



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI GUAÇU**  
SECRETARIA DE GOVERNO E  
RELAÇÕES INSTITUCIONAIS

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA**  
INFRAESTRUTURA URBANA DUPLICAÇÃO AV. PAULA AMORIM  
AV. PAULA AMORIM, JARDIM NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - MOGI GUAÇU/SP

DADOS DA TABELA:	SIGILO	LICITAÇÃO
	REVISÃO	REVISÃO 02
	DATA	23/02/2026

DATA BASE:	CDHU	NÃO DESONERADO	11/2025
BDI 1:	20,73%		
BDI 2:	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR C/ BDI	TOTAL	PESO (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 10.153,61	0,96 %
1.1			IDENTIFICAÇÃO DE OBRA					R\$ 6.699,84	0,63 %
1.1.1	02.08.020	CDHU	Placa de identificação para obra	m²	6,00	R\$ 924,91	R\$ 1.116,64	R\$ 6.699,84	0,63 %
1.2			LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO					R\$ 3.453,77	0,33 %
1.2.1	01.20.280	CDHU	Levantamento planimétrico de área pavimentada para veículo e pedestre	m²	2295,79	R\$ 0,25	R\$ 0,30	R\$ 688,74	0,06 %
1.2.2	02.10.060	CDHU	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	m²	1245,51	R\$ 1,84	R\$ 2,22	R\$ 2.765,03	0,26 %
2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 60.552,44	5,71 %
2.1	03.01.230	CDHU	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação e acomodação do material	m³	27,94	R\$ 307,63	R\$ 371,40	R\$ 10.376,92	0,98 %
2.2	03.07.030	CDHU	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive fragmentação e acomodação do material	m²	154,35	R\$ 26,22	R\$ 31,66	R\$ 4.886,72	0,46 %
2.3	04.21.130	CDHU	Remoção de poste de concreto	UN	1,00	R\$ 281,96	R\$ 340,41	R\$ 340,41	0,03 %
2.4	34.13.021	CDHU	Corte, recorte e remoção de árvore inclusive as raízes - diâmetro (DAP)>15cm<30cm	UN	15,00	R\$ 790,68	R\$ 954,59	R\$ 14.318,85	1,35 %
2.5	03.02.040	CDHU	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	m³	1,19	R\$ 90,84	R\$ 109,67	R\$ 130,51	0,01 %
2.6	03.16.010	CDHU	Remoção de sinalização horizontal existente	m²	209,45	R\$ 97,73	R\$ 117,99	R\$ 24.713,01	2,33 %
2.7	CPU-01	Próprio	REMOÇÃO DE PLACA E SUPORTE METÁLICO	UN	2,00	R\$ 60,42	R\$ 72,95	R\$ 145,90	0,01 %
2.8	03.16.011	CDHU	Remoção de tacha/tachões	UN	40,00	R\$ 13,92	R\$ 16,81	R\$ 672,40	0,06 %
2.9	05.08.220	CDHU	Carregamento mecanizado de entulho fragmentado, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	m³	62,05	R\$ 17,13	R\$ 20,68	R\$ 1.283,19	0,12 %
2.10	05.08.100	CDHU	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 10º km até o 15º km	m³	62,05	R\$ 49,18	R\$ 59,38	R\$ 3.684,53	0,35 %
3			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					R\$ 63.791,67	6,02 %
3.1	07.02.020	CDHU	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	m³	731,78	R\$ 11,43	R\$ 13,80	R\$ 10.098,56	0,95 %
3.2	07.11.020	CDHU	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	m³	667,95	R\$ 7,49	R\$ 9,04	R\$ 6.038,27	0,57 %
3.3	07.01.020	CDHU	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	m³	38,40	R\$ 15,91	R\$ 19,21	R\$ 737,66	0,07 %
3.4	07.01.010	CDHU	Escavação e carga mecanizada para exploração de solo em jazida	m³	461,92	R\$ 15,46	R\$ 18,66	R\$ 8.619,43	0,81 %
3.5	07.12.040	CDHU	Aterro mecanizado por compensação, solo de 1ª categoria em campo aberto, sem compactação do aterro	m³	564,15	R\$ 20,37	R\$ 24,59	R\$ 13.872,45	1,31 %
3.6	07.12.030	CDHU	Compactação de aterro mecanizado a 100% PN, sem fornecimento de solo em campo aberto	m³	564,15	R\$ 12,19	R\$ 14,72	R\$ 8.304,29	0,78 %



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI GUAÇU**  
SECRETARIA DE GOVERNO E  
RELAÇÕES INSTITUCIONAIS

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA**  
INFRAESTRUTURA URBANA DUPLICAÇÃO AV. PAULA AMORIM  
AV. PAULA AMORIM, JARDIM NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - MOGI GUAÇU/SP

