Memória de Cálculo

1 - REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA GETÚLIO VARGAS

Item	Discriminação	Comp. (C)	compr. (c)	Larg. (L)	larg (l)	Alt. (H)	alt. (h)	Área (a)	vol. (v)	Consumo	Espess. (e)	Rep. (q) / lado (n)	Quant. Total
1													
1.1	Placa de obra			3,00		2,00							6,00
1.2	Projeto estrutural de coberta central									1,00			1,00
1.2	Capina manual	95,60	31,80								0,20		50,96
1.3	Locação da obra	20,00	20,00	16,45	7,00							3,00	745,45
2													
2.1.1	Demolição de piso intertravado	1,20	1,20	1,20	1,20		0,20	2,88				8,00	23,04
2.1.3	Retirada e recolocação de meio-fio			1,20								8,00	9,60
2.1.4	Bota-fora de demolição de piso							23,04			0,20		4,60
2.2.1	Retirada de poste de aço											14,00	14,00
2.2.2	Retirada de chafariz											1,00	1,00
2.2.3	Retirada de bancos											24,00	24,00
2.2.4	Retirada de jardineiras											12,00	12,00
3													
3.1	Escavação manual												
	Meio-fio	254,80		0,20		0,20				0,05			2,23
	Canteiros	577,70		0,20		0,30				0,05			0,50
3.2	Embasamento em pedra								1,73				1,73
3.3	Assentamento de meio-fio granítico	254,80								0,05			1,73
3.4	Alvenaria 1/2 vez p/canteiros	577,70				0,20				0,05			12,74
3.5	Chapisco							5,77					5,77
3.6	Reboco							5,77				3,00	17,31
												3,00	17,31
4													
4.1	Regularização							50,01					50,00
4.2	Piso intertravado reposição							50,01					50,00
4.3	Lavagem piso intertravado												1.666,96
	Total	95,60		31,80									3.040,08
	Canteiro 1							105,35					105,35
	Canteiro 2							280,07					280,07
	Canteiro 3							222,06					222,06

Reneê Katiana Marques da Silva
Arquiteta • Urbanista
CAU Nº A59938-7

Item	Discriminação	Comp. (C)	compr. (c)	Larg. (L)	larg (l)	Alt. (H)	alt. (h)	Área (a)	vol. (v)	Consumo	Espess. (e)	Rep. (q) / lado (n)	Quant. Total
	Canteiro 4							280,07					280,07
	Canteiro 5							222,06					222,06
	Canteiro 6							193,26					193,26
	Canteiro 7							70,25					70,25
5													
5.1	Regularização e compactação	1,20	1,20	1,20	1,20		0,20	2,88				4,00	11,52
5.2	Lastro de concreto, e=5cm						0,05	2,88				4,00	0,57
5.3	Piso cimentado 1:3							2,88				4,00	11,52
6													
6.1	Escavação manual												3,71
	Paredes	2,80			0,40		0,40					4,00	1,79
	Pilaretes	0,40	0,40									12,00	1,92
6.2	Embasamento em pedra	2,80			0,40		0,20					4,00	0,89
6.3	Concreto 25MPa												2,82
	Pilar N1	0,20	0,20			0,70						4,00	0,11
	Pilar N2	0,20	0,20			1,20						4,00	0,19
	Pilar N1	0,20	0,20			1,70						4,00	0,27
	Viga N1	2,80			0,20	0,10						16,00	0,89
	Viga N2	1,95			0,20	0,10						8,00	0,31
	Viga N3	1,10			0,20	0,10						4,00	0,08
	Piso N1	2,80			0,45		0,10					4,00	0,50
	Piso N2	1,95			0,45		0,10					4,00	0,35
	Piso N3	1,10			1,10		0,10					1,00	0,12
6.4	Lançamento								2,82				2,82
6.5	Aço CA-50								2,82	50,00			141,00
6.6	Forma								2,82	10,00			28,20
6.7	Alvenaria	2,80	1,95	1,10		0,70						4,00	16,38
6.8	Aterro apiloado	2,60	1,75	0,90		0,50							5,31
6.9	Chapisco							16,38					16,38
6.10	Reboco							16,38					16,38
6.11	Granito												26,08
	Paredes							16,38					16,38
	Piso							9,70					9,70
6.12	Assentamento de busto											1,00	1,00

Reneê Katiana Marques da Silva
Arquiteta e Urbanista
CAU Nº A59938-7

Item	Discriminação	Comp. (C)	compr. (c)	Larg. (L)	larg (l)	Alt. (H)	alt. (h)	Área (a)	vol. (v)	Consumo	Espess. (e)	Rep. (q) / lado (n)	Quant. Total
10.1	Limpeza final da obra	95,60		31,80									3.040,08

Reneê Katiana Marques da Silva
Arquiteta e Urbanista
CAU Nº A59938-7