

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E OBRAS COMPLEMENTARES NA VILA ANDRÉIA - CAJATI/SP

LOCAL: RUA OTILIA ALVES FERREIRA - BAIRRO VILA ANDREIA - CAJATI/SP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	ORÇAMENTO			
					QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO + BDI	TOTAL
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	-	881,61	1102,01	-
							Sub Total	-
2.			REFORÇO DE SUB BASE					
2.1	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	490,44	200,22	250,27	122.742,41
							Sub Total	122.742,41
3.1			GUIAS E SARJETAS EXTRUSADAS e PRÉ MOLDADA -864,96 m					
3.1	CDHU	54.06.151	Execução de perfil extrusado no local, sem concreto	M3	60,55	346,78	433,47	26.245,39
3.2	CDHU	11.01.630	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para perfil extrudado	M3	60,55	561,76	702,2	42.516,24
							Sub Total	68.761,63
4.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					
4.1			SUB-BASE					
4.1.1	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	2.452,22	29,27	36,58	89.702,20
4.2			BASE					
4.2.1	CDHU	54.01.210	Base de brita graduada	M3	367,83	237,89	297,36	109.377,92
4.3			CAMADA DE ROLAMENTO					
4.3.1	DER	23.05.01.99	IMPRIMADURA BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	m2	2.452,22		13,16	32.271,21
4.3.2	DER	23.05.02.99	IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE	m2	2.452,22		5,11	12.530,84
4.3.3	CDHU	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	85,83	1528,33	1910,41	163.970,49
							Sub Total	407.852,66
5.			DRENAGEM					
5.3	CDHU	49.12.030	Boca de lobo dupla tipo PMSP com tampa de concreto	UN	12,00	5266,76	6583,45	79.001,40
5.4	DER	24.02.02.99	ESCAVACAO MECANICA P/ OBRAS S/EXPLOSIVO	m3	513,85		20,83	10.703,49
5.5	CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	420,99	6,27	7,83	3.296,35
5.6	DER	24.12.05.99	ENCHIMENTO BASE TUBO COM PEDRA BRITADA	m3	19,16		222,76	4.268,08
5.8	DER	37.04.36.99	TUBO CONCRETO D=0,60M PA-2 - FORNEC.	m	301,00		265,33	79.864,33
5.10	DER	37.04.43.99	TUBO CONCRETO D=1,00M PA-1 - FORNEC.	m	11,00		738,38	8.122,18
5.12	DER	37.04.48.99	TUBO CONCRETO D=0,60M ASSENTAMENTO	m	301,00		143,48	43.187,48
5.14	DER	37.04.50.99	TUBO CONCRETO D=1,00M ASSENTAMENTO	m	11,00		242,27	2.664,97
5.17	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	2,00	787,49	984,36	1.968,72
5.18	CDHU	49.12.140	Poço de visita em alvenaria tipo PMSP - balão	UN	2,00	4272	5340	10.680,00
5.19	CDHU	49.06.420	Tampão em ferro fundido, diâmetro de 600 mm, classe D 400 (ruptura> 400 kN)	UN	2,00	479,75	599,68	1.199,36



**PREFEITURA MUNICIPAL DE
CAJATI**
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E MOBILIDADE URBANA



OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E OBRAS COMPLEMENTARES NA VILA ANDRÉIA - CAJATI/SP

LOCAL: RUA OTILIA ALVES FERREIRA - BAIRRO VILA ANDREIA - CAJATI/SP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	ORÇAMENTO			
					QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO + BDI	TOTAL
	SAÍDA D´AGUA							
5.20	DER	24.11.04.99	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	m3	1,92		881,9	1.693,24
							Sub Total	246.649,60
6.			MURO DE ARRIMO E PROTEÇÕES					
6.1	CDHU	11.05.060	Concreto ciclópico - fornecimento e aplicação (com 30% de pedra rachão), concreto fck 15	M3	41,25	655,55	819,43	33.801,48
							Sub Total	33.801,48
TOTAL GERAL								879.807,78

Referência:

Boletim CDHU-189 com desoneração

DER-SP-Desonerada - Data de referência 31-12-2022

Cajati, 05 de junho de 2.023

JAISON SANGALETTI

CREA 5060838477

Engenheiro Civil