

EVENTOGRAMA REFERENCIAL

Orçamento: 1617201 - MACRO DRENAGEM BACIAS PAULINO MULLER, MARIA DE LOURDES, JOÃO SANTOS - INTEGRADA

Orgão Gerente: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

Data Base: Janeiro/2026

Etapa	Descrição das Etapas	Total Etapa	Período 1	Período 2	Período 3	Período 4	Período 5	Período 6	Período	Período 8	Período 9
									7		
040304	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO T7-A, DA ESTACA 0 A 3+0,00	1,342,353.00									
040305	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO T7-A, DA ESTACA 3+0,01 A 6+0,00	1,342,353.00									
040306	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO T7-A, DA ESTACA 6+0,01 A 7+5,00	559,313.75									
040307	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO T7-B, DA ESTACA 0 A 2+10,00	1,118,627.50									
0404	BACIA PAULINO MULLER - RUA BARAO DE MAUA	12,511,702.19									
040401	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO T15-A, DA ESTACA 0 A 2+2,00	939,647.10									
040402	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO T15-B, DA ESTACA 0 A 3+0,00	1,342,353.00									
040403	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO T15-B, DA ESTACA 3+0,01 A 6+0,00	1,342,353.00									
040404	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO T15-B, DA ESTACA 6+0,01 A 9+0,00	1,342,353.00									
040405	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO T15-B, DA ESTACA 9+0,01 A 9+2,00	44,745.10									
040406	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO T15-C, DA ESTACA 0 A 3+0,00	1,342,353.00									
040407	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO T15-C, DA ESTACA 3+0,01 A 4+8,00	626,431.40									
040408	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO T15-D, DA ESTACA 0 A 3+0,00	1,342,353.00									
040409	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO T15-D, DA ESTACA 3+0,01 A 6+0,00	1,342,353.00									
040410	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO T15-D, DA ESTACA 6+0,01 A 9+0,00	1,342,353.00									
040411	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO T15-D, DA ESTACA 9+0,01 A 11+17,00	1,504,407.59									
0405	BACIA JOAO SANTOS - AV JOAO SANTOS	14,904,131.66									
040501	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO AK, DA ESTACA 0 A 3+0,00	1,177,542.60								1,177,542.60	
040502	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO AK, DA ESTACA 3+0,01 A 6+0,00	1,177,542.60									1,177,542.60
040503	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO AK, DA ESTACA 6+0,01 A 9+0,00	1,177,542.60									
040504	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO AK, DA ESTACA 9+0,01 A 12+0,00	1,177,542.60									
040505	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO AK, DA ESTACA 12+0,01 A 15+0,00	1,177,542.60									
040506	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO AK, DA ESTACA 15+0,01 A 18+12,00	1,413,051.12									
040507	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO KP, DA ESTACA 0 A 3+0,00	1,152,754.20									
040508	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO KP, DA ESTACA 3+0,01 A 6+0,00	1,152,754.20									
040509	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO KP, DA ESTACA 6+0,01 A 9+2,00	1,191,179.34									
040510	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO PQ, DA ESTACA 0 A 5+10,00	1,694,347.72									
040511	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA NO CRUZAMENTO DA AV MAL. MASCARENHAS DE MORAES E AV JOÃO SANTOS	587,150.20									
040512	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA INTERLIGANDO AS GALERIAS DA AV PAULINO MULLER A AV JOAO SANTOS	1,825,181.88									
0406	BACIA JOAO SANTOS - RUA JOSE CARVALHO	7,910,762.37									
040601	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO AB, DA ESTACA 0 A 2+10,00	669,809.27									
040602	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO BH, DA ESTACA 0 A 3+0,00	1,252,038.00									
040603	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO BH, DA ESTACA 3+0,01 A 6+0,00	1,252,038.00									
040604	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO BH, DA ESTACA 6+0,01 A 9+0,00	1,252,038.00									
040605	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO BH, DA ESTACA 9+0,01 A 12+0,00	1,252,038.00									
040606	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO BH', DA ESTACA 12+0,01 A 14+5,00	939,028.50									
040607	EXEC. DE TR DE GALERIA NO CRUZAMENTO DA AV MAL. MASC DE M.S E R. JOSE CAR.	1,293,772.60									
0407	BACIA MARIA DE LOURDES - RUA GENERAL GUARANA	2,422,982.24									
040701	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO AB, DA ESTACA 0 A 3+0,00	816,628.80									
040702	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO AB, DA ESTACA 3+0,01 A 4+18,00	517,198.24									
040703	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO BC, DA ESTACA 0 A 4+0,00	1,089,155.20									
0408	BACIA MARIA DE LOURDES - RUA ALVARO SARLO	1,511,202.84									
040801	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO BC, DA ESTACA 5+10,00 A 8+7,00	776,023.08									
040802	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO CD, DA ESTACA 0 A 2+14,00	735,179.76									
0409	BACIA MARIA DE LOURDES - RUA JOÃO BASTOS VIEIRA	1,589,002.71									
040901	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO DK, DA ESTACA 0 A 3+17,00	1,083,014.24									
040902	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO JK, DA ESTACA 0 A 1+15,00	492,279.20									
040903	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO K-EBAP, DA ESTACA 0 A 0+10,	13,709.27									
0410	BACIA MARIA DE LOURDES - AV MARIA DE LOURDES GARCIA	12,398,310.54									
041001	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO EF, DA ESTACA 0 A 3+4,00	874,327.68									

EVENTOGRAMA REFERENCIAL

Orçamento: 1617201 - MACRO DRENAGEM BACIAS PAULINO MULLER, MARIA DE LOURDES, JOÃO SANTOS - INTEGRADA
Orgão Gerente: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
Data Base: Janeiro/2026

Etapa	Descrição das Etapas	Total Etapa	Período	Período	Período	Período	Período	Período	Período	Período	Período
			1	2	3	4	5	6	7	8	9
070103	PASSEIOS E CANTEIROS-BACIA MARIA DE LOURDES GARCIA	843,256.17									
070104	PAISAGISMO	261,885.39									
070105	SINALIZAÇÕES HORIZONTAIS	62,260.99									
070106	CICLOVIA SOBRE GALERIA -TRECHO AV.MASC.MOARES X R. LUZIMAR MACHADO	236,308.89									
070107	CICLOVIA SOBRE GALERIA -TRECHO R. LUZIMAR MACHADO X R.JOAQUIM SILVA	432,659.04									
070108	CICLOVIA SOBRE GALERIA -TRECHO R.JOAQUIM SILVA X R.HERMES CARNEIRO	231,107.78									
070109	CICLOVIA SOBRE GALERIA -TRECHO R.HERMES CARNEIRO X AV.VITORIA	310,064.10									
070110	CICLOVIA SOBRE GALERIA -TRECHO AV.VITORIA X PÇ ASDRUBAL	99,703.48									
070111	CICLOVIA SOBRE GALERIA -TRECHO PÇ ASDRUBAL X R. WLADEMIRO DA SILVEIRA	394,095.29									
070112	CICLOVIA SOBRE GALERIA -TRECHO R. WLADEMIRO DA SILVEIRA X R.ERNESTINA PESSOA	438,566.49									
070113	CICLOVIA SOBRE GALERIA -TRECHO R.ERNESTINA PESSOA X AV. MARUÍPE	822,238.00									
070114	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - BACIA PAULINO MULLER	2,427,823.32									
070115	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - BACIA MARIA DE LOURDES	2,080,455.79									
070116	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - BACIA JOAO SANTOS/JOSE CARVALHO	2,922,879.90									
070117	PISO EM CONCRETO ARMADO DESEMPOLADO PARA TRAFEGO DE VEÍCULOS PESADOS	56,455.20									
08	IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE MONITORAMENTO E DE INFORMAÇÕES PLUVIO-FLUVIOMÉTRICAS	344,767.20									
080101	EBAP MARIA DE LOURDES GARCIA	170,789.00									
080102	EBAP PAULINO MULLER	173,978.20									
09	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	4,991,928.90	166,397.63	166,397.63	166,397.63	166,397.63	166,397.63	166,397.63	166,397.63	166,397.63	166,397.63
10	OPERAÇÃO ASSISTIDA	433,723.44									
100101	PRÉ-OPERAÇÃO E TODAS AS DEMAIS OPERAÇÕES NECESSÁRIAS E SUFICIENTES PARA A ENTREGA FINAL DO OBJETO (EBAP)-MARIA DE LOURDES GARCIA	216,861.72									
100201	PRÉ-OPERAÇÃO E TODAS AS DEMAIS OPERAÇÕES NECESSÁRIAS E SUFICIENTES PARA A ENTREGA FINAL DO OBJETO (EBAP)-PAULINO MULLER	216,861.72									
TOTAL		192,634,786.26									
TOTAL PERIODO			166,397.63	1,540,526.40	191,338.56	166,397.63	769,083.06	273,761.57	13,430,833.73	2,441,982.43	8,263,038.45
TOTAL ACUMULADO				1,706,924.03	1,898,262.59	2,064,660.22	2,833,743.28	3,107,504.85	16,538,338.58	18,980,321.01	27,243,359.46

