PREFEITURA DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE DRENAGEM PUBLICA - SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO

LOCAL: DIVERSAS RUAS

MUNICÍPIO: SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO - MA

DATA-BASE: SINAPI - 07/2026 - Maranhão

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR (R$ / %)		30		60		90		120	
		PERIODO									
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 1.967,26	0,17%	R$ 1.967,26	100,00%						
II	LOGRADOUROS										
2.1	RUA BAHIA	R$ 47.041,80	4,03%	R$ 11.760,45	25,00%	R$ 11.760,45	25,00%	R$ 11.760,45	25,00%	R$ 11.760,45	25,00%
2.2	RUA PEREIRA JUNIOR	R$ 44.980,00	3,85%	R$ 11.245,00	25,00%	R$ 11.245,00	25,00%	R$ 11.245,00	25,00%	R$ 11.245,00	25,00%
2.3	TRAVESSA PEREIRA JUNIOR	R$ 5.566,60	0,48%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ 1.391,65	25,00%
2.4	TRAVESSA PROJETADA PULUNARIA	R$ 25.428,00	2,18%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	
2.5	RUA SANTOS DRUMONT	R$ 38.142,00	3,27%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	
2.6	TRAVESSA SÃO RAIMUNDO	R$ 6.357,00	0,54%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	
2.7	RUA 15 DE NOVEMBRO	R$ 29.142,75	2,50%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	
2.8	RUA JOSÉ TIBURCIO FEIO	R$ 86.547,50	7,41%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	
2.9	RUA 31 DE JANEIRO	R$ 66.266,20	5,68%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	
2.10	RUA 12 DE OUTUBRO	R$ 12.714,00	1,09%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	
2.11	RUA DO MERCADO	R$ 17.524,00	1,50%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	
2.12	RUA DA MANGUEIRA - PRAÇA DO TIÃO	R$ 41.542,80	3,56%	R$ 10.385,70	25,00%	R$ 10.385,70	25,00%	R$ 10.385,70	25,00%	R$ 10.385,70	25,00%
2.13	RUA TRAVESSA CLODOMIR CARDOSO	R$ 25.428,00	2,18%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	
2.14	TRAVESSA DO MERCADO	R$ 12.714,00	1,09%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	
2.15	RUA DA PAZ	R$ 50.856,00	4,36%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	
2.16	RUA ITAUNA	R$ 63.570,00	5,45%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	
2.17	TRAVESSAS ITAUNA	R$ 101.712,00	8,71%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	
2.18	RUA PENIEL	R$ 25.428,00	2,18%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	
2.19	TRAVESSA SÃO DOMINGOS	R$ 12.714,00	1,09%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	
2.20	RUA JOSÉ BONIFÁCIO	R$ 19.285,50	1,65%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	
2.21	TRAVESSA CONSOLAÇÃO	R$ 12.714,00	1,09%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	
2.22	RUA MAJOR DELFINO CALVO	R$ 63.570,00	5,45%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	
2.23	RUA ALTO DA CRUZ	R$ 76.284,00	6,54%	R$ 19.071,00	25,00%	R$ 19.071,00	25,00%	R$ 19.071,00	25,00%	R$ 19.071,00	25,00%
2.24	RUA DA JARDINEIRA	R$ 25.428,00	2,18%	R$ -		R$ 6.357,00	25,00%	R$ 6.357,00	25,00%	R$ 6.357,00	25,00%
2.25	RUA HUMBERTO CAMPOS	R$ 50.856,00	4,36%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	
2.26	TRAVESSA DO MATADOURO	R$ 25.428,00	2,18%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	
2.27	RUA EDMILSON PEREIRA	R$ 12.714,00	1,09%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	
2.28	RUA DA SOMBRA	R$ 25.428,00	2,18%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	
2.29	ACESSOS LAGOA ZÉ FEIO	R$ 63.570,00	5,45%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	
2.30	RUA URBANO SANTOS	R$ 76.284,00	6,54%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	
	TOTAL DA PARCELA			R$ 54.429,41	4,66%	R$ 58.819,15	5,04%	R$ 58.819,15	5,04%	R$ 60.210,80	5,16%
	TOTAL ACUMULADO	**R$ 1.167.203,41**		R$ 54.429,41	4,66%	R$ 113.248,56	9,70%	R$ 172.067,71	14,74%	R$ 232.278,51	19,90%

PREFEITURA DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR (R$ / %)		150		180		210		240	
		PERIODO									
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 1.967,26	0,17%								
II	LOGRADOUROS										
2.1	RUA BAHIA	R$ 47.041,80	4,03%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	
2.2	RUA PEREIRA JUNIOR	R$ 44.980,00	3,85%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	
2.3	TRAVESSA PEREIRA JUNIOR	R$ 5.566,60	0,48%	R$ 1.391,65	25,00%	R$ 1.391,65	25,00%	R$ 1.391,65	25%	R$ -	
2.4	TRAVESSA PROJETADA PULUNARIA	R$ 25.428,00	2,18%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	
2.5	RUA SANTOS DRUMONT	R$ 38.142,00	3,27%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	
2.6	TRAVESSA SÃO RAIMUNDO	R$ 6.357,00	0,54%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	
2.7	RUA 15 DE NOVEMBRO	R$ 29.142,75	2,50%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	
2.8	RUA JOSÉ TIBURCIO FEIO	R$ 86.547,50	7,41%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	
2.9	RUA 31 DE JANEIRO	R$ 66.266,20	5,68%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	
2.10	RUA 12 DE OUTUBRO	R$ 12.714,00	1,09%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	
2.11	RUA DO MERCADO	R$ 17.524,00	1,50%	R$ 4.381,00	25,00%	R$ 4.381,00	25,00%	R$ 4.381,00	25%	R$ 4.381,00	25%
2.12	RUA DA MANGUEIRA - PRAÇA DO TIÃO	R$ 41.542,80	3,56%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	
2.13	RUA TRAVESSA CLODOMIR CARDOSO	R$ 25.428,00	2,18%	R$ 6.357,00	25,00%	R$ 6.357,00	25,00%	R$ 6.357,00	25%	R$ 6.357,00	25%
2.14	TRAVESSA DO MERCADO	R$ 12.714,00	1,09%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	
2.15	RUA DA PAZ	R$ 50.856,00	4,36%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	
2.16	RUA ITAUNA	R$ 63.570,00	5,45%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	
2.17	TRAVESSAS ITAUNA	R$ 101.712,00	8,71%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	
2.18	RUA PENIEL	R$ 25.428,00	2,18%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	
2.19	TRAVESSA SÃO DOMINGOS	R$ 12.714,00	1,09%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	
2.20	RUA JOSÉ BONIFÁCIO	R$ 19.285,50	1,65%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	
2.21	TRAVESSA CONSOLAÇÃO	R$ 12.714,00	1,09%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ 3.178,50	25%
2.22	RUA MAJOR DELFINO CALVO	R$ 63.570,00	5,45%	R$ 15.892,50	25,00%	R$ 15.892,50	25,00%	R$ 15.892,50	25%	R$ 15.892,50	25%
2.23	RUA ALTO DA CRUZ	R$ 76.284,00	6,54%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	
2.24	RUA DA JARDINEIRA	R$ 25.428,00	2,18%	R$ 6.357,00	25,00%	R$ -		R$ -		R$ -	
2.25	RUA HUMBERTO CAMPOS	R$ 50.856,00	4,36%	R$ 12.714,00	25,00%	R$ 12.714,00	25,00%	R$ 12.714,00	25%	R$ 12.714,00	25%
2.26	TRAVESSA DO MATADOURO	R$ 25.428,00	2,18%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ 6.357,00	25%
2.27	RUA EDMILSON PEREIRA	R$ 12.714,00	1,09%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	
2.28	RUA DA SOMBRA	R$ 25.428,00	2,18%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	
2.29	ACESSOS LAGOA ZÉ FEIO	R$ 63.570,00	5,45%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	
2.30	RUA URBANO SANTOS	R$ 76.284,00	6,54%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	
	TOTAL DA PARCELA			R$ 47.093,15	4,03%	R$ 40.736,15	3,49%	R$ 40.736,15	3,49%	R$ 48.880,00	4,19%
	TOTAL ACUMULADO	**R$ 1.167.203,41**		R$ 279.371,66	23,94%	R$ 320.107,81	27,43%	R$ 360.843,96	30,92%	R$ 409.723,96	35,10%

