Planilha de quantitativos - Gaspar (874)

	Dados										Tipos de escavação				Tipos Escoramento				Preparo fundo Vala		Reaterro de valas			Pavimentação (30cm mais largo que a vala - NBR)			
											Esc. Mec. 1ªC - retro - até 1,50m - larg. 0,8 a 1,50	Esc. Mec. 1ªC - Escav. - de 1,50 a 3,00m- larg. de 1,50 a 2,50m	Esc. Mec. 1ªC - Escav. - de 1,50 a 3,00m - larg. até 1,50m	Esc. Mec. 1ªC - Escav. - de 3,00 a 4,50m- larg. de 1,50 a 2,50m	Tipo Escoram.	Descontínuo - Larg. Maior que 1,5m - Prof. Entre 1,50 e 3,00m	Descontínuo - Larg. Menor que 1,5m - Prof. Entre 1,50 e 3,00m	Descontínuo - Larg. Maior que 1,5m - Prof. Entre 3,00 e 4,50m	Preparo fundo Vala (SOLO)	Preparo do Fundo da vala + lastro brita (15/20/25 cm) - Larg acima 1,50m	Volume vazio da tubulação	Volume de bota fora	Reaterro com solo	tipo	Base brita graduada (0,10 m)	Pav. asfal. com 7cm (m³)	Corte transversal do asfalto
Trechos	material	DN	DE	Compr.	Largura	Prof. 01 (PV)	Prof. 02 (PV)	Prof. Lastro	Prof. 01 da vala	Prof. 02 da vala	m³	m³	m³			m²	m²	m²	m²	m³	m³	m³	m³		m³	m³	m
1	Concreto	1,00	1,16	36,00	1,86	2,20	2,35	0,15	2,35	2,50		162,38			Descont.	174,60				10,04	38,03	79,68	101,09	Asfalto	7,78	5,44	72,00
2	Concreto	1,00	1,16	50,00	1,86	2,35	2,35	0,15	2,50	2,50		232,50			Descont.	250,00				13,95	52,81	110,66	147,38	Asfalto	10,80	7,56	100,00
3	Concreto	1,00	1,16	50,00	1,86	2,35	2,20	0,15	2,50	2,35		225,53			Descont.	242,50				13,95	52,81	110,66	140,40	Asfalto	10,80	7,56	100,00
4	Concreto	1,00	1,16	50,00	1,86	2,20	2,20	0,15	2,35	2,35		218,55			Descont.	235,00				13,95	52,81	110,66	133,43	Asfalto	10,80	7,56	100,00
5	Concreto	1,00	1,16	33,00	1,86	2,20	2,20	0,15	2,35	2,35		144,24			Descont.	155,10				9,21	34,86	73,04	88,06	Asfalto	7,13	4,99	66,00
6	Concreto	0,60	0,72	7,60	1,42	1,80	2,20	0,00	1,80	2,20			21,58		Descont.		30,40		10,79		3,09	6,91	16,27	Asfalto	1,31	0,92	15,20
7	Concreto	1,00	1,16	50,00	1,86	3,00	2,30	0,15	3,15	2,45		260,40			Descont.	280,00				13,95	52,81	110,66	175,28	Asfalto	10,80	7,56	100,00
8	Concreto	1,20	1,39	40,00	2,09	2,30	3,00	0,20	2,50	3,20		238,49			Descont.	228,00				16,74	60,84	122,00	144,64	Asfalto	9,57	6,70	80,00
9	Concreto	1,20	1,39	40,00	2,09	3,00	3,20	0,20	3,20	3,40				276,14	Descont.			264,00		16,74	60,84	122,00	182,30	Asfalto	9,57	6,70	80,00
10	Concreto	0,60	0,72	13,00	1,42	2,40	3,20	0,00	2,40	3,20			51,69		Descont.		72,80		18,46		5,29	11,82	42,60	Asfalto	2,24	1,57	26,00
11	Concreto	0,60	0,72	13,00	1,42	2,40	3,20	0,00	2,40	3,20			51,69		Descont.		72,80		18,46		5,29	11,82	42,60	Asfalto	2,24	1,57	26,00
