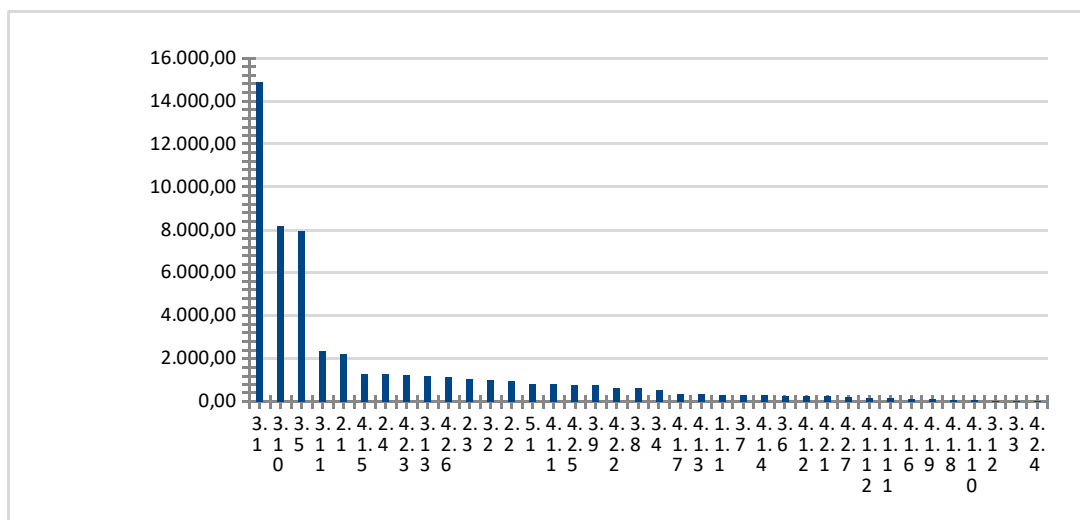



	DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO NUCLEAR DA MARINHA		
	Data: ABR2026		
	Título: Serviço comum de engenharia para melhoria e modernização da sala de reuniões e videoconferência do prédio do Templo DDNM-30		
CURVA ABC – SERVIÇOS			
ITEM	VALOR TOTAL	%	DESCRIÇÃO
1.1.2	36.417,08	40,73%	Administração local para obra de reforma: Arquiteto ou Engenheiro Residente da Obra, familiarizado com serviços de construção civil por um período mínimo de 4 (quatro) horas diárias na obra, com encargos complementares.
3.1	14.870,26	16,63%	Divisória em placas duplas de gesso acartonado, resistência ao fogo 60 minutos, espessura 120/70mm – 2ST/2ST Im. Cor gelo. Incluindo revestimento acústico em lâ de vidro ou lâ de rocha.
3.10	8.149,32	9,11%	Fornecimento, fabricação e montagem de mesa e painel em marcenaria, cor carvalho, para sala de videoconferência, conforme desenho esquemático I18.09-6300-CA-0001.
3.5	7.957,62	8,90%	ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019
3.11	2.370,52	2,65%	Fornecimento e instalação de cortinas tipo persiana vertical natural, tecido translúcido, cor natural, com bandô/sanefa com duas laterais. L = 6,00 H=2,50m
2.1	2.217,72	2,48%	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023
4.1.5	1.301,81	1,46%	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026
2.4	1.283,40	1,44%	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023
4.2.3	1.260,25	1,41%	Fornecimento e instalação Patch cord metálico u/utp cat 6 de 2,5m
3.13	1.205,64	1,35%	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE
4.2.6	1.134,23	1,27%	Fornecimento e instalação Cabo optico monomodo anteroedor 6 fibras (CFOA-SM-DDR-G 6F)
2.3	1.048,50	1,17%	Relocação do equipamento de ar-condicionado e completa reinstalação na lateral da parede.
3.2	989,20	1,11%	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM RÉGUAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_02/2026
2.2	961,37	1,08%	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023
5.1	838,57	0,94%	Limpeza geral do prédio e da área abrangida pela obra, incluso paredes, caixilhos, vidros, sanitários, portas, pisos, revestimentos, ralos, sifões e remoção de entulho
4.1.1	804,24	0,90%	Fornecimento e instalação de luminária para lâmpada LED, equivalente à fluorescente 2x32W, instalação sobrepor em forro, corpo em chapa de aço galvanizado, 220V, 60HZ, com pintura eletrostática branca, com lâmpadas, acabamento especular de alto brilho, os os acessórios
4.2.5	756,15	0,85%	Fornecimento e instalação de canaleta Com Divisória adesivo 50mmx20mm.
3.9	744,98	0,83%	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023
4.2.2	630,13	0,70%	Fornecimento e instalação Patch cord metálico u/utp cat 6 de 1,5m
3.8	624,07	0,70%	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023
3.4	556,59	0,62%	Recolocação da porta em laminado fenólico melanímico com acabamento liso, incluindo fornecimento e instalação de batente metálico em dimensões adequadas às novas divisórias – 80cm x 210cm, cor gelo. Com visio em vidro.
4.1.7	365,58	0,41%	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
4.1.3	364,08	0,41%	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
1.1.1	319,84	0,36%	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal
3.7	303,69	0,34%	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023
4.1.4	288,57	0,32%	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
3.6	254,53	0,28%	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023
4.1.2	244,96	0,27%	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
4.2.1	242,69	0,27%	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025
4.2.7	218,88	0,24%	CABO TELEFÔNICO CI-50 20 PARES INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025
4.1.12	169,10	0,19%	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026
4.1.11	141,93	0,16%	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026
4.1.6	120,20	0,13%	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
4.1.9	98,70	0,11%	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026
4.1.8	77,01	0,09%	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026
4.1.10	77,01	0,09%	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026
3.12	0,00	0,00%	Fornecimento e instalação de cadeiras específicas para infraestrutura necessária para utilização da sala de videoconferência
3.3	0,00	0,00%	RODAPE EM POLIESTIRENO, BRANCO, H = *5* CM, E = *1,5* CM
4.2.4	0,00	0,00%	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)
TOTAIS	89.408,42	100,00%	

