


ANEXO III

PLANILHA DE PROPOSTA DE PREÇOS

CONCORRÊNCIA Nº 05/2024

 COMPANHIA DOCS DO RIO DE JANEIRO ANEXO III - PLANILHA DE PROPOSTA DE PREÇOS						
ITEM	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
RJR-1	OBRAS DE REFORÇO DO CAIS 1 E DO CAIS 2					162.731.820,87
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					48.664.306,97
1.1	CANTEIRO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					3.447.638,19
1.1.1	Instalação de Canteiro	COM	Conj.	1,0000	2.184.948,290	2.184.948,29
1.1.2	Mobilização de equipe da obra	COM	Conj.	1,0000	631.802,420	631.802,42
1.1.3	Desmobilização de equipe da obra	COM	Conj.	1,0000	630.887,480	630.887,48
1.2	PROJETOS					5.038.798,68
1.2.1	Elaboração de projeto executivo	CONS	Conj.	1,0000	4.084.413,370	4.084.413,37
1.2.2	Gerenciamento/acompanhamento técnico de projeto executivo	CONS	mês	17,0000	58.196,130	989.385,21
1.3	ACOMPANHAMENTO TECNOLÓGICO					28.224.352,27
1.3.1	Topografia	CONS	equipe x mês	34,0000	32.810,790	1.115.566,86
1.3.2	CONTROLE TECNOLÓGICO					483.621,30
1.3.2.1	Controle tecnológico de obras em concreto armado, considerando-se apenas o controle do concreto e constando de coleta, moldagem e capeamento de corpos de prova, transporte até 50Km, ensaios de resistência à compressão aos 28 dias e "slump test", medido por m3 de concreto colocado nas formas	CONS	m3	10.090,8047	38,680	389.737,18
1.3.2.2	Remate e capeamento de corpo de prova, exclusive o transporte.	CONS	un	390,0000	16,650	6.410,50
1.3.2.3	Ensaios de resistência à compressão de corpo de prova cilíndrico	CONS	un	390,0000	67,820	26.449,80
1.3.2.4	Ensaio normal completo - cimento CP (MB-1)	CONS	un	15,0000	3.352,390	50.285,85
1.3.2.5	Ensaio químico completo de cimento	CONS	un	15,0000	1.641,460	24.621,90
1.3.2.6	Ensaio de amostra de areia	CONS	un	2,0000	1.931,840	3.863,68
1.3.2.7	Ensaio de amostra de material pétreo	CONS	un	2,0000	146,000	291,80
1.3.2.8	Ensaio de resistência a compressão simples - concreto.	CONS	un	2,0000	35,650	71,30
1.3.2.9	Ensaio de resistência a tração na flexão de concreto.	CONS	un	2,0000	527,770	1.055,54
1.3.2.10	Ensaio de resistência a tração na flexão de concreto.	CONS	un	2,0000	843,010	1.686,02
1.3.2.11	Ensaio de recebimento e aceitação de agregado graúdo	CONS	un	2,0000	146,000	291,80
1.3.2.12	Ensaio de amostra de areia.	CONS	un	2,0000	1.931,840	3.863,68
1.3.2.13	Ensaio de amostra de material pétreo.	CONS	un	2,0000	146,000	291,80
1.3.3	Acompanhamento de equipe de mergulhadores	CONS	mês	17,0000	162.193,090	2.757.282,63
1.3.4	CONTROLE TECNOLÓGICO DAS ESTACAS					22.626.325,28
1.3.4.1	Ensaios de FDR nas estacas de carga	CONS	unid	252,0000	11.000,500	2.772.126,00
1.3.4.2	Provas de carga dinâmicas nas estacas de carga	CONS	unid	50,0000	5.170,860	2.585.543,00
1.3.4.3	Prova de carga estática para 4.300,00KN	CONS	unid	10,0000	497.248,060	4.972.480,60
1.3.4.4	Prova de carga estática horizontal para 20,00KN	CONS	unid	10,0000	355.032,630	3.550.326,30
1.3.4.5	Prova de carga estática nos cabeços de amarração para a carga horizontal de 3.000,00KN	CONS	unid	21,0000	284.042,300	5.964.888,30
1.3.4.6	Monitoração da estrutura existente (Perfuração no muro existente e enrocamento ou rocha para inst. do inclinômetro, instalação do inclinômetro, acompanhamento/leituras e elaboração de relatórios)	CONS	m	852,0000	4.855,040	2.679.962,08
1.3.5	Apoio Náutico	CONS	mês	17,0000	58.335,910	989.710,47
1.3.6	Monitoramento e controle ambiental	CONS	mês	17,0000	22.537,660	383.140,22
1.4	GERENCIAMENTO E ADMINISTRAÇÃO					11.952.517,93
1.4.1	Administração Local e Manutenção de Canteiro	COM	mês	17,0000	703.089,290	11.952.517,93
2	SERVIÇOS DE REFORÇO DO CAIS					104.044.824,47
2.1	LIMPEZA E REMOÇÃO DE DETRITOS					4.043.065,65
2.1.1	Limpeza e remoção de detritos submersos	COM	m3	1.593,3000	255,000	405.279,00
2.1.2	Demolição de piso	COM	m3	1.274,9400	565,530	720.847,15
2.1.3	Transporte para bota-fora	COM	m3	2.987,9400	1.010,810	2.999.942,43