EVENTOGRAMA REFERENCIAL

Orçamento: 1617201 - MACRO DRENAGEM BACIAS PAULINO MULLER, MARIA DE LOURDES, JOÃO SANTOS - INTEGRADA

Orgão Gerente: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

Data Base: Janeiro/2026

Etapas	Descrição das Etapas	Total Etapa	Período 10	Período 11	Período 12	Período 13	Período 14	Período 15	Período 16	Período 17	Período 18
01	ELABORAÇÃO DE ESTUDOS E PROJETOS	1,442,906.65									
0101	VISTORIAS	413,490.00									
0102	PROJETO BASICO	602,685.43									
0103	ESTUDOS AMBIENTAIS	24,940.93									
0104	PROJETO EXECUTIVO	301,342.72									
0105	AS BUILT	100,447.57									
02	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,487,198.27									
0201	CANTEIRO DE OBRAS	960,638.77									
0202	LOCAÇÃO/TOPOGRAFIA	526,559.50									
03	RESERVATÓRIO DE AMORTECIMENTO DE CHEIAS	23,565,285.22									
0301	RESERVATORIO 1	3,720,227.24									
030101	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	54,232.13									
030102	MOVIMENTO DE TERRA ,DESMONTE ROCHA	694,995.26									
030103	TRANSPORTE,ESGOTAMENTO,ESCORAMENTO	484,114.08									
030104	INFRAESTRUTURA	685,550.64		685,550.64							
030105	SUPERESTRUTURA	1,028,325.96					1,028,325.96				
030106	GALERIAS TUBULARES	746,935.20						746,935.20			
030107	DIVERSOS	26,073.97								26,073.97	
0302	RESERVATORIO 2	19,845,057.98									
030201	DEMOLIÇÕES ,RETIRADAS,SERVIÇOS PRELIMINARES	53,131.81									
030202	MOVIMENTO DE TERRA ,DESMONTE ROCHA	5,362,432.54									
030203	TRANSPORTE,DESTINAÇÃO FINAL	3,029,217.94	3,029,217.94								
030204	INFRAESTRUTURA,,ESGOTAMENTO,ESCORAMENTO	2,975,367.56		2,975,367.56							
030205	SUPERESTRUTURA	4,463,051.34					4,463,051.34				
030206	IMPERMEABILIZAÇÕES	2,339,621.56						2,339,621.56			
030207	PRAÇA DE ESPORTES	1,207,863.46									
030208	INSTALAÇÕES ELETRICAS	178,730.81									
030209	ALVENARIAS,PINTURAS,PORTÕES	142,192.16									
030210	GRADEAMENTO INOX E TUBO K7	30,479.25									
030211	EQUIPAMENTOS MOBILIARIOS URBANOS	62,969.55									
04	OBRAS E SERVIÇOS DE MACRODRENAGEM	73,182,513.97									
0401	BACIA PAULINO MULLER - RUA ZEMINIO DE OLIVEIRA	3,926,930.92									
040101	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO T0, DA ESTACA 0 A 3+0,00	1,263,972.60									
040102	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO T0, DA ESTACA 3+0,01 A 4+9,00	571,482.70									
040103	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO T1-A, DA ESTACA 0 A 3+0,00	1,072,551.60									
040104	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO T1-A, DA ESTACA 3+0,01 A 5+17,00	1,018,924.02	1,018,924.02								
0402	BACIA PAULINO MULLER - RUA JOSE MALTA	9,697,731.34									
040201	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO T3-R, DA ESTACA 0 A 1+8,00	573,000.91		573,000.91							
040202	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO T3-A, DA ESTACA 0 A 3+0,00	1,263,972.60			1,263,972.60						
040203	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO T3-A, DA ESTACA 3+0,01 A 3+16,00	337,059.36				337,059.36					
040204	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO T3-B, DA ESTACA 0 A 1+19,00	821,582.19					821,582.19				
040205	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO T4, DA ESTACA 0 A 3+0,00	1,248,172.80						1,248,172.80			
040206	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO T4, DA ESTACA 3+0,01 A 6+0,00	1,248,172.80							1,248,172.80		
040207	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO T4, DA ESTACA 6+0,01 A 9+0,00	1,248,172.80								1,248,172.80	
040208	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO T4, DA ESTACA 9+0,01 A 12+0,00	1,248,172.80									1,248,172.80
040209	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO T4, DA ESTACA 12+0,01 A 13+4,00	499,269.12									
040210	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO T5, DA ESTACA 0 A 3+0,00	930,889.20									
040211	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO T5, DA ESTACA 3+0,01 A 3+17,00	279,266.76									
0403	BACIA PAULINO MULLER - AV PAULINO MULLER	6,309,757.16									
040301	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO T6-A, DA ESTACA 0 A 1+13,00	511,989.06									
040302	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO T6-B, DA ESTACA 0 A 2+19,50	930,889.20									
040303	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO T6-C, DA ESTACA 0 A 1+15,00	504,231.65									

EVENTOGRAMA REFERENCIAL

Orçamento: 1617201 - MACRO DRENAGEM BACIAS PAULINO MULLER, MARIA DE LOURDES, JOÃO SANTOS - INTEGRADA
Orgão Gerente: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
Data Base: Janeiro/2026

