

Nota de Serviço de Terraplenagem - RUA LUZINETE ALVES TIMOTEO																			
Lado Esquerdo								Eixo				Lado Direito							
Offset			Bordo		Bordo			Estaca	Cota Projeto	Cota Terreno	Cota Vermelha	Bordo			Bordo		Offset		
Afast. (m)	Cota (m)	Dif (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)					Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Dif (m)
-	-	-	-	-	-2.000	74.923	-2.00	0+5.000	75.343	75.337	0.005	2.000	74.923	-2.00	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-2.000	74.653	-2.00	1+0.000	75.073	75.064	0.009	2.000	74.653	-2.00	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-2.000	74.305	-2.00	2+0.000	74.725	74.698	0.026	2.000	74.305	-2.00	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-2.000	74.040	-2.00	3+0.000	74.460	74.365	0.096	2.000	74.040	-2.00	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-2.000	73.871	-2.00	4+0.000	74.291	74.270	0.021	2.000	73.871	-2.00	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-2.000	73.786	-2.00	5+0.000	74.206	74.166	0.039	2.000	73.786	-2.00	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-2.000	73.712	-2.00	6+0.000	74.132	73.995	0.137	2.000	73.712	-2.00	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-2.000	73.639	-2.00	7+0.000	74.059	73.927	0.132	2.000	73.639	-2.00	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-2.000	73.565	-2.00	8+0.000	73.985	73.852	0.133	2.000	73.565	-2.00	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-2.000	73.491	-2.00	9+0.000	73.911	73.805	0.106	2.000	73.491	-2.00	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-2.000	73.418	-2.00	10+0.000	73.838	73.679	0.159	2.000	73.418	-2.00	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-2.000	73.344	-2.00	11+0.000	73.764	73.573	0.191	2.000	73.344	-2.00	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-2.000	73.293	-2.00	11+14.000	73.713	73.583	0.130	2.000	73.293	-2.00	-	-	-	-	-

Nota de Serviço de Terraplenagem - TRAVESSA NORDESTINA E SANTA CRUZ																			
Lado Esquerdo								Eixo				Lado Direito							
Offset			Bordo		Bordo			Estaca	Cota Projeto	Cota Terreno	Cota Vermelha	Bordo			Bordo		Offset		
Afast. (m)	Cota (m)	Dif (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)					Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Dif (m)
-	-	-	-	-	-1.500	76.827	-2.00	0+0.000	77.237	77.215	0.021	1.500	76.827	-2.00	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-1.500	76.094	-2.00	1+0.000	76.504	76.755	-0.251	1.500	76.094	-2.00	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-1.500	75.361	-2.00	2+0.000	75.771	75.554	0.216	1.500	75.361	-2.00	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-2.000	74.726	-2.00	3+0.000	75.146	75.100	0.046	2.000	74.726	-2.00	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-2.000	74.318	-2.00	4+0.000	74.738	74.679	0.059	2.000	74.318	-2.00	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-2.000	74.125	-2.00	5+0.000	74.545	74.440	0.105	2.000	74.125	-2.00	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-2.000	74.041	-2.00	6+0.000	74.461	74.305	0.156	2.000	74.041	-2.00	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-2.000	73.957	-2.00	7+0.000	74.377	74.283	0.093	2.000	73.957	-2.00	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-2.000	73.872	-2.00	8+0.000	74.292	74.149	0.143	2.000	73.872	-2.00	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-2.000	73.788	-2.00	9+0.000	74.208	74.107	0.101	2.000	73.788	-2.00	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-2.000	73.704	-2.00	10+0.000	74.124	74.025	0.099	2.000	73.704	-2.00	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-2.000	73.619	-2.00	11+0.000	74.039	73.808	0.231	2.000	73.619	-2.00	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-2.000	73.535	-2.00	12+0.000	73.955	73.760	0.195	2.000	73.535	-2.00	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-2.000	73.451	-2.00	13+0.000	73.871	73.845	0.025	2.000	73.451	-2.00	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-2.000	73.367	-2.00	14+0.000	73.787	73.785	0.002	2.000	73.367	-2.00	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-2.000	73.282	-2.00	15+0.000	73.702	73.626	0.077	2.000	73.282	-2.00	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-2.000	73.265	-2.00	16+0.000	73.685	73.611	0.074	2.000	73.265	-2.00	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-2.000	73.276	-2.00	16+3.611	73.696	73.633	0.063	2.000	73.276	-2.00	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-2.000	73.382	-2.00	17+0.000	73.802	73.828	-0.026	2.000	73.382	-2.00	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-2.000	73.424	-2.00	17+4.539	73.844	73.999	-0.155	2.000	73.424	-2.00	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-1.589	73.574	-2.00	18+0.000	73.986	73.854	0.132	1.589	73.574	-2.00	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-1.500	73.760	-2.00	19+0.000	74.170	74.359	-0.189	1.500	73.760	-2.00	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-1.500	73.843	-2.00	19+9.000	74.253	74.445	-0.192	1.500	73.843	-2.00	-	-	-	-	-