DADOS DA TABELA:	SIGILO	LICITAÇÃO
	REVISÃO	REVISÃO 02
	DATA	23/02/2026

DATA BASE:	CDHU	NÃO DESONERADO	11/2025
BDI 1:	20,73%		
BDI 2:	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR C/ BDI	TOTAL	PESO (%)
3.7	05.10.024	CDHU	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 10º km até o 15º km	m³	461,92	R\$ 28,91	R\$ 34,90	R\$ 16.121,01	1,52 %
4			DRENAGEM					R\$ 220.517,20	20,81 %
4.1			TUBO DE CONCRETO					R\$ 111.638,88	10,54 %
4.1.1	08.01.060	CDHU	Escoramento de solo pontaleitado	m²	755,64	R\$ 23,53	R\$ 28,41	R\$ 21.467,73	2,03 %
4.1.2	11.18.040	CDHU	Lastro de pedra britada	m³	65,79	R\$ 219,03	R\$ 264,43	R\$ 17.396,85	1,64 %
4.1.3	46.12.150	CDHU	Tubo de concreto (PA-2), DN= 600mm	M	209,90	R\$ 259,89	R\$ 313,77	R\$ 65.860,32	6,22 %
4.1.4	46.12.270	CDHU	Tubo de concreto (PA-2), DN= 400mm	M	35,90	R\$ 159,52	R\$ 192,59	R\$ 6.913,98	0,65 %
4.2			DISPOSITIVOS					R\$ 108.878,32	10,27 %
4.2.1	49.12.030	CDHU	Boca de lobo dupla tipo PMSP com tampa de concreto	UN	8,00	R\$ 6.036,83	R\$ 7.288,26	R\$ 58.306,08	5,50 %
4.2.2	49.12.050	CDHU	Boca de lobo tripla tipo PMSP com tampa de concreto	UN	1,00	R\$ 8.295,55	R\$ 10.015,22	R\$ 10.015,22	0,95 %
4.2.3	49.12.110	CDHU	Poço de visita de 1,60 x 1,60 x 1,60 m - tipo PMSP	UN	4,00	R\$ 6.990,03	R\$ 8.439,06	R\$ 33.756,24	3,19 %
4.2.4	49.12.120	CDHU	Chaminé para poço de visita tipo PMSP em alvenaria, diâmetro interno 70 cm - pescoço	M	3,80	R\$ 779,02	R\$ 940,51	R\$ 3.573,94	0,34 %
4.2.5	49.06.420	CDHU	Tampão em ferro fundido, diâmetro de 600 mm, classe D 400 (ruptura> 400 kN)	UN	4,00	R\$ 668,19	R\$ 806,71	R\$ 3.226,84	0,30 %
5			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					R\$ 464.122,53	43,80 %
5.1	54.01.030	CDHU	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	2295,79	R\$ 29,15	R\$ 35,19	R\$ 80.788,85	7,62 %
5.2	54.01.210	CDHU	Base de brita graduada	m³	459,16	R\$ 279,32	R\$ 337,22	R\$ 154.837,94	14,61 %
5.3	54.03.240	CDHU	Imprimação betuminosa impermeabilizante	m²	2295,79	R\$ 13,00	R\$ 15,69	R\$ 36.020,95	3,40 %
5.4	54.03.230	CDHU	Imprimação betuminosa ligante	m²	2295,79	R\$ 6,66	R\$ 8,04	R\$ 18.458,15	1,74 %
5.5	54.03.210	CDHU	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	m³	91,83	R\$ 1.542,01	R\$ 1.861,67	R\$ 170.957,16	16,13 %
5.6	70.01.030	CDHU	Ondulação transversal em massa asfáltica - lombada tipo "A" de vias com execução de recapeamento	m²	11,55	R\$ 219,41	R\$ 264,89	R\$ 3.059,48	0,29 %
6			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					R\$ 38.777,44	3,66 %
6.1			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					R\$ 18.122,61	1,71 %
6.1.1	70.02.010	CDHU	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica	m²	266,10	R\$ 34,90	R\$ 42,13	R\$ 11.210,79	1,06 %
6.1.2	54.20.050	CDHU	Bate rodas / limitador de pneus em resina	UN	38,00	R\$ 150,66	R\$ 181,89	R\$ 6.911,82	0,65 %
6.2			SINALIZAÇÃO VERTICAL					R\$ 20.654,83	1,95 %
6.2.1	CPU-02	Próprio	RECOLOCAÇÃO DE PLACA E SUPORTE METÁLICO	UN	2,00	R\$ 141,45	R\$ 170,77	R\$ 341,54	0,03 %



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI GUAÇU**  
SECRETARIA DE GOVERNO E  
RELAÇÕES INSTITUCIONAIS

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA**  
INFRAESTRUTURA URBANA DUPLICAÇÃO AV. PAULA AMORIM  
AV. PAULA AMORIM, JARDIM NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - MOGI GUAÇU/SP

