

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS (CPU)

ITEM: 4.2	DESCRIÇÃO: Remoção do casco soçobrado	UNIDADE: Und
---------------------	-------------------------------------------------	------------------------

REFERÊNCIA	MÃO DE OBRA	UND	QTD	UNITÁRIO	TOTAL
	SUB TOTAL - MÃO DE OBRA:				-
REFERÊNCIA	EQUIPAMENTOS	UND	QTD	UNITÁRIO	TOTAL
	SUB TOTAL - MATERIAL:				
REFERÊNCIA	MATERIAL, DESPESAS OPERACIONAIS, ALUGUEIS, ESCRITÓRIO E GERAIS	UND	QTD	UNITÁRIO	TOTAL
	SUB TOTAL - SERVIÇO ESPECIALIZADO:				-
REFERÊNCIA	SERVIÇO AUXILIAR	UND	QTD	UNITÁRIO	TOTAL
Cotações	Remoção do casco soçobrado	und	1,00	79.800,00	79.800,00
					-
	SUB TOTAL - SERVIÇO AUXILIAR:				79.800,00

CD	CUSTO DIRETO	[R\$/UND]	79.800,00
BDI	BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS	[%]	26,36%
VE	VALOR ESTIMADO	[R\$/UND]	100.838,33

Referências:

Foram encaminhados pedidos de cotação à 14 (quatorze) empresas, sendo obtidas 04 (quatro) respostas, sendo 3 (três) cotações e uma desistência. Efetuou-se então, o cálculo do valor médio e valor o mediano, entre as 03 (três) cotações, sendo adotado como valor de referência a mediana entre as três cotações, uma vez que houve discrepância entre valores. Buscando a economicidade, adotou-se a mediana ao invés da média, pois o valor ficou significativamente menor, acrescida a taxa de BDI.