



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI GUAÇU**

SECRETARIA DE OBRAS E MOBILIDADE

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA**

REFORMA ESTÁDIO ALEXANDRE CAMACHO ETAPA 1  
RUA HUGO PANCIEIRA, IMÓVEL PEDREGULHAL - MOGI GUAÇU/SP

DADOS DA TABELA:	SIGILO	LICITAÇÃO
	REVISÃO	REVISÃO 03
	DATA	18/04/2024

DATA BASE:	CDHU	NÃO DESONERADO	03/2024
	SINAPI	NÃO DESONERADO	02/2024
	SBC	NÃO DESONERADO	03/2024
BDI 1:	20,35%		
BDI 2:	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR C/ BDI	TOTAL	PESO (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 129.523,30	6,20 %
1.1			IDENTIFICAÇÃO DE OBRA					R\$ 6.439,14	0,31 %
1.1.1	02.08.020	CDHU	Placa de identificação para obra	m²	6,00	R\$ 891,72	R\$ 1.073,19	R\$ 6.439,14	0,31 %
1.2			EQUIPAMENTOS					R\$ 4.428,60	0,21 %
1.2.1	02.05.202	CDHU	Andaime torre metálico (1,5 x 1,5 m) com piso metálico	MXM ES	120,00	R\$ 28,59	R\$ 34,41	R\$ 4.129,20	0,20 %
1.2.2	02.05.060	CDHU	Montagem e desmontagem de andaime torre metálica com altura até 10 m	M	20,00	R\$ 12,44	R\$ 14,97	R\$ 299,40	0,01 %
1.3			PROJETOS EXECUTIVOS					R\$ 45.789,78	2,19 %
1.3.1	01.17.071	CDHU	Projeto executivo de instalações hidráulicas em formato A1	UN	4,00	R\$ 1.030,39	R\$ 1.240,07	R\$ 4.960,28	0,24 %
1.3.2	01.17.051	CDHU	Projeto executivo de estrutura em formato A1	UN	5,00	R\$ 2.400,17	R\$ 2.888,60	R\$ 14.443,00	0,69 %
1.3.3	01.17.031	CDHU	Projeto executivo de arquitetura em formato A1	UN	6,00	R\$ 3.272,73	R\$ 3.938,73	R\$ 23.632,38	1,13 %
1.3.4	01.17.111	CDHU	Projeto executivo de instalações elétricas em formato A1	UN	2,00	R\$ 1.144,21	R\$ 1.377,06	R\$ 2.754,12	0,13 %
1.4			SONDAGEM					R\$ 2.563,34	0,12 %
1.4.1	01.21.110	CDHU	Sondagem do terreno à percussão (mínimo de 30 m)	M	10,00	R\$ 87,92	R\$ 105,81	R\$ 1.058,10	0,05 %
1.4.2	01.21.010	CDHU	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de sondagem	TX	1,00	R\$ 1.250,72	R\$ 1.505,24	R\$ 1.505,24	0,07 %
1.5			LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO					R\$ 18.105,07	0,87 %
1.5.1	01.20.841	CDHU	Levantamento planialtimétrico cadastral com áreas acima de 50% de ocupação - área até 20.000 m² (mínimo de 3.500 m²)	m²	14000,00	R\$ 0,99	R\$ 1,19	R\$ 16.660,00	0,80 %
1.5.2	01.20.010	CDHU	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de levantamento topográfico	TX	1,00	R\$ 1.200,72	R\$ 1.445,07	R\$ 1.445,07	0,07 %
1.6			LOCAÇÃO					R\$ 52.197,37	2,50 %
1.6.1	02.10.060	CDHU	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	m²	186,14	R\$ 1,75	R\$ 2,11	R\$ 392,76	0,02 %
1.6.2	02.10.020	CDHU	Locação de obra de edificação	m²	453,77	R\$ 16,73	R\$ 20,13	R\$ 9.134,39	0,44 %
1.6.3	12.12.010	CDHU	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de estaca tipo hélice contínua em solo	TX	1,00	R\$ 35.455,11	R\$ 42.670,22	R\$ 42.670,22	2,04 %
2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 15.266,42	0,73 %
2.1	04.09.100	CDHU	Retirada de guarda-corpo ou gradil em geral	m²	1,66	R\$ 31,60	R\$ 38,03	R\$ 63,13	0,00 %
2.2	04.09.060	CDHU	Retirada de batente, corrimão ou peças lineares metálicas, chumbados	M	57,08	R\$ 10,84	R\$ 13,05	R\$ 744,89	0,04 %



