PREFEITURA MUNICIPAL DE ITANHAÉM
Estância Balneária - Estado de São Paulo

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO E OBRAS PÚBLICAS

DEPARTAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO

PLANILHA DE ORÇAMENTO

Título :	Infraestrutura Urbana
Obra :	Pavimentação da Rua Miguel Cury (trecho Avenida Julinha/Rua Marcia) no bairro Jardim Regina; e Reforma de Guias e Sarjetas de Praça na confluência das Ruas Pedro Alexandrino e Rua Oscar Pereira da Silva - Belas Artes
Local :	Diversas Ruas
Bairro :	Diversos Bairros

ITEM	FONTE DE SERVIÇO	CÓDIGO DE SERVIÇOS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL R$
1.0			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**				
1.1	PMI	CPU - 001	Administração Local	UN	1,00	12.815,04	12.815,04
						Sub total	**12.815,04**
2.0			**SERVIÇOS INICIAIS**				
2.1	CDHU 201	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	m2	681,73	1,78	1.213,48
2.2	CDHU 201	02.08.020	Placa de identificação para obra	m2	6,00	882,62	5.295,72
2.3	CDHU 201	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	unmes	8,00	993,31	7.946,48
2.4	CDHU 201	02.01.180	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	unmes	8,00	1.213,99	9.711,92
2.5	CDHU 201	02.09.040	Limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos até 15 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro e fora da obra, com transporte no raio de até 1 km	m2	65,05	5,36	348,67
2.6	SINAPI 03-26	98535	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	un	2,00	843,77	1.687,54
						Sub total	**26.203,81**
3.0			**DEMOLIÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE GUIA, SARJETA E SARJETÃO EM CONCRETO**				
3.1	CDHU 201	03.01.230	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação e acomodação do material	m3	13,61	269,49	3.667,76
3.2	CDHU 201	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	m3	13,61	111,74	1.520,79
3.3	CDHU 201	54.06.151	Execução de perfil extrusado no local, sem concreto	m3	5,88	424,88	2.498,29
3.4	CDHU 201	11.01.630	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para perfil extrudado	m3	5,88	622,17	3.658,36
3.5	CDHU 201	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	m3	3,98	897,98	3.573,96
						Sub total	**14.919,16**
						SUBTOTAL R$	**53.938,01**
						BDI 30,21%	**16.294,67**
						TOTAL R$	**70.232,68**

ITEM	FONTE DE SERVIÇO	CÓDIGO DE SERVIÇOS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL R$
4.0			**GUIAS, SARJETAS E SARJETÕES**				
4.1	CDHU 201	54.06.151	Execução de perfil extrusado no local, sem concreto	m3	11,27	424,88	4.788,40
4.2	CDHU 201	11.01.630	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para perfil extrudado	m3	11,27	622,17	7.011,86
4.3	CDHU 201	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	m3	3,70	897,98	3.322,53
						Sub total	**15.122,79**
5.0			**PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA DE CONCRETO**				
5.1	CDHU 201	54.01.030	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	616,68	29,46	18.167,39
5.2	CDHU 201	54.01.220	Base de bica corrida	m3	92,50	231,07	21.373,98
5.3	CDHU 201	54.04.350	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 8 cm, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	m2	616,68	127,30	78.503,36
						Sub total	**118.044,73**

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITANHAÉM
Estância Balneária - Estado de São Paulo

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO E OBRAS PÚBLICAS

DEPARTAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO

PLANILHA DE ORÇAMENTO

Título :	Infraestrutura Urbana
Obra :	Pavimentação da Rua Miguel Cury (trecho Avenida Julinha/Rua Marcia) no bairro Jardim Regina; e Reforma de Guias e Sarjetas de Praça na confluência das Ruas Pedro Alexandrino e Rua Oscar Pereira da Silva - Belas Artes
Local :	Diversas Ruas
Bairro :	Diversos Bairros

