

MOURÃO CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ/MF nº 23.572.091/0001-35

R. MARIA ISABEL TABARY, 141, RIBEIRANIA, RIBEIRAO PRETO, SP

FONE: (16) 99198-0102 E-MAIL: mouraonstrucao@corp@gmail.com

PLANILHA DE MEDIÇÃO

OBJETO:		2ª ETAPA OBRAS DE INFRAESTRUTURA DO LOTEAMENTO SOCIAL "JARDIM CRUZEIRO"				Data Base:		1ª MEDIÇÃO		2ª MEDIÇÃO		3ª MEDIÇÃO		4ª MEDIÇÃO		5ª MEDIÇÃO		6ª MEDIÇÃO		7ª MEDIÇÃO		
LOCAL:		RUA RAIMUNDO MARANI, 10 - NOVA SANTA LUCIA				fev/26																
BDI:		20,76%																				
Item	Fonte	Código	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Unit. c/ BDI	Total Unitário	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	
2ª ETAPA OBRAS DE INFRAESTRUTURA DO LOTEAMENTO SOCIAL "JARDIM CRUZEIRO"																						
1 SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$	14.723,77		R\$	14.723,77		R\$	-		R\$	-		R\$	-		
1.1 LOCAÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DA OBRA							R\$	14.723,77		R\$	14.723,77		R\$	-		R\$	-		R\$	-		R\$
1.1.1	CDHU	02.08.020						100,00%	R\$ 14.723,77		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
			Placa de identificação para obra (2,25 x 6,00 m)	m²	13,50	R\$ 903,16	R\$ 1.090,65															
2 DRENAGEM PLUVIAL							R\$	983.969,59		R\$	185.269,86		R\$	409.986,21		R\$	147.196,29		R\$	147.196,29		R\$
2.1 REDE DE DRENAGEM							R\$	56.671,86		R\$	56.671,86		R\$	-		R\$	-		R\$	-		R\$
2.1.1	CDHU	02.10.040						100,00%	R\$ 56.671,86		R\$ 277,16		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
			Locação de rede de canalização (rede pluvial)	m	164,00	R\$ 1,40	R\$ 1,69															
2.1.2	CDHU	07.02.020						100,00%	R\$ 3.858,26		R\$ 13,07		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
			Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	m³	295,20	R\$ 10,83	R\$ 13,07															
2.1.3	CDHU	46.12.070						100,00%	R\$ 32.258,80		R\$ 196,70		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
			Tubo de concreto (PS-2), DN= 500mm	m	164,00	R\$ 162,89	R\$ 196,70															
2.1.4	CDHU	49.12.110						100,00%	R\$ 15.404,42		R\$ 7.702,21		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
			Poço de visita de 1.60x1.60x1.60 m tipo PMSP	un	2,00	R\$ 6.378,12	R\$ 7.702,21															
2.1.5	CDHU	49.12.120						100,00%	R\$ 1.641,80		R\$ 820,90		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
			Chaminé para poço de visita tipo PMSP em alvenaria, diâmetro interno 70 cm - pescoco	m	2,00	R\$ 679,78	R\$ 820,90															
2.1.6	SINAPI-I	21090						100,00%	R\$ 1.149,34		R\$ 574,67		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
			Tampão FOFO articulado, com base/requadro, classe D400 carga máx. 40 T, redondo, tampa 600 mm, (com inscrição em relevo do tipo de rede)	un	2,00	R\$ 475,88	R\$ 574,67															
2.1.7	CDHU	07.11.020						100,00%	R\$ 2.082,08		R\$ 8,33		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
			Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	m³	249,95	R\$ 6,90	R\$ 8,33															
2.2 GUIAS E SARJETAS							R\$	530.080,61		R\$	335.001,90		R\$	147.196,29		R\$	147.196,29		R\$	-		
2.2.1	CDHU	02.10.060						100,00%	R\$ 40.609,33		R\$ 2,10		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
			Locação de vias e guias	m²	19.337,78	R\$ 1,74	R\$ 2,10															
2.2.2	CDHU	54.06.020						100,00%	R\$ 46.544,11		R\$ 66,41		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
			Guia pré-moldada curva tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	m	700,86	R\$ 55,00	R\$ 66,41															
2.2.3	CDHU	54.06.040						100,00%	R\$ 247.848,46		R\$ 65,27		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
			Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	m	3.797,28	R\$ 54,05	R\$ 65,27															
2.2.4	CDHU	54.06.170						100,00%	R\$ 195.078,71		R\$ 1.008,68		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
			Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	m²	193,40	R\$ 835,28	R\$ 1.008,68															
2.3 BOCAS DE LOBO							R\$	176.012,90														
