

EMUSA  
CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

Novembro/22

CONSTRUÇÃO DE MACRODRENAGEM E MICRODRENAGEM NA RUA VEREADOR JOSÉ VICENTE SOBRINHO E RUA GENERAL CASTRIOTO-BARRETO

Nº	DISCRIMINAÇÃO			1º mês		2º mês	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	%		10%		10%	
		R\$	R\$ 4.947.598,76	R\$ 494.759,88	R\$ 494.759,88		
2	CANTEIRO DE OBRAS	%		10%		10%	
		R\$	R\$ 526.588,40	R\$ 52.658,84	R\$ 52.658,84		
3	MOVIMENTO DE TERRA	%		5%		5%	
		R\$	R\$ 12.644.731,43	R\$ 632.236,57	R\$ 632.236,57		
4	TRANSPORTES	%		5%		5%	
		R\$	R\$ 19.872.115,79	R\$ 993.605,79	R\$ 993.605,79		
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	%		4,17%		4,17%	
		R\$	R\$ 3.787.695,45	R\$ 157.820,64	R\$ 157.820,64		
6	GALERIAS, DRENOS E CONEXOS	%		2%		2%	
		R\$	R\$ 33.280.713,43	R\$ 665.614,27	R\$ 665.614,27		
7	BASES E PAVIMENTOS	%		0%		0%	
		R\$	R\$ 6.507.420,11	R\$ -	R\$ -		
8	REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS	%		0%		0%	
		R\$	R\$ 932.843,96	R\$ -	R\$ -		
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS	%		4,17%		4,17%	
		R\$	R\$ 13.131,93	R\$ 547,16	R\$ 547,16		
11	PREÇOS RODOVIÁRIOS	%		0%		0%	
		R\$	R\$ 2.806.839,71	R\$ -	R\$ -		
Sub-total:		R\$	R\$ 85.319.678,97	R\$ 2.997.243,15	R\$ 2.997.243,15		
Total Acumulado		R\$		R\$ 2.997.243,15	R\$ 5.994.486,31		
% Acumulado		%		3,51%		7,03%	

\*NAT1304



EMUSA  
CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

Novembro/22

CONSTRUÇÃO DE MACRODRENAGEM E MICRODRENAGEM NA RUA VEREADOR JOSÉ VICENTE SOBRINHO E RUA GENERAL CASTRIOTO-BARRETO

3º mês	4º mês	5º mês	6º mês	7º mês
5%	5%	5%	5%	5%
R\$ 247.379,94	R\$ 247.379,94	R\$ 247.379,94	R\$ 247.379,94	R\$ 247.379,94
5%	5%	5%	5%	5%
R\$ 26.329,42	R\$ 26.329,42	R\$ 26.329,42	R\$ 26.329,42	R\$ 26.329,42
10%	10%	10%	5%	5%
R\$ 1.264.473,14	R\$ 1.264.473,14	R\$ 1.264.473,14	R\$ 632.236,57	R\$ 632.236,57
5%	10%	10%	5%	5%
R\$ 993.605,79	R\$ 1.987.211,58	R\$ 1.987.211,58	R\$ 993.605,79	R\$ 993.605,79
4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
R\$ 157.820,64	R\$ 157.820,64	R\$ 157.820,64	R\$ 157.820,64	R\$ 157.820,64
5%	5%	5%	5%	5%
R\$ 1.664.035,67	R\$ 1.664.035,67	R\$ 1.664.035,67	R\$ 1.664.035,67	R\$ 1.664.035,67
0%	0%	0%	0%	5%
R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 325.371,01
0%	0%	0%	0%	5%
R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 46.642,20
4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
R\$ 547,16	R\$ 547,16	R\$ 547,16	R\$ 547,16	R\$ 547,16
0%	5%	5%	5%	5%
R\$ -	R\$ 140.341,99	R\$ 140.341,99	R\$ 140.341,99	R\$ 140.341,99
R\$ 4.354.191,77	R\$ 5.488.139,54	R\$ 5.488.139,54	R\$ 3.862.297,18	R\$ 4.234.310,39
R\$ 10.348.678,08	R\$ 15.836.817,62	R\$ 21.324.957,16	R\$ 25.187.254,35	R\$ 29.421.564,74
12,13%	18,56%	24,99%	29,52%	34,48%