ITEM	FONTE DE SERVIÇO	CÓDIGO DE SERVIÇOS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL R$
6.0			**CALÇADA EM CONCRETO**				
6.1	CDHU 201	54.01.400	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito	m2	4,55	24,68	112,29
6.2	CDHU 201	54.01.210	Base de brita graduada	m3	3,25	280,03	910,10
6.3	CDHU 201	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	m3	4,55	516,96	2.352,17
6.4	CDHU 201	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m3	4,55	89,36	406,59
6.5	CDHU 201	11.16.220	Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície	m2	65,05	16,66	1.083,73
6.6	CDHU 201	11.20.050	Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos	m	32,53	11,91	387,43
6.7	CDHU 201	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	kg	23,09	9,74	224,90
6.8	CDHU 201	30.04.034	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores, assentado com argamassa mista	m2	4,00	183,55	734,20
						Sub total	**6.211,41**
7.0			**SINALIZAÇÃO VIÁRIA**				
7.1	CDHU 201	97.02.036	Placa de identificação em PVC com texto em vinil	m2	0,11	393,99	43,34
7.2	CDHU 201	70.02.010	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica	m2	49,76	35,47	1.764,99
						Sub total	**1.808,33**
8.0			**MOBILIÁRIO E PAISAGISMO**				
8.1	SINAPI 03-26	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	1,00	1.295,68	1.295,68
8.2	CDHU 201	34.02.020	Plantio de grama batatais em placas (praças e áreas abertas)	m2	80,23	13,98	1.121,62
						Sub total	**2.417,30**
						SUBTOTAL R$	**143.604,56**
						BDI 30,21%	**43.382,93**
						TOTAL R$	**186.987,49**
						VALOR DA OBRA R$	**257.220,17**

Itanhaém, 05 de Maio de 2026 .

Tabela com desoneração

Eng.º Danilo Heiji Torritani
Engenheiro Civil
CREA/SP: 507.069.054-0

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITANHAÉM
Estância Balneária - Estado de São Paulo

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO E OBRAS PÚBLICAS

DEPARTAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO

PLANILHA DE ORÇAMENTO

ANEXO A

Título :	Infraestrutura Urbana
Obra :	Execução de guia e sarjeta extrusada de concreto, sarjetão e pavimentação em lajota sextavada de concreto.
Local :	Rua Miguel Cury (Trecho Avenida Julinha/ Rua Marcia)
Bairro :	Jardim Regina - Itanhaém/SP

ITEM	FONTE DE SERVIÇO	CÓDIGO DE SERVIÇOS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL R$
1.0			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**				
1.1	PMI	CPU - 001	Administração Local	UN	1,00	12.815,04	12.815,04
						Sub total	**12.815,04**
2.0			**SERVIÇOS INICIAIS**				
2.1	CDHU 201	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	m2	616,68	1,78	1.097,69
2.2	CDHU 201	02.08.020	Placa de identificação para obra	m2	6,00	882,62	5.295,72
2.3	CDHU 201	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	unmes	4,00	993,31	3.973,24
2.4	CDHU 201	02.01.180	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	unmes	4,00	1.213,99	4.855,96
2.5	CDHU 201	02.09.040	Limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos até 15 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro e fora da obra, com transporte no raio de até 1 km	m2	0,00	5,36	0,00
2.6	SINAPI 03-26	98535	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	un	0,00	843,77	0,00
						Sub total	**15.222,61**
3.0			**DEMOLIÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE GUIA, SARJETA E SARJETÃO EM CONCRETO**				
3.1	CDHU 201	03.01.230	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação e acomodação do material	m3	3,98	269,49	1.072,57
3.2	CDHU 201	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou	m3	3,98	111,74	444,73
3.3	CDHU 201	54.06.151	Execução de perfil extrusado no local, sem concreto	m3	0,00	424,88	0,00
3.4	CDHU 201	11.01.630	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para perfil extrudado	m3	0,00	622,17	0,00
3.5	CDHU 201	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	m3	3,98	897,98	3.573,96
						Sub total	**5.091,26**
						SUBTOTAL R$	**33.128,91**
						BDI 30,21%	**10.008,24**
						TOTAL R$	**43.137,15**
4.0			**GUIAS, SARJETAS E SARJETÕES**				
4.1	CDHU 201	54.06.151	Execução de perfil extrusado no local, sem concreto	m3	11,27	424,88	4.788,40
4.2	CDHU 201	11.01.630	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para perfil extrudado	m3	11,27	622,17	7.011,86
4.3	CDHU 201	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	m3	3,70	897,98	3.322,53
						Sub total	**15.122,79**
5.0			**PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA DE CONCRETO**				
5.1	CDHU 201	54.01.030	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	616,68	29,46	18.167,39
5.2	CDHU 201	54.01.220	Base de bica corrida	m3	92,50	231,07	21.373,98
5.3	CDHU 201	54.04.350	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 8 cm, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	m2	616,68	127,30	78.503,36
						Sub total	**118.044,73**
6.0			**CALÇADA EM CONCRETO**				
6.1	CDHU 201	54.01.400	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito	m2	0,00	24,68	0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITANHAÉM
Estância Balneária - Estado de São Paulo