Etapas	Descrição das Etapas	Total Etapa	Período 10	Período 11	Período 12	Período 13	Período 14	Período 15	Período 16	Período 17	Período 18
040304	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO T7-A, DA ESTACA 0 A 3+0,00	1,342,353.00									
040305	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO T7-A, DA ESTACA 3+0,01 A 6+0,00	1,342,353.00									
040306	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO T7-A, DA ESTACA 6+0,01 A 7+5,00	559,313.75									
040307	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO T7-B, DA ESTACA 0 A 2+10,00	1,118,627.50									
0404	BACIA PAULINO MULLER - RUA BARAO DE MAUA	12,511,702.19									
040401	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO T15-A, DA ESTACA 0 A 2+2,00	939,647.10						939,647.10			
040402	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO T15-B, DA ESTACA 0 A 3+0,00	1,342,353.00							1,342,353.00		
040403	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO T15-B, DA ESTACA 3+0,01 A 6+0,00	1,342,353.00								1,342,353.00	
040404	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO T15-B, DA ESTACA 6+0,01 A 9+0,00	1,342,353.00									1,342,353.00
040405	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO T15-B, DA ESTACA 9+0,01 A 9+2,00	44,745.10									
040406	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO T15-C, DA ESTACA 0 A 3+0,00	1,342,353.00									
040407	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO T15-C, DA ESTACA 3+0,01 A 4+8,00	626,431.40									
040408	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO T15-D, DA ESTACA 0 A 3+0,00	1,342,353.00									
040409	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO T15-D, DA ESTACA 3+0,01 A 6+0,00	1,342,353.00									
040410	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO T15-D, DA ESTACA 6+0,01 A 9+0,00	1,342,353.00									
040411	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO T15-D, DA ESTACA 9+0,01 A 11+17,00	1,504,407.59									
0405	BACIA JOAO SANTOS - AV JOAO SANTOS	14,904,131.66									
040501	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO AK, DA ESTACA 0 A 3+0,00	1,177,542.60									
040502	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO AK, DA ESTACA 3+0,01 A 6+0,00	1,177,542.60									
040503	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO AK, DA ESTACA 6+0,01 A 9+0,00	1,177,542.60	1,177,542.60								
040504	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO AK, DA ESTACA 9+0,01 A 12+0,00	1,177,542.60		1,177,542.60							
040505	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO AK, DA ESTACA 12+0,01 A 15+0,00	1,177,542.60			1,177,542.60						
040506	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO AK, DA ESTACA 15+0,01 A 18+12,00	1,413,051.12				1,413,051.12					
040507	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO KP, DA ESTACA 0 A 3+0,00	1,152,754.20					1,152,754.20				
040508	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO KP, DA ESTACA 3+0,01 A 6+0,00	1,152,754.20						1,152,754.20			
040509	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO KP, DA ESTACA 6+0,01 A 9+2,00	1,191,179.34							1,191,179.34		
040510	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO PQ, DA ESTACA 0 A 5+10,00	1,694,347.72								1,694,347.72	
040511	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA NO CRUZAMENTO DA AV MAL. MASCARENHAS DE MORAES E AV JOÃO SANTOS	587,150.20									587,150.20
040512	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA INTERLIGANDO AS GALERIAS DA AV PAULINO MULLER A AV JOAO SANTOS	1,825,181.88									
0406	BACIA JOAO SANTOS - RUA JOSE CARVALHO	7,910,762.37									
040601	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO AB, DA ESTACA 0 A 2+10,00	669,809.27			669,809.27						
040602	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO BH, DA ESTACA 0 A 3+0,00	1,252,038.00				1,252,038.00					
040603	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO BH, DA ESTACA 3+0,01 A 6+0,00	1,252,038.00					1,252,038.00				
040604	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO BH, DA ESTACA 6+0,01 A 9+0,00	1,252,038.00						1,252,038.00			
040605	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO BH, DA ESTACA 9+0,01 A 12+0,00	1,252,038.00							1,252,038.00		
040606	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO BH', DA ESTACA 12+0,01 A 14+5,00	939,028.50								939,028.50	
040607	EXEC. DE TR DE GALERIA NO CRUZAMENTO DA AV MAL. MASC DE M.S E R. JOSE CAR.	1,293,772.60									1,293,772.60
0407	BACIA MARIA DE LOURDES - RUA GENERAL GUARANA	2,422,982.24									
040701	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO AB, DA ESTACA 0 A 3+0,00	816,628.80			816,628.80						
040702	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO AB, DA ESTACA 3+0,01 A 4+18,00	517,198.24				517,198.24					
040703	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO BC, DA ESTACA 0 A 4+0,00	1,089,155.20					1,089,155.20				
0408	BACIA MARIA DE LOURDES - RUA ALVARO SARLO	1,511,202.84									
040801	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO BC, DA ESTACA 5+10,00 A 8+7,00	776,023.08			776,023.08						
040802	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO CD, DA ESTACA 0 A 2+14,00	735,179.76				735,179.76					
0409	BACIA MARIA DE LOURDES - RUA JOÃO BASTOS VIEIRA	1,589,002.71									
040901	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO DK, DA ESTACA 0 A 3+17,00	1,083,014.24									
040902	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO JK, DA ESTACA 0 A 1+15,00	492,279.20									
040903	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO K-EBAP, DA ESTACA 0 A 0+10,	13,709.27									
0410	BACIA MARIA DE LOURDES - AV MARIA DE LOURDES GARCIA	12,398,310.54									
041001	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO EF, DA ESTACA 0 A 3+4,00	874,327.68			874,327.68						