EMUSA  
CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

Novembro/22

CONSTRUÇÃO DE MACRODRENAGEM E MICRODRENAGEM NA RUA VEREADOR JOSÉ VICENTE SOBRINHO E RUA GENERAL CASTRIOTO-BARRETO

8º mês	9º mês	10º mês	11º mês	12º mês
5%	5%	5%	5%	5%
R\$ 247.379,94	R\$ 247.379,94	R\$ 247.379,94	R\$ 247.379,94	R\$ 247.379,94
5%	5%	5%	5%	5%
R\$ 26.329,42	R\$ 26.329,42	R\$ 26.329,42	R\$ 26.329,42	R\$ 26.329,42
5%	5%	5%	5%	5%
R\$ 632.236,57	R\$ 632.236,57	R\$ 632.236,57	R\$ 632.236,57	R\$ 632.236,57
5%	5%	5%	5%	5%
R\$ 993.605,79	R\$ 993.605,79	R\$ 993.605,79	R\$ 993.605,79	R\$ 993.605,79
4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
R\$ 157.820,64	R\$ 157.820,64	R\$ 157.820,64	R\$ 157.820,64	R\$ 157.820,64
5%	5%	5%	5%	5%
R\$ 1.664.035,67	R\$ 1.664.035,67	R\$ 1.664.035,67	R\$ 1.664.035,67	R\$ 1.664.035,67
10%	10%	10%	5%	5%
R\$ 650.742,01	R\$ 650.742,01	R\$ 650.742,01	R\$ 325.371,01	R\$ 325.371,01
10%	10%	10%	5%	5%
R\$ 93.284,40	R\$ 93.284,40	R\$ 93.284,40	R\$ 46.642,20	R\$ 46.642,20
4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
R\$ 547,16	R\$ 547,16	R\$ 547,16	R\$ 547,16	R\$ 547,16
5%	10%	10%	10%	5%
R\$ 140.341,99	R\$ 280.683,97	R\$ 280.683,97	R\$ 280.683,97	R\$ 140.341,99
R\$ 4.606.323,59	R\$ 4.746.665,58	R\$ 4.746.665,58	R\$ 4.374.652,37	R\$ 4.234.310,39
R\$ 34.027.888,33	R\$ 38.774.553,90	R\$ 43.521.219,48	R\$ 47.895.871,85	R\$ 52.130.182,24
39,88%	45,45%	51,01%	56,14%	61,10%



EMUSA  
CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

Novembro/22

CONSTRUÇÃO DE MACRODRENAGEM E MICRODRENAGEM NA RUA VEREADOR JOSÉ VICENTE SOBRINHO E RUA GENERAL CASTRIOTO-BARRETO

13º mês	14º mês	15º mês	16º mês	17º mês
5%	5%	2%	2%	2%
R\$ 247.379,94	R\$ 247.379,94	R\$ 98.951,98	R\$ 98.951,98	R\$ 98.951,98
5%	5%	2%	2%	2%
R\$ 26.329,42	R\$ 26.329,42	R\$ 10.531,77	R\$ 10.531,77	R\$ 10.531,77
5%	2%	2%	2%	2%
R\$ 632.236,57	R\$ 252.894,63	R\$ 252.894,63	R\$ 252.894,63	R\$ 252.894,63
5%	5%	2%	2%	2%
R\$ 993.605,79	R\$ 993.605,79	R\$ 397.442,32	R\$ 397.442,32	R\$ 397.442,32
4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
R\$ 157.820,64	R\$ 157.820,64	R\$ 157.820,64	R\$ 157.820,64	R\$ 157.820,64
5%	5%	5%	5%	5%
R\$ 1.664.035,67	R\$ 1.664.035,67	R\$ 1.664.035,67	R\$ 1.664.035,67	R\$ 1.664.035,67
2%	2%	2%	2%	2%
R\$ 130.148,40	R\$ 130.148,40	R\$ 130.148,40	R\$ 130.148,40	R\$ 130.148,40
2%	2%	2%	2%	2%
R\$ 18.656,88	R\$ 18.656,88	R\$ 18.656,88	R\$ 18.656,88	R\$ 18.656,88
4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
R\$ 547,16	R\$ 547,16	R\$ 547,16	R\$ 547,16	R\$ 547,16
5%	5%	5%	5%	5%
R\$ 140.341,99	R\$ 140.341,99	R\$ 140.341,99	R\$ 140.341,99	R\$ 140.341,99
R\$ 4.011.102,46	R\$ 3.631.760,52	R\$ 2.871.371,43	R\$ 2.871.371,43	R\$ 2.871.371,43
R\$ 56.141.284,70	R\$ 59.773.045,22	R\$ 62.644.416,66	R\$ 65.515.788,09	R\$ 68.387.159,52
65,80%	70,06%	73,42%	76,79%	80,15%



