



Obra
Revitalização do 8º Andar do Ministério da Defesa

Bancos
SINAPI - 08/2021 - Distrito Federal
SICRO3 - 04/2021 - Distrito Federal
SICRO2 - 11/2016 - Distrito Federal

B.D.I.
27,04%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			REVITALIZAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO 8º ANDAR DO BLOCO Q					2.103.205,56	69,09 %
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					145.308,93	4,77 %
1.1.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					81.964,60	2,69 %
1.1.1.1			RETIRADA DE TUBULAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E DE INCÊNDIO					14.152,45	0,46 %
1.1.1.1.1	97662	SINAPI	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	114	0,36	0,45	51,30	0,00 %
1.1.1.1.2	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5400	2,06	2,61	14.094,00	0,46 %
1.1.1.1.3	97664	SINAPI	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	5	1,13	1,43	7,15	0,00 %
1.1.1.2			RETIRADA DE LOUÇAS E METAIS					111,79	0,00 %
1.1.1.2.1	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	4	9,18	11,66	46,64	0,00 %
1.1.1.2.2	97664	SINAPI	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	4	1,13	1,43	5,72	0,00 %
1.1.1.2.3	97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	7	6,69	8,49	59,43	0,00 %
1.1.1.3			RETIRADA DE BANCADAS, ESPELHOS, VIDROS, BOX E PORTAS					3.130,81	0,10 %
1.1.1.3.1	85421	SINAPI	REMOCAO DE VIDRO COMUM	m²	50	13,17	16,73	836,50	0,03 %
1.1.1.3.2	8387	ORSE	Remoção de bancada de granito (ou marmore)	m²	50,5	19,20	24,39	1.231,69	0,04 %
1.1.1.3.3	97648	SINAPI	REMOÇÃO DE PROTEÇÃO TÉRMICA PARA COBERTURA EM EPS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	513,23	1,53	1,94	995,66	0,03 %
1.1.1.3.4	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	2	26,36	33,48	66,96	0,00 %
1.1.1.4			DEMOLIÇÃO DE FORRO					2.573,53	0,08 %
1.1.1.4.1	97640NOTURNO	Próprio	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 NOTURNO	m²	1333,44	1,52	1,93	2.573,53	0,08 %

Ministério da Defesa
CNPJ:

1.1.1.5			DEMOLIÇÃO DE PAREDES E REVESTIMENTOS					31.734,02	1,04 %
1.1.1.5.1	72178	SINAPI	RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS	m²	858,63	25,50	32,39	27.811,02	0,91 %
1.1.1.5.2	97622NOTU 97638	Próprio	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 NOTURNO	m³	54,2	51,86	65,88	3.570,69	0,12 %
1.1.1.5.3		SINAPI	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	49	5,66	7,19	352,31	0,01 %
1.1.1.6			DEMOLIÇÃO DE PISOS					27.219,40	0,89 %
1.1.1.6.1	97633NOTU 97632NOTU	Próprio	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 NOTURNO	m²	45,49	21,05	26,74	1.216,40	0,04 %
1.1.1.6.2		Próprio	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 NOTURNO	M	161,3	2,41	3,06	493,57	0,02 %
1.1.1.6.3	35NOTURN CPOS03.03.	Próprio	Demolição de pisos vinílicos (paviflex), exclusive contra-piso NOTURNO	m²	1276,11	5,90	7,49	9.558,06	0,31 %
1.1.1.6.4		Próprio	DEMOLIÇÃO DE PISO FLUTUANTE EM MASA NOTURNO	m²	1276,11	9,84	12,50	15.951,37	0,52 %
1.1.1.7			REMOÇÃO ELÉTRICA					3.042,60	0,10 %
1.1.1.7.1	97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M	3000	0,50	0,63	1.890,00	0,06 %
1.1.1.7.2	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	500	0,49	0,62	310,00	0,01 %
1.1.1.7.3	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	500	0,96	1,21	605,00	0,02 %
1.1.1.7.4	7224	ORSE	Remoção de quadro elétrico de embutir ou sobrepor	un	5	37,41	47,52	237,60	0,01 %
1.1.2			PROJETOS					17.592,77	0,58 %
1.1.2.1	PROJETO ELÉTRICO	Próprio	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E CABEAMENTO ESTRUTURADO	un	1271,2	9,91	12,58	15.991,69	0,53 %
1.1.2.2	PROJETO HIDROSSA	Próprio	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	un	244,44	5,16	6,55	1.601,08	0,05 %
1.1.3			CANTEIRO DE SERVIÇOS					45.751,56	1,50 %
1.1.3.1	73847/001	SINAPI	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	MES	12	457,03	580,61	6.967,32	0,23 %
1.1.3.2	73847/004	SINAPI	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	MES	12	828,44	1.052,45	12.629,40	0,41 %
1.1.3.3	41598	SINAPI	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	2	2.323,76	2.952,10	5.904,20	0,19 %
1.1.3.4	Ref-1.2.4	Próprio	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO PARA O CONTAINER TIPO SANITÁRIO	un	1	1.744,62	2.216,36	2.216,36	0,07 %
1.1.3.5	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	5,18	320,68	407,39	2.110,28	0,07 %