DADOS DA TABELA:	SIGILO	LICITAÇÃO
	REVISÃO	REVISÃO 02
	DATA	23/02/2026

DATA BASE:	CDHU	NÃO DESONERADO	11/2025
BDI 1:	20,73%		
BDI 2:	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR C/ BDI	TOTAL	PESO (%)
6.2.2	70.03.001	CDHU	Placa para sinalização viária em chapa de aço, totalmente refletiva com película IA/IA - área até 2,0 m²	m²	2,54	R\$ 1.648,95	R\$ 1.990,78	R\$ 5.056,58	0,48 %
6.2.3	70.04.001	CDHU	Coluna simples (PP), diâmetro de 2 1/2' e comprimento de 3,6 m	UN	8,00	R\$ 1.339,79	R\$ 1.617,53	R\$ 12.940,24	1,22 %
6.2.4	97.05.140	CDHU	Suporte de perfil metálico galvanizado	KG	54,39	R\$ 30,83	R\$ 37,22	R\$ 2.024,40	0,19 %
6.2.5	33.07.130	CDHU	Pintura epóxi bicomponente em estruturas metálicas	KG	54,39	R\$ 4,45	R\$ 5,37	R\$ 292,07	0,03 %
7			<b>GUIA E SARJETA</b>					<b>R\$ 56.774,50</b>	<b>5,36 %</b>
7.1	11.18.040	CDHU	Lastro de pedra britada	m³	16,58	R\$ 219,03	R\$ 264,43	R\$ 4.384,25	0,41 %
7.2	54.06.151	CDHU	Execução de perfil extrusado no local, sem concreto	m³	40,54	R\$ 448,57	R\$ 541,56	R\$ 21.954,84	2,07 %
7.3	11.01.630	CDHU	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para perfil extrudado	m³	40,54	R\$ 621,84	R\$ 750,75	R\$ 30.435,41	2,87 %
8			<b>INFRAESTRUTURA PARA ACESSIBILIDADE</b>					<b>R\$ 141.433,04</b>	<b>13,35 %</b>
8.1	54.01.010	CDHU	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	m²	913,82	R\$ 3,56	R\$ 4,30	R\$ 3.929,43	0,37 %
8.2	11.18.040	CDHU	Lastro de pedra britada	m³	45,69	R\$ 219,03	R\$ 264,43	R\$ 12.081,81	1,14 %
8.3	54.04.340	CDHU	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 6 cm, cor natural, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	m²	913,82	R\$ 113,68	R\$ 137,25	R\$ 125.421,80	11,84 %
9			<b>RAMPA DE ACESSIBILIDADE</b>					<b>R\$ 2.912,45</b>	<b>0,27 %</b>
9.1	54.01.010	CDHU	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	m²	20,38	R\$ 3,56	R\$ 4,30	R\$ 87,63	0,01 %
9.2	11.18.040	CDHU	Lastro de pedra britada	m³	0,61	R\$ 219,03	R\$ 264,43	R\$ 161,30	0,02 %
9.3	32.20.066	CDHU	Lona plástica em polietileno, 150 micras, para camada separadora de piso/pavimento	m²	20,38	R\$ 1,78	R\$ 2,15	R\$ 43,82	0,00 %
9.4	10.02.020	CDHU	Armadura em tela soldada de aço	KG	63,38	R\$ 9,85	R\$ 11,89	R\$ 753,59	0,07 %
9.5	17.05.100	CDHU	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 MPa	m³	1,02	R\$ 1.088,83	R\$ 1.314,54	R\$ 1.340,83	0,13 %
9.6	30.04.030	CDHU	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25cm), assentado com argamassa mista	m²	2,75	R\$ 140,30	R\$ 169,38	R\$ 465,80	0,04 %
9.7	30.04.070	CDHU	Rejuntamento de piso em ladrilho hidráulico (25x25cm) com argamassa industrializada para rejunte, juntas de 2 mm	m²	2,75	R\$ 17,92	R\$ 21,63	R\$ 59,48	0,01 %
10			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>R\$ 644,14</b>	<b>0,06 %</b>



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI GUAÇU**  
SECRETARIA DE GOVERNO E  
RELAÇÕES INSTITUCIONAIS

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA**  
INFRAESTRUTURA URBANA DUPLICAÇÃO AV. PAULA AMORIM  
AV. PAULA AMORIM, JARDIM NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - MOGI GUAÇU/SP

DADOS DA TABELA:	SIGILO	LICITAÇÃO
	REVISÃO	REVISÃO 02
	DATA	23/02/2026

DATA BASE:	CDHU	NÃO DESONERADO	11/2025
BDI 1:	20,73%		
BDI 2:	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR C/ BDI	TOTAL	PESO (%)
10.1	CPU-03	Próprio	RECOLOCAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	R\$ 533,54	R\$ 644,14	R\$ 644,14	0,06 %
TOTAL GERAL COM BDI								R\$ 1.059.679,02	100,00%

Observações:

TABELA REFERENCIAL: CDHU 200 - VIGÊNCIA: 11/2025 - SEM DESONERAÇÃO.

segunda-feira, 23 de fevereiro de 2026

Responsável Técnico

**Nome:** JESSICA DE SOUZA  
**CREA:** 5070081202  
**ART:** 2620242237344

Responsável Técnico Portaria

**Nome:** Pedro Luís Mendes de Sousa  
**Responsável Técnico Portaria**