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO E OBRAS PÚBLICAS

DEPARTAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO

PLANILHA DE ORÇAMENTO

ANEXO A

Título :	Infraestrutura Urbana
Obra :	Execução de guia e sarjeta extrusada de concreto, sarjetão e pavimentação em lajota sextavada de concreto.
Local :	Rua Miguel Cury (Trecho Avenida Julinha/ Rua Marcia)
Bairro :	Jardim Regina - Itanhaém/SP

ITEM	FONTE DE SERVIÇO	CÓDIGO DE SERVIÇOS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL R$
6.2	CDHU 201	54.01.210	Base de brita graduada	m3	0,00	280,03	0,00
6.3	CDHU 201	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	m3	0,00	516,96	0,00
6.4	CDHU 201	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m3	0,00	89,36	0,00
6.5	CDHU 201	11.16.220	Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície	m2	0,00	16,66	0,00
6.6	CDHU 201	11.20.050	Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos	m	0,00	11,91	0,00
6.7	CDHU 201	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	kg	0,00	9,74	0,00
6.8	CDHU 201	30.04.034	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores, assentado com argamassa mista	m2	0,00	183,55	0,00
						Sub total	**0,00**
7.0			**SINALIZAÇÃO VIÁRIA**				
7.1	CDHU 201	97.02.036	Placa de identificação em PVC com texto em vinil	m2	0,11	393,99	43,34
7.2	CDHU 201	70.02.010	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica	m2	41,60	35,47	1.475,55
						Sub total	**1.518,89**
8.0			**MOBILIÁRIO E PAISAGISMO**				
8.1	SINAPI 03-26	103310	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM	un	0,00	1.295,68	0,00
8.2	CDHU 201	34.02.020	Plantio de grama batatais em placas (praças e áreas abertas)	m2	0,00	13,98	0,00
						Sub total	**0,00**
						SUBTOTAL R$	**134.686,41**
						BDI 30,21%	**40.688,76**
						TOTAL R$	**175.375,17**

Itanhaém, 05 de Maio de 2026

Eng.º Danilo Heiji Torritani
Engenheiro Civil
CREA/SP: 507.069.054-0

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITANHAÉM
Estância Balneária - Estado de São Paulo

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO E OBRAS PÚBLICAS

DEPARTAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO

PLANILHA DE ORÇAMENTO

ANEXO B

Título :	Infraestrutura Urbana
Obra :	Execução de guia e sarjeta extrusada de concreto, calçada em concreto.
Local :	Praça (Confluência das ruas Oscar Pereira da Silva e Pedro Alexandrino)
Bairro :	Belas Artes - Itanhaém/SP

