

Definição das Etapas de Medição

ETAPA 1				
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL DA CONTRATAÇÃO	PERCENTAGEM DE EXECUÇÃO	VALOR A SER MEDIDO
1.1.1.1.1	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	51,30	50%	R\$ 25,65
1.1.1.1.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	14.094,00	30%	R\$ 4.228,20
1.1.1.1.3	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	7,15	40%	R\$ 2,86
1.1.1.2.1	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	46,64	40%	R\$ 18,66
1.1.1.2.2	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	5,72	40%	R\$ 2,29
1.1.1.2.3	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	59,43	40%	R\$ 23,77
1.1.1.3.1	REMOCAO DE VIDRO COMUM	836,50	20%	R\$ 167,30
1.1.1.3.2	Remoção de bancada de granito (ou marmore)	1.231,69	20%	R\$ 246,34
1.1.1.3.3	REMOÇÃO DE PROTEÇÃO TÉRMICA PARA COBERTURA EM EPS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	995,66	30%	R\$ 298,70
1.1.1.3.4	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	66,96	100%	R\$ 66,96
1.1.1.4.1	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 NOTURNO	2.573,53	30%	R\$ 772,06
1.1.1.5.1	RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS	27.811,02	30%	R\$ 8.343,31
1.1.1.5.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 NOTURNO	3.570,69	30%	R\$ 1.071,21
1.1.1.5.3	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	352,31	30%	R\$ 105,69
1.1.1.6.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 NOTURNO	1.216,40	30%	R\$ 364,92
1.1.1.6.2	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 NOTURNO	493,57	30%	R\$ 148,07
1.1.1.6.3	Demolição de pisos vinílicos (paviflex), exclusive contra-piso NOTURNO	9.558,06	30%	R\$ 2.867,42
1.1.1.6.4	DEMOLIÇÃO DE PISO FLUTUANTE EM MASA NOTURNO	15.951,37	30%	R\$ 4.785,41
1.1.1.7.1	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	1.890,00	30%	R\$ 567,00

Ministério da Defesa
CNPJ:

1.1.1.7.2	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	310,00	30%	R\$	93,00
1.1.1.7.3	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	605,00	30%	R\$	181,50
1.1.1.7.4	Remoção de quadro elétrico de embutir ou sobrepor	237,60	30%	R\$	71,28
1.1.2.1	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E CABEAMENTO ESTRUTURADO	15.991,69	80%	R\$	12.793,35
1.1.2.2	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	1.601,08	100%	R\$	1.601,08
1.1.3.1	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	6.967,32	8%	R\$	580,61
1.1.3.2	ALUGUEL CONTAINER/SANIT C/4 VASOS/1 LAVAT/1 MIC/4 CHUV LARG= 2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPAS ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ ISOL TERMO-ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST RA ELETR/HIDRO-SANIT EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA	12.629,40	8%	R\$	1.052,45
1.1.3.3	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	5.904,20	100%	R\$	5.904,20
1.1.3.4	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO PARA O CONTAINER TIPO SANITÁRIO	2.216,36	100%	R\$	2.216,36
1.1.3.5	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	2.110,28	100%	R\$	2.110,28
1.1.3.6	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	15.924,00	60%	R\$	9.554,40
1.9.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA RESTAURAÇÃO DO 8 ANDAR	260.445,66	2%	R\$	5.579,31
				R\$	65.843,63

ETAPA 2				
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL DA CONTRATAÇÃO	PERCENTAGEM DE EXECUÇÃO	VALOR A SER MEDIDO
1.2.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	16.937,53	30%	R\$ 5.081,26
1.2.1.2	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017_P	7.943,32	30%	R\$ 2.383,00
1.2.1.3	INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE ROCHA EM PAREDES DRYWALL. AF_06/2017	4.670,40	30%	R\$ 1.401,12
1.2.1.4	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017_P	14.355,60	30%	R\$ 4.306,68
1.2.2.1	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	1.085,87	30%	R\$ 325,76
1.3.1.1.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	1.804,41	30%	R\$ 541,32

Ministério da Defesa
CNPJ:

1.3.1.1.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	3.993,74	30%	R\$	1.198,12
1.3.2.1	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	545,85	30%	R\$	163,76
1.3.2.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	1.122,88	30%	R\$	336,86
1.3.2.3	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	213,20	30%	R\$	63,96
1.3.3.1.1	Caixa sifonada quadrada, com sete entradas e uma saída, d = 150 x 150 x 50mm, ref. nº26, acabamento aluminio, marca Akros ou similar	775,62	30%	R\$	232,69
1.3.3.2.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	3.452,85	30%	R\$	1.035,86
1.3.3.2.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	690,00	30%	R\$	207,00
1.3.3.2.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	471,40	30%	R\$	141,42
1.3.3.2.4	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	3.127,00	30%	R\$	938,10
1.7.5.1	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	647,61	30%	R\$	194,28
1.7.5.2	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	1.963,08	30%	R\$	588,92
1.7.5.3	Pintura de acabamento com aplicação de fundo preparador epoxi, 01 demão de massa epoxi e 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão - R1	8.394,04	30%	R\$	2.518,21
1.7.5.4	Perfilado, pré-zincado a fogo, perfurado 38 x 38 x 6000mm	4.193,40	30%	R\$	1.258,02
1.1.3.1	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	6.967,32	8%	R\$	580,61

Ministério da Defesa
CNPJ:

1.1.3.2	ALUGUEL CONTAINER/SANIT C/4 VASOS/1 LAVAT/1 MIC/4 CHUV LARG= 2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPAS ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ ISOL TERMO-ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST RA ELETR/HIDRO-SANIT EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA	12.629,40	8%	R\$	1.052,45
1.9.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA RESTAURAÇÃO DO 8 ANDAR	260.445,66	1%	R\$	2.272,80
				R\$	26.822,20

ETAPA 3					
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL DA CONTRATAÇÃO	PERCENTAGEM DE EXECUÇÃO	VALOR A SER MEDIDO	
1.2.3.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	7.404,08	30%	R\$	2.221,22
1.2.4.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	1.726,81	30%	R\$	518,04
1.2.4.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	10.803,57	30%	R\$	3.241,07
1.4.2.1	ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 300X100 CHAPA 18 SEM TAMPA	21.991,20	40%	R\$	8.796,48
1.4.2.2	Suporte horizontal 300 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	764,28	40%	R\$	305,71
1.4.2.3	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	26.196,48	40%	R\$	10.478,59
1.4.2.4	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	6.943,02	40%	R\$	2.777,21
1.4.2.5	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	16.736,72	40%	R\$	6.694,69
1.4.2.6	PERFILADO METALICO 38x38mm PERFURADO- CHAPA 22	23.838,32	40%	R\$	9.535,33
1.4.2.7	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	454,10	40%	R\$	181,64
1.4.2.8	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	230,32	40%	R\$	92,13
1.4.2.9	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	185,52	40%	R\$	74,21
1.4.2.10	Abraçadeira metálica tipo "U" de 3/4" (26mm) com fixações, p/tubo galvanizado	7.030,50	40%	R\$	2.812,20
1.5.2.1	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	14.757,12	40%	R\$	5.902,85

Ministério da Defesa
CNPJ:

1.5.2.2	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL DN 25MM FABRICADO COM FITA DE ACO ZINCADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, INCLUSIVE CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	7.476,00	40%	R\$	2.990,40
1.5.2.3	ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 300X100 CHAPA 18 SEM TAMPA	18.159,40	40%	R\$	7.263,76
1.5.2.4	PERFILADO METALICO 38x38mm PERFURADO- CHAPA 22	8.852,58	40%	R\$	3.541,03
1.5.4.1	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	9.850,61	40%	R\$	3.940,24
1.1.3.1	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	6.967,32	8%	R\$	580,61
1.1.3.2	ALUGUEL CONTAINER/SANIT C/4 VASOS/1 LAVAT/1 MIC/4 CHUV LARG= 2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPAS ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ ISOL TERMO-ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST RA ELETR/HIDRO-SANIT EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA	12.629,40	8%	R\$	1.052,45
1.9.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA RESTAURAÇÃO DO 8 ANDAR	260.445,66	3%	R\$	6.758,37
				R\$	79.758,24

ETAPA 4				
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL DA CONTRATAÇÃO	PERCENTAGEM DE EXECUÇÃO	VALOR A SER MEDIDO
1.2.3.2	Junta de dilatação elástica (PVC) p/ concreto, tipo O-120/3, pressão até 2 mca, Fugenband, Vedacit ou similar	24.485,00	50%	R\$ 12.242,50
1.2.5.1.1.1	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA E PARAFUSOS. AF_09/2020	7.372,00	30%	R\$ 2.211,60
1.2.5.1.1.2	RODAPÉ EM MÁRMORE, ALTURA 7 CM. AF_09/2020	309,19	30%	R\$ 92,76
1.2.5.2.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014	35.641,79	30%	R\$ 10.692,54
1.2.5.3.1.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	2.759,46	30%	R\$ 827,84
1.2.5.3.1.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	8.228,86	30%	R\$ 2.468,66
1.2.5.3.2.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	9.306,93	30%	R\$ 2.792,08
1.2.6.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	67.861,23	30%	R\$ 20.358,37
1.2.6.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014	196.990,76	30%	R\$ 59.097,23
1.2.6.3	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	861,08	30%	R\$ 258,32
1.2.7.1	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	13.239,81	30%	R\$ 3.971,94
1.2.7.2	Forro acústico em placas de fibra mineral c/perfil "T" em aço, marca "SONEX" ou similar, instalado	146.390,41	30%	R\$ 43.917,12

Ministério da Defesa
CNPJ:

1.2.7.3	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA EM DRYWALL, COM LARGURA DE 15 CM). AF_05/2017_P	5.843,20	30%	R\$	1.752,96
1.2.8.1	BANCADA DE MÁRMORE BEGE BAHIA M2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - COMPOSIÇÃO BASE SINAPI (86893)	14.759,28	30%	R\$	4.427,78
1.4.1.1	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	9.410,82	40%	R\$	3.764,33
1.4.1.2	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1.086,06	40%	R\$	434,42
1.4.1.3	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	109,78	40%	R\$	43,91
1.4.1.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1.247,40	40%	R\$	498,96
1.4.1.5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1.082,90	40%	R\$	433,16
1.4.1.6	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1.128,75	40%	R\$	451,50
1.4.1.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	14.073,69	40%	R\$	5.629,48
1.4.1.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1.620,91	40%	R\$	648,36
1.4.1.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	5.296,59	40%	R\$	2.118,64
1.4.1.10	Dispositivo diferencial residual de 25 A x 30 mA - 2 polos	3.632,30	40%	R\$	1.452,92
1.4.1.11	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	2.217,00	40%	R\$	886,80
1.4.1.12	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 35MM	432,80	40%	R\$	173,12
1.4.1.13	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 16MM	85,32	40%	R\$	34,13
1.4.1.14	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 10MM	238,08	40%	R\$	95,23
1.4.3.1	Luminária Pannel Led embutir 18w quadrada 0,30x0,30, 6000k da G-light ou similar	2.430,90	40%	R\$	972,36
1.4.3.2	Luminária de EMBUTIR, (tecnolux ref.FLP-6478/4x20) Tubled corpo/ refletor e aletas fabricadas em chapa de aço tratada e pintada em epoxi branco, COM 4 lampadas tubled de 20w	105.450,80	40%	R\$	42.180,32
1.4.3.3	ADAP ORSE (12566) - Plug macho e fêmea 2p + t , ABNT, de embutir, 10 A com rabicho de cabo PP 3x1,5mm2, com 1,0m	10.592,70	40%	R\$	4.237,08
1.4.4.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	48.174,60	40%	R\$	19.269,84
1.4.4.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	56.655,83	40%	R\$	22.662,33
1.4.4.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	64.106,68	40%	R\$	25.642,67
1.4.4.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	19.001,39	40%	R\$	7.600,56
1.5.4.2	Cabo coaxial rgc 75 ohms	5.632,55	40%	R\$	2.253,02
1.5.5.1	INSTALAÇÃO DE SINALIZADOR NOTURNO LED. AF_11/2017	2.307,48	40%	R\$	922,99
1.5.5.2	Remoção de luminária	1.259,28	40%	R\$	503,71

Ministério da Defesa
CNPJ:

1.7.1.1.1	Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, linha carrara CP626, DECA ou similar, inclusive assento DECA AP61 ou similar, conjunto de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e engate plástico	13.079,10			
			30%	R\$	3.923,73
1.7.1.1.2	Cuba de embutir quadrada (deca linha ref I701 - GE17 - 41cm) p/ instalação em bancadas, c/ sifão cromado (deca ref c1680) , válvula cromada (deca c1602) e engate cromado (deca) ou similares	8.004,66			
			30%	R\$	2.401,40
1.7.1.2.1	Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984.C87.ACT.CR, da DECA ou similar	4.795,98			
			30%	R\$	1.438,79
1.7.1.2.2	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	454,04			
			30%	R\$	136,21
1.7.1.2.3	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2"OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	266,54			
			30%	R\$	79,96
1.7.1.2.4	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	325,14			
			30%	R\$	97,54
1.7.1.2.5	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO COM SENSOR DE PRESENÇA. AF_01/2020	5.357,46			
			30%	R\$	1.607,24
1.7.1.2.6	Tampa para ralo, em aço inox, de 100x100mm	292,63			
			30%	R\$	87,79
1.7.1.3.1	ASSENTO TERMOFIXO (REF. CÓD.:19983 DA MARCA INCEPA OU EQUIVALENTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	2.825,76			
			30%	R\$	847,73
1.7.1.3.2	DISPENSER PAPEL TOALHA INTERFOLHADO (REF. DI 100 DA MARCA PROPAPER OU EQUIVALENTE)	1.097,92			
			30%	R\$	329,38
1.7.1.3.3	DISPENSER SABONETE LÍQUIDO, COR BRANCA, EM ABS. (REF. MARCA MONTANA OU EQUIVALENTE)	393,66			
			30%	R\$	118,10
1.7.1.3.4	PORTA TOALHA DE BARRA CROMADO, C=20 CM (REF. CÓD. 2040.C.020.CLN DA LINHA CLEAN DA MARCA DECA OU EQUIVALENTE)	2.914,95			
			30%	R\$	874,49
1.7.1.3.5	PORTA TOALHADE BARRA CROMADO, C=60 CM (REF. CÓD. 2040.C.060.CLN DA LINHA CLEAN DA MARCA DECA)	3.272,95			
			30%	R\$	981,89
1.7.1.3.6	CABIDE CROMADO (REF. CÓD.2060.C.CLN DA LINHA CLEAN DA MARCA DECA OU EQUIVALENTE)	2.349,42			
			30%	R\$	704,83
1.7.1.3.7	PAPELEIRA (REF. CÓD. 2020 DA LINHA CLEAN DA MARCA DECA OU EQUIVALENTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	3.673,45			
			30%	R\$	1.102,04
1.7.1.3.8	SABONETEIRA (REF.CÓD 2010 DA LINHA CLEAN DA MARCA DECA OU EQUIVALENTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	3.764,40			
			30%	R\$	1.129,32
1.7.1.3.9	CANTONEIRA DE ALUMINIO 1"X1", PARA PROTECAO DE QUINA DE PAREDE	1.052,48			
			30%	R\$	315,74
1.7.1.3.10	BATENTE PARA PORTA COM BANDEIRA, FIXAÇÃO COM PARAFUSO E BUCHA. AF_12/2019	11.806,06			
			30%	R\$	3.541,82
1.7.1.3.11	Exaustor para banheiro, bivolt, ref.: C 80 A, da Ventokit ou similar - fornecimento e instalação	2.389,52			
			30%	R\$	716,86
1.7.2.1	Chuveiro elétrico jet master (lorenzetti ou similar)	1.652,40			
			30%	R\$	495,72
1.7.2.2	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO	19.183,20			
			30%	R\$	5.754,96
1.7.3.1	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 6MM	23.006,34			
			30%	R\$	6.901,90
1.7.3.2	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	3.057,47			
			30%	R\$	917,24
1.7.3.3	Execução de acabamento chanfrado (bisotado) em bordas de espelho	1.419,78			
			30%	R\$	425,93
1.7.4.2	Vidro liso laminado jateado de 6 mm	11.880,37			
			30%	R\$	3.564,11
1.7.4.3	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	888,97			
			30%	R\$	266,69
1.7.5.5	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA ADERIDA COM MAÇARICO. AF_06/2018	2.186,00			
			30%	R\$	655,80