Ministério da Defesa
CNPJ:

1.1.3.6	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	100	125,35	159,24	15.924,00	0,52 %
1.2			SERVIÇOS CIVIS					598.976,18	19,68 %
1.2.1			PAREDES E VEDAÇÕES					43.906,85	1,44 %
1.2.1.1	87499	SINAPI	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	m²	137,48	96,98	123,20	16.937,53	0,56 %
1.2.1.2	96361	SINAPI	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	m²	49,59	126,09	160,18	7.943,32	0,26 %
1.2.1.3	96372	SINAPI	INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE ROCHA EM PAREDES DRYWALL. AF_06/2017	m²	120	30,64	38,92	4.670,40	0,15 %
1.2.1.4	96369	SINAPI	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	m²	70	161,43	205,08	14.355,60	0,47 %
1.2.2			ENCUNHAMENTO E VERGAS					1.085,87	0,04 %
1.2.2.1	93183	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	13,57	62,99	80,02	1.085,87	0,04 %
1.2.3			IMPERMEABILIZAÇÕES					31.889,08	1,05 %
1.2.3.1	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA. 3 DEMÃOS. AF_06/2018	m²	244,44	23,85	30,29	7.404,08	0,24 %
1.2.3.2	4947	ORSE	Junta de dilatação elástica (PVC) p/ concreto, tipo O-120/3, pressão até 2 mca, Fugenband, Vedacit ou similar	m	250	77,10	97,94	24.485,00	0,80 %
1.2.4			REVESTIMENTOS ARGAMASSADOS					12.530,38	0,41 %
1.2.4.1	87873	SINAPI	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	m²	274,97	4,95	6,28	1.726,81	0,06 %
1.2.4.2	89173	SINAPI	(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	m²	274,97	30,93	39,29	10.803,57	0,35 %
1.2.5			REVESTIMENTOS EM PAREDES					63.618,23	2,09 %
1.2.5.1			GRANITO					7.681,19	0,25 %
1.2.5.1.1			RODAPÉS, RODAMEIOS E OUTROS					7.681,19	0,25 %
1.2.5.1.1.1	101739	SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA E PARAFUSOS. AF_09/2020	M	200	29,02	36,86	7.372,00	0,24 %

Ministério da Defesa
CNPJ:

