PREFEITURA MUNICIPAL DE DONA FRANCISCA

DEMONSTRATIVO CUSTO UNITÁRIO - OBRA IMPLANTAÇÃO SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA

ITEM	DESCRIÇÃO	COD SINAPI COMPOSIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	BDI
VI	**AMPLIAÇÃO DA REDE DE DSITRIBUIÇÃO**					
VI.1	**ESCAVAÇÃO DE SOLÇOS**					
VI.1.1	Escavação manual até 1,5 m, solo 1ª cat sem escor	73965/010	m3	2440	28,84	26,15%
VI.1.2	Escavação mecânica, até 1,5m, solo 1ªcat, não escoramento e sem redução de produto	3061	m3	1547	5,26	26,15%
VI.2	**ATERRO, REATERRO LASTRO**			0		
VI.2.1	Lastro de Areia	73692	m3	387	91,13	26,15%
VI.2.2	Reaterro manual em camadas	73964/006	m3	1161	30,18	26,15%
VI.2.3	Reaterro e compactação mecânico de vala	74015/001	m3	2797	21,57	26,15%
VI.2.4	Fornecimento de material de empréstimo - Argila	3.4	m3	387	17,86	26,15%
VI.3	**CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA**					
VI.3.1	Carga, Descarga e Transporte material solo/bota fora	3.5	m3	387	6,76	26,15%
VI.4	**ESCORAMENTO**					
VI.4.1	Pontaleteamento	83769	m	0	7,11	26,15%
VI.5	**ESGOTAMENTO**					
VI.5.1	Esgotamento com bombas	73891/1	h	120	3,94	26,15%
VI.6	**ASSENTAMENTO**					
VI.6.1	Assentamento tubo PVC JE DN 50	8.6	m	6440	9,54	26,15%
	Assentamento tubo PVC JE DN 75	8.7	m	536	19,86	26,15%
	Assentamento tubo PVC JE DN 100	8.8	m	440	35,63	26,15%
	Assentamento tubo PVC JE DN 150	8.9	m	330	61,29	26,15%
	Assentamento tubo PVC JE DN 200	8.10	m	152	107,30	26,15%

DEMONSTRATIVO CUSTO UNITÁRIO - OBRA IMPLANTAÇÃO SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA						
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**COD SINAPI COMPOSIÇÃO**	**UNID**	**QUANT**	**CUSTO UNITÁRIO**	**BDI**
VI.7	**REMOÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO**			**0**		
VI.7.1	Remoção de asfalto espessura de 6 a 10 cm	9.1	m2	178	7,74	26,15%
VI.7.2	Remoção de pedra irregular/paralelepipedo	9.2	m2	565	4,02	26,15%
VI.7.3	Remoção de placas de concreto	9.3	m2	1310	5,03	26,15%
	Remoção de meio fio c/ armazenamento	85335	m2	209,00	4,76	26,15%
VI.7.4	Remoção pavimentos passeio (lajes de grês, ladrilhos, lajotas de basalto e laje de grês)	9.4	m2	2185	5,03	26,15%
VI.8	**RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTOS**			**0**		
VI.8.1	Recomposição de asfalto CBUQ espessura de 8 cm	9.5	m2	178	83,56	26,15%
VI.8.2	Recomposição de pedra irregular	9.6	m2	565	21,35	26,15%
VI.8.3	Recomposição de base de brita graduada	73710		35	81,18	26,15%
VI.8.4	Recomposição de concreto	9.7	m2	1310	30,18	26,15%
VI.8.5	Recomposição de basalto regular e irregular	9.8	m2	654	27,88	26,15%
VI.8.6	Recomposição de ladrilho hidráulico	9.9	m2	666	69,79	26,15%
VI.8.7	Recomposição de laje de gres	9.10	m2	863	22,28	26,15%
VI.8.8	Recomposição de meio fio pre moldado	83717,00	m	209,00	11,65	26,15%
VI.9	**INTERLIGAÇÃO DO RAMAL PREDIAL**			0		
VI.9.1	Ligação da rede DN 50 mm ao ramal predial	83878	unid	504	28,38	26,15%
VI.9.2	Assentamento de ramal predial PEAD 20 mm- Fornecimento e instalação	74253/1	unid	504	14,80	26,15%

CUSTO C/BDI	TOTAL COM BDI
	685.128,52
	99039,28
36,38	88.767,20
6,64	10.272,08
	173514,27
114,96	44.489,52
38,07	44.199,27
27,21	76.106,37
22,53	8.719,11
	3301,11
8,53	3.301,11
	0,00
8,97	0,00
	596,40
4,97	596,40
	156768,32
12,03	77.473,20
25,05	13.426,80
44,95	19.778,00
77,32	25.515,60
135,36	20.574,72

CUSTO C/BDI	TOTAL COM BDI
	28054,73
9,76	1.737,28
5,08	2.870,20
6,35	8.318,50
6,00	1.254,00
6,35	13.874,75
	196401,53
105,41	18.762,98
26,93	15.215,45
102,41	3.584,35
38,07	49.871,70
35,17	23.001,18
88,04	58.634,64
28,11	24.258,93
14,70	3.072,30
	27452,88
35,80	18.043,20
18,67	9.409,68