PREFEITURA DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR (R$ / %)		270		300		330		360	
		PERIODO									
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 1.967,26	0,17%								
II	LOGRADOUROS										
2.1	RUA BAHIA	R$ 47.041,80	4,03%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	
2.2	RUA PEREIRA JUNIOR	R$ 44.980,00	3,85%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	
2.3	TRAVESSA PEREIRA JUNIOR	R$ 5.566,60	0,48%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	
2.4	TRAVESSA PROJETADA PULUNARIA	R$ 25.428,00	2,18%	R$ 6.357,00	25%	R$ 6.357,00	25%	R$ 6.357,00	25%	R$ 6.357,00	25%
2.5	RUA SANTOS DRUMONT	R$ 38.142,00	3,27%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	
2.6	TRAVESSA SÃO RAIMUNDO	R$ 6.357,00	0,54%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	
2.7	RUA 15 DE NOVEMBRO	R$ 29.142,75	2,50%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	
2.8	RUA JOSÉ TIBURCIO FEIO	R$ 86.547,50	7,41%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	
2.9	RUA 31 DE JANEIRO	R$ 66.266,20	5,68%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	
2.10	RUA 12 DE OUTUBRO	R$ 12.714,00	1,09%	R$ 3.178,50	25%	R$ 3.178,50	25%	R$ 3.178,50	25%	R$ 3.178,50	25%
2.11	RUA DO MERCADO	R$ 17.524,00	1,50%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	
2.12	RUA DA MANGUEIRA - PRAÇA DO TIÃO	R$ 41.542,80	3,56%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	
2.13	RUA TRAVESSA CLODOMIR CARDOSO	R$ 25.428,00	2,18%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	
2.14	TRAVESSA DO MERCADO	R$ 12.714,00	1,09%	R$ 3.178,50	25%	R$ 3.178,50	25%	R$ 3.178,50	25%	R$ 3.178,50	25%
2.15	RUA DA PAZ	R$ 50.856,00	4,36%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	
2.16	RUA ITAUNA	R$ 63.570,00	5,45%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	
2.17	TRAVESSAS ITAUNA	R$ 101.712,00	8,71%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	
2.18	RUA PENIEL	R$ 25.428,00	2,18%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	
2.19	TRAVESSA SÃO DOMINGOS	R$ 12.714,00	1,09%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	
2.20	RUA JOSÉ BONIFÁCIO	R$ 19.285,50	1,65%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ 4.821,38	25%
2.21	TRAVESSA CONSOLAÇÃO	R$ 12.714,00	1,09%	R$ 3.178,50	25%	R$ 3.178,50	25%	R$ 3.178,50	25%	R$ -	
2.22	RUA MAJOR DELFINO CALVO	R$ 63.570,00	5,45%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	
2.23	RUA ALTO DA CRUZ	R$ 76.284,00	6,54%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	
2.24	RUA DA JARDINEIRA	R$ 25.428,00	2,18%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	
2.25	RUA HUMBERTO CAMPOS	R$ 50.856,00	4,36%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	
2.26	TRAVESSA DO MATADOURO	R$ 25.428,00	2,18%	R$ 6.357,00	25%	R$ 6.357,00	25%	R$ 6.357,00	25%	R$ -	
2.27	RUA EDMILSON PEREIRA	R$ 12.714,00	1,09%	R$ -		R$ -		R$ 3.178,50	25%	R$ 3.178,50	25%
2.28	RUA DA SOMBRA	R$ 25.428,00	2,18%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	
2.29	ACESSOS LAGOA ZÉ FEIO	R$ 63.570,00	5,45%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	
2.30	RUA URBANO SANTOS	R$ 76.284,00	6,54%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	
	TOTAL DA PARCELA			R$ 22.249,50	1,91%	R$ 22.249,50	1,91%	R$ 25.428,00	2,18%	R$ 20.713,88	1,77%
	TOTAL ACUMULADO	**R$ 1.167.203,41**		R$ 431.973,46	37,01%	R$ 454.222,96	38,92%	R$ 479.650,96	41,09%	R$ 500.364,84	42,87%

PREFEITURA DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR (R$ / %)		DIAS							
		PERIODO		390		420		450		480	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 1.967,26	0,17%								
II	LOGRADOUROS										
2.1	RUA BAHIA	R$ 47.041,80	4,03%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	
2.2	RUA PEREIRA JUNIOR	R$ 44.980,00	3,85%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	
2.3	TRAVESSA PEREIRA JUNIOR	R$ 5.566,60	0,48%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	
2.4	TRAVESSA PROJETADA PULUNARIA	R$ 25.428,00	2,18%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	
2.5	RUA SANTOS DRUMONT	R$ 38.142,00	3,27%	R$ 9.535,50	25%	R$ 9.535,50	25%	R$ 9.535,50	25%	R$ 9.535,50	25%
2.6	TRAVESSA SÃO RAIMUNDO	R$ 6.357,00	0,54%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	
2.7	RUA 15 DE NOVEMBRO	R$ 29.142,75	2,50%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	
2.8	RUA JOSÉ TIBURCIO FEIO	R$ 86.547,50	7,41%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	
2.9	RUA 31 DE JANEIRO	R$ 66.266,20	5,68%	R$ 16.566,55	25%	R$ 16.566,55	25%	R$ 16.566,55	25%	R$ 16.566,55	25%
2.10	RUA 12 DE OUTUBRO	R$ 12.714,00	1,09%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	
2.11	RUA DO MERCADO	R$ 17.524,00	1,50%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	
2.12	RUA DA MANGUEIRA - PRAÇA DO TIÃO	R$ 41.542,80	3,56%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	
2.13	RUA TRAVESSA CLODOMIR CARDOSO	R$ 25.428,00	2,18%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	
2.14	TRAVESSA DO MERCADO	R$ 12.714,00	1,09%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	
2.15	RUA DA PAZ	R$ 50.856,00	4,36%	R$ 12.714,00	25%	R$ 12.714,00	25%	R$ 12.714,00	25%	R$ 12.714,00	25%
2.16	RUA ITAUNA	R$ 63.570,00	5,45%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	
2.17	TRAVESSAS ITAUNA	R$ 101.712,00	8,71%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	
2.18	RUA PENIEL	R$ 25.428,00	2,18%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	
2.19	TRAVESSA SÃO DOMINGOS	R$ 12.714,00	1,09%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ 3.178,50	25%
2.20	RUA JOSÉ BONIFÁCIO	R$ 19.285,50	1,65%	R$ 4.821,38	25%	R$ 4.821,38	25%	R$ 4.821,38	25%	R$ -	
2.21	TRAVESSA CONSOLAÇÃO	R$ 12.714,00	1,09%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	
2.22	RUA MAJOR DELFINO CALVO	R$ 63.570,00	5,45%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	
2.23	RUA ALTO DA CRUZ	R$ 76.284,00	6,54%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	
2.24	RUA DA JARDINEIRA	R$ 25.428,00	2,18%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	
2.25	RUA HUMBERTO CAMPOS	R$ 50.856,00	4,36%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	
2.26	TRAVESSA DO MATADOURO	R$ 25.428,00	2,18%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	
2.27	RUA EDMILSON PEREIRA	R$ 12.714,00	1,09%	R$ 3.178,50	25%	R$ 3.178,50	25%	R$ -		R$ -	
2.28	RUA DA SOMBRA	R$ 25.428,00	2,18%	R$ -		R$ 6.357,00	25%	R$ 6.357,00	25%	R$ 6.357,00	25%
2.29	ACESSOS LAGOA ZÉ FEIO	R$ 63.570,00	5,45%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	
2.30	RUA URBANO SANTOS	R$ 76.284,00	6,54%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	
	TOTAL DA PARCELA			R$ 46.815,93	4,01%	R$ 53.172,93	4,56%	R$ 49.994,43	4,28%	R$ 48.351,55	4,14%
	TOTAL ACUMULADO	**R$ 1.167.203,41**		R$ 547.180,76	46,88%	R$ 600.353,69	51,44%	R$ 650.348,11	55,72%	R$ 698.699,66	59,86%