1.2.5.1.1.2	98697	SINAPI	RODAPÉ EM MÁRMORE, ALTURA 7 CM. AF_09/2020	M	5,93	41,05	52,14	309,19	0,01 %
1.2.5.2			CERÂMICOS					35.641,79	1,17 %
1.2.5.2.1	87262	SINAPI	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	m²	244,44	114,78	145,81	35.641,79	1,17 %
1.2.5.3			PINTURA					20.295,25	0,67 %
1.2.5.3.1			PINTURAS EM PAREDES E TETOS					10.988,32	0,36 %
1.2.5.3.1.1	88486	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	174,76	12,43	15,79	2.759,46	0,09 %
1.2.5.3.1.2	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	573,44	11,30	14,35	8.228,86	0,27 %
1.2.5.3.2			EMASSAMENTO					9.306,93	0,31 %
1.2.5.3.2.1	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	573,44	12,78	16,23	9.306,93	0,31 %
1.2.6			REVESTIMENTOS EM PISOS					265.713,07	8,73 %
1.2.6.1	98560	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	m²	1351,01	39,54	50,23	67.861,23	2,23 %
1.2.6.2	87262	SINAPI	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	m²	1351,01	114,78	145,81	196.990,76	6,47 %
1.2.6.3	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	7,05	96,15	122,14	861,08	0,03 %
1.2.7			TETOS E FORROS					165.473,42	5,44 %
1.2.7.1	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 P	m²	174,76	59,64	75,76	13.239,81	0,43 %
1.2.7.2	9083	ORSE	Forro acústico em placas de fibra mineral c/perfil "T" em aço, marca "SONEX" ou similar. instalado	m²	1280,42	90,00	114,33	146.390,41	4,81 %
1.2.7.3	96123	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA EM DRYWALL, COM LARGURA DE 15 CM). AF_05/2017 P	M	160	28,75	36,52	5.843,20	0,19 %
1.2.8			BANCADAS					14.759,28	0,48 %
1.2.8.1	MD- BANCADA	Próprio	BANCADA DE MÁRMORE BEGE BAHIA M2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - COMPOSIÇÃO BASE SINAPI (86893)	m²	27	430,29	546,64	14.759,28	0,48 %
1.3			INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E COMBATE A INCÊNDIO					16.196,95	0,53 %
1.3.1			ÁGUA FRIA					5.798,15	0,19 %
1.3.1.1			TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO					5.798,15	0,19 %

Ministério da Defesa
CNPJ:

1.3.1.1.1	91785	SINAPI	(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	M	38,4	36,99	46,99	1.804,41	0,06 %
1.3.1.1.2	91786	SINAPI	(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	M	117,05	26,86	34,12	3.993,74	0,13 %
1.3.2			APARELHOS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS					1.881,93	0,06 %
1.3.2.1	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	5	85,94	109,17	545,85	0,02 %
1.3.2.2	94792	SINAPI	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	UN	8	110,49	140,36	1.122,88	0,04 %
1.3.2.3	89495	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	13	12,91	16,40	213,20	0,01 %
1.3.3			ESGOTOS SANITÁRIOS					8.516,87	0,28 %
1.3.3.1			ACESSÓRIOS					775,62	0,03 %
1.3.3.1.1	1696	ORSE	Caixa sifonada quadrada, com sete entradas e uma saída, d = 150 x 150 x 50mm, ref. nº26, acabamento alumínio, marca Akros ou similar	un	9	67,84	86,18	775,62	0,03 %
1.3.3.2			TUBOS PVC EMBUTIDO DA REDE DE ESGOTO					7.741,25	0,25 %
1.3.3.2.1	91795	SINAPI	(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	M	45	60,40	76,73	3.452,85	0,11 %
1.3.3.2.2	91794	SINAPI	(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	M	15	36,21	46,00	690,00	0,02 %
1.3.3.2.3	91793	SINAPI	(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	M	5	74,22	94,28	471,40	0,02 %
1.3.3.2.4	91792	SINAPI	(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	M	50	49,23	62,54	3.127,00	0,10 %

Ministério da Defesa
CNPJ:

1.4			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					476.608,20	15,66 %
1.4.1			QUADROS E ALIMENTADORES					41.662,40	1,37 %
1.4.1.1	74131/008	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3	2.469,26	3.136,94	9.410,82	0,31 %
1.4.1.2	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	427,45	543,03	1.086,06	0,04 %
1.4.1.3	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	86,42	109,78	109,78	0,00 %
1.4.1.4	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	81	12,13	15,40	1.247,40	0,04 %
1.4.1.5	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	65	13,12	16,66	1.082,90	0,04 %
1.4.1.6	93658	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	43	20,67	26,25	1.128,75	0,04 %
1.4.1.7	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	280,8	39,46	50,12	14.073,69	0,46 %
1.4.1.8	92982	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	70,2	18,18	23,09	1.620,91	0,05 %
1.4.1.9	92980	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	351	11,88	15,09	5.296,59	0,17 %
1.4.1.10	37.17.060	CPOS	Dispositivo diferencial residual de 25 A x 30 mA - 2 polos	UN	14	204,23	259,45	3.632,30	0,12 %
1.4.1.11	071184	AGETOP CIVIL	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	Un	12	145,43	184,75	2.217,00	0,07 %
1.4.1.12	09.82.028	FDE	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 35MM	UN	16	21,30	27,05	432,80	0,01 %
1.4.1.13	09.82.026	FDE	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 16MM	UN	4	16,79	21,33	85,32	0,00 %
1.4.1.14	09.82.025	FDE	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 10MM	UN	12	15,62	19,84	238,08	0,01 %
1.4.2			ELETRODUTOS,ELETROCALHAS. CAIXAS E ACESSÓRIOS					104.370,46	3,43 %
1.4.2.1	ADAP SBC 063107	Próprio	ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 300X100 CHAPA 18 SEM TAMPA	M	132	131,14	166,60	21.991,20	0,72 %
1.4.2.2	9525	ORSE	Suporte horizontal 300 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	un	44	13,68	17,37	764,28	0,03 %
1.4.2.3	95750	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	758	27,21	34,56	26.196,48	0,86 %
1.4.2.4	95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	183	29,87	37,94	6.943,02	0,23 %

