



# Prefeitura Municipal de Itanhaém

Estância Balneária  
Estado de São Paulo

GP 593/2025

Itanhaém, 17 de novembro de 2025.

CÂMARA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA  
BALNEÁRIA DE ITANHAÉM

## PROTOCOLO

Recebido em 19/11/25

às 16:20h

Senhor Presidente,

Em atenção aos termos do Requerimento nº 251, de 2025, de autoria do ilustre Vereador William Tadeu Ramos de Sousa, junto ao presente estou encaminhando a essa Egrégia Casa Legislativa as informações prestadas pela Secretaria de Planejamento Urbano e Obras Públicas.

Sem outro particular, renovo a Vossa Excelência os protestos de minha alta consideração.

Atenciosamente,

TIAGO RODRIGUES  
CERVANTES:261170  
21879

Assinado de forma digital por TIAGO  
RODRIGUES CERVANTES:26117021879  
Dados: 2025.11.17 11:07:00 -03'00'

**TIAGO RODRIGUES CERVANTES**  
**Prefeito Municipal**

Ao  
Excelentíssimo Senhor  
Vereador Edinaldo dos Santos Barros  
DD. Presidente da Câmara Municipal de Itanhaém



# PREFEITURA MUNICIPAL DE ITANHAÉM

Secretaria de Planejamento Urbano e Obras Públicas  
Memorando Interno

		Número: 953/2025   Data: 13/11/2025
Para:	Subsecretaria de Gestão Legislativa e Articulação Política	Dr. Renato Lancellotti
De:	Secretaria de Planejamento Urbano e Obras Públicas	Sr. Vinicius Camba de Almeida

Prezado Senhor,

Em atendimento ao Requerimento nº 251/2025 de autoria do Vereador Willian Tadeu Ramos de Sousa, conforme declaração prestada pelo Engenheiro Danilo Heiji Torritani do Departamento de Pavimentação, pelo memorando nº 156/2025, informamos que:

1. A Praça Nossa Senhora do Sion encontra-se desgastada e possui condições de receber uma nova infraestrutura com equipamentos de lazer e esportes.
2. Sim, o projeto preliminar prevê quadra poliesportiva, academia de ginástica ao ar livre, playground, espaço pet, mobiliário urbano e iluminação LED.
3. Execução de rampas de acessibilidade, rotas seguras com sinalização tátil de alerta/direcional e piso de concreto nivelado e alisado.
4. Foram elaborados projeto básico, cronograma de obra e estimativa de custos conforme documentos em anexo. Os projetos executivos serão elaborados para futura abertura de processo licitatório.
5. No momento, não há disponibilidade de convênios ou emendas parlamentares para a execução da proposta.

Atenciosamente

VINICIUS CAMBA DE ALMEIDA  
Secretário de Planejamento Urbano e Obras Públicas

Autenticar documento em /autenticidade

com o identificador 370038003100390033003A005000, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020. P 11740-000 – Fone: (13) 3421-1671/1373  
Avenida Washington Luiz nº. 75 – Centro – Itanhaém – SP



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITANHAÉM  
Estância Balneária - Estado de São Paulo

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO E OBRAS PÚBLICAS  
DEPARTAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO  
PLANILHA ORÇAMENTO