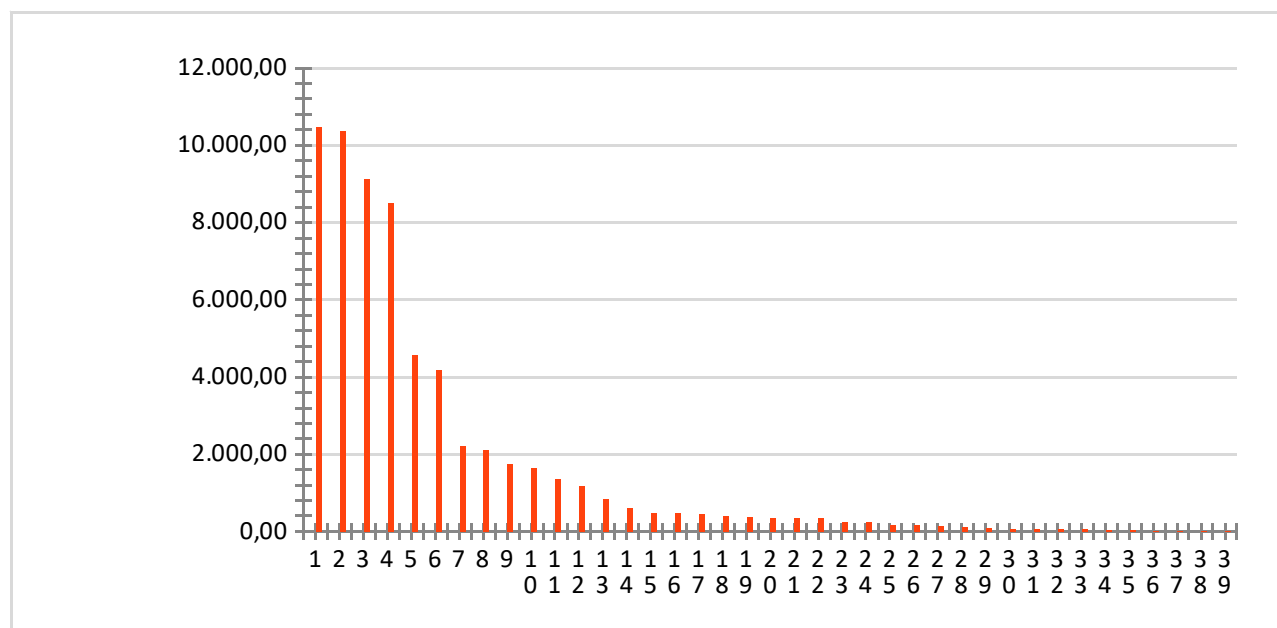
CURVA ABC – SERVIÇOS



	DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO NUCLEAR DA MARINHA		
	Data: ABR2026		
	Título: Serviço comum de engenharia para melhoria e modernização da sala de reuniões e videoconferência do prédio do Templo DDNM-30		
CURVA ABC – INSUMOS			
ITEM	VALOR TOTAL	%	DESCRIÇÃO
3.1	10.465,02	16,48%	Divisória em placas duplas de gesso acartonado, resistência ao fogo 60 minutos, espessura 120/70mm – 2ST/2ST Im. Cor gelo. Incluindo revestimento acústico em lâ de vidro ou lâ de rocha.
3.2	10.359,07	16,31%	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM RÉGUAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_02/2026
3.10	9.119,36	14,36%	Fornecimento, fabricação e montagem de mesa e painel em marcenaria, cor carvalho, para sala de videoconferência, conforme desenho esquemático I18.09-6300-CA-0001.
3.5	8.500,92	13,39%	ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019
3.11	4.571,15	7,20%	Fornecimento e instalação de cortinas tipo persiana vertical natural, tecido translúcido, cor natural, com bandô/sanefa com duas laterais. L = 6,00 H=2,50m
3.12	4.162,65	6,56%	Fornecimento e instalação de cadeiras específicas paras infraestrutura necessária para utilização da sala de videoconferência.
1.1.1	2.223,90	3,50%	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal
4.1.1	2.113,49	3,33%	Fornecimento e instalação de luminária para lâmpada LED, equivalente à fluorescente 2x32W, instalação sobrepor em forro, corpo em chapa de aço galvanizado, 220V, 60HZ, com pintura eletrostática branca, com lâmpadas, acabamento especular de alto brilho, os os acessórios
3.13	1.750,96	2,76%	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE
4.2.5	1.630,74	2,57%	Fornecimento e instalação de canaleta Com Divisória adesivo 50mmx20mm.
3.3	1.348,19	2,12%	RODAPE EM POLIESTIRENO, BRANCO, H = *5* CM, E = *1,5* CM
4.1.5	1.182,73	1,86%	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026
4.2.7	832,04	1,31%	CABO TELEFÔNICO CI-50 20 PARES INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025
2.3	601,06	0,95%	Relocação do equipamento de ar-condicionado e completa reinstalação na lateral da parede.
3.8	472,92	0,74%	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023
4.1.3	466,77	0,74%	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
4.2.3	453,73	0,71%	Fornecimento e instalação Patch cord metálico u/utp cat 6 de 2,5m
3.9	405,44	0,64%	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023
3.4	361,56	0,57%	Recolocação da porta em laminado fenólico melanímico com acabamento liso, incluindo fornecimento e instalação de batente metálico em dimensões adequadas às novas divisórias – 80cm x 210cm, cor gelo. Com visor em vidro.
4.1.2	356,73	0,56%	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
4.1.4	337,38	0,53%	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
4.2.6	336,38	0,53%	Fornecimento e instalação Cabo optico monomodo anteroedor 6 fibras (CFOA-SM-DDR-G 6F)

