



MEMÓRIA DE CÁLCULO

Processo:

Dt-Base:SIURB JAN/19-

OBRA: Rua Orlando de carvalho da silva ,viela x rua Paraguai

Ferraz de Vasconcelos

CÓDIGO: Vuela x r.Orlando de Carvalho S., rua paraguai x R. Orlando C.S

-

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	Custo Unit.	Total
SERVIÇOS PRELIMINARES					
05.14.01	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIAS TIPO PMSP 100,	M	216,00	33,09	7.147,44
INFRA	INCLUSIVE ENCOSTAMENTO DE TERRA - FCK=20,0MPA				
05.19.02	CONSTRUÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO - FCK= 20,0MPA	M3	14,58	358,27	5.223,58
INFRA	216*0,45*0,15=13,50M3				
05.07.00	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE RUAS DE TERRA (IE-5)	M2	1458,00	2,08	3.032,64
INFRA	6*105=630M2+ 85*3=255,00m2+88*3=264,00m2 + 103*3=309,00m2				
SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
05.10.00	ABERTURA DE CAIXA ATÉ 40CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO,	M2	630,00	16,25	10.237,50
INFRA	TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO				
05.21.02	CAMADA DE ISOLAMENTO SOB O MACADAME HIDRÁULICO CONF. IE-8	M3	37,80	123,79	4.679,26
INFRA	630*0,06=37,80M3				
05.21.01	BASE DE MACADAME HIDRÁULICO	M3	75,60	190,79	14.423,72
	630*0,12=75,60M3				
05.48.00	BASE DE BRITA GRADUADA	M3	44,10	127,28	5.613,05
INFRA	630*0,07=44,10				
05.25.01	BASE DE BINDER ABERTO (SEM TRANSPORTE)	M3	25,30	664,53	16.812,61
INFRA	630*0,04=25,20M3				-
05.26.00	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M2	630,00	4,65	2.929,50
INFRA	630,00				-
05.27.00	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	M2	630,00	10,86	6.841,80
INFRA	630,00				-
05.29.00	REVESTIMENTO DE PRÉ-MISTURADO À QUENTE (SEM TRANSPORTE)	M3	31,50	903,86	28.471,59
INFRA	630,00*0,05=31,50M3				
05.48.00	BASE DE BRITA GRADUADA	M3	41,40	127,28	5.269,39
INFRA	85*3=255,00m2+88*3=264,00m2 + 103*3=309,00m2 =828,00*0,05				
05.92.01	PISO/ PASSEIO DE CONCRETO, INCLUINDO O PREPARO DA CAIXA,LASTRO	M3	41,40	217,69	9.012,37
INFRA	DE BRITA E A MÃO DE OBRA REF. SERV.NO CONCRETO: LANÇAMENTO E				
	ACABAMENTO (RIPADO E DESEMP.) EXCLUSIVE O FORNEC.CONCRETO				
	85*3=255,00m2+88*3=264,00m2 + 103*3=309,00m2 =828,00*0,05=				
05.78.07	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	630,00	1,92	1.209,60
INFRA	31,50*20=630				
05.78.01	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A	M3	31,50	10,88	342,72
INFRA	DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM				
05.79.07	TRANSPORTE DE BINDER ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	25,20	1,92	48,38
INFRA	630*0,04=25,20M3				
05.80.01	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMF ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE	M3	25,20	10,54	265,61
INFRA	IDA E VOLTA DE 1KM				
				TOTAL	121.560,76
				BDI 25%	30.390,19
				TOTAL	151.950,95

VICENTE NUNES DA EIRA ENG. CIVIL CREA :5060580945SP

ITEM DE MAIOR RELEVÂNCIA

05.25.01	BASE DE BINDER ABERTO (SEM TRANSPORTE)	M3	25,30	664,53	16.812,61
INFRA	630*0,04=25,20M3				-

CRITÉRIO POR MEDIÇÃO ---- LATITUDE :23°32' 23,11"S , LONGITUDE :46° 22' 45,85" O