EVENTOGRAMA REFERENCIAL

Orçamento: 1617201 - MACRO DRENAGEM BACIAS PAULINO MULLER, MARIA DE LOURDES, JOÃO SANTOS - INTEGRADA

Orgão Gerente: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

Data Base: Janeiro/2026

Etapas	Descrição das Etapas	Total Etapa	Período 10	Período 11	Período 12	Período 13	Período 14	Período 15	Período 16	Período 17	Período 18
041002	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO FJ, DA ESTACA 0 A 3+0,00	816,628.80				816,628.80					
041003	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO FJ, DA ESTACA 3+0,01 A 6+0,00	816,628.80					816,628.80				
041004	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO FJ, DA ESTACA 6+0,01 A 9+0,00	816,628.80						816,628.80			
041005	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO FJ, DA ESTACA 9+0,01 A 12+0,00	816,628.80							816,628.80		
041006	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO FJ, DA ESTACA 12+0,01 A 15+0,00	468,492.00								468,492.00	
041007	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO FJ, DA ESTACA 15+0,01 A 18+0,00	816,628.80									816,628.80
041008	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO FJ, DA ESTACA 18+0,01 A 21+0,00	816,628.80									
041009	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO FJ, DA ESTACA 21+0,01 A 24+0,01	468,492.00									
041010	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO FJ, DA ESTACA 24+0,01 A 27+0,00	816,628.80									
041011	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO FJ, DA ESTACA 27+0,01 A 28+17,00	503,587.76									
041012	EXECUÇÃO DE TRECHO ENTRE PV3 E PV4	765,036.72									
041013	EXECUÇÃO DE TRECHO ENTRE PV4 E I-04	860,666.31									
041014	EXECUÇÃO DE MICRO DRENAGEM DO PV-1 AO I-02	93,960.00									
041015	EXECUÇÃO DE MICRO DRENAGEM DO PV-EXISTENTE AO I01	49,083.04									
041016	EXECUÇÃO DE MICRO DRENAGEM DO PV-05 AO PV 06	833,343.57									
041017	EXECUÇÃO DE MICRO DRENAGEM DO PV-06 AO PV 08	882,459.93									
041018	EXECUÇÃO DE MICRO DRENAGEM DO PV-08 A I04	882,459.93									
05	ESTAÇÕES DE BOMBEAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS	70,163,494.86									
0501	ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS (EBAP) - MARIA DE LOURDES GARCIA	26,328,092.17									
050101	SERVIÇOS PRELIMINARES,SONDAGENS,MOVIMENTO DE TERRA	563,614.05									
050102	TRANSPORTES E DESTINAÇÃO FINAL	262,288.82									
050103	FUNDAÇÕES PROFUNDAS-ESTACA (INC.CONCRETO E ARMADURA, MOB. E DESMOBI.)	581,748.87									
050104	INFRA ESTRUTURA	540,087.81									
050105	SUPER ESTRUTURA	810,131.71									
050106	ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	56,169.04									
050107	OBRAS CIVIS EBAP-MLG ARQUITETURA-EBAP/GUARITA/DEPOSITO/IMPLANTAÇÃO-ELETRODUTOS/CABOS	1,306,744.22									
050108	HIDROMECANICO-BOMBAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES ELETROME CÂNICOS	9,014,821.31									
050109	SUBESTAÇÃO PRÉ FABRICADA (ELELETROCENTO) ENTREGUE OPERANDO E PROGRAMADO	11,625,891.42									
050110	GRUPO GERADOR DE 750KVA, ENSÃO 440/254V EM 60HZ, OPERANDO	1,566,594.92									
0502	ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS (EBAP) - PAULINO MULLER	43,835,402.69									
050201	SERVIÇOS PRELIMINARES, SONDAGENS, ETC... EBAP PM	63,291.68									
050202	MOVIMENTO DE TERRA, DE ROCHA, ESGOTAMENTO	1,597,031.78									
050203	FUNDAÇÕES PROFUNDAS	3,027,786.48									
050204	INFRAESTRUTURA EBAP PM	1,284,268.29									
050205	SUPER ESTRUTURA EBAP PM	1,926,402.43									
050206	TRANSPORTES E DESTINAÇÃO FINAL DE RESIDUOS	1,001,215.59									
050207	Obras civis para EBAP PM-ARQUITETURA-EBAP/GUARITA/DEPOSITO/IMPLANTAÇÃO-ELETRODUTOS/CABOS	2,122,084.99									
050208	HIDROMECANICO-BOMBAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES ELETROME CANICOS	17,055,569.28									
050209	SUBESTAÇÃO PRÉ FABRICADA (ELELETROCENTO) ENTREGUE OPERANDO	12,558,805.35									
050210	GRUPO GERADOR DE 1500KVA, TENSÃO 440/254V EM 60HZ, INTEGRADO AO SISTEMA DE CONTROLE USCA, OPERANDO CHAVE TRIPOLAR DE 2000A	3,198,946.82									
06	AMPLIAÇÃO E REABILITAÇÃO DE UNIDADES DE DRENAGEM SUBDIMENSIONADAS	4,240,145.62									
060101	EXECUÇÃO DE MND (CRUZAMENTO AV VITORIA X AV ALBERTO TORRES)	2,495,179.42									
060102	EXECUÇÃO DE MND (CRUZAMENTO DA AV VITORIA X RUA GAL GUARANÁ)	215,387.10									
060103	RAMAIS PREDIAIS AGUA E ESGOTO, REMANEJAMENTO DE REDES EM PVC, PVC PBA, PEAD	191,197.50									
060104	LIMPEZA, DESOBRSTUÇÃO E RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL DE REDE E GALERIAS DE DRENAGEM EXISTENTES	1,338,381.60									
07	PAVIMENTAÇÃO, CALÇAMENTOS E CALÇADAS	12,782,822.13									
070101	PASSEIOS E CANTEIROS-BACIA PAULINO MULLER	335,166.78									335,166.78
070102	PASSEIOS E CANTEIROS-BACIA JOÃO SANTOS E JOSE CARVALHO	827,895.52									

EVENTOGRAMA REFERENCIAL

Orçamento: 1617201 - MACRO DRENAGEM BACIAS PAULINO MULLER, MARIA DE LOURDES, JOÃO SANTOS - INTEGRADA
Orgão Gerente: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
Data Base: Janeiro/2026

Etapa	Descrição das Etapas	Total Etapa	Período 10	Período 11	Período 12	Período 13	Período 14	Período 15	Período 16	Período 17	Período 18
070103	PASSEIOS E CANTEIROS-BACIA MARIA DE LOURDES GARCIA	843,256.17									
070104	PAISAGISMO	261,885.39									
070105	SINALIZAÇÕES HORIZONTAIS	62,260.99									
070106	CICLOVIA SOBRE GALERIA -TRECHO AV.MASC.MOARES X R. LUZIMAR MACHADO	236,308.89									236,308.89
070107	CICLOVIA SOBRE GALERIA -TRECHO R. LUZIMAR MACHADO X R.JOAQUIM SILVA	432,659.04									
070108	CICLOVIA SOBRE GALERIA -TRECHO R.JOAQUIM SILVA X R.HERMES CARNEIRO	231,107.78									
070109	CICLOVIA SOBRE GALERIA -TRECHO R.HERMES CARNEIRO X AV.VITORIA	310,064.10									
070110	CICLOVIA SOBRE GALERIA -TRECHO AV.VITORIA X PÇ ASDRUBAL	99,703.48									
070111	CICLOVIA SOBRE GALERIA -TRECHO PÇ ASDRUBAL X R. WLADEMIRO DA SILVEIRA	394,095.29									
070112	CICLOVIA SOBRE GALERIA -TRECHO R. WLADEMIRO DA SILVEIRA X R.ERNESTINA PESSOA	438,566.49									
070113	CICLOVIA SOBRE GALERIA -TRECHO R.ERNESTINA PESSOA X AV. MARUÍPE	822,238.00									
070114	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - BACIA PAULINO MULLER	2,427,823.32									
070115	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - BACIA MARIA DE LOURDES	2,080,455.79									
070116	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - BACIA JOAO SANTOS/JOSE CARVALHO	2,922,879.90									2,922,879.90
070117	PISO EM CONCRETO ARMADO DESEMPOLADO PARA TRAFEGO DE VEÍCULOS PESADOS	56,455.20		56,455.20							
08	IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE MONITORAMENTO E DE INFORMAÇÕES PLUVIO-FLUVIOMÉTRICAS	344,767.20									
080101	EBAP MARIA DE LOURDES GARCIA	170,789.00									
080102	EBAP PAULINO MULLER	173,978.20									
09	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	4,991,928.90	166,397.63	166,397.63	166,397.63	166,397.63	166,397.63	166,397.63	166,397.63	166,397.63	166,397.63
10	OPERAÇÃO ASSISTIDA	433,723.44									
100101	PRÉ-OPERAÇÃO E TODAS AS DEMAIS OPERAÇÕES NECESSÁRIAS E SUFICIENTES PARA A ENTREGA FINAL DO OBJETO (EBAP)-MARIA DE LOURDES GARCIA	216,861.72									
100201	PRÉ-OPERAÇÃO E TODAS AS DEMAIS OPERAÇÕES NECESSÁRIAS E SUFICIENTES PARA A ENTREGA FINAL DO OBJETO (EBAP)-PAULINO MULLER	216,861.72									
TOTAL		192,634,786.26									
TOTAL PERIODO			5,392,082.19	5,634,314.54	5,744,701.66	5,237,552.91	10,789,933.32	8,662,195.29	6,016,769.57	5,884,865.62	8,948,830.60
TOTAL ACUMULADO			32,635,441.65	38,269,756.19	44,014,457.85	49,252,010.76	60,041,944.08	68,704,139.37	74,720,908.94	80,605,774.56	89,554,605.16

EVENTOGRAMA REFERENCIAL

Orçamento: 1617201 - MACRO DRENAGEM BACIAS PAULINO MULLER, MARIA DE LOURDES, JOÃO SANTOS - INTEGRADA
Orgão Gerente: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
Data Base: Janeiro/2026

