

<div><div><div><div></div><div>Juiz de Fora</div><div>Secretaria de Obras</div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div>																												
SUBSECRETARIA DE GESTÃO DE OBRAS E PROJETOS																												
QUADRO DE QUANTITATIVOS: TRECHO 4																												
OBRA:		Drenagem no Bairro Benfica: Rua Padre Gabriel Van Wik e trecho das ruas: Guararapes, Profª Helena Antipoff, Dr. Paulo Garcia, Marília, Afonso Garcia, Antônio S. Firjan, Maria Eugênia e Av. JK - Juiz de Fora / MG																				DATA:		01/06/2021				
PV		COTAS		Ø (m)		EXTENSÃO		PROF. MÉDIA	ESCAVAÇÃO		ENRONC. H: 0,20M	LASTRO H: 0,10M	CONTRA-BERÇO FATORES ADOTADOS: Ø0,60M: 0,11 M3/M Ø0,80M: 0,14 M3/M Ø1,00M: 0,21 M3/M	ESCORAMENTO DE VALA			ENVOLTÓRIO EM AREIA LARG. x (Ø EXT. TUBO + 0,45M) x EXTENSÃO - (C.BERÇO + ÁREA TUBO x EXTENSÃO)	REATERRO VOLUME ESCAV. - (VOLUMES: TUBO + LASTRO + C.BERÇO + ENRONC. + ENV. AREIA + BASE P/ CBUQ)	REG. FUNDO DE VALA EXTENSÃO x LARGURA	RECOMP. PAV. ASFÁLTICO EXTENSÃO x LARGURA	PASSEIO TRECHO SOBRE REDE EXTENSÃO x LARGURA	RADIER H=0,10M (M)	CHAMINÉ PV (COTA ESCAV.: PV) - (0,80M / 1,00M / 1,30M (H: PV Ø 0,60M / 0,80M / 1,00M) + 0,10M (H:LASTRO) + 0,10M (H: RADIER > APENAS PV26 AO PV28))	TAPUME EXTENSÃO x 2 LADOS (EXTREMID.: (EXT. + LARG.) x 2 LADOS)	ESCAVAÇÃO DE VALA			
JUSANTE	MONTANTE	JUSANTE	MONTANTE	INTERNO	EXTERNO	PV - PV PV06 / PV38	PV - BL EXTENSÃO (PROJ.) + 0,50M (POR REDE: PROLONG.)		LARG.	VOLUME				EXTENSÃO x H MÉDIA x 2 LADOS (A PARTIR DE H=1,25M)											H < 1,50M	1,51M < H < 3,00M	3,01M < H < 5,00M	
														DESCONTÍNUO	CONTÍNUO PRANCHA	CONTÍNUO METÁLICO												
PV06	PV07	4,18	4,13	1,00	1,24	18,00		4,16	2,00	149,58	7,20	3,60	3,78			149,58	24,52	83,34	36,00	36,00				36,00			149,58	
PV07	PV08	4,13	3,98	1,00	1,24	17,00		4,06	2,00	137,87	6,80	3,40	3,57			137,87	23,16	75,31	34,00	34,00				2,73	34,00			137,87
PV08	PV09	3,98	3,88	1,00	1,24	12,00	2,90	3,93	2,00	94,32	4,80	2,40	2,52			94,32	16,35	50,16	24,00	24,00				2,58	24,00			94,32
PV09	PV10	3,88	3,71	1,00	1,24	21,00		3,80	2,00	159,39	8,40	4,20	4,41			159,39	28,61	82,11	42,00	42,00				2,48	42,00			159,39
PV10	PV11	3,71	3,66	0,80	1,00	16,00	11,09	3,69	1,60	94,34	5,12	2,56	2,24			117,92	14,63	57,22	25,60		25,60			2,61	32,00			94,336
PV11	PV12	3,66	3,21	0,80	1,00	46,00		3,44	1,60	252,82	14,72	7,36	6,44			316,02	42,07	146,10	73,60		73,60			2,56	92,00			252,816
PV12	PV13	3,21	3,01	0,80	1,00	46,00	12,01	3,11	1,60	228,90	14,72	7,36	6,44			286,12	42,07	122,18	73,60		73,60			2,11	92,00			228,896
PV13	PV14	3,01	3,00	0,80	1,00	48,00	11,54	3,01	1,60	230,78	15,36	7,68	6,72			288,48	43,90	119,42	76,80		76,80			1,91	96,00			230,784
PV14	PV15	3,00	2,92	0,80	1,00	42,00	11,46	2,96	1,60	198,91	13,44	6,72	5,88		248,64		38,41	101,47	67,20		67,20			1,90	84,00		198,91	
PV15	PV16	2,92	2,54	0,80	1,00	14,00		2,73	1,60	61,15	4,48	2,24	1,96		76,44		12,80	26,67	22,40	13,36				1,82	28,00		61,15	
PV16	PV17	2,54	2,68	0,80	1,00	40,00	16,70	2,61	1,60	167,04	12,80	6,40	5,60		208,80		36,58	64,64	64,00	64,00				1,44	80,00		167,04	
PV17	PV18	2,68	2,75	0,80	1,00	40,00	15,05	2,72	1,60	173,76	12,80	6,40	5,60		217,20		36,58	71,36	64,00	64,00				1,58	80,00		173,76	