Ministério da Defesa
CNPJ:

1.4.2.5	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1694	7,78	9,88	16.736,72	0,55 %
1.4.2.6	ADAP SBC 060504	Próprio	PERFILADO METÁLICO 38x38mm PERFURADO- CHAPA 22	M	412	45,55	57,86	23.838,32	0,78 %
1.4.2.7	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	38	9,41	11,95	454,10	0,01 %
1.4.2.8	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8	22,67	28,79	230,32	0,01 %
1.4.2.9	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12	12,17	15,46	185,52	0,01 %
1.4.2.10	10209	ORSE	Abraçadeira metálica tipo "U" de 3/4" (26mm) com fixações, p/tubo galvanizado	un	1635	3,39	4,30	7.030,50	0,23 %
1.4.3			TOMADAS,INTERRUPTORES E LUMINÁRIAS					142.636,84	4,69 %
1.4.3.1	ADAP ORSE	Próprio	Luminária Pannel Led embutir 18w quadrada 0,30x0,30, 6000k da G-light ou similar	un	30	63,79	81,03	2.430,90	0,08 %
1.4.3.2	ADAP ORSE (12369)	Próprio	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	un	280	296,45	376,61	105.450,80	3,46 %
1.4.3.3	ADAP ORSE (12566)	Próprio	ADAP ORSE (12566) - Plug macho e fêmea 2p + t , ABNT, de embutir, 10 A com rabicho de cabo PP 3x1,5mm2, com 1,0m	un	310	26,90	34,17	10.592,70	0,35 %
1.4.3.4	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	70	27,72	35,21	2.464,70	0,08 %
1.4.3.5	11148	ORSE	Exaustor para banheiro, bivolt, ref.: C 80 A, da Ventokit ou similar - fornecimento e instalação	un	20	235,12	298,69	5.973,80	0,20 %
1.4.3.6	91998	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	349	15,99	20,31	7.088,19	0,23 %
1.4.3.7	91990	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2	26,06	33,10	66,20	0,00 %
1.4.3.8	91998	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	73	15,99	20,31	1.482,63	0,05 %
1.4.3.9	91990	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12	26,06	33,10	397,20	0,01 %
1.4.3.10	91991	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	32	28,00	35,57	1.138,24	0,04 %
1.4.3.11	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5	34,59	43,94	219,70	0,01 %
1.4.3.12	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6	27,34	34,73	208,38	0,01 %

Ministério da Defesa
CNPJ:

1.4.3.13	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2	32,65	41,47	82,94	0,00 %
1.4.3.14	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	17	41,85	53,16	903,72	0,03 %
1.4.3.15	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	23	14,77	18,76	431,48	0,01 %
1.4.3.16	91958	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	24	27,22	34,58	829,92	0,03 %
1.4.3.17	91966	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	21	39,67	50,39	1.058,19	0,03 %
1.4.3.18	91968	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	16	54,76	69,56	1.112,96	0,04 %
1.4.3.19	072475	AGETOP CIVIL	TAMPA PARA CONDULETE METÁLICO PARA 1 INTERRUPTOR	Un	23	3,37	4,28	98,44	0,00 %
1.4.3.20	072465	AGETOP CIVIL	TAMPA PARA CONDULETE METÁLICO PARA 2 INTERRUPTORES	Un	24	3,37	4,28	102,72	0,00 %
1.4.3.21	ADAP AGETOP	Próprio	TAMPA PARA CONDULETE METÁLICO PARA 3 INTERRUPTORES	Un	37	3,24	4,11	152,07	0,00 %
1.4.3.22	072476	AGETOP CIVIL	TAMPA PARA CONDULETE METÁLICO PARA 1 TOMADA	un	82	3,37	4,28	350,96	0,01 %
1.4.4			CABOS ELÉTRICOS CIRCUITOS TERMINAIS					187.938,50	6,17 %
1.4.4.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	9446	4,02	5,10	48.174,60	1,58 %
1.4.4.2	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6689	6,67	8,47	56.655,83	1,86 %
1.4.4.3	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5498	9,18	11,66	64.106,68	2,11 %
1.4.4.4	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	983	15,22	19,33	19.001,39	0,62 %
1.5			SISTEMA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO					294.844,21	9,69 %
1.5.1			CABEAMENTO ESTRUTURADO					204.669,59	6,72 %
1.5.1.1	DTIC003	Próprio	CORDAO OPTICO SM DUPLEX LC/UPC-LC/UPC LSZH AMARELO 3MM 2,5M	un	2	167,29	212,52	425,04	0,01 %
1.5.1.2	DTIC006	Próprio	CORDAO OPTICO SM DUPLEX SC/APC-SC/UPC LSZH 2,5M AMARELO 3mm	un	5	158,24	201,02	1.005,10	0,03 %
1.5.1.3	DTIC007	Próprio	GUIA DE CABO 1U PRETO TRIUNFO OU EQUIVALENTE	un	2	124,46	158,11	316,22	0,01 %
1.5.1.4	DTIC009	Próprio	ACOPLADOR SM SIMPLEX SC/APC-SC/APC - POL	un	300	42,71	54,25	16.275,00	0,53 %

Ministério da Defesa
CNPJ:

1.5.1.5	DTIC010	Próprio	CABO DE FIBRA OPTICA DROP FLAT 1FO INDOOR SM G657A BOBINA COM 2KM POL	un	3	13.489,61	17.137,20	51.411,60	1,69 %
1.5.1.6	DTIC013	Próprio	CAIXA TERMINAL OPTICO ROSETA (PTO) - 3NPTO OU EQUIVALENTE	un	110	57,77	73,39	8.072,90	0,27 %
1.5.1.7	DTIC014	Próprio	CONECTOR DE CAMPO POL SC/APC	un	260	50,28	63,87	16.606,20	0,55 %
1.5.1.8	DTIC015	Próprio	CORDAO OPTICO SM SIMPLEX SC/APC-SC/APC LSZH 2,5M AMARELO 3mm OU EQUIVALENTE	un	110	66,70	84,73	9.320,30	0,31 %
1.5.1.9	DTIC016	Próprio	KIT FIXAÇÃO ONU POL SUPORTE METALICO PARKS OU EQUIVALENTE	un	85	105,77	134,37	11.421,45	0,38 %
1.5.1.10	69.09.360	CPOS	Patch cords de 2,00 ou 3,00 m - RJ-45 / RJ-45 - categoria 6A	UN	350	158,34	201,15	70.402,50	2,31 %
1.5.1.11	97.02.197	CPOS	Placa de sinalização em PVC, com indicação de alerta	UN	100	12,25	15,56	1.556,00	0,05 %
1.5.1.12	DTIC011	Próprio	DIO DE PAREDE POL PARKS OU EQUIVALENTE	un	4	1.129,87	1.292,11	5.168,44	0,17 %
1.5.1.13	DTIC012	Próprio	SPLITTER 1X32 CONECTORIZADO SC APC BALANCEADO	un	4	1.580,87	1.807,88	7.231,52	0,24 %
1.5.1.14	DTIC008	Próprio	DIO POL PARA RACK 19" PARKS	un	1	1.334,56	1.526,20	1.526,20	0,05 %
1.5.1.15	DTIC019	Próprio	START DA REDE (CONFIGURAÇÃO INICIAL)	un	1	3.437,50	3.931,12	3.931,12	0,13 %
1.5.2			ELETRODUTOS,ELETROCALHAS. CAIXAS E ACESSÓRIOS					49.245,10	1,62 %
1.5.2.1	95749	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	M	504	23,05	29,28	14.757,12	0,48 %
1.5.2.2	72925	SINAPI	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL DN 25MM FABRICADO COM FITA DE ACO ZINCADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, INCLUSIVE CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	336	17,52	22,25	7.476,00	0,25 %
1.5.2.3	ADAP SBC 063107	Próprio	ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 300X100 CHAPA 18 SEM TAMPA	M	109	131,14	166,60	18.159,40	0,60 %
1.5.2.4	ADAP SBC 060504	Próprio	PERFILADO METALICO 38x38mm PERFURADO- CHAPA 22	M	153	45,55	57,86	8.852,58	0,29 %
1.5.3			CERTIFICAÇÃO					21.503,76	0,71 %
1.5.3.1	ADAP SBC 059435	Próprio	CRIMPAGEM, CERTIFICACAO E IDENTIFICACAO DOS CABOS UTP	PT	168	21,00	26,67	4.480,56	0,15 %
1.5.3.2	COTAÇÃO FIBRA	Próprio	FUSÃO E CERTIFICAÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE CABEAMENTO ÓPTICO DE SISTEMA DE TELECOMUNICAÇÕES.	UN	20	670,00	851,16	17.023,20	0,56 %
1.5.4			PONTO DE TV					15.859,00	0,52 %
1.5.4.1	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	847	9,16	11,63	9.850,61	0,32 %
1.5.4.2	9298	ORSE	Cabo coaxial rgc 75 ohms	m	847	5,24	6,65	5.632,55	0,19 %
1.5.4.3	ELE-TOM-045	SETOP	TOMADA PARA PINO JACK 1/4, SOM E TV COM PLACA 4" X 2"	UN	12	24,66	31,32	375,84	0,01 %
1.5.5			DETECÇÃO E ALARME					3.566,76	0,12 %