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI GUAÇU**

SECRETARIA DE OBRAS E MOBILIDADE

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA**

REFORMA ESTÁDIO ALEXANDRE CAMACHO ETAPA 1  
RUA HUGO PANCIEIRA, IMÓVEL PEDREGULHAL - MOGI GUAÇU/SP

DADOS DA TABELA:	SIGILO	LICITAÇÃO
	REVISÃO	REVISÃO 03
	DATA	18/04/2024

DATA BASE:	CDHU	NÃO DESONERADO	03/2024
	SINAPI	NÃO DESONERADO	02/2024
	SBC	NÃO DESONERADO	03/2024
BDI 1:	20,35%		
BDI 2:	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR C/ BDI	TOTAL	PESO (%)
2.3	03.02.040	CDHU	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	m³	8,97	R\$ 81,44	R\$ 98,01	R\$ 879,15	0,04 %
2.4	03.10.140	CDHU	Remoção de pintura em massa com lixamento	m²	1633,26	R\$ 6,29	R\$ 7,57	R\$ 12.363,78	0,59 %
2.5	04.09.020	CDHU	Retirada de esquadria metálica em geral	m²	3,78	R\$ 31,60	R\$ 38,03	R\$ 143,75	0,01 %
2.6	04.09.160	CDHU	Retirada de entelamento metálico em geral	m²	7,58	R\$ 4,29	R\$ 5,16	R\$ 39,11	0,00 %
2.7	05.08.220	CDHU	Carregamento mecanizado de entulho fragmentado, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	m³	12,34	R\$ 18,13	R\$ 21,82	R\$ 269,26	0,01 %
2.8	05.08.100	CDHU	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 10º km até o 15º km	m³	12,34	R\$ 51,40	R\$ 61,86	R\$ 763,35	0,04 %
3			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					R\$ 4.177,39	0,20 %
3.1	07.02.020	CDHU	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	m³	28,03	R\$ 11,17	R\$ 13,44	R\$ 376,72	0,02 %
3.2	05.10.010	CDHU	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	m³	76,12	R\$ 6,05	R\$ 7,28	R\$ 554,15	0,03 %
3.3	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	76,12	R\$ 28,57	R\$ 34,38	R\$ 2.617,01	0,13 %
3.4	07.10.020	CDHU	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	m³	76,12	R\$ 6,87	R\$ 8,27	R\$ 629,51	0,03 %
4			CONSTRUÇÃO DA ARQUIBANCADA					R\$ 846.070,71	40,53 %
4.1			FUNDAÇÃO					R\$ 137.895,83	6,61 %
4.1.1			ESTACA					R\$ 72.347,36	3,47 %
4.1.1.1	12.12.016	CDHU	Estaca tipo hélice contínua, diâmetro de 30 cm em solo	M	432,00	R\$ 55,69	R\$ 67,02	R\$ 28.952,64	1,39 %
4.1.1.2	10.01.040	CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	1747,58	R\$ 10,46	R\$ 12,59	R\$ 22.002,03	1,05 %
4.1.1.3	11.01.520	CDHU	Concreto usinado, fck = 30 MPa - para bombeamento em estaca hélice contínua	m³	30,52	R\$ 582,42	R\$ 700,94	R\$ 21.392,69	1,02 %
4.1.2			BLOCOS DE COROAMENTO					R\$ 31.936,35	1,53 %
4.1.2.1	09.01.020	CDHU	Forma em madeira comum para fundação	m²	70,40	R\$ 100,14	R\$ 120,52	R\$ 8.484,61	0,41 %
4.1.2.2	11.18.040	CDHU	Lastro de pedra britada	m³	1,46	R\$ 195,86	R\$ 235,72	R\$ 344,15	0,02 %
4.1.2.3	10.01.040	CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	726,58	R\$ 10,46	R\$ 12,59	R\$ 9.147,64	0,44 %
4.1.2.4	11.01.160	CDHU	Concreto usinado, fck = 30 MPa	m³	14,56	R\$ 498,29	R\$ 599,69	R\$ 8.731,49	0,42 %
4.1.2.5	11.16.040	CDHU	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m³	14,56	R\$ 171,74	R\$ 206,69	R\$ 3.009,41	0,14 %
4.1.2.6	32.16.010	CDHU	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	m²	93,12	R\$ 19,80	R\$ 23,83	R\$ 2.219,05	0,11 %
4.1.3			VIGAS BALDRAME					R\$ 33.612,12	1,61 %
4.1.3.1	09.01.020	CDHU	Forma em madeira comum para fundação	m²	120,14	R\$ 100,14	R\$ 120,52	R\$ 14.479,27	0,69 %



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI GUAÇU**

SECRETARIA DE OBRAS E MOBILIDADE

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA**

REFORMA ESTÁDIO ALEXANDRE CAMACHO ETAPA 1  
RUA HUGO PANCIEIRA, IMÓVEL PEDREGULHAL - MOGI GUAÇU/SP

DADOS DA TABELA:	SIGILO	LICITAÇÃO
	REVISÃO	REVISÃO 03
	DATA	18/04/2024

DATA BASE:	CDHU	NÃO DESONERADO	03/2024
	SINAPI	NÃO DESONERADO	02/2024
	SBC	NÃO DESONERADO	03/2024
BDI 1:	20,35%		
BDI 2:	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR C/ BDI	TOTAL	PESO (%)
4.1.3.2	11.18.040	CDHU	Lastro de pedra britada	m³	1,72	R\$ 195,86	R\$ 235,72	R\$ 405,44	0,02 %
4.1.3.3	10.01.040	CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	423,58	R\$ 10,46	R\$ 12,59	R\$ 5.332,87	0,26 %
4.1.3.4	10.01.060	CDHU	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	140,94	R\$ 10,71	R\$ 12,89	R\$ 1.816,72	0,09 %
4.1.3.5	11.01.160	CDHU	Concreto usinado, fck = 30 MPa	m³	10,30	R\$ 498,29	R\$ 599,69	R\$ 6.176,81	0,30 %
4.1.3.6	11.16.040	CDHU	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m³	10,30	R\$ 171,74	R\$ 206,69	R\$ 2.128,91	0,10 %
4.1.3.7	32.16.010	CDHU	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	m²	137,31	R\$ 19,80	R\$ 23,83	R\$ 3.272,10	0,16 %
4.2			ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO					R\$ 634.923,66	30,42 %
4.2.1			PILARES					R\$ 50.936,57	2,44 %
4.2.1.1	09.01.030	CDHU	Forma em madeira comum para estrutura	m²	132,06	R\$ 243,46	R\$ 293,00	R\$ 38.693,58	1,85 %
4.2.1.2	10.01.040	CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	271,61	R\$ 10,46	R\$ 12,59	R\$ 3.419,57	0,16 %
4.2.1.3	10.01.060	CDHU	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	114,28	R\$ 10,71	R\$ 12,89	R\$ 1.473,07	0,07 %
4.2.1.4	11.01.160	CDHU	Concreto usinado, fck = 30 MPa	m³	9,90	R\$ 498,29	R\$ 599,69	R\$ 5.936,93	0,28 %
4.2.1.5	11.16.060	CDHU	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	m³	9,90	R\$ 118,63	R\$ 142,77	R\$ 1.413,42	0,07 %
4.2.2			VIGAS					R\$ 130.566,57	6,25 %
4.2.2.1	09.01.030	CDHU	Forma em madeira comum para estrutura	m²	313,28	R\$ 243,46	R\$ 293,00	R\$ 91.791,04	4,40 %
4.2.2.2	10.01.040	CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	652,18	R\$ 10,46	R\$ 12,59	R\$ 8.210,95	0,39 %
4.2.2.3	10.01.060	CDHU	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	348,86	R\$ 10,71	R\$ 12,89	R\$ 4.496,81	0,22 %
4.2.2.4	11.01.160	CDHU	Concreto usinado, fck = 30 MPa	m³	35,11	R\$ 498,29	R\$ 599,69	R\$ 21.055,12	1,01 %
4.2.2.5	11.16.060	CDHU	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	m³	35,11	R\$ 118,63	R\$ 142,77	R\$ 5.012,65	0,24 %
4.2.3			LAJES					R\$ 71.309,97	3,42 %
4.2.3.1	13.01.190	CDHU	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 24 (20+4) e capa com concreto de 25 MPa	m²	253,98	R\$ 212,37	R\$ 255,59	R\$ 64.914,75	3,11 %
4.2.3.2	10.01.040	CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	507,96	R\$ 10,46	R\$ 12,59	R\$ 6.395,22	0,31 %
4.2.4			DEGRAU / ESCADA					R\$ 381.903,63	18,30 %
4.2.4.1	102075	SINAPI	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 20 MPA, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF 11/2020	m³	68,29	R\$ 4.646,76	R\$ 5.592,38	R\$ 381.903,63	18,30 %
4.3			PARAPEITO					R\$ 32.999,45	1,58 %
4.3.1	14.11.221	CDHU	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 14 x 19 x 39 cm - classe B	m²	77,27	R\$ 101,36	R\$ 121,99	R\$ 9.426,17	0,45 %