1.1.3.1	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	6.967,32	8%	R\$	580,61
1.1.3.2	ALUGUEL CONTAINER/SANIT C/4 VASOS/1 LAVAT/1 MIC/4 CHUV LARG= 2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPAS ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ ISOL TERMO-ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST RA ELETR/HIDRO- SANIT EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA	12.629,40	8%	R\$	1.052,45
1.9.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA RESTAURAÇÃO DO 8 ANDAR	260.445,66	12%	R\$	32.317,29
				R\$	381.389,09

ETAPA 5				
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL DA CONTRATAÇÃO	PERCENTAGEM DE EXECUÇÃO	VALOR A SER MEDIDO
1.4.3.4	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	2.464,70	35%	R\$ 862,65
1.4.3.5	Exaustor para banheiro, bivolt, ref.: C 80 A, da Ventokit ou similar - fornecimento e instalação	5.973,80	35%	R\$ 2.090,83
1.4.3.6	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	7.088,19	35%	R\$ 2.480,87
1.4.3.7	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	66,20	35%	R\$ 23,17
1.4.3.8	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1.482,63	35%	R\$ 518,92
1.4.3.9	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	397,20	35%	R\$ 139,02
1.4.3.10	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1.138,24	35%	R\$ 398,38
1.4.3.11	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	219,70	35%	R\$ 76,90
1.4.3.12	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	208,38	35%	R\$ 72,93
1.4.3.13	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	82,94	35%	R\$ 29,03
1.4.3.14	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	903,72	35%	R\$ 316,30
1.4.3.15	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	431,48	35%	R\$ 151,02
1.4.3.16	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	829,92	35%	R\$ 290,47

Ministério da Defesa
CNPJ:

1.4.3.17	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1.058,19	35%	R\$	370,37
1.4.3.18	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1.112,96	35%	R\$	389,54
1.4.3.19	TAMPA PARA CONDULETE METÁLICO PARA 1 INTERRUPTOR	98,44	35%	R\$	34,45
1.4.3.20	TAMPA PARA CONDULETE METÁLICO PARA 2 INTERRUPTORES	102,72	35%	R\$	35,95
1.4.3.21	TAMPA PARA CONDULETE METÁLICO PARA 3 INTERRUPTORES	152,07	35%	R\$	53,22
1.4.3.22	TAMPA PARA CONDULETE METÁLICO PARA 1 TOMADA	350,96	35%	R\$	122,84
1.5.3.1	CRIMPAGEM, CERTIFICACAO E IDENTIFICACAO DOS CABOS UTP	4.480,56	35%	R\$	1.568,20
1.5.3.2	FUSÃO E CERTIFICAÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE CABEAMENTO ÓPTICO DE SISTEMA DE TELECOMUNICAÇÕES.	17.023,20	35%	R\$	5.958,12
1.5.4.3	TOMADA PARA PINO JACK 1/4, SOM E TV COM PLACA 4" X 2"	375,84	35%	R\$	131,54
1.6.1.1	Porta em laminado fenólico melamínico com acabamento liso, batente metálico - 80 x 210 cm	66.044,30	35%	R\$	23.115,51
1.6.1.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	10.781,91	35%	R\$	3.773,67
1.6.1.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	2.014,42	35%	R\$	705,05
1.6.1.4	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	6.694,32	35%	R\$	2.343,01
1.6.1.5	Porta em laminado fenólico melamínico com acabamento liso, batente metálico - 60 x 160 cm	5.106,99	35%	R\$	1.787,45
1.7.4.1	Película de controle solar refletiva na cor prata, para aplicação em vidros	61.798,91	35%	R\$	21.629,62
1.8.1	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	6.350,40	35%	R\$	2.222,64
1.8.2	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019	475,00	35%	R\$	166,25
1.8.3	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019	240,00	35%	R\$	84,00
1.8.4	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	4.730,40	35%	R\$	1.655,64