ITEM	FONTE DE SERVIÇO	CÓDIGO DE SERVIÇOS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL R$
1.0			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**				
1.1	PMI	CPU - 001	Administração Local	UN	0,00	12.815,04	0,00
						Sub total	**0,00**
2.0			**SERVIÇOS INICIAIS**				
2.1	CDHU 201	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	m2	65,05	1,78	115,79
2.2	CDHU 201	02.08.020	Placa de identificação para obra	m2	0,00	882,62	0,00
2.3	CDHU 201	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	unmes	4,00	993,31	3.973,24
2.4	CDHU 201	02.01.180	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	unmes	4,00	1.213,99	4.855,96
2.5	CDHU 201	02.09.040	Limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos até 15 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro e fora da obra, com transporte no raio de até 1 km	m2	65,05	5,36	348,67
2.6	SINAPI 03-26	98535	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	un	2,00	843,77	1.687,54
						Sub total	**10.981,20**
3.0			**DEMOLIÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE GUIA, SARJETA E SARJETÃO EM CONCRETO**				
3.1	CDHU 201	03.01.230	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação e acomodação do material	m3	9,63	269,49	2.595,19
3.2	CDHU 201	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou	m3	9,63	111,74	1.076,06
3.3	CDHU 201	54.06.151	Execução de perfil extrusado no local, sem concreto	m3	5,88	424,88	2.498,29
3.4	CDHU 201	11.01.630	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para perfil extrudado	m3	5,88	622,17	3.658,36
3.5	CDHU 201	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	m3	0,00	897,98	0,00
						Sub total	**9.827,90**
						SUBTOTAL R$	**20.809,10**
						BDI 30,21%	**6.286,43**
						TOTAL R$	**27.095,53**
4.0			**GUIAS, SARJETAS E SARJETÕES**				
4.1	CDHU 201	54.06.151	Execução de perfil extrusado no local, sem concreto	m3	0,00	424,88	0,00
4.2	CDHU 201	11.01.630	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para perfil extrudado	m3	0,00	622,17	0,00
4.3	CDHU 201	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	m3	0,00	897,98	0,00
						Sub total	**0,00**
5.0			**PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA DE CONCRETO**				
5.1	CDHU 201	54.01.030	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	0,00	29,46	0,00
5.2	CDHU 201	54.01.220	Base de bica corrida	m3	0,00	231,07	0,00
5.3	CDHU 201	54.04.350	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 8 cm, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	m2	0,00	127,30	0,00
						Sub total	**0,00**
6.0			**CALÇADA EM CONCRETO**				
6.1	CDHU 201	54.01.400	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito	m2	4,55	24,68	112,29

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITANHAÉM
Estância Balneária - Estado de São Paulo

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO E OBRAS PÚBLICAS

DEPARTAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO

PLANILHA DE ORÇAMENTO

ANEXO B

Título :	Infraestrutura Urbana
Obra :	Execução de guia e sarjeta extrusada de concreto, calçada em concreto.
Local :	Praça (Confluência das ruas Oscar Pereira da Silva e Pedro Alexandrino)
Bairro :	Belas Artes - Itanhaém/SP

ITEM	FONTE DE SERVIÇO	CÓDIGO DE SERVIÇOS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL R$
6.2	CDHU 201	54.01.210	Base de brita graduada	m3	3,25	280,03	910,10
6.3	CDHU 201	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	m3	4,55	516,96	2.352,17
6.4	CDHU 201	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m3	4,55	89,36	406,59
6.5	CDHU 201	11.16.220	Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície	m2	65,05	16,66	1.083,73
6.6	CDHU 201	11.20.050	Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos	m	32,53	11,91	387,43
6.7	CDHU 201	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	kg	23,09	9,74	224,90
6.8	CDHU 201	30.04.034	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores, assentado com argamassa mista	m2	4,00	183,55	734,20
						Sub total	**6.211,41**
7.0			**SINALIZAÇÃO VIÁRIA**				
7.1	CDHU 201	97.02.036	Placa de identificação em PVC com texto em vinil	m2	0,00	393,99	0,00
7.2	CDHU 201	70.02.010	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica	m2	8,16	35,47	289,44
						Sub total	**289,44**
8.0			**MOBILIÁRIO E PAISAGISMO**				
8.1	SINAPI 03-26	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	1,00	1.295,68	1.295,68
8.2	CDHU 201	34.02.020	Plantio de grama batatais em placas (praças e áreas abertas)	m2	80,23	13,98	1.121,62
						Sub total	**2.417,30**
						SUBTOTAL R$	**8.918,15**
						BDI 30,21%	**2.694,17**
						TOTAL R$	**11.612,32**

Tabela com desoneração

Itanhaém, 05 de Maio de 2026.

Eng.º Danilo Heiji Torritani
Engenheiro Civil
CREA/SP: 507.069.054-0