



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPEÇERICA DA SERRA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS

PLANILHA DE ORÇAMENTO E QUANTITATIVO

Obra: Muro de Ala

Local: Ponte da Rua Jerusalem - Jd. do Carmo - Itapeçerica da Serra - SP

TABELA	CÓDIGO	ITEM	Descrição	UNID.	QUANT.	MEMORIA DE CALCULO	BDI 23,38%		P.TOTAL
							P.UNIT.	C.UNIT.	
		1.0	Serviços preliminares						
CDHU 198	02.08.020	1.1	Placa de identificação para obra	M2	3,00	1,5m x 2m	R\$ 914,47	R\$ 1.128,27	R\$ 3.384,81
CDHU 198	02.01.180	1.2	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	UNMES	2,00	1 unidade x 2 meses	R\$ 1.249,34	R\$ 1.541,44	R\$ 3.082,88
CDHU 198	02.02.150	1.3	Locação de container tipo depósito - área	UNMES	2,00	1 unidade x 2 meses	R\$ 972,09	R\$ 1.199,36	R\$ 2.398,72
CDHU 198	06.01.0201	1.4	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M3	28,80	9m x 1,6m x 2m (Entrada de maquina)	R\$ 51,10	R\$ 63,05	R\$ 1.815,84
CDHU 198	05.10.024	1.5	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 10º km até o 15º km	M3	37,44	19,2m³+ 30% de empolamento	R\$ 28,91	R\$ 35,67	R\$ 1.335,48
CDHU 198	05.08.080	1.6	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 5º km até o 10º km	M3	37,44	Contenção Colapsado 12 x 4 altura x 0,60 + 30% de empolamento	R\$ 39,61	R\$ 48,87	R\$ 1.829,69
CDHU 198	05.09.006	1.7	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	89,86	Contenção Colapsado 12 x 4 altura x 0,60 + 30% de empolamento	R\$ 47,81	R\$ 58,99	R\$ 5.300,61
			Total						R\$ 19.148,03
		2.0	Contenção de Concreto Armado						
CDHU 198	12.05.010	2.1	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de estaca escavada	TX	1,00	Taxa única	R\$ 2.552,30	R\$ 3.149,03	R\$ 3.149,03
CDHU 198	12.05.030	2.2	Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 30 cm até 30 t	M	80,00	10 unidades x 8m	R\$ 80,74	R\$ 99,62	R\$ 7.969,60
CDHU 198	11.18.040	2.3	Lastro de pedra britada	M3	0,72	9m x 1,6m x 0,05	R\$ 215,62	R\$ 266,03	R\$ 191,54
CDHU 198	09.02.020	2.4	Forma plana em compensado para estrutura	M2	72,00	(4m x 9m)	R\$ 187,81	R\$ 231,72	R\$ 16.683,84
CDHU 198	11.01.350	2.5	Concreto usinado, fck = 40 MPa - para bombeamento	M3	15,66	Muro 4x9x0,30 + Base 9x1,8x0,30	R\$ 654,75	R\$ 807,83	R\$ 12.650,62
CDHU 198	10.01.040	2.6	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	1.143,81	15,66m³ x 73,04kg/m³	R\$ 9,84	R\$ 12,14	R\$ 13.885,85
CDHU 198	14.11.221	2.7	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 14 cm	M2	9,00	Mureta	R\$ 114,64	R\$ 141,44	R\$ 1.272,96
CDHU 198	10.01.040	2.8	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	5,55	9 barras Ø10mm x 1m x 0,617kg/m	R\$ 9,84	R\$ 12,14	R\$ 67,38
CDHU 198	11.05.040	2.9	Argamassa graute	M3	0,20	9 pilares x 0,15m x 0,15m	R\$ 444,19	R\$ 548,04	R\$ 109,61
			TOTAL						R\$ 55.980,43
		3.	Calçamento						