PREFEITURA DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR (R$ / %)											
		PERIODO		510		540		570		600			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 1.967,26	0,17%										
II	LOGRADOUROS												
2.1	RUA BAHIA	R$ 47.041,80	4,03%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -			
2.2	RUA PEREIRA JUNIOR	R$ 44.980,00	3,85%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -			
2.3	TRAVESSA PEREIRA JUNIOR	R$ 5.566,60	0,48%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -			
2.4	TRAVESSA PROJETADA PULUNARIA	R$ 25.428,00	2,18%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -			
2.5	RUA SANTOS DRUMONT	R$ 38.142,00	3,27%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -			
2.6	TRAVESSA SÃO RAIMUNDO	R$ 6.357,00	0,54%	R$ 1.589,25	25%	R$ 1.589,25	25%	R$ 1.589,25	25%	R$ 1.589,25	25%		
2.7	RUA 15 DE NOVEMBRO	R$ 29.142,75	2,50%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -			
2.8	RUA JOSÉ TIBURCIO FEIO	R$ 86.547,50	7,41%	R$ 21.636,88	25%	R$ 21.636,88	25%	R$ 21.636,88	25%	R$ 21.636,88	25%		
2.9	RUA 31 DE JANEIRO	R$ 66.266,20	5,68%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -			
2.10	RUA 12 DE OUTUBRO	R$ 12.714,00	1,09%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -			
2.11	RUA DO MERCADO	R$ 17.524,00	1,50%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -			
2.12	RUA DA MANGUEIRA - PRAÇA DO TIÃO	R$ 41.542,80	3,56%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -			
2.13	RUA TRAVESSA CLODOMIR CARDOSO	R$ 25.428,00	2,18%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -			
2.14	TRAVESSA DO MERCADO	R$ 12.714,00	1,09%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -			
2.15	RUA DA PAZ	R$ 50.856,00	4,36%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -			
2.16	RUA ITAUNA	R$ 63.570,00	5,45%	R$ 15.892,50	25%	R$ 15.892,50	25%	R$ 15.892,50	25%	R$ 15.892,50	25%		
2.17	TRAVESSAS ITAUNA	R$ 101.712,00	8,71%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -			
2.18	RUA PENIEL	R$ 25.428,00	2,18%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ 6.357,00	25%		
2.19	TRAVESSA SÃO DOMINGOS	R$ 12.714,00	1,09%	R$ 3.178,50	25%	R$ 3.178,50	25%	R$ 3.178,50	25%	R$ -			
2.20	RUA JOSÉ BONIFÁCIO	R$ 19.285,50	1,65%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -			
2.21	TRAVESSA CONSOLAÇÃO	R$ 12.714,00	1,09%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -			
2.22	RUA MAJOR DELFINO CALVO	R$ 63.570,00	5,45%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -			
2.23	RUA ALTO DA CRUZ	R$ 76.284,00	6,54%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -			
2.24	RUA DA JARDINEIRA	R$ 25.428,00	2,18%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -			
2.25	RUA HUMBERTO CAMPOS	R$ 50.856,00	4,36%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -			
2.26	TRAVESSA DO MATADOURO	R$ 25.428,00	2,18%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -			
2.27	RUA EDMILSON PEREIRA	R$ 12.714,00	1,09%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -			
2.28	RUA DA SOMBRA	R$ 25.428,00	2,18%	R$ 6.357,00	25%	R$ -		R$ -		R$ -			
2.29	ACESSOS LAGOA ZÉ FEIO	R$ 63.570,00	5,45%	R$ -		R$ 15.892,50	25%	R$ 15.892,50	25%	R$ 15.892,50	25%		
2.30	RUA URBANO SANTOS	R$ 76.284,00	6,54%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -			
	TOTAL DA PARCELA			R$ 48.654,13	4,17%	R$ 58.189,63	4,99%	58.189,63	4,99%	61.368,13	5,26%		
	TOTAL ACUMULADO	**R$ 1.167.203,41**		R$ 747.353,79	64,03%	R$ 805.543,41	69,01%	863.733,04	74,00%	925.101,16	79,26%		

PREFEITURA DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR (R$ / %)		630		660		690		720	
		PERIODO									
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 1.967,26	0,17%								
II	LOGRADOUROS										
2.1	RUA BAHIA	R$ 47.041,80	4,03%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	
2.2	RUA PEREIRA JUNIOR	R$ 44.980,00	3,85%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	
2.3	TRAVESSA PEREIRA JUNIOR	R$ 5.566,60	0,48%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	
2.4	TRAVESSA PROJETADA PULUNARIA	R$ 25.428,00	2,18%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	
2.5	RUA SANTOS DRUMONT	R$ 38.142,00	3,27%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	
2.6	TRAVESSA SÃO RAIMUNDO	R$ 6.357,00	0,54%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	
2.7	RUA 15 DE NOVEMBRO	R$ 29.142,75	2,50%	R$ 7.285,69	25%	R$ 7.285,69	25%	R$ 7.285,69	25,00%	R$ 7.285,69	25,00%
2.8	RUA JOSÉ TIBURCIO FEIO	R$ 86.547,50	7,41%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	
2.9	RUA 31 DE JANEIRO	R$ 66.266,20	5,68%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	
2.10	RUA 12 DE OUTUBRO	R$ 12.714,00	1,09%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	
2.11	RUA DO MERCADO	R$ 17.524,00	1,50%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	
2.12	RUA DA MANGUEIRA - PRAÇA DO TIÃO	R$ 41.542,80	3,56%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	
2.13	RUA TRAVESSA CLODOMIR CARDOSO	R$ 25.428,00	2,18%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	
2.14	TRAVESSA DO MERCADO	R$ 12.714,00	1,09%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	
2.15	RUA DA PAZ	R$ 50.856,00	4,36%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	
2.16	RUA ITAUNA	R$ 63.570,00	5,45%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	
2.17	TRAVESSAS ITAUNA	R$ 101.712,00	8,71%	R$ 25.428,00	25%	R$ 25.428,00	25%	R$ 25.428,00	25,00%	R$ 25.428,00	25,00%
2.18	RUA PENIEL	R$ 25.428,00	2,18%	R$ 6.357,00	25%	R$ 6.357,00	25%	R$ 6.357,00	25,00%	R$ -	
2.19	TRAVESSA SÃO DOMINGOS	R$ 12.714,00	1,09%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	
2.20	RUA JOSÉ BONIFÁCIO	R$ 19.285,50	1,65%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	
2.21	TRAVESSA CONSOLAÇÃO	R$ 12.714,00	1,09%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	
2.22	RUA MAJOR DELFINO CALVO	R$ 63.570,00	5,45%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	
2.23	RUA ALTO DA CRUZ	R$ 76.284,00	6,54%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	
2.24	RUA DA JARDINEIRA	R$ 25.428,00	2,18%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	
2.25	RUA HUMBERTO CAMPOS	R$ 50.856,00	4,36%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	
2.26	TRAVESSA DO MATADOURO	R$ 25.428,00	2,18%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	
2.27	RUA EDMILSON PEREIRA	R$ 12.714,00	1,09%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	
2.28	RUA DA SOMBRA	R$ 25.428,00	2,18%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	
2.29	ACESSOS LAGOA ZÉ FEIO	R$ 63.570,00	5,45%	R$ 15.892,50	25%	R$ -		R$ -		R$ -	
2.30	RUA URBANO SANTOS	R$ 76.284,00	6,54%	R$ 19.071,00	25%	R$ 19.071,00	25%	R$ 19.071,00	25,00%	R$ 19.071,00	25,00%
	TOTAL DA PARCELA			R$ 74.034,19	6,34%	R$ 58.141,69	4,98%	R$ 58.141,69	4,98%	R$ 51.784,69	4,44%
	TOTAL ACUMULADO	**R$ 1.167.203,41**		R$ 999.135,35	85,60%	R$ 1.057.277,04	90,58%	R$ 1.115.418,72	95,56%	R$ 1.167.203,41	100,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, SERVIÇOS PÚBLICOS, TRÂNSITO E TRANSPORTES

PREFEITURA DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO

RELAÇÃO DE VIAS

IMPLANTAÇÃO, RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE DRENAGEM PROFUNDA E SUPERFICIAL EM RUAS URBANAS

MUNICÍPIO:	**SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO**
SERVIÇO:	**IMPLANTAÇÃO E RECUPERAÇÃO**

Nº	RUA / AVENIDA / TRAVESSA / TRECHO	AAUQ					
		COMPRIMENTO (M)		LARGURA (M)		ÁREA (M²)	
		RECUPER.	IMPLANT.	RECUPER.	IMPLANT.	RECUPER.	IMPLANT.
RUAS	**SEDE**	-	-	-	-	-	-
1	RUA BAHIA (CRECHE MÃE ZUBINA)	740,00					-
2	RUA PEREIRA JUNIOR	720,00					-
3	TRAVESSA PEREIRA JUNIOR	60,00					-
4	TRAVESSA PROJETADA PULUNARIA	400,00					-
5	RUA SANTOS DRUMONT	600,00					-
6	TRAVESSA SÃO RAIMUNDO	100,00					-
7	RUA 15 DE NOVEMBRO	200,00					-
8	RUA JOSÉ TIBURCIO FEIO	500,00					-
9	RUA 31 DE JANEIRO	560,00					-
10	RUA 12 DE OUTUBRO	200,00					-
11	RUA DO MERCADO	160,00					-
12	RUA DA MANGUEIRA/PRAÇA DO TIÃO	240,00					-
13	RUA TRAVESSA CLODOMIR CARDOSO	400,00					-
14	TRAVESSA DO MERCADO	200,00					-
15	RUA DA PAZ	400,00					-
16	RUA ITAUNA	1.000,00					-
17	TRAVESSAS ITAUNA	800,00					-

18	RUA PENIEL	400,00					-
19	TRAVESSA SÃO DOMINGOS	200,00					
20	RUA JOSÉ BONIFACIO	200,00					
21	TRAVESSA CONSOLAÇÃO	200,00					
22	RUA MAJOR DELFINO CALVO	1.000,00					
23	RUA ALTO DA CRUZ	1.200,00					
24	RUA DA JARDINEIRA	400,00					
25	RUA HUMBERTO DE CAMPOS	800,00					
26	TRAVESSA DO MATADOURO	400,00					
27	RUA EDIMILSON PEREIRA	200,00					
28	RUA DA SOMBRA	400,00					
29	ACESSOS LAGOA DO ZÉ FEIO	1.000,00					
30	RUA URBANO SANTOS	1.200,00					-
TOTAL		**14.880,00**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

gov.br
Documento assinado digitalmente
RENAN BARBOSA DA SILVA
Data: 10/09/2026 10:57:17-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE DRENAGEM PUBLICA - SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
LOCAL: DIVERSAS RUAS
MUNICÍPIO: SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO - MA — ENCARGOS SOCIAIS SEM DESONERAÇÃO
DATA-BASE: SINAPI - 07/2026 - Maranhão — BDI 23,40%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA RESUMO

