


GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO			ANEXO VIII DO MPO PLANILHA DE ORÇAMENTO					
SECRETARIA DE SANEAMENTO E RECURSOS HÍDRICOS			PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRAL					
FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - FEHIDRO			EMPREENHIMENTO: Construção de galerias de Águas Pluviais Sub-bacia L - Trechos 28 a 33; 33 A (Av. Antônio dos Santos Galante e Rua Antônio Garcia) e Sub-bacia Q - Trechos 35 a 42 (Av. Heitor Lucato)					
valores em R\$					data base : FEVEREIRO/2018			
Nº	ITEM	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	FONTE DO RECURSO		
						FEHIDRO	CONTRAPARTIDA	OUTRAS FONTES FINANCIADORAS
1	Serviços de movimento de terra				102.335,21	81.765,84	20.569,37	
1.1	Topografia- Locação	m	1357,51	5,75	7.805,68	6.236,75	1.568,93	
1.2	Escavação de valas	m³	4856,21	6,16	29.914,25	23.901,49	6.012,76	
1.3	Apiloamento de fundo de valas	m²	2393,08	4,26	10.194,52	8.145,42	2.049,10	
1.4	Reaterro compactado de valas	m³	4113,33	11,93	49.072,03	39.208,55	9.863,48	
1.5	Carga mecanizada m caminhões	m³	742,88	2,98	2.213,78	1.768,81	444,97	
1.6	Transporte de excesso de terra até 1km	m³	742,88	4,22	3.134,95	2.504,83	630,13	
2	Obras de alvenaria e concreto				108.209,69	86.459,54	21.750,15	
2.1	Boca de lobo simples	unid.	5,00	1.570,30	7.851,50	6.273,35	1.578,15	
2.2	Boca de lobo dupla	unid.	1,00	2.380,77	2.380,77	1.902,24	478,53	
2.3	Boca de lobo tripla	unid.	4,00	4.374,81	17.499,24	13.981,89	3.517,35	
2.4	Boca de lobo quadrupla	unid.	5,00	4.980,67	24.903,35	19.897,78	5.005,57	
2.5	Pv balão 1,40 x 1,40 até 1,50 m	unid.	10,00	3.110,50	31.105,00	24.852,90	6.252,11	
2.6	Pv balão 1,60 x 1,60 até 1,50 m	unid.	1,00	3.510,20	3.510,20	2.804,65	705,55	
2.7	Pv balão 1,60 x 1,60 até 2,50 m	unid.	1,00	3.898,20	3.898,20	3.114,66	783,54	
2.8	Ampliação Pv balão ex. 1,40 x 1,40 até 1,50 m	unid.	2,00	1.648,55	3.297,10	2.634,38	662,72	
2.9	Ampliação Pv balão ex. 1,60 x 1,60 até 1,50 m	unid.	3,00	1.860,40	5.581,20	4.459,38	1.121,82	
2.10	Ala de Lançamento para diâmetro 1,00 m	unid.	1,00	1.600,00	1.600,00	1.278,40	321,60	
2.11	Chaminé dos Pv's	m	7,25	406,50	2.947,13	2.354,76	592,37	
2.12	Tampa de PV em fºº tipo PM	unid.	12,00	303,00	3.636,00	2.905,16	730,84	
3	Obras de implantação de tubos				319.639,32	255.391,82	64.247,50	
3.1	Ramais diâmetro 0,40m - PS1	m	56,00	68,43	3.832,08	3.061,83	770,25	
3.2	Ramais diâmetro 0,50m - PS1	m	188,00	94,23	17.715,24	14.154,48	3.560,76	
3.3	Tubulação diâmetro 0,60m - PA2	m	100,00	114,00	11.400,00	9.108,60	2.291,40	
3.4	Tubulação diâmetro 0,80m - PA2	m	1086,00	216,00	234.576,00	187.426,22	47.149,78	
3.5	Tubulação diâmetro 1,00m - PA2	m	172,00	303,00	52.116,00	41.640,68	10.475,32	
4	Serviços Gerais				129.487,51	103.460,52	26.026,99	
4.1	Recapeamento pavimentação ásfaltica	m²	2544,44	35,65	90.709,29	72.476,72	18.232,57	
4.2	Lastro de Brita 2/4	m³	278,98	139,00	38.778,22	30.983,80	7.794,42	
TOTAIS					659.671,73	527.077,71	132.594,02	
					TOTAL GERAL	659671,73		

PAULO RICARDO BEOLCHI DE LUCAS

CPF: 077.503.008-21

Prefeito Municipal de Cedral
RESPONSÁVEL LEGAL

GUIDO GILBERTO MILANEZ

CREA: 060154986-1

Engenheiro Civil
RESPONSÁVEL TÉCNICO