



MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA
BASE AÉREA DE ANÁPOLIS
PREFEITURA DE AERONÁUTICA DE ANÁPOLIS

ANEXO A						
ITEM	CATSER	DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR	UNID	QUANT	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1	5312	Serviço de substituição ou fornecimento e instalação de PISO CERÂMICO 45x45 cm (FORMA BRANCO AC 45X45cm da marca Eliane), rodapé de 8 a 12 cm, com fornecimento de materiais e mão de obra, conforme descrito no anexo B. Indicação de marca, conforme justificativa. (m2)	m2	200	199,025	39.805,000
2	5312	Serviço de substituição ou fornecimento e instalação de REVESTIMENTO CERÂMICO 30x40 cm (FORMA BRANCO BR 30X40cm da marca Eliane), com fornecimento de materiais e mão de obra, conforme descrito no anexo B. Indicação de marca, conforme justificativa. (m2)	m2	100	214,535	21.453,500
3	16950	Serviço de substituição de litocerâmica velha por LITOCERÂMICA nova, com retirada de argamassa de assentamento, com fornecimento de materiais e mão de obra, conforme descrito no anexo B (m2)	Un	50	228,520	11.426,000
4	16950	Serviço de substituição de litocerâmica velha por LITOCERÂMICA nova, com retirada de argamassa de assentamento, reboco e chapisco velhos, e execução de novo chapisco e emboço, com fornecimento de materiais e mão de obra, conforme descrito no anexo B (m2)	Un	50	299,855	14.992,750
5	19224	Serviço de substituição de telha velha por nova TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL TIPO PLAN pintada, e retirada de ripa e caibro velho e recolocação de ripa e caibro novo e pintado, com fornecimento de materiais e mão de obra, conforme descrito no anexo B (m2)	m2	435	261,735	113.854,725
6	19224	Serviço de substituição de telha velha por nova TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL TIPO PLAN pintada, e retirada de ripa, caibro e terça velha e recolocação de ripa, caibro e terça nova e pintada, com fornecimento de materiais e mão de obra, conforme descrito no anexo B (m2)	m2	290	305,540	88.606,600
7	19224	Serviço de retirada de telha velha e colocação de nova telha ESTRUTURAL de fibrocimento pintada com 8 mm de espessura, inclusive cumeeiras, conforme descrito no anexo B (m2)	m2	260	335,485	87.226,100
8	19224	Serviço de retirada de telha velha e colocação de nova telha TERMOACÚSTICA, inclusive cumeeiras e demais acessórios necessários a execução do serviço (acabamento frontal, lateral, dentre outros), com fornecimento de materiais e mão de obra, conforme descrito no anexo B (m2)	m2	350	300,195	105.068,250
9	19224	Serviço de retirada de telha velha e colocação de nova telha TERMOACÚSTICA, inclusive cumeeiras e demais acessórios necessários a execução do serviço (acabamento frontal, lateral, dentre outros), e retirada de ripas e caibros e pintura das terças e pontalões existentes, com	m2	650	313,670	203.885,500

		fornecimento de materiais e mão de obra, conforme descrito no anexo B (m2)				
10	19224	Serviço de retirada de telha velha e colocação de nova telha TERMOACÚSTICA, inclusive cumeeiras e demais acessórios necessários a execução do serviço (acabamento frontal, lateral, dentre outros), e retirada de ripas, caibros e terças velhos e colocação de terça nova e pintada, com fornecimento de material e mão de obra, conforme descrito no anexo B (m2)	m2	650	360,080	234.052,000
11	19224	Serviço de retirada de telha velha e colocação de nova telha TERMOACÚSTICA, inclusive cumeeiras e demais acessórios necessários a execução do serviço (acabamento frontal, lateral, dentre outros), e retirada de ripas, caibros, terças e pontaletes velhos e colocação de terça e pontalete novo e pintado, com fornecimento de material e mão de obra, conforme descrito no anexo B (m2)	m2	325	402,665	130.866,125
12	19224	Serviço de retirada de telha trapezoidal e fornecimento e instalação de telha TERMOACÚSTICA, inclusive cumeeiras e demais acessórios necessários a execução do serviço (acabamento frontal, lateral, dentre outros), e execução de alvenaria com reboco e pintura e ESTRUTURA METÁLICA de aço (COM FUNDO ANTICORROSIVO) para terças e pontaletes, com fornecimento de material e mão de obra, conforme descrito no anexo B	m2	325	462,115	150.187,375
13	1392	Serviço de execução de CALÇADA ou piso de concreto moldado in loco, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado, com fornecimento de material e mão de obra, conforme descrito no anexo B (m2)	m2	300	195,520	58.656,000
14	1392	Serviço de fabricação e instalação de TAMPA de concreto armado, espessura 5 cm, com fornecimento de material e mão de obra, conforme descrito no anexo B (m2)	m2	20	180,840	3.616,800
15	1392	Serviço de fabricação e instalação de TAMPA de concreto armado, espessura 10 cm, com fornecimento de material e mão de obra, conforme descrito no anexo B (m2)	m2	20	240,110	4.802,200
16	18180	Serviço de substituição ou fornecimento e instalação de FORRO DE GESSO em placas, inclusive pintura, com fornecimento de material e mão de obra, conforme descrito no anexo B (m2)	m2	200	188,130	37.626,000
17	18180	Serviço de substituição ou fornecimento e instalação de FORRO DE DRYWALL, inclusive estrutura de fixação, com pintura, com fornecimento de material e mão de obra, conforme descrito no anexo B (m2)	m2	50	157,230	7.861,500
18	13455	Serviço de substituição ou fornecimento e instalação de MEIO-FIO moldado in loco, em trechos retos e curvos, com pintura, com fornecimento de material e mão de obra, conforme descrito no anexo B (m)	Un	80	84,430	6.754,400
19	5592	Serviço de substituição de VÁLVULA DE DESCARGA, inclusive tubo de ligação, com fornecimento de mão de obra e materiais, conforme descrito no anexo B (Un)	Un	5	891,820	4.459,100
20	5592	Serviço de substituição de VASO SANITÁRIO, com fornecimento de mão de obra e materiais, conforme descrito no anexo B (Un)	Un	5	524,045	2.620,225
21	22578	Serviço de substituição ou fornecimento e instalação de BANCADA DE GRANITO PARA COZINHA VERDE UBATUBA, com cuba de embutir de aço, válvula americana em metal, sifão flexível em pvc, torneira cromada longa de parede 1/2" ou 3/4" para pia de cozinha, com fornecimento de materiais e mão de obra (m2)	m2	25	1.479,675	36.991,875

