MUNICÍPIO DE MOGI MIRIM Secretaria de Obras	**PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI MIRIM**						
	END.: Rua Dr. Arthur Cândido de Almeida, 110 – Nova Mogi – CEP 13.800-309 **FONE/FAX: (0xx19) 3862-6153 / 3804-3869**						
	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		**DESONERADO**	**SIM**	**BDI =**	**26,44%**	
CDHU	**BOLETIM REFERENCIAL DE CUSTOS - TABELA DE SERVIÇOS**		**AGO/25**		**Versão 199**		
SINAPI					**jun/25**		
	OBRA:	**CONTINUAÇÃO DA REVITALIZAÇÃO PARA FINS TURISTICOS NO PARQUE ALAGAVEL 3 MARIAS**					

Item	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.		TOTAL
						S/ BDI	C/ BDI	
1.0			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**R$14.125,94**
1.1	CDHU	02.08.050	Placa em lona com impressão digital e estrutura em madeira	M2	6,00	R$209,61	R$265,03	R$1.590,18
1.2	CDHU	02.01.180	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	UNMES	4,00	R$1.157,98	R$1.464,15	R$5.856,60
1.3	CDHU	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	UNMES	4,00	R$953,25	R$1.205,29	R$4.821,16
1.4	CDHU	45.01.020	Entrada completa de água com abrigo e registro de gaveta, DN= 3/4´	UN	1,00	R$1.469,47	R$1.858,00	R$1.858,00
2.0			**PASSEIO**					**194.008,50**
2.1	CDHU	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	M2	650,00	R$1,79	R$2,26	R$1.469,00
2.2	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	650,00	R$3,74	R$4,73	R$3.074,50
2.3	SINAPI	94279	ASSENTAMENTO DE GUIA, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM, PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS.	M	350,00	46,74	59,10	20.685,00
2.4	CDHU	54.04.340	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 6 cm, cor natural, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	M2	1.200,00	R$111,24	R$140,65	R$168.780,00
3.0			**ILUMINAÇÃO**					**R$79.349,42**
3.1	CDHU	01.17.121	Projeto executivo de instalações elétricas em formato A0	UN	1,00	R$1.581,35	R$1.999,46	R$1.999,46
3.2	CDHU	41.10.430	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 6,00 m	UN	10,00	R$1.643,59	R$2.078,16	R$20.781,60
3.3	SINAPI	97882	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF 12/2020	UNID	11,00	241,90	R$305,86	3.364,46
3.4	CDHU	39.04.050	Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 16 mm²	M	10,00	R$18,56	R$23,47	R$234,70
3.5	COMP	1	ATERRAMENTO COM HASTE DE 5/8" X 2,4M COM MASSA DE CALAFETAR	UNID.	10,00	R$207,74	R$262,67	R$2.626,70
3.6	CDHU	42.05.160	Conector olhal cabo/haste de 5/8´	UN	10,00	R$8,82	R$11,15	R$111,50
3.7	CDHU	42.05.570	Terminal estanhado com 1 furo e 1 compressão - 16 mm²	UN	10,00	R$17,71	R$22,39	R$223,90

