



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI
ESTADO DE SÃO PAULO

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E OBRAS COMPLEMENTARES - LOCAL: RUA 1 (UM), 2 (DOIS) E 3 (TRÊS) - BAIRRO POUSO ALTO - CEMITÉRIO MUNICIPAL - CAJATI/SP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	ORÇAMENTO		
					QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1.			TERRAPLENAGEM				
1.1	SUBSTITUIÇÃO DE SOLO						
1.1.1	DER	22.02.04.99	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 3 CATEGORIA	m3	476,70	49,6	23.644,32
1.1.2	DER	22.03.08.99	TRANSPORTE DE 3 CATEGORIA ALEM 1 KM	m3*k m	476,70	6,63	3.160,52
1.1.3	DER	22.02.09.99	ESPALHAMENTO/REGULARIZACAO/COMPACTACAO DE MATERIAL EM BOTA-FORA.	m3	476,70	3,55	1.692,29
1.1.4	DER	37.03.07.99	ESCAVACAO P/ REFORCO DE SUB-LEITO	m3	476,70	9,26	4.414,24
1.1.5	DER	37.03.08.99	COMPACTACAO PARA REFORCO DE SUB-LEITO	m3	476,70	8,94	4.261,70
1.1.6	DER	22.03.03.99	TRANSPORTE DE 1/2 CATEGORIA ATE 5 KM	m3*k m	476,70	3,25	1.549,28
1.2	REFORÇO DO SUB-LEITO						
1.2.1	DER	23.04.02.05.02.99	SUB BASE OU BASE DE SOLO BRITA 50% BRITA COM TRANSP.JAZIDA ATE LOCAL APLICAÇÃO	m3	476,70	161,64	77.053,79
						Sub Total	115.776,14
2.			GUIAS E SARJETAS EXTRUSADAS				
2.1	DER	24.19.04.01.99	SARJETA DE CONCRETO FCK 20 MPA	m3	14,07	894,69	12.588,29
2.2	DER	24.19.05.01.99	GUIA DE CONCRETO FCK 20 MPA	m3	11,73	1112,75	13.046,99
						Sub Total	25.635,28
3.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA				
3.1	SUB-BASE						
3.1.1	CPOS	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	2.383,50	21,02	50.101,17
3.2	BASE						
3.2.1	DER	23.04.03.01.99	SUB-BASE OU BASE BRITA GRAD. SIMPLES	m3	357,53	220,81	78.946,20
3.3	CAMADA DE ROLAMENTO						
3.3.1	DER	23.05.01.99	IMPRIMADURA BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	m2	2.383,50	12,57	29.960,60
3.3.2	DER	23.05.02.99	IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE	m2	2.383,50	4,68	11.154,78
3.3.3	DER	23.08.06.04.99	CONCRETO ASFALTICO COM ASFALTO-BORRACHA, GRADUACAO IV	m3	-	1694,2	-
3.3.4	DER	23.08.03.03.99	CAMADA ROLAMENTO - CBUQ - GRAD.C - COM DOP	m3	83,42	1618,83	135.042,80
						Sub Total	305.205,55
4.			DRENAGEM				
4.1	CPOS	49.12.010	Boca de lobo simples tipo PMSP com tampa de concreto	UN	-	2686,16	-
4.2	CPOS	49.12.030	Boca de lobo dupla tipo PMSP com tampa de concreto	UN	5,00	4387,4	21.937,00
4.3	DER	24.02.02.99	ESCAVACAO MECANICA P/ OBRAS S/EXPLOSIVO	m3	131,15	16,43	2.154,79
4.4	CPOS	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava	M3	107,41	5,18	556,38
4.5	DER	24.12.05.99	ENCHIMENTO BASE TUBO COM PEDRA BRITADA	m3	4,68	167,25	782,73



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI
ESTADO DE SÃO PAULO

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E OBRAS COMPLEMENTARES - LOCAL: RUA 1 (UM), 2 (DOIS) E 3 (TRÊS) - BAIRRO POUSO ALTO - CEMITÉRIO MUNICIPAL - CAJATI/SP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	ORÇAMENTO		
					QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4.6	DER	37.04.32.99	TUBO CONCRETO D=0,40M PA-1 - FORNEC.	m	-	111,74	-
4.7	DER	37.04.36.99	TUBO CONCRETO D=0,60M PA-2 - FORNEC.	m	58,00	161,7	9.378,60
4.8	DER	37.04.40.99	TUBO CONCRETO D=0,80M PA-2 - FORNEC.	m	15,00	342,5	5.137,50
4.9	DER	37.04.43.99	TUBO CONCRETO D=1,00M PA-1 - FORNEC.	m	-	430,38	-
4.10	DER	37.04.47.99	TUBO CONCRETO D=0,50M ASSENTAMENTO	m	-	99,88	-
4.11	DER	37.04.48.99	TUBO CONCRETO D=0,60M ASSENTAMENTO	m	58,00	112,88	6.547,04
4.12	DER	37.04.49.99	TUBO CONCRETO D=0,80M ASSENTAMENTO	m	15,00	154,7	2.320,50
4.13	DER	37.04.50.99	TUBO CONCRETO D=1,00M ASSENTAMENTO	m	-	189,95	-
4.14	CPOS	49.12.120	Chaminé para poço de visita tipo PMSP em alvenaria, diâmetro interno 70 cm - pescoço	M	2,00	501,12	1.002,24
4.15	DER	24.11.04.99	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	m3	1,80	750,45	1.350,81
4.16	DER	26.11.04.02.99	BARREIRA DE SEGURANCA CONF. PP-DE-C01/293	m	192,00	860,47	165.210,24
4.17	SICRO	2003411	DESCIDA D'AGUA DE ATERRO EM DEGRAUS -DAD 04 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	-	492,29	-
4.18	CPOS	49.12.140	Poço de visita em alvenaria tipo PMSP - balão	UN	2,00	3408,98	6.817,96
4.19	CPOS	49.06.420	Tampão em ferro fundido, diâmetro de 600 mm,	UN	2,00	432,1	864,20
						Sub Total	224.059,99
						TOTAL GERAL	R\$ 670.676,96

Obs.:

Orçamento segundo Boletim CDHU 182 com desoneração - 07-2021

Orçamento segundo Tabela SICRO com desoneração - 04/2021

Orçamento segundo Tabela de preços unitários DER-SP - Data de referência 30-06-2021

Cajati, 24 de setembro de 2021.

Silverio Domingues

CREA 506128557

Engenheiro Civil