22	22578	Serviço de substituição ou fornecimento e instalação de BANCADA DE GRANITO PARA LAVATÓRIO VERDE UBATUBA, com cuba de embutir oval louça branca 35 x 50 cm, válvula metal cromado, sifão flexível em pvc, engate flexível de plástico de 30 cm, torneira cromada de mesa, com fornecimento de materiais e mão de obra (m2)	m2	30	1.833,555	55.006,650
23	22322	Serviço de substituição ou fornecimento e instalação de SOLEIRA DE GRANITO, com fornecimento de mão de obra e materiais, conforme descrito no anexo B (m2)	Un	10	603,430	6.034,300
24	22578	Serviço de substituição ou fornecimento e instalação de BANCADA DE GRANITO, com fornecimento de mão de obra e materiais, conforme descrito no anexo B (m2)	m2	10	1.173,560	11.735,600
25	24813	Serviço de substituição ou execução de alvenaria de TIJOLO CERÂMICO FURADO, com fornecimento de mão de obra e materiais, conforme descrito no anexo B (m2)	m2	50	126,300	6.315,000
26	24813	Serviço de substituição ou execução de alvenaria de TIJOLO CERÂMICO FURADO, com chapisco, com fornecimento de mão de obra e materiais, conforme descrito no anexo B (m2)	m2	100	132,300	13.230,000
27	24813	Serviço de substituição ou execução de alvenaria de TIJOLO CERÂMICO FURADO, com chapisco e reboco/emboço, com fornecimento de mão de obra e materiais, conforme descrito no anexo B (m2)	m2	50	271,805	13.590,250
28	19925	Serviço de substituição ou fornecimento e instalação de PORTA, PORTAL E ALISAR de madeira de 210 cm de altura, 60 a 90 cm de largura, com ferragens e pintura, com fornecimento de materiais e mão de obra, conforme descrito no anexo B (Un)	Un	10	1.593,865	15.938,650
29	18406	Serviço de fornecimento e instalação de CHAPA DE ALUMÍNIO em PORTA DE MADEIRA, com fornecimento de mão de obra e materiais, conforme descrito no anexo B (m2)	Un	20	955,320	19.106,400
30	19925	Serviço de substituição ou fornecimento e instalação de PORTA, PORTAL E ALISAR de madeira de 210 cm de altura, 60 a 90 cm de largura, com ferragens e pintura, inclusive CHAPA DE ALUMÍNIO no rodapé com altura entre 10 e 15 cm, com fornecimento de materiais e mão de obra, conforme descrito no anexo B (Un)	Un	10	1.722,285	17.222,850
31	19925	Serviço de substituição ou fornecimento e instalação de PORTA de madeira de 210 cm de altura, 60 a 90 cm de largura, com ferragens e pintura, inclusive CHAPA DE ALUMÍNIO no rodapé com altura entre 10 e 15 cm, com fornecimento de materiais e mão de obra, conforme descrito no anexo B (Un)	Un	10	1.056,500	10.565,000
32	19925	Serviço de substituição ou fornecimento e instalação de PORTA DE ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, de giro, de eixo vertical (classificação do item 2.3 da NBR 10821-1:2017), mais conhecida como PORTA DE ABRIR, com ferragens, com fornecimento de materiais e mão de obra, conforme descrito no anexo B (m2)	Un	42	1.271,200	53.390,400
33	19925	Serviço de substituição ou fornecimento e instalação de PORTA DE ALUMÍNIO COM DIVISÃO HORIZONTAL PARA VIDROS, INCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, de giro, de eixo vertical (classificação do item 2.3 da NBR 10821-1:2017), mais conhecida como PORTA DE ABRIR, com ferragens, com fornecimento de materiais e mão de obra, conforme descrito no anexo B (m2)	Un	42	1.103,550	46.349,100

34	13455	Serviço de PINTURA DE MURO com tinta acrílica, conforme anexo B (m2)	m2	4.000	14,480	57.920,000
35	13455	Serviço de PINTURA com selador e impermeabilizante de base acrílica, monocomponente, aplicado em PAREDES EXTERNAS, conforme anexo B (m2)	m2	1.000	16,190	16.190,000
TOTAL						1.707.406,225