MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA:	Playground no Jardim Guaíba	**REV.**	**4/5/2026**
LOCAL:	Rua Benedita Conceição Gomes Perbelini, 343 - Jardim Guaíba- Sorocaba/SP.	**BDI Obra**	**23,54%**
		Área (m²):	**290,70**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	CANTEIRO DE OBRAS		
1.1.1	PLACA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL E REQUADRO EM METALON	M2	6,00

Área da placa = base * altura

Base (m)	Altura (m)	Área (m²)	M2
3,00	2,00	6,00	**6,00**

1.1.2	BANHEIRO QUÍMICO MODELO STANDARD, COM MANUTENÇÃO CONFORME EXIGÊNCIAS DA CETESB			UNMES	3,00

Quantidade * duração da obra

Qtd (un)	Tempo (mês)	Total (unmês)	UNMES
1,00	3,00	3,00	**3,00**

1.1.3	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²			UNMES	3,00

Quantidade * duração da obra

Qtd (un)	Tempo (mês)	Total (unmês)	UNMES
1,00	3,00	3,00	**3,00**

1.1.4	TELA PARA PROTEÇÃO DE OBRAS, MALHA 2 MM			M2	96,00

Área da intervenção = perímetro da intervenção * altura da tela

Perímetro (m)	Altura (m)	Área (m²)	M2
80,00	1,20	96,00	**96,00**

1.2	LOCAÇÃO DE OBRA				
1.2.1	LOCAÇÃO PARA MUROS, CERCAS E ALAMBRADOS			M	70,88

Comprimento total do alambrado

Lado (m)			Total (m)		M
5,78	1,00	4,45	70,88	playground novo	**70,88**
19,91	4,55	14,41			
11,87	7,70	1,21			

1.2.2	LOCAÇÃO DE VIAS, CALÇADAS, TANQUES E LAGOAS			M2	18,63

Área do passeio público novo

Comprimento (m)	Largura (m)	Área (m²)		M2
12,42	1,50	18,63	área do passeio a ser feito	**18,63**
	Total (m²)	18,63		

2	DEMOLIÇÕES, LIMPEZA E TERRAPLANAGEM				
2.1	LIMPEZA DO TERRENO				

Área da intervenção

Comprimento (m)	Largura (m)	Largura (m)	
12,42	1,50	18,63	área do passeio a ser feito
290,70		290,70	área do playground novo
83,90		83,90	área sugestiva de recreação no piso

2.1.1	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024			M2	393,23

Área da intevenção = comprimento * largura

Comprimento (m)	Largura (m)	Área (m²)		M2
12,42	1,50	18,63	área do passeio a ser feito	**393,23**
290,70		290,70	área do playground novo	
83,90		83,90	área sugestiva de recreação no piso	
	Total (m²)	393,23		

2.2	TERRAPLENAGEM				
2.2.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020			M3	119,73

Volume = área dos tanques de areia do playground * espessura

Área (m²)	Espessura (m)	Volume (m³)	M3
264,23	0,40	105,69	**119,73**
26,47	0,15	3,97	
83,90	0,12	10,07	
	Total (m³)	119,73	

2.2.2	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ALÉM DE 1,5 M			M3	1,27

Volume dos drenos = área * altura * quantidade

Descrição	Área (m²)	Altura (m)	Quantidade	Volume (m³)	M3
Playground	0,07	2,00	9,00	1,27	**1,27**

2.2.3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026			M3	200,40

Volume = (volume de limpeza + volume escavado) * empolamento

Descrição	Área (m²)	Espessura (m)	Volume (m³)			M3
Limpeza	393,23	0,10	39,32			**200,40**
Escavado	-	-	121,00	Fator de empolamento	Total (m³)	
		Total (m³)	160,32	25,00%	200,40	

2.2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026			M3XKM	2.284,56

Volume empolado * distância até o aterro de inertes

Volume (m³)	Distância (km)	Total (m³.km)	M3XKM
200,40	11,40	2.284,56	**2.284,56**

Prefeitura de SOROCABA

SERPO
Serviços Públicos e Obras

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA:	Playground no Jardim Guaíba	**REV.**	**4/5/2026**
LOCAL:	Rua Benedita Conceição Gomes Perbelini, 343 - Jardim Guaíba- Sorocaba/SP.	**BDI Obra**	**23,54%**
		Área (m²):	**290,70**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE
2.2.5	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO SOLO/TERRA	M3	200,40

Volume transportado

M3
200,40

2.2.6	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	393,23

Área do tanque de areia do playground

Área (m²)
393,23

M2
393,23

2.3	DEMOLIÇÕES

Volume de passeio a ser demolido = comprimento * largura * espessura

Comprimento (m)	Largura (m)	Espessura (m)	
15,64	1,50	0,07	passeio a ser demolido