Valor Final do Orçamento: 1.167.203,41

Item	Descrição	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,00	R$ 1.967,26	R$ 1.967,26	0,17 %
2	SERVIÇOS DE DRENAGEM	1,00	R$ 1.165.236,15	R$ 1.165.236,15	99,83 %
2.1	RUA BAHIA	1,00	R$ 47.041,80	R$ 47.041,80	4,03 %
2.2	RUA PEREIRA JUNIOR	1,00	R$ 44.980,00	R$ 44.980,00	3,85 %
2.3	TRAVESSA PEREIRA JUNIOR	1,00	R$ 5.566,60	R$ 5.566,60	0,48 %
2.4	TRAVESSA PROJETADA PULUNARIA	1,00	R$ 25.428,00	R$ 25.428,00	2,18 %
2.5	RUA SANTOS DRUMONT	1,00	R$ 38.142,00	R$ 38.142,00	3,27 %
2.6	TRAVESSA SÃO RAIMUNDO	1,00	R$ 6.357,00	R$ 6.357,00	0,54 %
2.7	RUA 15 DE NOVEMBRO	1,00	R$ 29.142,75	R$ 29.142,75	2,50 %
2.8	RUA JOSÉ TIBURCIO FEIO	1,00	R$ 86.547,50	R$ 86.547,50	7,41 %
2.9	RUA 31 DE JANEIRO	1,00	R$ 66.266,20	R$ 66.266,20	5,68 %
2.10	RUA 12 DE OUTUBRO	1,00	R$ 12.714,00	R$ 12.714,00	1,09 %
2.11	RUA DO MERCADO	1,00	R$ 17.524,00	R$ 17.524,00	1,50 %
2.12	RUA DA MANGUEIRA - PRAÇA DO TIÃO	1,00	R$ 41.542,80	R$ 41.542,80	3,56 %
2.13	RUA TRAVESSA CLODOMIR CARDOSO	1,00	R$ 25.428,00	R$ 25.428,00	2,18 %
2.14	TRAVESSA DO MERCADO	1,00	R$ 12.714,00	R$ 12.714,00	1,09 %
2.15	RUA DA PAZ	1,00	R$ 50.856,00	R$ 50.856,00	4,36 %
2.16	RUA ITAUNA	1,00	R$ 63.570,00	R$ 63.570,00	5,45 %
2.17	TRAVESSAS ITAUNA	1,00	R$ 101.712,00	R$ 101.712,00	8,71 %
2.18	RUA PENIEL	1,00	R$ 25.428,00	R$ 25.428,00	2,18 %
2.19	TRAVESSA SÃO DOMINGOS	1,00	R$ 12.714,00	R$ 12.714,00	1,09 %
2.20	RUA JOSÉ BONIFÁCIO	1,00	R$ 19.285,50	R$ 19.285,50	1,65 %
2.21	TRAVESSA CONSOLAÇÃO	1,00	R$ 12.714,00	R$ 12.714,00	1,09 %
2.22	RUA MAJOR DELFINO CALVO	1,00	R$ 63.570,00	R$ 63.570,00	5,45 %
2.23	RUA ALTO DA CRUZ	1,00	R$ 76.284,00	R$ 76.284,00	6,54 %
2.24	RUA DA JARDINEIRA	1,00	R$ 25.428,00	R$ 25.428,00	2,18 %
2.25	RUA HUMBERTO CAMPOS	1,00	R$ 50.856,00	R$ 50.856,00	4,36 %
2.26	TRAVESSA DO MATADOURO	1,00	R$ 25.428,00	R$ 25.428,00	2,18 %
2.27	RUA EDMILSON PEREIRA	1,00	R$ 12.714,00	R$ 12.714,00	1,09 %
2.28	RUA DA SOMBRA	1,00	R$ 25.428,00	R$ 25.428,00	2,18 %
2.29	ACESSOS LAGOA ZÉ FEIO	1,00	R$ 63.570,00	R$ 63.570,00	5,45 %
2.30	RUA URBANO SANTOS	1,00	R$ 76.284,00	R$ 76.284,00	6,54 %

Total sem BDI	945.948,56
Total do BDI	221.254,85
Total Geral	1.167.203,41

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE DRENAGEM PUBLICA - SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
LOCAL: DIVERSAS RUAS
MUNICÍPIO: SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO - MA **ENCARGOS SOCIAIS SEM DESONERAÇÃO**
DATA-BASE: SINAPI - 07/2026 - Maranhão **BDI 23,40%**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

Valor Final do Orçamento **1.167.203,41**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**		**1,00**		**R$ 1.967,26**	**R$ 1.967,26**	**0,17 %**
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	3,20	R$ 498,20	R$ 614,77	R$ 1.967,26	0,17 %
2			**SERVIÇOS DE DRENAGEM**		**1,00**		**R$ 1.165.236,15**	**R$ 1.165.236,15**	**99,83 %**
2.1			**RUA BAHIA**		**1,00**		**R$ 47.041,80**	**R$ 47.041,80**	**4,03 %**
2.1.1	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	740,00	R$ 51,52	R$ 63,57	R$ 47.041,80	4,03 %
2.2			**RUA PEREIRA JUNIOR**		**1,00**		**R$ 44.980,00**	**R$ 44.980,00**	**3,85 %**
2.2.1	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	680,00	R$ 51,52	R$ 63,57	R$ 43.227,60	3,70 %
2.2.2	92210	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	8,00	R$ 177,52	R$ 219,05	R$ 1.752,40	0,15 %
2.3			**TRAVESSA PEREIRA JUNIOR**		**1,00**		**R$ 5.566,60**	**R$ 5.566,60**	**0,48 %**
2.3.1	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	60,00	R$ 51,52	R$ 63,57	R$ 3.814,20	0,33 %
2.3.2	92210	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	8,00	R$ 177,52	R$ 219,05	R$ 1.752,40	0,15 %
2.4			**TRAVESSA PROJETADA PULUNARIA**		**1,00**		**R$ 25.428,00**	**R$ 25.428,00**	**2,18 %**
2.4.1	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	400,00	R$ 51,52	R$ 63,57	R$ 25.428,00	2,18 %
2.5			**RUA SANTOS DRUMONT**		**1,00**		**R$ 38.142,00**	**R$ 38.142,00**	**3,27 %**
2.5.1	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	600,00	R$ 51,52	R$ 63,57	R$ 38.142,00	3,27 %
2.6			**TRAVESSA SÃO RAIMUNDO**		**1,00**		**R$ 6.357,00**	**R$ 6.357,00**	**0,54 %**
2.6.1	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	100,00	R$ 51,52	R$ 63,57	R$ 6.357,00	0,54 %
2.7			**RUA 15 DE NOVEMBRO**		**1,00**		**R$ 29.142,75**	**R$ 29.142,75**	**2,50 %**
2.7.1	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	200,00	R$ 51,52	R$ 63,57	R$ 12.714,00	1,09 %
2.7.2	92210	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	75,00	R$ 177,52	R$ 219,05	R$ 16.428,75	1,41 %
2.8			**RUA JOSÉ TIBURCIO FEIO**		**1,00**		**R$ 86.547,50**	**R$ 86.547,50**	**7,41 %**
2.8.1	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	500,00	R$ 51,52	R$ 63,57	R$ 31.785,00	2,72 %
2.8.2	92210	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	250,00	R$ 177,52	R$ 219,05	R$ 54.762,50	4,69 %
2.9			**RUA 31 DE JANEIRO**		**1,00**		**R$ 66.266,20**	**R$ 66.266,20**	**5,68 %**
2.9.1	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	560,00	R$ 51,52	R$ 63,57	R$ 35.599,20	3,05 %
2.9.2	92210	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	140,00	R$ 177,52	R$ 219,05	R$ 30.667,00	2,63 %
2.10			**RUA 12 DE OUTUBRO**		**1,00**		**R$ 12.714,00**	**R$ 12.714,00**	**1,09 %**
2.10.1	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	200,00	R$ 51,52	R$ 63,57	R$ 12.714,00	1,09 %
2.11			**RUA DO MERCADO**		**1,00**		**R$ 17.524,00**	**R$ 17.524,00**	**1,50 %**
2.11.1	92210	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	80,00	R$ 177,52	R$ 219,05	R$ 17.524,00	1,50 %
2.12			**RUA DA MANGUEIRA - PRAÇA DO TIÃO**		**1,00**		**R$ 41.542,80**	**R$ 41.542,80**	**3,56 %**
2.12.1	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	240,00	R$ 51,52	R$ 63,57	R$ 15.256,80	1,31 %
2.12.2	92210	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	120,00	R$ 177,52	R$ 219,05	R$ 26.286,00	2,25 %
2.13			**RUA TRAVESSA CLODOMIR CARDOSO**		**1,00**		**R$ 25.428,00**	**R$ 25.428,00**	**2,18 %**