Ministério da Defesa
CNPJ:

1.5.5.1	97054	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SINALIZADOR NOTURNO LED. AF_11/2017	UN	84	21,63	27,47	2.307,48	0,08 %
1.5.5.2	40	ORSE	Remoção de luminária	un	88	11,27	14,31	1.259,28	0,04 %
1.6			ESQUADRIAS					90.641,94	2,98 %
1.6.1			DE MADEIRA					90.641,94	2,98 %
1.6.1.1	23.04.600	CPOS	Porta em laminado fenólico melamínico com acabamento liso, batente metálico - 80 x 210 cm	UN	35	1.485,35	1.886,98	66.044,30	2,17 %
1.6.1.2	90843	SINAPI	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	UN	9	943,01	1.197,99	10.781,91	0,35 %
1.6.1.3	91328	SINAPI	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	UN	2	792,83	1.007,21	2.014,42	0,07 %
1.6.1.4	102185	SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	2	2.634,73	3.347,16	6.694,32	0,22 %
1.6.1.5	23.04.580	CPOS	Porta em laminado fenólico melamínico com acabamento liso, batente metálico - 60 x 160 cm	UN	3	1.340,00	1.702,33	5.106,99	0,17 %
1.7			APARELHOS E ELEMENTOS DECORATIVOS					208.387,69	6,85 %
1.7.1			LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS					68.116,12	2,24 %
1.7.1.1			LOUÇAS					21.083,76	0,69 %
1.7.1.1.1	2002	ORSE	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	un	6	1.715,88	2.179,85	13.079,10	0,43 %
1.7.1.1.2	12437	ORSE	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	un	6	1.050,15	1.334,11	8.004,66	0,26 %
1.7.1.2			METAIS					11.491,79	0,38 %
1.7.1.2.1	9503	ORSE	Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984.C87.ACT.CR, da DECA ou similar	un	6	629,20	799,33	4.795,98	0,16 %
1.7.1.2.2	100852	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	178,70	227,02	454,04	0,01 %
1.7.1.2.3	86910	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2"OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	104,91	133,27	266,54	0,01 %
1.7.1.2.4	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	42,66	54,19	325,14	0,01 %

Ministério da Defesa
CNPJ:

