1025x425mm, FABRICANTE TROX OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	830,69	830,69	0,00%	99,93%	C
1780	CP31062572	SAÍDA LATERAL SIMPLES PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	36,00	22,98	827,28	0,00%	99,93%	C
1781	CP6100418	GRELHA DE VENTILAÇÃO 225 X 75MM - SÉRIE AT-AG - COM REGISTRO, COM ALETAS MÓVEIS HORIZONTAIS. GRELHA EM ALUMÍNIO ANODIZADO. FABRICANTE DE REFERÊNCIA: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	4,00	206,13	824,52	0,00%	99,93%	C

ANEXO 3-C - CURVA ABC SERVIÇOS

Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
 Pavilhão:

Categoria	Percentual	Qtde.	Valor	Total
A	50%	50	82.157.138,53	82.157.138,53
B	30%	147	49.681.948,90	131.839.087,43
C	20%	1.958	33.060.428,08	164.899.515,51

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	V. UNITÁRIO	V. TOTAL	PESO	ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
1782	103009	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCAVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	410,48	820,96	0,00%	99,93%	C
1783	CP5500293	TE REDUÇÃO CENTRAL PPR 32 X 20 X 32MM PN 25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	21,00	38,73	813,33	0,00%	99,93%	C
1784	CP0602203	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 3/4" X 1/2"	UN	61,00	13,27	809,47	0,00%	99,93%	C
1785	CP224626520	JUNÇÃO 45° EM FERRO FUNDIDO, PREDIAL SMU, DN= 75 X 75 MM	UN	3,00	269,12	807,36	0,00%	99,93%	C
1786	CP6100911-M	SUPOORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 6", FIXAÇÃO EM PISO, COM CAMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	4,77	169,24	807,27	0,00%	99,93%	C
1787	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	12,00	66,96	803,52	0,00%	99,93%	C
1788	CP6100430	GRELHA DE VENTILAÇÃO 325 X 165MM - SÉRIE AH-15/AG - COM REGISTRO, COM ALETAS HORIZONTAIS FIXAS. GRELHA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	3,00	266,41	799,23	0,00%	99,93%	C
1789	89701	TE, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	4,00	198,42	793,68	0,00%	99,93%	C
1790	CP5400236	GRELHA DE INSULAMENTO DE AR COM REGISTRO AT-AG-425X225MM	UN	2,00	394,27	788,54	0,00%	99,94%	C
1791	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16,00	48,19	771,04	0,00%	99,94%	C
1792	CP6100939-M	SUPOORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 4", FIXAÇÃO APARENTE NA PAREDE, COM CAMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	4,13	184,05	760,13	0,00%	99,94%	C
1793	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	21,00	36,19	759,99	0,00%	99,94%	C
1794	CP19150080321-0	FIO PARALELO DE COBRE, COM ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO, NA BITOLA 2X1,5MM2, POLARIZADO, BICOLOR, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	104,68	7,26	759,98	0,00%	99,94%	C
1795	CP5500281	JOELHO 90° COM ROSCA FEMEA PPR 32 X 1", PN 25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	37,70	754,00	0,00%	99,94%	C
1796	CP6100652-M	TOMADA DE AR EXTERNO MODELO VDF 397 X 997MM, COM VENEZIANA AWK, REGISTRO AG, ELEMENTO FILTRANTE E TELA DE PROTEÇÃO EM PLÁSTICO. ALETAS CONVERGENTES EM ALUMÍNIO - FABRICANTE: TROX OU SIMILAR	UN	1,00	745,99	745,99	0,00%	99,94%	C
1797	CP0200841	RODAPE EM PORCELANATO 11X60CM, REJUNTAMENTO EPOXI, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE, REF.: PORTOBELLO COR CIMENTO CINZA OU SIMILAR	M	39,21	18,88	740,28	0,00%	99,94%	C
1798	CP5500241	TE DE REDUÇÃO CENTRAL, PPR, DN 40 X 32 X 40MM, CLASSE PN 25	UN	14,00	52,40	733,60	0,00%	99,94%	C
1799	CP0600199	CAIXA DE ALVENARIA (80 X 60 X 60CM), COM FUNDO EM CONCRETO MAGRO, ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO E REGULARIZAÇÃO COM ADITIVO HIDROFUGANTE, TAMPA DE CONCRETO COM PUXADOR METÁLICO.	UN	2,00	365,63	731,26	0,00%	99,94%	C
1800	CP6100417	GRELHA DE VENTILAÇÃO 225 X 165MM - SÉRIE AT-AG - COM REGISTRO, COM ALETAS MÓVEIS HORIZONTAIS. GRELHA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, FABRICANTE DE REFERÊNCIA: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	3,00	237,58	712,74	0,00%	99,94%	C
1801	CP31202102	PISO TÁTIL DIRECIONAL AÇO INOX PARAFUSADO (COM RANHURAS)	M	5,25	133,76	702,24	0,00%	99,94%	C
1802	95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	17,00	41,30	702,10	0,00%	99,94%	C
1803	CP5900019	GRELHA DE RETORNO DE AR COM REGISTRO AT-AG - 1025X525MM FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	688,28	688,28	0,00%	99,94%	C
1804	CP0100400	TOMADA 2P+T, ABNT, 10 A, PARA PISO, COM PLACA EM METAL AMARELO E CAIXA METÁLICA 4X4"	UN	6,00	113,22	679,32	0,00%	99,94%	C
1805	CP5500255	BUCHA DE REDUÇÃO PPR Ø75X63MM, CLASSE PN 25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	96,88	678,16	0,00%	99,94%	C
1806	CP6100653-M	TOMADA DE AR EXTERNO MODELO VDF 597 X 247MM, COM VENEZIANA AWK, REGISTRO AG, ELEMENTO FILTRANTE E TELA DE PROTEÇÃO EM PLÁSTICO. ALETAS CONVERGENTES EM ALUMÍNIO - FABRICANTE: TROX OU SIMILAR	UN	1,00	677,12	677,12	0,00%	99,94%	C
1807	CP0800612	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE ALUMÍNIO COM TAMPA CEGA PARA PISO 4" X 4"	UN	9,00	74,89	674,01	0,00%	99,94%	C
1808	CP6100427	GRELHA DE VENTILAÇÃO 225 X 165MM - SÉRIE AHS-AG - COM REGISTRO, COM MILO INTERNO REMOVÍVEL E ALETAS FIXAS. GRELHA EM ALUMÍNIO ANODIZADO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	335,86	671,72	0,00%	99,94%	C
1809	CP111397	FLANGE SEXTAVADA EM AÇO GALV. D=65mm (2 1/2")	UN	5,00	132,35	661,75	0,00%	99,94%	C
1810	CP5900131	SUPOORTE DE FIXAÇÃO PARA ELETROCALHA 75X75MM, ESPAÇADO A CADA 1M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X38MM E VERGALHÃO DE 3/8" - FIXADO EM LAJE	M	19,19	34,45	661,10	0,00%	99,94%	C
1811	CP0201007	GRELHA DE INSULFACÃO DE AR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE DUPLA DEFLEXÃO 825X325MM	UN	1,00	647,36	647,36	0,00%	99,94%	C
1812	89798	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	52,35	12,35	646,52	0,00%	99,94%	C
1813	CP0400015	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE 30 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00	49,65	645,45	0,00%	99,95%	C
1814	91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	M	23,86	26,81	639,69	0,00%	99,95%	C
1815	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	211,47	634,41	0,00%	99,95%	C
1816	CP0201060	BARRAMENTO BLINDADO (BUSWAY), EM COBRE, 2500A A 40°C, (AAA) - 3L+N+PE (4P), 1000 V, 60 Hz. FABR.: MEGABARRE OU SIMILAR - INSTALAÇÃO	M	64,54	9,79	631,85	0,00%	99,95%	C
1817	89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	33,00	19,10	630,30	0,00%	99,95%	C
1818	95779	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	21,00	29,86	627,06	0,00%	99,95%	C
1819	CP5000339	DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL, REF: FSP-951 DA NOTIFIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO, C/ BASE PARA DETECTOR DE FUMAÇA, REF.: B501 DA NOTIFIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1,00	623,09	623,09	0,00%	99,95%	C
1820	99630	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCAVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	154,48	617,92	0,00%	99,95%	C
1821	CP0602179	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	22,57	27,35	617,29	0,00%	99,95%	C
1822	89704	TE, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	4,00	153,87	615,48	0,00%	99,95%	C
1823	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	23,36	26,24	612,97	0,00%	99,95%	C
1824	92921	ARMACÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	54,00	11,33	611,82	0,00%	99,95%	C