4.2.4	234,00	0,37%	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)
4.2.1	233,99	0,37%	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025
4.2.2	167,67	0,26%	Fornecimento e instalação Patch cord metálico u/utp cat 6 de 1,5m
4.1.7	157,17	0,25%	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
3.6	126,76	0,20%	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023
3.7	108,65	0,17%	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023
4.1.12	88,60	0,14%	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026
5.1	70,92	0,11%	Limpeza geral do prédio e da área abrangida pela obra, incluso paredes, caixilhos, vidros, sanitários, portas, pisos, revestimentos, ralos, sifões e remoção de entulho
4.1.9	59,78	0,09%	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026
4.1.11	57,72	0,09%	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026
4.1.8	56,45	0,09%	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026
4.1.10	48,58	0,08%	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026
4.1.6	37,99	0,06%	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
1.1.2	0,00	0,00%	Administração local para obra de reforma: Arquiteto ou Engenheiro Residente da Obra, familiarizado com serviços de construção civil por um período mínimo de 4 (quatro) horas diárias na obra, com encargos complementares.
2.1	0,00	0,00%	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023
2.2	0,00	0,00%	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023
2.4	0,00	0,00%	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023
TOTAIS	63.500,44	100,00%	

CURVA ABC – INSUMOS

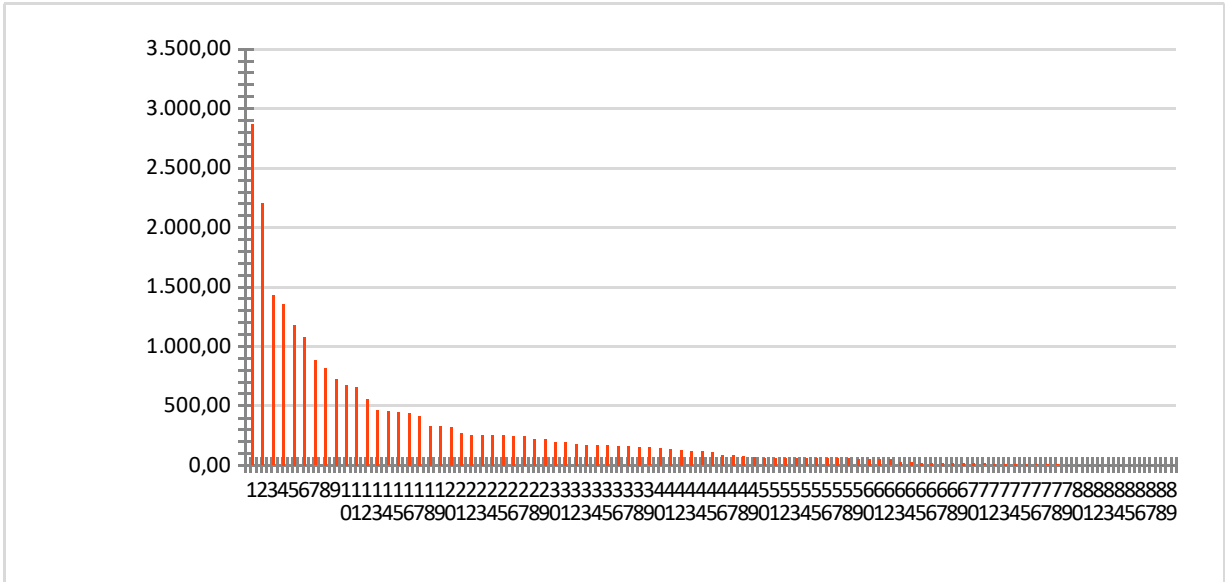


	DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO NUCLEAR DA MARINHA		
	Data: ABR2026		
	Título: Serviço comum de engenharia para adequação da copa e vestiários do DESGA na DDNM-30		
CURVA ABC – SERVIÇOS			
ITEM	VALOR TOTAL	%	DESCRIÇÃO
4.4.2	2.866,86	12,07%	Gabinete e armários da copa em chapa de madeira compensada de lei, revestida em ambas as faces com laminado fenolico melamínico cor gelo, constituídos por folhas de porta de abrir em “MDF”, prateleiras e gaveteiro para 3 gavetas, inclusive puxadores e dobradicas de pressao.
2.3.1	2.202,62	9,28%	Epóxi em massa, inclusive preparo
5.1	1.428,05	6,01%	Limpeza final de obra
2.2.3	1.354,00	5,70%	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023
3.2.1	1.179,98	4,97%	Epóxi em massa, inclusive preparo
4.5.3	1.080,00	4,55%	Retirada e instalação das grades
2.7.2	882,85	3,72%	Porta em laminado fenólico melamínico com acabamento liso, batente de madeira sem revestimento - 80 x 210 cm
2.1.1	822,05	3,46%	REMOÇÃO DE PORTAS DE MADEIRA COM BATENTE DE FERRO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO
1.2.1	730,33	3,08%	Locação de container tipo escritório com 1 vaso sanitário, 1 lavatório e 1 ponto para chuveiro - área mínima de 13,80 m²
4.2.6	672,83	2,83%	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023
1.2.3	659,11	2,78%	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022
2.5.1	558,20	2,35%	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PARA ENTRADA DE ÁGUA EMBUTIDA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026
2.1.3	466,76	1,97%	Retirada de aparelho sanitário incluindo acessórios
4.2.3	451,33	1,90%	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023
4.2.4	445,76	1,88%	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023
3.6.2	441,42	1,86%	Porta em laminado fenólico melamínico com acabamento liso, batente de madeira sem revestimento - 80 x 210 cm
2.2.1	413,88	1,74%	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023
4.5.2	329,74	1,39%	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024
3.1.1	328,82	1,38%	REMOÇÃO DE PORTAS DE MADEIRA COM BATENTE DE FERRO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO
4.1.1	322,15	1,36%	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023
4.6.3	273,75	1,15%	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE
2.5.2	255,73	1,08%	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026
2.7.1	255,05	1,07%	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025
3.6.1	255,05	1,07%	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025
4.5.1	255,05	1,07%	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025
2.5.3	248,81	1,05%	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55 CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40 CM EM METAL CROMADO, COM APARELHO MISTURADOR PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026
3.4.2	248,81	1,05%	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55 CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40 CM EM METAL CROMADO, COM APARELHO MISTURADOR PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026
4.6.1	224,06	0,94%	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE

4.1.9	220,71	0,93%	Retirada de bancada incluindo pertences
1.2.5	196,04	0,83%	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026
2.4.5	193,12	0,81%	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
4.2.5	181,80	0,77%	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023
2.7.3	173,11	0,73%	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024
3.6.3	173,11	0,73%	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024
2.2.2	168,71	0,71%	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023
4.1.4	165,48	0,70%	Retirada de esquadria metálica em geral
4.1.3	164,41	0,69%	REMOÇÃO DE PORTAS DE MADEIRA COM BATENTE DE FERRO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO
3.1.3	155,59	0,66%	Retirada de aparelho sanitário incluindo acessórios
4.4.1	152,12	0,64%	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026
1.2.2	146,98	0,62%	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
4.2.1	137,96	0,58%	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023
3.4.1	127,86	0,54%	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026
3.3.2	122,46	0,52%	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
2.1.2	115,84	0,49%	Retirada de esquadria metálica em geral
1.2.4	111,77	0,47%	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021
2.4.6	87,44	0,37%	Luminária retangular de sobrepor tipo calha aberta com refletor e aletas parabólicas para 2 lâmpadas fluorescentes tubulares 28 W/54 W
4.3.4	87,44	0,37%	Luminária retangular de sobrepor tipo calha aberta com refletor e aletas parabólicas para 2 lâmpadas fluorescentes tubulares 28 W/54 W
3.1.2	77,23	0,33%	Retirada de esquadria metálica em geral
2.1.8	69,92	0,29%	Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em teto, piso ou parede
2.4.4	64,37	0,27%	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
3.3.4	64,37	0,27%	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
4.1.2	64,30	0,27%	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023
2.6.2	62,41	0,26%	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026
3.5.2	62,41	0,26%	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026
2.4.2	61,23	0,26%	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
4.3.1	61,23	0,26%	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
4.3.3	60,93	0,26%	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
4.3.2	60,93	0,26%	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
4.6.2	57,71	0,24%	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023
4.2.2	56,24	0,24%	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023
1.1.1	56,08	0,24%	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal
2.4.1	48,36	0,20%	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
2.4.7	28,45	0,12%	Lâmpada LED tubular T8 com base G13, de 1850 até 2000 lm - 18 a 20 W
4.3.5	28,45	0,12%	Lâmpada LED tubular T8 com base G13, de 1850 até 2000 lm - 18 a 20 W
2.1.4	21,64	0,09%	Retirada de complemento sanitário fixado ou de sobrepor
2.1.6	20,74	0,09%	Retirada de sifão ou metais sanitários diversos
3.1.6	20,74	0,09%	Retirada de sifão ou metais sanitários diversos
4.1.6	20,74	0,09%	Retirada de sifão ou metais sanitários diversos

