

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI GUAÇU**

SECRETARIA DE OBRAS E MOBILIDADE

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

DADOS DA TABELA:	SIGILO	LICITAÇÃO
	REVISÃO	REVISÃO 08
	DATA	05/09/2022

DATA BASE:	CDHU	NÃO DESONERADO	05/2022
	SINAPI	NÃO DESONERADO	07/2022
	SIURB	NÃO DESONERADO	01/2022
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\$ 16.995,64	2,85 %
1.1			IDENTIFICAÇÃO DE OBRA					R\$ 6.210,48	1,04 %
1.1.1	02.08.020	CDHU	Placa de identificação para obra	m²	6,00	R\$ 860,06	R\$ 1.035,08	R\$ 6.210,48	1,04 %
1.2			CANTEIRO DE OBRA					R\$ 10.785,16	1,81 %
1.2.1	02.02.150	CDHU	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	UNM ES	5,00	R\$ 696,85	R\$ 838,65	R\$ 4.193,25	0,70 %
1.2.2	02.01.180	CDHU	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	UNM ES	5,00	R\$ 773,54	R\$ 930,95	R\$ 4.654,75	0,78 %
1.2.3	02.05.202	CDHU	Andaime torre metálico (1,5 x 1,5 m) com piso metálico	MXM ES	60,00	R\$ 24,46	R\$ 29,43	R\$ 1.765,80	0,30 %
1.2.4	02.05.060	CDHU	Montagem e desmontagem de andaime torre metálica com altura até 10 m	M	12,00	R\$ 11,87	R\$ 14,28	R\$ 171,36	0,03 %
2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 16.392,79	2,75 %
2.1	03.02.040	CDHU	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	m³	13,69	R\$ 77,79	R\$ 93,62	R\$ 1.281,65	0,22 %
2.2	03.01.230	CDHU	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação e acomodação do material	m³	12,57	R\$ 282,46	R\$ 339,94	R\$ 4.273,04	0,72 %
2.3	03.04.020	CDHU	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base	m²	140,08	R\$ 11,66	R\$ 14,03	R\$ 1.965,32	0,33 %
2.4	04.08.020	CDHU	Retirada de folha de esquadria em madeira	UN	12,00	R\$ 21,55	R\$ 25,93	R\$ 311,16	0,05 %
2.5	04.11.020	CDHU	Retirada de aparelho sanitário incluindo acessórios	UN	9,00	R\$ 42,54	R\$ 51,19	R\$ 460,71	0,08 %
2.6	04.11.120	CDHU	Retirada de torneira ou chuveiro	UN	4,00	R\$ 7,37	R\$ 8,86	R\$ 35,44	0,01 %
2.7	04.03.040	CDHU	Retirada de telhamento perfil e material qualquer, exceto barro	m²	285,32	R\$ 7,77	R\$ 9,35	R\$ 2.667,74	0,45 %
2.8	106015	SIURB	RETIRADA DE RESERVATÓRIOS DE CIMENTO-AMIANTO - ATÉ 1000 LITROS	UN	1,00	R\$ 131,13	R\$ 157,81	R\$ 157,81	0,03 %
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	67,91	R\$ 16,29	R\$ 19,60	R\$ 1.331,03	0,22 %
2.10	05.08.100	CDHU	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 10º km até o 15º km	m³	67,91	R\$ 47,83	R\$ 57,56	R\$ 3.908,89	0,66 %
3			VESTIÁRIO JOGADORES/ÁRBITRO/SALA ANTIDOPING/DEPÓSITO					R\$ 256.766,82	43,11 %
3.1			ALVENARIAS E FECHAMENTOS					R\$ 21.880,64	3,67 %
3.1.1	14.04.210	CDHU	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm	m²	33,40	R\$ 76,57	R\$ 92,15	R\$ 3.077,81	0,52 %
3.1.2	14.30.020	CDHU	Divisória em placas de granilite com espessura de 3 cm	m²	70,93	R\$ 220,27	R\$ 265,09	R\$ 18.802,83	3,16 %
3.2			REVESTIMENTO					R\$ 59.034,94	9,91 %
3.2.1			PAREDE					R\$ 21.071,92	3,54 %
3.2.1.1	17.02.020	CDHU	Chapisco	m²	66,80	R\$ 6,65	R\$ 8,00	R\$ 534,40	0,09 %
3.2.1.2	17.02.140	CDHU	Emboço desempenado com espuma de poliéster	m²	66,80	R\$ 25,43	R\$ 30,60	R\$ 2.044,08	0,34 %
3.2.1.3	18.11.042	CDHU	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 20x20 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	m²	212,96	R\$ 72,16	R\$ 86,84	R\$ 18.493,44	3,11 %
3.2.2			PISO					R\$ 15.780,86	2,65 %