ANEXO 3-C - CURVA ABC SERVIÇOS

Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

Categoria	Percentual	Qtde.	Valor	Total
A	50%	50	82.157.138,53	82.157.138,53
B	30%	147	49.681.948,90	131.839.087,43
C	20%	1.958	33.060.428,08	164.899.515,51

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	V. UNITÁRIO	V. TOTAL	PESO	ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
1825	CP6100502-M	DIFUSOR COM PLENUM, DE CHAPA PERFURADA, L=610MM, Ø=198MM. CONFIGURADO PARA 4 VIA(S). COM COLARINHO SUPERIOR. SÉRIE DLP, FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1,00	605,38	605,38	0,00%	99,95%	C
1826	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	8,00	75,37	602,96	0,00%	99,95%	C
1827	96667	TE NORMAL, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	UN	24,00	25,12	602,88	0,00%	99,95%	C
1828	CP5600043	CONDULETE PARA ATMOSFERA EXPLOSIVA, FABRICADO EM LIGA DE ALUMÍNIO, TIPO TB, ROSCA BSP, BÍTOLA Ø1". REF.: NECL110TB03N. FAB.: NUTSTEEL OU EQUIVALENTE TÉCNICO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	120,30	601,50	0,00%	99,95%	C
1829	CP5500260	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	54,50	599,50	0,00%	99,95%	C
1830	CP5500285	CONECTOR FEMEA, PPR, 25 X 3/4", CLASSE PN 25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	22,00	27,09	595,98	0,00%	99,95%	C
1831	CP1201069	ADAPTADOR DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL LONGO C/ FLANGES LIVRES P/ CAIXA DE ÁGUA DIÂM = 85MM X 3"	UN	2,00	297,00	594,00	0,00%	99,95%	C
1832	CP6100274	CURVA 90º, EM AÇO INOX AUSTENÍTICO, 316L, PADRÃO OD, BÍTOLA 2", PONTA LISA, ESPESSURA DA PAREDE 1,65MM, PRESSÃO MÁX. DE SERVIÇO 25 BAR - FABRICANTE FLUITEK OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	4,00	147,47	589,88	0,00%	99,95%	C
1833	CP6100434	GRELHA DE VENTILAÇÃO 425 x 325MM - SÉRIE AHS-AG - COM REGISTRO, COM MILO INTERNO REMOVÍVEL E ALETAS FIXAS. GRELHA EM ALUMÍNIO ANODIZADO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	586,05	586,05	0,00%	99,95%	C
1834	CP0200988	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 1225X325MM	UN	1,00	582,16	582,16	0,00%	99,95%	C
1835	CP6100700	TUBO EM AÇO INOX AUSTENÍTICO, 316L, PADRÃO OD, BÍTOLA 1/4", PONTA LISA, ESPESSURA DA PAREDE DO TUBO 0,89MM	M	8,60	67,40	579,64	0,00%	99,95%	C
1836	CP0602052	TOMADA SIMPLES 2P+T 20A/250V EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO XPW DE 1"	UN	5,00	115,81	579,05	0,00%	99,95%	C
1837	91222	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF. 09/2023	M	59,65	9,65	575,62	0,00%	99,95%	C
1838	103993	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	57,00	10,09	575,13	0,00%	99,95%	C
1839	CP5200277	VÁLVULA ESFERA 2" BSP PASSAGEM PLENA HEAVY CLASSE PN40, TUPYVALVES OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	287,54	575,08	0,00%	99,95%	C
1840	CP0201019	SISTEMA ININTERRUPTO DE ENERGIA, TRIFÁSICO ON LINE DE 80 KVA (220/127 V), COM AUTONOMIA DE 15 MINUTOS-INSTALAÇÃO	UN	3,00	191,44	574,32	0,00%	99,96%	C
1841	CP6100694	CURVA 45º, EM AÇO INOX AUSTENÍTICO, 316L, PADRÃO OD, BÍTOLA 1/2", PONTA LISA, ESPESSURA DA PAREDE 1,65MM	UN	14,00	41,02	574,28	0,00%	99,96%	C
1842	CP6100401	GRELHA DE VENTILAÇÃO 325 X 75MM - SÉRIE AR-AG - COM REGISTRO, COM ALETAS HORIZONTAIS FIXAS. GRELHA EM ALUMÍNIO ANODIZADO - FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	3,00	190,48	571,44	0,00%	99,96%	C
1843	CP6100702	CAP 1/2" (TAMPÃO) EM AÇO INOX OD ASTM A270, SOLDADO SEM COSTURA - WEBINOX OU SIMILAR	un	13,00	43,53	565,89	0,00%	99,96%	C
1844	CP0200984	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 825X525MM	UN	1,00	560,18	560,18	0,00%	99,96%	C
1845	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	25,00	22,39	559,75	0,00%	99,96%	C
1846	93022	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	UN	10,00	55,78	557,80	0,00%	99,96%	C
1847	CP31022087	RETIRADA E REMOÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO	UN	7,00	79,68	557,76	0,00%	99,96%	C
1848	96666	TE NORMAL, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	UN	31,00	17,86	553,66	0,00%	99,96%	C
1849	CP0800701	CONDULETE DE ALUMÍNIO INJETADO PARA ATMOSFERA EXPLOSIVA, TIPO T, COM ROSCA BSP, DN 20 MM (3/4"), REF.: MXCA15 MELFLEX OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	110,69	553,45	0,00%	99,96%	C
1850	CP224701210	VÁLVULA DE ESFERA MONOBLOCO EM LATÃO, PASSAGEM PLENA, AÇIONAMENTO COM ALAVANCA, DN= 2"	UN	2,00	276,02	552,04	0,00%	99,96%	C
1851	CP0200847	BASE EM ALVENARIA PARA APOIO DE BOMBAS 1,71 x 1,25 X 0,80M, COM LAJE EM CONCRETO 15 CM	UN	1,00	551,44	551,44	0,00%	99,96%	C
1852	CP6101039-M	DUTO FLEXÍVEL, TERMORESISTÍVEL EM AÇO INOX Ø80MM, PARA SISTEMA DE EXAUSTÃO FORÇADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5,36	102,73	550,63	0,00%	99,96%	C
1853	CP5500263	TE NORMAL, PPR, DN 50 X 50 X 50mm, CLASSE PN 25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	39,29	550,06	0,00%	99,96%	C
1854	CP0601278	VOICE PANEL 50 PORTAS RJ45 / RJ11 IDC 110 - 19"/1U	UN	1,00	548,89	548,89	0,00%	99,96%	C
1855	CP6100626-M	DIFUSOR COM REGISTRO ADQ-AG, 1 VIA, TAMANHO: 671 X 264MM, ALETAS FIXAS, ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO. FABRICANTE: TROX OU SIMILAR	UN	1,00	541,20	541,20	0,00%	99,96%	C
1856	CP6101066-M	DIFUSOR RETANGULAR COM REGISTRO ADQ-AG, 3 VIAS, TAMANHO: 471 X 264MM, COM ALETAS FIXAS, EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO. FABRICANTE: TROX OU SIMILAR	UN	1,00	540,39	540,39	0,00%	99,96%	C
1857	94670	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2024	UN	8,00	67,48	539,84	0,00%	99,96%	C
1858	CP31055058	VÁLVULA ESFERA CORPO EM LATÃO DN ROSCA BRONZE 1/2"	UN	7,00	75,69	529,83	0,00%	99,96%	C
1859	89690	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022	UN	6,00	88,01	528,06	0,00%	99,96%	C
1860	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 09/2023	M	60,80	8,68	527,74	0,00%	99,96%	C
1861	CP5500299	UNIÃO DUPLA PPR, DN 25MM, CLASSE PN 25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	11,00	47,57	523,27	0,00%	99,96%	C
1862	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	6,00	85,37	512,22	0,00%	99,96%	C
1863	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	UN	35,00	14,55	509,25	0,00%	99,96%	C
1864	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	26,00	19,52	507,52	0,00%	99,96%	C
1865	CP5400343	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 65 (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016	M	23,16	21,81	505,12	0,00%	99,96%	C
1866	CP0201068	CENTRAL DE DETECÇÃO DE INCÊNDIO, REF.: NFS2-3030 NOTIFIER OU SIMILAR - INSTALAÇÃO	UN	2,00	250,36	500,72	0,00%	99,96%	C
1867	CP6100624-M	DIFUSOR COM REGISTRO ADQ-AG, 1 VIA, TAMANHO: 571 X 264MM, ALETAS FIXAS, ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO. FABRICANTE: TROX OU SIMILAR	UN	1,00	497,83	497,83	0,00%	99,96%	C
1868	CP6100647-M	GRELHA DE VENTILAÇÃO 625 X 325MM - SÉRIE AT-AG - COM REGISTRO E ALETAS MÓVEIS HORIZONTAIS AJUSTÁVEIS INDIVIDUALMENTE - FABRICANTE DE REFERÊNCIA: TROX OU SIMILAR	UN	1,00	496,52	496,52	0,00%	99,96%	C
1869	95249	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	11,00	45,11	496,21	0,00%	99,96%	C
1870	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	4,00	123,98	495,92	0,00%	99,96%	C
1871	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	10,00	49,56	495,60	0,00%	99,97%	C