<b>Objeto :</b>	REURBANIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DO SION						
<b>Local :</b>	PRAÇA NOSSA SENHORA DO SION - AV. SUARÃO COM RUA MARIO BENI E RUA LEÃO XIII						
<b>Bairro :</b>	VILA SUARÃO - ITANHAÉM - SP						
ITEM	FONTE	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>ADM LOCAL</b>						
1.1	PMI	CPU - 001	Administração Local	UN	1,00	25.059,84	25.059,84
						<b>Sub total</b>	<b>25.059,84</b>
<b>2</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>						
2.1	CDHU 199	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	M2	3.141,36	1,89	5.937,17
2.2	CDHU 199	02.10.050	Locação para muros, cercas e alambrados	M	71,20	1,52	108,22
2.3	CDHU 199	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	6,00	904,29	5.425,74
2.4	CDHU 199	02.02.120	Locação de container tipo alojamento - área mínima de 13,80 m²	UNMES	12,00	994,49	11.933,88
2.5	CDHU 199	02.01.180	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	UNMES	12,00	1.251,80	15.021,60
2.6	CDHU 199	02.03.120	Tapume fixo para fechamento de áreas, com portão	M2	581,84	114,72	66.748,68
						<b>Sub total</b>	<b>105.175,29</b>
<b>3</b>	<b>DEMOLIÇÕES</b>						
3.1	CDHU 199	03.06.050	Desmonte (levantamento) mecanizado de pavimento em paralelepípedo ou lajota de concreto, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	3.117,15	29,58	92.205,30
3.2	CDHU 199	04.17.020	Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em teto, piso ou parede	UN	4,00	22,33	89,32
3.3	CDHU 199	04.09.100	Retirada de guarda-corpo ou gradil em geral	M2	38,52	35,25	1.357,83
3.4	CDHU 199	04.03.040	Retirada de telhamento perfil e material qualquer, exceto barro	M2	90,00	9,08	817,20
3.5	CDHU 199	04.02.140	Retirada de estrutura metálica	KG	652,25	2,37	1.545,83
3.6	CDHU 199	03.01.240	Demolição mecanizada de pavimento ou piso em concreto, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	117,15	33,44	3.917,50
3.7	SINAPI 09-25	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	15,13	53,99	816,87
3.8	CDHU 199	03.01.200	Demolição mecanizada de concreto armado, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M3	0,73	610,88	445,94
3.9	CDHU 199	05.07.050	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal	M3	321,83	131,77	42.407,54
						<b>Sub total</b>	<b>143.603,33</b>
<b>4</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA E PASSEIO</b>						
4.1	CDHU 199	54.01.400	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito	M2	386,12	26,44	10.209,01
4.2	SINAPI 09-25	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	24,89	42,50	1.057,83
4.3	SINAPI 09-25	366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	10,05	85,00	854,25
4.4	CDHU 199	05.10.026	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 20º km	M3XKM	1.135,55	1,97	2.237,03
4.5	CDHU 199	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	3.195,83	3,76	12.016,32



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITANHAÉM  
Estância Balneária - Estado de São Paulo

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO E OBRAS PÚBLICAS  
DEPARTAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO  
PLANILHA ORÇAMENTO

Objeto :	REURBANIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DO SION
Local :	PRAÇA NOSSA SENHORA DO SION - AV. SUARÃO COM RUA MARIO BENI E RUA LEÃO XIII
Bairro :	VILA SUARÃO - ITANHAÉM - SP

ITEM	FONTE	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL R\$
4.6	CDHU 199	54.01.210	Base de brita graduada	M3	167,12	282,19	47.159,59
4.7	CDHU 199	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	4.432,26	10,22	45.297,70
4.8	CDHU 199	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	209,63	512,70	107.477,30
4.9	CDHU 199	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	209,63	95,77	20.076,27
4.10	CDHU 199	11.16.220	Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície	M2	2.994,77	15,98	47.856,42
4.11	CDHU 199	11.20.050	Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos	M	2.395,82	11,72	28.079,01
4.12	SINAPI 09-25	105002	RAMPAS DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL AF_03/2024	UN	10,00	784,20	7.842,00
4.13	CDHU 199	70.02.010	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica	M2	20,40	35,47	723,59
4.14	CDHU 199	30.04.030	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25cm), assentado com argamassa mista	M2	142,73	137,63	19.643,93
4.15	PMI	CPU - 002	Lastro de pó de pedra	M3	4,40	100,56	442,46
4.16	CDHU 199	05.08.120	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 15º km até o 20º km	M3	4,40	60,22	264,97
4.17	CDHU 199	54.04.393	Piso em placa de concreto permeável drenante, cor natural - espessura de 8 cm	M2	146,59	152,95	22.420,94
4.18	CDHU 199	34.02.080	Plantio de grama São Carlos em placas (jardins e canteiros)	M2	38,47	24,02	924,05
						<b>Sub total</b>	<b>374.582,67</b>
5			<b>PLAYGROUND</b>				
5.1	CDHU 199	35.05.200	Centro de atividades em madeira rústica	CJ	2,00	5.798,08	11.596,16
5.2	CDHU 199	35.05.210	Balanço duplo em madeira rústica	CJ	2,00	3.101,43	6.202,86
5.3	CDHU 199	35.05.220	Gangorra dupla em madeira rústica	CJ	2,00	1.917,73	3.835,46
						<b>Sub total</b>	<b>21.634,48</b>
6			<b>QUADRA DE POLIESPORTIVA</b>				
6.1	CDHU 199	01.23.274	Furação de 5' em concreto armado	M	12,00	449,64	5.395,68
6.2	SINAPI 09-25	102362	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4"), COM TELA DE ARAME	M2	199,36	179,55	35.795,09
6.3	CDHU 199	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	0,51	512,70	261,48
6.4	CDHU 199	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	0,51	95,77	48,84
6.5	CDHU 199	24.02.100	Portão tubular em tela de aço galvanizado até 2,50 m de altura, completo	M2	6,00	1.050,26	6.301,56
6.6	CDHU 199	33.06.020	Acrílico para quadras e pisos cimentados	M2	21,29	28,59	608,68
6.7	COMPOSIÇÃO		Tabela completa com suporte e rede para basquete	UN	2,00	5.261,81	10.523,61
6.8	CDHU 199	35.01.150	Trave oficial completa com rede para futebol de salão	CJ	2,00	2.385,97	4.771,94



