

Quantitativo - Resumo
 PROJETO DE OBRA DE ARTE ESPECIAL

OAE 09-D

SEQ	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR
1	INFRAESTRUTURA		
1.1	ESTACAS ESCAVADAS COM REVESTIMENTO		
1.1.1	Estacas de 80 cm	m	5100,0
1.1.2	ENSAIO TIPO PIT DE INTEGRIDADE DE ESTACAS	und.	255,0
1.1.3	PROVA DE CARGA ESTÁTICA	und.	2,0
1.1.4	PROVA DE CARGA DINÂMICA	und.	20,0
1.1.5	AÇOS BITOLAS DIVERSAS CA50A	KG	193,6
1.1.	VOLUME DE CONCRETO fck 25 MPa - Plastificante + retardador	M ³	2536,0
2	MESOESTRUTURA		
2.1	CONCRETO PROJETADO		
	CONCRETO PROJETADO VIA SECA COM ESPESSURA MÉDIA DE 7 CM ARMADO COM TELA SOLDADA Q138 COM ADITIVO DE PEGA ULTRARAPIDA. INDICE DE RICOCHETE DE 15%. Fck 25 Mpa	m ²	1473,0
2.2	DRENO		
	DRENO SUBHORIZONTAL PROFUNDO 6 METROS	und.	46,0
2.3	LAJE DA TRINCHEIRA		
2.3.1	concreto fck 30 Mpa - Plastificante + retardador + cristalizante	m ³	333,7
2.3.2	aço CA-50	kg	36704,9
2.3.3	forma de madeira compensada plastificada c/ 2 reaproveitamentos e= 12 mm	m ²	59,7
2.3.4	Lastro de concreto magro (fck-> 10 MPa) - preparo e lançamento e=10 cm	m ³	111,2
2.4	BARREIRA DE CONCRETO TRINCHEIRA		
2.4.1	concreto fck 35 Mpa - Plastificante + retardador	m ³	127,6
2.4.2	aço CA-50	kg	9568,1
2.4.3	forma de madeira compensada plastificada c/ 2 reaproveitamentos e= 12 mm	m ²	918,5
3	SUPESTRUTURA		
3.1	TABULEIROS		
3.1.1	concreto fck 30 Mpa - Plastificante + retardador + cristalizante	m ³	677,5
3.1.2	aço CA-50	kg	73336,0
3.1.3	forma de madeira compensada plastificada c/ 2 reaproveitamentos e= 12 mm	m ²	49,8
3.2	LAJES DE TRANSIÇÃO		
3.2.1	concreto fck 25 Mpa - Plastificante + retardador	m ³	184,2
3.2.2	aço CA-50	kg	27556,0
3.2.3	forma de madeira compensada plastificada c/ 2 reaproveitamentos e= 12 mm	m ²	96,0
3.3	BARREIRAS DE CONCRETO SOBRE OS TABULEIROS 1, 2 e 3		
3.3.1	concreto fck 35 Mpa - plastificante + retardador + cristalizante	m ³	26,8
3.3.2	aço CA-50	kg	2001,0
3.3.3	forma de madeira compensada plastificada c/ 2 reaproveitamentos e= 12 mm	m ²	192,6
3.4	JUNTA DE DILATAÇÃO ENTRE TABULEIROS		
	JUNTA DE DILATAÇÃO E VEDAÇÃO ELASTOMERICA COM AGREGADOS APLICADOS A QUENTE MODELO THORMARK, NAFUTEKT OU SIMILAR.	m ³	0,7
3.5	VIGA DE COROAMENTO		
3.5.1	concreto fck 30 Mpa - Plastificante + retardador + cristalizante	m ³	283,5
3.5.2	aço CA-50	kg	15893,0
3.5.3	forma de madeira compensada plastificada c/ 2 reaproveitamentos e= 12 mm	m ²	236,2
4	PROJETOS COMPLEMENTARES		
4.1	PINTURA		
4.1.1	Pintura da estrutura , na cor cinza concreto, tinta acrilica, 3 demão	m ²	2752,0
4.2	DEFENSA MALEÁVEL SIMPLES		
4.2.1	fornecimento e implantação	m	6,0