

MEMORIAL DE QUANTITATIVOS DRENAGEM - TRECHO 04

OBRA: REVITALIZAÇÃO AVENIDA COSTA E SILVA
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE PÉROLA

TRECHO 04 - TUBO Ø0,60 (REDE)														
M	J	DIAMETRO EXTERNO	EXTENSÃO CADA TUBO	LARGURA MÉDIA	ALTURA 01	ALTURA 02	ALTURA MÉDIA	ÁREA DO TUBO	VOLUME ESCAVADO	VOLUME OCUPADO	VOLUME TOTAL S/ APILOAMENTO	VOLUME REATERRO APILOADO	VOLUME S/ APILOAMENTO	TOTAL TUBO Ø0,60
		(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m²)	(m³)	(m³)	(m³)	(m³)	(m³)	(m)
PV1	PV2	0,70	50,00	1,10	2,10	2,10	2,10	0,38	115,50	19,24	96,26	28,88	67,38	50,00
PV2	PV3	0,70	54,00	1,10	2,10	2,10	2,10	0,38	124,74	20,78	103,96	31,19	72,77	54,00
PV3	PV4	0,70	54,00	1,10	2,10	2,10	2,10	0,38	124,74	20,78	103,96	31,19	72,77	54,00
PV4	PV5	0,70	53,00	1,10	2,10	2,10	2,10	0,38	122,43	20,40	102,03	30,61	71,42	53,00
PV5	PV6	0,70	50,00	1,10	2,10	2,10	2,10	0,38	115,50	19,24	96,26	28,88	67,38	50,00
TOTAL									602,91	-	502,47	150,74	351,73	261,00

TRECHO 04 - TUBO Ø0,80 (REDE)														
M	J	DIAMETRO EXTERNO	EXTENSÃO CADA TUBO	LARGURA MÉDIA	ALTURA 01	ALTURA 02	ALTURA MÉDIA	ÁREA DO TUBO	VOLUME ESCAVADO	VOLUME OCUPADO	VOLUME TOTAL S/ APILOAMENTO	VOLUME REATERRO APILOADO	VOLUME S/ APILOAMENTO	TOTAL TUBO Ø0,80
		(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m²)	(m³)	(m³)	(m³)	(m³)	(m³)	(m)
PV6	PV7	0,95	50,00	1,35	2,90	2,30	2,60	0,71	175,50	35,44	140,06	42,02	98,04	50,00
PV7	PV8	0,95	49,00	1,35	2,30	2,30	2,30	0,71	152,15	34,73	117,41	35,22	82,19	49,00
PV8	PV9	0,95	52,00	1,35	2,60	2,30	2,45	0,71	171,99	36,86	135,13	40,54	94,59	52,00
PV9	PV10	0,95	29,00	1,35	2,50	2,30	2,40	0,71	93,96	20,56	73,40	22,02	51,38	29,00
PV10	PV11	0,95	73,00	1,35	2,30	2,30	2,30	0,71	226,67	51,74	174,92	52,48	122,44	73,00
PV11	PV12	0,95	100,00	1,35	2,30	2,30	2,30	0,71	310,50	70,88	239,62	71,89	167,73	100,00
PV12	PVEX	0,95	15,00	1,35	2,30	2,30	2,30	0,71	46,58	10,63	35,94	10,78	25,16	15,00
TOTAL									1177,34	-	916,49	274,95	641,54	368,00

TRECHO 04 - TUBO Ø0,40 (LIGAÇÃO)														
PV	BL	DIAMETRO	EXTENSÃO	LARGURA MÉDIA	ALTURA 01	ALTURA 02	ALTURA MÉDIA	ÁREA DO TUBO	VOLUME ESCAVADO	VOLUME OCUPADO	VOLUME TOTAL S/ APILOAMENTO	VOLUME REATERRO APILOADO	VOLUME S/ APILOAMENTO	TOTAL TUBO Ø0,40
		(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m²)	(m³)	(m³)	(m³)	(m³)	(m³)	(m)
PV1	4,00	0,50	20,50	0,90	-	-	1,20	0,20	22,14	4,03	18,11	5,43	12,68	20,50
PV2	4,00	0,50	20,50	0,90	-	-	1,20	0,20	22,14	4,03	18,11	5,43	12,68	20,50
PV3	4,00	0,50	15,50	0,90	-	-	1,20	0,20	16,74	3,04	13,70	4,11	9,59	15,50
PV4	4,00	0,50	20,5	0,90	-	-	1,20	0,20	22,14	4,03	18,11	5,43	12,68	20,50
PV5	4,00	0,50	15,50	0,90	-	-	1,20	0,20	16,74	3,04	13,70	4,11	9,59	15,50
PV6	4,00	0,50	20,50	0,90	-	-	1,20	0,20	22,14	4,03	18,11	5,43	12,68	20,50
PV7	4,00	0,50	15,50	0,90	-	-	1,20	0,20	16,74	3,04	13,70	4,11	9,59	15,50
PV8	4,00	0,50	20,50	0,90	-	-	1,20	0,20	22,14	4,03	18,11	5,43	12,68	20,50
PV9	4,00	0,50	15,50	0,90	-	-	1,20	0,20	16,74	3,04	13,70	4,11	9,59	15,50
TOTAL									177,66	-	145,36	43,61	101,75	164,50