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE DRENAGEM PUBLICA - SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
LOCAL: DIVERSAS RUAS
MUNICÍPIO: SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO - MA **ENCARGOS SOCIAIS SEM DESONERAÇÃO**
DATA-BASE: SINAPI - 07/2026 - Maranhão **BDI 23,40%**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

Valor Final do Orçamento **1.167.203,41**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
2.13.1	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	400,00	R$ 51,52	R$ 63,57	R$ 25.428,00	2,18 %
2.14			**TRAVESSA DO MERCADO**		**1,00**		**R$ 12.714,00**	**R$ 12.714,00**	**1,09 %**
2.14.1	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	200,00	R$ 51,52	R$ 63,57	R$ 12.714,00	1,09 %
2.15			**RUA DA PAZ**		**1,00**		**R$ 50.856,00**	**R$ 50.856,00**	**4,36 %**
2.15.1	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	800,00	R$ 51,52	R$ 63,57	R$ 50.856,00	4,36 %
2.16			**RUA ITAUNA**		**1,00**		**R$ 63.570,00**	**R$ 63.570,00**	**5,45 %**
2.16.1	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	1.000,00	R$ 51,52	R$ 63,57	R$ 63.570,00	5,45 %
2.17			**TRAVESSAS ITAUNA**		**1,00**		**R$ 101.712,00**	**R$ 101.712,00**	**8,71 %**
2.17.1	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	1.600,00	R$ 51,52	R$ 63,57	R$ 101.712,00	8,71 %
2.18			**RUA PENIEL**		**1,00**		**R$ 25.428,00**	**R$ 25.428,00**	**2,18 %**
2.18.1	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	400,00	R$ 51,52	R$ 63,57	R$ 25.428,00	2,18 %
2.19			**TRAVESSA SÃO DOMINGOS**		**1,00**		**R$ 12.714,00**	**R$ 12.714,00**	**1,09 %**
2.19.1	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	200,00	R$ 51,52	R$ 63,57	R$ 12.714,00	1,09 %
2.20			**RUA JOSÉ BONIFÁCIO**		**1,00**		**R$ 19.285,50**	**R$ 19.285,50**	**1,65 %**
2.20.1	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	200,00	R$ 51,52	R$ 63,57	R$ 12.714,00	1,09 %
2.20.2	92210	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	30,00	R$ 177,52	R$ 219,05	R$ 6.571,50	0,56 %
2.21			**TRAVESSA CONSOLAÇÃO**		**1,00**		**R$ 12.714,00**	**R$ 12.714,00**	**1,09 %**
2.21.1	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	200,00	R$ 51,52	R$ 63,57	R$ 12.714,00	1,09 %
2.22			**RUA MAJOR DELFINO CALVO**		**1,00**		**R$ 63.570,00**	**R$ 63.570,00**	**5,45 %**
2.22.1	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	1.000,00	R$ 51,52	R$ 63,57	R$ 63.570,00	5,45 %
2.23			**RUA ALTO DA CRUZ**		**1,00**		**R$ 76.284,00**	**R$ 76.284,00**	**6,54 %**
2.23.1	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	1.200,00	R$ 51,52	R$ 63,57	R$ 76.284,00	6,54 %
2.24			**RUA DA JARDINEIRA**		**1,00**		**R$ 25.428,00**	**R$ 25.428,00**	**2,18 %**
2.24.1	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	400,00	R$ 51,52	R$ 63,57	R$ 25.428,00	2,18 %
2.25			**RUA HUMBERTO CAMPOS**		**1,00**		**R$ 50.856,00**	**R$ 50.856,00**	**4,36 %**
2.25.1	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	800,00	R$ 51,52	R$ 63,57	R$ 50.856,00	4,36 %
2.26			**TRAVESSA DO MATADOURO**		**1,00**		**R$ 25.428,00**	**R$ 25.428,00**	**2,18 %**
2.26.1	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	400,00	R$ 51,52	R$ 63,57	R$ 25.428,00	2,18 %
2.27			**RUA EDMILSON PEREIRA**		**1,00**		**R$ 12.714,00**	**R$ 12.714,00**	**1,09 %**
2.27.1	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	200,00	R$ 51,52	R$ 63,57	R$ 12.714,00	1,09 %
2.28			**RUA DA SOMBRA**		**1,00**		**R$ 25.428,00**	**R$ 25.428,00**	**2,18 %**
2.28.1	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	400,00	R$ 51,52	R$ 63,57	R$ 25.428,00	2,18 %
2.29			**ACESSOS LAGOA ZÉ FEIO**		**1,00**		**R$ 63.570,00**	**R$ 63.570,00**	**5,45 %**

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE DRENAGEM PUBLICA - SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
LOCAL: DIVERSAS RUAS
MUNICÍPIO: SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO - MA **ENCARGOS SOCIAIS SEM DESONERAÇÃO**
DATA-BASE: SINAPI - 07/2026 - Maranhão **BDI 23,40%**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

Valor Final do Orçamento **1.167.203,41**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
2.29.1	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	1.000,00	R$ 51,52	R$ 63,57	R$ 63.570,00	5,45 %
2.30			**RUA URBANO SANTOS**		**1,00**		**R$ 76.284,00**	**R$ 76.284,00**	**6,54 %**
2.30.1	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	1.200,00	R$ 51,52	R$ 63,57	R$ 76.284,00	6,54 %

Total sem BDI **945.948,56**
Total do BDI **221.254,85**
Total Geral **1.167.203,41**

Heitor Abreu Moura

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE DRENAGEM PUBLICA - SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
LOCAL: DIVERSAS RUAS
MUNICÍPIO: SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO - MA **ENCARGOS SOCIAIS SEM DESONERAÇÃO**
DATA-BASE: SINAPI - 07/2026 - Maranhão **BDI 23,40%**

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	COMPR	LARGURA	=	ÁREA
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**						
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	1,00	1,60	2,00	=	3,20
2	**SERVIÇOS DE DRENAGEM**						
2.1	RUA BAHIA						
2.1.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	m²	2,00	370,00		=	740,00
2.2	RUA PEREIRA JUNIOR						
2.2.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	m²	2,00	340,00		=	680,00
2.2.2	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	m²	1,00	8,00		=	8,00
2.3	TRAVESSA PEREIRA JUNIOR						
2.3.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	m²	2,00	30,00		=	60,00
2.3.2	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	m²	1,00	8,00		=	8,00
2.4	TRAVESSA PROJETADA PULUNARIA						
2.4.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	m²	2,00	200,00		=	400,00
2.5	RUA SANTOS DRUMONT						
2.5.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	m²	2,00	300,00		=	600,00
2.6	TRAVESSA SÃO RAIMUNDO						
2.6.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	m²	2,00	50,00		=	100,00
2.7	RUA 15 DE NOVEMBRO						
2.7.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	m²	2,00	100,00		=	200,00
2.7.2	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	m²	1,00	75,00		=	75,00
2.8	RUA JOSÉ TIBURCIO FEIO						

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE DRENAGEM PUBLICA - SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
LOCAL: DIVERSAS RUAS
MUNICÍPIO: SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO - MA **ENCARGOS SOCIAIS SEM DESONERAÇÃO**
DATA-BASE: SINAPI - 07/2026 - Maranhão **BDI 23,40%**

MEMÓRIA DE CÁLCULO

2.8.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	m²	2,00	250,00		=	500,00
2.8.2	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	m²	1,00	250,00		=	250,00
2.9	RUA 31 DE JANEIRO						
2.9.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	m²	2,00	280,00		=	560,00
2.9.2	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	m²	1,00	140,00		=	140,00
2.10	RUA 12 DE OUTUBRO						
2.10.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	m²	2,00	100,00		=	200,00
2.11	RUA DO MERCADO						
2.11.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	m²	2,00	80,00		=	160,00
2.12	RUA DA MANGUEIRA - PRAÇA DO TIÃO						
2.12.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	m²	2,00	120,00		=	240,00
2.12.2	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	m²	1,00	120,00		=	120,00
2.13	RUA TRAVESSA CLODOMIR CARDOSO						
2.13.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	m²	2,00	200,00		=	400,00
2.14	TRAVESSA DO MERCADO						
2.14.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	m²	2,00	100,00		=	200,00
2.15	RUA DA PAZ						
2.15.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	m²	2,00	400,00		=	800,00
2.16	RUA ITAUNA						
2.16.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	m²	2,00	500,00		=	1.000,00