ANEXO 3-C - CURVA ABC SERVIÇOS

Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

Categoria	Percentual	Qtde.	Valor	Total
A	50%	50	82.157.138,53	82.157.138,53
B	30%	147	49.681.948,90	131.839.087,43
C	20%	1.958	33.060.428,08	164.899.515,51

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	V. UNITÁRIO	V. TOTAL	PESO	ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
1872	104356	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	18,00	27,41	493,38	0,00%	99,97%	C
1873	104794	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 16 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	395,56	1,24	490,49	0,00%	99,97%	C
1874	CP111393	FLANGE SEXTÁVADA EM AÇO GALV. D=100mm (4")	UN	2,00	244,05	488,10	0,00%	99,97%	C
1875	CP5500157	VISOR DE FLUXO CLASSE 50/100 ROSCA BSP/NPT 25mm	UN	2,00	242,44	484,88	0,00%	99,97%	C
1876	96762	TE, PPR, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	4,00	121,03	484,12	0,00%	99,97%	C
1877	CP0201049-M	NIPLE TUBULAR INOX 316L SOLDA-ROSCA M BSP 2"	UN	5,00	96,75	483,75	0,00%	99,97%	C
1878	CP111612	LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO	m²	4,28	112,33	480,77	0,00%	99,97%	C
1879	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	46,74	467,40	0,00%	99,97%	C
1880	98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_07/2024	m²	70,92	6,56	465,24	0,00%	99,97%	C
1881	CP6100908-M	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 3", FIXAÇÃO EM PISO , COM CAMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	4,43	102,40	453,63	0,00%	99,97%	C
1882	CP224626480	JOELHO 88º EM FERRO FUNDIDO, PREDIAL SMU, DN 100 MM	UN	2,00	225,79	451,58	0,00%	99,97%	C
1883	CP6100287	TE RETO 90º, EM AÇO INOX AUSTENÍTICO, 316L, PADRÃO OD, BITOLA 1.1/2", PONTA LISA, ESPESSURA DA PAREDE 1,65MM, PRESSÃO MÁX. DE SERVIÇO 25 BAR - FABRICANTE FLUITEK OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	2,00	225,04	450,08	0,00%	99,97%	C
1884	CP111200	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	M	4,80	93,68	449,66	0,00%	99,97%	C
1885	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	14,50	30,80	446,60	0,00%	99,97%	C
1886	CP5500271	TE NORMAL, PPR, DN 110 X 75 X 110MM, CLASSE PN 25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	445,49	445,49	0,00%	99,97%	C
1887	CP5000034	TE DE REDUÇÃO, PPR, DN 63 x 50 x 63mm, CLASSE PN 25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00	89,01	445,05	0,00%	99,97%	C
1888	CP6100420	GRELHA DE VENTILAÇÃO 525 X 325MM - SÉRIE AT-AG - COM REGISTRO, COM ALETAS MÓVEIS HORIZONTAIS. GRELHA EM ALUMÍNIO ANODIZADO. FABRICANTE DE REFERÊNCIA: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1,00	443,79	443,79	0,00%	99,97%	C
1889	CP0201047	CONECTOR MACHO AÇO INOX 316 TUBO 1/2" OD X SOLDA 1/2" SCH	UN	5,00	88,61	443,05	0,00%	99,97%	C
1890	CP6100278	REDUÇÃO CONCENTRÍCA, Ø 1.1/2" X 3/4", AÇO INOX OD, SEM COSTURA, SOLDADO, CONFORME ASME BPE - DT 11 - FABRICANTE NOCADO OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1,00	442,25	442,25	0,00%	99,97%	C
1891	98279	CABO TELEFÔNICO CI-50 50 PARES INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	13,89	31,78	441,42	0,00%	99,97%	C
1892	89830	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	11,00	39,69	436,59	0,00%	99,97%	C
1893	104343	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	36,01	432,12	0,00%	99,97%	C
1894	CP112628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm(1.1/2")	M	7,80	54,70	426,66	0,00%	99,97%	C
1895	CP1201068	ADAPTADOR DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL LONGO C/ FLANGES LIVRES P/CAIXA DE ÁGUA DIAM = 75MM X 2 1/2"	UN	2,00	213,18	426,36	0,00%	99,97%	C
1896	CP1200948	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE NIPLE DUPLO DE FERRO GALVANIZADO DE 2"	UN	8,00	53,29	426,32	0,00%	99,97%	C
1897	CP6100393	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, COM PLACA, CAT. 6, EM CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO "XPS", DN 25 MM(1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	141,41	424,23	0,00%	99,97%	C
1898	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	211,65	423,30	0,00%	99,97%	C
1899	CP223211270	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 9 A 12 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 1/4" (COBRE)	M	21,39	19,73	422,02	0,00%	99,97%	C
1900	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	104,79	419,16	0,00%	99,97%	C
1901	CP6101038	FITA DE ADVERTÊNCIA PARA TUBULAÇÃO ENTERRADA DE GASES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	105,04	3,93	412,81	0,00%	99,97%	C
1902	CP31055034	PLACA FOTO-LUMINESCENTE EXTINGTINTE INCENDIO 21x21cm	UN	14,00	29,40	411,60	0,00%	99,97%	C
1903	CP6000109	JANELA MAXIM-AP, 0,50X0,50M, 01 FOLHA, EM ALUMÍNIO PRETO, VIDRO LAMINADO 8MM (CONTROLE SOLAR 4MM + INCOLOR 4MM)	UN	1,00	404,81	404,81	0,00%	99,97%	C
1904	CP6100621-M	DIFUSOR COM REGISTRO ADO-AG, 1 VIA, TAMANHO: 471 X 208MM, ALETAS FIXAS, ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO. FABRICANTE: TROX OU SIMILAR	UN	1,00	403,04	403,04	0,00%	99,97%	C
1905	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	174,76	2,29	400,20	0,00%	99,97%	C
1906	89591	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	3,00	132,20	396,60	0,00%	99,97%	C
1907	CP0602053	CONDULETE DE ALUMÍNIO INJETADO PARA ATMOSFERA EXPLOSIVA, TIPO LR, COM ROSCA BSP, DN 20 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	98,19	392,76	0,00%	99,97%	C
1908	CP0600212	CAIXA EM ALVENARIA COM BLOCOS CERÂMICO COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO COM BRITA E=10CM, DIMENSÕES INTERNAS: 40 X 40 X 80 CM.	UN	1,00	387,39	387,39	0,00%	99,97%	C
1909	CP6100286	TE REDUÇÃO, EM AÇO INOX AUSTENÍTICO, 316L, PADRÃO OD, BITOLA 2"x1.1/2", PONTA LISA, ESPESSURA DA PAREDE 1,65MM PARA A LINHA E 1,65MM PARA A DERIVAÇÃO, PRESSÃO MÁX. DE SERVIÇO 25 BAR - FABRICANTE FLUITEK OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1,00	386,39	386,39	0,00%	99,98%	C
1910	CP5500227	CAIXA DE ALVENARIA (50 X 50 X 60CM), COM FUNDO EM CONCRETO MAGRO, ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO E REGULARIZAÇÃO COM ADITIVO HIDROFUGANTE, TAMPA DE CONCRETO COM PUXADOR METÁLICO.	UN	1,00	385,54	385,54	0,00%	99,98%	C
1911	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	m³	248,67	1,55	385,44	0,00%	99,98%	C
1912	CP0600346	PLACA INDICATIVA DE PROIBIDO FUMAR	UN	10,00	38,51	385,10	0,00%	99,98%	C
1913	CP5000118	VALVULA DE RETENÇÃO EM LATÃO COM ROSCA DE 1/2"NPT X 7/16"NPT, P/INSTALAÇÕES GÁS	UN	14,00	27,31	382,34	0,00%	99,98%	C
1914	CP31052026	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 310 LITROS COM TAMPA	UN	1,00	377,74	377,74	0,00%	99,98%	C
1915	CP0201000	GRELHA DE INSUFLAÇÃO DE AR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE DUPLA DEFLEXÃO 425X225MM	UN	1,00	376,19	376,19	0,00%	99,98%	C
1916	CP0200972	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 525X165MM	UN	2,00	184,54	369,08	0,00%	99,98%	C
1917	CP0800256	CAIXA DE GORDURA DUPLA, CIRCULAR, COM TAMPA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, ALTURA INTERNA = 0,6 M	UN	2,00	182,63	365,26	0,00%	99,98%	C
1918	CP5500288	CAP. PPR, 50MM, CLASSE PN 25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	52,11	364,77	0,00%	99,98%	C
1919	CP21230174	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM	un	4,00	90,91	363,64	0,00%	99,98%	C
1920	103984	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18,00	20,08	361,44	0,00%	99,98%	C
1921	90444	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023. PS	M	21,09	17,03	359,16	0,00%	99,98%	C
1922	CP5500282	TE DE REDUÇÃO, PPR, DN 50 X 32 X 50mm, CLASSE PN 25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	39,90	359,10	0,00%	99,98%	C
1923	91896	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15,00	23,91	358,65	0,00%	99,98%	C