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI GUAÇU**

SECRETARIA DE OBRAS E MOBILIDADE

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

DADOS DA TABELA:	SIGILO	LICITAÇÃO
	REVISÃO	REVISÃO 08
	DATA	05/09/2022

DATA BASE:	CDHU	NÃO DESONERADO	05/2022
	SINAPI	NÃO DESONERADO	07/2022
	SIURB	NÃO DESONERADO	01/2022
BDI 1:	20,35%		
BDI 2:	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR C/ BDI	TOTAL	PESO (%)
3.2.2.1	87248	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 06/2014	m²	223,95	R\$ 54,35	R\$ 65,41	R\$ 14.648,56	2,46 %
3.2.2.2	19.01.062	CDHU	Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido	M	6,46	R\$ 145,65	R\$ 175,28	R\$ 1.132,30	0,19 %
3.2.3			TETO					R\$ 22.182,16	3,72 %
3.2.3.1	22.03.070	CDHU	Forro em lâmina de PVC	m²	243,76	R\$ 75,62	R\$ 91,00	R\$ 22.182,16	3,72 %
3.3			ESQUADRIAS					R\$ 30.152,00	5,06 %
3.3.1	23.13.001	CDHU	Porta lisa de madeira, interna "PIM", para acabamento em pintura, padrão dimensional médio/pesado, com ferragens, completo - 80 x 210 cm	UN	3,00	R\$ 652,18	R\$ 784,89	R\$ 2.354,67	0,40 %
3.3.2	23.09.600	CDHU	Porta lisa com batente metálico - 60 x 180 cm	UN	18,00	R\$ 779,95	R\$ 938,66	R\$ 16.895,88	2,84 %
3.3.3	28.01.070	CDHU	Ferragem completa para porta de box de WC tipo livre/ocupado	CJ	20,00	R\$ 261,06	R\$ 314,18	R\$ 6.283,60	1,06 %
3.3.4	23.09.530	CDHU	Porta lisa com batente metálico - 80 x 160 cm	UN	2,00	R\$ 683,61	R\$ 822,72	R\$ 1.645,44	0,28 %
3.3.5	070109	SIURB	PM.09 - PORTA LISA ESPECIAL/ SÓLIDA - 102X210CM	UN	1,00	R\$ 656,48	R\$ 790,07	R\$ 790,07	0,13 %
3.3.6	28.01.020	CDHU	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta externa com 1 folha	CJ	1,00	R\$ 396,64	R\$ 477,35	R\$ 477,35	0,08 %
3.3.7	25.01.030	CDHU	Caixilho em alumínio basculante com vidro, linha comercial	m²	3,19	R\$ 444,11	R\$ 534,48	R\$ 1.704,99	0,29 %
3.4			LOUÇAS E METAIS					R\$ 28.195,53	4,73 %