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE DRENAGEM PUBLICA - SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
LOCAL: DIVERSAS RUAS
MUNICÍPIO: SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO - MA **ENCARGOS SOCIAIS SEM DESONERAÇÃO**
DATA-BASE: SINAPI - 07/2026 - Maranhão **BDI 23,40%**

MEMÓRIA DE CÁLCULO

2.17	TRAVESSAS ITAUNA						
2.17.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	m²	2,00	800,00		=	1.600,00
2.18	RUA PENIEL						
2.18.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	m²	2,00	200,00		=	400,00
2.19	TRAVESSA SÃO DOMINGOS						
2.19.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	m²	2,00	100,00		=	200,00
2.20	RUA JOSÉ BONIFÁCIO						
2.20.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	m²	2,00	100,00		=	200,00
2.20.2	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	m²	1,00	30,00		=	30,00
2.21	TRAVESSA CONSOLAÇÃO						
2.21.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	m²	2,00	100,00		=	200,00
2.22	RUA MAJOR DELFINO CALVO						
2.22.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	m²	2,00	500,00		=	1.000,00
2.23	RUA ALTO DA CRUZ						
2.23.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	m²	2,00	600,00		=	1.200,00
2.24	RUA DA JARDINEIRA						
2.24.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	m²	2,00	200,00		=	400,00
2.25	RUA HUMBERTO CAMPOS						
2.25.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	m²	2,00	400,00		=	800,00
2.26	TRAVESSA DO MATADOURO						
2.26.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	m²	2,00	200,00		=	400,00
2.27	RUA EDMILSON PEREIRA						

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE DRENAGEM PUBLICA - SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
LOCAL: DIVERSAS RUAS
MUNICÍPIO: SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO - MA **ENCARGOS SOCIAIS SEM DESONERAÇÃO**
DATA-BASE: SINAPI - 07/2026 - Maranhão **BDI 23,40%**

MEMÓRIA DE CÁLCULO

2.27.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	m²	2,00	100,00		=	200,00
2.28	RUA DA SOMBRA						
2.28.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	m²	2,00	200,00		=	400,00
2.29	ACESSOS LAGOA ZÉ FEIO						
2.29.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	m²	2,00	500,00		=	1.000,00
2.30	RUA URBANO SANTOS						
2.30.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	m²	2,00	600,00		=	1.200,00

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE DRENAGEM PUBLICA - SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
LOCAL: DIVERSAS RUAS
MUNICÍPIO: SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO - MA **ENCARGOS SOCIAIS SEM DESONERAÇÃO**
DATA-BASE: SINAPI - 07/2026 - Maranhão **BDI 23,40%**

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	Sinalização Vertical Viária	m²	1,0000000	498,20	498,20
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1186000	22,60	25,28
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3729000	28,39	10,58
Composição Auxiliar	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	Pintura em Madeira	m²	0,5000000	21,40	10,70
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0132000	20,35	0,26
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,2083000	5,91	18,96
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	432,00	432,00
Insumo	00005065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0113000	37,98	0,42
				MO sem LS => 31,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,96
				Valor do BDI => 116,57			Valor com BDI =>	614,77

2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	Guias e sarjetas	M	1,0000000	51,52	51,52
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2151000	29,05	6,24
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_07/2026	Argamassas	m³	0,0012000	978,02	1,17
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2151000	22,60	4,86
Insumo	00041679	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *20 X 12/15* CM (H X L1/L2)	Material	UN	1,0050000	38,04	38,23
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0066000	155,00	1,02
				MO sem LS => 8,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,68
				Valor do BDI => 12,05			Valor com BDI =>	63,57

2.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92210	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	Assentamento de tubos de esgoto ou drenagem pluvial em concreto	M	1,0000000	177,52	177,52
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4302000	22,60	9,72
Composição Auxiliar	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0481000	222,39	10,69
Composição Auxiliar	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0934000	88,91	8,30
Composição Auxiliar	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2151000	18,59	3,99
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_07/2026	Argamassas	m³	0,0016000	978,02	1,56
Insumo	00007745	SINAPI	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	Material	M	1,0300000	139,09	143,26
				MO sem LS => 13,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,65
				Valor do BDI => 41,53			Valor com BDI =>	219,05

Composições Auxiliares

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_07/2026	Argamassas	m³	1,0000000	978,02	978,02
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	12,3150605	22,60	278,32
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0474820	155,00	162,35
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	471,3669065	1,14	537,35
				MO sem LS => 202,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	202,70
				Valor do BDI => 228,85			Valor com BDI =>	1.206,87

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	18,59	18,59
Composição Auxiliar	95315	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,19	0,19
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,51	0,51
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00040331	SINAPI	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,36	13,36

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE DRENAGEM PUBLICA - SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
LOCAL: DIVERSAS RUAS
MUNICÍPIO: SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO - MA **ENCARGOS SOCIAIS SEM DESONERAÇÃO**
DATA-BASE: SINAPI - 07/2026 - Maranhão **BDI 23,40%**

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,83	0,83
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,36	1,36
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	2,20	2,20

MO sem LS => 13,55 LS => 0,00 MO com LS => 13,55
Valor do BDI => 4,35 Valor com BDI => 22,94

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	28,39	28,39
Composição Auxiliar	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	22,35	22,35
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,30	1,30
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,51	0,51
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,36	1,36
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	2,20	2,20

MO sem LS => 22,60 LS => 0,00 MO com LS => 22,60
Valor do BDI => 6,64 Valor com BDI => 35,03

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95315	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,19	0,19
Insumo	00040331	SINAPI	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	13,36	0,19

MO sem LS => 0,19 LS => 0,00 MO com LS => 0,19
Valor do BDI => 0,04 Valor com BDI => 0,23

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	22,35	0,25

MO sem LS => 0,25 LS => 0,00 MO com LS => 0,25
Valor do BDI => 0,05 Valor com BDI => 0,30

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95357	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	23,42	0,27

MO sem LS => 0,27 LS => 0,00 MO com LS => 0,27
Valor do BDI => 0,06 Valor com BDI => 0,33

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	22,35	0,47

MO sem LS => 0,47 LS => 0,00 MO com LS => 0,47
Valor do BDI => 0,10 Valor com BDI => 0,57

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	22,35	0,32

MO sem LS => 0,32 LS => 0,00 MO com LS => 0,32
Valor do BDI => 0,07 Valor com BDI => 0,39

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	16,12	0,34

MO sem LS => 0,34 LS => 0,00 MO com LS => 0,34
Valor do BDI => 0,07 Valor com BDI => 0,41

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	88,91	88,91
Composição Auxiliar	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	28,73	28,73

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE DRENAGEM PUBLICA - SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
LOCAL: DIVERSAS RUAS
MUNICÍPIO: SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO - MA **ENCARGOS SOCIAIS SEM DESONERAÇÃO**
DATA-BASE: SINAPI - 07/2026 - Maranhão **BDI 23,40%**

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	5627	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	47,60	47,60
Composição Auxiliar	5628	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	12,58	12,58

MO sem LS => 23,69 LS => 0,00 MO com LS => 23,69

Valor do BDI => 20,80 Valor com BDI => 109,71

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	222,39	222,39
Composição Auxiliar	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	28,73	28,73
Composição Auxiliar	5629	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	59,50	59,50
Composição Auxiliar	5627	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	47,60	47,60
Composição Auxiliar	5630	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	73,98	73,98
Composição Auxiliar	5628	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	12,58	12,58

MO sem LS => 23,69 LS => 0,00 MO com LS => 23,69

Valor do BDI => 52,03 Valor com BDI => 274,42

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5627	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	47,60	47,60
Insumo	00010685	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000560	850.000,00	47,60

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 11,13 Valor com BDI => 58,73

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5628	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	12,58	12,58
Insumo	00010685	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	850.000,00	12,58

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 2,94 Valor com BDI => 15,52

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5629	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	59,50	59,50
Insumo	00010685	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000700	850.000,00	59,50

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 13,92 Valor com BDI => 73,42

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5630	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	73,98	73,98
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	10,7700000	6,87	73,98

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 17,31 Valor com BDI => 91,29

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	28,73	28,73
Composição Auxiliar	95357	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	23,42	23,42
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,36	1,36
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	2,20	2,20
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,51	0,51
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,83	0,83

MO sem LS => 23,69 LS => 0,00 MO com LS => 23,69

Valor do BDI => 6,72 Valor com BDI => 35,45

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE DRENAGEM PUBLICA - SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
LOCAL: DIVERSAS RUAS
MUNICÍPIO: SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO - MA **ENCARGOS SOCIAIS SEM DESONERAÇÃO**
DATA-BASE: SINAPI - 07/2026 - Maranhão **BDI 23,40%**

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	29,05	29,05
Composição Auxiliar	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	2,20	2,20
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,51	0,51
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	22,35	22,35
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,73	0,73
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,32	1,32
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,36	1,36

MO sem LS => 22,82 LS => 0,00 MO com LS => 22,82

Valor do BDI => 6,79 Valor com BDI => 35,84

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	30,76	30,76
Composição Auxiliar	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,68	1,68
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,36	1,36
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	2,20	2,20
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	22,35	22,35
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	2,23	2,23
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,51	0,51