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITANHAÉM  
Estância Balneária - Estado de São Paulo

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO E OBRAS PÚBLICAS  
DEPARTAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO  
PLANILHA ORÇAMENTO

<b>Objeto :</b>	REURBANIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DO SION						
<b>Local :</b>	PRAÇA NOSSA SENHORA DO SION - AV. SUARÃO COM RUA MARIO BENI E RUA LEÃO XIII						
<b>Bairro :</b>	VILA SUARÃO - ITANHAÉM - SP						
ITEM	FONTE	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL R\$
7			<b>ESPAÇO PET</b>				<b>Sub total</b>
7.1	CDHU 199	46.12.160	Tubo de concreto (PA-2), DN= 800mm	M	1,00	477,85	477,85
7.2	CDHU 199	14.10.111	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 cm - classe C	M2	4,59	99,24	455,51
7.3	CDHU 199	17.02.020	Chapisco	M2	9,18	7,67	70,41
7.4	CDHU 199	17.02.120	Emboço comum	M2	9,18	24,63	226,10
7.5	CDHU 199	17.02.220	Reboco	M2	9,18	14,58	133,84
7.6	CDHU 199	33.10.030	Tinta acrílica antimofa em massa, inclusive preparo	M2	9,18	37,48	344,07
7.7	CDHU 199	06.02.020	Escavação manual em solo de 1º e 2º categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	1,60	68,13	109,01
7.8	CDHU 199	05.10.022	Transporte de solo de 1º e 2º categoria por caminhão para distâncias superiores ao 3º km até o 5º km	M3	1,60	15,32	24,51
7.9	CDHU 199	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	16,00	110,18	1.762,88
7.10	CDHU 199	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	1,43	512,70	733,16
7.11	CDHU 199	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	1,43	191,54	273,90
7.12	CDHU 199	15.20.020	Fornecimento de peças diversas para estrutura em madeira	M3	1,20	5.784,74	6.941,69
7.13	CDHU 199	33.01.060	Imunizante para madeira	M2	34,85	17,07	594,89
7.14	CDHU 199	33.05.330	Verniz em superfície de madeira	M2	25,42	31,04	789,04
7.15	CDHU 199	35.20.010	Tela em polietileno, malha 10 x 10 cm, fio 2 mm	M2	25,34	13,25	335,76
							<b>Sub total</b>
8			<b>MOBILIÁRIO URBANO</b>				<b>13.272,62</b>
8.1	CDHU 199	34.20.384	Bicletário modelo U invertido em tubo circular de aço Ø 2", com acabamento em pintura eletrostática, para fixação chumbado/parafusado	UN	8,00	592,19	4.737,52
8.2	CDHU 199	15.05.540	Mobiliário em concreto armado pré-moldado - fck= 25 MPa	M3	1,05	3.233,85	3.395,54
8.3	CDHU 199	55.01.140	Limpeza de superfície com hidrojateamento	M2	191,34	7,88	1.507,76
8.4	CDHU 199	33.10.030	Tinta acrílica antimofa em massa, inclusive preparo	M2	95,67	37,48	3.585,71
8.5	PMI	CPU - 003	Fornecimento e instalação de lixeira em concreto armado pré-moldado com tampa em aço inox	UN	8,00	889,94	7.119,52
							<b>Sub total</b>
9			<b>ACADEMIA DE GINÁSTICA</b>				<b>20.346,05</b>
9.1	SINAPI 09-25	103186	INSTALAÇÃO DE MULTIEXERCITADORES COM SEIS FUNÇÕES, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE	UN	2,00	6.504,27	13.008,54
9.2	SINAPI 09-25	103205	INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE PERNAS TRÍPOLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO	UN	1,00	4.131,72	4.131,72



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITANHAÉM  
Estância Balneária - Estado de São Paulo

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO E OBRAS PÚBLICAS  
DEPARTAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO  
PLANILHA ORÇAMENTO

