

**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@gmail.com

OBJETO: 2ª ETAPA OBRAS DE INFRAESTRUTURA DO LOTEAMENTO SOCIAL "JARDIM CRUZEIRO"									Data Base: fev/26		MEDIÇÕES ANTERIORES		8ª MEDIÇÃO	
LOCAL: RUA RAIMUNDO MARANI, 10 - NOVA SANTA LÚCIA									BDI: 20,76%					
Item	Fonte	Código	Serviço	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Unit. c/ BDI	Total Unitário	%	TOTAL	%	TOTAL		
<b>2ª ETAPA OBRAS DE INFRAESTRUTURA DO LOTEAMENTO SOCIAL "JARDIM CRUZEIRO"</b>									R\$	1.014.990,00	97,71%	R\$ 991.720,91	TOTAL	R\$ 33.368,57
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								R\$	14.723,77	100,00%	R\$ 14.723,77	0,00%	R\$ -
<b>1.1</b>	<b>LOCAÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DA OBRA</b>								R\$	14.723,77		R\$ 14.723,77		R\$ -
1.1.1	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra (2,25 x 6,00 m)	m²	13,50	R\$ 903,16	R\$ 1.090,65	R\$ 14.723,77	100,00%	R\$ 14.723,77	0,00%	R\$ -		
<b>2</b>	<b>DRENAGEM PLUVIAL</b>								R\$	983.969,59	97,64%	R\$ 960.700,50	3,39%	R\$ 33.368,57
<b>2.1</b>	<b>REDE DE DRENAGEM</b>								R\$	56.671,86		R\$ 56.671,86		R\$ -
2.1.1	CDHU	02.10.040	Locação de rede de canalização (rede pluvial)	m	164,00	R\$ 1,40	R\$ 1,69	R\$ 277,16	100,00%	R\$ 277,16	0,00%	R\$ -		
2.1.2	CDHU	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	m³	295,20	R\$ 10,83	R\$ 13,07	R\$ 3.858,26	100,00%	R\$ 3.858,26	0,00%	R\$ -		
2.1.3	CDHU	46.12.070	Tubo de concreto (PS-2), DN= 500mm	m	164,00	R\$ 162,89	R\$ 196,70	R\$ 32.258,80	100,00%	R\$ 32.258,80	0,00%	R\$ -		
2.1.4	CDHU	49.12.110	Poço de visita de 1,60x1,60x1,60 m tipo PMSP	un	2,00	R\$ 6.378,12	R\$ 7.702,21	R\$ 15.404,42	100,00%	R\$ 15.404,42	0,00%	R\$ -		
2.1.5	CDHU	49.12.120	Chaminé para poço de visita tipo PMSP em alvenaria, diâmetro interno 70 cm - pescoço	m	2,00	R\$ 679,78	R\$ 820,90	R\$ 1.641,80	100,00%	R\$ 1.641,80	0,00%	R\$ -		
2.1.6	SINAPI-I	21090	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	R\$ 1.149,34	100,00%	R\$ 1.149,34	0,00%	R\$ -		
2.1.7	CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	m³	249,95	R\$ 6,90	R\$ 8,33	R\$ 2.082,08	100,00%	R\$ 2.082,08	0,00%	R\$ -		
<b>2.2</b>	<b>GUIAS E SARJETAS</b>								R\$	530.080,61		R\$ 530.080,61		R\$ 39.015,75
2.2.1	CDHU	02.10.060	Locação de vias e guias	m²	19.337,78	R\$ 1,74	R\$ 2,10	R\$ 40.609,33	100,00%	R\$ 40.609,33	0,00%	R\$ -		
2.2.2	CDHU	54.06.020	Guia pré-moldada curva tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	m	700,86	R\$ 55,00	R\$ 66,41	R\$ 46.544,11	100,00%	R\$ 46.544,11	0,00%	R\$ -		
2.2.3	CDHU	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	m	3.797,28	R\$ 54,05	R\$ 65,27	R\$ 247.848,46	100,00%	R\$ 247.848,46	0,00%	R\$ -		
2.2.4	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck	m³	193,40	R\$ 835,28	R\$ 1.008,68	R\$ 195.078,71	100,00%	R\$ 195.078,71	20,00%	R\$ 39.015,75		
<b>2.3</b>	<b>BOCAS DE LOBO</b>								R\$	176.012,90		R\$ 176.012,90		R\$ -
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	R\$ 12.374,34	100,00%	R\$ 12.374,34	0,00%	R\$ -		
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	R\$ 80.604,96	100,00%	R\$ 80.604,96	0,00%	R\$ -		
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	R\$ 64.660,68	100,00%	R\$ 64.660,68	0,00%	R\$ -		
2.3.4	SINAPI	102746	Boca para bueiro duplo tubular D = 150 cm em concreto, alas com esconsidade de 0°, incluindo fôrmas e materiais. AF_07/2021	un	1,00	R\$ 15.214,41	R\$ 18.372,92	R\$ 18.372,92	100,00%	R\$ 18.372,92	0,00%	R\$ -		
<b>2.4</b>	<b>LAGOA DE CONTENÇÃO PLUVIAL</b>								R\$	221.204,22		R\$ 197.935,13		-R\$ 5.647,18
2.4.1	CDHU	02.10.060	Locação de tanques e lagoas	m²	1.707,50	R\$ 1,61	R\$ 1,94	R\$ 3.312,55	100,00%	R\$ 3.312,55	0,00%	R\$ -		
2.4.2	CDHU	07.05.020	Escavação e carga mecanizada em solo vegetal superficial	m³	341,50	R\$ 30,68	R\$ 37,04	R\$ 12.649,16	100,00%	R\$ 12.649,16	0,00%	R\$ -		
2.4.3	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	m³	4.902,26	R\$ 15,86	R\$ 19,15	R\$ 93.878,27	100,00%	R\$ 93.878,27	0,00%	R\$ -		
2.4.4	CDHU	05.10.020	Transporte de solo 1ª e 2ª categoria por caminhão ate o 2ª km	m³	5.243,76	R\$ 7,60	R\$ 9,17	R\$ 48.085,27	100,00%	R\$ 48.085,27	0,00%	R\$ -		
2.4.5	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	m³	5.243,76	R\$ 6,32	R\$ 7,63	R\$ 40.009,88	100,00%	R\$ 40.009,88	0,00%	R\$ -		
2.4.6	PMSL-CP	1	Broca diâmetro de 25 cm para drenagem	m	154,00	R\$ 30,37	R\$ 36,67	R\$ 5.647,18	0,00%	R\$ -	-100,00%	-R\$ 5.647,18		