1.7.1.2.5	100854	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO COM SENSOR DE PRESENÇA. AF 01/2020	UN	6	702,86	892,91	5.357,46	0,18 %
1.7.1.2.6	142117	IOPES	Tampa para ralo, em aço inox, de 100x100mm	und	13	17,72	22,51	292,63	0,01 %
1.7.1.3			ACESSÓRIOS					35.540,57	1,17 %
1.7.1.3.1	DTINFRAB	Próprio	ASSENTO TERMOFIXO (REF. CÓD.:19983 DA MARCA INCEPA OU EQUIVALENTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	6	370,72	470,96	2.825,76	0,09 %
1.7.1.3.2		Próprio	DISPENSER PAPEL TOALHA INTERFOLHADO (REF. DI 100 DA MARCA PROPAPER OU EQUIVALENTE)	un	8	108,03	137,24	1.097,92	0,04 %
1.7.1.3.3	DTINFRAB	Próprio	DISPENSER SABONETE LÍQUIDO, COR BRANCA, EM ABS. (REF. MARCA MONTANA OU EQUIVALENTE)	un	6	51,65	65,61	393,66	0,01 %
1.7.1.3.4	DTINFRAB	Próprio	PORTA TOALHA DE BARRA CROMADO, C=20 CM (REF. CÓD. 2040.C.020.CLN DA LINHA CLEAN DA MARCA DECA OU EQUIVALENTE)	un	5	458,91	582,99	2.914,95	0,10 %
1.7.1.3.5	DTINFRAB	Próprio	PORTA TOALHA DE BARRA CROMADO, C=60 CM (REF. CÓD. 2040.C.060.CLN DA LINHA CLEAN DA MARCA DECA)	un	5	515,27	654,59	3.272,95	0,11 %
1.7.1.3.6		Próprio	CABIDE CROMADO (REF. CÓD.2060.C.CLN DA LINHA CLEAN DA MARCA DECA OU EQUIVALENTE)	un	6	308,23	391,57	2.349,42	0,08 %
1.7.1.3.7	DTINFRAB	Próprio	PAPELEIRA (REF. CÓD. 2020 DA LINHA CLEAN DA MARCA DECA OU EQUIVALENTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	5	578,32	734,69	3.673,45	0,12 %
1.7.1.3.8	DTINFRAB	Próprio	SABONETEIRA (REF.CÓD 2010 DA LINHA CLEAN DA MARCA DECA OU EQUIVALENTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	5	592,64	752,88	3.764,40	0,12 %
1.7.1.3.9		73908/002 SINAPI	CANTONEIRA DE ALUMINIO 1"X1", PARA PROTECAO DE QUINA DE PAREDE	M	20,8	39,83	50,60	1.052,48	0,03 %
1.7.1.3.10	100676	SINAPI	BATENTE PARA PORTA COM BANDEIRA, FIXAÇÃO COM PARAFUSO E BUCHA. AF 12/2019	UN	49	189,66	240,94	11.806,06	0,39 %
1.7.1.3.11	11148	ORSE	Exaustor para banheiro, bivolt, ref.: C 80 A, da Ventokit ou similar - fornecimento e instalação	un	8	235,12	298,69	2.389,52	0,08 %
1.7.2			CHUVEIROS E AR CONDICIONADO					20.835,60	0,68 %
1.7.2.1	9504	ORSE	Chuveiro elétrico jet master (lorenzetti ou similar)	un	5	260,14	330,48	1.652,40	0,05 %
1.7.2.2	ADAPTADO	Próprio	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO	UN	30	503,34	639,44	19.183,20	0,63 %
1.7.3			VIDROS E ESPELHOS					27.483,59	0,90 %
1.7.3.1	84959	SINAPI	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 6MM	m²	112,44	161,06	204,61	23.006,34	0,76 %
1.7.3.2	85005	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	m²	7,51	320,47	407,12	3.057,47	0,10 %
1.7.3.3	12517	ORSE	Execução de acabamento chanfrado (bisotado) em bordas de espelho	m	26,9	41,55	52,78	1.419,78	0,05 %
1.7.4			PELÍCULAS					74.568,25	2,45 %
1.7.4.1	32.06.231	CPOS	Película de controle solar refletiva na cor prata, para aplicação em vidros	m²	513,28	94,78	120,40	61.798,91	2,03 %
1.7.4.2	26.01.190	CPOS	Vidro liso laminado jateado de 6 mm	m²	21,48	435,37	553,09	11.880,37	0,39 %