2.4.3	18,89	0,08%	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
3.3.3	18,89	0,08%	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
3.3.1	16,12	0,07%	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
2.1.5	13,49	0,06%	Retirada de torneira ou chuveiro
3.1.5	13,49	0,06%	Retirada de torneira ou chuveiro
4.1.5	13,49	0,06%	Retirada de torneira ou chuveiro
3.1.4	10,82	0,05%	Retirada de complemento sanitário fixado ou de sobrepor
4.1.8	8,66	0,04%	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023
2.5.4	7,67	0,03%	TORNEIRA CROMADA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026
3.4.3	7,67	0,03%	TORNEIRA CROMADA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026
2.1.7	6,38	0,03%	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023
3.1.7	3,19	0,01%	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023
4.1.7	1,59	0,01%	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023
2.6.3	0,00	0,00%	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA
2.6.1	0,00	0,00%	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML
3.5.1	0,00	0,00%	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML
3.5.3	0,00	0,00%	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA
1.2	0,00	0,00%	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE CANTEIRO DE OBRA
2	0,00	0,00%	VESTIÁRIO MASCULINO
2.1	0,00	0,00%	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS
3.2	0,00	0,00%	PINTURA DAS DIVISÓRIAS DO VESTIÁRIO EM TINTA EPOXÍDICA
TOTAIS	23.743,86	100,00%	

CURVA ABC – SERVIÇO

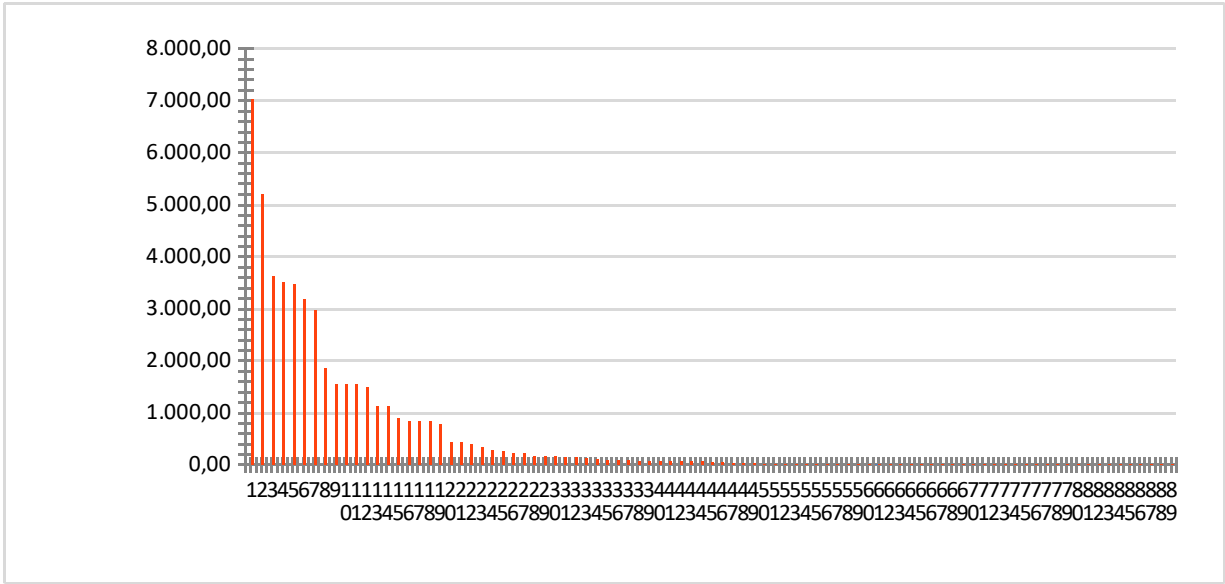



	DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO NUCLEAR DA MARINHA		
	Data: ABR2026		
	Título: Serviço comum de engenharia para adequação da copa e vestiários do DESGA na DDNM-30		
CURVA ABC – INSUMOS			
ITEM	VALOR TOTAL	%	DESCRIÇÃO
2.7.2	7.024,87	14,59%	Porta em laminado fenólico melamínico com acabamento liso, batente de madeira sem revestimento - 80 x 210 cm
1.2.1	5.199,29	10,80%	Locação de container tipo escritório com 1 vaso sanitário, 1 lavatório e 1 ponto para chuveiro - área mínima de 13,80 m²
2.5.1	3.629,39	7,54%	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PARA ENTRADA DE ÁGUA EMBUTIDA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026
3.6.2	3.512,44	7,29%	Porta em laminado fenólico melamínico com acabamento liso, batente de madeira sem revestimento - 80 x 210 cm
2.3.1	3.472,38	7,21%	Epóxi em massa, inclusive preparo
4.4.2	3.184,85	6,61%	Gabinete e armários da copa em chapa de madeira compensada de lei, revestida em ambas as faces com laminado fenolico melamínico cor gelo, constituídos por folhas de porta de abrir em “MDF”, prateleiras e gaveteiro para 3 gavetas, inclusive puxadores e dobradicas de pressao.
4.5.2	2.965,65	6,16%	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024
3.2.1	1.860,21	3,86%	Epóxi em massa, inclusive preparo
2.7.3	1.556,97	3,23%	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024
3.6.3	1.556,97	3,23%	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024
2.5.2	1.546,53	3,21%	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026
1.2.4	1.499,23	3,11%	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021
2.5.3	1.123,12	2,33%	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55 CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40 CM EM METAL CROMADO, COM APARELHO MISTURADOR PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026
3.4.2	1.123,12	2,33%	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55 CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40 CM EM METAL CROMADO, COM APARELHO MISTURADOR PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026
4.4.1	897,28	1,86%	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026
2.7.1	846,11	1,76%	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025
3.6.1	846,11	1,76%	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025
4.5.1	846,11	1,76%	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025
3.4.1	773,27	1,61%	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026
2.4.6	422,77	0,88%	Luminária retangular de sobrepor tipo calha aberta com refletor e aletas parabólicas para 2 lâmpadas fluorescentes tubulares 28 W/54 W
4.3.4	422,77	0,88%	Luminária retangular de sobrepor tipo calha aberta com refletor e aletas parabólicas para 2 lâmpadas fluorescentes tubulares 28 W/54 W
1.1.1	389,92	0,81%	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal
4.2.4	337,80	0,70%	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023
4.6.1	283,05	0,59%	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE
1.2.5	267,46	0,56%	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026