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI GUAÇU**

SECRETARIA DE OBRAS E MOBILIDADE

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA**

REFORMA ESTÁDIO ALEXANDRE CAMACHO ETAPA 1  
RUA HUGO PANCIEIRA, IMÓVEL PEDREGULHAL - MOGI GUAÇU/SP

DADOS DA TABELA:	SIGILO	LICITAÇÃO
	REVISÃO	REVISÃO 03
	DATA	18/04/2024

DATA BASE:	CDHU	NÃO DESONERADO	03/2024
	SINAPI	NÃO DESONERADO	02/2024
	SBC	NÃO DESONERADO	03/2024
BDI 1:	20,35%		
BDI 2:	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR C/ BDI	TOTAL	PESO (%)
4.3.2	14.11.231	CDHU	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 19 x 19 x 39 cm - classe B	m²	10,01	R\$ 115,84	R\$ 139,41	R\$ 1.395,49	0,07 %
4.3.3	10.01.040	CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	325,84	R\$ 10,46	R\$ 12,59	R\$ 4.102,33	0,20 %
4.3.4	11.05.040	CDHU	Argamassa graute	m³	3,97	R\$ 412,06	R\$ 495,91	R\$ 1.968,76	0,09 %
4.3.5	17.02.020	CDHU	Chapisco	m²	174,07	R\$ 7,01	R\$ 8,44	R\$ 1.469,15	0,07 %
4.3.6	17.02.140	CDHU	Emboço desempenado com espuma de poliéster	m²	174,07	R\$ 27,72	R\$ 33,36	R\$ 5.806,98	0,28 %
4.3.7	17.02.220	CDHU	Reboco	m²	174,07	R\$ 13,22	R\$ 15,91	R\$ 2.769,45	0,13 %
4.3.8	33.10.010	CDHU	Tinta látex antimifo em massa, inclusive preparo	m²	174,07	R\$ 28,93	R\$ 34,82	R\$ 6.061,12	0,29 %
4.4			PINTURA					R\$ 40.251,77	1,93 %
4.4.1	33.10.010	CDHU	Tinta látex antimifo em massa, inclusive preparo	m²	485,73	R\$ 28,93	R\$ 34,82	R\$ 16.913,12	0,81 %
4.4.2	97.03.010	CDHU	Sinalização com pictograma em tinta acrílica	UN	285,00	R\$ 68,04	R\$ 81,89	R\$ 23.338,65	1,12 %
5			CONSTRUÇÃO RAMPAS DE ACESSO A ARQUIBANCADA					R\$ 25.991,15	1,25 %
5.1	15.05.530	CDHU	Placas, vigas e pilares em concreto armado pré-moldado - fck= 25 MPa	m³	4,00	R\$ 2.821,85	R\$ 3.396,10	R\$ 13.584,40	0,65 %
5.2	13.01.150	CDHU	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 16 (12+4) e capa com concreto de 25 MPa	m²	47,45	R\$ 157,43	R\$ 189,47	R\$ 8.990,35	0,43 %
5.3	10.01.040	CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	94,90	R\$ 10,46	R\$ 12,59	R\$ 1.194,79	0,06 %
5.4	17.03.040	CDHU	Cimentado desempenado e alisado (queimado)	m²	47,45	R\$ 38,90	R\$ 46,82	R\$ 2.221,61	0,11 %
6			CONSTRUÇÃO WC EMBAIXO DA ARQUIBANCADA					R\$ 312.396,70	14,97 %
6.1			VIGAS BALDRAME					R\$ 11.914,50	0,57 %
6.1.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	32,15	R\$ 86,20	R\$ 103,74	R\$ 3.335,24	0,16 %
6.1.2	09.01.020	CDHU	Forma em madeira comum para fundação	m²	30,66	R\$ 100,14	R\$ 120,52	R\$ 3.695,14	0,18 %
6.1.3	11.18.040	CDHU	Lastro de pedra britada	m³	0,44	R\$ 195,86	R\$ 235,72	R\$ 103,72	0,00 %
6.1.4	10.01.040	CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	108,10	R\$ 10,46	R\$ 12,59	R\$ 1.360,98	0,07 %
6.1.5	10.01.060	CDHU	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	35,97	R\$ 10,71	R\$ 12,89	R\$ 463,65	0,02 %
6.1.6	11.01.160	CDHU	Concreto usinado, fck = 30 MPa	m³	2,63	R\$ 498,29	R\$ 599,69	R\$ 1.577,18	0,08 %
6.1.7	11.16.040	CDHU	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m³	2,63	R\$ 171,74	R\$ 206,69	R\$ 543,59	0,03 %
6.1.8	32.16.010	CDHU	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	m²	35,04	R\$ 19,80	R\$ 23,83	R\$ 835,00	0,04 %
6.2			CONTRAPISO					R\$ 10.184,66	0,49 %
6.2.1	11.18.040	CDHU	Lastro de pedra britada	m³	4,50	R\$ 195,86	R\$ 235,72	R\$ 1.060,74	0,05 %
6.2.2	11.18.060	CDHU	Lona plástica	m²	89,92	R\$ 4,31	R\$ 5,19	R\$ 466,68	0,02 %