OBJETO: 2ª ETAPA OBRAS DE INFRAESTRUTURA DO LOTEAMENTO SOCIAL "JARDIM CRUZEIRO"					Data Base: fev/26				MEDIÇÕES ANTERIORES		8ª MEDIÇÃO	
LOCAL: RUA RAIMUNDO MARANI, 10 - NOVA SANTA LÚCIA					BDI: 20,76%							
Item	Fonte	Código	Serviço	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Unit. c/ BDI	Total Unitário	%	TOTAL	%	TOTAL
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	R\$ 1.717,10	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
2.4.8	CDHU	08.05.110	Dreno com areia grossa	m³	1,54	R\$ 163,81	R\$ 197,81	R\$ 304,62	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
2.4.9	CDHU	08.05.100	Dreno com pedra britada	m³	15,40	R\$ 151,25	R\$ 182,64	R\$ 2.812,65	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
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	R\$ 12.651,02	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
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	R\$ 136,52	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
<b>3 REDE DE ESGOTO</b>								<b>R\$ 16.296,64</b>	<b>100,00%</b>	<b>R\$ 16.296,64</b>	<b>0,00%</b>	<b>R\$ -</b>
<b>3.1 REMANEJAMENTO DE TRECHO EXISTENTE</b>								<b>R\$ 16.296,64</b>		<b>R\$ 16.296,64</b>		<b>R\$ -</b>
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	R\$ 839,09	100,00%	R\$ 839,09	0,00%	R\$ -
3.1.2	CDHU	46.05.050	Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 200 mm, incl	m	53,50	R\$ 120,37	R\$ 145,35	R\$ 7.776,22	100,00%	R\$ 7.776,22	0,00%	R\$ -
3.1.3	CDHU	49.12.140	Poço de visita em alvenaria tipo PMSP - balão	un	1,00	R\$ 4.775,61	R\$ 5.767,02	R\$ 5.767,02	100,00%	R\$ 5.767,02	0,00%	R\$ -
3.1.4	CDHU	49.12.120	Chaminé para poço de visita tipo PMSP em alvenaria, diâmetro interno 70 cm - pescoço	m	1,00	R\$ 679,78	R\$ 820,90	R\$ 820,90	100,00%	R\$ 820,90	0,00%	R\$ -
3.1.5	SINAPI-I	21090	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	1,00	R\$ 475,88	R\$ 574,67	R\$ 574,67	100,00%	R\$ 574,67	0,00%	R\$ -
3.1.6	CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	m³	62,27	R\$ 6,90	R\$ 8,33	R\$ 518,74	100,00%	R\$ 518,74	0,00%	R\$ -
<b>VALOR TOTAL PROPOSTO:</b>								<b>R\$ 1.014.990,00</b>	<b>97,71%</b>	<b>R\$ 991.720,91</b>	<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 33.368,57</b>

**Observação:** Foi verificado que o item 2.4.6 não foi executado até o momento e acabou sendo incluído em medição anterior de forma equivocada. Desta forma, este valor será descontado da presente medição.