2.1	AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIA ESPECIAL – PAINEL CEGO ATÉ 1100MM DE ALTURA, MAIS VIDRO DUPLO 6MM COM PERSIANA INTERNA ATÉ A ALTURA DA PORTA E BANDEIRA CEGA ATÉ O TETO; ESPESSURA DA DIVISÓRIA DE 80MM, COMPOSTO POR DUAS PLACAS, SENDO UMA FIXA E OUTRA REMOVÍVEL (SISTEMA CLIP) EM MDF 15MM DE ESPESSURA, MODULAÇÃO (LARGURA) DE 900MM, REVESTIDAS EM MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO (BP) NAS DUAS FACES DE CADA PLACA, COR A DEFINIR E FITAS DE BORDA DE PVC NOS CONTORNOS, MONTADAS EM ESTRUTURA FORMADA POR PERFIS DE ALUMÍNIO EXTRUDADO; PREENCHIMENTO DE ATENUANTE ACÚSTICO (LÃ DE ROCHA, DENSIDADE NÃO INFERIOR A 40KG/M³); AS PLACAS SERÃO SECCIONADAS OU INTEIRAS DEPENDENDO A PAGINAÇÃO; E A DIVISÓRIA SERÁ DOTADA DE SISTEMA DE RODAPÉ ELETRIFICÁVEL COM CANALETAS INDIVIDUAIS PARA PASSAGEM DE CABEAMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	125.253,74			
			35%	R\$	43.838,81
3.1	AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIA ESPECIAL – PAINEL CEGO ATÉ ALTURA DA PORTA E VIDRO DUPLO 6MM ATÉ O TETO; ESPESSURA DA DIVISÓRIA DE 80MM, COMPOSTO POR DUAS PLACAS, SENDO UMA FIXA E OUTRA REMOVÍVEL (SISTEMA CLIP) EM MDF 15MM DE ESPESSURA, MODULAÇÃO (LARGURA) DE 900MM, REVESTIDAS EM MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO (BP) NAS DUAS FACES DE CADA PLACA, COR A DEFINIR E FITAS DE BORDA DE PVC NOS CONTORNOS, FORMADA POR PERFIS DE ALUMÍNIO EXTRUDADO; PREENCHIMENTO DE ATENUANTE ACÚSTICO (LÃ DE ROCHA, DENSIDADE NÃO INFERIOR A 40KG/M³); AS PLACAS SERÃO SECCIONADAS OU INTEIRAS DEPENDENDO A PAGINAÇÃO; E A DIVISÓRIA SERÁ DOTADA DE SISTEMA DE RODAPÉ ELETRIFICÁVEL COM CANALETAS INDIVIDUAIS PARA PASSAGEM DE CABEAMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	24.076,48			
			35%	R\$	8.426,77
4.1	AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIA ESPECIAL – PAINEL CEGO DO PISO AO TETO ESPESSURA 80MM, COMPOSTO POR DUAS PLACAS, SENDO UMA FIXA E OUTRA REMOVÍVEL (SISTEMA CLIP) EM MDF 15MM DE ESPESSURA, MODULAÇÃO (LARGURA) DE 900MM, REVESTIDAS EM MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO (BP) NAS DUAS FACES DE CADA PLACA, COR A DEFINIR E FITAS DE BORDA DE PVC NOS CONTORNOS, FORMADA POR PERFIS DE ALUMÍNIO EXTRUDADO; PREENCHIMENTO DE ATENUANTE ACÚSTICO (LÃ DE ROCHA, DENSIDADE NÃO INFERIOR A 40KG/M³); AS PLACAS SERÃO SECCIONADAS OU INTEIRAS DEPENDENDO A PAGINAÇÃO; E A DIVISÓRIA SERÁ DOTADA DE SISTEMA DE RODAPÉ ELETRIFICÁVEL COM CANALETAS INDIVIDUAIS PARA PASSAGEM DE CABEAMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	523.402,11			
			35%	R\$	183.190,74
1.1.3.1	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	6.967,32			
			8%	R\$	580,61

Ministério da Defesa
CNPJ:

1.1.3.2	ALUGUEL CONTAINER/SANIT C/4 VASOS/1 LAVAT/1 MIC/4 CHUV LARG= 2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPAS ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ ISOL TERMO-ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST RA ELETR/HIDRO-SANIT EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA	12.629,40	8%	R\$ 1.052,45
1.9.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA RESTAURAÇÃO DO 8 ANDAR	260.445,66	11%	R\$ 28.763,59
				R\$ 339.450,51

ETAPA 6				
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL DA CONTRATAÇÃO	PERCENTAGEM DE EXECUÇÃO	VALOR A SER MEDIDO
1.5.1.1	CORDAO OPTICO SM DUPLEX LC/UPC-LC/UPC LSZH AMARELO 3MM 2,5M	425,04	40%	R\$ 170,02
1.5.1.2	CORDAO OPTICO SM DUPLEX SC/APC-SC/UPC LSZH 2,5M AMARELO 3mm	1.005,10	40%	R\$ 402,04
1.5.1.3	GUIA DE CABO 1U PRETO TRIUNFO OU EQUIVALENTE	316,22	40%	R\$ 126,49
1.5.1.4	ACOPLADOR SM SIMPLEX SC/APC-SC/APC - POL	16.275,00	40%	R\$ 6.510,00
1.5.1.5	CABO DE FIBRA OPTICA DROP FLAT 1FO INDOOR SM G657A BOBINA COM 2KM POL	51.411,60	40%	R\$ 20.564,64
1.5.1.6	CAIXA TERMINAL OPTICO ROSETA (PTO) - 3NPTO OU EQUIVALENTE	8.072,90	40%	R\$ 3.229,16
1.5.1.7	CONECTOR DE CAMPO POL SC/APC	16.606,20	40%	R\$ 6.642,48
1.5.1.8	CORDAO OPTICO SM SIMPLEX SC/APC-SC/APC LSZH 2,5M AMARELO 3mm OU EQUIVALENTE	9.320,30	40%	R\$ 3.728,12
1.5.1.9	KIT FIXAÇÃO ONU POL SUPORTE METALICO PARKS OU EQUIVALENTE	11.421,45	40%	R\$ 4.568,58
1.5.1.10	Patch cords de 2,00 ou 3,00 m - RJ-45 / RJ-45 - categoria 6A	70.402,50	40%	R\$ 28.161,00
1.5.1.11	Placa de sinalização em PVC, com indicação de alerta	1.556,00	40%	R\$ 622,40
1.5.1.12	DIO DE PAREDE POL PARKS OU EQUIVALENTE	5.168,44	40%	R\$ 2.067,38
1.5.1.13	SPLITTER 1X32 CONECTORIZADO SC APC BALANCEADO	7.231,52	40%	R\$ 2.892,61
1.5.1.14	DIO POL PARA RACK 19" PARKS	1.526,20	40%	R\$ 610,48
1.5.1.15	START DA REDE (CONFIGURAÇÃO INICIAL)	24.230,59	40%	R\$ 9.692,24
5.1	SOFTWARE DE GERENCIAMENTO POL INTELLION OU EQUIVALENTE	25.006,72	40%	R\$ 10.002,69
5.2	SFP+ OLT POL 10GBE DUPLEX LC 10KM SM PARKS OU EQUIVALENTE	10.007,74	40%	R\$ 4.003,10
5.3	OLT POL 8 PORTAS PON, 8 PORTAS ETH 2PORTAS SFP+ (10GBE) ACOMPANHA 1 SFP PON 2 FONTES REDUNTANTES AC 127/220V 30028 PARKS OU EQUIVALENTE	57.674,44	40%	R\$ 23.069,78
5.4	SFP OLT POL SC 1490/1310NM 20KM C+ PARKS OU EQUIVALENTE	14.945,04	40%	R\$ 5.978,02
5.5	ONU POL FIBERLINK 4100 - COM 1 PORTA PON SC-APC 4 PORTAS GIGA ETH BRIDGE ROUTER PARKS OU EQUIVALENTE	143.949,20	40%	R\$ 57.579,68
5.6	ONU POL FIBERLINK 4300 - COM 1 PORTA PON SC-APC 4 PORTAS GIGA ETH POE BRIDGE ROUTER PARKS OU EQUIVALENTE	7.412,50	40%	R\$ 2.965,00
1.1.3.1	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	6.967,32	8%	R\$ 580,61

1.1.3.2	ALUGUEL CONTAINER/SANIT C/4 VASOS/1 LAVAT/1 MIC/4 CHUV LARG= 2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPAS ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ ISOL TERMO-ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST RA ELETR/HIDRO-SANIT EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA	12.629,40	8%	R\$ 1.052,45
1.9.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA RESTAURAÇÃO DO 8 ANDAR	260.445,66	7%	R\$ 18.073,49
				R\$ 213.292,43