2.3.1	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	1,64

Volume de passeio a ser demolido = comprimento * largura * espessura

Comprimento (m)	Largura (m)	Espessura (m)	Volume (m³)	
15,64	1,50	0,07	1,64	passeio a ser demolido

M3
1,64

2.3.2	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE FUNDAÇÃO/EMBASAMENTO	M3	1,92

Volume de alvenaria a ser demolido = comprimento * largura * espessura

Comprimento (m)	Largura (m)	Espessura (m)	Volume (m³)	
48,00	0,20	0,20	1,92	playground antigo

M3
1,92

2.3.3	RETIRADA DE ENTELAMENTO METÁLICO EM GERAL	M2	96,00

Área = Comprimento (m) * Altura (m)

Comprimento (m)	Altura (m)	Área (m²)	
48,00	2,00	96,00	playground antigo

M2
96,00

2.3.4	RETIRADA DE ESTRUTURA METÁLICA	KG	40,00

Peso (kg) = Quantidade * Comprimento * Taxa

Comprimento (m)	Quantidade	Comprimento (m)	Taxa (kg/m)	Peso (Kg)	
2,00	8,00	16,00	1,55	24,80	montantes do antigo playground
2,00	1,00	2,00	7,60	15,20	placa orientativa - academia
			Total (kg)	40,00	

KG
40,00

2.3.5	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	36,06

Volume de alvenaria a ser demolido = comprimento * largura * espessura

Volume (m³)	Fe	total (m³)	
3,56	1,40	4,98	playground antigo
9,60	1,40	13,44	montantes do antigo playground
12,60	1,40	17,64	placa orientativa - academia
	Total (m³)	36,06	

M3
36,06

2.3.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	227,18

Área = Comprimento (m) * Altura (m)

Volume (m³)	Distancia (km)	Total (m³*km)
36,06	6,30	227,18

M3XKM
227,18

2.3.7	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO INERTE	T	54,09

Volume de transporte = volume demolido * fator de empolamento

Volume (m³)	Densidade (kg/m³)	Peso (kg)	Peso (T)
36,06	1.500,00	54090	54,09

T
54,09

3	PASSEIO PÚBLICO E ÁREA RECREATIVA
3.1	PASSEIO PÚBLICO INTERNO E PISO COM ÁREA RECREATIVA

Área do passeio novo = comprimento * largura

Comprimento (m)	Largura (m)	Área (m²)	
12,42	1,50	18,63	passeio público interno- próximo ao novo playground
83,90		83,90	área sugestiva de recreação no piso

3.1.1	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	5,13

Volume de passeio a ser feito = área * espessura

Comprimento (m)	Largura (m)	Espessura (m)	Volume (m³)	
12,42	1,50	0,05	0,93	passeio público interno- próximo ao novo playground
83,90		0,05	4,20	área sugestiva de recreação no piso
		Total (m³)	5,13	

M3
5,13

3.1.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	7,17

Áreas dos passeio público em concreto

Comprimento (m)	Largura (m)	espessura(m)	Volume (m³)	
12,42	1,50	0,07	1,30	passeio público interno- próximo ao novo playground
83,90		0,07	5,87	área sugestiva de recreação no piso
		Total (m³)	7,17	

M3
7,17

3.1.3	NIVELAMENTO DE PISO EM CONCRETO COM ACABADORA DE SUPERFÍCIE	M2	83,90

área sugestiva de recreação no piso

área (m²)	área (m²)

M2

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA:	Playground no Jardim Guaíba	**REV.**	**4/5/2026**
LOCAL:	Rua Benedita Conceição Gomes Perbelini, 343 - Jardim Guaíba- Sorocaba/SP.	**BDI Obra**	**23,54%**
		Área (m²):	**290,70**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE

83,90	83,90		**83,90**	

3.1.4	CORTE DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM SERRA DE DISCO DIAMANTADO PARA PISOS	M	23,80

Comprimento total = largura do passeio * quantidade de juntas (espaçamento) — Obs.: Previsto o corte da junta a cada 2,00 metros

Largura (m)	Quantidade	Comprimento (m)		**M**
1,50	6,00	9,00	passeio público interno- próximo ao novo playground	**23,80**
3,70	4,00	14,80	área sugestiva de recreação no piso	
	Total (m)	23,80		

4	PLAYGROUND		
4.1	FECHAMENTO EM ALAMBRADO		

Área = Comprimento (m) * Altura (m)