3.4.1	44.01.110	CDHU	Lavatório de louça com coluna	UN	8,00	R\$ 282,04	R\$ 339,43	R\$ 2.715,44	0,46 %
3.4.2	44.20.110	CDHU	Engate flexível de PVC DN= 1/2'	UN	8,00	R\$ 14,14	R\$ 17,01	R\$ 136,08	0,02 %
3.4.3	44.20.010	CDHU	Sifão plástico sanfonado universal de 1'	UN	8,00	R\$ 34,31	R\$ 41,29	R\$ 330,32	0,06 %
3.4.4	44.20.620	CDHU	Válvula americana	UN	8,00	R\$ 57,17	R\$ 68,80	R\$ 550,40	0,09 %
3.4.5	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	8,00	R\$ 706,68	R\$ 850,48	R\$ 6.803,84	1,14 %
3.4.6	43.02.140	CDHU	Chuveiro elétrico de 5.500 W / 220 V em PVC	UN	9,00	R\$ 120,29	R\$ 144,76	R\$ 1.302,84	0,22 %
3.4.7	47.02.200	CDHU	Registro regulador de vazão para chuveiro e ducha em latão cromado com canopla, DN= 1/2'	UN	9,00	R\$ 91,31	R\$ 109,89	R\$ 989,01	0,17 %
3.4.8	44.01.800	CDHU	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada sem tampa - 6 litros	CJ	11,00	R\$ 737,67	R\$ 887,78	R\$ 9.765,58	1,64 %
3.4.9	44.20.280	CDHU	Tampa de plástico para bacia sanitária	UN	11,00	R\$ 43,32	R\$ 52,13	R\$ 573,43	0,10 %
3.4.10	44.20.100	CDHU	Engate flexível metálico DN= 1/2'	UN	11,00	R\$ 44,42	R\$ 53,45	R\$ 587,95	0,10 %
3.4.11	26.04.010	CDHU	Espelho em vidro cristal liso, espessura de 4 mm	m²	4,32	R\$ 497,22	R\$ 598,40	R\$ 2.585,08	0,43 %
3.4.12	44.03.130	CDHU	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml	UN	6,00	R\$ 51,25	R\$ 61,67	R\$ 370,02	0,06 %
3.4.13	44.03.180	CDHU	Dispenser toalheiro em ABS, para folhas	UN	2,00	R\$ 69,97	R\$ 84,20	R\$ 168,40	0,03 %
3.4.14	44.03.050	CDHU	Dispenser papel higiênico em ABS para rolo 300 / 600 m, com visor	UN	11,00	R\$ 99,50	R\$ 119,74	R\$ 1.317,14	0,22 %
3.5			ARMÁRIOS					R\$ 15.292,68	2,57 %
3.5.1	CPU-01	COMPOSIÇÃO	ÁRMARIO COM BANCO EM MADEIRA E GANCHO - INCLUSO INSTALAÇÃO	UN	12,00	R\$ 1.058,91	R\$ 1.274,39	R\$ 15.292,68	2,57 %
3.6			PINTURA					R\$ 25.216,64	4,23 %
3.6.1	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	974,01	R\$ 16,42	R\$ 19,76	R\$ 19.246,43	3,23 %

