



Prefeitura Municipal de Itanhaém

Estância Balneária

Estado de São Paulo

GP 640/2025

Itanhaém, 26 de novembro de 2025.

Senhor Presidente,

Em atenção aos termos do Requerimento nº 235, de 2025, de autoria do ilustre Vereador Severino Bento Gomes, junto ao presente estou encaminhando a essa Egrégia Casa Legislativa as informações prestadas pelo Departamento de Pavimentação, órgão da Secretaria de Planejamento Urbano e Obras Públicas.

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

Atenciosamente,

TIAGO RODRIGUES CERVANTES
Prefeito Municipal

CÂMARA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA
BALNEÁRIA DE ITANHAÉM

PROTOCOLO

Recebido em 26/11/25

por 1645202

Ao

Excelentíssimo Senhor

Vereador Edinaldo dos Santos

DD. Presidente da Câmara Municipal de Itanhaém

Autenticar documento em /autenticidade

com o identificador 370038003200330039003A005000, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da

Lei 14.063/2020.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITANHAÉM

Secretaria de Planejamento Urbano e Obras Públicas

Memorando Interno

	Número: 971/2025	Data: 25/11/2025
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 235 de 2025, de autoria do vereador Severino Bento Gomes, segue as informações prestadas pelo engenheiro Danilo Heiji Torritani do Departamento de Pavimentação em anexo.

Atenciosamente,

VINICIUS CAMBA DE ALMEIDA
Secretário de Planejamento Urbano e Obras Públicas



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITANHAÉM

Estância Balneária

Estado de São Paulo

Memorando Interno

n.º 167/2025.

Data: 25/11/2025.

Para: Sec. de Planejamento Urbano e Obras Públicas.	Sr. Engº Vinicius
De: Dept.º de Pavimentação	Sr. Engº Danilo

Assunto: Resposta do Requerimento nº 235/2025.

1. A equipe técnica de Pavimentação informa que não tinha ciência dos alagamentos constantes ocorridos na via.
2. Foi elaborado um estudo conforme Projeto Básico e planilha orçamentária, em anexo. Contudo, informamos que a via possui aproximadamente 700,00m de extensão, e o requerimento não indica os pontos críticos de alagamento, sendo assim avaliado uma intervenção no trecho entre a Estrada Gentil Perez e a Rua Francisco S Nicollini, onde seria o trecho inundado de acordo com relato de moradores locais.


Danilo Heiji Torritani
Engenheiro



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITANHAÉM
Estância Balneária - Estado de São Paulo

SECRETARIA DE OBRAS E DESENVOLVIMENTO URBANO

DEPARTAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO

PLANILHA DE ORÇAMENTO

Anexo A

Título :	Infraestrutura Urbana
Obra :	Retirada de lajota sextavada de concreto, demolição de passeio em concreto e guia e sarjeta, execução de drenagem de águas pluviais, guia e sarjeta, passeio em concreto e pavimentação em lajota sextavada de concreto.
Local :	Rua Aristides Gomes Assunção (Tracço Estrada Gentil Perez + 90,44m / Rua Francisco S. Nicolini)
Bairro :	Jardim Umuarama - Itanhaém/SP

