



Prefeitura Municipal de Itaverava
Estado de Minas Gerais

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

DRENAGEM DA PRAÇA MONSENHOR IZÍDRO		FOLHA Nº: 1 de 1
OBRA: Drenagem de águas pluviais		DATA: 10/03/2017
LOCAL: Praça Monsenhor Izidro	VALOR DA PROPOSTA (R\$)	FORMA DE EXECUÇÃO:
MÊS DE REFERÊNCIA: Março / 2017	69.769,46	(x) INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 3 meses		LDI 25,3%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES		% Item	28,71%		20.031,50
1.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	2,00	316,13	396,14	792,28
1.2	73679	LOCAÇÃO DE ADUTORAS, COLETORES TRONCO E INTERCEPTORES - ATÉ DN 500 MM	M	118,00	1,60	2,00	236,00
1.3	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160,00	31,31	39,23	6.276,80
1.4	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,00	95,99	120,29	3.849,28
1.5	85423	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLÁSTICA COM MALHA DE 5MM	M2	236,00	4,71	5,90	1.392,40
1.6	85366	DEMOLICAO MANUAL DE PAVIMENTACAO EM CONCRETO ASFALTICO, ESPESSURA 5CM	M2	118,00	17,03	21,34	2.518,12
1.7	85390	REMOCAO TUBULACAO C/ DN 50 A 300MM EXCLUINDO ESCAVACAO/REATERRO	M	118,00	33,59	42,09	4.966,62
2		DRENAGEM PROFUNDA					35.611,38
2.1	79480	ESCAVACAO MECANICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	M	143,55	2,56	3,21	460,79
2.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA.	M3	110,07	18,48	23,16	2.549,22
2.3	72887	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	217,60	0,86	1,08	235,00
2.4	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M³	4,35	221,54	277,61	1.207,60
2.5	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	87,00	145,38	182,18	15.849,66
2.6	83659	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	4,00	645,29	808,61	3.234,44
2.7	83623	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 30CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	35,00	197,67	247,70	8.669,50
2.8	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA.	M	87,00	24,65	30,89	2.687,43
2.9	72958	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPL0 - TSD, COM EMULSAO RR-2C	M2	43,50	8,47	10,61	461,53
2.10	72945	IMPRIMACAO DE BASE DE PAVIMENTACAO COM ADP CM-30	M2	43,50	4,70	5,89	256,21
3		GALERIA EM CONCRETO ARMADO		% Item	20,25%		14.126,58
3.1	79480	ESCAVACAO MECANICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	M	31,00	2,56	3,21	99,51
3.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA.	M3	3,10	18,48	23,16	71,79
3.3	72887	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	139,50	0,86	1,08	150,66
3.4	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M3	10,54	277,66	347,94	3.667,28
3.5	73990/001	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UN	10,54	487,44	610,81	6.437,93
3.6	5651	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	86,80	34,01	42,62	3.699,41
Total						R\$	69.769,46

Itaverava, 10 de Março de 2017

Luiz Eduardo Guerson Ferreira
CREA-MG 66718/D