

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

LOCAL: EST. MUNI. TAKASHI FUKUDA - VILA ANDREIA

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	6,00	881,61	1102,01	6.612,06
							Sub Total	6.612,06
2.			REFORÇO DE SUB BASE					
2.1	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	200,41	200,22	250,27	50.156,61
							Sub Total	50.156,61
3.1			GUIAS E SARJETAS EXTRUSADAS e PRÉ MOLDADA -603,63 m					
3.1	CDHU	54.06.151	Execução de perfil extrusado no local, sem concreto	M3	42,25	346,78	433,47	18.315,88
3.2	CDHU	11.01.630	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para perfil extrudado	M3	42,25	561,76	702,2	29.670,82
							Sub Total	47.986,70
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	1.002,06	29,27	36,58	36.655,35
4.2	BASE							
4.2.1	CDHU	54.01.210	Base de brita graduada	M3	150,31	237,89	297,36	44.696,18
4.3	CAMADA DE ROLAMENTO							
4.3.1	DER	23.05.01.99	IMPRIMADURA BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	m2	1.002,06		13,16	13.187,10
4.3.2	DER	23.05.02.99	IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE	m2	1.002,06		5,11	5.120,52
4.3.3	CDHU	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	35,07	1528,33	1910,41	66.998,07
							Sub Total	166.657,22
5.			DRENAGEM					
5.1	CDHU	49.12.030	Boca de lobo dupla tipo PMSP com tampa de concreto	UN	10,00	5266,76	6583,45	65.834,50
5.2	DER	24.02.02.99	ESCAVACAO MECANICA P/ OBRAS S/EXPLOSIVO	m3	477,40		20,83	9.944,24
5.3	CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	391,16	6,27	7,83	3.062,78
5.4	DER	24.12.05.99	ENCHIMENTO BASE TUBO COM PEDRA BRITADA	m3	18,48		222,76	4.116,60
5.5	DER	37.04.36.99	TUBO CONCRETO D=0,60M PA-2 - FORNEC.	m	308,00		265,33	81.721,64
5.6	DER	37.04.48.99	TUBO CONCRETO D=0,60M ASSENTAMENTO	m	308,00		143,48	44.191,84
							Sub Total	209.718,22
SAÍDA D'ÁGUA								
5.7	DER	24.11.04.99	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	m3	0,96		881,9	846,62
							Sub Total	209.718,22
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		655,55	819,43	-
							Sub Total	-
7.			PASSEIO E CALÇADA					



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



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

LOCAL: EST. MUNI. TAKASHI FUKUDA - VILA ANDREIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	ORÇAMENTO			
					QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO + BDI	TOTAL
7.1	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	86,84	169,39	211,73	18.386,63
7.2	CDHU	17.05.070	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 20 MPa	M3	121,57	873,07	1091,33	132.672,98
							Sub Total	151.059,61
TOTAL GERAL								632.190,42

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