2.2.1	225,24	0,47%	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023
1.2.2	214,04	0,44%	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
4.6.3	172,96	0,36%	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE
1.2.3	166,58	0,35%	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022
2.2.3	158,22	0,33%	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023
2.5.4	148,99	0,31%	TORNEIRA CROMADA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026
3.4.3	148,99	0,31%	TORNEIRA CROMADA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026
4.2.6	128,85	0,27%	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023
2.6.3	114,13	0,24%	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA
4.2.5	90,54	0,19%	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023
2.4.7	85,47	0,18%	Lâmpada LED tubular T8 com base G13, de 1850 até 2000 lm - 18 a 20 W
4.3.5	85,47	0,18%	Lâmpada LED tubular T8 com base G13, de 1850 até 2000 lm - 18 a 20 W
4.2.1	75,08	0,16%	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023
2.6.1	69,85	0,15%	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML
3.5.1	69,85	0,15%	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML
2.6.2	67,88	0,14%	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026
3.5.2	67,88	0,14%	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026
4.6.2	63,37	0,13%	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023
2.2.2	60,36	0,13%	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023
3.5.3	57,07	0,12%	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA
4.2.3	52,74	0,11%	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023
2.4.5	39,29	0,08%	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
3.3.2	38,48	0,08%	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
4.3.3	26,20	0,05%	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
4.3.2	20,49	0,04%	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
4.2.2	20,12	0,04%	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023
2.4.2	19,24	0,04%	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
4.3.1	19,24	0,04%	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
2.4.1	17,34	0,04%	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
3.3.4	13,10	0,03%	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
2.4.3	10,98	0,02%	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
3.3.3	10,98	0,02%	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
2.4.4	10,24	0,02%	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
3.3.1	5,78	0,01%	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
1.2	0,00	0,00%	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE CANTEIRO DE OBRA
2	0,00	0,00%	VESTIÁRIO MASCULINO
2.1	0,00	0,00%	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS
2.1.1	0,00	0,00%	REMOÇÃO DE PORTAS DE MADEIRA COM BATENTE DE FERRO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO
2.1.2	0,00	0,00%	Retirada de esquadria metálica em geral
2.1.3	0,00	0,00%	Retirada de aparelho sanitário incluindo acessórios

2.1.4	0,00	0,00%	Retirada de complemento sanitário fixado ou de sobrepor
2.1.5	0,00	0,00%	Retirada de torneira ou chuveiro
2.1.6	0,00	0,00%	Retirada de sifão ou metais sanitários diversos
2.1.7	0,00	0,00%	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023
2.1.8	0,00	0,00%	Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em teto, piso ou parede
3.1.1	0,00	0,00%	REMOÇÃO DE PORTAS DE MADEIRA COM BATENTE DE FERRO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO
3.1.2	0,00	0,00%	Retirada de esquadria metálica em geral
3.1.3	0,00	0,00%	Retirada de aparelho sanitário incluindo acessórios
3.1.4	0,00	0,00%	Retirada de complemento sanitário fixado ou de sobrepor
3.1.5	0,00	0,00%	Retirada de torneira ou chuveiro
3.1.6	0,00	0,00%	Retirada de sifão ou metais sanitários diversos
3.1.7	0,00	0,00%	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023
3.2	0,00	0,00%	PINTURA DAS DIVISÓRIAS DO VESTIÁRIO EM TINTA EPOXÍDICA
4.1.1	0,00	0,00%	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023
4.1.2	0,00	0,00%	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023
4.1.3	0,00	0,00%	REMOÇÃO DE PORTAS DE MADEIRA COM BATENTE DE FERRO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO
4.1.4	0,00	0,00%	Retirada de esquadria metálica em geral
4.1.5	0,00	0,00%	Retirada de torneira ou chuveiro
4.1.6	0,00	0,00%	Retirada de sifão ou metais sanitários diversos
4.1.7	0,00	0,00%	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023
4.1.8	0,00	0,00%	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023
4.1.9	0,00	0,00%	Retirada de bancada incluindo pertences
4.5.3	0,00	0,00%	Retirada e instalação das grades
5.1	0,00	0,00%	Limpeza final de obra
TOTAIS	48.162,71	100,00%	

