MARINHA DO BRASIL

DEPÓSITO DE FARDAMENTO DA MARINHA - DepFMRJ

WHF - PROJETOS, CONSULTORIA E ASSESSORIA LTDA

OBRA: CLIMATIZAÇÃO DOS PAIOIS DE TECIDOS E SAPATOS

ENDEREÇO: Avenida Brasil nº 10.500, Penha, Rio de Janeiro, RJ

CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO - ONERADO

R3 - 30/03/2026 — Io = FEVEREIRO/2026

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	DIAS								TOTAL - (TERD + TERP)	TOTAL
		30	60	90	120	150	180	210	240		
1	**CANTEIRO DE OBRAS**	**R$ -**	**R$ 11.033,36**	**R$ 1.674,00**	**R$ 1.674,00**	**R$ 1.674,00**	**R$ 3.118,63**			**R$ 19.173,99**	**R$ 21.304,43**
1.1	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA		R$ 718,73							R$ 718,73	R$ 798,59
1.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO		R$ 10.314,63	R$ 1.674,00	R$ 1.674,00	R$ 1.674,00	R$ 3.118,63			R$ 18.455,26	R$ 20.505,84
2	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**	**R$ -**	**R$ 16.183,43**	**R$ 27.005,64**	**R$ 27.005,64**	**R$ 37.827,86**	**R$ 27.005,64**			**R$ 135.028,22**	**R$ 150.031,36**
2.1	SEGURANÇA DO TRABALHO		R$ 5.361,21	R$ 5.361,21	R$ 5.361,21	R$ 5.361,21	R$ 5.361,21			R$ 26.806,03	R$ 29.784,48
2.2	ANDAIMES		R$ 10.822,22	R$ 21.644,44	R$ 21.644,44	R$ 32.466,66	R$ 21.644,44			R$ 108.222,19	R$ 120.246,88
3	**EXECUÇÃO DA OBRA**	**R$ -**	**R$ 130.664,19**	**R$ 338.984,47**	**R$ 345.146,47**	**R$ 279.814,38**	**R$ 273.652,37**			**R$ 1.368.261,87**	**R$ 1.520.290,97**
3.1	PROCEDIMENTOS DE OBRAS CIVIS									R$ -	R$ -
3.2	CLIMATIZAÇÃO - ESPECIFICAÇÃO E QUANTIFICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS		R$ 130.664,19	R$ 326.660,46	R$ 326.660,46	R$ 261.328,37	R$ 261.328,37			R$ 1.306.641,85	R$ 1.451.824,28
3.3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ESPECIFICAÇÃO E QUANTIFICAÇÃO DE MATERIAIS			R$ 12.324,00	R$ 18.486,01	R$ 18.486,01	R$ 12.324,00			R$ 61.620,02	R$ 68.466,69
4	**PROJETOS EXECUTIVOS**	**R$ 75.055,22**								**R$ 75.055,22**	**R$ 83.394,69**
5	**NORMAS APLICÁVEIS**									**R$ -**	**R$ -**
6	**SERVIÇOS FINAIS**	**R$ -**	**R$ 1.878,20**	**R$ 1.878,20**	**R$ 1.878,20**	**R$ 1.878,20**	**R$ 22.601,49**			**R$ 30.114,29**	**R$ 33.460,32**
6.1	LIMPEZA DA OBRA		R$ 1.878,20	R$ 1.878,20	R$ 1.878,20	R$ 1.878,20	R$ 1.878,20			R$ 9.391,00	R$ 10.434,44
6.2	"AS BUILT"						R$ 20.723,29			R$ 20.723,29	R$ 23.025,88
7	**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**	**R$ 6.982,96**	**R$ 13.407,81**	**R$ 28.918,30**	**R$ 29.372,58**	**R$ 25.374,90**	**R$ 25.738,33**			**R$ 129.794,89**	**R$ 144.216,54**
7.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R$ 6.982,96	R$ 13.407,81	R$ 28.918,30	R$ 29.372,58	R$ 25.374,90	R$ 25.738,33			R$ 129.794,89	R$ 144.216,54
TERP								**R$ 97.634,92**		**R$**	**97.634,92**
TERD									**R$ 97.634,92**	**R$**	**97.634,92**
TOTAL GERAL SEM BDI		R$ 82.038,19	R$ 173.166,98	R$ 398.460,61	R$ 405.076,90	R$ 346.569,34	R$ 352.116,46	R$ 97.634,92	R$ 97.634,92	**R$**	**1.952.698,31**
SUBTOTAL SERVIÇOS		R$ 82.038,19	R$ 35.391,98	R$ 54.023,10	R$ 60.639,39	R$ 71.019,33	R$ 76.566,45	R$ 97.634,92	R$ 97.634,92	**R$**	**574.948,27**
B.D.I. SERVIÇOS		R$ 20.017,35	R$ 8.635,67	R$ 13.181,66	R$ 14.796,03	R$ 17.328,75	R$ 18.682,25	R$ 23.822,97	R$ 23.822,97	**R$**	**140.287,65**
SUBTOTAL EQUIPAMENTOS			R$ 137.775,00	R$ 344.437,51	R$ 344.437,51	R$ 275.550,01	R$ 275.550,01			**R$**	**1.377.750,04**
B.D.I. EQUIPAMENTOS		R$ -	R$ 21.049,34	R$ 52.623,32	R$ 52.623,33	R$ 42.098,66	R$ 42.098,66	R$ -	R$ -	**R$**	**210.493,31**
TOTAL GERAL COM BDI		R$ 102.055,54	R$ 202.851,99	R$ 464.265,59	R$ 472.496,26	R$ 405.996,75	R$ 412.897,37	R$ 121.457,89	R$ 121.457,89	**R$**	**2.303.479,27**
PERCENTUAL DAS ETAPAS (%)		4,20%	8,87%	20,41%	20,74%	17,75%	18,03%	5,00%	5,00%	**100,00%**	
TOTAL ACUMULADO (R$)		R$ 102.055,54	R$ 304.907,53	R$ 769.173,12	R$ 1.241.669,38	R$ 1.647.666,13	R$ 2.060.563,50	R$ 2.182.021,38	R$ 2.303.479,27		

Documento assinado digitalmente
gov.br
PAULO DE MORAES MELLO
Data: 30/03/2026 18:53:12-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br