ETAPA 7				
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL DA CONTRATAÇÃO	PERCENTAGEM DE EXECUÇÃO	VALOR A SER MEDIDO
1.1.1.1.1	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	51,30	50%	R\$ 25,65
1.1.1.1.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	14.094,00	70%	R\$ 9.865,80
1.1.1.1.3	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	7,15	60%	R\$ 4,29
1.1.1.2.1	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	46,64	60%	R\$ 27,98
1.1.1.2.2	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	5,72	60%	R\$ 3,43
1.1.1.2.3	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	59,43	60%	R\$ 35,66
1.1.1.3.1	REMOCAO DE VIDRO COMUM	836,50	80%	R\$ 669,20
1.1.1.3.2	Remoção de bancada de granito (ou marmore)	1.231,69	80%	R\$ 985,35
1.1.1.3.3	REMOÇÃO DE PROTEÇÃO TÉRMICA PARA COBERTURA EM EPS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	995,66	70%	R\$ 696,96
1.1.1.4.1	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 NOTURNO	2.573,53	70%	R\$ 1.801,47
1.1.1.5.1	RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS	27.811,02	70%	R\$ 19.467,71
1.1.1.5.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 NOTURNO	3.570,69	70%	R\$ 2.499,48
1.1.1.5.3	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	352,31	70%	R\$ 246,62
1.1.1.6.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 NOTURNO	1.216,40	70%	R\$ 851,48
1.1.1.6.2	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 NOTURNO	493,57	70%	R\$ 345,50
1.1.1.6.3	Demolição de pisos vinílicos (paviflex), exclusive contra-piso NOTURNO	9.558,06	70%	R\$ 6.690,64
1.1.1.6.4	DEMOLIÇÃO DE PISO FLUTUANTE EM MASA NOTURNO	15.951,37	70%	R\$ 11.165,96
1.1.1.7.1	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	1.890,00	70%	R\$ 1.323,00
1.1.1.7.2	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	310,00	70%	R\$ 217,00
1.1.1.7.3	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	605,00	70%	R\$ 423,50
1.1.1.7.4	Remoção de quadro elétrico de embutir ou sobrepor	237,60	70%	R\$ 166,32

Ministério da Defesa
CNPJ:

1.1.3.1	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	6.967,32		8%	R\$ 580,61
1.1.3.2	ALUGUEL CONTAINER/SANIT C/4 VASOS/1 LAVAT/1 MIC/4 CHUV LARG= 2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPAS ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ ISOL TERMO-ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST RA ELETR/HIDRO- SANIT EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA	12.629,40		8%	R\$ 1.052,45
1.1.3.6	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	15.924,00		40%	R\$ 6.369,60
1.9.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA RESTAURAÇÃO DO 8 ANDAR	260.445,66		2%	R\$ 6.065,48
					R\$ 71.581,16

ETAPA 8				
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL DA CONTRATAÇÃO	PERCENTAGEM DE EXECUÇÃO	VALOR A SER MEDIDO
1.2.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	16.937,53	70%	R\$ 11.856,27
1.2.1.2	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017_P	7.943,32	70%	R\$ 5.560,32
1.2.1.3	INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE ROCHA EM PAREDES DRYWALL. AF_06/2017	4.670,40	70%	R\$ 3.269,28
1.2.1.4	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017_P	14.355,60	70%	R\$ 10.048,92
1.2.2.1	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	1.085,87	70%	R\$ 760,11
1.3.1.1.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	1.804,41	70%	R\$ 1.263,09
1.3.1.1.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	3.993,74	70%	R\$ 2.795,62
1.3.2.1	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	545,85	70%	R\$ 382,10
1.3.2.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	1.122,88	70%	R\$ 786,02

Ministério da Defesa
CNPJ:

1.3.2.3	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	213,20	70%	R\$	149,24
1.3.3.1.1	Caixa sifonada quadrada, com sete entradas e uma saída, d = 150 x 150 x 50mm, ref. nº26, acabamento alumínio, marca Akros ou similar	775,62	70%	R\$	542,93
1.3.3.2.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	3.452,85	70%	R\$	2.417,00
1.3.3.2.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	690,00	70%	R\$	483,00
1.3.3.2.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	471,40	70%	R\$	329,98
1.3.3.2.4	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	3.127,00	70%	R\$	2.188,90
1.7.5.1	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	647,61	70%	R\$	453,33
1.7.5.2	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	1.963,08	70%	R\$	1.374,16
1.7.5.3	Pintura de acabamento com aplicação de fundo preparador epoxi, 01 demão de massa epoxi e 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão - R1	8.394,04	70%	R\$	5.875,83
1.7.5.4	Perfilado, pré-zincado a fogo, perfurado 38 x 38 x 6000mm	4.193,40	70%	R\$	2.935,38
1.1.3.1	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	6.967,32	8%	R\$	580,61
1.1.3.2	ALUGUEL CONTAINER/SANIT C/4 VASOS/1 LAVAT/1 MIC/4 CHUV LARG= 2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPAS ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ ISOL TERMO-ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST RA ELETR/HIDRO-SANIT EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA	12.629,40	8%	R\$	1.052,45
1.9.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA RESTAURAÇÃO DO 8 ANDAR	260.445,66	2%	R\$	5.101,61
				R\$	60.206,13

ETAPA 9

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL DA CONTRATAÇÃO	PERCENTAGEM DE EXECUÇÃO	VALOR A SER MEDIDO
------	------------------------	----------------------------	-------------------------	--------------------

Ministério da Defesa
CNPJ:

1.2.3.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	7.404,08	70%	R\$	5.182,86
1.2.4.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	1.726,81	70%	R\$	1.208,77
1.2.4.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	10.803,57	70%	R\$	7.562,50
1.4.2.1	ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 300X100 CHAPA 18 SEM TAMPA	21.991,20	60%	R\$	13.194,72
1.4.2.2	Suporte horizontal 300 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	764,28	60%	R\$	458,57
1.4.2.3	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	26.196,48	60%	R\$	15.717,89
1.4.2.4	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	6.943,02	60%	R\$	4.165,81
1.4.2.5	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	16.736,72	60%	R\$	10.042,03
1.4.2.6	PERFILADO METALICO 38x38mm PERFURADO- CHAPA 22	23.838,32	60%	R\$	14.302,99
1.4.2.7	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	454,10	60%	R\$	272,46
1.4.2.8	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	230,32	60%	R\$	138,19
1.4.2.9	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	185,52	60%	R\$	111,31
1.4.2.10	Abraçadeira metálica tipo "U" de 3/4" (26mm) com fixações, p/tubo galvanizado	7.030,50	60%	R\$	4.218,30
1.5.2.1	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	14.757,12	60%	R\$	8.854,27
1.5.2.2	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL DN 25MM FABRICADO COM FITA DE ACO ZINCADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, INCLUSIVE CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	7.476,00	60%	R\$	4.485,60
1.5.2.3	ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 300X100 CHAPA 18 SEM TAMPA	18.159,40	60%	R\$	10.895,64
1.5.2.4	PERFILADO METALICO 38x38mm PERFURADO- CHAPA 22	8.852,58	60%	R\$	5.311,55
1.5.4.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	9.850,61	60%	R\$	5.910,37
1.1.3.1	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	6.967,32	8%	R\$	580,61