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI GUAÇU**

SECRETARIA DE OBRAS E MOBILIDADE

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA**

REFORMA ESTÁDIO ALEXANDRE CAMACHO ETAPA 1  
RUA HUGO PANCIEIRA, IMÓVEL PEDREGULHAL - MOGI GUAÇU/SP

DADOS DA TABELA:	SIGILO	licitação
	REVISÃO	REVISÃO 03
	DATA	18/04/2024

DATA BASE:	CDHU	NÃO DESONERADO	03/2024
	SINAPI	NÃO DESONERADO	02/2024
	SBC	NÃO DESONERADO	03/2024
BDI 1:	20,35%		
BDI 2:	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR C/ BDI	TOTAL	PESO (%)
6.2.3	10.02.020	CDHU	Armadura em tela soldada de aço	KG	279,65	R\$ 10,65	R\$ 12,82	R\$ 3.585,11	0,17 %
6.2.4	11.01.160	CDHU	Concreto usinado, fck = 30 MPa	m³	6,29	R\$ 498,29	R\$ 599,69	R\$ 3.772,05	0,18 %
6.2.5	11.16.040	CDHU	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m³	6,29	R\$ 171,74	R\$ 206,69	R\$ 1.300,08	0,06 %
6.3			ALVENARIAS E FECHAMENTO					R\$ 36.597,47	1,75 %
6.3.1	14.04.200	CDHU	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação de 9 cm	m²	6,73	R\$ 70,67	R\$ 85,05	R\$ 572,39	0,03 %
6.3.2	14.04.210	CDHU	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação de 14 cm	m²	341,68	R\$ 82,20	R\$ 98,93	R\$ 33.802,40	1,62 %
6.3.3	14.04.220	CDHU	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação de 19 cm	m²	10,01	R\$ 95,09	R\$ 114,44	R\$ 1.145,54	0,05 %
6.3.4	14.20.010	CDHU	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	m³	0,50	R\$ 1.790,01	R\$ 2.154,28	R\$ 1.077,14	0,05 %
6.4			ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO					R\$ 37.624,20	1,80 %
6.4.1			VIGAS					R\$ 17.084,35	0,82 %
6.4.1.1	09.01.030	CDHU	Forma em madeira comum para estrutura	m²	41,08	R\$ 243,46	R\$ 293,00	R\$ 12.036,44	0,58 %
6.4.1.2	10.01.040	CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	168,98	R\$ 10,46	R\$ 12,59	R\$ 2.127,46	0,10 %
6.4.1.3	10.01.060	CDHU	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	49,16	R\$ 10,71	R\$ 12,89	R\$ 633,67	0,03 %
6.4.1.4	11.01.160	CDHU	Concreto usinado, fck = 30 MPa	m³	3,08	R\$ 498,29	R\$ 599,69	R\$ 1.847,05	0,09 %
6.4.1.5	11.16.060	CDHU	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	m³	3,08	R\$ 118,63	R\$ 142,77	R\$ 439,73	0,02 %
6.4.2			LAJES					R\$ 20.539,85	0,98 %
6.4.2.1	13.01.150	CDHU	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 16 (12+4) e capa com concreto de 25 MPa	m²	95,69	R\$ 157,43	R\$ 189,47	R\$ 18.130,38	0,87 %
6.4.2.2	10.01.040	CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	191,38	R\$ 10,46	R\$ 12,59	R\$ 2.409,47	0,12 %
6.5			REVESTIMENTO					R\$ 92.430,61	4,43 %
6.5.1			PAREDE					R\$ 59.478,52	2,85 %
6.5.1.1	17.02.020	CDHU	Chapisco	m²	716,84	R\$ 7,01	R\$ 8,44	R\$ 6.050,13	0,29 %
6.5.1.2	17.02.140	CDHU	Emboço desempenado com espuma de poliéster	m²	716,84	R\$ 27,72	R\$ 33,36	R\$ 23.913,78	1,15 %
6.5.1.3	17.02.220	CDHU	Reboco	m²	358,42	R\$ 13,22	R\$ 15,91	R\$ 5.702,46	0,27 %
6.5.1.4	18.11.042	CDHU	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 20x20 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	m²	224,41	R\$ 88,17	R\$ 106,11	R\$ 23.812,15	1,14 %
6.5.2			PISO					R\$ 19.439,15	0,93 %
6.5.2.1	18.06.142	CDHU	Placa cerâmica esmaltada antiderrapante PEI-5 para área interna com saída para o exterior, grupo de absorção BIIa, resistência química A, assentado com argamassa colante industrializada	m²	89,92	R\$ 159,98	R\$ 192,54	R\$ 17.313,20	0,83 %