<b>Objeto :</b>	REURBANIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DO SION
<b>Local :</b>	PRAÇA NOSSA SENHORA DO SION - AV. SUARÃO COM RUA MARIO BENI E RUA LEÃO XIII
<b>Bairro :</b>	VILA SUARÃO - ITANHAÉM - SP

ITEM	FONTE	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL R\$
9.3	SINAPI 09-25	103185	INSTALAÇÃO DE ESQUI TRÍPLA, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE	UN	1,00	6.196,09	6.196,09
9.4	SINAPI 09-25	103209	INSTALAÇÃO DE SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE	UN	1,00	2.853,87	2.853,87
9.5	SINAPI 09-25	103208	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO	UN	1,00	1.995,90	1.995,90
9.6	SINAPI 09-25	103206	INSTALAÇÃO DE ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO	UN	1,00	2.423,53	2.423,53
9.7	SINAPI 09-25	103189	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO	UN	1,00	2.643,70	2.643,70
9.8	SINAPI 09-25	103210	INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE	UN	1,00	2.354,02	2.354,02
						<b>Sub total</b>	<b>35.607,37</b>
<b>ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM POSTE ORNAMENTAL</b>							
<b>10</b>	<b>ESCAVAÇÃO PARA INSTALAÇÃO DE ELETRODUTOS</b>						
10.1	CDHU 199	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	88,76	68,13	6.047,22
10.2	CDHU 199	06.11.020	Reaterro manual para simples regularização sem compactação	M3	88,14	9,77	861,13
						<b>Sub total</b>	<b>6.908,35</b>
<b>11</b>	<b>CABOS ELÉTRICOS E ELETRODUTOS</b>						
11.1	CDHU 199	38.13.020	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 50 mm, com acessórios	M	317,00	11,75	3.724,75
11.2	CDHU 199	39.21.020	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	213,00	3,60	766,80
11.3	CDHU 199	39.21.060	Cabo de cobre flexível de 16 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	738,00	18,35	13.542,30
11.4	CDHU 199	39.04.060	Cabo de cobre nu, têmpora mole, classe 2, de 25 mm <sup>2</sup>	M	14,00	30,08	421,12
						<b>Sub total</b>	<b>18.454,97</b>
<b>12</b>	<b>POSTES</b>						
12.1	PMI	CPU - 004	Assentamento e fornecimento de poste padrão duplo Te	UN	1,00	1.165,26	1.165,26
12.2	CDHU 199	41.10.490	Poste telefônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, com base, altura de 7,00 m	UN	4,00	2.035,36	8.141,44
12.3	CDHU 199	41.10.500	Poste telefônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 4,00 m	UN	9,00	1.179,24	10.613,16
12.4	CDHU 199	41.11.450	Suporte tubular de fixação em poste para 2 luminárias tipo pétala	UN	13,00	109,40	1.422,20
12.5	CDHU 199	41.11.704	Luminária LED retangular para poste, fluxo luminoso de 18000 lm, eficiência mínima 180 lm/W - potência de 100 W	UN	18,00	658,40	11.851,20
12.6	CDHU 199	41.12.210	Projetor LED modular, fluxo luminoso de 26294 lm, eficiência mínima de 125 lm/W - 150 W/200 W	UN	8,00	987,45	7.899,60
12.7	CDHU 199	36.05.010	Isolador tipo roldana para baixa tensão de 76 x 79 mm	UN	1,00	56,05	56,05
12.8	PMI	CPU - 005	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 16 MM <sup>2</sup>	UN	42,00	10,86	456,12
						<b>Sub total</b>	<b>41.605,03</b>
<b>13</b>	<b>EQUIPAMENTOS DE ACIONAMENTO</b>						
13.1	CDHU 199	36.03.010	Caixa de medição tipo II (300 x 560 x 200) mm, padrão concessionárias	UN	1,00	323,23	323,23



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITANHAÉM  
Estância Balneária - Estado de São Paulo

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO E OBRAS PÚBLICAS  
DEPARTAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO  
PLANILHA ORÇAMENTO