Etapa	Descrição das Etapas	Total Etapa	Período 19	Período 20	Período 21	Período 22	Período 23	Período 24	Período 25	Período 26	Período 27
01	ELABORAÇÃO DE ESTUDOS E PROJETOS	1,442,906.65									
0101	VISTORIAS	413,490.00									
0102	PROJETO BASICO	602,685.43									
0103	ESTUDOS AMBIENTAIS	24,940.93									
0104	PROJETO EXECUTIVO	301,342.72									
0105	AS BUILT	100,447.57									
02	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,487,198.27									
0201	CANTEIRO DE OBRAS	960,638.77									
0202	LOCAÇÃO/TOPOGRAFIA	526,559.50									
03	RESERVATÓRIO DE AMORTECIMENTO DE CHEIAS	23,565,285.22									
0301	RESERVATORIO 1	3,720,227.24									
030101	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	54,232.13									
030102	MOVIMENTO DE TERRA ,DESMONTE ROCHA	694,995.26									
030103	TRANSPORTE,ESGOTAMENTO,ESCORAMENTO	484,114.08									
030104	INFRAESTRUTURA	685,550.64									
030105	SUPERESTRUTURA	1,028,325.96									
030106	GALERIAS TUBULARES	746,935.20									
030107	DIVERSOS	26,073.97									
0302	RESERVATORIO 2	19,845,057.98									
030201	DEMOLIÇÕES ,RETIRADAS,SERVIÇOS PRELIMINARES	53,131.81									
030202	MOVIMENTO DE TERRA ,DESMONTE ROCHA	5,362,432.54									
030203	TRANSPORTE,DESTINAÇÃO FINAL	3,029,217.94									
030204	INFRAESTRUTURA,,ESGOTAMENTO,ESCORAMENTO	2,975,367.56									
030205	SUPERESTRUTURA	4,463,051.34									
030206	IMPERMEABILIZAÇÕES	2,339,621.56									
030207	PRAÇA DE ESPORTES	1,207,863.46	1,207,863.46								
030208	INSTALAÇÕES ELETRICAS	178,730.81		178,730.81							
030209	ALVENARIAS,PINTURAS,PORTÕES	142,192.16			142,192.16						
030210	GRADEAMENTO INOX E TUBO K7	30,479.25				30,479.25					
030211	EQUIPAMENTOS MOBILIARIOS URBANOS	62,969.55					62,969.55				
04	OBRAS E SERVIÇOS DE MACRODRENAGEM	73,182,513.97									
0401	BACIA PAULINO MULLER - RUA ZEMINIO DE OLIVEIRA	3,926,930.92									
040101	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO T0, DA ESTACA 0 A 3+0,00	1,263,972.60									
040102	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO T0, DA ESTACA 3+0,01 A 4+9,00	571,482.70									
040103	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO T1-A, DA ESTACA 0 A 3+0,00	1,072,551.60									
040104	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO T1-A, DA ESTACA 3+0,01 A 5+17,00	1,018,924.02									
0402	BACIA PAULINO MULLER - RUA JOSE MALTA	9,697,731.34									
040201	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO T3-R, DA ESTACA 0 A 1+8,00	573,000.91									
040202	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO T3-A, DA ESTACA 0 A 3+0,00	1,263,972.60									
040203	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO T3-A, DA ESTACA 3+0,01 A 3+16,00	337,059.36									
040204	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO T3-B, DA ESTACA 0 A 1+19,00	821,582.19									
040205	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO T4, DA ESTACA 0 A 3+0,00	1,248,172.80									
040206	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO T4, DA ESTACA 3+0,01 A 6+0,00	1,248,172.80									
040207	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO T4, DA ESTACA 6+0,01 A 9+0,00	1,248,172.80									
040208	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO T4, DA ESTACA 9+0,01 A 12+0,00	1,248,172.80									
040209	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO T4, DA ESTACA 12+0,01 A 13+4,00	499,269.12	499,269.12								
040210	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO T5, DA ESTACA 0 A 3+0,00	930,889.20		930,889.20							
040211	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO T5, DA ESTACA 3+0,01 A 3+17,00	279,266.76			279,266.76						
0403	BACIA PAULINO MULLER - AV PAULINO MULLER	6,309,757.16									
040301	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO T6-A, DA ESTACA 0 A 1+13,00	511,989.06				511,989.06					
040302	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO T6-B, DA ESTACA 0 A 2+19,50	930,889.20					930,889.20				
040303	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO T6-C, DA ESTACA 0 A 1+15,00	504,231.65						504,231.65			

EVENTOGRAMA REFERENCIAL

Orçamento: 1617201 - MACRO DRENAGEM BACIAS PAULINO MULLER, MARIA DE LOURDES, JOÃO SANTOS - INTEGRADA

Orgão Gerente: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

Data Base: Janeiro/2026

Etapas	Descrição das Etapas	Total Etapa	Período 19	Período 20	Período 21	Período 22	Período 23	Período 24	Período 25	Período 26	Período 27
040304	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO T7-A, DA ESTACA 0 A 3+0,00	1,342,353.00							1,342,353.00		
040305	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO T7-A, DA ESTACA 3+0,01 A 6+0,00	1,342,353.00								1,342,353.00	
040306	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO T7-A, DA ESTACA 6+0,01 A 7+5,00	559,313.75									559,313.75
040307	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO T7-B, DA ESTACA 0 A 2+10,00	1,118,627.50									
0404	BACIA PAULINO MULLER - RUA BARAO DE MAUA	12,511,702.19									
040401	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO T15-A, DA ESTACA 0 A 2+2,00	939,647.10									
040402	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO T15-B, DA ESTACA 0 A 3+0,00	1,342,353.00									
040403	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO T15-B, DA ESTACA 3+0,01 A 6+0,00	1,342,353.00									
040404	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO T15-B, DA ESTACA 6+0,01 A 9+0,00	1,342,353.00									
040405	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO T15-B, DA ESTACA 9+0,01 A 9+2,00	44,745.10	44,745.10								
040406	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO T15-C, DA ESTACA 0 A 3+0,00	1,342,353.00		1,342,353.00							
040407	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO T15-C, DA ESTACA 3+0,01 A 4+8,00	626,431.40			626,431.40						
040408	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO T15-D, DA ESTACA 0 A 3+0,00	1,342,353.00				1,342,353.00					
040409	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO T15-D, DA ESTACA 3+0,01 A 6+0,00	1,342,353.00					1,342,353.00				
040410	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO T15-D, DA ESTACA 6+0,01 A 9+0,00	1,342,353.00						1,342,353.00			
040411	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO T15-D, DA ESTACA 9+0,01 A 11+17,00	1,504,407.59							1,504,407.59		
0405	BACIA JOAO SANTOS - AV JOAO SANTOS	14,904,131.66									
040501	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO AK, DA ESTACA 0 A 3+0,00	1,177,542.60									
040502	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO AK, DA ESTACA 3+0,01 A 6+0,00	1,177,542.60									
040503	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO AK, DA ESTACA 6+0,01 A 9+0,00	1,177,542.60									
040504	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO AK, DA ESTACA 9+0,01 A 12+0,00	1,177,542.60									
040505	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO AK, DA ESTACA 12+0,01 A 15+0,00	1,177,542.60									
040506	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO AK, DA ESTACA 15+0,01 A 18+12,00	1,413,051.12									
040507	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO KP, DA ESTACA 0 A 3+0,00	1,152,754.20									
040508	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO KP, DA ESTACA 3+0,01 A 6+0,00	1,152,754.20									
040509	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO KP, DA ESTACA 6+0,01 A 9+2,00	1,191,179.34									
040510	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO PQ, DA ESTACA 0 A 5+10,00	1,694,347.72									
040511	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA NO CRUZAMENTO DA AV MAL. MASCARENHAS DE MORAES E AV JOÃO SANTOS	587,150.20									
040512	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA INTERLIGANDO AS GALERIAS DA AV PAULINO MULLER A AV JOAO SANTOS	1,825,181.88	1,825,181.88								
0406	BACIA JOAO SANTOS - RUA JOSE CARVALHO	7,910,762.37									
040601	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO AB, DA ESTACA 0 A 2+10,00	669,809.27									
040602	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO BH, DA ESTACA 0 A 3+0,00	1,252,038.00									
040603	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO BH, DA ESTACA 3+0,01 A 6+0,00	1,252,038.00									
040604	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO BH, DA ESTACA 6+0,01 A 9+0,00	1,252,038.00									
040605	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO BH, DA ESTACA 9+0,01 A 12+0,00	1,252,038.00									
040606	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO BH', DA ESTACA 12+0,01 A 14+5,00	939,028.50									
040607	EXEC. DE TR DE GALERIA NO CRUZAMENTO DA AV MAL. MASC DE M.S E R. JOSE CAR.	1,293,772.60									
0407	BACIA MARIA DE LOURDES - RUA GENERAL GUARANA	2,422,982.24									
040701	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO AB, DA ESTACA 0 A 3+0,00	816,628.80									
040702	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO AB, DA ESTACA 3+0,01 A 4+18,00	517,198.24									
040703	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO BC, DA ESTACA 0 A 4+0,00	1,089,155.20									
0408	BACIA MARIA DE LOURDES - RUA ALVARO SARLO	1,511,202.84									
040801	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO BC, DA ESTACA 5+10,00 A 8+7,00	776,023.08									
040802	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO CD, DA ESTACA 0 A 2+14,00	735,179.76									
0409	BACIA MARIA DE LOURDES - RUA JOÃO BASTOS VIEIRA	1,589,002.71									
040901	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO DK, DA ESTACA 0 A 3+17,00	1,083,014.24	1,083,014.24								
040902	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO JK, DA ESTACA 0 A 1+15,00	492,279.20		492,279.20							
040903	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO K-EBAP, DA ESTACA 0 A 0+10,	13,709.27			13,709.27						
0410	BACIA MARIA DE LOURDES - AV MARIA DE LOURDES GARCIA	12,398,310.54									
041001	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO EF, DA ESTACA 0 A 3+4,00	874,327.68									