REF	CODIGO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL R\$
	1.0		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
PMI	1.1	CPU - 001	Administração Local	UN	1,00	9.397,44	9.397,44
						Sub total	9.397,44
	2.0		SERVIÇOS INICIAIS				
CDHU199	2.1	02.10.040	Locação de rede de canalização	m	348,00	1,52	528,96
CDHU199	2.2	02.08.020	Placa de identificação para obra	m2	6,00	904,29	5.425,74
CDHU199	2.3	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	unmes	6,00	975,03	5.850,18
CDHU199	2.4	02.01.180	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	unmes	6,00	1.251,80	7.510,80
			DEMOIÇÃO E LIMPEZA				
CDHU199	2.5	03.01.230	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação e acomodação do material	m3	55,51	316,79	17.583,01
CDHU199	2.6	04.40.070	Retirada manual de paralelepípedo ou lajota de concreto, inclusive limpeza e empilhamento	m2	418,46	13,83	5.784,61
CDHU199	2.7	05.08.220	Carregamento mecanizado de entulho fragmentado, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	m3	61,27	18,90	1.158,00
CDHU199	2.8	05.08.080	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	m3	61,27	42,65	2.613,17
PMSP 07/25	2.9	06-01-00	ARRANCAMENTO E REMOÇÃO DE CANALIZAÇÃO, 30,0CM < Ø < 60CM OU = A 50CM	m	172,59	131,96	22.774,98
						Sub total	69.150,45
	3.0		MOVIMENTO DE TERRA				
CDHU199	3.1	07.03.020	Escavação mecanizada de vaia ou cava com profundidade de até 2 m	m3	514,28	12,00	6.170,76
CDHU199	3.2	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	m3	367,12	6,49	2.382,61
CDHU199	3.3	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	m3	367,12	20,48	7.518,62
CDHU199	3.4	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	m3	388,81	7,62	2.962,73
						Sub total	19.034,72
	4.0		GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS				
CDHU199	4.1	46.12.130	Tubo de concreto (PA-2), Ø= 600mm	m	348,00	254,14	88.440,72
CDHU199	4.2	11.18.040	Lastro de pedra britada	m3	48,72	221,55	10.793,92
CDHU199	4.3	49.12.010	Boca de lobo simples tipo PMSP com tampa de concreto	un	8,00	3.724,02	29.792,16
CDHU199	4.4	49.12.030	Boca de lobo dupla tipo PMSP com tampa de concreto	un	2,00	6.055,33	12.110,66
						Sub total	141.137,46
	5.0		GUIA E SARJETA				
CDHU199	5.1	54.06.151	Execução de perfil extrudado no local, sem concreto	m3	25,43	447,09	11.369,10
CDHU199	5.2	11.01.630	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para perfil extrudado	m3	25,43	616,18	15.668,18
						Sub total	27.037,69
	6.0		RECOMPOSIÇÃO DE PISO DE CONCRETO				
CDHU199	6.1	54.01.400	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo	m2	429,64	26,44	11.359,88
CDHU199	6.2	11.18.040	Lastro de pedra britada	m3	22,48	211,55	4.758,89

Autenticar documento em /autenticidade
com o identificador 370038003200330039003A005000, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da
Lei 14.063/2020.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITANHAÉM
Estância Balneária - Estado de São Paulo

SECRETARIA DE OBRAS E DESENVOLVIMENTO URBANO

DEPARTAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO

PLANILHA DE ORÇAMENTO

Anexo A

Título :	Infraestrutura Urbana
Obra :	Retirada de lajota sextavada de concreto, demolição de passeio em concreto e guia e sarjeta, execução de drenagem de águas pluviais, guia e sarjeta, passeio em concreto e pavimentação em lajota sextavada de concreto
Local :	Rua Aristides Gomes Assunção (Trecho Estrada Gentil Perez + 90,44m / Rua Francisco S. Nicollini)
Bairro :	Jardim Umuarama - Itanhaém/SP

REF	CODIGO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL R\$
CDHU199	6.3	17.05.100	Piso com requadro em concreto simples com controle de fôrça 25 MPa	m3	30,07	1.082,34	32.545,96
CDHU199	6.4	18.06.152	Placa cerâmica esmaltada PEI-4 para área interna com saída para o exterior, grupo de absorção IIIb, tráfego médio, assentado com argamassa colante industrializada	m2	77,00	58,32	4.490,64
						Sub total	33.158,17
	7.0		PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA DE CONCRETO				
CDHU199	7.1	54.01.050	Compactação do subleito mínimo de 95% do PN	m3	418,46	22,35	9.352,58
CDHU199	7.2	54.01.220	Base de bica corrida	m3	85,82	235,36	20.198,60
CDHU199	7.3	54.20.130	Reassentamento de pavimentação em lajota de concreto, espessura 8 cm, com rejunte em areia	m2	292,92	31,93	9.352,98
CDHU199	7.4	54.04.350	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 8 cm, tipos: raquete, retangular, sextavado = 16 faces, com rejunte em areia	m2	125,54	124,68	15.652,33
						Sub total	54.596,45
	8.0		RECOMPOSIÇÃO DE LOMBADA				
CDHU199	8.1	70.20.011	Ondulação transversal em massa asfáltica - lombada tipo "B" - conservação de vias urbanas sem execução de recapamento	m2	9,60	265,63	2.550,05
CDHU199	8.2	70.02.010	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica	m2	9,60	35,47	340,51
						Sub total	2.890,56
						SUBTOTAL R\$	376.359,94
						BDI 24,23%	91.192,01
						TOTAL R\$	467.551,95

Itanhaém, 24 de Novembro de 2025.


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

PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi assinado eletronicamente e pode ser acessado no endereço /autenticidade utilizando o identificador 370038003200330039003A005000

Assinado eletronicamente por **EXECUTIVO** em 27/11/2025 10:02

Checksum: **5AC8C8AC93FF76174939507625ACD3F0EAC98FD7C43600EDA9F85A96E7424FC9**