Ministério da Defesa
CNPJ:

1.1.3.2	ALUGUEL CONTAINER/SANIT C/4 VASOS/1 LAVAT/1 MIC/4 CHUV LARG= 2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPAS ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ ISOL TERMO-ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST RA ELETR/HIDRO-SANIT EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA	12.629,40	8%	R\$ 1.052,45
1.9.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA RESTAURAÇÃO DO 8 ANDAR	260.445,66	4%	R\$ 10.523,35
				R\$ 124.190,24

ETAPA 10				
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL DA CONTRATAÇÃO	PERCENTAGEM DE EXECUÇÃO	VALOR A SER MEDIDO
1.2.3.2	Junta de dilatação elástica (PVC) p/ concreto, tipo O-120/3, pressão até 2 mca, Fugenband, Vedacit ou similar	24.485,00	50%	R\$ 12.242,50
1.2.5.1.1.1	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA E PARAFUSOS. AF_09/2020	7.372,00	70%	R\$ 5.160,40
1.2.5.1.1.2	RODAPÉ EM MÁRMORE, ALTURA 7 CM. AF_09/2020	309,19	70%	R\$ 216,43
1.2.5.2.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014	35.641,79	70%	R\$ 24.949,25
1.2.5.3.1.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	2.759,46	70%	R\$ 1.931,62
1.2.5.3.1.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	8.228,86	70%	R\$ 5.760,20
1.2.5.3.2.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	9.306,93	70%	R\$ 6.514,85
1.2.6.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	67.861,23	70%	R\$ 47.502,86
1.2.6.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014	196.990,76	70%	R\$ 137.893,53
1.2.6.3	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	861,08	70%	R\$ 602,76
1.2.7.1	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	13.239,81	70%	R\$ 9.267,87
1.2.7.2	Forro acústico em placas de fibra mineral c/perfil "T" em aço, marca "SONEX" ou similar, instalado	146.390,41	70%	R\$ 102.473,29
1.2.7.3	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA EM DRYWALL, COM LARGURA DE 15 CM). AF_05/2017_P	5.843,20	70%	R\$ 4.090,24
1.2.8.1	BANCADA DE MÁRMORE BEGE BAHIA M2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - COMPOSIÇÃO BASE SINAPI (86893)	14.759,28	70%	R\$ 10.331,50
1.4.1.1	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	9.410,82	60%	R\$ 5.646,49
1.4.1.2	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1.086,06	60%	R\$ 651,64
1.4.1.3	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	109,78	60%	R\$ 65,87
1.4.1.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1.247,40	60%	R\$ 748,44

Ministério da Defesa
CNPJ:

1.4.1.5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1.082,90	60%	R\$	649,74
1.4.1.6	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1.128,75	60%	R\$	677,25
1.4.1.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	14.073,69	60%	R\$	8.444,21
1.4.1.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1.620,91	60%	R\$	972,55
1.4.1.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	5.296,59	60%	R\$	3.177,95
1.4.1.10	Dispositivo diferencial residual de 25 A x 30 mA - 2 polos	3.632,30	60%	R\$	2.179,38
1.4.1.11	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	2.217,00	60%	R\$	1.330,20
1.4.1.12	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 35MM	432,80	60%	R\$	259,68
1.4.1.13	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 16MM	85,32	60%	R\$	51,19
1.4.1.14	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 10MM	238,08	60%	R\$	142,85
1.4.3.1	Luminária Pannel Led embutir 18w quadrada 0,30x0,30, 6000k da G-light ou similar	2.430,90	60%	R\$	1.458,54
1.4.3.2	Luminária de EMBUTIR, (tecnolux ref.FLP-6478/4x20) Tubled corpo/ refletor e aletas fabricadas em chapa de aço tratada e pintada em epoxi branco, COM 4 lampadas tubled de 20w	105.450,80	60%	R\$	63.270,48
1.4.3.3	ADAP ORSE (12566) - Plug macho e fêmea 2p + t , ABNT, de embutir, 10 A com rabicho de cabo PP 3x1,5mm2, com 1,0m	10.592,70	60%	R\$	6.355,62
1.4.4.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	48.174,60	60%	R\$	28.904,76
1.4.4.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	56.655,83	60%	R\$	33.993,50
1.4.4.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	64.106,68	60%	R\$	38.464,01
1.4.4.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	19.001,39	60%	R\$	11.400,83
1.5.4.2	Cabo coaxial rgc 75 ohms	5.632,55	60%	R\$	3.379,53
1.5.5.1	INSTALAÇÃO DE SINALIZADOR NOTURNO LED. AF_11/2017	2.307,48	60%	R\$	1.384,49
1.5.5.2	Remoção de luminária	1.259,28	60%	R\$	755,57
1.7.1.1.1	Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, linha carrara CP626, DECA ou similar, inclusive assento DECA AP61 ou similar, conjunto de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e engate plástico	13.079,10	70%	R\$	9.155,37
1.7.1.1.2	Cuba de embutir quadrada (deca linha ref I701 - GE17 - 41cm) p/ instalação em bancadas, c/ sifão cromado (deca ref c1680) , válvula cromada (deca c1602) e engate cromado (deca) ou similares	8.004,66	70%	R\$	5.603,26
1.7.1.2.1	Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984.C87.ACT.CR, da DECA ou similar	4.795,98	70%	R\$	3.357,19
1.7.1.2.2	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	454,04	70%	R\$	317,83
1.7.1.2.3	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2"OU 3/4," PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	266,54	70%	R\$	186,58

Ministério da Defesa
CNPJ:

1.7.1.2.4	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	325,14	70%	R\$	227,60
1.7.1.2.5	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO COM SENSOR DE PRESENÇA. AF_01/2020	5.357,46	70%	R\$	3.750,22
1.7.1.2.6	Tampa para ralo, em aço inox, de 100x100mm	292,63	70%	R\$	204,84
1.7.1.3.1	ASSENTO TERMOFIXO (REF. CÓD.:19983 DA MARCA INCEPA OU EQUIVALENTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	2.825,76	70%	R\$	1.978,03
1.7.1.3.2	DISPENSER PAPEL TOALHA INTERFOLHADO (REF. DI 100 DA MARCA PROPAPER OU EQUIVALENTE)	1.097,92	70%	R\$	768,54
1.7.1.3.3	DISPENSER SABONETE LÍQUIDO, COR BRANCA, EM ABS. (REF. MARCA MONTANA OU EQUIVALENTE)	393,66	70%	R\$	275,56
1.7.1.3.4	PORTA TOALHA DE BARRA CROMADO, C=20 CM (REF. CÓD. 2040.C.020.CLN DA LINHA CLEAN DA MARCA DECA OU EQUIVALENTE)	2.914,95	70%	R\$	2.040,47
1.7.1.3.5	PORTA TOALHA DE BARRA CROMADO, C=60 CM (REF. CÓD. 2040.C.060.CLN DA LINHA CLEAN DA MARCA DECA)	3.272,95	70%	R\$	2.291,07
1.7.1.3.6	CABIDE CROMADO (REF. CÓD.2060.C.CLN DA LINHA CLEAN DA MARCA DECA OU EQUIVALENTE)	2.349,42	70%	R\$	1.644,59
1.7.1.3.7	PAPELEIRA (REF. CÓD. 2020 DA LINHA CLEAN DA MARCA DECA OU EQUIVALENTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	3.673,45	70%	R\$	2.571,42
1.7.1.3.8	SABONETEIRA (REF.CÓD 2010 DA LINHA CLEAN DA MARCA DECA OU EQUIVALENTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	3.764,40	70%	R\$	2.635,08
1.7.1.3.9	CANTONEIRA DE ALUMINIO 1"X1", PARA PROTECAO DE QUINA DE PAREDE	1.052,48	70%	R\$	736,74
1.7.1.3.10	BATENTE PARA PORTA COM BANDEIRA, FIXAÇÃO COM PARAFUSO E BUCHA. AF_12/2019	11.806,06	70%	R\$	8.264,24
1.7.1.3.11	Exaustor para banheiro, bivolt, ref.: C 80 A, da Ventokit ou similar - fornecimento e instalação	2.389,52	70%	R\$	1.672,66
1.7.2.1	Chuveiro elétrico jet master (lorenzetti ou similar)	1.652,40	70%	R\$	1.156,68
1.7.2.2	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO	19.183,20	70%	R\$	13.428,24
1.7.3.1	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 6MM	23.006,34	70%	R\$	16.104,44
1.7.3.2	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	3.057,47	70%	R\$	2.140,23
1.7.3.3	Execução de acabamento chanfrado (bisotado) em bordas de espelho	1.419,78	70%	R\$	993,85
1.7.4.2	Vidro liso laminado jateado de 6 mm	11.880,37	70%	R\$	8.316,26
1.7.4.3	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	888,97	70%	R\$	622,28
1.7.5.5	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA ADERIDA COM MAÇARICO. AF_06/2018	2.186,00	70%	R\$	1.530,20
1.1.3.1	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	6.967,32	8%	R\$	580,61
1.1.3.2	ALUGUEL CONTAINER/SANIT C/4 VASOS/1 LAVAT/1 MIC/4 CHUV LARG= 2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPAS ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ ISOL TERMO-ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST RA ELETR/HIDRO-SANIT EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA	12.629,40	8%	R\$	1.052,45
1.9.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA RESTAURAÇÃO DO 8 ANDAR	260.445,66	24%	R\$	62.668,63
				R\$	739.577,21

ETAPA 11

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL DA CONTRATAÇÃO	PERCENTAGEM DE EXECUÇÃO	VALOR A SER MEDIDO
1.4.3.4	LUMINARIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	2.464,70	65%	R\$ 1.602,06
1.4.3.5	Exaustor para banheiro, bivolt, ref.: C 80 A, da Ventokit ou similar - fornecimento e instalação	5.973,80	65%	R\$ 3.882,97
1.4.3.6	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	7.088,19	65%	R\$ 4.607,32
1.4.3.7	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	66,20	65%	R\$ 43,03
1.4.3.8	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1.482,63	65%	R\$ 963,71
1.4.3.9	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	397,20	65%	R\$ 258,18
1.4.3.10	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1.138,24	65%	R\$ 739,86
1.4.3.11	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	219,70	65%	R\$ 142,81
1.4.3.12	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	208,38	65%	R\$ 135,45
1.4.3.13	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	82,94	65%	R\$ 53,91
1.4.3.14	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	903,72	65%	R\$ 587,42
1.4.3.15	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	431,48	65%	R\$ 280,46
1.4.3.16	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	829,92	65%	R\$ 539,45
1.4.3.17	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1.058,19	65%	R\$ 687,82
1.4.3.18	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1.112,96	65%	R\$ 723,42
1.4.3.19	TAMPA PARA CONDULETE METÁLICO PARA 1 INTERRUPTOR	98,44	65%	R\$ 63,99
1.4.3.20	TAMPA PARA CONDULETE METÁLICO PARA 2 INTERRUPTORES	102,72	65%	R\$ 66,77
1.4.3.21	TAMPA PARA CONDULETE METÁLICO PARA 3 INTERRUPTORES	152,07	65%	R\$ 98,85
1.4.3.22	TAMPA PARA CONDULETE METÁLICO PARA 1 TOMADA	350,96	65%	R\$ 228,12
1.5.3.1	CRIMPAGEM, CERTIFICACAO E IDENTIFICACAO DOS CABOS UTP	4.480,56	65%	R\$ 2.912,36

Ministério da Defesa
CNPJ:

1.5.3.2	FUSÃO E CERTIFICAÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE CABEAMENTO ÓPTICO DE SISTEMA DE TELECOMUNICAÇÕES.	17.023,20	65%	R\$	11.065,08
1.5.4.3	TOMADA PARA PINO JACK 1/4, SOM E TV COM PLACA 4" X 2"	375,84	65%	R\$	244,30
1.6.1.1	Porta em laminado fenólico melamínico com acabamento liso, batente metálico - 80 x 210 cm	66.044,30	65%	R\$	42.928,80
1.6.1.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	10.781,91	65%	R\$	7.008,24
1.6.1.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	2.014,42	65%	R\$	1.309,37
1.6.1.4	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	6.694,32	65%	R\$	4.351,31
1.6.1.5	Porta em laminado fenólico melamínico com acabamento liso, batente metálico - 60 x 160 cm	5.106,99	65%	R\$	3.319,54
1.7.4.1	Película de controle solar refletiva na cor prata, para aplicação em vidros	61.798,91	65%	R\$	40.169,29
1.8.1	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	6.350,40	65%	R\$	4.127,76
1.8.2	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019	475,00	65%	R\$	308,75
1.8.3	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019	240,00	65%	R\$	156,00
1.8.4	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	4.730,40	65%	R\$	3.074,76
2.1	AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIA ESPECIAL – PAINEL CEGO ATÉ 1100MM DE ALTURA, MAIS VIDRO DUPLO 6MM COM PERSIANA INTERNA ATÉ A ALTURA DA PORTA E BANDEIRA CEGA ATÉ O TETO; ESPESSURA DA DIVISÓRIA DE 80MM, COMPOSTO POR DUAS PLACAS, SENDO UMA FIXA E OUTRA REMOVÍVEL (SISTEMA CLIP) EM MDF 15MM DE ESPESSURA, MODULAÇÃO (LARGURA) DE 900MM, REVESTIDAS EM MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO (BP) NAS DUAS FACES DE CADA PLACA, COR A DEFINIR E FITAS DE BORDA DE PVC NOS CONTORNOS, MONTADAS EM ESTRUTURA FORMADA POR PERFIS DE ALUMÍNIO EXTRUDADO; PREENCHIMENTO DE ATENUANTE ACÚSTICO (LÃ DE ROCHA, DENSIDADE NÃO INFERIOR A 40KG/M³); AS PLACAS SERÃO SECCIONADAS OU INTEIRAS DEPENDENDO A PAGINAÇÃO; E A DIVISÓRIA SERÁ DOTADA DE SISTEMA DE RODAPÉ ELETRIFICÁVEL COM CANALETAS INDIVIDUAIS PARA PASSAGEM DE CABEAMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	125.253,74	65%	R\$	81.414,93