ANEXO 3-C - CURVA ABC SERVIÇOS

Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
Pavilhão:

Categoria	Percentual	Qtde.	Valor	Total
A	50%	50	82.157.138,53	82.157.138,53
B	30%	147	49.681.948,90	131.839.087,43
C	20%	1.958	33.060.428,08	164.899.515,51

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	V. UNITÁRIO	V. TOTAL	PESO	ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
1924	CP224707010	VALVULA DE ESFERA EM AÇO CARBONO FUNDIDO, PASSAGEM PLENA, EXTREMIDADES ROSQUEÁVEIS, CLASSE 300 LIBRAS PARA VAPOR E CLASSE 600 LIBRAS PARA ÁGUA, ÓLEO E GÁS, DN= 1/2"	UN	3,00	119,03	357,09	0,00%	99,98%	C
1925	CP124179	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO	M	42,76	8,30	354,91	0,00%	99,98%	C
1926	CP5500278	CONTRA-FLANGE COM ROSCA BSP, EM FERRO FUNDIDO, Ø2 1/2",CLASSE DE PRESSÃO PN 10	UN	3,00	117,71	353,13	0,00%	99,98%	C
1927	CP0200845	BASE EM ALVENARIA PARA APOIO DE BOMBAS 1,30 x 0,80 X 0,80M, COM LAJE EM CONCRETO H=8CM	UN	1,00	352,87	352,87	0,00%	99,98%	C
1928	CP31052136	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL LONGO/FLANGE LIVRE CX D'AGUA 60MMX2"	UN	4,00	88,00	352,00	0,00%	99,98%	C
1929	93010	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	8,22	42,27	347,46	0,00%	99,98%	C
1930	CP0201002	GRELHA DE INSUFLAÇÃO DE AR EM ALUMINIO ANODIZADO DE DUPLA DEFLEXÃO 825X165MM	UN	1,00	338,57	338,57	0,00%	99,98%	C
1931	CP5600227	PLACA DE SINALIZAÇÃO AÇO D= 0,50M TIPO REGULAMENTAÇÃO E ADVERTÊNCIA FIXADA NA PARADE ATRAVÉS DE CANTONEIRAS E PARAFUSOS	UN	1,00	336,60	336,60	0,00%	99,98%	C
1932	CP110488	BUCHA REDUÇÃO LONGA PVC P/ESGOTO 50X40MM	UN	23,00	14,60	335,80	0,00%	99,98%	C
1933	96638	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	UN	19,00	17,67	335,73	0,00%	99,98%	C
1934	CP0201006	GRELHA DE INSUFLAÇÃO DE AR EM ALUMINIO ANODIZADO DE DUPLA DEFLEXÃO 825X225MM	UN	1,00	335,66	335,66	0,00%	99,98%	C
1935	CP1209533	FLANGE DE LIGAÇÃO 100X50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	22,00	15,12	332,64	0,00%	99,98%	C
1936	89448	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	M	20,23	16,06	324,89	0,00%	99,98%	C
1937	95948	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF. 11/2020	KG	33,02	9,82	324,26	0,00%	99,98%	C
1938	104795	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 25 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	M	187,39	1,72	322,31	0,00%	99,98%	C
1939	89349	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	16,00	19,98	319,68	0,00%	99,98%	C
1940	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	30,00	10,46	313,80	0,00%	99,98%	C
1941	CP5500290	CONTRA-FLANGE COM ROSCA BSP, EM FERRO FUNDIDO, Ø3",CLASSE DE PRESSÃO PN 10	UN	2,00	156,83	313,66	0,00%	99,98%	C
1942	89805	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	UN	14,00	22,38	313,32	0,00%	99,98%	C
1943	CP6100701	UNIAO ASSENTO INTEGRAL AÇO INOX 304 Ø2" COM ROSCAS FEMEAS - BSP, 150 LBS	UN	1,00	313,30	313,30	0,00%	99,98%	C
1944	CP5000221	TE DE AÇO INOXIDAVEL "OD" D= 1"	UN	3,00	104,20	312,60	0,00%	99,98%	C
1945	CP6100399	CAIXA DE PISO 4"X4", EM ALUMINIO, INCLUSO PLACA DE PISO COM FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	77,20	308,80	0,00%	99,98%	C
1946	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	14,00	21,82	305,48	0,00%	99,98%	C
1947	CP6100696	CURVA 45º, EM AÇO INOX AUSTENÍTICO, 316L, PADRAO OD, BITOLA 2", PONTA LISA, ESPESSURA DA PARDE 1,65MM	UN	2,00	152,70	305,40	0,00%	99,98%	C
1948	CP5500247	CONECTOR POLIPROPILENO PPR, DN=40 MM X 1 1/4", PN 25	UN	2,00	151,13	302,26	0,00%	99,98%	C
1949	CP6101040-M	CHAMINÉ TIPO "T" Ø80MM, EM AÇO GALVANIZADO (TERMORESISTÍVEL) PARA SISTEMA DE EXAUSTÃO FORÇADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2,00	148,59	297,18	0,00%	99,98%	C
1950	89669	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUA PLUVIAIS. AF. 06/2022	UN	9,00	32,82	295,38	0,00%	99,98%	C
1951	CP0602076	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,00	294,53	294,53	0,00%	99,98%	C
1952	CP31053125	JOELHO 45 PVC SERIE LEVE 200mm	UN	2,00	146,25	292,50	0,00%	99,98%	C
1953	CP5600194-M	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM DIM: 40X55CM COM TEXTO EM ADESIVO VINÍLICO FIXADA ATRAVÉS DE 4 BOTOES DE AÇO INOX CHUMBADOS NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	292,23	292,23	0,00%	99,98%	C
1954	CP5600105	DEMARCAÇÃO DE PISOS EM FAIXAS VIÁRIAS 15CM	m²	18,36	15,91	292,11	0,00%	99,98%	C
1955	CP31061460	CAIXA DE PASSAGEM GALV. EMBUTIR C/ TAMPA APARAF. 152X152X82	UN	2,00	145,38	290,76	0,00%	99,98%	C
1956	CP5500259	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	41,43	290,01	0,00%	99,98%	C
1957	CP0200829	CONJUNTO COM TRES TUBOS PVC Ø100MM, COMPRIMENTO DE 25CM, PARA PASSAGEM DE ANIMAIS SILVESTRES	C.J	10,00	28,95	289,50	0,00%	99,98%	C
1958	CP0201003	GRELHA DE INSUFLAÇÃO DE AR EM ALUMINIO ANODIZADO DE DUPLA DEFLEXÃO 825X225MM	UN	1,00	287,71	287,71	0,00%	99,99%	C
1959	98278	CABO TELEFÔNICO CI-50 30 PARES INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	M	13,92	20,54	285,92	0,00%	99,99%	C
1960	CP6100714	MANGUEIRA UNIVERSAL PARA BOTIJÃO DE GÁS GLP P45, ROSCA MACHO X ROSCA MACHO - 7/8" X NS 7/16" - 1 METRO. DE ACORDO NBR 13419	UN	8,25	34,62	285,62	0,00%	99,99%	C
1961	CP0800722	TOMADA MEDIA (2 MÓDULOS), 2P+T 10A, EM PORTA EQUIPAMENTO TERMOPLÁSTICO ABS, COR BRANCA, LINHA STANDARD DUTOTEC OU SIMILAR	UN	2,00	142,74	285,48	0,00%	99,99%	C
1962	CP0300074	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 40 MM (1 1/4"), TIPO SEALTUBO	UN	11,38	25,08	285,41	0,00%	99,99%	C
1963	CP6100710	UNIAO ASSENTO INTEGRAL AÇO INOX 304 Ø1 1/2" COM ROSCAS FEMEAS - NPT, 150 LBS, FABRICANTE: ACEPI, OU SIMILAR	UN	4,00	71,31	285,24	0,00%	99,99%	C
1964	100562	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	UN	1,00	283,74	283,74	0,00%	99,99%	C
1965	102605	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2021	UN	1,00	283,39	283,39	0,00%	99,99%	C
1966	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	6,00	46,91	281,46	0,00%	99,99%	C
1967	97662	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	M	482,82	0,58	280,04	0,00%	99,99%	C
1968	CP0201050-M	TE REDUÇÃO AÇO INOX 316L OD 2"x1/2"	UN	2,00	139,16	278,32	0,00%	99,99%	C
1969	CP31067070	CAIXA DE PASSAGEM N.4, DE EMBUTIR, PADRAO TELEBRAS 60 x 60	UN	1,00	276,13	276,13	0,00%	99,99%	C
1970	CP6100283	TE REDUÇÃO, EM AÇO INOX AUSTENÍTICO, 316L, PADRAO OD, BITOLA 1 1/2"x1/2", PONTA LISA, ESPESSURA DA PARDE 1,65MM PARA A LINHA E 1,65MM PARA A DERIVAÇÃO, PRESSÃO MÁX. DE SERVIÇO 25 BAR - FABRICANTE FLUITEK OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1,00	265,47	265,47	0,00%	99,99%	C
1971	CP110630	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 500X500X150mm	UN	1,00	264,30	264,30	0,00%	99,99%	C
1972	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOÇO) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 05/2020	m²	1,08	243,39	262,86	0,00%	99,99%	C
1973	CP6100645-M	GRELHA DE VENTILAÇÃO 325 X 125MM - SERIE AE-AG, COM REGISTRO E COM ALETAS FIXAS QUADRADAS - FABRICANTE DE REFERÊNCIA: TROX OU SIMILAR	UN	1,00	260,76	260,76	0,00%	99,99%	C

ANEXO 3-C - CURVA ABC SERVIÇOS

Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM

Pavilhão:

Categoria	Percentual	Qtde.	Valor	Total
A	50%	50	82.157.138,53	82.157.138,53
B	30%	147	49.681.948,90	131.839.087,43
C	20%	1.958	33.060.428,08	164.899.515,51