Comprimento (m)	Altura (m)	Área (m²)
68,88	1,00	68,88

Área total (m²)	Comprimento total (m)
68,88	68,88

Portões

Comprimento (m)	Altura (m)	Qtde
1,00	1,00	2,00

4.1.1	BROCA EM CONCRETO ARMADO DIÂMETRO DE 20 CM - COMPLETA	M	35,00

Comprimento = Quantidade de brocas * Comprimento — Obs.: Prevista a broca a cada 2,00 metros

qtde brocas	Comprimento broca (m)	C total (m)	**M**
35,00	1,00	35,00	**35,00**

4.1.2	ALAMBRADO EM TELA DE AÇO GALVANIZADO DE 2´, MONTANTES METÁLICOS RETOS	M2	68,88

Área total do alambrado = Comprimento (m) * Altura (m)

Lado (m)			Total dos lados (m)	Altura (m)	Total dos lados (m)	**M2**
5,78	1,00	4,45	68,88	1,00	68,88	**68,88**
19,91	4,55	14,41				
11,87	7,70	1,21				

4.1.3	PORTÃO TUBULAR EM TELA DE AÇO GALVANIZADO ATÉ 2,50 M DE ALTURA, COMPLETO	M2	2,00

Área = Comprimento * Altura * Quantidade

Comprimento (m)	Altura (m)	Qtde	Área (m²)	**M2**
1,00	1,00	2,00	2,00	**2,00**

4.2	BASE EM CONCRETO PARA O BRINQUEDO ADAPTADO		

Área (m²) = comprimento (m) * largura (m)

Comprimento (m)	altura(m)	Área (m²)	
1,50	1,30	1,95	área da base do brinquedo adaptado
5,02	4,00	20,08	área da base do brinquedo adaptado
3,34		3,34	área da base do brinquedo adaptado
1,00	1,10	1,1	área da entrada do playground
	Total (m²)	26,47	

4.2.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	2,07

Área (m²) = perímetro (m) * altura (m)

Comprimento (m)	largura (m)	Total (m)	**M2**
10,34	0,20	2,07	**2,07**

4.2.2	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	1,32

Volume (m³) = Área (m²) *espessura (m)

Área (m²)	Espessura (m)	Volume (m³)	**M3**
26,47	0,05	1,32	**1,32**

4.2.3	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	39,18

Peso = Área de armadura (m²) * Taxa armadura (kg/m²)

Área (m²)	Taxa (kg/m²)	Peso (kg)	**KG**
26,47	1,48	39,18	**39,18**

4.2.4	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	2,65

Volume (m³)= área (m²) * espessura (m)

Área (m²)	Espessura (m)	Volume (m³)	**M3**
26,47	0,10	2,65	**2,65**

4.3	BRINQUEDOS METÁLICOS		
4.3.1	GANGORRA ADAPTADA PARA CADEIRANTE – 1,50 X 3,00 M	UN.	1,00

Quantidade

UN.
1,00

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA:	Playground no Jardim Guaíba	**REV.**	**4/5/2026**
LOCAL:	Rua Benedita Conceição Gomes Perbelini, 343 - Jardim Guaíba- Sorocaba/SP.	**BDI Obra**	**23,54%**
		Área (m²):	**290,70**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE
4.3.2	RETIRADA E REINSTALAÇÃO DE GANGORRA COM 3 PRANHCAS, COMP=3,00 M H=0,70M – ESTRUTURA METÁLICA	UN.	1,00

Quantidade

UN.
1,00

4.3.3	RETIRADA E REINSTALAÇÃO DE GAIOLA LABIRINTO (1,5X1,5X2,0M) – ESTRUTURA METÁLICA	UN.	1,00

Quantidade

UN.
1,00

4.3.4	RETIRADA DE ESTRUTURA METÁLICA	KG	183,00

Equipamentos = Peso (kg)

Equipamentos	Peso (kg)
Escorregador metálico	63,00
Gira Gira metálico	60,00
Balanço metálico	60,00
Total (kg)	183,00

KG
183,00

4.4	BRINQUEDOS DE MADEIRA		
4.4.1	PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - CASA TARZAN COM RAMPA ESCALADA, ESCORREGADOR, PONTE E ESCADA MARINHEIRO	UN	1,00