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI GUAÇU**

SECRETARIA DE OBRAS E MOBILIDADE

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

DADOS DA TABELA:	SIGILO	LICITAÇÃO
	REVISÃO	REVISÃO 08
	DATA	05/09/2022

DATA BASE:	CDHU	NÃO DESONERADO	05/2022
	SINAPI	NÃO DESONERADO	07/2022
	SIURB	NÃO DESONERADO	01/2022
BDI 1:	20,35%		
BDI 2:	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR C/ BDI	TOTAL	PESO (%)
3.6.2	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021	m²	49,08	R\$ 21,17	R\$ 25,47	R\$ 1.250,06	0,21 %
3.6.3	33.12.011	CDHU	Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo	m²	87,54	R\$ 44,81	R\$ 53,92	R\$ 4.720,15	0,79 %
3.7			COBERTURA					R\$ 76.994,39	12,93 %
3.7.1	15.01.320	CDHU	Estrutura em terças para telhas perfil e material qualquer, exceto barro	m²	49,90	R\$ 26,75	R\$ 32,19	R\$ 1.606,28	0,27 %
3.7.2	16.13.130	CDHU	Telhamento em chapa de aço com pintura poliéster, tipo sanduíche, espessura de 0,50 mm, com poliestireno expandido	m²	334,71	R\$ 183,62	R\$ 220,98	R\$ 73.964,21	12,42 %
3.7.3	16.33.022	CDHU	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,33 m	M	11,10	R\$ 106,59	R\$ 128,28	R\$ 1.423,90	0,24 %
4			TÚNEL					R\$ 39.102,96	6,57 %
4.1			PISO					R\$ 8.337,25	1,40 %
4.1.1	54.01.010	CDHU	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	m²	82,33	R\$ 3,79	R\$ 4,56	R\$ 375,42	0,06 %
4.1.2	11.18.040	CDHU	Lastro de pedra britada	m³	4,12	R\$ 145,66	R\$ 175,30	R\$ 722,23	0,12 %
4.1.3	11.18.060	CDHU	Lona plástica	m²	82,33	R\$ 2,89	R\$ 3,47	R\$ 285,68	0,05 %
4.1.4	17.05.070	CDHU	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 20 MPa	m³	5,76	R\$ 890,99	R\$ 1.072,30	R\$ 6.176,44	1,04 %
4.1.5	11.20.050	CDHU	Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos	M	33,00	R\$ 10,73	R\$ 12,91	R\$ 426,03	0,07 %
4.1.6	32.07.090	CDHU	Junta de dilatação ou vedação com mastique de silicone, 1,0 x 0,5 cm - inclusive guia de apoio em polietileno	M	33,00	R\$ 8,85	R\$ 10,65	R\$ 351,45	0,06 %
4.2			PINTURA					R\$ 15.157,00	2,54 %
4.2.1	03.10.140	CDHU	Remoção de pintura em massa com lixamento	m²	432,38	R\$ 6,01	R\$ 7,23	R\$ 3.126,10	0,52 %
4.2.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	514,70	R\$ 16,42	R\$ 19,76	R\$ 10.170,47	1,71 %
4.2.3	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	82,32	R\$ 18,78	R\$ 22,60	R\$ 1.860,43	0,31 %
4.3			COBERTURA					R\$ 15.608,71	2,62 %
4.3.1	27.02.050	CDHU	Chapa de policarbonato alveolar de 6 mm	m²	17,40	R\$ 180,77	R\$ 217,55	R\$ 3.785,37	0,64 %
4.3.2	16.33.022	CDHU	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,33 m	M	3,37	R\$ 106,59	R\$ 128,28	R\$ 432,30	0,07 %
4.3.3	CPU-02	COMPOSIÇÃO	ESTRUTURA METÁLICA RETRÁTIL PARA COBERTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 9.464,93	R\$ 11.391,04	R\$ 11.391,04	1,91 %
5			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					R\$ 91.196,43	15,31 %
5.1			ÁGUA FRIA					R\$ 41.857,47	7,03 %
5.1.1	46.01.020	CDHU	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4'), inclusive conexões	M	89,13	R\$ 31,66	R\$ 38,10	R\$ 3.395,85	0,57 %
5.1.2	47.02.020	CDHU	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4' - linha especial	UN	2,00	R\$ 115,12	R\$ 138,54	R\$ 277,08	0,05 %
5.1.3	7107375	SICRO3	Fornecimento e instalação de reservatório metálico tipo taça de 10.000 litros pintura interna e externa com escada de acesso e base de concreto armado - areia e brita comerciais	un	1,00	R\$ 20.443,78	R\$ 24.604,08	R\$ 24.604,08	4,13 %
5.1.4	12.06.040	CDHU	Estaca tipo Strauss, diâmetro de 38 cm até 40 t	M	60,00	R\$ 115,40	R\$ 138,88	R\$ 8.332,80	1,40 %

