

**PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR**

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO TERRITORIAL

PLANILHA DE CALCULO DE QUANTITATIVO

OBJETO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA FREI SOLANO	PROGRAMA:	BADESC CIDADES
PROPOSTA:	17944.105082/2018-68	LOCAL:	TRECHO A

Local	Caixa a montante		Ext. rede (m)	Larg. Vala (m)	Prof. Cx Mont.(m)	Prof. Méd. Vala (m)	Área Escor. prof. até 1,5 m	Vol. Esc.Vala prof. até 1,5 m	Vol. Esc. CX-Vala prof. até 1,5 m	Vol. Berço concreto (m³)	Ext. trav. (m)	Vol. Esc. Vala/BL (m³)	Total Vol. Esc. (m³)	Vol. esc. (m³)	Diâm. Tubo (m)	Vol. Tubo (m³)	Vol. Berço (m³)	Tipo berço	REATERRO (m³)		Bota-fora (m³)	Tipo Pav. Rede
	Caixa a Jusante	Prof. Cx Jus.(m)			Prof. Méd.+ berço(m)	1,5 - 3,0 3,0 - 4,5 4,5 - 6,0	1,5 - 3,0 3,0 - 4,5 4,5 - 6,0	1,5 - 3,0 3,0 - 4,5 4,5 - 6,0	Vol. Areia suja (m³)	concr. Ø 30		Quant. BLT/BLG		prof. até 1,5 m 1,5 - 3,0 3,0 - 4,5 4,5 - 6,0			Reaprov. Material Escavado prof. Até 1,5 m		Mat. Jaz. prof. até 1,5 m 1,5 - 3,0 3,0 - 4,5 4,5 - 6,0	Tipo Pav. Trav.		
TRECHO A	PV1A	PV		1,10	1,40	1,40	-	-	4,90			1,79	6,69	6,69	0,48	0,00	-	Solo	0,24	6,07	6,45	P
	CL1A				1,40	1,40	-	-	-			-		-			-			-		-
	CL1A	CL		1,10	1,40	1,40	-	-	4,90			7,50	12,40	12,40	0,48	0,00	-	Solo	1,68	8,05	10,72	P
	CL2A				1,40	1,40	-	-	-			-		-			-			-		-
	CL2A	CL	14,00	1,10	1,40	1,50	38,64	21,25	5,25			1,01	27,51	-			-	Solo	4,62	16,44	22,89	P
	PV2A				1,60	1,50	-	-	-			-		-			-			-		-
	PV2A	PV	37,00	1,30	1,60	1,60	133,20	86,58	7,56			15,57	109,71	15,57	0,48	15,06	9,62	Brita	18,27	74,97	91,44	P
	CL3A				1,60	1,80	-	-	-			-		-			-			-		-
	CL3A	CL			1,60	1,60	122,40	79,56	7,56			17,14	104,26	17,14	0,72	13,84	8,84	Brita	17,58	70,28	86,68	P
	CL4A				1,60	1,80	-	-	-			-		-			-			-		-
	CL4A	CL	34,00	1,30	1,60	1,60	122,40	79,56	7,56			9,07	96,19	9,07	0,72	13,84	8,84	Brita	15,42	67,82	80,77	P
	PV3A				1,60	1,80	-	-	-			-		-			-			-		-
	PV3A	PV	58,00	1,30	1,60	1,60	208,80	135,72	7,56			9,07	152,35	9,07	0,72	23,61	15,08	Brita	24,78	107,90	127,57	P
	CL5A				1,60	1,80	-	-	-			-		-			-			-		-
	CL5A	CL	39,00	1,30	1,60	1,60	140,40	91,26	7,56			9,07	107,89	9,07	0,72	15,88	10,14	Brita	17,37	76,17	90,52	P
	PV4A				1,60	1,80	-	-	-			-		-			-			-		-
	PV4A	PV	70,00	1,80	1,80	1,80	294,00	264,60	7,31			8,29	280,20	8,29	0,95	49,62	37,80	Rach/Brita	39,72	217,82	240,48	P
	CL6A				1,80	2,10	-	-	-			-		-			-			-		-
	CL6A	CL	38,00	1,80	1,80	1,80	159,60	143,64	7,31			14,56	165,51	14,56	0,95	26,94	20,52	Rach/Brita	24,36	124,40	141,15	P
	PV5A				1,80	2,10	-	-	-			-		-			-			-		-
	PV5A	PV	38,00	2,00	1,90	1,90	167,20	167,20	7,66			8,29	183,14	8,29	1,20	42,98	22,80	Rach/Brita	24,72	144,73	158,42	P
	CL7A				1,90	2,20	-	-	-			-		-			-			-		-
	CL7A	CL	39,00	2,05	1,90	2,31	203,58	208,67	12,95	6,14		9,07	240,92	9,07	1,05	33,77	23,99	Rach/Brita	26,15	190,19	214,78	P
	CL8A				2,72	2,61	-	-	-	-		-		-			-			-		-
	CL8A	CL			2,72	3,35	-	-	-	6,14		8,29		8,29	1,05		23,99			-		P
	PV6A				3,98	3,65	284,70	291,82	18,10	-		-		-			-			-		-
	PV6A				3,98	4,33	-	-	-	6,14		9,07		9,07			23,99			-		P
	CL9A				4,68	4,63	-	-	-	-		-		-			-			-		-
		PV	39,00	2,05	4,68	4,63	361,14	370,17	22,96	4,10	9,0	2	412,44	403,37	1,05	33,77	0,3	Rach/Brita	26,15	354,65	386,30	P



PLANILHA DE CALCULO DE QUANTITATIVO

RESUMO DE QUANTITATIVO - TRECHO A

REATERRO		
Reaterro Mat. 1ª categoria	até 1,5 m	40,17
	1,5 a 3,0 m	1.582,41
	3,0 a 4,5 m	967,07
	3,0 a 4,5 m	354,65
	Soma	2.944,30
Reap. Mat. Escav.	prof. 0,3 m	409,58
REFORÇO FUNDO DE VALA		
Rachão		181,59
Brita 2		146,18

Vol. Concr. Fck 20 Mpa (m ³)	81,64
--	-------