Item	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.		TOTAL
						S/ BDI	C/ BDI	
3.8	CDHU	38.13.016	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 40 mm, com acessórios	M	150,00	R$7,79	R$9,85	R$1.477,50
3.9	CDHU	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	M3	36,00	R$11,33	R$14,33	R$515,88
3.10	COMP	2	CABO DE ALUMINIO ISOLADO SINGELO, CLASSE 2, ISOLAÇÃO XLPE E COBERTURA EM PVC RESISTENTE A CHAMA, PARA UTILIZAÇÃO EM LINHAS SUBTERRANEAS, 16MM²	M	150,00	R$179,67	R$227,17	R$34.075,50
3.11	CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	36,00	R$7,25	R$9,17	R$330,12
3.12	CDHU	41.11.450	Suporte tubular de fixação em poste para 2 luminárias tipo pétala	UN	10,00	R$113,80	R$143,89	R$1.438,90
3.13	CDHU	41.11.704	Luminária LED retangular para poste, fluxo luminoso de 18000 lm, eficiência mínima 180 lm/W - potência de 100 W	UN	10,00	R$679,81	R$859,55	R$8.595,50
3.14	CDHU	40.11.010	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	UN	10,00	R$100,08	R$126,54	R$1.265,40
3.15	COMP	3	CONECTOR ISOLADO TIPO TORÇÃO 0,8/4,0MM²	UN	20,00	R$2,09	R$2,64	R$52,80
3.16	CDHU	39.24.152	Cabo de cobre flexível de 3 x 2,5 mm², isolamento 500 V - isolação PP 70°C	M	100,00	R$16,31	R$20,62	R$2.062,00
3.17	COMP	4	CONECTOR DERIVAÇÃO (PARALELO) DE LIGA DE ALUMINIO, COM 1 PARAFUSO, PARA CONECÇÃO BIMETALICA, DIAM. TR 6,05MM - 10,50MM DR 4,50MM-10,50MM²	UN	10,00	R$15,30	R$19,35	R$193,50
4.0			**MOBILIARIO E PAISAGISMO**					**R$98.711,07**
4.1	SINAPI	103310	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021	UN	3,00	R$ 1.293,65	R$1.635,69	R$ 4.907,07
4.2	CDHU	34.01.010	Terra vegetal orgânica comum	M3	75,00	R$234,77	R$296,84	R$22.263,00
4.3	CDHU	34.02.020	Plantio de grama batatais em placas (praças e áreas abertas)	M2	1.500,00	R$14,07	R$17,79	R$26.685,00
4.4	CDHU	34.03.120	Arbusto Moréia - h= 0,50 m	UN	150,00	R$44,23	R$55,92	R$8.388,00
4.5	CDHU	34.03.130	Arbusto Alamanda - h= 0,60 a 0,80 m	UN	400,00	R$54,14	R$68,45	R$27.380,00
4.6	CDHU	34.03.150	Arbusto Curcúligo - h= 0,60 a 0,80 m	UN	50,00	R$62,13	R$78,56	R$3.928,00
4.7	CDHU	34.01.020	Limpeza e regularização de áreas para ajardinamento (jardins e canteiros)	M2	2.000,00	R$2,04	R$2,58	R$5.160,00
5.0			**ESPAÇO DE ALONGAMENTO**					**R$35.347,88**
5.1	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	100,00	R$3,74	R$4,73	R$473,00
5.2	SINAPI	94279	ASSENTAMENTO DE GUIA, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM, PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS.	M	63,00	46,74	R$59,10	3.723,30
5.3	CDHU	54.04.340	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 6 cm, cor natural, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	M2	80,00	R$111,24	R$140,65	R$11.252,00
5.4	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	1,00	R$218,14	R$275,82	R$275,82
5.5	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	50,00	R$10,08	R$12,75	R$637,50

Item	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.		TOTAL
						S/ BDI	C/ BDI	
5.6	CDHU	17.05.100	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 MPa	M3	1,00	R$1.033,96	R$1.307,34	R$1.307,34
5.7	CDHU	11.16.220	Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície	M2	15,00	R$15,98	R$20,21	R$303,15
5.8	CDHU	34.01.020	Limpeza e regularização de áreas para ajardinamento (jardins e canteiros)	M2	200,00	R$2,04	R$2,58	R$516,00
5.9	CDHU	34.01.010	Terra vegetal orgânica comum	M3	5,00	R$234,77	R$296,84	R$1.484,20
5.10	CDHU	35.04.120	Banco em concreto pré-moldado, comprimento 150 cm	UN	4,00	R$576,14	R$728,47	R$2.913,88
5.11	CDHU	34.02.110	Forração com clorofito, mínimo de 20 mudas / m² - h= 0,15 m	M2	50,00	R$58,12	R$73,49	R$3.674,50
5.12	CDHU	34.03.120	Arbusto Moréia - h= 0,50 m	UN	70,00	R$44,23	R$55,92	R$3.914,40
			BEBEDOURO					
5.13	CDHU	12.01.021	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	M	2,00	R$66,36	R$83,91	R$167,82
5.14	CDHU	09.02.040	Forma plana em compensado para estrutura aparente	M2	2,00	R$200,19	R$253,12	R$506,24
5.15	CDHU	11.01.160	Concreto usinado, fck = 30 MPa	M3	1,00	R$537,51	R$679,63	R$679,63
5.16	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	73,00	R$9,86	R$12,47	R$910,31
5.17	CDHU	44.03.510	Torneira de parede antivandalismo, DN= 3/4´	UN	1,00	R$667,89	R$844,48	R$844,48
5.18	CDHU	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4´), inclusive conexões	M	3,00	R$31,23	R$39,49	R$118,47
5.19	CDHU	49.03.020	Caixa de gordura em alvenaria, 600 x 600 x 600 mm	UN	2,00	R$348,39	R$440,50	R$881,00
5.20	CDHU	46.02.010	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	M	2,00	R$37,09	R$46,90	R$93,80
5.21	CDHU	08.05.190	Manta geotêxtil com resistência à tração longitudinal de 16kN/m e transversal de 14kN/m	M2	1,00	R$23,31	R$29,47	R$29,47
5.22	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	1,00	R$218,14	R$275,82	R$275,82
5.23	CDHU	54.04.393	Piso em placa de concreto permeável drenante, cor natural - espessura de 8 cm	M2	1,00	R$150,67	R$190,51	R$190,51
5.24	CDHU	17.40.150	Resina acrílica para piso de granilite	M2	4,00	R$34,65	R$43,81	R$175,24
6.0			**DECK**					**R$ 43.226,01**
6.1	CDHU	11.01.160	Concreto usinado, fck = 30 MPa	M3	2,00	R$537,51	R$679,63	R$1.359,26
6.2	CDHU	12.01.021	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	M	9,00	R$66,36	R$83,91	R$755,19
6.3	CDHU	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	M3	1,00	R$11,86	R$15,00	R$15,00
6.4	CDHU	09.02.040	Forma plana em compensado para estrutura aparente	M2	8,00	R$200,19	R$253,12	R$2.024,96
6.5	CDHU	11.01.160	Concreto usinado, fck = 30 MPa	M3	1,00	R$537,51	R$679,63	R$679,63
6.6	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	73,00	R$9,86	R$12,47	R$910,31
6.7	CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	40,00	R$10,21	R$12,91	R$516,40
6.8	SINAPI	105091	VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, APARELHADA, SEÇÃO RETANGULAR 7,5 X 23 CM. AF_03/2024	M	15,00	143,52	R$181,47	2.722,05
6.9	SINAPI	105090	PISO DE MADEIRA APARELHADA, SOBRE VIGOTAS DE MADEIRA SEÇÃO 7,5 X 15 CM. AF_03/2024	M2	25,00	540,48	R$683,38	17.084,50