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI GUAÇU**

SECRETARIA DE OBRAS E MOBILIDADE

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

DADOS DA TABELA:	SIGILO	LICITAÇÃO
	REVISÃO	REVISÃO 08
	DATA	05/09/2022

DATA BASE:	CDHU	NÃO DESONERADO	05/2022
	SINAPI	NÃO DESONERADO	07/2022
	SIURB	NÃO DESONERADO	01/2022
BDI 1:	20,35%		
BDI 2:	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR C/ BDI	TOTAL	PESO (%)
5.1.5	46.01.030	CDHU	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 32 mm, (1'), inclusive conexões	M	90,00	R\$ 41,11	R\$ 49,47	R\$ 4.452,30	0,75 %
5.1.6	46.01.050	CDHU	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 50 mm, (1 1/2'), inclusive conexões	M	12,00	R\$ 55,08	R\$ 66,28	R\$ 795,36	0,13 %
5.2			ESGOTO					R\$ 8.107,47	1,36 %
5.2.1	46.02.010	CDHU	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	M	21,90	R\$ 36,86	R\$ 44,36	R\$ 971,48	0,16 %
5.2.2	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	10,58	R\$ 46,62	R\$ 56,10	R\$ 593,53	0,10 %
5.2.3	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	9,71	R\$ 72,92	R\$ 87,75	R\$ 852,05	0,14 %
5.2.4	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	41,44	R\$ 79,57	R\$ 95,76	R\$ 3.968,29	0,67 %
5.2.5	49.01.016	CDHU	Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 100 x 50 mm, com grelha	UN	2,00	R\$ 85,55	R\$ 102,95	R\$ 205,90	0,03 %
5.2.6	49.04.010	CDHU	Ralo seco em PVC rígido de 100 x 40 mm, com grelha	UN	8,00	R\$ 82,12	R\$ 98,83	R\$ 790,64	0,13 %
5.2.7	97901	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	UN	2,00	R\$ 301,45	R\$ 362,79	R\$ 725,58	0,12 %
5.3			DRENAGEM					R\$ 41.231,49	6,92 %
5.3.1	46.03.040	CDHU	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 75 mm, inclusive conexões	M	85,14	R\$ 81,33	R\$ 97,88	R\$ 8.333,50	1,40 %
5.3.2	49.06.030	CDHU	Grelha hemisférica em ferro fundido de 3"	UN	3,00	R\$ 11,38	R\$ 13,69	R\$ 41,07	0,01 %
5.3.3	99251	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF 12/2020	UN	6,00	R\$ 293,30	R\$ 352,98	R\$ 2.117,88	0,36 %
5.3.4	102990	SINAPI	CANAleta MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	M	13,76	R\$ 45,94	R\$ 55,28	R\$ 760,65	0,13 %
5.3.5	49.06.170	CDHU	Grelha em alumínio fundido para caixas e canaletas - linha comercial	m²	4,13	R\$ 1.284,72	R\$ 1.546,16	R\$ 6.385,64	1,07 %
5.3.6	49.14.061	CDHU	SM01 Sumidouro - poço absorvente	M	7,20	R\$ 1.997,07	R\$ 2.403,47	R\$ 17.304,98	2,91 %
5.3.7	49.14.071	CDHU	Tampão pré-moldado de concreto armado para sumidouro com diâmetro externo de 2,00 m	UN	3,00	R\$ 751,52	R\$ 904,45	R\$ 2.713,35	0,46 %
5.3.8	49.06.400	CDHU	Tampão em ferro fundido, diâmetro de 600 mm, classe B 125 (ruptura > 125 kN)	UN	3,00	R\$ 445,10	R\$ 535,67	R\$ 1.607,01	0,27 %
5.3.9	07.02.040	CDHU	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 3 m	m³	26,66	R\$ 12,10	R\$ 14,56	R\$ 388,16	0,07 %
5.3.10	06.11.040	CDHU	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	m³	4,00	R\$ 18,13	R\$ 21,81	R\$ 87,24	0,01 %