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI GUAÇU**

SECRETARIA DE OBRAS E MOBILIDADE

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA**

REFORMA ESTÁDIO ALEXANDRE CAMACHO ETAPA 1  
RUA HUGO PANCIEIRA, IMÓVEL PEDREGULHAL - MOGI GUAÇU/SP

DADOS DA TABELA:	SIGILO	LICITAÇÃO	
	REVISÃO	REVISÃO 03	
	DATA	18/04/2024	

DATA BASE:	CDHU	NÃO DESONERADO	03/2024
	SINAPI	NÃO DESONERADO	02/2024
	SBC	NÃO DESONERADO	03/2024
BDI 1:	20,35%		
BDI 2:	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR C/ BDI	TOTAL	PESO (%)
6.5.2.2	18.06.410	CDHU	Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 3 até 5 mm	m²	89,92	R\$ 12,93	R\$ 15,56	R\$ 1.399,16	0,07 %
6.5.2.3	19.01.062	CDHU	Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido	M	3,80	R\$ 158,92	R\$ 191,26	R\$ 726,79	0,03 %
6.5.3			TETO					R\$ 13.512,94	0,65 %
6.5.3.1	17.02.020	CDHU	Chapisco	m²	89,65	R\$ 7,01	R\$ 8,44	R\$ 756,65	0,04 %
6.5.3.2	17.02.140	CDHU	Emboço desempenado com espuma de poliéster	m²	89,65	R\$ 27,72	R\$ 33,36	R\$ 2.990,72	0,14 %
6.5.3.4	22.03.070	CDHU	Forro em lâmina de PVC	m²	89,65	R\$ 90,51	R\$ 108,93	R\$ 9.765,57	0,47 %
6.6			PINTURA					R\$ 16.975,49	0,81 %
6.6.1	33.10.010	CDHU	Tinta látex antimofo em massa, inclusive preparo	m²	358,42	R\$ 28,93	R\$ 34,82	R\$ 12.480,18	0,60 %
6.6.2	33.12.011	CDHU	Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo	m²	78,03	R\$ 47,87	R\$ 57,61	R\$ 4.495,31	0,22 %
6.7			ESQUADRIAS					R\$ 25.138,26	1,20 %
6.7.1	23.20.170	CDHU	Folha de porta lisa folheada com madeira, sob medida	m²	26,01	R\$ 146,36	R\$ 176,14	R\$ 4.581,40	0,22 %
6.7.2	23.20.100	CDHU	Batente de madeira para porta	M	76,42	R\$ 55,32	R\$ 66,58	R\$ 5.088,04	0,24 %
6.7.3	28.01.020	CDHU	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta externa com 1 folha	CJ	4,00	R\$ 491,63	R\$ 591,68	R\$ 2.366,72	0,11 %
6.7.4	28.01.070	CDHU	Ferragem completa para porta de box de WC tipo livre/ocupado	CJ	16,00	R\$ 316,99	R\$ 381,50	R\$ 6.104,00	0,29 %
6.7.5	100874	SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,00	R\$ 333,90	R\$ 401,85	R\$ 1.607,40	0,08 %
6.7.6	30.04.060	CDHU	Revestimento em chapa de aço inoxidável para proteção de portas, altura de 40 cm	M	3,72	R\$ 435,77	R\$ 524,45	R\$ 1.950,95	0,09 %
6.7.7	30.06.080	CDHU	Placa de identificação em alumínio para WC, com desenho universal de acessibilidade	UN	4,00	R\$ 33,46	R\$ 40,27	R\$ 161,08	0,01 %
6.7.8	25.01.030	CDHU	Caixilho em alumínio basculante com vidro, linha comercial	m²	1,20	R\$ 435,02	R\$ 523,55	R\$ 628,26	0,03 %
6.7.9	25.01.070	CDHU	Caixilho em alumínio de correr com vidro, linha comercial	m²	7,00	R\$ 314,61	R\$ 378,63	R\$ 2.650,41	0,13 %
6.8			LOUÇAS E METAIS					R\$ 40.243,25	1,93 %
6.8.1	44.01.800	CDHU	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada sem tampa - 6 litros	CJ	16,00	R\$ 816,88	R\$ 983,12	R\$ 15.729,92	0,75 %
6.8.2	44.20.280	CDHU	Tampa de plástico para bacia sanitária	UN	18,00	R\$ 47,53	R\$ 57,20	R\$ 1.029,60	0,05 %
6.8.3	44.20.100	CDHU	Engate flexível metálico DN= 1/2'	UN	18,00	R\$ 41,11	R\$ 49,48	R\$ 890,64	0,04 %
6.8.4	44.01.200	CDHU	Mictório de louça sifonado auto aspirante	UN	12,00	R\$ 510,22	R\$ 614,05	R\$ 7.368,60	0,35 %
6.8.5	47.04.100	CDHU	Válvula de mictório padrão, vazão automática, DN= 3/4'	UN	12,00	R\$ 402,12	R\$ 483,95	R\$ 5.807,40	0,28 %



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI GUAÇU**

SECRETARIA DE OBRAS E MOBILIDADE

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA**  
REFORMA ESTÁDIO ALEXANDRE CAMACHO ETAPA 1  
RUA HUGO PANCIEIRA, IMÓVEL PEDREGULHAL - MOGI GUAÇU/SP

DADOS DA TABELA:	SIGILO	LICITAÇÃO
	REVISÃO	REVISÃO 03
	DATA	18/04/2024

DATA BASE:	CDHU	NÃO DESONERADO	03/2024
	SINAPI	NÃO DESONERADO	02/2024
	SBC	NÃO DESONERADO	03/2024
BDI 1:	20,35%		
BDI 2:	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR C/ BDI	TOTAL	PESO (%)
6.8.6	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	R\$ 146,69	R\$ 176,54	R\$ 353,08	0,02 %
6.8.7	44.01.270	CDHU	Cuba de louça de embutir oval	UN	13,00	R\$ 135,08	R\$ 162,57	R\$ 2.113,41	0,10 %
6.8.8	44.03.720	CDHU	Torneira de mesa para lavatório, acionamento hidromecânico com alavanca, registro integrado regulador de vazão, em latão cromado, DN= 1/2'	UN	2,00	R\$ 648,15	R\$ 780,05	R\$ 1.560,10	0,07 %
6.8.9	44.03.645	CDHU	Torneira de mesa automática, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2' ou 3/4'	UN	13,00	R\$ 163,58	R\$ 196,87	R\$ 2.559,31	0,12 %
6.8.10	44.20.110	CDHU	Engate flexível de PVC DN= 1/2'	UN	15,00	R\$ 12,55	R\$ 15,10	R\$ 226,50	0,01 %
6.8.11	44.20.620	CDHU	Válvula americana	UN	15,00	R\$ 56,63	R\$ 68,15	R\$ 1.022,25	0,05 %
6.8.12	44.20.010	CDHU	Sifão plástico sanfonado universal de 1'	UN	12,00	R\$ 29,44	R\$ 35,43	R\$ 425,16	0,02 %
6.8.13	44.03.920	CDHU	Ducha higiênica com registro	UN	2,00	R\$ 243,86	R\$ 293,49	R\$ 586,98	0,03 %
6.8.14	44.20.240	CDHU	Sifão plástico com copo, rígido, de 1' x 1 1/2'	UN	15,00	R\$ 31,59	R\$ 38,02	R\$ 570,30	0,03 %
6.9			ACESSÓRIOS					R\$ 39.007,97	1,87 %
6.9.1	14.30.020	CDHU	Divisória em placas de granilite com espessura de 3 cm	m²	63,46	R\$ 265,83	R\$ 319,93	R\$ 20.302,76	0,97 %
6.9.2	30.01.030	CDHU	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2' x 800 mm	UN	6,00	R\$ 166,01	R\$ 199,79	R\$ 1.198,74	0,06 %
6.9.3	30.01.050	CDHU	Barra de apoio em ângulo de 90°, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2' x 800 x 800 mm	UN	4,00	R\$ 378,84	R\$ 455,93	R\$ 1.823,72	0,09 %
6.9.4	30.06.064	CDHU	Sistema de alarme PNE com indicador audiovisual, sistema sem fio (Wireless), para pessoas com mobilidade reduzida ou cadeirante	CJ	2,00	R\$ 667,41	R\$ 803,23	R\$ 1.606,46	0,08 %
6.9.5	26.04.010	CDHU	Espelho em vidro cristal liso, espessura de 4 mm	m²	6,10	R\$ 508,25	R\$ 611,68	R\$ 3.731,25	0,18 %
6.9.6	44.03.050	CDHU	Dispenser papel higiênico em ABS para rolo 300 / 600 m, com visor	UN	18,00	R\$ 77,78	R\$ 93,61	R\$ 1.684,98	0,08 %
6.9.7	44.03.180	CDHU	Dispenser toalheiro em ABS, para folhas	UN	4,00	R\$ 77,40	R\$ 93,15	R\$ 372,60	0,02 %
6.9.8	44.03.130	CDHU	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml	UN	13,00	R\$ 66,47	R\$ 80,00	R\$ 1.040,00	0,05 %
6.9.9	44.02.062	CDHU	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	m²	6,93	R\$ 868,97	R\$ 1.045,81	R\$ 7.247,46	0,35 %
6.10			COBERTURA					R\$ 2.280,29	0,11 %
6.10.1	32.16.010	CDHU	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	m²	95,69	R\$ 19,80	R\$ 23,83	R\$ 2.280,29	0,11 %
7			REFORMA ARQUIBANCADAS EXISTENTES					R\$ 270.267,83	12,95 %
7.1			PINTURA					R\$ 270.267,83	12,95 %
7.1.1	33.10.010	CDHU	Tinta látex antimoho em massa, inclusive preparo	m²	2632,56	R\$ 28,93	R\$ 34,82	R\$ 91.665,74	4,39 %





**PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI GUAÇU**

SECRETARIA DE OBRAS E MOBILIDADE

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA**

REFORMA ESTÁDIO ALEXANDRE CAMACHO ETAPA 1  
RUA HUGO PANCIEIRA, IMÓVEL PEDREGULHAL - MOGI GUAÇU/SP

DADOS DA TABELA:	SIGILO	LICITAÇÃO	
	REVISÃO	REVISÃO 03	
	DATA	18/04/2024	

DATA BASE:	CDHU	NÃO DESONERADO	03/2024
	SINAPI	NÃO DESONERADO	02/2024
	SBC	NÃO DESONERADO	03/2024
BDI 1:	20,35%		
BDI 2:	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR C/ BDI	TOTAL	PESO (%)
7.1.2	97.03.010	CDHU	Sinalização com pictograma em tinta acrílica	UN	2181,00	R\$ 68,04	R\$ 81,89	R\$ 178.602,09	8,56 %
8			CONSTRUÇÃO PISOS EXTERNOS					R\$ 53.221,39	2,55 %
8.1	09.01.020	CDHU	Forma em madeira comum para fundação	m²	13,91	R\$ 100,14	R\$ 120,52	R\$ 1.676,43	0,08 %
8.2	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	55,84	R\$ 86,16	R\$ 103,69	R\$ 5.790,05	0,28 %
8.3	54.01.010	CDHU	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	m²	372,35	R\$ 3,66	R\$ 4,40	R\$ 1.638,34	0,08 %
8.4	11.18.040	CDHU	Lastro de pedra britada	m³	18,62	R\$ 195,86	R\$ 235,72	R\$ 4.389,11	0,21 %
8.5	11.18.060	CDHU	Lona plástica	m²	372,35	R\$ 4,31	R\$ 5,19	R\$ 1.932,50	0,09 %
8.6	94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	372,35	R\$ 69,10	R\$ 83,16	R\$ 30.964,63	1,48 %
8.7	102077	SINAPI	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 20 MPA, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020_PA	m³	1,09	R\$ 5.206,78	R\$ 6.266,36	R\$ 6.830,33	0,33 %
9			GUARDA-CORPO E CORRIMÕES					R\$ 311.860,17	14,94 %
9.1	99837	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2, GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1 E VERTICAIS DE 3/4, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	137,72	R\$ 669,87	R\$ 806,19	R\$ 111.028,49	5,32 %
9.2	99855	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2, EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	249,16	R\$ 122,09	R\$ 146,94	R\$ 36.611,57	1,75 %
9.3	15.03.030	CDHU	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	KG	4728,48	R\$ 24,79	R\$ 29,83	R\$ 141.050,56	6,76 %
9.4	33.07.140	CDHU	Pintura com esmalte alquídico em estrutura metálica	KG	4728,48	R\$ 4,07	R\$ 4,90	R\$ 23.169,55	1,11 %
10			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					R\$ 38.746,35	1,86 %
10.1			ÁGUA FRIA					R\$ 14.495,67	0,69 %
10.1.1	47.02.020	CDHU	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4' - linha especial	UN	17,00	R\$ 108,63	R\$ 130,74	R\$ 2.222,58	0,11 %
10.1.2	94489	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 34,53	R\$ 41,56	R\$ 41,56	0,00 %
10.1.3	46.01.020	CDHU	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4'), inclusive conexões	M	87,40	R\$ 31,20	R\$ 37,55	R\$ 3.281,87	0,16 %
10.1.4	46.01.060	CDHU	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 60 mm, (2'), inclusive conexões	M	98,10	R\$ 75,80	R\$ 91,23	R\$ 8.949,66	0,43 %





**PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI GUAÇU**

SECRETARIA DE OBRAS E MOBILIDADE

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA**  
REFORMA ESTÁDIO ALEXANDRE CAMACHO ETAPA 1  
RUA HUGO PANCIEIRA, IMÓVEL PEDREGULHAL - MOGI GUAÇU/SP

