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	CUSTO C/BDI	TOTAL COM BDI
VII	**SUBSTITUIÇÃO DE REDES DE ÁGUA**							**386.202,10**
VII.1	**ESCAVAÇÃO DE SOLÇOS**							**42939,38**
VII.1.1	Escavação manual até 1,5 m, solo 1ª cat sem escor	73965/010	m3	983	28,84	26,15%	36,38	35.761,54
VII.1.2	Escavação mecânica, até 1,5m, solo 1ªcat, não escoramento e sem redução de produto	3061	m3	1081	5,26	26,15%	6,64	7.177,84
VII.2	**ATERRO, REATERRO LASTRO**							**116231,07**
VII.2.1	Lastro de Areia	73692	m3	283	91,13	26,15%	114,96	32.533,68
VII.2.2	Reaterro manual em camadas	73964/006	m3	744	30,18	26,15%	38,07	28.324,08
VII.2.3	Reaterro e compactação mecânico de vala	74015/001	m3	1419	21,57	26,15%	27,21	38.610,99
VII.2.4	Fornecimento de material de empréstimo - Argila	3.4	m3	744	17,86	26,15%	22,53	16.762,32
VII.3	**CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA**							**6346,32**
VII.3.1	Carga, Descarga e Transporte material solo/bota fora	3.5	m3	744	6,76	26,15%	8,53	6.346,32
VII.4	**ESCORAMENTO**							**0,00**
VII.4.1	Pontaleteamento	83769	m	0	7,11	26,15%	8,97	0,00
VII.5	**ESGOTAMENTO**							**367,78**
VII.5.1	Esgotamento com bombas	73891/1	h	74	3,94	26,15%	4,97	367,78
VII.6	**ASSENTAMENTO**							**52486,89**
VII.6.1	Assentamento tubo PVC JE DN 50 mm	8.6	m	4363	9,54	26,15%	12,03	52.486,89
VII.7	**REMOÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO**							**17166,15**
VII.7.1	Remoção de asfalto espessura de 6 a 10 cm	9.1	m2	210	7,74	26,15%	9,76	2.049,60
VII.7.2	Remoção de pedra irregular/paralelepipedo	9.2	m2	350	4,02	26,15%	5,08	1.778,00
VII.7.3	Remoção de placas de concreto	9.3	m2	780	5,03	26,15%	6,35	4.953,00
VII.7.4	Remoção de meio fio c/ armazenamento	85335	m	135,00	4,76	26,15%	6,00	810,00
VII.7.5	Remoção pavimentos passeio (lajes de grês, ladrilhos, lajotas de basalto e laje de grês)	9.4	m2	1193	5,03	26,15%	6,35	7.575,55

DEMONSTRATIVO CUSTO UNITÁRIO - OBRA IMPLANTAÇÃO SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA								
ITEM	DESCRIÇÃO	COD SINAPI COMPOSIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	BDI	CUSTO C/BDI	TOTAL COM BDI
VII.8	**RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTOS**							**134323,51**
VII.8.1	Recomposição de asfalto CBUQ espessura de 8 cm	9.5	m2	210	83,56	26,15%	105,41	22.136,10
VII.8.2	Recomposição de pedra irregular	9.6	m2	350	21,35	26,15%	26,93	9.425,50
VII.8.3	Recomposição de base de brita graduada	73710	m2	80	81,18	26,15%	102,41	8.192,80
VII.8.4	Recomposição de concreto	9.7	m2	780	30,18	26,15%	38,07	29.694,60
VII.8.5	Recomposição de basalto regular e irregular	9.8	m2	338	27,88	26,15%	35,17	11.887,46
VII.8.6	Recomposição de ladrilho hidráulico	9.9	m2	450	69,79	26,15%	88,04	39.618,00
VII.8.7	Recomposição de laje de gres	9.10	m2	405	22,28	26,15%	28,11	11.384,55
VII.8.8	Recomposição de meio fio pre moldado	83717	m	135,00	11,65	26,15%	14,70	1.984,50
VII.9	**INTERLIGAÇÃO DO RAMAL PREDIAL**							**16341,00**
VI.9.1	Ligação da rede DN 50 mm ao ramal predial	83878	unid	300	28,38	26,15%	35,80	10.740,00
VI.9.2	Assentamento de ramal predial PEAD 20 mm- Fornecimento e instalação	74253/1	m	300	14,80	26,15%	18,67	5.601,00