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	V. UNITÁRIO	V. TOTAL	PESO	ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
1974	CP5600167	DUCHA / CHUVEIRO PLÁSTICO SIMPLES, 5", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2", ÁGUA FRIA	UN	9,00	28,92	260,28	0,00%	99,99%	C
1975	CP5000001	CURVA 45° EM AÇO INOX, DN 40 (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	65,04	260,16	0,00%	99,99%	C
1976	104353	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	6,00	43,29	259,74	0,00%	99,99%	C
1977	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	23,52	11,00	258,72	0,00%	99,99%	C
1978	CP1212884	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, 38X19 CM, EM PVC, COM SETA INDICATIVA DE SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA- PLACA S2	UN	10,00	25,19	251,90	0,00%	99,99%	C
1979	CP1210881	REGULADOR DE GÁS 2º ESTÁGIO DE 7 KG/H (INSTALAÇÃO GÁS)	un	3,00	83,78	251,34	0,00%	99,99%	C
1980	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	23,78	10,52	250,17	0,00%	99,99%	C
1981	CP6101041-M	ARO DE ARREIMATE Ø80MM, EM AÇO GALVANIZADO (TERMORESISTÍVEL) PARA DUTO FLEXÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	4,00	62,43	249,72	0,00%	99,99%	C
1982	104329	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	81,28	243,84	0,00%	99,99%	C
1983	CP5000097	UNIÃO DUPLA 50MM PPR	UN	1,00	235,65	235,65	0,00%	99,99%	C
1984	CP1208061	LUBRIFICANTE EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 200MM	UN	2,00	117,03	234,06	0,00%	99,99%	C
1985	CP5600215	CHAPIM EM GRANITO BRANCO, L = 64 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO	M	0,71	328,34	233,12	0,00%	99,99%	C
1986	CP0201015	PRESSURIZADOR COM MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MODELO VFD 2 VME-9330 W, FAB. SCHNEIDER-INSTALAÇÃO	UN	1,00	232,84	232,84	0,00%	99,99%	C
1987	89827	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	11,00	20,64	227,04	0,00%	99,99%	C
1988	CP6100419	GRELHA DE VENTILAÇÃO 325 X 75MM - SÉRIE AT-AG - COM REGISTRO, COM ALETAS MÓVEIS HORIZONTAIS, GRELHA EM ALUMÍNIO ANODIZADO. FABRICANTE DE REFERÊNCIA: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1,00	226,96	226,96	0,00%	99,99%	C
1989	89855	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	113,44	226,88	0,00%	99,99%	C
1990	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	2,97	76,33	226,70	0,00%	99,99%	C
1991	CP5600116	CONDUTE PARA ATMOSFERA EXPLOSIVA, FABRICADO EM LIGA DE ALUMÍNIO, TIPO LL, ROSCA BSP, BITOLA Ø1". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	112,95	225,90	0,00%	99,99%	C
1992	CP110628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100MM	UN	2,00	112,91	225,82	0,00%	99,99%	C
1993	96655	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	10,00	22,52	225,20	0,00%	99,99%	C
1994	CP5000033	TÊ DE REDUÇÃO, PPR, DN 50 X 25 X 50mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	55,82	223,28	0,00%	99,99%	C
1995	CP5000280	SIFÃO DO TIPO SAFONADO MULTIUSO BRANCO 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	12,33	221,94	0,00%	99,99%	C
1996	95252	VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCAVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	109,15	218,30	0,00%	99,99%	C
1997	CP223211300	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESURA DE 9 A 12 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 1" (COBRE)	M	9,82	22,21	218,10	0,00%	99,99%	C
1998	CP0601888	PORCELANATO RETIFICADO, 60 X 120 CM, PEI 4, C/ REJUNTE EPOXI CINZA 2 MM E ARGAMASSA COLANTE	m²	0,89	244,05	217,20	0,00%	99,99%	C
1999	CP5500256	BUCHA DE REDUÇÃO PPR Ø110X75MM, CLASSE PN 25, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	209,64	209,64	0,00%	99,99%	C
2000	96658	CONECTOR FÊMEA, PPR, 25 X 1/2, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	13,00	15,99	207,87	0,00%	99,99%	C
2001	CP0201053-M	REDUÇÃO CONCÊNTRICA AÇO INOX OD SEM COSTURA 2"x1"	UN	2,00	103,41	206,82	0,00%	99,99%	C
2002	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	19,00	10,87	206,53	0,00%	99,99%	C
2003	CP121656	REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM PVC RÍGIDO C/ ANEIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM =100 X 50MM	UN	8,00	25,47	203,76	0,00%	99,99%	C
2004	89391	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	22,00	9,06	199,32	0,00%	99,99%	C
2005	104355	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4,00	49,80	199,20	0,00%	99,99%	C
2006	104327	RAIO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10,00	19,92	199,20	0,00%	99,99%	C
2007	CP6100707	NIPLE EM AÇO INOX AUSTENÍTICO WP316, SOLDA-ROSCA MACHO, DIÂMETRO 1,1/4", CONFORME ASTM 403, ISO 4144 E ISO 7-1	UN	2,00	97,84	195,68	0,00%	99,99%	C
2008	CP0201017	SISTEMA ININTERRUPTO DE ENERGIA, TRIFÁSICO ON LINE DE 60 KVA (220/127 V), COM AUTONOMIA DE 15 MINUTOS-INSTALAÇÃO	UN	1,00	191,44	191,44	0,00%	99,99%	C
2009	CP1200725	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1 1/2" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	14,00	13,55	189,70	0,00%	99,99%	C
2010	95693	LUBRIFICANTE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	47,35	189,40	0,00%	99,99%	C
2011	CP6100904-M	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 1.1/4", FIXAÇÃO EM PISO, COM CAMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	2,57	72,62	186,63	0,00%	99,99%	C
2012	CP5500267	TÊ 90 DE REDUÇÃO CENTRAL PPR 75X63X75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	92,79	185,58	0,00%	99,99%	C
2013	CP0200846	BASE EM ALVENARIA PARA APOIO DE BOMBAS 0,95 x 0,60 X 0,54M, COM LAJE EM CONCRETO H=8CM	UN	1,00	184,99	184,99	0,00%	99,99%	C
2014	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	4,00	45,60	182,40	0,00%	99,99%	C
2015	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERramento DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	8,00	22,44	179,52	0,00%	99,99%	C
2016	89569	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00	88,18	176,36	0,00%	99,99%	C
2017	CP6100440	GRELHA DE VENTILAÇÃO 225 X 75MM - SÉRIE AGS-T - PARA PORTAS, DIVISÓRIAS OU PAREDES COM ALETAS FIXAS HORIZONTAIS EM V, COM CONTRA-MOLDURA. GRELHA EM ALUMÍNIO ANODIZADO. FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	176,15	176,15	0,00%	99,99%	C
2018	95675	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1,00	175,35	175,35	0,00%	99,99%	C
2019	93018	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	6,00	28,96	173,76	0,00%	99,99%	C

ANEXO 3-C - CURVA ABC SERVIÇOS

Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM

Pavilhão:

Categoria	Percentual	Qtde.	Valor	Total
A	50%	50	82.157.138,53	82.157.138,53
B	30%	147	49.681.948,90	131.839.087,43
C	20%	1.958	33.060.428,08	164.899.515,51