MO sem LS => 22,67 LS => 0,00 MO com LS => 22,67

Valor do BDI => 7,19 Valor com BDI => 37,95

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	Pintura em Madeira	m²	1,0000000	21,40	21,40
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4529000	30,76	13,93
Insumo	00007340	SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,3257000	22,96	7,47

MO sem LS => 10,26 LS => 0,00 MO com LS => 10,26

Valor do BDI => 5,00 Valor com BDI => 26,40

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	22,60	22,60
Composição Auxiliar	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,51	0,51
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	2,20	2,20
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,12	16,12
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,38	1,38
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,36	1,36

MO sem LS => 16,46 LS => 0,00 MO com LS => 16,46

Valor do BDI => 5,28 Valor com BDI => 27,88

Total sem BDI **945.948,56**
Total do BDI **221.254,85**
Total Geral **1.167.203,41**

Heitor Abreu Moura

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE DRENAGEM PUBLICA - SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
LOCAL: DIVERSAS RUAS
MUNICÍPIO: SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO - MA **ENCARGOS SOCIAIS SEM DESONERAÇÃO**
DATA-BASE: SINAPI - 07/2026 - Maranhão **BDI 23,40%**

CURVA ABC DE SERVIÇOS

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	Guias e sarjetas	M	R$ 15.880,00	R$ 63,57	R$ 1.009.491,60	86,49%	86,49%
92210	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	Assentamento de tubos de esgoto ou drenagem pluvial em concreto	M	R$ 711,00	R$ 219,05	R$ 155.744,55	13,34%	99,83%
103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	Sinalização Vertical Viária	m²	R$ 3,20	R$ 614,77	R$ 1.967,26	0,17%	100,00%

Total sem BDI **945.948,56**
Total do BDI **221.254,85**
Total Geral **1.167.203,41**

Heitor Abreu Moura

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE DRENAGEM PUBLICA - SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
LOCAL: DIVERSAS RUAS
MUNICÍPIO: SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO - MA **ENCARGOS SOCIAIS SEM DESONERAÇÃO**
DATA-BASE: SINAPI - 07/2026 - Maranhão **BDI 23,40%**

COMPOSIÇÃO BDI

TIPO DE BDI

COM DESONERAÇÃO	
SEM DESONERAÇÃO	X

TIPO DE SERVIÇO

CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÕES	
CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS	X
CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES DE CORRELATAS	
CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	
OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS	
FORNECIMENTO DE MATERIAIS	

ÍNDICES PERCENTUAIS

		%
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	A =	4,67%
DESPESAS FINANCEIRAS	DF =	1,21%
SEGURO, GARANTIA E RISCOS		
	SEGURO + GARANTIA (S + G) =	0,45%
	RISCO (R) =	0,66%
LUCRO	L =	7,60%
IMPOSTOS		
	ISSQN =	3,00%
	PIS =	0,65%
	COFINS =	3,00%
	T =	6,65%

CÁLCULO

AC = TAXA DE RATEIO DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL
S + G = SEGURO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO
R = TAXA DE RISCO
DF = TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS
L = TAXA DE LUCRO
T = TAXA DE TRIBUTOS

$$BDI = \frac{(1 + (AC + R + S + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - T)} - 1$$

BDI DE REFERÊNCIAS S/ INSS

MÍNIMO	19,60%
MÁXIMO	24,23%

BDI DE REFERÊNCIAS C/ INSS

MÍNIMO	25,60%
MÁXIMO	30,52%

BDI CALCULADO = 23,40%

DE ACORDO COM:
LEI Nº 12.546, DE 14 DE DEZEMBRO DE 2011
LEI Nº 13.161, DE 31 DE AGOSTO DE 2015
ACÓRDÃO Nº 2622/2013 – TCU – Plenário

BDI CALCULADO 23,40%

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE DRENAGEM PUBLICA - SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
LOCAL: DIVERSAS RUAS
MUNICÍPIO: SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO - MA **ENCARGOS SOCIAIS SEM DESONERAÇÃO**
DATA-BASE: SINAPI - 07/2026 - Maranhão **BDI 23,40%**

ENCARGOS SOCIAIS

MARANHÃO — VIGÊNCIA A PARTIR DE 01/2026

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	10,00%	10,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	26,80%	26,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,75%	Não incide	17,75%	Não incide
B2	Feriados	3,93%	Não incide	3,93%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,88%	0,67%	0,88%	0,67%
B4	13º Salário	10,93%	8,31%	10,93%	8,31%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,67%	Não incide	1,67%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B9	Férias Gozadas	11,02%	8,38%	11,02%	8,38%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	**Total**	**47,05%**	**18,02%**	**47,05%**	**18,02%**
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,74%	4,36%	5,74%	4,36%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15%	0,11%	0,15%	0,11%
C3	Férias Indenizadas	3,63%	2,76%	3,63%	2,76%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,44%	1,86%	2,44%	1,86%
C5	Indenização Adicional	0,48%	0,37%	0,48%	0,37%
C	**Total**	**12,44%**	**9,46%**	**12,44%**	**9,46%**
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INNS sobre 13º, conforme Lei nº 14.973/2024)	11,52%	4,00%	17,31%	6,63%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,50%	0,38%	0,51%	0,39%
D	**Total**	**12,02%**	**4,38%**	**17,82%**	**7,02%**
TOTAL(A+B+C+D)		98,31%	58,66%	114,11%	71,30%

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET

Documento assinado digitalmente
gov.br
RENAN BARBOSA DA SILVA
Data: 10/09/2026 10:57:17-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

PREFEITURA DE
SÃO DOMINGOS
DO MARANHÃO
ESTADO DO MARANHÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, SERVIÇOS PÚBLICOS, TRÂNSITO E TRANSPORTES

CNPJ/MF Nº: 06.113.690/0001-71

PROJETO BÁSICO DRENAGEM URBANA

2026

PREFEITURA DE
SÃO DOMINGOS
DO MARANHÃO
ESTADO DO MARANHÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, SERVIÇOS PÚBLICOS, TRÂNSITO E TRANSPORTES

CNPJ/MF Nº: 06.113.690/0001-71

SUMÁRIO

1. DEFINIÇÃO DO OBJETIVO
   - 1.1 DESCRIÇÃO DO OBJETIVO
   - 1.2 MAPA DE LOCALIZAÇÃO
   - 1.3 RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

2. FUNDAMENTAÇÃO
   - 2.1 DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE
   - 2.2 LEVANTAMENTO DE SOLUÇÕES

3. DENINIÇÃO DA ESCOLHA COMO UM TODO
   - 3.1 NORMAS
   - 3.2 DESRCIÇÃO DOS SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS

4. ESTIMATIVA DO VALOR DA OBRA

5. CONSIDERAÇÕES FINAIS

1. DEFINIÇÃO DO OBJETIVO

1. 1 DESCIÇÃO DO OBJETIVO

O presente estudo tem como objetivo a análise e necessidade da execução da obra de drenagem profunda e superficial em vias públicas do município de São Domingos do Maranhão. O projeto prevê a necessidade de implantação e manutenção de Tubulações em concreto, Guias (meio – fios), Boca-de-lobo e Sarjetas, com o objetivo de reduzir alagamentos, erosão na pavimentação, prevenindo a trafegabilidade e melhoria na qualidade da saúde pública.

1.2 MAPA DE LOCALIZAÇÃO

Coordenadas de localização do Município: Latitude S – 5.578385, Longitude W – 44.38473.

Extensão: 14.880,00 metros.

1.3 MAPA E COORDENADAS RUAS (anexo)

2. FUNDAMENTAÇÃO

2. 1 DESCIÇÃO DO OBJETIVO

O município de São Domingos do Maranhão, vem apresentando um grande crescimento populacional, impactando no aumento significativo de vias urbanas, aumento da circulação de veículos e o crescimento de áreas mais edificadas. Esse desenvolvimento ocasiona problemas de infraestrutura nas vias urbanas, aumentando o volume de águas pluviais que causam alagamentos em pontos críticos, dificultando a mobilidade da população, problemas sanitários e comprometendo a qualidade de vida dos moradores.

A falta de sistema adequado de drenagem nas vias, está danificando a pavimentação, com buracos e erosões nas estruturas viárias. Problema esse que afeta os custos de manutenção das vias e problemas na saúde pública,

acumulando água parada, onde favorece a proliferação de mosquitos e outros vetores de doenças.

Assim, o investimento na drenagem das vias urbanas é indispensável, tanto financeiramente, para preservação da infraestrutura pública, no meio ambiente e na saúde pública.

2. 2 LEVANTAMENTO DE SOLUÇÕES

A visita e análise dos trechos das vias, foi de grande importância para identificar os pontos de maior acúmulo de água, a necessidade de implantar drenagem profunda, a inexistência de guias e sarjetas.