Quantidade

UN
1,00

4.4.2	PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - ESCORREGADOR (ALT.=1,80M COMP.=3,00M)	UN	1,00

Quantidade

UN
1,00

4.4.3	PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - GANGORRA DUPLA	UN	1,00

Quantidade

UN
1,00

4.4.4	PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - BALANÇA DUPLA	UN	1,00

Quantidade

UN
1,00

4.4.5	PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - ESCADA HORIZONTAL	UN	1,00

Quantidade

UN
1,00

4.5	BASE DOS BRINQUEDOS - TANQUE DE AREIA		
4.5.1	DRENO COM PEDRA BRITADA	M3	1,27

Volume dos drenos dos tanques de areia

Volume (m³)
1,27

M3
1,27

4.5.2	INC.27 - BASE DE CONCRETO FCK=15,00MPA PARA GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES	M3	1,06

Volume da base da guia

Perímetro (m)	Largura (m)	Altura (m)	Volume (m³)
70,88	0,15	0,10	1,06

M3
1,06

4.5.3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	12,68

Volume da brita = área dos tanques de areia do playground * espessura

Área (m²)	Espessura (m)	Volume (m³)
253,60	0,05	12,68

M3
12,68

4.5.4	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	70,88

Perímetro das guias do tanque do playground

Perímetro (m)
70,88

M
70,88

4.5.5	IHD.23 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE MANTA GEOTÊXTIL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO LONGITUDINAL DE 7KN/M E TRAÇÃO TRANSVERSAL DE 6KN/M	M2	253,60

Área do tanque de areia do playground

Área (m²)
253,60

M2
253,60

4.5.6	RV.11 - TANQUE DE AREIA - GENÉRICO - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE AREIA LAVADA	M3	76,08

Volume da areia = área dos tanques de areia do playground * espessura

Área (m²)	Espessura (m)	Volume (m³)
253,60	0,30	76,08

M3
76,08

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA:	Playground no Jardim Guaíba	**REV.**	**4/5/2026**
LOCAL:	Rua Benedita Conceição Gomes Perbelini, 343 - Jardim Guaíba- Sorocaba/SP.	**BDI Obra**	**23,54%**
		Área (m²):	**290,70**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE
4.6	PLACA ORIENTATIVA DO PLAYGROUND		
4.6.1	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 SOLO. AF_10/2021	UN	1,00
	Placa orientativa para o Playground		
	UN: 1,00		
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
5.1	PAISAGISMO		
	Área de Grama		
	Área (m²): 130,00 — reparo da área do antigo playground e próxima do novo playground		
5.1.1	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS (JARDINS E CANTEIROS)	M2	130,00
	Área de Grama		
	Área (m²): 130,00 — reparo da área do antigo playground e próxima do novo playground		
	M2: 130,00		
5.1.2	ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO. AF_07/2024	M2	130,00
	Volume = Área de grama * Espessura		
	Área (m²): 130,00		
	M2: 130,00		
5.1.3	IRRIGAÇÃO MENSAL	M2.MÊS	260,00
	Irrigação mensal = Área (m²)* tempo em meses		
	Área (m²): 130,00 — Tempo (meses): 2,00 — M2.mês: 260,00		
	M2.MÊS: 260,00		
5.2	ACADEMIA AO AR LIVRE EXISTENTE		
5.2.1	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 SOLO. AF_10/2021	UN	1,00
	Quantidade		
	UN: 1,00		
5.2.2	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM HIDROJATEAMENTO	M2	144,00
	Comprimento (m)		
	Comprimento (m): 12,00 — Largura (m): 12,00 — Área (m²): 144,00		
	M2: 144,00		
5.2.3	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	144,00
	Comprimento (m)		
	Comprimento (m): 12,00 — Largura (m): 12,00 — Área (m²): 144,00		
	M2: 144,00		
5.3	PINTURA DO PISO RECREATIVA		
5.3.1	RD.04 - AMARELINHA DEMARCAÇÃO DE PISO	UN	2,00
	Quantidades		
	UN: 2,00		
5.3.2	RD.06 - CARACOL - DEMARCAÇÃO DE PISO	UN	2,00
	Quantidades		
	UN: 2,00		
5.3.3	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	83,90
	Área da pintura		
	Área (m²): 83,90 — área sugestiva de recreação no piso		
	M2: 83,90		
5.4	CAIXA DE PROTEÇÃO ANTI FURTO NO PADRÃO EXISTENTE		
5.4.1	CAIXA DE PROTEÇÃO ANTIFURTO	UN.	1,00
	Quantidade		
	UN.: 1,00		
6	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
6.1	Administração local (pagamento relativo a evolução física da obra – contempla engenheiro, mestre de obra e vigia)	%	3,49
	%: 3,49		

gov.br
Documento assinado digitalmente
MARIANA RODRIGUES DINI GOROY
Data: 05/05/2026 11:09:32-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

DARWIN JOSE DE ALMEIDA ROSA:27820013885
Assinado de forma digital por DARWIN JOSE DE ALMEIDA ROSA:27820013885
Dados: 2026.07.07 15:21:26 -03'00'