

ANEXO O – AMOSTRA DE VANTAJOSIDADE (Des. VS Não Des.)

MARINHA DO BRASIL									
BASE NAVAL DE ARATU									
TERMO DE REFERÊNCIA 50/004/2026 - MANUTENÇÃO DE EDIFICAÇÕES ADMINISTRATIVAS – BASE NAVAL DE ARATU									
ANEXO D - LOTE 03 - PLANILHA DE ESTIMATIVA DE CUSTOS (NÃO DESONERADO)									
ITEM	DESCRIÇÃO	UNI D.	QTD.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO UNIT. (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNIT. COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)	CATSER
LOTE 03: SERVIÇOS PRELIMINARES / ESTRUTURAS / VEDAÇÕES / DIVISÓRIAS / GRANITOS / PISOS E PAVIMENTAÇÕES / REVESTIMENTOS / FORROS / ESQUADRIAS / ARMÁRIOS / INSTALAÇÕES / COBERTURA / IMPERMEABILIZAÇÃO / PINTURA / IMUNIZAÇÃO / PAISAGISMO									
2.1	CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2024	M3	10	847,68	850,19	17,69	1.000,59	10.005,89	17140
2.2	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	10	833,88	835,57	17,69	983,38	9.833,82	17140
2.16	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M3	100	18,62	19,3	17,69	22,71	2.271,42	1490
3.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	250	83,09	86,48	27,36	110,14	27.535,23	24813
3.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	250	110,46	114,51	27,36	145,84	36.459,98	24813
4.7	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	80	102,37	103,09	27,36	131,30	10.503,63	5312
4.15	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	M2	50	110,33	113,99	27,36	145,18	7.258,88	5312
8.23	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	50	28,32	29,33	27,36	37,35	1.867,73	19224
9.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_09/2023	M2	40	222,66	227,38	27,36	289,59	11.583,65	1600
TOTAL GERAL								117.320,24	

MARINHA DO BRASIL									
BASE NAVAL DE ARATU									
TERMO DE REFERÊNCIA 50/004/2026 - MANUTENÇÃO DE EDIFICAÇÕES ADMINISTRATIVAS – BASE NAVAL DE ARATU									
ANEXO D - LOTE 03 - PLANILHA DE ESTIMATIVA DE CUSTOS (DESONERADO)									
ITEM	DESCRIÇÃO	UNI D.	QTD.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO UNIT. (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNIT. COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)	CATSER
LOTE 03: SERVIÇOS PRELIMINARES / ESTRUTURAS / VEDAÇÕES / DIVISÓRIAS / GRANITOS / PISOS E PAVIMENTAÇÕES / REVESTIMENTOS / FORROS / ESQUADRIAS / ARMÁRIOS / INSTALAÇÕES / COBERTURA / IMPERMEABILIZAÇÃO / PINTURA / IMUNIZAÇÃO / PAISAGISMO									
2.1	CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2024	M3	10,00	847,68	847,68	17,69	997,63	9.976,35	17140
2.2	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	10,00	833,88	833,88	17,69	981,39	9.813,93	17140
2.16	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M3	100,00	18,62	18,62	17,69	21,91	2.191,39	1490
3.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	250,00	83,09	83,09	27,36	105,82	26.455,86	24813
3.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	250,00	110,46	110,46	27,36	140,68	35.170,46	24813
4.7	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	80,00	102,37	102,37	27,36	130,38	10.430,27	5312
4.15	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	M2	50,00	110,33	110,33	27,36	140,52	7.025,81	5312
8.23	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	50,00	28,32	28,32	27,36	36,07	1.803,42	19224
9.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_09/2023	M2	40,00	222,66	222,66	27,36	283,58	11.343,19	1600
TOTAL GERAL								114.210,69	

2T (RM2-EN) Lucas **GOMES** Aguiar
Encarregado da Seção de Manutenção da VNB