EVENTOGRAMA REFERENCIAL

Orçamento: 1617201 - MACRO DRENAGEM BACIAS PAULINO MULLER, MARIA DE LOURDES, JOÃO SANTOS - INTEGRADA
Orgão Gerente: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
Data Base: Janeiro/2026

Etapas	Descrição das Etapas	Total Etapa	Período 19	Período 20	Período 21	Período 22	Período 23	Período 24	Período 25	Período 26	Período 27
041002	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO FJ, DA ESTACA 0 A 3+0,00	816,628.80									
041003	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO FJ, DA ESTACA 3+0,01 A 6+0,00	816,628.80									
041004	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO FJ, DA ESTACA 6+0,01 A 9+0,00	816,628.80									
041005	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO FJ, DA ESTACA 9+0,01 A 12+0,00	816,628.80									
041006	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO FJ, DA ESTACA 12+0,01 A 15+0,00	468,492.00									
041007	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO FJ, DA ESTACA 15+0,01 A 18+0,00	816,628.80									
041008	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO FJ, DA ESTACA 18+0,01 A 21+0,00	816,628.80	816,628.80								
041009	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO FJ, DA ESTACA 21+0,01 A 24+0,01	468,492.00		468,492.00							
041010	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO FJ, DA ESTACA 24+0,01 A 27+0,00	816,628.80			816,628.80						
041011	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO FJ, DA ESTACA 27+0,01 A 28+17,00	503,587.76				503,587.76					
041012	EXECUÇÃO DE TRECHO ENTRE PV3 E PV4	765,036.72					765,036.72				
041013	EXECUÇÃO DE TRECHO ENTRE PV4 E I-04	860,666.31						860,666.31			
041014	EXECUÇÃO DE MICRO DRENAGEM DO PV-1 AO I-02	93,960.00							93,960.00		
041015	EXECUÇÃO DE MICRO DRENAGEM DO PV-EXISTENTE AO I01	49,083.04								49,083.04	
041016	EXECUÇÃO DE MICRO DRENAGEM DO PV-05 AO PV 06	833,343.57									833,343.57
041017	EXECUÇÃO DE MICRO DRENAGEM DO PV-06 AO PV 08	882,459.93									
041018	EXECUÇÃO DE MICRO DRENAGEM DO PV-08 A I04	882,459.93									
05	ESTAÇÕES DE BOMBEAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS	70,163,494.86									
0501	ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS (EBAP) - MARIA DE LOURDES GARCIA	26,328,092.17									
050101	SERVIÇOS PRELIMINARES,SONDAGENS,MOVIMENTO DE TERRA	563,614.05				563,614.05					
050102	TRANSPORTES E DESTINAÇÃO FINAL	262,288.82					262,288.82				
050103	FUNDAÇÕES PROFUNDAS-ESTACA (INC.CONCRETO E ARMADURA, MOB. E DESMOBI.)	581,748.87						581,748.87			
050104	INFRA ESTRUTURA	540,087.81							540,087.81		
050105	SUPER ESTRUTURA	810,131.71								810,131.71	
050106	ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	56,169.04									56,169.04
050107	OBRAS CIVIS EBAP-MLG ARQUITETURA-EBAP/GUARITA/DEPOSITO/IMPLANTAÇÃO-ELETRODUTOS/CABOS	1,306,744.22									
050108	HIDROMECANICO-BOMBAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES ELETROMECÂNICOS	9,014,821.31									
050109	SUBESTAÇÃO PRÉ FABRICADA (ELELETROCENTO) ENTREGUE OPERANDO E PROGRAMADO	11,625,891.42									
050110	GRUPO GERADOR DE 750KVA, ENSÃO 440/254V EM 60HZ, OPERANDO	1,566,594.92									
0502	ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS (EBAP) - PAULINO MULLER	43,835,402.69									
050201	SERVIÇOS PRELIMINARES, SONDAGENS, ETC... EBAP PM	63,291.68				63,291.68					
050202	MOVIMENTO DE TERRA, DE ROCHA, ESGOTAMENTO	1,597,031.78					1,597,031.78				
050203	FUNDAÇÕES PROFUNDAS	3,027,786.48						3,027,786.48			
050204	INFRAESTRUTURA EBAP PM	1,284,268.29							1,284,268.29		
050205	SUPER ESTRUTURA EBAP PM	1,926,402.43								1,926,402.43	
050206	TRANSPORTES E DESTINAÇÃO FINAL DE RESIDUOS	1,001,215.59									1,001,215.59
050207	Obras civis para EBAP PM-ARQUITETURA-EBAP/GUARITA/DEPOSITO/IMPLANTAÇÃO-ELETRODUTOS/CABOS	2,122,084.99									
050208	HIDROMECANICO-BOMBAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES ELETROMECANICOS	17,055,569.28									
050209	SUBESTAÇÃO PRÉ FABRICADA (ELELETROCENTO) ENTREGUE OPERANDO	12,558,805.35									
050210	GRUPO GERADOR DE 1500KVA, TENSÃO 440/254V EM 60HZ, INTEGRADO AO SISTEMA DE CONTROLE USCA, OPERANDO CHAVE TRIPOLAR DE 2000A	3,198,946.82									
06	AMPLIAÇÃO E REABILITAÇÃO DE UNIDADES DE DRENAGEM SUBDIMENSIONADAS	4,240,145.62									
060101	EXECUÇÃO DE MND (CRUZAMENTO AV VITORIA X AV ALBERTO TORRES)	2,495,179.42									
060102	EXECUÇÃO DE MND (CRUZAMENTO DA AV VITORIA X RUA GAL GUARANÁ)	215,387.10								215,387.10	
060103	RAMAIS PREDIAIS AGUA E ESGOTO, REMANEJAMENTO DE REDES EM PVC, PVC PBA, PEAD	191,197.50									191,197.50
060104	LIMPEZA, DESOBSTRUÇÃO E RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL DE REDE E GALERIAS DE DRENAGEM EXISTENTES	1,338,381.60									
07	PAVIMENTAÇÃO, CALÇAMENTOS E CALÇADAS	12,782,822.13									
070101	PASSEIOS E CANTEIROS-BACIA PAULINO MULLER	335,166.78									
070102	PASSEIOS E CANTEIROS-BACIA JOÃO SANTOS E JOSE CARVALHO	827,895.52	827,895.52								