EMUSA  
CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

Novembro/22

CONSTRUÇÃO DE MACRODRENAGEM E MICRODRENAGEM NA RUA VEREADOR JOSÉ VICENTE SOBRINHO E RUA GENERAL CASTRIOTO-BARRETO

18º mês	19º mês	20º mês	21º mês	22º mês	23º mês
2%	2%	2%	2%	2%	2%
R\$ 98.951,98	R\$ 98.951,98	R\$ 98.951,98	R\$ 98.951,98	R\$ 98.951,98	R\$ 98.951,98
2%	2%	2%	2%	2%	2%
R\$ 10.531,77	R\$ 10.531,77	R\$ 10.531,77	R\$ 10.531,77	R\$ 10.531,77	R\$ 10.531,77
2%	2%	2%	2%	2%	1%
R\$ 252.894,63	R\$ 252.894,63	R\$ 252.894,63	R\$ 252.894,63	R\$ 252.894,63	R\$ 126.447,31
2%	2%	2%	2%	2%	2%
R\$ 397.442,32	R\$ 397.442,32	R\$ 397.442,32	R\$ 397.442,32	R\$ 397.442,32	R\$ 397.442,32
4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
R\$ 157.820,64	R\$ 157.820,64	R\$ 157.820,64	R\$ 157.820,64	R\$ 157.820,64	R\$ 157.820,64
5%	5%	5%	2%	2%	1%
R\$ 1.664.035,67	R\$ 1.664.035,67	R\$ 1.664.035,67	R\$ 665.614,27	R\$ 665.614,27	R\$ 332.807,13
2%	3%	5%	5%	5%	10%
R\$ 130.148,40	R\$ 195.222,60	R\$ 325.371,01	R\$ 325.371,01	R\$ 325.371,01	R\$ 650.742,01
2%	3%	5%	5%	5%	10%
R\$ 18.656,88	R\$ 27.985,32	R\$ 46.642,20	R\$ 46.642,20	R\$ 46.642,20	R\$ 93.284,40
4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
R\$ 547,16	R\$ 547,16	R\$ 547,16	R\$ 547,16	R\$ 547,16	R\$ 547,16
3%	2%	2%	2%	2%	2%
R\$ 84.205,19	R\$ 56.136,79	R\$ 56.136,79	R\$ 56.136,79	R\$ 56.136,79	R\$ 56.136,79
R\$ 2.815.234,64	R\$ 2.861.568,88	R\$ 3.010.374,16	R\$ 2.011.952,76	R\$ 2.011.952,76	R\$ 1.924.711,52
R\$ 71.202.394,16	R\$ 74.063.963,05	R\$ 77.074.337,21	R\$ 79.086.289,97	R\$ 81.098.242,73	R\$ 83.022.954,25
83,45%	86,81%	90,34%	92,69%	95,05%	97,31%



CONSTRUÇÃO DE MACRODRENAGEM E MICRODRENAGEM NA RUA VEREADOR JOSÉ VICENTE SOBRINHO E RUA GENERAL CASTRIOTO-BARRETO

24º mês	TOTAL
2%	100,00%
R\$ 98.951,98	R\$ 4.947.598,76
2%	100,00%
R\$ 10.531,77	R\$ 526.588,40
1%	100,00%
R\$ 126.447,31	R\$ 12.644.731,43
2%	100,00%
R\$ 397.442,32	R\$ 19.872.115,79
4,17%	100,00%
R\$ 157.820,64	R\$ 3.787.695,45
1%	100,00%
R\$ 332.807,13	R\$ 33.280.713,43
15%	100,00%
R\$ 976.113,02	R\$ 6.507.420,11
15%	100,00%
R\$ 139.926,59	R\$ 932.843,96
4,17%	100,00%
R\$ 547,16	R\$ 13.131,93
2%	100,00%
R\$ 56.136,79	R\$ 2.806.839,71
R\$ 2.296.724,72	R\$ 85.319.678,97
R\$ 85.319.678,97	
100,00%	