



Prefeitura do Município de Angatuba
Estado de São Paulo

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE DRENAGEM PLUVIAS
LOCAL: RUA ALAMANDA, JARDIM ELISA, E TTE. JOSE MARCO DE ALBUQUERQUE, CENTRO
BASE DE PREÇOS: CDHU 183 - SEM DESONERAÇÃO

BDI: 21,59%

ITEM	FONTE	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	R\$ UNIT.	TOTAL	TOTAL C / BDI
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					4.605,79
1.1	cdhu	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	6,00	631,34	3.788,04	4.605,79
2			RUA ALAMANDA					52.173,10
			ESCAVAÇÕES E TUBULAÇÃO					
2.1	cdhu	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	153,38	11,67	1.789,94	2.176,35
2.2	cdhu	46.12.150	Tubo de concreto (PA-2), DN= 600mm	M	83,00	169,04	14.030,32	17.059,15
3			REATERRO					
3.1	cdhu	07.11.040	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com rolo, mínimo de 95% PN	M3	76,69	16,92	1.297,59	1.577,72
4			COLOCAÇÃO DE BRITA					
4.1	cdhu	54.01.210	Base de brita graduada	M3	4,98	161,1	802,28	975,47
5			GUIAS E SARJETAS					
5.1	cdhu	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	28,00	46,15	1.292,20	1.571,16
5.2	cdhu	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	1,30	608,74	791,36	962,20
6			POÇO DE VISITA E BOCA DE LOBO					
6.1	cdhu	49.12.030	Boca de lobo dupla tipo PMSP com tampa de concreto	UN	1,00	4913,58	4.913,58	5.974,31
6.2	cdhu	49.12.050	Boca de lobo tripla tipo PMSP com tampa de concreto	UN	2,00	6767,67	13.535,34	16.457,31
6.3	cdhu	49.06.400	Tampão em ferro fundido, diâmetro de 600 mm, classe B 125 (ruptura > 125 kN)	UN	1,00	441,13	441,13	536,36
6.4	cdhu	49.06.020	Grelha em ferro fundido para caixas e canaletas	M2	3,00	1257,57	3.772,71	4.587,15
7			CONCRETAGEM					
7.1	cdhu	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	M3	0,50	416,14	208,07	252,99
7.2	cdhu	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	0,50	70,61	35,31	42,93
			RUA TENENTE JOSE MARCO DE ALBUQUERQUE					97.913,36
8			ESCAVAÇÕES E TUBULAÇÃO					
8.1	cdhu	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	88,00	11,67	1.026,96	1.248,66
8.2	cdhu	46.12.060	Tubo de concreto (PS-2), DN= 400mm	M	28,00	96,15	2.692,20	3.273,39
8.3	cdhu	46.12.160	Tubo de concreto (PA-2), DN= 800mm	M	110,00	318,33	35.016,30	42.575,53
9			REATERRO					
9.1	cdhu	07.11.040	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com rolo, mínimo de 95% PN	M3	44,00	16,92	744,48	905,20
10			COLOCAÇÃO DE BRITA					
10.1	cdhu	54.01.210	Base de brita graduada	M3	10,24	161,1	1.649,66	2.005,79
11			POÇO DE VISITA E BOCA DE LOBO					
11.1	cdhu	49.12.050	Boca de lobo tripla tipo PMSP com tampa de concreto	UN	2,00	6767,67	13.535,34	16.457,31
11.2	cdhu	49.12.120	Chaminé para poço de visita tipo PMSP em alvenaria, diâmetro interno 70 cm - pescoço	M	2,00	555,26	1.110,52	1.350,26
11.3	cdhu	49.12.140	Poço de visita em alvenaria tipo PMSP - balão	UN	2,00	3789,63	7.579,26	9.215,45
11.4	cdhu	49.06.400	Tampão em ferro fundido, diâmetro de 600 mm, classe B 125 (ruptura > 125 kN)	UN	2,00	441,13	882,26	1.072,72
11.5	cdhu	49.06.020	Grelha em ferro fundido para caixas e canaletas	M2	12,00	1257,57	15.090,84	18.348,61
12			LIMPEZA E ARREIMATE					
12.1	cdhu	55.01.020	Limpeza final da obra	M2	102,40	11,73	1.201,15	1.460,45
			TOTAL				TOTAL	154.692,25

ANGATUBA/SP, 14 DE MARÇO DE 2022.

HENRIQUE JOSE ALCIATI
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - 0600.88.1023