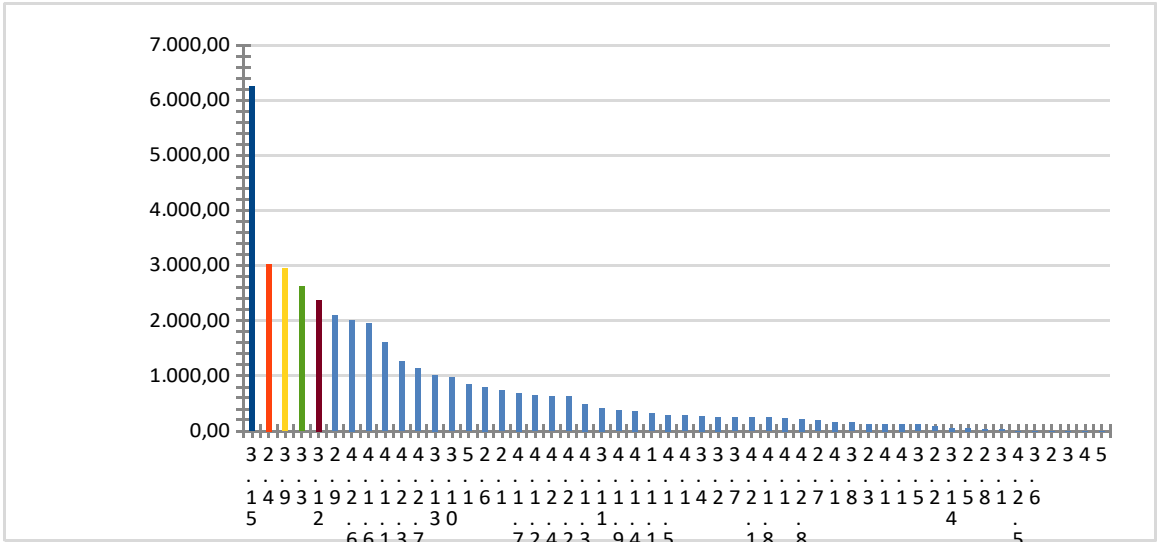
CURVA ABC



	DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO NUCLEAR DA MARINHA		
	Data: ABR2026		
	Título: Serviço comum de engenharia para adequação do laboratório de sistemas eletrônicos, 1º PAV, Desel Novo		
CURVA ABC – SERVIÇOS			
ITEM	VALOR TOTAL	%	DESCRIÇÃO
1.1.2	36.417,08	47,80%	Administração local para obra de reforma: Arquiteto ou Engenheiro Residente da Obra, familiarizado com serviços de construção civil por um período mínimo de 4 (quatro) horas diárias na obra, com encargos complementares.
3.15	6.242,37	8,19%	Fornecimento e instalação de cortinas tipo persiana vertical natural, tecido translúcido, cor natural, com bandô/saneira com duas laterais. L = 6,00 H=2,50m
2.4	3.028,83	3,98%	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023
3.9	2.952,67	3,88%	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS
3.3	2.624,62	3,45%	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE
3.12	2.377,40	3,12%	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023
2.9	2.097,00	2,75%	Relocação do equipamento de ar-condicionado e completa reinstalação na lateral da parede.
4.2.6	2.016,40	2,65%	Fornecimento e instalação de canaleta Com Divisória adesivo 50mmx20mm.
4.1.6	1.952,71	2,56%	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026
4.1.1	1.608,49	2,11%	Fornecimento e instalação de luminária para lâmpada LED, equivalente à fluorescente 2x32W, instalação sobrepor em forro, corpo em chapa de aço galvanizado, 220V, 60HZ, com pintura eletrostática branca, com lâmpadas, acabamento especular de alto brilho, os os acessórios
4.2.3	1.260,25	1,65%	Fornecimento e instalação Patch cord metálico u/utp cat 6 de 2,5m
4.2.7	1.134,23	1,49%	Fornecimento e instalação Cabo optico monomodo anteroedor 6 fibras (CFOA-SM-DDR-G 6F)
3.13	1.017,45	1,34%	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023
3.10	969,62	1,27%	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023
5.1	838,57	1,10%	Limpeza geral do prédio e da área abrangida pela obra, incluso paredes, caixilhos, vidros, sanitários, portas, pisos, revestimentos, ralos, sifões e remoção de entulho
2.6	801,14	1,05%	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023
2.1	737,60	0,97%	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023
4.1.7	688,00	0,90%	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026
4.1.2	640,94	0,84%	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
4.2.4	630,13	0,83%	Cabo de rede CAT6 RJ45
4.2.2	630,13	0,83%	Fornecimento e instalação Patch cord metálico u/utp cat 6 de 1,5m
4.1.3	489,92	0,64%	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
3.11	414,76	0,54%	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023
4.1.9	365,58	0,48%	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
4.1.4	364,08	0,48%	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
1.1.1	319,84	0,42%	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal
4.1.5	288,57	0,38%	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
4.1.14	281,84	0,37%	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026
3.4	279,13	0,37%	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 80X80CM. AF_02/2023
3.2	253,01	0,33%	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM JERICAS EM ELEVADOR DE CABO EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022
3.7	244,82	0,32%	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025
4.2.1	242,69	0,32%	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025

