



Obra
GERENCIAMENTO E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DO
MOLHE DE ABRIGO DO PORTO DE IMBITUBA

Item	Código	Banco	Quantitativo Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
1			RELATÓRIOS				
1	--	Próprio	Conjunto de Relatórios de Acompanhamento (Relatório de Andamento; Relatório de Planejamento; Relatório de Controle de Custos; Relatório de Acompanhamento e Controle das Obras; Relatório de Controle da Qualidade; Relatório de Gerenciamento Ambiental e Relatório Final) das Atividades da obra de Recuperação e Reforço Estrutural do Molhe de Abrigo, conforme descrito no item 3 do Termo de Referência. ATENÇÃO: O somatório dos serviços compreendidos nos itens 1.1:1.2:1.3:1.4:1.5:	MES	20		
1.1			EQUIPAMENTOS		1		
1.1.1	E9093	SICRO3	Veículo leve - 53 kW (sem motorista)	H	220		
1.1.2	E9536	SICRO3	Embarcação de transporte de pessoal e apoio logístico - 30 kW	H	32		
1.1.3	E9507	SICRO3	Plotadora de recorte com computador e programa computacional	H	220		
1.2			MÃO DE OBRA		1		
1.2.1	93567	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1		
1.2.2	88255	SINAPI	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	220		
1.2.3	101385	SINAPI	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,25		
1.2.4	94296	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1		
1.3			SERVIÇOS MARITIMOS		1		
1.3.1	4816024	SICRO3	Operação de mergulho dependente em profundidade de até 30 m - inclusive descompressão	h	32		
1.3.2	00000007	Próprio	LEVANTAMENTO BATIMÉTRICO MULTIFEIXE	M	650		
1.4			SOFTWARES		1		
1.4.1	93.22.10	SUDECAP	AUTODESK AUTOCAD - 2016 (SIMILAR OU SUPERIOR)	ANO	0,0833		
1.4.2	001	Próprio	Software - MS Project ou Similar	mês	1		
1.5			CANTEIRO DE OBRAS		1		
1.5.1	01.09.23	SUDECAP	CONTAINER COM SANITÁRIO	MES	1		
2			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		
2.1	00000016	Próprio	PROJETO DE CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE HIDROSSANITÁRIO	UN	1		
2.2	550649	CAEMA	EXECUÇÃO DE FOSSA E SUMIDOURO D=1,50M; H2,00M PARA SANITÁRIO ISOLADO	UN	1		

Maurício Tonial
Agente de Obras e Infraestrutura Portuária – Analista de Engenharia Civil



Assinaturas do documento



Código para verificação: **U6RJ33R1**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



ISADORA PEPPELER DE SOUZA (CPF: 070.XXX.259-XX) em 09/10/2025 às 09:54:56

Emitido por: "SGP-e", emitido em 17/03/2025 - 13:38:58 e válido até 17/03/2125 - 13:38:58.

(Assinatura do sistema)



MAURÍCIO TONIAL (CPF: 029.XXX.680-XX) em 09/10/2025 às 10:25:59

Emitido por: "SGP-e", emitido em 01/03/2019 - 09:33:54 e válido até 01/03/2119 - 09:33:54.

(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/UEINQl8xMzc3MV8wMDAwMzQ2MF8zNDYwXzlwMjVfVTZSSjMzUjE=> ou o site

<https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **PIMB 00003460/2025** e o código **U6RJ33R1** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.