<b>Objeto :</b>	REURBANIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DO SION						
<b>Local :</b>	PRAÇA NOSSA SENHORA DO SION - AV. SUARÃO COM RUA MARIO BENI E RUA LEÃO XIII						
<b>Bairro :</b>	VILA SUARÃO - ITANHAÉM - SP						
<b>ITEM</b> <b>FONTE</b> <b>CÓDIGO</b> <b>ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS</b> <b>UN</b> <b>QUANTIDADE</b> <b>UNITÁRIO</b> <b>TOTAL R\$</b>							
13.2	CDHU 199	40.11.010	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	UN	13,00	107,42	1.396,46
13.3	CDHU 199	37.13.630	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	UN	4,00	171,91	687,64
						<b>Sub total</b>	<b>2.407,33</b>
14	<b>ATERRAMENTO / CAIXA DE INSPEÇÃO / CAIXA DE PASSAGEM</b>						
14.1	CDHU 199	42.05.200	Haste de aterramento de 5/8" x 2,4 m	UN	14,00	205,75	2.880,50
14.2	CDHU 199	42.05.160	Conector olhal cabo/haste de 5/8"	UN	14,00	9,30	130,20
14.3	CDHU 199	42.05.330	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm - h= 600 mm	UN	14,00	66,80	935,20
						<b>Sub total</b>	<b>3.945,90</b>
						<b>TOTAL</b>	<b>876.310,11</b>
						<b>BDI 24,23%</b>	<b>212.329,94</b>
						<b>TOTAL GERAL</b>	<b>1.088.640,05</b>

Fonte : BOLETIM CDHU 199 // SINAPI 09/25

Itanhaém, 12 de Novembro de 2025

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

Eng.º Vinicius Camba de Almeida  
Secretário de Planejamento Urbano e Obras Públicas



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITANHAÉM**  
Estância Balneária - Estado de São Paulo  
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	A REALIZAR MESES										TOTAL R\$	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
1	ADM LOCAL	R\$ 2.088,32	R\$ 2.088,32	R\$ 2.088,32	R\$ 2.088,32	R\$ 2.088,32	R\$ 2.088,32	R\$ 2.088,32	R\$ 2.088,32	R\$ 2.088,32	R\$ 2.088,32	R\$ 2.088,32	
2	SERVICOS INICIAIS	R\$ 80.466,10	R\$ 2.246,29										
3	DEMOVULÕES	R\$ 86.62,00	R\$ 57.441,33	R\$ 62.025,00	R\$ 37.158,27	R\$ 74.916,53	R\$ 37.158,27						
4	MOVIMENTO DE TERRA E PASSEIO												
5	PLAYGROUND												
6	QUADRA POLIESPORTIVA												
7	ESPAÇO PET												
8	MÓBILIARIO URBANO												
9	ACADEMIA DE GIMNÁSTICA												
	ILUMINAÇÃO												
10	ESCAVAÇÃO PARA INSTALAÇÃO DE ELETROUTOS												
11	CABOS ELÉTRICOS E ELETRODUTOS												
12	POSTES												
13	EQUIPAMENTOS DE ACIONAMENTO												
14	ATERRAMENTO / CAIXAS DE INSPEÇÃO / CAIXA DE PASSAGEM												
	TOTAL POR MÊS	R\$ 82.554,42	R\$ 90.986,61	R\$ 136.682,47	R\$ 41.792,88								
	BOI 24,23%	R\$ 20.002,94	R\$ 21.927,33	R\$ 33.120,59	R\$ 10.126,41								
	TOTAL ACUMULADO	R\$ 102.557,46	R\$ 214.981,30	R\$ 384.713,65	R\$ 436.713,65	R\$ 488.632,94	R\$ 540.552,23	R\$ 592.471,52	R\$ 644.390,81	R\$ 707.815,96	R\$ 837.626,42	R\$ 1.088.640,05	R\$ 1.088.640,05

*Renato Jorjão*  
Engº Daniel Henrique Torrani  
Engenheiro Civil  
CREA/SP: 507.059-054-0

Obra : REURBANIZAÇÃO DA PRACA NOSSA SENHORA DO SION

Local: PRACA NOSSA SENHORA DO SION, AV. SUABAO COM RUA MARIO BENI E RUA LEAO XIII

Bairro: VILA SUABÃO - ITANHAÉM - SP

Autenticar documento em /autenticidade  
com o identificador 370038003100390033003A005000, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.



## PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

Sem Escala

LEGENDA	DESCRITIVO	UNIDADE	QUANTIDADE LEVANTADA
	PASSO EM CONCRETO DESEMPENADO	m²	2.994,77
	PISO EM PLACA DE CONCRETO DRENANTE	m²	146,59
	PLAYGROUND COM COBERTURA DE AREIA	m²	201,06
	PLANTIO DE GRAMA	m²	38,47
	POSTE DE 7,00m GALVANIZADO À FOGO	m²	4,00
	PROJETOR LED PARA POSTE	m²	8,00
	POSTE DE 4,00m GALVANIZADO À FOGO	m²	9,00
	LUMINÁRIA PARA POSTE	m²	18,00
	LUXARIA DE CONCRETO	m²	8,00
	RAMPA DE ACESSIBILIDADE	m²	10,00
	IMPÉZA DE SUPERFÍCIE E PINTURA DE ALUMINÍUM	m²	191,34

ÚLTIMA REVISÃO

## AUTORIA

**NOME DO ARQUIVO**

PRAÇA SIONR.02.DWG



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITANHAÉM

SECRETARIA PLANEJAMENTO URBANO E OBRAS PÚBLICAS

FOLHA  
01/01

OBRA: INFRAESTRUTURA URBANA - REURBANIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DO SION  
LOCAL: PRAÇA NOSSA SENHORA DO SION - AV. SUARÃO COM RUA MARIO BENI E RUA LEÃO XIII - VILA  
SUARÃO - ITANHAÉM - SP

