Obra de Engenharia para Dragagem do Acesso Aquaviário ao Porto do Rio de Janeiro/RJ

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS (CPU)

ITEM:	DESCRIÇÃO:	UNIDADE:
1.3	Projetos de Sinalização Náutica e balizamento	Und

REFERÊNCIA	MÃO DE OBRA	UND	QTD	UNITÁRIO	TOTAL
SICRO RJ P9819	Engenheiro responsável técnico	mês	0,50	22.941,22	11.470,60
SICRO RJ P9819	Engenheiro supervisor	mês	0,50	22.941,22	11.470,60
SICRO RJ P9848	Desenhista	mês	1,00	6.990,90	6.990,90
SICRO RJ P9882	Técnico especializado	h	320,00	40,93	13.098,59
SICRO RJ P9903	Auxiliar técnico	mês	2,00	4.590,21	9.180,42
SICRO RJ P9946	Engenheiro auxiliar	mês	2,00	19.637,43	39.274,85
	SUB TOTAL - MÃO DE OBRA:				91.485,96
REFERÊNCIA	EQUIPAMENTOS	UND	QTD	UNITÁRIO	TOTAL
	SUB TOTAL - MATERIAL:				
REFERÊNCIA	MATERIAL, DESPESAS OPERACIONAIS, ALUGUEIS, ESCRITÓRIO E GERAIS	UND	QTD	UNITÁRIO	TOTAL
CREA RJ	Anotação de Responsabilidade Técnica (ART)	und	1,00	233,94	233,94
	SUB TOTAL - SERVIÇO ESPECIALIZADO:				233,94
REFERÊNCIA	SERVIÇO AUXILIAR	UND	QTD	UNITÁRIO	TOTAL
					-
	SUB TOTAL - SERVIÇO AUXILIAR:				-

CD	CUSTO DIRETO		[R$/UND]	91.719,90
BDI	BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS	[%]	24,75%	22.698,85
VE	VALOR ESTIMADO		[R$/UND]	114.418,75

Referências:

https://novoportal.crea-rj.org.br/valores/#1485176148441-6da287d1-f7c5e274-7015

https://www.gov.br/dnit/pt-br/assuntos/planejamento-e-pesquisa/custos-e-pagamentos/custos-e-pagamentos-dnit/sistemas-de-custos/copy_of_sicro