EVENTOGRAMA REFERENCIAL

Orçamento: 1617201 - MACRO DRENAGEM BACIAS PAULINO MULLER, MARIA DE LOURDES, JOÃO SANTOS - INTEGRADA
Orgão Gerente: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
Data Base: Janeiro/2026

Etapa	Descrição das Etapas	Total Etapa	Período 19	Período 20	Período 21	Período 22	Período 23	Período 24	Período 25	Período 26	Período 27
070103	PASSEIOS E CANTEIROS-BACIA MARIA DE LOURDES GARCIA	843,256.17							843,256.17		
070104	PAISAGISMO	261,885.39									261,885.39
070105	SINALIZAÇÕES HORIZONTAIS	62,260.99									
070106	CICLOVIA SOBRE GALERIA -TRECHO AV.MASC.MOARES X R. LUZIMAR MACHADO	236,308.89									
070107	CICLOVIA SOBRE GALERIA -TRECHO R. LUZIMAR MACHADO X R.JOAQUIM SILVA	432,659.04	432,659.04								
070108	CICLOVIA SOBRE GALERIA -TRECHO R.JOAQUIM SILVA X R.HERMES CARNEIRO	231,107.78		231,107.78							
070109	CICLOVIA SOBRE GALERIA -TRECHO R.HERMES CARNEIRO X AV.VITORIA	310,064.10			310,064.10						
070110	CICLOVIA SOBRE GALERIA -TRECHO AV.VITORIA X PÇ ASDRUBAL	99,703.48				99,703.48					
070111	CICLOVIA SOBRE GALERIA -TRECHO PÇ ASDRUBAL X R. WLADEMIRO DA SILVEIRA	394,095.29					394,095.29				
070112	CICLOVIA SOBRE GALERIA -TRECHO R. WLADEMIRO DA SILVEIRA X R.ERNESTINA PESSOA	438,566.49						438,566.49			
070113	CICLOVIA SOBRE GALERIA -TRECHO R.ERNESTINA PESSOA X AV. MARUÍPE	822,238.00							822,238.00		
070114	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - BACIA PAULINO MULLER	2,427,823.32								2,427,823.32	
070115	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - BACIA MARIA DE LOURDES	2,080,455.79									
070116	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - BACIA JOAO SANTOS/JOSE CARVALHO	2,922,879.90									
070117	PISO EM CONCRETO ARMADO DESEMPOLADO PARA TRAFEGO DE VEÍCULOS PESADOS	56,455.20									
08	IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE MONITORAMENTO E DE INFORMAÇÕES PLUVIO-FLUVIOMÉTRICAS	344,767.20									
080101	EBAP MARIA DE LOURDES GARCIA	170,789.00									
080102	EBAP PAULINO MULLER	173,978.20									
09	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	4,991,928.90	166,397.63	166,397.63	166,397.63	166,397.63	166,397.63	166,397.63	166,397.63	166,397.63	166,397.63
10	OPERAÇÃO ASSISTIDA	433,723.44									
100101	PRÉ-OPERAÇÃO E TODAS AS DEMAIS OPERAÇÕES NECESSÁRIAS E SUFICIENTES PARA A ENTREGA FINAL DO OBJETO (EBAP)-MARIA DE LOURDES GARCIA	216,861.72									
100201	PRÉ-OPERAÇÃO E TODAS AS DEMAIS OPERAÇÕES NECESSÁRIAS E SUFICIENTES PARA A ENTREGA FINAL DO OBJETO (EBAP)-PAULINO MULLER	216,861.72									
TOTAL		192,634,786.26									
TOTAL PERIODO			6,903,654.79	3,810,249.62	2,354,690.12	3,281,415.91	5,521,061.99	6,921,750.43	6,596,968.49	6,937,578.23	3,069,522.47
TOTAL ACUMULADO			96,458,259.95	100,268,509.57	102,623,199.69	105,904,615.60	111,425,677.59	118,347,428.02	124,944,396.51	131,881,974.74	134,951,497.21