2.3.1	CDHU	49.12.010																				
			Boca de lobo simples tipo PMSP com tampa de concreto	un	3,00	R\$ 3.415,69	R\$ 4.124,78															
2.3.2	CDHU	49.12.030																				
			Boca de lobo dupla tipo PMSP com tampa de concreto	un	12,00	R\$ 5.562,34	R\$ 6.717,08															
2.3.3	CDHU	49.12.050																				
			Boca de lobo tripla tipo PMSP com tampa de concreto	un	7,00	R\$ 7.649,26	R\$ 9.237,24															
2.3.4	SINAPI	102746																				
			Boca para bueiro duplo tubular D = 150 cm em concreto, alas com esconicidade de 0°, incluindo fôrmas e materiais. AF_07/2021	un	1,00	R\$ 15.214,41	R\$ 18.372,92															
2.4 LAGOA DE CONTENÇÃO PLUVIAL							R\$	221.204,22		R\$	185.269,86		R\$	18.312,45		R\$	-		R\$	-		
2.4.1	CDHU	02.10.060						100,00%	R\$ 3.312,55		R\$ 1,94		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
			Locação de tanques e lagoas	m²	1.707,50	R\$ 1,61	R\$ 1,94															
2.4.2	CDHU	07.05.020						100,00%	R\$ 12.649,16		R\$ 37,04		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
			Escavação e carga mecanizada em solo vegetal superficial	m³	341,50	R\$ 30,68	R\$ 37,04															
2.4.3	CDHU	07.01.020						100,00%	R\$ 93.878,27		R\$ 19,15		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
			Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	m³	4.902,26	R\$ 15,86	R\$ 19,15															
2.4.4	CDHU	05.10.020						80,47%	R\$ 38.691,87		R\$ 9,17		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
			Transporte de solo 1ª e 2ª categoria por caminhão até o 2ª km	m³	5.243,76	R\$ 7,60	R\$ 9,17															
2.4.5	CDHU	07.10.020						80,47%	R\$ 32.194,00		R\$ 7,63		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
			Espalhamento de solo em boca-fora com compactação sem controle	m³	5.243,76	R\$ 6,32	R\$ 7,63															
2.4.6	PMSL-CP	1						80,47%	R\$ 4.544,01		R\$ 1.103,17		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
			Broca diâmetro de 25 cm para drenagem	m	154,00	R\$ 30,37	R\$ 36,67															
2.4.7	CDHU	08.05.180																				
			Manta geotêxtil com resistência à tração longitudinal de 10kN/m e transversal de 9kN/m	m²	77,00	R\$ 18,47	R\$ 22,30															
2.4.8	CDHU	08.05.110																				
			Dreno com areia grossa	m³	1,54	R\$ 163,81	R\$ 197,81															
2.4.9	CDHU	08.05.100																				
			Dreno com pedra britada	m³	15,40	R\$ 151,25	R\$ 182,64															
2.4.10	SINAPI	103926																				
			Escada hidráulica, largura de 1 a 4,1 m, tipo descida d'água de aterro em degraus (DAD 04, 06, 08, 10, 12, 14, 16, 18), em concreto usinado, fck = 20 MPa, lançado com bomba, incluindo armação, materiais e fôrmas (3 utilizações). AF_08/2022	m³	8,18	R\$ 1.280,71	R\$ 1.546,58															
2.4.11	SINAPI	94962																				
			Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l, AF_05/2021	m³	0,34	R\$ 332,51	R\$ 401,53															
3 REDE DE ESGOTO							R\$	16.296,64		R\$	16.296,64		R\$	-		R\$	-		R\$	-		
3.1 REMANEJAMENTO DE TRECHO EXISTENTE							R\$	16.296,64		R\$	16.296,64		R\$	-		R\$	-		R\$	-		R\$
3.1.1	CDHU	07.02.020																				
			Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	m³	64,20	R\$ 10,83	R\$ 13,07															
3.1.2	CDHU	46.05.050						100,00%	R\$ 839,09		R\$ 145,35		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
			Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 200 mm, inclusive	m	53,50	R\$ 120,37	R\$ 145,35															
3.1.3	CDHU	49.12.140						100,00%	R\$ 5.767,02		R\$ 5.767,02		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
			Poço de visita em alvenaria tipo PMSP - balão	un	1,00	R\$ 4.775,61	R\$ 5.767,02															
3.1.4	CDHU	49.12.120						100,00%	R\$ 820,90		R\$ 820,90		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
			Chaminé para poço de visita tipo PMSP em alvenaria, diâmetro interno 70 cm - pescoco	m	1,00	R\$ 679,78	R\$ 820,90															
3.1.5	SINAPI-I	21090						100,00%	R\$ 574,67		R\$ 574,67		R\$ -		R\$ -</							