

MARINHA DO BRASIL												
CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO DE UNIFORMES DA BASE DE ABASTECIMENTO DA MARINHA DO RIO DE JANEIRO- CDU / BAMRJ												
WHF - PROJETOS, CONSULTORIA E ASSESSORIA LTDA												
OBRA: ADEQUAÇÃO DE AMBIENTES INTERNOS												
ENDEREÇO: Avenida Brasil nº 10.500, Olaria, Rio de Janeiro, RJ												
CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO - DESONERADO												
R1 - 05/06/2024										lo = MARÇO/2024		
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	DIAS										
		30	60	90	120	150	210	240	315	330	TOTAL - (TERD + TERP)	TOTAL
1	CANTEIRO DE OBRAS	R\$ -	R\$ 7.588,92	R\$ 6.764,96	R\$ 6.764,96	R\$ 6.764,96	R\$ 6.764,96	R\$ 6.764,96	R\$ -	R\$ -	R\$ 41.413,71	R\$ 46.015,23
1.1	Placa de Sinalização de Obra		R\$ 823,97								R\$ 823,97	R\$ 915,52
1.2	Mobilização e Desmobilização do Canteiro		R\$ 6.764,96	R\$ 6.764,96	R\$ 6.764,96	R\$ 6.764,96	R\$ 6.764,96	R\$ 6.764,96			R\$ 40.589,74	R\$ 45.099,71
2	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ -	R\$ 6.149,31	R\$ 7.441,91	R\$ 7.441,91	R\$ 7.441,91	R\$ 7.441,91	R\$ 7.441,91	R\$ -	R\$ -	R\$ 43.358,84	R\$ 48.176,49
2.1	Segurança do Trabalho		R\$ 6.149,31	R\$ 6.149,31	R\$ 6.149,31	R\$ 6.149,31	R\$ 6.149,31	R\$ 6.149,31			R\$ 36.895,88	R\$ 40.995,42
2.2	Andaimes			R\$ 1.292,59	R\$ 1.292,59	R\$ 1.292,59	R\$ 1.292,59	R\$ 1.292,59			R\$ 6.462,96	R\$ 7.181,07
3	EXECUÇÃO DA OBRA	R\$ -	R\$ 57.808,31	R\$ 63.484,86	R\$ 74.441,27	R\$ 77.857,24	R\$ 65.932,57	R\$ 35.754,96	R\$ -	R\$ -	R\$ 375.279,20	R\$ 416.976,89
3.1	Procedimentos de Obras Cíveis										R\$ -	R\$ -
3.2	Demolições		R\$ 10.166,14								R\$ 10.166,14	R\$ 11.295,71
3.3	Remoção de Entulho			R\$ 1.167,53	R\$ 437,83	R\$ 437,83	R\$ 437,83	R\$ 437,82			R\$ 2.918,84	R\$ 3.243,15
3.4	Arquitetura		R\$ 33.602,20	R\$ 44.802,94	R\$ 44.802,94	R\$ 44.802,94	R\$ 33.602,20	R\$ 22.401,47			R\$ 224.014,70	R\$ 248.905,22
3.5	Climatização				R\$ 12.915,67	R\$ 19.373,50	R\$ 19.373,50	R\$ 12.915,67			R\$ 64.578,33	R\$ 71.753,70
3.6	Projeto de Instalação Elétrica		R\$ 12.519,04	R\$ 12.519,04	R\$ 12.519,04	R\$ 12.519,04	R\$ 12.519,04				R\$ 62.595,19	R\$ 69.550,21
3.7	Projetos de Lógica e Telefonia			R\$ 1.953,49							R\$ 1.953,49	R\$ 2.170,54
3.8	Instalação Hidráulica				R\$ 723,93	R\$ 723,93					R\$ 1.447,86	R\$ 1.608,73
3.9	Instalação Esgoto Sanitário		R\$ 1.520,93	R\$ 3.041,87	R\$ 3.041,87						R\$ 7.604,67	R\$ 8.449,63
4	NORMAS DE EXECUÇÃO											
4.1	Normas Aplicáveis										R\$ -	R\$ -
5	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 44.338,19	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.893,68	R\$ -	R\$ -	R\$ 48.231,86	R\$ 53.590,96
5.1	Limpeza Final da Obra							R\$ 1.566,46			R\$ 1.566,46	R\$ 1.740,51
5.2	Projeto Como Construído "As Built"							R\$ 2.327,22			R\$ 2.327,22	R\$ 2.585,80
5.3	Projetos Executivos	R\$ 44.338,19									R\$ 44.338,19	R\$ 49.264,65
6	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 5.475,94	R\$ 8.293,32	R\$ 8.928,55	R\$ 10.063,74	R\$ 10.416,65	R\$ 9.181,47	R\$ 6.458,20			R\$ 58.817,88	R\$ 65.353,20
6.1	Administração Local da Obra	R\$ 5.475,94	R\$ 8.293,32	R\$ 8.928,55	R\$ 10.063,74	R\$ 10.416,65	R\$ 9.181,47	R\$ 6.458,20			R\$ 58.817,88	R\$ 65.353,20
TERP									R\$ 31.505,64		R\$ 31.505,64	
TERD										R\$ 31.505,64	R\$ 31.505,64	
SUBTOTAL GERAL SEM BDI (R\$)		R\$ 49.814,13	R\$ 79.839,87	R\$ 86.620,28	R\$ 98.711,87	R\$ 102.480,74	R\$ 89.320,90	R\$ 60.313,70	R\$ 31.505,64	R\$ 31.505,64	R\$ 630.112,77	
B.D.I. (R\$)		R\$ 15.365,49	R\$ 24.627,12	R\$ 26.718,59	R\$ 30.448,32	R\$ 31.610,84	R\$ 27.551,61	R\$ 18.604,15	R\$ 9.718,12	R\$ 9.718,12	R\$ 194.362,36	
TOTAL (R\$)		R\$ 65.179,62	R\$ 104.466,99	R\$ 113.338,87	R\$ 129.160,19	R\$ 134.091,58	R\$ 116.872,51	R\$ 78.917,85	R\$ 41.223,76	R\$ 41.223,76	R\$ 824.475,13	
PERCENTUAL DAS ETAPAS (%)		7,91%	12,67%	13,75%	15,67%	16,26%	14,18%	9,57%	5,00%	5,00%	100,00%	
TOTAL ACUMULADO (R\$)		R\$ 65.179,62	R\$ 169.646,61	R\$ 282.985,48	R\$ 412.145,67	R\$ 546.237,25	R\$ 380.124,28	R\$ 459.042,13	R\$ 783.251,37	R\$ 824.475,13		