



Planilha Orçamentária de Referência

COMPOSIÇÕES

CPOS - COMPANHIA PAULISTA DE OBRAS E SERVIÇOS
BOLETIM REFERENCIAL DE CUSTOS - TABELA DE SERVIÇOS CPOS 182 0,00
COM DESONERAÇÃO (DESONERADO) Data base: AGOSTO/21
L.S. 97,78%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	Memória de cálculo
COMP 01	MURO DE ALAS TUBO DE 600 MM						2.440,88	REFERÊNCIA DER BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR EM ALVENARIA - TIPO A1
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						102,14	
1.1	CDHU	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M3	2,00	36,30	72,60	
1.2	CDHU	05.08.060	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 3º km até o 5º km	M3	2,00	14,77	29,54	
2	ESTRUTURA						2.146,62	
2.1	CDHU	12.01.021	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	M	8,00	49,09	392,72	
2.2	CDHU	11.04.020	Concreto não estrutural executado no local, mínimo 150 kg cimento / m³	M3	0,15	263,61	39,54	
2.3	CDHU	11.01.290	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para bombeamento	M3	0,70	387,00	270,90	
2.4	CDHU	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	5,80	70,33	407,91	
2.5	CDHU	14.11.231	de bloco de concreto estrutural 19 x 19 x 39 cm - classe B	M2	2,95	82,29	242,54	
2.6	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	49,83	11,40	568,09	
2.7	CDHU	11.05.040	Argamassa graute	M3	0,56	317,11	177,58	
2.8	CDHU	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	0,56	84,54	47,34	
3	REVESTIMENTO						192,12	
3.1	CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	5,60	5,23	29,29	
3.2	CDHU	17.02.140	Emboço desempenado com espuma de poliéster	M2	5,60	19,75	110,60	
3.3	CDHU	32.17.010	Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo	M3	0,08	621,81	52,23	