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI GUAÇU**

SECRETARIA DE OBRAS E MOBILIDADE

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

DADOS DA TABELA:	SIGILO	LICITAÇÃO
	REVISÃO	REVISÃO 08
	DATA	05/09/2022

DATA BASE:	CDHU	NÃO DESONERADO	05/2022
	SINAPI	NÃO DESONERADO	07/2022
	SIURB	NÃO DESONERADO	01/2022
BDI 1:	20,35%		
BDI 2:	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR C/ BDI	TOTAL	PESO (%)
5.3.11	05.10.010	CDHU	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	m³	29,46	R\$ 4,93	R\$ 5,93	R\$ 174,69	0,03 %
5.3.12	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	29,46	R\$ 26,34	R\$ 31,70	R\$ 933,88	0,16 %
5.3.13	11.18.040	CDHU	Lastro de pedra britada	m³	0,23	R\$ 145,66	R\$ 175,30	R\$ 40,31	0,01 %
5.3.14	17.05.070	CDHU	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 20 MPa	m³	0,32	R\$ 890,99	R\$ 1.072,30	R\$ 343,13	0,06 %
6			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 169.195,02	28,41 %
6.1			ENTRADA DE ENERGIA					R\$ 16.831,38	2,83 %
6.1.1	090161	SIURB	ENTRADA AÉREA DE ENERGIA E TELEFONE - 63 À 70KVA	UN	1,00	R\$ 13.985,36	R\$ 16.831,38	R\$ 16.831,38	2,83 %
6.2			TOMADAS E INTERRUPTORES					R\$ 3.409,00	0,57 %
6.2.1	40.07.010	CDHU	Caixa em PVC de 4' x 2'	UN	13,00	R\$ 15,52	R\$ 18,67	R\$ 242,71	0,04 %
6.2.2	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	67,00	R\$ 13,70	R\$ 16,48	R\$ 1.104,16	0,19 %
6.2.3	40.05.020	CDHU	Interruptor com 1 tecla simples e placa	CJ	9,00	R\$ 25,76	R\$ 31,00	R\$ 279,00	0,05 %
6.2.4	40.05.080	CDHU	Interruptor com 1 tecla paralelo e placa	CJ	6,00	R\$ 26,30	R\$ 31,65	R\$ 189,90	0,03 %
6.2.5	40.05.100	CDHU	Interruptor com 2 teclas paralelo e placa	CJ	2,00	R\$ 35,00	R\$ 42,12	R\$ 84,24	0,01 %
6.2.6	40.04.470	CDHU	Conjunto 2 tomadas 2P+T de 10 A, completo	CJ	22,00	R\$ 37,51	R\$ 45,14	R\$ 993,08	0,17 %
6.2.7	92009	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$ 53,47	R\$ 64,35	R\$ 64,35	0,01 %
6.2.8	40.04.450	CDHU	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	CJ	3,00	R\$ 25,28	R\$ 30,42	R\$ 91,26	0,02 %
6.2.9	40.04.460	CDHU	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	CJ	10,00	R\$ 29,94	R\$ 36,03	R\$ 360,30	0,06 %
6.3			CABOS / ELETRODUTOS / ELETROCALHAS					R\$ 97.697,87	16,40 %
6.3.1	39.21.010	CDHU	Cabo de cobre flexível de 1,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	656,80	R\$ 2,64	R\$ 3,17	R\$ 2.082,05	0,35 %
6.3.2	39.21.020	CDHU	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	588,10	R\$ 3,49	R\$ 4,20	R\$ 2.470,02	0,41 %
6.3.3	39.21.040	CDHU	Cabo de cobre flexível de 6 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	246,50	R\$ 6,56	R\$ 7,89	R\$ 1.944,88	0,33 %
6.3.4	39.21.060	CDHU	Cabo de cobre flexível de 16 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	217,90	R\$ 18,70	R\$ 22,50	R\$ 4.902,75	0,82 %
6.3.5	39.21.070	CDHU	Cabo de cobre flexível de 25 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	138,80	R\$ 26,93	R\$ 32,41	R\$ 4.498,50	0,76 %
6.3.6	39.21.080	CDHU	Cabo de cobre flexível de 35 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	144,80	R\$ 39,55	R\$ 47,59	R\$ 6.891,03	1,16 %
6.3.7	39.21.110	CDHU	Cabo de cobre flexível de 95 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	50,32	R\$ 89,08	R\$ 107,20	R\$ 5.394,30	0,91 %
6.3.8	39.21.125	CDHU	Cabo de cobre flexível de 150 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C	M	223,84	R\$ 145,95	R\$ 175,65	R\$ 39.317,49	6,60 %
6.3.9	38.19.020	CDHU	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 20 mm	M	157,80	R\$ 17,04	R\$ 20,50	R\$ 3.234,90	0,54 %
6.3.10	38.19.030	CDHU	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm	M	31,10	R\$ 17,31	R\$ 20,83	R\$ 647,81	0,11 %
6.3.11	38.13.010	CDHU	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 30 mm, com acessórios	M	5,60	R\$ 9,88	R\$ 11,89	R\$ 66,58	0,01 %
6.3.12	38.13.016	CDHU	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 40 mm, com acessórios	M	88,10	R\$ 11,88	R\$ 14,29	R\$ 1.258,94	0,21 %