Com base nos dados levantados, registrados em relatórios fotográficos e feito serviços de nivelamento para descobrir a declividade das vias, a **drenagem profunda e superficial** é uma solução técnica viável, sustentável e duradoura, que preserva a pavimentação das vias, resolve o problema sanitário, melhora a mobilidade urbana e a saúde pública.

3. DEFINIÇÃO DA ESCOLHA COMO UM TODO

3.1 NORMAS

NBR 10844 – DRENAGEM PLUVIAL

NBR 12253/2019

3.2 DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS

A implantação da **Drenagem Superficial e Drenagem Profunda** é um método que garante a melhoria do escoamento das águas pluviais das vias, preservação da pavimentação estrutural delas, mobilidade urbana e ajuda na preservação do meio ambiente e melhoria no saneamento básico.

Os principais elementos da **Drenagem Superficial** adotados são, Guias (meio – fio), Sarjetas, Bocas – de – lobo, Galerias (poço de visita) e Sarjetão.

- Guia (meio – fio): são a estrutura feita de blocos de concreto ou de pedra, situado entre a via pública pavimentada e o passeio.

- Sarjetas: são as calhas entre a via pública e a guia (meio – fio) que captam as águas pluviais das vias.

- Bocas – de – lobo: são aberturas que recebe as águas da sarjeta, direcionando para uma área apropriada ou galerias.

- Galerias (poço de visita): são as caixas que recebem as águas pluviais das vias e de ligações privadas.

- Sarjetão: canal transversal construído no meio de cruzamentos para cruzar o fluxo de água de uma rua para outra.

Dimensionamento:

● Guia (meio – fio): feito de concreto

COMPRIMENTO: 100 cm

ALTURA: 30 cm

LARGURA (BASE): 14 cm (afinando para 12 cm no topo)

● Sarjeta: lastro em concreto fresco e executada com máquina extrusora

LARGURA: 30 cm

ALTURA (ESPESSURA): 10 cm

● Bocas – de - lobo:

COMPRIMENTO DO VÃO: 100 cm

ALTURA DO VÃO: 15 cm

● Galerias (poço de visita): caixa feita de concreto armado em formato quadrada

LARGURA: 100 cm

COMPRIMENTO: 100 cm

ALTURA: 100 cm

● Sarjetão: feito de concreto, será feito de acordo com comprimento e largura das vias que necessitam.

A **Drenagem Profunda** será executada em pontos que a drenagem superficial não consegue suprir o volume das águas pluviais. Será adotado o BSTC (Bueiro Simples Tubular de Concreto) de 40 cm de diâmetro.

DIÂMETRO INTERNO: 40 cm (400 mm)

COMPRIMENTO PADRÃO: 1 metro

PESO APROXIMADO: Cerca de 144 kg

ESPASSURA DA PAREDE: Aproximadamente 4 cm (40 mm)

4. ESTIMATIVA DO VALOR DA OBRA

Planilha Orçamentaria (anexo)

Valor da Obra: **R$ 1.167.203,41** (Um milhão, cento e sessenta e sete mil, duzentos e três reais e quarenta e um centavos)

5. CONSIDERAÇÕES FINAIS

O investimento no sistema de drenagem superficial e profunda no município de São Domingos do Maranhão, é uma medida de estrema importância, sendo eficaz para melhorar a mobilidade e desenvolvimento urbano. A introdução do sistema permite a eficiência do escoamento das águas pluviais, evita a erosão das vias, promove a proteção do meio ambiente e contribui para a saúde pública.

Conclui – se, que a implantação do sistema é fundamental para a organização urbana, qualidade de vida dos moradores e a durabilidade das obras públicas no município.

gov.br
Documento assinado digitalmente
RENAN BARBOSA DA SILVA
Data: 10/09/2026 10:57:17-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

PREFEITURA DE
SÃO DOMINGOS
DO MARANHÃO
ESTADO DO MARANHÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, SERVIÇOS PÚBLICOS, TRÂNSITO E TRANSPORTES
CNPJ/MF Nº: 06.113.690/0001-71

MAPEAMENTO E COORDENADAS

Esse relatório tem como finalidade, mostrar através das coordenadas e mapeamento e coordenadas, a localização exata das ruas do município de São Domingos do Maranhão, que necessitam de um trabalho eficaz, como implantação e manutenção de drenagem urbana, para melhoria financeira, ambiental e saúde pública.

- RUA BAHIA

COORDENADAS: INICIAL S – 5.575108, W – 44.380810; FINAL S – 5.577788, W – 44.378986.



- RUA PEREIRA JUNIOR; TRAVESSA PEREIRA JUNIOR

COORDENADAS: INICIAL S – 5.579179, W – 44.376251; FINAL S – 5.579521, W – 44.373750



- TRAVESSA PROJETADA PULUNARIA

COORDENADAS: INICIAL S – 5.585720, W – 44.376763; FINAL S – 5.585667, W – 44.377996



- RUA SANTOS DRUMONT; TRAVESSA SÃO RAIMUNDO

COORDENADAS: INICIAL S – 5.585477, W – 44.378641; FINAL S – 5.583285, W – 44.380249



- RUA 15 DE NOVEMBRO

COORDENADAS: INICIAL S – 5.577934, W – 44.383494; FINAL S – 5.578735, W – 44.383083



- RUA JOSÉ TIBURCIO FEIO

COORDENADAS: INICIAL S – 5.577574, W – 44.385017; FINAL S – 5.574958, W – 44.386076



- RUA 31 DE JANEIRO

COORDENADAS: INICIAL S – 5.577657, W – 44.384997; FINAL S – 5.578833, W – 44.387370



- RUA 12 DE OUTUBRO

COORDENADAS: INICIAL S – 5.579970, W – 44.386527; FINAL S – 5.5800, W – 44.387509



- RUA DO MERCADO

COORDENADAS: INICIAL S – 5.580847, W – 44.386215; FINAL S – 5.581710, W – 44.386007



- RUA MANGUEIRA/PRAÇA DO TIÃO

COORDENADAS: INICIAL S – 5.577710, W – 44.383587; FINAL S – 5.577647, W – 44.384432



- TRAVESSA CLODOMIR CARDOSO

COORDENADAS: INICIAL S – 5.580729, W – 44.386171; FINAL S – 5.580164, W – 44.384595



- TRAVESSA DO MERCADO

COORDENADAS: INICIAL S – 5.581154, W – 44.386140; FINAL S – 5.580952, W – 44.385198



- RUA DA PAZ

COORDENADAS: INICIAL S – 5.582294, W – 44.385947; FINAL S – 5.585866, W – 44.385909



- RUA ITAUNA

COORDENADAS: INICIAL S – 5.582150, W – 44.387128; FINAL S – 5.586290, W – 44.388671



- TRAVESSAS ITAUNA; MATADOURO

COORDENADAS: INICIAL S – 5.583714, W – 44.386039; FINAL S – 5.584908, W – 44.388222



- RUA PENIEL

COORDENADAS: INICIAL S – 5.588805, W – 44.380649; FINAL S – 5.589122, W – 44.382166



- TRAVESSA SÃO DOMINGOS

COORDENADAS: INICIAL S – 5.586550, W – 44.379151; FINAL S – 5.587230, W – 44.380319



- RUA JOSÉ BONIFÁCIO

COORDENADAS: INICIAL S – 5.587201, W – 44.380349; FINAL S – 5.589627, W – 44.378180



- TRAVESSA COSOLAÇÃO

COORDENADAS: INICIAL S – 5.588900, W – 44.377307; FINAL S – 5.590119, W – 44.379087



- RUA MAJOR DELFINO CALVO

COORDENADAS: INICIAL S – 5.578565, W – 44.384527; FINAL S – 5.581956, W – 44.382671



- RUA ALTO DA CRUZ

COORDENADAS: INICIAL S – 5.582157, W – 44.382525; FINAL S – 5.587650, W – 44.378158



- RUA DA JARDINEIRA

COORDENADAS: INICIAL S – 5.587952, W – 44.374185; FINAL S – 5.588212, W – 44.372561



- RUA HUMBERTO DE CAMPOS

COORDENADAS: INICIAL S – 5.590927, W – 44.367972; FINAL S – 5.591460, W – 44.364387



- RUA EDMILSON PEREIRA

COORDENADAS: INICIAL S – 5.582959, W – 44.387698; FINAL S – 5.580770, W – 44.390895



- RUA DA SOMBRA

COORDENADAS: INICIAL S – 5.580749, W – 44.390934; FINAL S – 5.581434, W – 44.392344



- ACESSOS LAGOA DO ZÉ FEIO

COORDENADAS: INICIAL S – 5.573695, W – 44.383985; FINAL S – 5.575402, W – 44.392345



- RUA URBANO SANTOS

COORDENADAS: INICIAL S – 5.576192, W – 44.397042; FINAL S – 5.575631, W – 44.399929



Documento assinado digitalmente
gov.br
RENAN BARBOSA DA SILVA
Data: 10/09/2026 10:57:17-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br