



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE SÃO LUIZ DO PARAITINGA
OBRA: PAVIMENTAÇÃO RUA SEBASTIÃO RODRIGUES COELHO - BAIRRO BENFICA

MEMÓRIA DE CALCULO

ITEM	CDHU / v.186	UNID	DESCRIÇÃO	QUANT.	MEMÓRIA DE CALCULO
CALÇADAS					
1 - SERVIÇOS INICIAIS					
1.1	02.08.020	M2	Placa de identificação para obra	1,92	1 placa de 2,25 x 0,85
1.2	02.01.180	UN/MÊS	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	2,00	uma unidade por mês (4 meses)
1.3	02.01.021	M2	Construção provisória em madeira - fornecimento e montagem	12,00	12m ² de construção provisória 3,00m x 4,00m
2 - PAVIMENTAÇÃO					
2.1	02.10.060	M2	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	537,20	158,00m ² pavimento calçada + 59,20m ² de sarjeta + pavimento trecho rua 263,20m ² + 56,80m ² área de guias
2.2	54.01.010	M2	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	537,20	158,00m ² pavimento calçada + 59,20m ² de sarjeta + pavimento trecho rua 263,20m ² + 56,80m ² área de guias
2.3	54.06.170	M3	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	7,11	189,70m de sarjeta com dimensões de 0,10mx0,30mx0,15m
2.4	54.06.040	M	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 Mpa	178,65	174,80m + 3,85m travamento rua de guia reta
2.5	54.06.020	M	Guia pré-moldada curva tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	16,70	16,70m de guia curva
2.6	54.01.210	M3	Base de brita graduada	26,32	pavimento trecho rua 263,20m ² x h=0,10m de brita
2.7	54.04.350	M2	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 8 cm, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	263,20	pavimento trecho rua 263,20m ²
2.8	09.01.020	M2	Forma em madeira comum para fundação	5,16	viga de travamento 0,30m x 0,40m - 0,40m(h) x 6,45m(c) x 2(lados)
2.9	11.01.160	M3	Concreto usinado, fck = 30 Mpa	0,77	viga de travamento 0,30m x 0,40m - 0,30(L) x 0,40(h) x 6,45(c)
2.10	10.01.040	KG	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	24,85	viga de travamento 0,30m x 0,40m - 6,45(c) x 0,963kg(1/2") x 4(barras)
2.11	10.01.060	KG	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	45,15	viga de travamento 0,30m x 0,40m - 3/16" de 15 em 15cm em 6,45m - 1,05 x 43
2.12	12.01.061	M	Broca em concreto armado diâmetro de 30 cm - completa	4,00	4 brocas de 1m
2.13	10.02.020	KG	Armadura em tela soldada de aço	153,26	158,00m ² (área calçada) x 0,97kg
2.14	11.01.130	M3	Concreto usinado, fck = 25 MPa	15,80	158,00m ² (área calçada) x 0,10m(h)
2.15	11.16.020	M3	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	15,80	158,00m ² (área calçada) x 0,10m(h)
3 - SERVIÇOS FINAIS					
3.1	02.01.200	M2	Desmobilização de construção provisória	12,00	12m ² de construção provisória 3,00m x 4,00m

Gabriel Santos da Silveira
Arquiteto, CAU A1265571

São Luiz do Paraitinga, 13 de setembro 2022