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI GUAÇU**

SECRETARIA DE OBRAS E MOBILIDADE

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

DADOS DA TABELA:	SIGILO	LICITAÇÃO
	REVISÃO	REVISÃO 08
	DATA	05/09/2022

DATA BASE:	CDHU	NÃO DESONERADO	05/2022
	SINAPI	NÃO DESONERADO	07/2022
	SIURB	NÃO DESONERADO	01/2022
BDI 1:	20,35%		
BDI 2:	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR C/ BDI	TOTAL	PESO (%)
6.3.13	38.13.020	CDHU	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 50 mm, com acessórios	M	12,20	R\$ 14,48	R\$ 17,42	R\$ 212,52	0,04 %
6.3.14	38.13.030	CDHU	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 75 mm, com acessórios	M	55,96	R\$ 22,21	R\$ 26,72	R\$ 1.495,25	0,25 %
6.3.15	38.01.080	CDHU	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1 1/4" - com acessórios	M	3,00	R\$ 47,43	R\$ 57,08	R\$ 171,24	0,03 %
6.3.16	38.01.040	CDHU	Eletroduto de PVC rígido roscável de 3/4" - com acessórios	M	3,00	R\$ 30,28	R\$ 36,44	R\$ 109,32	0,02 %
6.3.17	38.04.060	CDHU	Eletroduto galvanizado a quente conforme NBR6323 - 1" com acessórios	M	2,50	R\$ 45,85	R\$ 55,18	R\$ 137,95	0,02 %
6.3.18	38.05.090	CDHU	Eletroduto galvanizado a quente conforme NBR6323 - 1 1/4" com acessórios	M	2,50	R\$ 82,81	R\$ 99,66	R\$ 249,15	0,04 %
6.3.19	38.04.040	CDHU	Eletroduto galvanizado a quente conforme NBR6323 - 3/4" com acessórios	M	119,60	R\$ 37,55	R\$ 45,19	R\$ 5.404,72	0,91 %
6.3.20	38.21.920	CDHU	Eletrocalha perfurada galvanizada a fogo, 100 x 50 mm, com acessórios	M	90,30	R\$ 101,71	R\$ 122,40	R\$ 11.052,72	1,86 %
6.3.21	38.22.620	CDHU	Tampa de encaixe para eletrocalha, galvanizada a fogo, L= 100mm	M	90,30	R\$ 56,65	R\$ 68,17	R\$ 6.155,75	1,03 %
6.4			CAIXA DE PASSAGEM					R\$ 1.242,90	0,21 %
6.4.1	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	6,00	R\$ 172,13	R\$ 207,15	R\$ 1.242,90	0,21 %
6.5			QUADROS E DISJUNTORES					R\$ 20.324,47	3,41 %
6.5.1	37.04.260	CDHU	Quadro de distribuição universal de sobrepor, para disjuntores 24 DIN / 18 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UN	2,00	R\$ 806,26	R\$ 970,33	R\$ 1.940,66	0,33 %
6.5.2	37.04.270	CDHU	Quadro de distribuição universal de sobrepor, para disjuntores 34 DIN / 24 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UN	1,00	R\$ 948,10	R\$ 1.141,03	R\$ 1.141,03	0,19 %
6.5.3	37.04.280	CDHU	Quadro de distribuição universal de sobrepor, para disjuntores 44 DIN / 32 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UN	3,00	R\$ 997,64	R\$ 1.200,65	R\$ 3.601,95	0,60 %
