

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E OBRAS COMPLEMENTARES ETAPA 1 - ESTRADA MUNICIPAL CJ-09 CAPELINHA - LOTE 02

LOCAL: ESTRADA MUNICIPAL CJ-09 CAPELINHA - BAIRRO CAPELINHA - CAJATI/SP

ITEM	FONTE	COD.	Descrição dos serviços	UNID.	ORÇAMENTO		
					QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	6,00	994,50	5.967,00
1.2	CDHU	01.20.280	Levantamento planimétrico de área pavimentada para veículo e pedestre	M2	7.266,00	0,21	1.525,86
					Sub Total	R\$	7.492,86
2.			GUIAS E SARJETAS EXTRUSADAS				
2.1	CDHU	54.06.151	Execução de perfil extrusado no local, sem concreto	M3	124,96	476,00	59.480,96
2.2	CDHU	11.01.630	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para perfil extrusado	M3	124,96	726,00	90.720,96
					Sub Total	R\$	150.201,92
3.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA				
3.1			SUB-BASE				
3.1.1	CDHU	54.01.030	Abertura e preparo de caixa até 40 cm, compactação do subleito mínimo de 95% do PN e transporte até o raio de 1 km	M2	7.266,00	23,50	170.751,00
3.2	CDHU	54.01.220	REFORÇO DE SUB-BASE				
3.2.1	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida - (0,15m)	M3	1.089,90	270,00	294.273,00
3.3			BASE				
3.3.1	CDHU	54.01.210	Base de brita graduada - (0,15m)	M3	1.089,90	331,00	360.756,90
3.4			CAMADA DE ROLAMENTO				
3.4.1	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	7.266,00	15,78	114.657,48
3.4.2	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	7.266,00	6,27	45.557,82
3.4.3	CDHU	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ - (0,035m)	M3	254,31	1.800,00	457.758,00
					Sub Total	R\$	1.443.754,20
4.			DRENAGEM / SAÍDAS D'ÁGUA				
4.1			DRENAGEM				
4.1.1	CDHU	49.12.010	Boca de lobo simples tipo PMSP com tampa de concreto	UN	-	-	-
4.1.2	CDHU	49.12.030	Boca de lobo dupla tipo PMSP com tampa de concreto	UN	35,00	5.700,00	199.500,00
4.1.3	CDHU	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	M3	387,50	11,87	4.599,63
4.1.4	CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	317,50	7,28	2.311,40
4.1.5	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	30,00	213,83	6.414,90
4.1.6	CDHU	46.12.060	Tubo de concreto (PS-2), DN= 400mm	M	-	-	-
4.1.7	CDHU	46.12.150	Tubo de concreto (PA-2), DN= 600mm	M	250,00	311,00	77.750,00
4.1.10	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	-	-	-
4.2			SAÍDAS D'ÁGUA				
4.2.1	DER	24.11.04.99	Saída d'água em pedra argamassada	m3	6,72	817,04	5.490,51
					Sub Total	R\$	296.066,44
5.			CONTENÇÕES E ESCADA HIDRÁULICA				
5.1	CDHU	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	M3	18,90	11,87	224,34
5.2	CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	9,45	7,28	68,80
5.3	CDHU	11.05.060	Concreto ciclópico - fornecimento e aplicação (com 30% de pedra rachão), concreto fck 15 Mpa	M3	30,00	772,77	23.183,10
5.4	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	3,82	213,83	816,83
5.5	CDHU	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	34,65	83,83	2.904,71
5.6	CDHU	11.01.100	Concreto usinado, fck = 20 MPa	M3	34,65	506,46	17.548,84
5.7	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	418,60	10,94	4.579,48
					Sub Total	R\$	49.326,10
6.			SINALIZAÇÃO				
6.1	CDHU	70.02.010	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica	M2	459,92	42,16	19.390,23
6.2	CDHU	70.03.001	Placa para sinalização viária em chapa de aço, totalmente refletiva com película IA/IA - área até 2,0 m ²	M2	0,72	1.750,00	1.260,00
6.3	CDHU	70.04.001	Coluna simples (PP), diâmetro de 2 1/2" e comprimento de 3,6 m	UN	2,00	1.620,00	3.240,00
6.4	CDHU	70.01.030	Ondulação transversal em massa asfáltica - lombada tipo "A" de vias com execução de recapeamento	M2	24,05	231,00	5.555,55
					Sub Total	R\$	29.445,78
					TOTAL GERAL -	R\$	1.976.287,30

Total Apresentado na proposta= R\$ 1.975.405,30
Total conferência= R\$ 1.976.287,30
Diferença= -R\$ 882,00

Cajati, 26 de agosto de 2024