DADOS DA TABELA:	SIGILO	LICITAÇÃO	
	REVISÃO	REVISÃO 03	
	DATA	18/04/2024	

DATA BASE:	CDHU	NÃO DESONERADO	03/2024
	SINAPI	NÃO DESONERADO	02/2024
	SBC	NÃO DESONERADO	03/2024
BDI 1:	20,35%		
BDI 2:	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR C/ BDI	TOTAL	PESO (%)
10.2			ESGOTO					R\$ 24.250,68	1,16 %
10.2.1	99260	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF 12/2020	UN	4,00	R\$ 466,91	R\$ 561,93	R\$ 2.247,72	0,11 %
10.2.2	99262	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF 12/2020	UN	3,00	R\$ 662,46	R\$ 797,27	R\$ 2.391,81	0,11 %
10.2.3	49.01.030	CDHU	Caixa sifonada de PVC rígido de 150 x 150 x 50 mm, com grelha	UN	8,00	R\$ 112,04	R\$ 134,84	R\$ 1.078,72	0,05 %
10.2.4	46.02.070	CDHU	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	75,60	R\$ 78,01	R\$ 93,89	R\$ 7.098,08	0,34 %
10.2.5	46.03.060	CDHU	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R'. DN= 150 mm, inclusive conexões	M	23,60	R\$ 162,03	R\$ 195,00	R\$ 4.602,00	0,22 %
10.2.6	46.02.010	CDHU	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	M	37,50	R\$ 36,31	R\$ 43,70	R\$ 1.638,75	0,08 %
10.2.7	46.02.050	CDHU	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões	M	73,10	R\$ 45,14	R\$ 54,33	R\$ 3.971,52	0,19 %
10.2.8	46.02.060	CDHU	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 75 mm, inclusive conexões	M	14,30	R\$ 71,01	R\$ 85,46	R\$ 1.222,08	0,06 %
11			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 31.044,56	1,49 %
11.1			INTERRUPTORES E TOMADAS					R\$ 781,02	0,04 %
11.1.1	40.07.010	CDHU	Caixa em PVC de 4' x 2'	UN	10,00	R\$ 15,70	R\$ 18,89	R\$ 188,90	0,01 %
11.1.2	40.06.040	CDHU	Condulete metálico de 3/4'	CJ	5,00	R\$ 38,19	R\$ 45,96	R\$ 229,80	0,01 %
11.1.3	40.06.060	CDHU	Condulete metálico de 1'	CJ	2,00	R\$ 44,42	R\$ 53,46	R\$ 106,92	0,01 %
11.1.4	40.05.020	CDHU	Interruptor com 1 tecla simples e placa	CJ	6,00	R\$ 26,90	R\$ 32,37	R\$ 194,22	0,01 %
11.1.5	40.04.450	CDHU	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	CJ	2,00	R\$ 25,42	R\$ 30,59	R\$ 61,18	0,00 %
11.2			CABOS E ELETRODUTOS					R\$ 13.159,81	0,63 %
11.2.1	39.21.120	CDHU	Cabo de cobre flexível de 120 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	41,75	R\$ 98,73	R\$ 118,82	R\$ 4.960,74	0,24 %
11.2.2	39.21.040	CDHU	Cabo de cobre flexível de 6 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	98,38	R\$ 5,46	R\$ 6,57	R\$ 646,36	0,03 %
11.2.3	39.21.100	CDHU	Cabo de cobre flexível de 70 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	9,10	R\$ 61,14	R\$ 73,58	R\$ 669,58	0,03 %
11.2.4	39.29.110	CDHU	Cabo de cobre flexível de 1,5 mm², isolamento 750 V - isolação LSHF/A 70°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	132,32	R\$ 3,26	R\$ 3,92	R\$ 518,69	0,02 %



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI GUAÇU**

SECRETARIA DE OBRAS E MOBILIDADE

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA**

REFORMA ESTÁDIO ALEXANDRE CAMACHO ETAPA 1  
RUA HUGO PANCIEIRA, IMÓVEL PEDREGULHAL - MOGI GUAÇU/SP

DADOS DA TABELA:	SIGILO	LICITAÇÃO	
	REVISÃO	REVISÃO 03	
	DATA	18/04/2024	

DATA BASE:	CDHU	NÃO DESONERADO	03/2024
	SINAPI	NÃO DESONERADO	02/2024
	SBC	NÃO DESONERADO	03/2024
BDI 1:	20,35%		
BDI 2:	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR C/ BDI	TOTAL	PESO (%)
11.2.5	39.29.111	CDHU	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação LSHF/A 70°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	230,98	R\$ 4,54	R\$ 5,46	R\$ 1.261,15	0,06 %
11.2.6	38.19.030	CDHU	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm	M	64,00	R\$ 17,67	R\$ 21,27	R\$ 1.361,28	0,07 %
11.2.7	38.13.010	CDHU	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 30 mm, com acessórios	M	23,13	R\$ 8,18	R\$ 9,84	R\$ 227,60	0,01 %
11.2.8	38.13.030	CDHU	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 75 mm, com acessórios	M	18,19	R\$ 17,49	R\$ 21,05	R\$ 382,90	0,02 %
11.2.9	38.06.040	CDHU	Eletroduto galvanizado a quente conforme NBR5598 - 3/4' com acessórios	M	46,90	R\$ 55,48	R\$ 66,77	R\$ 3.131,51	0,15 %
11.3			QUADROS, DISJUNTORES E ATERRAMENTO					R\$ 4.713,61	0,23 %
11.3.1	37.03.200	CDHU	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UN	1,00	R\$ 623,46	R\$ 750,33	R\$ 750,33	0,04 %
11.3.2	37.03.250	CDHU	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 70 DIN / 50 Bolt-on - 225 A - sem componentes	UN	1,00	R\$ 1.619,00	R\$ 1.948,47	R\$ 1.948,47	0,09 %
11.3.3	37.13.630	CDHU	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	UN	3,00	R\$ 136,16	R\$ 163,87	R\$ 491,61	0,02 %
11.3.4	37.13.600	CDHU	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A	UN	1,00	R\$ 34,65	R\$ 41,70	R\$ 41,70	0,00 %
11.3.5	42.05.190	CDHU	Haste de aterramento de 3/4' x 3 m	UN	2,00	R\$ 284,59	R\$ 342,50	R\$ 685,00	0,03 %
11.3.6	97891	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF 12/2020	UN	3,00	R\$ 220,61	R\$ 265,50	R\$ 796,50	0,04 %
11.4			LUMINÁRIAS					R\$ 12.390,12	0,59 %
11.4.1	40.11.010	CDHU	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	UN	5,00	R\$ 89,33	R\$ 107,51	R\$ 537,55	0,03 %
11.4.2	41.10.060	CDHU	Braço em tubo de ferro galvanizado de 1" x 1,00 m para fixação de uma luminária	UN	5,00	R\$ 118,20	R\$ 142,25	R\$ 711,25	0,03 %
11.4.3	101658	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	5,00	R\$ 598,65	R\$ 720,48	R\$ 3.602,40	0,17 %
11.4.4	97606	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	2,00	R\$ 115,71	R\$ 139,26	R\$ 278,52	0,01 %
11.4.5	41.31.070	CDHU	Luminária LED quadrada de sobrepor com difusor prismático translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 1363 a 1800 lm, potência de 15 W a 24 W	UN	20,00	R\$ 301,64	R\$ 363,02	R\$ 7.260,40	0,35 %
12			SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO					R\$ 23.701,84	1,14 %
12.1			EXTINTORES					R\$ 5.099,25	0,24 %



