



MARINHA DO BRASIL
ESCOLA DE APRENDIZES-MARINHEIROS DE SANTA CATARINA

MANUTENÇÃO DO PNR 04A DA VN ESTREITO

SIMULAÇÃO DE ORÇAMENTO DESONERADO - NÃO DESONERADO

NUP 63171.000859/2026-14

ÍTEM	CÓDIGO	SISTEMA DE REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	QTD MÁX	UN	SIMULAÇÃO DE CUSTOS COM E SEM DESONERAÇÃO							
						VALORES SEM DESONERAÇÃO				VALORES COM DESONERAÇÃO			
						R\$ UNITÁRIO	BDI	R\$ UNITÁRIO COM BDI	R\$ TOTAL COM BDI	R\$ UNITÁRIO	BDI	R\$ UNITÁRIO COM BDI	R\$ TOTAL COM BDI
1			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA										
1.1	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	30	H	R\$ 66,59	R\$ 1,2487	R\$ 83,15	R\$ 2.494,53	R\$ 61,90	R\$ 1,3127	R\$ 81,26	R\$ 2.437,68
1.2	100533	SINAPI	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	30	H	R\$ 27,68	R\$ 1,2487	R\$ 34,56	R\$ 1.036,92	R\$ 25,88	R\$ 1,3127	R\$ 33,97	R\$ 1.019,18
2			REFORMA DO PISO										
2.1	97643	SINAPI	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	50	M2	R\$ 33,45	R\$ 1,2487	R\$ 41,77	R\$ 2.088,45	R\$ 31,34	R\$ 1,3127	R\$ 41,14	R\$ 2.057,00
2.2	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	25	M3	R\$ 89,75	R\$ 1,2487	R\$ 112,07	R\$ 2.801,77	R\$ 87,90	R\$ 1,3127	R\$ 115,39	R\$ 2.884,66
2.3	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	100	M2	R\$ 4,19	R\$ 1,2487	R\$ 5,23	R\$ 523,21	R\$ 3,95	R\$ 1,3127	R\$ 5,19	R\$ 518,52
2.4	ADAPTADA 02	SINAPI	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 5 CM, FCK = 30 MPA. AF_09/2021	50	M2	R\$ 132,93	R\$ 1,2487	R\$ 165,99	R\$ 8.299,65	R\$ 131,62	R\$ 1,3127	R\$ 172,78	R\$ 8.639,00
2.5	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSAO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	50	M2	R\$ 49,19	R\$ 1,2487	R\$ 61,42	R\$ 3.071,18	R\$ 48,01	R\$ 1,3127	R\$ 63,02	R\$ 3.151,14
2.6	87256	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023 PE	50	M2	R\$ 71,55	R\$ 1,2487	R\$ 89,34	R\$ 4.467,22	R\$ 69,93	R\$ 1,3127	R\$ 91,80	R\$ 4.589,86
2.7	88650	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	60	M	R\$ 11,56	R\$ 1,2487	R\$ 14,43	R\$ 866,10	R\$ 11,30	R\$ 1,3127	R\$ 14,83	R\$ 890,01
3			MANUTENÇÃO DOS TELHADOS										
3.1	ADAPTADA 01	ORSE	Limpeza (Lavagem) de telhas	80	M2	R\$ 5,35	R\$ 1,2487	R\$ 6,68	R\$ 534,04	R\$ 5,02	R\$ 1,3127	R\$ 6,59	R\$ 526,97
3.2	97649	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE	20	M2	R\$ 5,77	R\$ 1,2487	R\$ 7,20	R\$ 144,10	R\$ 5,45	R\$ 1,3127	R\$ 7,15	R\$ 143,08
3.3	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE	10	M2	R\$ 50,94	R\$ 1,2487	R\$ 63,61	R\$ 636,09	R\$ 50,29	R\$ 1,3127	R\$ 66,02	R\$ 660,16
3.4	100325	SINAPI	CUMEEIRA SHED PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E	10	M	R\$ 84,84	R\$ 1,2487	R\$ 105,94	R\$ 1.059,40	R\$ 84,62	R\$ 1,3127	R\$ 111,08	R\$ 1.110,81
3.5	92539	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA	10	M2	R\$ 163,60	R\$ 1,2487	R\$ 204,29	R\$ 2.042,87	R\$ 160,88	R\$ 1,3127	R\$ 211,19	R\$ 2.111,87
3.6	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER	20	M2	R\$ 136,45	R\$ 1,2487	R\$ 170,39	R\$ 3.407,70	R\$ 133,90	R\$ 1,3127	R\$ 175,77	R\$ 3.515,41
4			FINALIZAÇÃO DO SERVIÇO										
4.1	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	50	M2	R\$ 14,17	R\$ 1,2487	R\$ 17,69	R\$ 884,70	R\$ 13,71	R\$ 1,3127	R\$ 18,00	R\$ 899,86
4.2	106122	SINAPI	REMOÇÃO DE ENTULHO CLASSE A (ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSAS E CERÂMICOS) POR DUTO DE ENTULHO E	5	M3	R\$ 91,34	R\$ 1,2487	R\$ 114,06	R\$ 570,28	R\$ 85,73	R\$ 1,3127	R\$ 112,54	R\$ 562,69
4.3	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT	150	M3XXM	R\$ 1,14	R\$ 1,2487	R\$ 1,42	R\$ 213,53	R\$ 1,13	R\$ 1,3127	R\$ 1,48	R\$ 222,50
									R\$ 35.141,74				R\$ 35.940,39

SINAPI - ABRIL/2026

Florianópolis, SC, Na data da assinatura

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