



MARINHA DO BRASIL
ESCOLA DE APRENDIZES-MARINHEIROS DE SANTA CATARINA

REFORMA E MANUTENÇÃO DE NMR

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

NUP 63171.001520/2026-35

TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	R\$ SEM DESONERAÇÃO	R\$/UN	R\$ COM DESONERAÇÃO	R\$/UN
ADAPTADA 01								
Própria	278	Coordenação, Fiscalização e Responsabilidade técnica	Mês					
COMPOSICAO	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,0000000	R\$ 66,59	R\$ 1.997,70	R\$ 61,90	R\$ 1.857,00
COMPOSICAO	100533	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,0000000	R\$ 27,68	R\$ 415,20	R\$ 25,88	R\$ 388,20
COMPOSICAO	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000000	R\$ 139,05	R\$ 347,63	R\$ 128,82	R\$ 322,05
COMPOSICAO	100309	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000000	R\$ 45,17	R\$ 361,36	R\$ 42,05	R\$ 336,40
					Σ=	R\$ 3.121,89		R\$ 2.903,65
ADAPTADA 02								
ORSE	278	Limpeza (Lavagem) de telhas	M2					
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	R\$ 28,04	R\$ 5,61	R\$ 26,31	R\$ 5,26
					Σ=	R\$ 5,61		R\$ 5,26
ADAPTADA 03								
SINAPI	97101	BASE DE PISO EM CONCRETO ARMADO APOIADA SOBRE O SOLO, ESPESSURA DE 7 CM, FCK = 30 MPA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE. AF_09/2021	M2					
COMPOSICAO	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2026	M3	0,0945000	R\$ 813,56	R\$ 76,88	R\$ 811,90	R\$ 76,72
COMPOSICAO	97089	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-113. AF_07/2026	KG	3,6000000	R\$ 13,64	R\$ 49,10	R\$ 13,51	R\$ 48,64
COMPOSICAO	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_07/2026	M2	1,2400000	R\$ 3,14	R\$ 3,89	R\$ 3,10	R\$ 3,84
COMPOSICAO	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_07/2026	M2	1,0000000	R\$ 4,86	R\$ 4,86	R\$ 4,57	R\$ 4,57
COMPOSICAO	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF_01/2024	M3	0,1000000	R\$ 235,93	R\$ 23,59	R\$ 230,93	R\$ 23,09
INSUMO	45146	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE CRISTALIZANTE PARA CONCRETO	KG	1,0000000	R\$ 26,20	R\$ 26,20	R\$ 26,20	R\$ 26,20
					Σ=	R\$ 158,33		R\$ 156,87
ADAPTADA 04								
SINAPI	97101	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM Manta Asfáltica Auto-adesiva 3mm ALU/FLEX Tipo II Classe A, COLORIDA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM.	M2					
COMPOSICAO	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$ 38,10	R\$ 38,10	R\$ 35,62	R\$ 35,62
COMPOSICAO	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$ 29,43	R\$ 29,43	R\$ 27,59	R\$ 27,59
INSUMO	COTAÇÃO	Manta Asfáltica Polietileno Alumínio/FLEX colorida autoadesiva NBR 9952 tipo II classe A	M2	1,4200000	R\$ 32,00	R\$ 45,44	R\$ 32,00	R\$ 45,44
INSUMO	511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	L	0,5872000	R\$ 22,54	R\$ 13,24	R\$ 22,54	R\$ 13,24
					Σ=	R\$ 126,21		R\$ 121,89
ADAPTADA 05								
SINAPI	104994	CAIXA DE EMBUTIR EM POLICARBONATO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN					
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7210000	R\$ 38,52	R\$ 27,77	R\$ 35,96	R\$ 25,93
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7210000	R\$ 29,70	R\$ 21,41	R\$ 27,81	R\$ 20,05
COMPOSICAO	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_07/2026	M3	0,0033000	R\$ 855,87	R\$ 2,82	R\$ 834,57	R\$ 2,75
INSUMO	COTADO	CAIXA OU ABRIGO EM POLICARBONATO (PC), PARA ATÉ 2 HIDROMETROS, COM TAMPAS E ACESSOS PARA A INSTALACAO	UN	1,0000000	R\$ 79,60	R\$ 79,60	R\$ 79,60	R\$ 79,60
					Σ=	R\$ 131,61		R\$ 128,33
ADAPTADA 06								
ORSE	104994	Preparo de substrato por demolição com uso de martelo pneumático, para espessura de até 10,0cm	M2					
INSUMO	4221	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	10	R\$ 6,44	R\$ 64,40	R\$ 6,44	R\$ 64,40
INSUMO	4257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	H	10	R\$ 27,28	R\$ 272,80	R\$ 25,23	R\$ 252,30
INSUMO	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	3	R\$ 22,60	R\$ 67,80	R\$ 20,90	R\$ 62,70
INSUMO	02463/ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)	H	5	R\$ 13,40	R\$ 67,00	R\$ 13,40	R\$ 67,00
					Σ=	R\$ 472,00		R\$ 446,40
ADAPTADA 07								
SINAPI	87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2 ASSENTE COM AC3. AF_02/2023_PE	M2					
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1746	R\$ 28,04	R\$ 4,90	R\$ 26,31	R\$ 4,59
COMPOSICAO	88256	AZULEIISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5726	R\$ 37,89	R\$ 21,70	R\$ 35,43	R\$ 20,29
INSUMO	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,141	R\$ 4,40	R\$ 0,62	R\$ 4,40	R\$ 0,62
INSUMO	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	9,13	R\$ 2,30	R\$ 21,00	R\$ 2,30	R\$ 21,00
INSUMO	1292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	1,0864	R\$ 37,52	R\$ 40,76	R\$ 37,52	R\$ 40,76
					Σ=	R\$ 88,97		R\$ 87,26
ADAPTADA 08								
ORSE	9098	Rufo estampado em alumínio e = 0,8mm com desenvolvimento 35cm	m					
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,52	R\$ 40,94	R\$ 21,29	R\$ 38,21	R\$ 19,87
COMPOSICAO	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,52	R\$ 29,70	R\$ 15,44	R\$ 27,81	R\$ 14,46
COMPOSICAO	100480	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MANUAL. AF_07/2026	M3	0,003	R\$ 1.043,93	R\$ 3,13	R\$ 1.021,76	R\$ 3,07
INSUMO	9382	Rufo estampado em alumínio e = 0,8mm com desenvolvimento 35cm	m	1	R\$ 81,99	R\$ 81,99	R\$ 81,99	R\$ 81,99
					Σ=	R\$ 121,85		R\$ 119,39

SINAPI - AGOSTO/2026

Florianópolis, SC, Na data da assinatura

GLAUCO DANIEL VIEGAS NUNES:00614101018
1018

Assinado de forma digital por GLAUCO DANIEL VIEGAS NUNES:00614101018
Dados: 2026.10.16 14:05:00 -03'00'

Glauco Daniel Viegas Nunes
Segundo-Tenente (RM2-EN)
Engenheiro Civil
CREA-SC 117382-1
Encarregado da Divisão de Prefeitura Naval