## PREFEITURA DE AMPARO ESTÂNCIA HIDROMINERAL

## Planilha Orçamentária de Referência

COMPOSIÇÕES

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO HABITACIONAL E URBANO
BOLETIM REFERENCIAL DE CUSTOS - TABELA DE SERVIÇOS CPOS 182

COM DESONERAÇÃO (DESONERADO) Vigencia a partir de: Fevereiro
L.S.: 97,78 % Vigencia a partir de: Janeiro d Vigencia a partir de: Fevereiro de Fevereiro de 2021 Vigencia a partir de: Janeiro de 2021

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	Memória de cálculo
COMP 01	MP 01 MURO DE ALAS TUBO DE 600 MM						2.440,88	
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 3° km até o 5° 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	REFERÊNCIA DER BOCA DE BUEIRO SIMPLES
2.4	CDHU	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	m²	5,80	70,33	407,91	TUBULAR EM ALVENARIA -
2.5	CDHU	14.11.231	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 19 x 19 x 39 cm - classe B	m²	2,95	82,29	242,54	TIPO A1
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	