3.1	AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIA ESPECIAL – PAINEL CEGO ATÉ ALTURA DA PORTA E VIDRO DUPLO 6MM ATÉ O TETO; ESPESSURA DA DIVISÓRIA DE 80MM, COMPOSTO POR DUAS PLACAS, SENDO UMA FIXA E OUTRA REMOVÍVEL (SISTEMA CLIP) EM MDF 15MM DE ESPESSURA, MODULAÇÃO (LARGURA) DE 900MM, REVESTIDAS EM MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO (BP) NAS DUAS FACES DE CADA PLACA, COR A DEFINIR E FITAS DE BORDA DE PVC NOS CONTORNOS, FORMADA POR PERFIS DE ALUMÍNIO EXTRUDADO; PREENCHIMENTO DE ATENUANTE ACÚSTICO (LÃ DE ROCHA, DENSIDADE NÃO INFERIOR A 40KG/M³); AS PLACAS SERÃO SECCIONADAS OU INTEIRAS DEPENDENDO A PAGINAÇÃO; E A DIVISÓRIA SERÁ DOTADA DE SISTEMA DE RODAPÉ ELETRIFICÁVEL COM CANALETAS INDIVIDUAIS PARA PASSAGEM DE CABEAMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	24.076,48		
			65%	R\$ 15.649,71
4.1	AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIA ESPECIAL – PAINEL CEGO DO PISO AO TETO ESPESSURA 80MM, COMPOSTO POR DUAS PLACAS, SENDO UMA FIXA E OUTRA REMOVÍVEL (SISTEMA CLIP) EM MDF 15MM DE ESPESSURA, MODULAÇÃO (LARGURA) DE 900MM, REVESTIDAS EM MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO (BP) NAS DUAS FACES DE CADA PLACA, COR A DEFINIR E FITAS DE BORDA DE PVC NOS CONTORNOS, FORMADA POR PERFIS DE ALUMÍNIO EXTRUDADO; PREENCHIMENTO DE ATENUANTE ACÚSTICO (LÃ DE ROCHA, DENSIDADE NÃO INFERIOR A 40KG/M³); AS PLACAS SERÃO SECCIONADAS OU INTEIRAS DEPENDENDO A PAGINAÇÃO; E A DIVISÓRIA SERÁ DOTADA DE SISTEMA DE RODAPÉ ELETRIFICÁVEL COM CANALETAS INDIVIDUAIS PARA PASSAGEM DE CABEAMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	523.402,11		
			65%	R\$ 340.211,37
1.1.3.1	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	6.967,32		
			8%	R\$ 580,61
1.1.3.2	ALUGUEL CONTAINER/SANIT C/4 VASOS/1 LAVAT/1 MIC/4 CHUV LARG= 2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPAS ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ ISOL TERMO-ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST RA ELETR/HIDRO-SANIT EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA	12.629,40		
			8%	R\$ 1.052,45
1.9.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA RESTAURAÇÃO DO 8 ANDAR	260.445,66	20%	R\$ 53.288,51
				R\$ 628.878,73

ETAPA 12

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL DA CONTRATAÇÃO	PERCENTAGEM DE EXECUÇÃO	VALOR A SER MEDIDO
1.5.1.1	CORDAO OPTICO SM DUPLEX LC/UPC-LC/UPC LSZH AMARELO 3MM 2,5M	425,04	60%	R\$ 255,02
1.5.1.2	CORDAO OPTICO SM DUPLEX SC/APC-SC/UPC LSZH 2,5M AMARELO 3mm	1.005,10	60%	R\$ 603,06
1.5.1.3	GUIA DE CABO 1U PRETO TRIUNFO OU EQUIVALENTE	316,22	60%	R\$ 189,73
1.5.1.4	ACOPLADOR SM SIMPLEX SC/APC-SC/APC - POL	16.275,00	60%	R\$ 9.765,00

Ministério da Defesa
CNPJ:

1.5.1.5	CABO DE FIBRA OPTICA DROP FLAT 1FO INDOOR SM G657A BOBINA COM 2KM POL	51.411,60	60%	R\$	30.846,96
1.5.1.6	CAIXA TERMINAL OPTICO ROSETA (PTO) - 3NPTO OU EQUIVALENTE	8.072,90	60%	R\$	4.843,74
1.5.1.7	CONECTOR DE CAMPO POL SC/APC	16.606,20	60%	R\$	9.963,72
1.5.1.8	CORDAO OPTICO SM SIMPLEX SC/APC-SC/APC LSZH 2,5M AMARELO 3mm OU EQUIVALENTE	9.320,30	60%	R\$	5.592,18
1.5.1.9	KIT FIXAÇÃO ONU POL SUPORTE METALICO PARKS OU EQUIVALENTE	11.421,45	60%	R\$	6.852,87
1.5.1.10	Patch cords de 2,00 ou 3,00 m - RJ-45 / RJ-45 - categoria 6A	70.402,50	60%	R\$	42.241,50
1.5.1.11	Placa de sinalização em PVC, com indicação de alerta	1.556,00	60%	R\$	933,60
1.5.1.12	DIO DE PAREDE POL PARKS OU EQUIVALENTE	5.168,44	60%	R\$	3.101,06
1.5.1.13	SPLITTER 1X32 CONECTORIZADO SC APC BALANCEADO	7.231,52	60%	R\$	4.338,91
1.5.1.14	DIO POL PARA RACK 19" PARKS	1.526,20	60%	R\$	915,72
1.5.1.15	START DA REDE (CONFIGURAÇÃO INICIAL)	24.230,59	60%	R\$	14.538,35
5.1	SOFTWARE DE GERENCIAMENTO POL INTELLION OU EQUIVALENTE	25.006,72	60%	R\$	15.004,03
5.2	SFP+ OLT POL 10GBE DUPLEX LC 10KM SM PARKS OU EQUIVALENTE	10.007,74	60%	R\$	6.004,64
5.3	OLT POL 8 PORTAS PON, 8 PORTAS ETH 2PORTAS SFP+ (10GBE) ACOMPANHA 1 SFP PON 2 FONTES REDUNTANTES AC 127/220V 30028 PARKS OU EQUIVALENTE	57.674,44	60%	R\$	34.604,66
5.4	SFP OLT POL SC 1490/1310NM 20KM C+ PARKS OU EQUIVALENTE	14.945,04	60%	R\$	8.967,02
5.5	ONU POL FIBERLINK 4100 - COM 1 PORTA PON SC-APC 4 PORTAS GIGA ETH BRIDGE ROUTER PARKS OU EQUIVALENTE	143.949,20	60%	R\$	86.369,52
5.6	ONU POL FIBERLINK 4300 - COM 1 PORTA PON SC-APC 4 PORTAS GIGA ETH POE BRIDGE ROUTER PARKS OU EQUIVALENTE	7.412,50	60%	R\$	4.447,50
6.1	TREINAMENTO NA TECNOLOGIA - REMOTO	9.263,16	100%	R\$	9.263,16
1.1.2.1	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E CABEAMENTO ESTRUTURADO	15.991,69	20%	R\$	3.198,34
1.1.3.1	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	6.967,32	8%	R\$	580,61
1.1.3.2	ALUGUEL CONTAINER/SANIT C/4 VASOS/1 LAVAT/1 MIC/4 CHUV LARG= 2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPAS ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ ISOL TERMO-ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST RA ELETR/HIDRO-SANIT EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA	12.629,40	8%	R\$	1.052,45
1.9.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA RESTAURAÇÃO DO 8 ANDAR	260.445,66	11%	R\$	28.188,34
				R\$	332.661,72