

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE SANEAMENTO
E RECURSOS HÍDRICOS

FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - FEHIDRO

ANEXO VIII DO MPO
PLANILHA DE ORÇAMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTAIS PAULISTA

PROJETO PARA EXECUÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO



TOMADOR:

EMPENDIMENTO:

valores em R\$

data base : julho/2015

FEHIDRO

CONTRAPARTIDA

OUTRAS FONTES
FINANCIADORAS

No	ITEM	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	data base : julho/2015		
						FEHIDRO	CONTRAPARTIDA	OUTRAS FONTES FINANCIADORAS
PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, EQUIPAMENTOS, LIMPEZA E ANÁLISES - Fonte: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DAAE								
1	DTM - TRANSPORTE, INSTALAÇÃO E REMOÇÃO DOS	UNIDADE	1	7.000,00	7.000,00	5.916,42		1.083,58
2	Perfuração de 0 a 20m d = 20" - arento e argilto	MTS	20	180,00	3.600,00	3.042,73		557,27
2.1	20 a 70 m - d=12 1/4" - arento/argilto	MTS	50	150,00	7.500,00	6.339,02		1.160,98
2.2	70 a 74m - d=8 1/2" - basalto	MTS	4	300,00	1.200,00	1.014,24		185,76
2.3	74 a 200m - d=6 - basalto	MTS	126	200,00	25.200,00	21.299,11		3.900,89
3	Perfilagem elétrica							
4	Fornecimento e colocação de coluna de revestimento:							
A - Tubos lisos								
4.1	Aço, sch 10, esp. 6,35mm, d=14", solda	MTS	20	865,00	17.300,00	14.622,01		2.677,99
4.2	Aço preto, din 2440, d=6 5/8", esp. 6,35mm, solda	MTS	56	220,00	12.320,00	10.412,90		1.907,10
B - Filtro								
4.3	Espiralado, galv., std, perfil em v, d6", abert. 0,75mm	MTS	18	430,00	7.740,00	6.541,87		1.198,13
5	Fornecimento e colocação de filtro tipo pirambois, granulometria de 1 a 2mm	m³	3	800,00	2.400,00	2.028,49		371,51
6	Preenchimento dos espaços anulares com pasta de cimento - intervalo de 0 a 20 metros (20" x 14")	m³	2,5	1.600,00	4.000,00	3.380,81		619,19
Desenvolvimento: Pistoneamento - Jateamento								
7.1	Ar comprimido	h	6	500,00	3.000,00	2.535,61		464,39
7.2	Bombamento	h	6	500,00	3.000,00	2.535,61		464,39
8	Ensaio de vazão, rebaixamento vazão máxima	h	24	500,00	12.000,00	10.142,43		1.857,57
9	Tubo de recarga de pré-filtro	vb	1	800,00	800,00	676,16		123,84
10	Desinfecção	vb	1	1.000,00	1.000,00	845,20		154,80
11	laje de proteção	vb	1	1.000,00	1.000,00			
12	Teste de verticalidade e alinhamento							
13	Endoscopia							
14	Análise d' água	vb	1	2.000,00	2.000,00	1.690,41		309,59
14.1	físico-química	vb	1	300,00	300,00	253,56		46,44
14.2	Bacteriológica	vb	1	800,00	800,00	676,16		123,84
15	Relatório final	vb	1	800,00	800,00			
16	Bomba submersa vazão 5m³/h - altura manométrica 77m boca de poço - ND - 75m	UNIDADE	1	4.900,00	4.900,00	4.141,49		758,51

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE SANEAMENTO
E RECURSOS HÍDRICOS
FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - FEHIDRO

ANEXO VIII DO MPO
PLANILHA DE ORÇAMENTO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTAIS PAULISTA
 PROJETO PARA EXECUÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO



Nº	ITEM	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	data base : julho/2015			
						FEHIDRO	CONTRAPARTIDA	OUTRAS FONTES FINANCIADORAS	
17	Quadro de comando - padrão "chave compensadora automática" trifásico, voltmetro, c/ amperímetro, rele falta de fase e nível, eletrodos e para raios tensão 220/380 Volts	UNIDADE	1	1.620,00	1.620,00	1.369,23	250,77		
18	Cabo Tipo Trifásico redondo 0,6 / 1 KV - 354,0mm ² - tipo cabo para rede de nível - 2x2,50mm ²	MTS	105	20,00	2.100,00	1.774,93	325,07		
19	Tubo edutor e conexões material tubo galvanizado, R/L, d=2"	MTS	95	125,00	11.875,00	10.036,78	1.838,22		
20	Tubo piezometrico - material tubo galvanizado, R/L, d=3/4"	br	16	114,00	1.824,00	1.541,65	282,35		
21	Conexões								
21.1	Valvula retenção horizontal de bronze, d=2"	UNIDADE	1	229,00	229,00	193,55	35,45		
21.2	Registro de gaveta de bronze d=2"	UNIDADE	1	143,00	143,00	120,86	22,14		
21.3	Curva d=2"	UNIDADE	3	91,00	273,00	230,74	42,26		
21.4	União d=2"	UNIDADE	1	130,00	130,00	109,88	20,12		
21.5	Nipples d=2"	UNIDADE	3	27,00	81,00	68,46	12,54		
22	Emenda de cabo elétrico	UNIDADE	3	150,00	450,00	380,34	69,66		
23	Hidrometro d=1"	UNIDADE	1	452,00	452,00	382,03	69,97		
24	Taxa de instalação	UNIDADE	1	2.200,00	2.200,00	1.859,45	340,55		
25	Cinista galvanizada para fixação de cabo de força no tubo edutor	UNIDADE	16	45,00	720,00	608,55	111,45		
TOTALS					138.157,00	116.770,61	21.386,33	0,00	
					TOTAL GERAL	R\$ 138.157,00			

X

MIGUEL MARQUES
PREFEITO MUNICIPAL

RESPONSÁVEL LEGAL (2) - Somente nos casos do

LUCIANO GUSTAVO GARCIA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 506213905-5