6.5.4	37.13.650	CDHU	Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	UN	2,00	R\$ 170,85	R\$ 205,61	R\$ 411,22	0,07 %
6.5.5	37.13.660	CDHU	Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	UN	2,00	R\$ 195,68	R\$ 235,50	R\$ 471,00	0,08 %
6.5.6	101897	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 1.054,68	R\$ 1.269,30	R\$ 1.269,30	0,21 %
6.5.7	37.13.630	CDHU	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	UN	25,00	R\$ 126,52	R\$ 152,26	R\$ 3.806,50	0,64 %
6.5.8	00039471	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	20,00	R\$ 105,77	R\$ 127,29	R\$ 2.545,80	0,43 %
6.5.9	37.17.060	CDHU	Dispositivo diferencial residual de 25 A x 30 mA - 2 polos	UN	9,00	R\$ 222,10	R\$ 267,29	R\$ 2.405,61	0,40 %
6.5.10	37.17.070	CDHU	Dispositivo diferencial residual de 40 A x 30 mA - 2 polos	UN	10,00	R\$ 226,96	R\$ 273,14	R\$ 2.731,40	0,46 %
6.6			LUMINÁRIAS					R\$ 29.689,40	4,98 %
6.6.1	97605	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	7,00	R\$ 110,67	R\$ 133,19	R\$ 932,33	0,16 %
6.6.2	090951	SIURB	LUMINÁRIA COMERCIAL DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSPARENTE OU FOSCO PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES DE LED 18/20W - COMPLETA	UN	67,00	R\$ 275,23	R\$ 331,23	R\$ 22.192,41	3,73 %
6.6.3	41.02.551	CDHU	Lâmpada LED tubular T8 com base G13, de 1850 até 2000 lm - 18 a 20W	UN	134,00	R\$ 40,71	R\$ 48,99	R\$ 6.564,66	1,10 %
7			LIMPEZA FINAL					R\$ 5.935,43	1,00 %
7.1	55.01.020	CDHU	Limpeza final da obra	m²	362,58	R\$ 13,61	R\$ 16,37	R\$ 5.935,43	1,00 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI GUAÇU

SECRETARIA DE OBRAS E MOBILIDADE

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

DADOS DA TABELA:	SIGILO	LICITAÇÃO
	REVISÃO	REVISÃO 08
	DATA	05/09/2022

DATA BASE:	CDHU	NÃO DESONERADO	05/2022
	SINAPI	NÃO DESONERADO	07/2022
	SIURB	NÃO DESONERADO	01/2022
BDI 1:	20,35%		
BDI 2:	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR C/ BDI	TOTAL	PESO (%)
TOTAL GERAL COM BDI								R\$ 595.585,09	100,00%

Observações:

TABELA REFERENCIAL: CDHU 186 - VIGÊNCIA: 05/2022 - SEM DESONERAÇÃO; SINAPI - 07/2022 - SEM DESONERAÇÃO; SIURB / SIURB INFRA - 01/2022 - SEM DESONERAÇÃO.

segunda-feira, 5 de setembro de 2022

Responsável Técnico

Nome: JHULY JARDIM LIMA

CREA/CAU 5070634920

ART/RRT: 28027230221376130

Representante Tomador

Nome: RODRIGO FALSETTI

PREFEITO MUNICIPAL