Item	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.		TOTAL
						S/ BDI	C/ BDI	
6.10	CDHU	22.01.210	Testeira em tábua aparelhada, largura até 20cm	M	5,00	R$38,41	R$48,57	R$242,85
6.11	CDHU	33.05.010	Verniz fungicida para madeira	M2	75,00	R$24,35	R$30,79	R$2.309,25
6.12	CDHU	17.40.150	Resina acrílica para piso de granilite	M2	75,00	R$34,65	R$43,81	R$3.285,75
6.13	CDHU	24.03.040	Guarda-corpo tubular com tela em aço galvanizado, diâmetro de 1 1/2´	M	8,00	R$912,54	R$1.153,82	R$9.230,56
6.14	CDHU	98.02.210	Banco de madeira com encosto e pés em ferro fundido pintado	UN	2,00	R$826,60	R$1.045,15	R$2.090,30
7.0			**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**					**R$14.363,52**
7.1	CDHU	12.01.021	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	M	3,00	R$66,36	R$83,91	R$251,73
7.2	CDHU	09.02.040	Forma plana em compensado para estrutura aparente	M2	3,00	R$200,19	R$253,12	R$759,36
7.3	CDHU	11.01.160	Concreto usinado, fck = 30 MPa	M3	1,00	R$537,51	R$679,63	R$679,63
7.4	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	30,00	R$9,86	R$12,47	R$374,10
7.5	CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	10,00	R$10,21	R$12,91	R$129,10
7.8	CDHU	34.01.020	Limpeza e regularização de áreas para ajardinamento (jardins e canteiros)	M2	2,00	R$2,04	R$2,58	R$5,16
7.9	CDHU	34.03.120	Arbusto Moréia - h= 0,50 m	UN	10,00	R$44,23	R$55,92	R$559,20
7.10	CDHU	97.02.030	Placa comemorativa em aço inoxidável escovado	M2	1,00	R$8.854,54	R$11.195,68	R$11.195,68
7.11	CDHU	17.40.150	Resina acrílica para piso de granilite	M2	5,00	R$34,65	R$43,81	R$219,05
7.12	CDHU	54.04.393	Piso em placa de concreto permeável drenante, cor natural - espessura de 8 cm	M2	1,00	R$150,67	R$190,51	R$190,51
TOTAL GERAL								**R$479.132,34**

IGOR PEREIRA CERRUTI:43323384806

Assinado de forma digital por IGOR PEREIRA CERRUTI:43323384806
Dados: 2026.01.14 11:17:36 -03'00'

IGOR PEREIRA CERRUTI
Engenheiro civil
CREA-SP 5070922488

PAULO ROBERTO TRISTAO:01695870883

Assinado de forma digital por PAULO ROBERTO TRISTAO:01695870883
Dados: 2026.01.14 12:21:22 -03'00'

PAULO ROBERTO TRISTÃO
Secretário de Obras e Habitação Popular
Engenheiro Civil
CREA-SP: 0601577191