PV18	PV19	2,75	2,08	0,80	1,00	38,00		2,42	1,60	146,83	12,16	6,08	5,32		183,54		34,75	49,55	60,80	60,80				1,65	76,00		146,83	
PV19	PV20	2,08	1,94	0,80	1,00	38,00	8,50	2,01	1,60	122,21	12,16	6,08	5,32		152,76		34,75	24,93	60,80	60,80				0,98	76,00		122,21	
PV20	PV21	1,94	1,81	0,80	1,00	23,00	7,48	1,88	1,60	69,00	7,36	3,68	3,22		86,25		21,04	10,12	36,80	36,80				0,84	46,00		69,00	
PV21	PV22	1,81	1,93	0,80	1,00	50,00	2,26	1,87	1,60	149,60	16,00	8,00	7,00		187,00		45,73	21,60	80,00	80,00				0,71	100,00		149,60	
PV22	PV23	1,93	1,96	0,80	1,00	42,00	26,15	1,95	1,60	130,70	13,44	6,72	5,88		163,38		38,41	23,18	67,20	67,20				0,83	84,00		130,70	
PV23	PV24	1,96	2,10	0,80	1,00	35,00	2,88	2,03	1,60	113,68	11,20	5,60	4,90		142,10		32,01	24,08	56,00	56,00				0,86	70,00		113,68	
PV24	PV25	2,10	1,60	0,60	0,76	40,00	28,13	1,85	1,30	96,20	10,40	5,20	4,40		148,00		24,77	25,48	52,00	52,00				1,20	80,00		96,20	
PV25	PV26	1,60	1,54	0,60	0,76	41,00	3,05	1,57	1,30	83,68	10,66	5,33	4,51	128,74			25,39	11,19	53,30	53,30				0,70	82,00		83,68	
PV26	PV27	1,54	1,29	0,60	0,76	29,00	11,34	1,42	1,30	53,35		3,77	3,19	82,07			12,31	15,27	37,70	37,70	29,00			0,54	58,00	53,35		
PV27	PV28	1,29	1,30	0,60	0,76	56,00	10,45	1,30	1,30	94,28		7,28	6,16	145,04			23,76	20,75	72,80	72,80	56,00			0,59	114,60	94,28		
PV11	PV32	2,65	2,11	0,80	1,00	75,00		2,38	1,60	285,60	24,00	12,00	10,50		357,00		68,60	111,60	120,00						150,00		285,60	
PV 32	PV 33	2,11	1,77	0,60	0,76	10,00	8,85	1,94	1,30	25,22	2,60	1,30	1,10		38,80		6,19	7,54	13,00	13,00				1,21	20,00		25,22	
PV 33	PV 34	1,77	1,63	0,60	0,76	50,00	19,23	1,70	1,30	110,50	13,00	6,50	5,50	170,00			30,97	22,10	65,00	65,00				1,60	102,60		110,50	
PV 32	PV 35	1,81	1,42	0,60	0,76	13,00		1,62	1,30	27,29	3,38	1,69	1,43	41,99			8,05	4,31	16,90	16,90					26,00		27,29	
PV 35	PV 36	1,42	1,63	0,60	0,76	37,00	12,06	1,53	1,30	73,35	9,62	4,81	4,07	112,85			22,92	7,94	48,10	48,10				0,52	74,00		73,35	
PV 36	PV 37	1,63	1,61	0,60	0,76	33,00	7,86	1,62	1,30	69,50	8,58	4,29	3,63	106,92			20,44	11,15	42,90	42,90				0,73	66,00		69,50	
PV 37	PV 38	1,61	1,75	0,60	0,76	40,00	39,17	1,68	1,30	87,36	10,40	5,20	4,40	134,40			24,77	16,64	52,00	52,00				1,56	82,60		87,36	
PV 14	PV 30	2,87	1,85	0,60	0,76	53,00		2,36	1,30	162,60	13,78	6,89	5,83	250,16			32,83	79,24	68,90						106,00		162,60	
PV 30	PV 31	1,61	1,56	0,60	0,76	25,00	8,27	1,59	1,30	51,51	6,50	3,25	2,75	79,25			15,48	7,31	32,50	32,50				1,37	52,60		51,51	
PV 29	PV 30	1,61	1,58	0,60	0,76	25,00	9,43	1,60	1,30	51,84	6,50	3,25	2,75	79,75			15,48	7,64	32,50	32,50				0,71	52,60		51,84	
PV-BL	55	1,94	1,81	0,40	0,52			2,13	0,90	546,71		25,73		1214,91				421,68	257,27	257,27					571,72		546,71	
QUANTIDADE TOTAL						1.113,00 M	285,86 M			4.499,87 M3	312,38 M3	192,97 M3	147,02 M3	1.081,01 M2	3.674,98 M2	1.549,70 M2	898,37 M3	1.923,27 M3	1.929,67 M2	1.414,93 M2	316,80 M2	85,00 M	40,32 M	2.810,72 M	147,62 M3	3.004,25 M3	1.347,99 M3	





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: E6C2-8D0C-F1B1-8E95

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



DELSON LAGE SERENO (CPF 024.XXX.XXX-09) em 11/06/2021 10:05:24 (GMT-03:00)

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://juizdefora.1doc.com.br/verificacao/E6C2-8D0C-F1B1-8E95>