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI GUAÇU**

SECRETARIA DE OBRAS E MOBILIDADE

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA**

REFORMA ESTÁDIO ALEXANDRE CAMACHO ETAPA 1  
RUA HUGO PANCIEIRA, IMÓVEL PEDREGULHAL - MOGI GUAÇU/SP

DADOS DA TABELA:	SIGILO	LICITAÇÃO
	REVISÃO	REVISÃO 03
	DATA	18/04/2024

DATA BASE:	CDHU	NÃO DESONERADO	03/2024
	SINAPI	NÃO DESONERADO	02/2024
	SBC	NÃO DESONERADO	03/2024
BDI 1:	20,35%		
BDI 2:	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR C/ BDI	TOTAL	PESO (%)
12.1.1	50.10.120	CDHU	Extintor manual de pó químico seco ABC - capacidade de 6 kg	UN	15,00	R\$ 282,47	R\$ 339,95	R\$ 5.099,25	0,24 %
12.2			SINALIZAÇÃO					R\$ 4.481,52	0,21 %
12.2.1	70.02.010	CDHU	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica	m²	15,00	R\$ 41,60	R\$ 50,07	R\$ 751,05	0,04 %
12.2.2	97.02.195	CDHU	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (240x120mm), com indicação de rota de evacuação e saída de emergência	UN	69,00	R\$ 19,41	R\$ 23,36	R\$ 1.611,84	0,08 %
12.2.3	97.02.194	CDHU	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (150x150mm), com indicação de equipamentos de combate à incêndio e alarme	UN	15,00	R\$ 15,28	R\$ 18,39	R\$ 275,85	0,01 %
12.2.4	97.02.197	CDHU	Placa de sinalização em PVC, com indicação de alerta	UN	15,00	R\$ 22,37	R\$ 26,92	R\$ 403,80	0,02 %
12.2.5	055031	SBC	PLACA FOTOLUMINESCENTE APERTE E EMPURRE PVC 2mm 20x20cm	UN	6,00	R\$ 18,07	R\$ 21,75	R\$ 130,50	0,01 %
12.2.6	055775	SBC	PLACA FOTOLUMINESCENTE SETA CONTINUA RODAPE PVC 1mm 20x7cm	UN	220,00	R\$ 4,49	R\$ 5,40	R\$ 1.188,00	0,06 %
12.2.7	37558	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	3,00	R\$ 33,37	R\$ 40,16	R\$ 120,48	0,01 %
12.3			BARRAS ANTIPÂNICO					R\$ 4.860,07	0,23 %
12.3.1	28.20.850	CDHU	Barra antipânico para porta dupla com travamentos horizontal e vertical completa, com maçaneta tipo alavanca e chave, para vãos de 1,70 a 2,60 m	CJ	2,00	R\$ 1.429,02	R\$ 1.719,83	R\$ 3.439,66	0,16 %
12.3.2	28.20.030	CDHU	Barra antipânico de sobrepor para porta de 1 folha	UN	1,00	R\$ 1.180,23	R\$ 1.420,41	R\$ 1.420,41	0,07 %
12.4			ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA					R\$ 9.261,00	0,44 %
12.4.1	50.05.312	CDHU	Bloco autônomo de iluminação de emergência LED, com autonomia mínima de 3 horas, fluxo luminoso de 2.000 até 3.000 lúmens, equipado com 2 faróis	UN	27,00	R\$ 285,00	R\$ 343,00	R\$ 9.261,00	0,44 %
13			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 17.323,15	0,83 %
13.1	34.05.290	CDHU	Portão de abrir em grade de aço galvanizado eletrofundida, malha 65 x 132 mm, e pintura eletrostática	m²	8,40	R\$ 1.713,57	R\$ 2.062,28	R\$ 17.323,15	0,83 %
14			LIMPEZA FINAL					R\$ 7.782,16	0,37 %



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI GUAÇU**  
SECRETARIA DE OBRAS E MOBILIDADE

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA**  
REFORMA ESTÁDIO ALEXANDRE CAMACHO ETAPA 1  
RUA HUGO PANCIEIRA, IMÓVEL PEDREGULHAL - MOGI GUAÇU/SP

DADOS DA TABELA:	SIGILO	LICITAÇÃO	
	REVISÃO	REVISÃO 03	
	DATA	18/04/2024	
DATA BASE:	CDHU	NÃO DESONERADO	03/2024
	SINAPI	NÃO DESONERADO	02/2024
	SBC	NÃO DESONERADO	03/2024
BDI 1:	20,35%		
BDI 2:	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR C/ BDI	TOTAL	PESO (%)
14.1	55.01.020	CDHU	Limpeza final da obra	m²	453,77	R\$ 14,25	R\$ 17,15	R\$ 7.782,16	0,37 %
TOTAL GERAL COM BDI								R\$ 2.087.373,12	100,00%

Observações:

TABELA REFERENCIAL: CDHU 193 - VIGÊNCIA: 03/2024 - SEM DESONERAÇÃO; SINAPI - 02/2024 - SEM DESONERAÇÃO, SBC 03/2024 – SEM DESONERAÇÃO.

**NOTA¹:** ANTES DO INÍCIO DA OBRA É NECESSÁRIO SER FEITO A SONDAGEM E TOPOGRAFIA PARA A ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO.

**NOTA²:** COMO NÃO FOI FORNECIDO NENHUMA TOPOGRÁFIA DO LOCAL, O ATERRO DO POÇO ARTESIANO INATIVO SERÁ DE RESPONSABILIDADE DA PREFEITURA, POIS NÃO HÁ COMO ESTIMAR O VOLUME.

quinta-feira, 18 de abril de 2024

Responsável Técnico

**Nome:** JHULY JARDIM LIMA

**CREA/CAU** 5070634920

**ART/RRT:** 2620240361010

Representante Tomador

**Nome:** RODRIGO FALSETTI

**PREFEITO MUNICIPAL**