4.1.8	240,40	0,32%	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
4.1.13	236,54	0,31%	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026
4.2.8	218,88	0,29%	CABO TELEFÔNICO CI-50 20 PARES INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025
2.7	193,77	0,25%	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023
4.1.11	164,50	0,22%	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026
3.8	155,36	0,20%	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025
2.3	130,28	0,17%	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023
4.1.10	128,34	0,17%	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026
4.1.12	128,34	0,17%	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026
3.5	122,25	0,16%	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025
2.2	86,24	0,11%	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023
3.14	58,10	0,08%	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020
2.5	51,94	0,07%	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023
2.8	31,88	0,04%	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023
3.1	27,16	0,04%	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022
4.2.5	0,00	0,00%	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)
3.6	0,00	0,00%	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 70X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025
2	0,00	0,00%	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES
3	0,00	0,00%	REVESTIMENTOS, ACABAMENTOS E DIVERSOS
4	0,00	0,00%	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, REDE E COMUNICAÇÃO
5	0,00	0,00%	LIMPEZA GERAL FINAL
TOTAIS	76.183,86	100,00%	

CURVA ABC – SERVIÇOS



	DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO NUCLEAR DA MARINHA		
	Data: ABR2026		
	Título: Serviço comum de engenharia para adequação do laboratório de sistemas eletrônicos, 1º PAV, Desel Novo		
CURVA ABC – INSUMOS			
ITEM	VALOR TOTAL	%	DESCRIÇÃO
3.15	12.037,37	25,43%	Fornecimento e instalação de cortinas tipo persiana vertical natural, tecido translúcido, cor natural, com bandô/sanefa com duas laterais. L = 6,00 H=2,50m
4.2.6	4.348,64	9,19%	Fornecimento e instalação de canaleta Com Divisória adesivo 50mmx20mm.
4.1.1	4.226,97	8,93%	Fornecimento e instalação de luminária para lâmpada LED, equivalente à fluorescente 2x32W, instalação sobrepor em forro, corpo em chapa de aço galvanizado, 220V, 60HZ, com pintura eletrostática branca, com lâmpadas, acabamento especular de alto brilho, os os acessórios
3.9	3.441,82	7,27%	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS
3.3	3.373,63	7,13%	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE
4.1.7	2.301,18	4,86%	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026
1.1.1	2.223,90	4,70%	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal
3.12	1.801,59	3,81%	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023
4.1.6	1.774,10	3,75%	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026
2.9	1.202,12	2,54%	Relocação do equipamento de ar-condicionado e completa reinstalação na lateral da parede.
4.2.4	1.061,77	2,24%	Cabo de rede CAT6 RJ45
4.1.2	1.035,10	2,19%	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
3.7	845,98	1,79%	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025
4.2.8	832,04	1,76%	CABO TELEFÔNICO CI-50 20 PARES INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025
4.1.3	713,45	1,51%	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
3.13	553,72	1,17%	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023
3.10	482,89	1,02%	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023
4.1.4	466,77	0,99%	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
3.4	453,75	0,96%	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 80X80CM. AF_02/2023
4.2.3	453,73	0,96%	Fornecimento e instalação Patch cord metálico u/utp cat 6 de 2,5m
3.2	438,58	0,93%	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM JERICAS EM ELEVADOR DE CABO EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022
3.5	359,21	0,76%	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025
3.8	349,05	0,74%	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025
4.1.5	337,38	0,71%	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
4.2.7	336,38	0,71%	Fornecimento e instalação Cabo optico monomodo anteroedor 6 fibras (CFOA-SM-DDR-G 6F)
3.1	238,73	0,50%	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022
4.2.5	234,00	0,49%	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)
4.2.1	233,99	0,49%	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025
4.2.2	167,67	0,35%	Fornecimento e instalação Patch cord metálico u/utp cat 6 de 1,5m
4.1.9	157,17	0,33%	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
3.11	148,39	0,31%	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023
4.1.14	147,66	0,31%	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026
4.1.11	99,64	0,21%	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026

4.1.13	96,20	0,20%	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026
4.1.10	94,08	0,20%	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026
4.1.12	80,96	0,17%	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026
4.1.8	75,97	0,16%	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
5.1	70,92	0,15%	Limpeza geral do prédio e da área abrangida pela obra, incluso paredes, caixilhos, vidros, sanitários, portas, pisos, revestimentos, ralos, sifões e remoção de entulho
3.6	19,22	0,04%	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 70X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025
3.14	11,21	0,02%	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020
1.1.2	0,00	0,00%	Administração local para obra de reforma: Arquiteto ou Engenheiro Residente da Obra, familiarizado com serviços de construção civil por um período mínimo de 4 (quatro) horas diárias na obra, com encargos complementares.
2	0,00	0,00%	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES
2.1	0,00	0,00%	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023
2.2	0,00	0,00%	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023
2.3	0,00	0,00%	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023
2.4	0,00	0,00%	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023
2.5	0,00	0,00%	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023
2.6	0,00	0,00%	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023
2.7	0,00	0,00%	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023
2.8	0,00	0,00%	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023
3	0,00	0,00%	REVESTIMENTOS, ACABAMENTOS E DIVERSOS
4	0,00	0,00%	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, REDE E COMUNICAÇÃO
5	0,00	0,00%	LIMPEZA GERAL FINAL
TOTAIS	47.326,92	100,00%	

CURVA ABC – INSUMOS