PROJETO BÁSICO

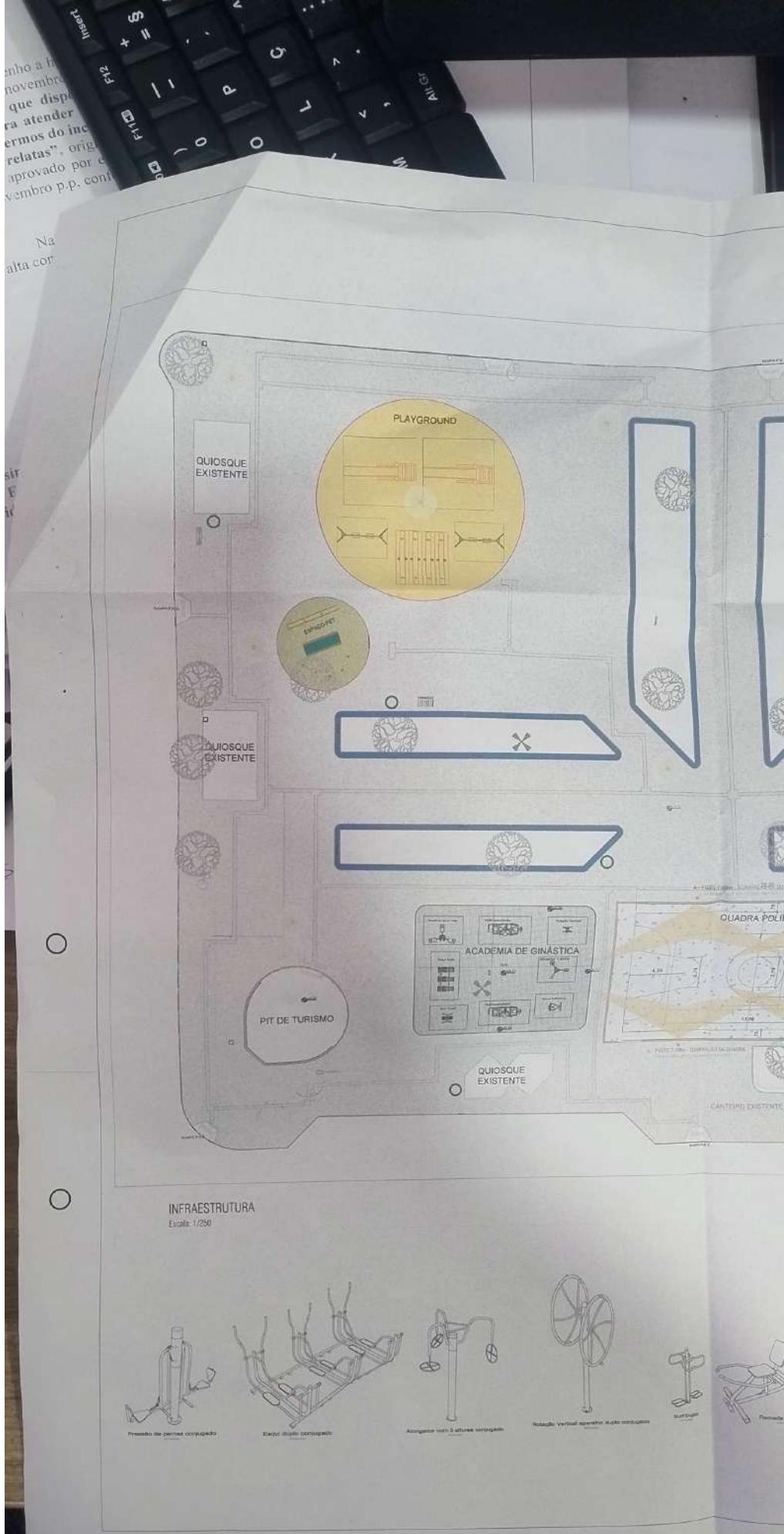
PREFEITO  
TIAGO RODRIGUES CERVANTES

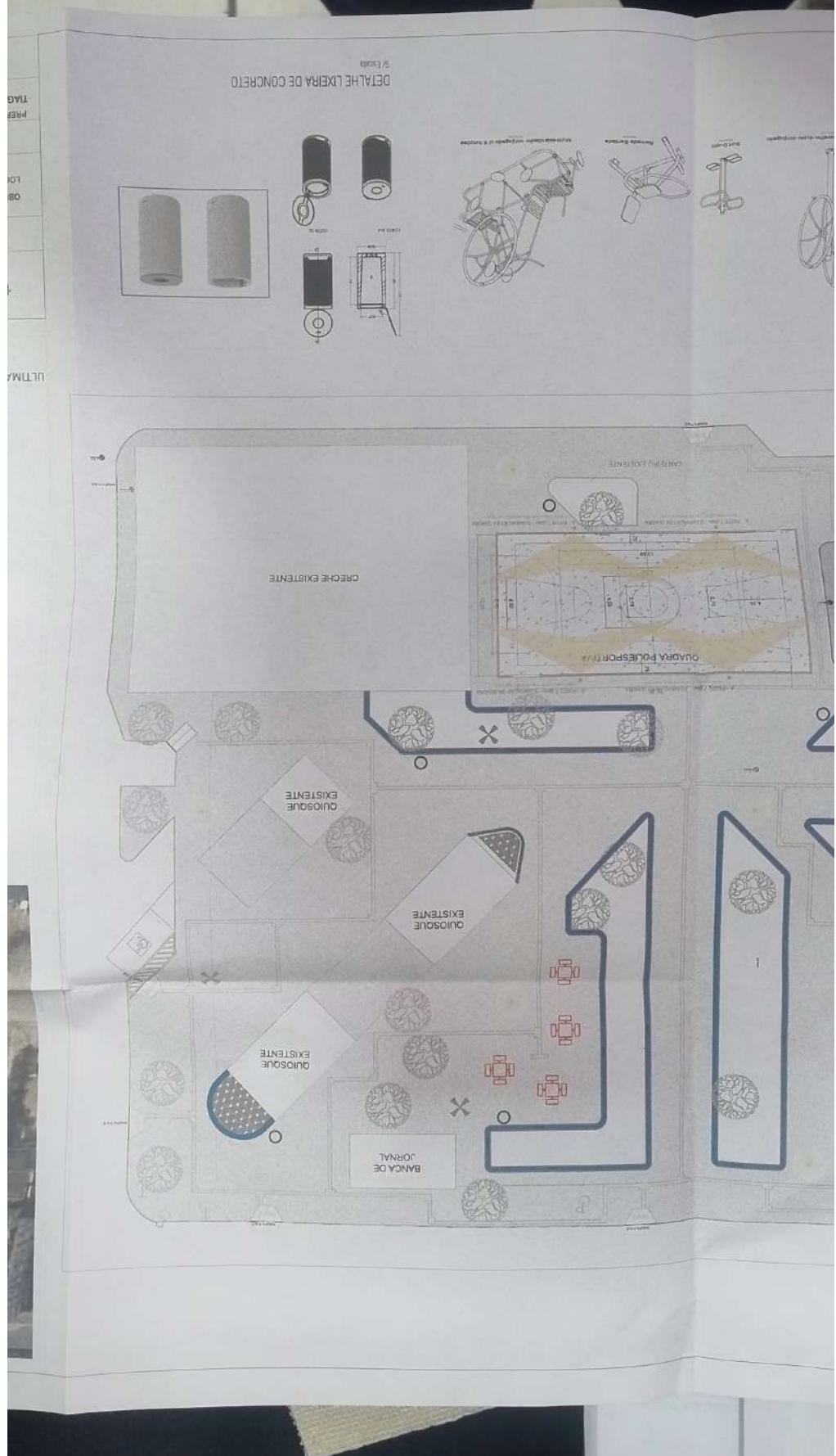
SECR. DE PLANEJAMENTO URBANO  
E OBRAS PÚBLICAS