12	Concreto	1,20	1,39	45,00	2,09	3,20	2,40	0,20	3,40	2,60		282,42			Descont.	270,00				18,83	68,45	137,25	176,85	Asfalto	10,76	7,53	90,00
13	Concreto	1,20	1,39	18,00	2,09	2,40	2,40	0,20	2,60	2,60		97,91			Descont.	93,60				7,53	27,38	54,90	55,68	Asfalto	4,31	3,01	36,00
14	Concreto	1,20	1,39	50,00	2,09	3,20	2,40	0,20	3,40	2,60		313,80			Descont.	300,00				20,92	76,05	152,50	196,49	Asfalto	11,96	8,37	100,00
15	Concreto	1,20	1,39	50,00	2,09	3,20	2,40	0,20	3,40	2,60		313,80			Descont.	300,00				20,92	76,05	152,50	196,49	Asfalto	11,96	8,37	100,00
16	Concreto	1,20	1,39	50,00	2,09	3,20	2,40	0,20	3,40	2,60		313,80			Descont.	300,00				20,92	76,05	152,50	196,49	Asfalto	11,96	8,37	100,00
17	Concreto	1,20	1,39	50,00	2,09	2,40	2,60	0,20	2,60	2,80		282,42			Descont.	270,00				20,92	76,05	152,50	165,11	Asfalto	11,96	8,37	100,00
18	Concreto	1,20	1,39	45,00	2,09	3,00	2,40	0,20	3,20	2,60		273,01			Descont.	261,00				18,83	68,45	137,25	167,43	Asfalto	10,76	7,53	90,00
19	Concreto	1,50	1,74	51,00	2,44	2,40	2,80	0,25	2,65	3,05		354,65			Descont.	290,70				31,11	121,21	228,90	178,58	Asfalto	13,97	9,78	102,00
20	Concreto	0,60	0,72	20,00	1,42	1,80	2,80	0,00	1,80	2,80			65,32		Descont.		92,00		28,40		8,14	18,18	51,33	Asfalto	3,44	2,41	40,00
21	Concreto	1,50	1,74	46,00	2,44	2,80	2,40	0,25	3,05	2,65		319,88			Descont.	262,20				28,06	109,33	206,46	161,07	Asfalto	12,60	8,82	92,00
22	Concreto	0,80	0,92	20,00	1,62	3,20	2,00	0,00	3,20	2,00		84,24			Descont.	104,00			32,40		13,29	25,76	64,42	Asfalto	3,84	2,69	40,00
23	Concreto	1,50	1,74	70,00	2,44	3,20	2,20	0,25	3,45	2,45		503,86			Descont.	413,00				42,70	166,37	314,17	262,19	Asfalto	19,18	13,43	140,00
24	Concreto	1,50	1,74	30,00	2,44	2,20	2,10	0,25	2,45	2,35		175,68			Descont.	144,00				18,30	71,30	134,65	72,11	Asfalto	8,22	5,75	60,00
25	Concreto	1,50	1,74	25,00	2,44	2,10	2,25	0,25	2,35	2,50		147,93			Descont.	121,25				15,25	59,42	112,21	61,61	Asfalto	6,85	4,80	50,00
				Comp. (42 BL)	Larg.	Prof.																					
Ligações BL	Concreto	0,40		163,40	0,90	1,40					205,88				nenhum				147,06		32,07	85,02	140,48	Asfalto	19,61	13,73	326,80
											205,88	**4945,48**	**190,28**	**276,14**													
										TOTAL:	**195,59**	**4698,21**	**180,77**	**262,33**		**4694,95**	**268,00**	**264,00**	**255,57**	**372,81**	**1469,11**	**2934,63**	**3360,38**		**244,41**	**171,09**	**2232,00**
											95%	95%	95%	95%													
			Extensão:	**1116,00**							10,29	247,27	9,51	13,81									3037,59				
											5%	5%	5%	5%													
			Extensão:	**952,60**									**280,88**										182,30				