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	V. UNITÁRIO	V. TOTAL	PESO	ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
2020	CP5500348-M	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA, COM REGISTRO, PVC SOLDÁVEL MARRROM, 32 mm	UN	1,00	171,87	171,87	0,00%	99,99%	C
2021	CP226110403	DAMPER DE REGULAGEM MANUAL, TAMANHO: 0,21 M2 A 0,40 M2	m²	0,12	1.428,14	171,38	0,00%	99,99%	C
2022	CP1211752	CABO BALANCEADO 2 X 0,30MM (PARA MICROFONE)	M	9,87	16,67	164,53	0,00%	99,99%	C
2023	CP0201063	PAINEL PBT.B03.P1.023 - B03-BLOCO APOIO LOGISTICO - 1º PAVIMENTO - SALA DE PAINÉIS - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - INSTALAÇÃO	UN	1,00	164,01	164,01	0,00%	99,99%	C
2024	CP0201064	PAINEL PBT.B03.P1.035 - B03-BLOCO APOIO LOGISTICO - 1º PAVIMENTO - SALA DE PAINÉIS - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - INSTALAÇÃO	UN	1,00	164,01	164,01	0,00%	99,99%	C
2025	CP0201065	PAINEL PMT.B03.P1.020 - B03-BLOCO APOIO LOGISTICO - 1º PAVIMENTO - SUBESTAÇÃO - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - INSTALAÇÃO	UN	1,00	164,01	164,01	0,00%	99,99%	C
2026	CP0201062	PAINEL PBT.B03.P1.022 - B03-BLOCO APOIO LOGISTICO - 1º PAVIMENTO - SALA DE PAINÉIS - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - INSTALAÇÃO	UN	1,00	164,01	164,01	0,00%	99,99%	C
2027	CP0201061	PAINEL PBT.B03.P1.021 - B03-BLOCO APOIO LOGISTICO - 1º PAVIMENTO - SALA DE PAINÉIS - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - INSTALAÇÃO	UN	1,00	164,01	164,01	0,00%	99,99%	C
2028	CP0201067	PAINEL PMT.B05.TE.001 - B05-GUARITA SERVIÇOS - TERREO - CABINE DE ENTRADA - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - INSTALAÇÃO	UN	1,00	164,01	164,01	0,00%	99,99%	C
2029	CP110676	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC PESGO TO D=75mm - SOLD.	UN	11,00	14,62	160,82	0,00%	99,99%	C
2030	90445	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023_PS	M	7,09	22,58	160,09	0,00%	99,99%	C
2031	CP31059458	REGUA 19" COM 12 TOMADAS 2P+T	UN	1,00	159,80	159,80	0,00%	99,99%	C
2032	89814	LUIVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	9,00	17,46	157,14	0,00%	99,99%	C
2033	104178	CAP, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	7,00	21,59	151,13	0,00%	100,00%	C
2034	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	50,30	150,90	0,00%	100,00%	C
2035	CP6100905-M	SUORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 1 1/2", FIXAÇÃO EM PISO, COM CAMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATORIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	1,99	73,73	146,72	0,00%	100,00%	C
2036	CP0200970	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO 425X165MM	UN	1,00	143,53	143,53	0,00%	100,00%	C
2037	CP113995	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO D=150 mm (6")	UN	4,00	35,55	142,20	0,00%	100,00%	C
2038	CP31059444	ORGANIZADOR DE 1 U	UN	3,00	44,96	134,88	0,00%	100,00%	C
2039	CP5000433	NIPLE EM AÇO INOX WP316, SOLDA-ROSCA MACHO, DIÂMETRO 1", CONFORME ASTM 403, ISO 4144 E ISO 7-1	UN	2,00	66,72	133,44	0,00%	100,00%	C
2040	CP111392	FLANGE SEXTAVADA EM AÇO GALV. D=65mm (2 1/2")	UN	2,00	66,34	132,68	0,00%	100,00%	C
2041	98277	CABO TELEFONICO CJ-50 20 PARES INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	9,09	14,51	131,90	0,00%	100,00%	C
2042	89363	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00	10,88	130,56	0,00%	100,00%	C
2043	103290	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	2,61	49,90	130,24	0,00%	100,00%	C
2044	104011	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	25,74	128,70	0,00%	100,00%	C
2045	89754	LUIVA 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	6,00	21,31	127,86	0,00%	100,00%	C
2046	89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4,00	31,87	127,48	0,00%	100,00%	C
2047	90468	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	14,76	8,54	126,05	0,00%	100,00%	C
2048	CP1210004	BOTOEIRA DE DESTRAVE DE FECHADURA ELETROMAGNETICA PARA CONTROLE DE ACESSO	UN	1,00	125,81	125,81	0,00%	100,00%	C
2049	CP08000680	ADAPTADOR EM TERMOPLÁSTICO ABS INJETADO P/ 3 ELETRODUTOS DE 1" PARA CANALETA 25MM, COR BRANCA, LINHA STANDARD DUTOTEC OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	40,51	121,53	0,00%	100,00%	C
2050	89511	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	3,19	37,60	119,94	0,00%	100,00%	C
2051	CP5500268	TE NORMAL, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	119,19	119,19	0,00%	100,00%	C
2052	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	12,00	9,82	117,84	0,00%	100,00%	C
2053	CP5500238	TE DE REDUÇÃO CENTRAL 90º PN-20 PPR 25 X 20 X 25 MM, PN-25	UN	4,00	28,95	115,80	0,00%	100,00%	C
2054	CP1201084	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARRROM, DIAM = 50 X 32MM	un	5,00	23,12	115,60	0,00%	100,00%	C
2055	CP5500357-M	JUNÇÃO DE REDUÇÃO, PVC SERIE R, DN 100 X 50MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	114,94	114,94	0,00%	100,00%	C
2056	CP0800087	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1 1/2" X 1 1/4"	UN	4,00	27,74	110,96	0,00%	100,00%	C
2057	CP5500234	JOELHO COM ROSCA FÊMEA 90º PPR Ø 20 x 1/2", CLASSE PN-25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00	21,91	109,55	0,00%	100,00%	C
2058	96641	CONECTOR FÊMEA, PPR, 25 X 1/2, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	6,00	18,25	109,50	0,00%	100,00%	C
2059	CP1212489	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 4"REF.MOPA OU SIMILAR	UN	3,00	35,99	107,97	0,00%	100,00%	C
2060	89547	LUIVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	5,00	21,55	107,75	0,00%	100,00%	C
2061	CP1201582	REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIAM = 75 X 50MM	UN	5,00	21,12	105,60	0,00%	100,00%	C
2062	89779	LUIVA 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	3,00	35,16	105,48	0,00%	100,00%	C
2063	89782	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00	14,97	104,79	0,00%	100,00%	C
2064	96653	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	7,00	14,85	103,95	0,00%	100,00%	C
2065	104351	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5,00	20,51	102,55	0,00%	100,00%	C
2066	CP0602214	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 2" X 1 1/4"	UN	2,00	50,91	101,82	0,00%	100,00%	C
2067	CP6100180	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1,35	72,92	98,44	0,00%	100,00%	C
2068	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	48,01	96,02	0,00%	100,00%	C
2069	98458	TÁPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024	m²	0,96	99,88	95,88	0,00%	100,00%	C
2070	105146	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	4,00	23,61	94,44	0,00%	100,00%	C

ANEXO 3-C - CURVA ABC SERVIÇOS

Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
 Pavilhão:

Categoria	Percentual	Qtde.	Valor	Total
A	50%	50	82.157.138,53	82.157.138,53
B	30%	147	49.681.948,90	131.839.087,43
C	20%	1.958	33.060.428,08	164.899.515,51

ITEM	CÓDIGO	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	V. UNITÁRIO	V. TOTAL	PESO	ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
2071	89524	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	3,00	30,40	91,20	0,00%	100,00%	C
2072	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,00	10,12	91,08	0,00%	100,00%	C
2073	CP0602205	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1.1/2" X 3/4"	UN	3,00	30,31	90,93	0,00%	100,00%	C
2074	90469	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	6,90	12,97	89,49	0,00%	100,00%	C
2075	103010	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PE COM CRIVOS, ROSCAVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	88,31	88,31	0,00%	100,00%	C
2076	104195	TUBO, PPR, DN 20, CLASSE PN25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	3,46	24,98	86,43	0,00%	100,00%	C
2077	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	8,00	10,79	86,32	0,00%	100,00%	C
2078	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	43,02	86,04	0,00%	100,00%	C
2079	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,16	16,30	84,11	0,00%	100,00%	C
2080	CP121089	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIAM = 75 X 50MM	UN	2,00	41,44	82,88	0,00%	100,00%	C
2081	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	23,12	3,38	78,15	0,00%	100,00%	C
2082	CP1212889	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO CUIDADO RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO - PLACA E5	UN	4,00	19,41	77,64	0,00%	100,00%	C
2083	CP5900064	MINICAPTOR, EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, FIXAÇÃO HORIZONTAL DE 1 FUIROS, SEM BANDEIRA, H=300 MM X DN=10 MM	UN	4,00	18,65	74,60	0,00%	100,00%	C
2084	95943	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	3,00	24,78	74,34	0,00%	100,00%	C
2085	CP121066	ADAPTADOR DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL LONGO C/ FLANGES LIVRES P/ CAIXA DE ÁGUA DIAM = 50MM X 11/2"	UN	2,00	36,71	73,42	0,00%	100,00%	C
2086	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4,67	15,53	72,53	0,00%	100,00%	C
2087	CP223807130	SAÍDA LATERAL SIMPLES, DIÂMETRO DE 3/4"	UN	5,00	14,07	70,35	0,00%	100,00%	C
2088	CP6100902-M	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 3/4", FIXAÇÃO EM PISO, COM CAMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	1,10	63,03	69,33	0,00%	100,00%	C
2089	CP0201066	QUADRO QAC.B03.P2.036 - B03-BLOCO APOIO LOGÍSTICO - 2º PAVIMENTO - SALA DE QUADROS - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - INSTALAÇÃO	UN	1,00	68,93	68,93	0,00%	100,00%	C
2090	CP0201058	QUADRO QDF.B02.P5.103 - B02-BLOCO LABORATÓRIO - 5º PAVIMENTO - SALA DE PAINÉIS 02 - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - INSTALAÇÃO	UN	1,00	68,93	68,93	0,00%	100,00%	C
2091	CP0201059	QUADRO QDF.B02.P5.104 - B02-BLOCO LABORATÓRIO - 5º PAVIMENTO - SALA DE PAINÉIS 02 - FIOCRUZ AMAZONAS - MANAUS-AM - INSTALAÇÃO	UN	1,00	68,93	68,93	0,00%	100,00%	C
2092	CP0201069	CENTRAL DE TROCA AUTOMÁTICA DE 2 CILINDROS DE GÁS CONCOA INTELLISWITCH OU EQUIVALENTE TÉCNICO-INSTALAÇÃO	UN	4,00	16,42	65,68	0,00%	100,00%	C
2093	CP6100903-M	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 1", FIXAÇÃO EM PISO, COM CAMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	0,99	65,03	64,38	0,00%	100,00%	C
2094	96761	TE, PPR, DN 63 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	64,13	64,13	0,00%	100,00%	C
2095	CP124282	CAIXA SIFONADA EM PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM TAMPA CEGA, ACABAMENTO BRANCO, AKROS OU SIMILAR	UN	1,00	63,72	63,72	0,00%	100,00%	C
2096	95802	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1,00	61,60	61,60	0,00%	100,00%	C
2097	CP5500358	LUVA DE CORRER PVC SÉRIE REFORÇADA DN 50MM	UN	3,00	19,58	58,74	0,00%	100,00%	C
2098	CP1072293	CAP PVC ESGOTO 50MM (TAMPÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	8,23	57,61	0,00%	100,00%	C
2099	CP224205590	TERMINAL ESTANHADO COM 1 FURO E 1 COMPRESSÃO - 50 MM²	UN	2,00	27,25	54,50	0,00%	100,00%	C
2100	CP1210764	ABRAÇADEIRA EM FITA DE AÇO 1", COM FECHO RÁPIDO	UN	4,00	13,62	54,48	0,00%	100,00%	C
2101	104009	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	13,44	53,76	0,00%	100,00%	C
2102	CP31055035	PLACA FOTOLUMINESCENTE SAÍDA DE EMERGENCIA PVC 2MM 15X30CM	UN	3,00	17,79	53,37	0,00%	100,00%	C
2103	CP19150180981-0	ACOPLAMENTO EM PAINEL PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 150 X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	17,77	53,31	0,00%	100,00%	C
2104	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	13,22	52,88	0,00%	100,00%	C
2105	89436	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	8,40	50,40	0,00%	100,00%	C
2106	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1,00	49,42	49,42	0,00%	100,00%	C
2107	CP1200760	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 2" (REF. VL 33 GE VALEMAM OU SIMILAR)	UN	3,00	16,37	49,11	0,00%	100,00%	C
2108	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	24,16	48,32	0,00%	100,00%	C
2109	CP0200752	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO COM COSTURA ASTM-53 SCHEDULE 40, DN= 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	0,39	122,34	47,71	0,00%	100,00%	C
2110	89806	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	23,24	46,48	0,00%	100,00%	C
2111	89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4,00	11,52	46,08	0,00%	100,00%	C
2112	CP5200359	FIXAÇÃO DE TUBO HORIZONTAL DIÂMETRO DE 50MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA 2", TIPO U, FIXADO NO PISO.	M	7,42	6,15	45,63	0,00%	100,00%	C
2113	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	15,06	45,18	0,00%	100,00%	C
2114	103985	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	22,53	45,06	0,00%	100,00%	C
2115	CP5500178	TUBO PVC, SÉRIE R, ESGOTO, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO	M	0,69	62,61	43,20	0,00%	100,00%	C
2116	90446	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023_PS	M	1,35	29,98	40,47	0,00%	100,00%	C
2117	CP5500253	BUCHA DE REDUÇÃO PPR Ø32 x 20mm PN 25, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	20,05	40,10	0,00%	100,00%	C
2118	CP5500298	CAP PPR, 40MM, CLASSE PN 25	UN	1,00	40,03	40,03	0,00%	100,00%	C
2119	89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00	19,98	39,96	0,00%	100,00%	C
2120	CP121634	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIAM = 75 X 50MM	UN	1,00	38,86	38,86	0,00%	100,00%	C