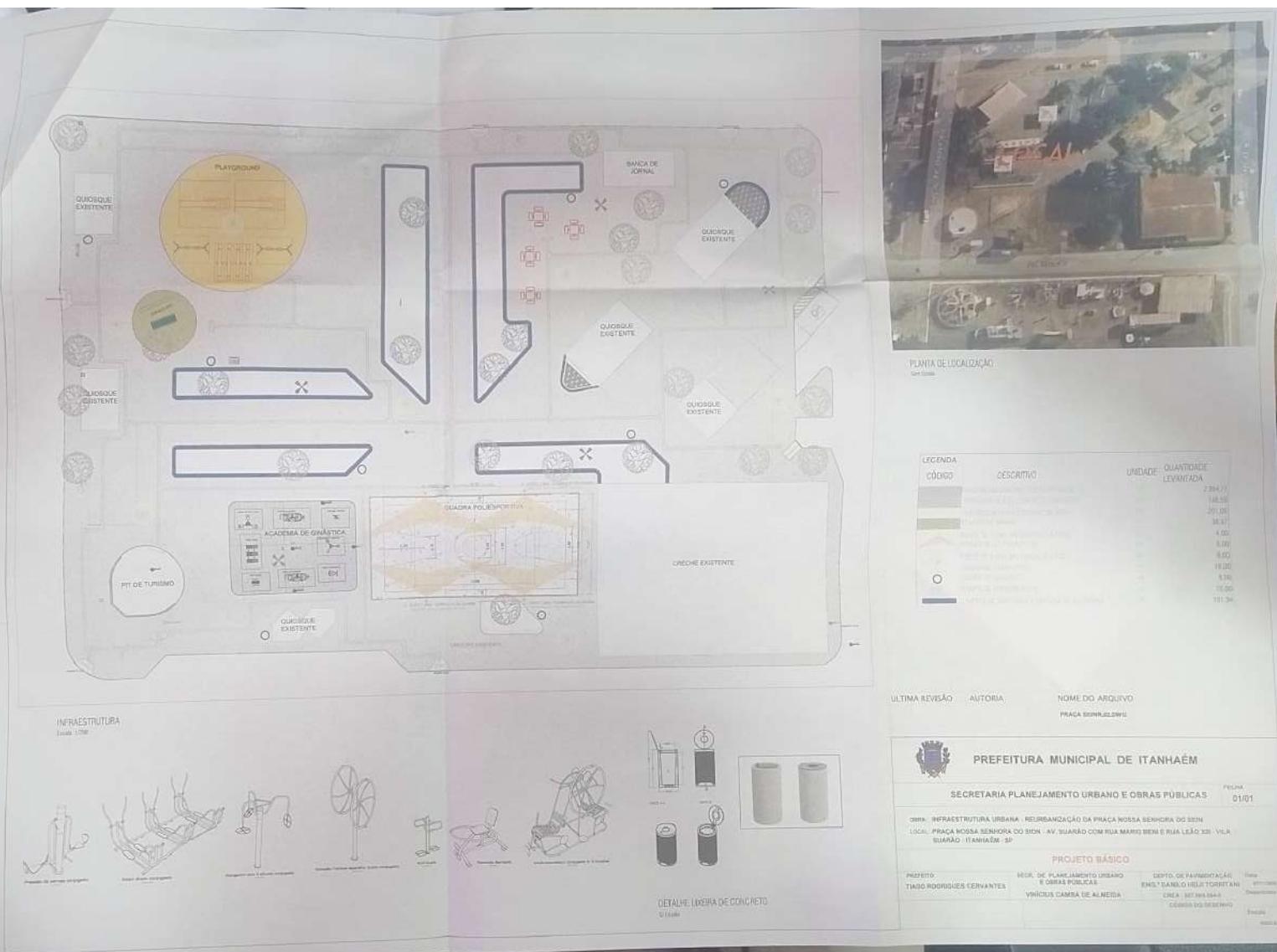
DEPTO. DE PAVIMENTAÇÃO  
ENG." DANILo HEIJI TORRITANI

67/11/2025

VINICIUS CAMBA DE ALMEIDA CREA - 507.069.054-0  
Autenticar documento em /autenticidade CÓDIGO DO DESENHO Escala  
com o identificador 370038003100390033003A005000, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da  
Lei 14.063/2020.







## PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi assinado eletronicamente e pode ser acessado no endereço /autenticidade utilizando o identificador 370038003100390033003A005000

Assinado eletronicamente por **EXECUTIVO** em **19/11/2025 17:32**

Checksum: **F631F0211D2844C0C139ECFA3F25FA6A789193C48657C6E441543FCAD7DA8E88**