EVENTOGRAMA REFERENCIAL

Orçamento: 1617201 - MACRO DRENAGEM BACIAS PAULINO MULLER, MARIA DE LOURDES, JOÃO SANTOS - INTEGRADA

Orgão Gerente: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

Data Base: Janeiro/2026

Etapas	Descrição das Etapas	Total Etapa	Período 28	Período 29	Período 30	Período 31	Período 32	Período 33	Período 34	Período 35	Período 36
041002	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO FJ, DA ESTACA 0 A 3+0,00	816,628.80									
041003	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO FJ, DA ESTACA 3+0,01 A 6+0,00	816,628.80									
041004	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO FJ, DA ESTACA 6+0,01 A 9+0,00	816,628.80									
041005	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO FJ, DA ESTACA 9+0,01 A 12+0,00	816,628.80									
041006	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO FJ, DA ESTACA 12+0,01 A 15+0,00	468,492.00									
041007	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO FJ, DA ESTACA 15+0,01 A 18+0,00	816,628.80									
041008	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO FJ, DA ESTACA 18+0,01 A 21+0,00	816,628.80									
041009	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO FJ, DA ESTACA 21+0,01 A 24+0,01	468,492.00									
041010	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO FJ, DA ESTACA 24+0,01 A 27+0,00	816,628.80									
041011	EXECUÇÃO DE TRECHO DE GALERIA, TRECHO FJ, DA ESTACA 27+0,01 A 28+17,00	503,587.76									
041012	EXECUÇÃO DE TRECHO ENTRE PV3 E PV4	765,036.72									
041013	EXECUÇÃO DE TRECHO ENTRE PV4 E I-04	860,666.31									
041014	EXECUÇÃO DE MICRO DRENAGEM DO PV-1 AO I-02	93,960.00									
041015	EXECUÇÃO DE MICRO DRENAGEM DO PV-EXISTENTE AO I01	49,083.04									
041016	EXECUÇÃO DE MICRO DRENAGEM DO PV-05 AO PV 06	833,343.57									
041017	EXECUÇÃO DE MICRO DRENAGEM DO PV-06 AO PV 08	882,459.93	882,459.93								
041018	EXECUÇÃO DE MICRO DRENAGEM DO PV-08 A I04	882,459.93		882,459.93							
05	ESTAÇÕES DE BOMBEAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS	70,163,494.86									
0501	ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS (EBAP) - MARIA DE LOURDES GARCIA	26,328,092.17									
050101	SERVIÇOS PRELIMINARES,SONDAGENS,MOVIMENTO DE TERRA	563,614.05									
050102	TRANSPORTES E DESTINAÇÃO FINAL	262,288.82									
050103	FUNDAÇÕES PROFUNDAS-ESTACA (INC.CONCRETO E ARMADURA, MOB. E DESMOBI.)	581,748.87									
050104	INFRA ESTRUTURA	540,087.81									
050105	SUPER ESTRUTURA	810,131.71									
050106	ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	56,169.04									
050107	OBRAS CIVIS EBAP-MLG ARQUITETURA-EBAP/GUARITA/DEPOSITO/IMPLANTAÇÃO-ELETRODUTOS/CABOS	1,306,744.22	1,306,744.22								
050108	HIDROMECANICO-BOMBAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES ELETROME CÂNICOS	9,014,821.31		2,704,446.39	3,605,928.52						901,482.40
050109	SUBESTAÇÃO PRÉ FABRICADA (ELELETROCENTO) ENTREGUE OPERANDO E PROGRAMADO	11,625,891.42		3,487,767.43	4,650,356.57						1,162,589.14
050110	GRUPO GERADOR DE 750KVA, ENSÃO 440/254V EM 60HZ, OPERANDO	1,566,594.92		469,978.50	626,637.98						156,659.49
0502	ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS (EBAP) - PAULINO MULLER	43,835,402.69									
050201	SERVIÇOS PRELIMINARES, SONDAGENS, ETC... EBAP PM	63,291.68									
050202	MOVIMENTO DE TERRA, DE ROCHA, ESGOTAMENTO	1,597,031.78									
050203	FUNDAÇÕES PROFUNDAS	3,027,786.48									
050204	INFRAESTRUTURA EBAP PM	1,284,268.29									
050205	SUPER ESTRUTURA EBAP PM	1,926,402.43									
050206	TRANSPORTES E DESTINAÇÃO FINAL DE RESIDUOS	1,001,215.59									
050207	Obras civis para EBAP PM-ARQUITETURA-EBAP/GUARITA/DEPOSITO/IMPLANTAÇÃO-ELETRODUTOS/CABOS	2,122,084.99	2,122,084.99								
050208	HIDROMECANICO-BOMBAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES ELETROME CÂNICOS	17,055,569.28		5,116,670.78	6,822,227.72						1,705,556.92
050209	SUBESTAÇÃO PRÉ FABRICADA (ELELETROCENTO) ENTREGUE OPERANDO	12,558,805.35		3,767,641.60	5,023,522.14						1,255,880.54
050210	GRUPO GERADOR DE 1500KVA, TENSÃO 440/254V EM 60HZ, INTEGRADO AO SISTEMA DE CONTROLE USCA, OPERANDO CHAVE TRIPOLAR DE 2000A	3,198,946.82		959,684.05	1,279,578.73						319,894.68
06	AMPLIAÇÃO E REABILITAÇÃO DE UNIDADES DE DRENAGEM SUBDIMENSIONADAS	4,240,145.62									
060101	EXECUÇÃO DE MND (CRUZAMENTO AV VITORIA X AV ALBERTO TORRES)	2,495,179.42			2,495,179.42						
060102	EXECUÇÃO DE MND (CRUZAMENTO DA AV VITORIA X RUA GAL GUARANÁ)	215,387.10									
060103	RAMAIS PREDIAIS AGUA E ESGOTO, REMANEJAMENTO DE REDES EM PVC, PVC PBA, PEAD	191,197.50									
060104	LIMPEZA, DESOBRSTUÇÃO E RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL DE REDE E GALERIAS DE DRENAGEM EXISTENTES	1,338,381.60	1,338,381.60								
07	PAVIMENTAÇÃO, CALÇAMENTOS E CALÇADAS	12,782,822.13									
070101	PASSEIOS E CANTEIROS-BACIA PAULINO MULLER	335,166.78									
070102	PASSEIOS E CANTEIROS-BACIA JOÃO SANTOS E JOSE CARVALHO	827,895.52									

EVENTOGRAMA REFERENCIAL

Orçamento: 1617201 - MACRO DRENAGEM BACIAS PAULINO MULLER, MARIA DE LOURDES, JOÃO SANTOS - INTEGRADA
Orgão Gerente: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
Data Base: Janeiro/2026

Etapa	Descrição das Etapas	Total Etapa	Período 28	Período 29	Período 30	Período 31	Período 32	Período 33	Período 34	Período 35	Período 36
070103	PASSEIOS E CANTEIROS-BACIA MARIA DE LOURDES GARCIA	843,256.17									
070104	PAISAGISMO	261,885.39									
070105	SINALIZAÇÕES HORIZONTAIS	62,260.99	62,260.99								
070106	CICLOVIA SOBRE GALERIA -TRECHO AV.MASC.MOARES X R. LUZIMAR MACHADO	236,308.89									
070107	CICLOVIA SOBRE GALERIA -TRECHO R. LUZIMAR MACHADO X R.JOAQUIM SILVA	432,659.04									
070108	CICLOVIA SOBRE GALERIA -TRECHO R.JOAQUIM SILVA X R.HERMES CARNEIRO	231,107.78									
070109	CICLOVIA SOBRE GALERIA -TRECHO R.HERMES CARNEIRO X AV.VITORIA	310,064.10									
070110	CICLOVIA SOBRE GALERIA -TRECHO AV.VITORIA X PÇ ASDRUBAL	99,703.48									
070111	CICLOVIA SOBRE GALERIA -TRECHO PÇ ASDRUBAL X R. WLADEMIRO DA SILVEIRA	394,095.29									
070112	CICLOVIA SOBRE GALERIA -TRECHO R. WLADEMIRO DA SILVEIRA X R.ERNESTINA PESSOA	438,566.49									
070113	CICLOVIA SOBRE GALERIA -TRECHO R.ERNESTINA PESSOA X AV. MARUÍPE	822,238.00									
070114	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - BACIA PAULINO MULLER	2,427,823.32									
070115	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - BACIA MARIA DE LOURDES	2,080,455.79	2,080,455.79								
070116	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - BACIA JOAO SANTOS/JOSE CARVALHO	2,922,879.90									
070117	PISO EM CONCRETO ARMADO DESEMPOLADO PARA TRAFEGO DE VEÍCULOS PESADOS	56,455.20									
08	IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE MONITORAMENTO E DE INFORMAÇÕES PLUVIO-FLUVIOMÉTRICAS	344,767.20									
080101	EBAP MARIA DE LOURDES GARCIA	170,789.00		170,789.00							
080102	EBAP PAULINO MULLER	173,978.20			173,978.20						
09	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	4,991,928.90	166,397.63	166,397.63	166,397.63						
10	OPERAÇÃO ASSISTIDA	433,723.44									
100101	PRÉ-OPERAÇÃO E TODAS AS DEMAIS OPERAÇÕES NECESSÁRIAS E SUFICIENTES PARA A ENTREGA FINAL DO OBJETO (EBAP)-MARIA DE LOURDES GARCIA	216,861.72				36,143.62	36,143.62	36,143.62	36,143.62	36,143.62	36,143.62
100201	PRÉ-OPERAÇÃO E TODAS AS DEMAIS OPERAÇÕES NECESSÁRIAS E SUFICIENTES PARA A ENTREGA FINAL DO OBJETO (EBAP)-PAULINO MULLER	216,861.72				36,143.62	36,143.62	36,143.62	36,143.62	36,143.62	36,143.62
TOTAL		192,634,786.26									
TOTAL PERIODO			9,077,412.65	17,725,835.31	24,944,254.48	72,287.24	72,287.24	72,287.24	72,287.24	72,287.24	5,574,350.41
TOTAL ACUMULADO			144,028,909.86	161,754,745.17	186,698,999.65	186,771,286.89	186,843,574.13	186,915,861.37	186,988,148.61	187,060,435.85	192,634,786.26