Ministério da Defesa
CNPJ:

1.7.4.3	100736	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	61,14	11,45	14,54	888,97	0,03 %
1.7.5			RECUPERAÇÃO DE ESQUADRIAS					17.384,13	0,57 %
1.7.5.1	100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	m²	67,46	7,56	9,60	647,61	0,02 %
1.7.5.2	100754	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	67,46	22,91	29,10	1.963,08	0,06 %
1.7.5.3	3761	ORSE	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	m²	67,46	97,95	124,43	8.394,04	0,28 %
1.7.5.4	9669	ORSE	Perfilado, pré-zincado a fogo, perfurado 38 x 38 x 6000mm	un	60	55,02	69,89	4.193,40	0,14 %
1.7.5.5	98576	SINAPI	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA ADERIDA COM MACARICO. AF_06/2018	M	100	17,21	21,86	2.186,00	0,07 %
1.8			LIMPEZA FINAL DOS SERVIÇOS					11.795,80	0,39 %
1.8.1	99803	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	m²	3240	1,55	1,96	6.350,40	0,21 %
1.8.2	99822	SINAPI	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019	m²	500	0,75	0,95	475,00	0,02 %
1.8.3	99806	SINAPI	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019	m²	300	0,63	0,80	240,00	0,01 %
1.8.4	99826	SINAPI	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	m²	3240	1,15	1,46	4.730,40	0,16 %
1.9			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					260.445,66	8,56 %
1.9.1	ADM LOCAL 8	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA RESTAURAÇÃO DO 8 ANDAR	UN	1	205.010,76	260.445,66	260.445,66	8,56 %
2			Aquisição e instalação de Divisória Especial (Tipo: Persiana)					125.253,74	4,11 %

Ministério da Defesa
CNPJ:

2.1	DIV PERSIANA	Próprio	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.	m²	122	897,76	1.026,67	125.253,74	4,11 %
3			Aquisição e instalação de Divisória Especial (Tipo: Bandeira)					24.076,48	0,79 %
3.1	DIV BANDEIRA	Próprio	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.	m²	32	657,92	752,39	24.076,48	0,79 %
4			Aquisição e instalação de Divisória Especial (Tipo: Painel Cego)					523.402,11	17,19 %
4.1	DIV P. CEGO	Próprio	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.	m²	693	660,44	755,27	523.402,11	17,19 %
5			EQUIPAMENTOS PARA INSTALAÇÃO DE FIBRA ÓPTICA					258.995,64	8,51 %

Ministério da Defesa
CNPJ:

5.1	DTIC001	Próprio	SOFTWARE DE GERENCIAMENTO POL INTELLION OU EQUIVALENTE	un	1	21.866,67	25.006,72	25.006,72	0,82 %
5.2	DTIC002	Próprio	SFP+ OLT POL 10GBE DUPLEX LC 10KM SM PARKS OU EQUIVALENTE	UN	2	4.375,55	5.003,87	10.007,74	0,33 %
5.3	DETIC004	Próprio	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	un	1	50.432,36	57.674,44	57.674,44	1,89 %
5.4	DTIC005	Próprio	SFP OLT POL SC 1490/1310NM 20KM C+ PARKS OU EQUIVALENTE	un	8	1.633,56	1.868,13	14.945,04	0,49 %
5.5	DTIC017	Próprio	ONU POL FIBERLINK 4100 - COM 1 PORTA PON SC-APC 4 PORTAS GIGA ETH BRIDGE ROUTER PARKS OU EQUIVALENTE	un	85	1.480,87	1.693,52	143.949,20	4,73 %
5.6	DTIC018	Próprio	ONU POL FIBERLINK 4300 - COM 1 PORTA PON SC-APC 4 PORTAS GIGA ETH POE BRIDGE ROUTER PARKS OU EQUIVALENTE	un	2	3.240,87	3.706,25	7.412,50	0,24 %
6			CAPACITAÇÃO					9.263,16	0,30 %
6.1	DTIC020	Próprio	TREINAMENTO NA TECNOLOGIA - REMOTO	UN	1	8.100,00	9.263,16	9.263,16	0,30 %

Total sem BDI	2.480.216,03
Total do BDI	563.980,66
Total Geral	3.044.196,69