ANEXO 3-C - CURVA ABC SERVIÇOS

Título: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS FIOCRUZ AMAZÔNIA

Unidade: FIOCRUZ AMAZÔNIA - AM
 Pavilhão:

Categoria	Percentual	Qtde.	Valor	Total
A	50%	50	82.157.138,53	82.157.138,53
B	30%	147	49.681.948,90	131.839.087,43
C	20%	1.958	33.060.428,08	164.899.515,51

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	V. UNITÁRIO	V. TOTAL	PESO	ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
2121	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1,11	34,54	38,34	0,00%	100,00%	C
2122	CP224621046	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 2" - INCLUSIVE CONEXÕES	M	0,14	261,03	36,54	0,00%	100,00%	C
2123	CP121181	TE DE REDUÇÃO 90° DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 50 X 32MM	UN	1,00	34,27	34,27	0,00%	100,00%	C
2124	89518	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00	16,52	33,04	0,00%	100,00%	C
2125	CP1201064	ADAPTADOR DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL LONGO C/ FLANGE LIVRE P/ CAIXA DE ÁGUA DIÂM = 32MM X 1"	UN	2,00	16,50	33,00	0,00%	100,00%	C
2126	89545	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00	16,27	32,54	0,00%	100,00%	C
2127	98521	APLICAÇÃO DE CALCÁRIO PARA CORREÇÃO DO PH DO SOLO. AF_07/2024	m²	70,92	0,44	31,20	0,00%	100,00%	C
2128	CP0800996	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1 1/2" X 1"	UN	1,00	28,82	28,82	0,00%	100,00%	C
2129	CP5400345	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 40 X 20 MM	UN	2,00	14,11	28,22	0,00%	100,00%	C
2130	CP31063755	FLANGE PARA ELETROCALHA 50X50	UN	1,00	28,10	28,10	0,00%	100,00%	C
2131	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	6,93	27,72	0,00%	100,00%	C
2132	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	1,07	22,26	23,82	0,00%	100,00%	C
2133	90470	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023	M	1,35	17,28	23,33	0,00%	100,00%	C
2134	CP1201655	REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM PVC RÍGIDO C/ ANEIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75 X 50MM	UN	1,00	20,92	20,92	0,00%	100,00%	C
2135	CP1200692	CAP PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	UN	4,00	5,04	20,16	0,00%	100,00%	C
2136	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	1,00	19,99	19,99	0,00%	100,00%	C
2137	89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	19,24	19,24	0,00%	100,00%	C
2138	92865	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	18,07	18,07	0,00%	100,00%	C
2139	CP1212964	FLANGE 200 X 100MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	1,00	17,52	17,52	0,00%	100,00%	C
2140	89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	8,56	17,12	0,00%	100,00%	C
2141	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,94	17,96	16,88	0,00%	100,00%	C
2142	89622	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	14,03	14,03	0,00%	100,00%	C
2143	CP1072294	CAP PVC ESGOTO 75MM (TAMPÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	12,83	12,83	0,00%	100,00%	C
2144	101548	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	1,00	12,34	12,34	0,00%	100,00%	C
2145	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	1,00	11,53	11,53	0,00%	100,00%	C
2146	CP121073	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 40 X 32MM	UN	1,00	11,28	11,28	0,00%	100,00%	C
2147	104191	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, DN 25 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	11,17	11,17	0,00%	100,00%	C
2148	CP1211343	CURVA 45° PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DIÂM = 25MM (3/4")	UN	1,00	10,15	10,15	0,00%	100,00%	C
2149	CP0500041	TUBO EM PVC MARRROM SOLDÁVEL, INCLUSIVE CONEXÕES, DN= 20 MM	M	0,93	10,49	9,76	0,00%	100,00%	C
2150	CP6100907-M	SUORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA Ø 2. 1/2", FIXAÇÃO EM PISO , COM CAMBOTA DE POLIURETANO ANTIVIBRATÓRIA, FIXADA EM VIGA "U"	UN	0,09	93,03	8,37	0,00%	100,00%	C
2151	103948	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	8,24	8,24	0,00%	100,00%	C
2152	94658	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	5,20	5,20	0,00%	100,00%	C
2153	CP6100182	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 110MM COM VERGALHAO (TIRANTE) Ø 6,3MM E ABRAÇADEIRA METÁLICA 4" FIXADO NA LAJE	M	0,35	14,60	5,11	0,00%	100,00%	C
2154	CP6100400	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DN 15 MM (1/2"), TIPO SEALTUBO	m	0,19	14,33	2,72	0,00%	100,00%	C
2155	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,20	11,88	2,38	0,00%	100,00%	C