OBSERVAÇÕES:

SECRETARIA MUNICIPAL DA INFRAESTRUTURA

VIAS LOCAIS PROJETADAS  
LOCALIZAÇÃO: SANTA LÚCIA E TABULEIRO, MACEIÓ / AL

PROJETO DE TERRAPLENAGEM  
NOTAS DE SERVIÇOS

DEZEMBRO / 2021      SEM ESCALA      TABULEIRO - PARTE 01



Nota de Serviço de Terraplenagem - TRAVESSA SANTA CRUZ IV																			
Lado Esquerdo								Eixo				Lado Direito							
Offset			Bordo		Bordo			Estaca	Cota Projeto	Cota Terreno	Cota Vermelha	Bordo			Bordo		Offset		
Afast. (m)	Cota (m)	Dif (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)					Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Dif (m)
-	-	-	-	-	-2.000	75.252	-2.00	0+6.000	75.672	75.415	0.257	2.000	75.252	-2.00	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-2.000	75.175	-2.00	1+0.000	75.595	75.383	0.213	2.000	75.175	-2.00	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-2.000	75.065	-2.00	2+0.000	75.485	75.452	0.033	2.000	75.065	-2.00	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-2.000	75.013	-2.00	2+9.500	75.433	75.600	-0.167	2.000	75.013	-2.00	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-2.000	74.944	-2.00	3+0.000	75.364	75.625	-0.262	2.000	74.944	-2.00	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-2.000	74.744	-2.00	4+0.000	75.164	75.295	-0.132	2.000	74.744	-2.00	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-2.000	74.465	-2.00	5+0.000	74.885	74.974	-0.089	2.000	74.465	-2.00	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-2.000	74.179	-2.00	6+0.000	74.599	74.612	-0.013	2.000	74.179	-2.00	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-2.000	73.974	-2.00	7+0.000	74.394	74.367	0.027	2.000	73.974	-2.00	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-2.000	73.881	-2.00	8+0.000	74.301	74.286	0.015	2.000	73.881	-2.00	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-2.000	73.820	-2.00	9+0.000	74.240	74.134	0.106	2.000	73.820	-2.00	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-2.000	73.760	-2.00	10+0.000	74.180	74.153	0.026	2.000	73.760	-2.00	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-2.000	73.699	-2.00	11+0.000	74.119	74.110	0.009	2.000	73.699	-2.00	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-2.000	73.638	-2.00	12+0.000	74.058	73.903	0.155	2.000	73.638	-2.00	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-2.000	73.577	-2.00	13+0.000	73.997	73.816	0.180	2.000	73.577	-2.00	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-2.000	73.516	-2.00	14+0.000	73.936	73.779	0.157	2.000	73.516	-2.00	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-2.000	73.455	-2.00	15+0.000	73.875	73.816	0.059	2.000	73.455	-2.00	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-2.000	73.440	-2.00	15+5.000	73.860	73.919	-0.059	2.000	73.440	-2.00	-	-	-	-	-
Nota de Serviço de Terraplenagem - TRAVESSA CORDEL																			
Lado Esquerdo								Eixo				Lado Direito							
Offset			Bordo		Bordo			Estaca	Cota Projeto	Cota Terreno	Cota Vermelha	Bordo			Bordo		Offset		
Afast. (m)	Cota (m)	Dif (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)					Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Dif (m)
-	-	-	-	-	-1.750	73.811	-2.00	0+7.000	74.076	73.827	0.249	-1.750	73.811	-2.00	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-1.750	73.844	-2.00	1+0.000	74.109	73.892	0.217	-1.750	73.844	-2.00	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-1.750	73.894	-2.00	2+0.000	74.159	73.954	0.205	-1.750	73.894	-2.00	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-1.750	73.944	-2.00	3+0.000	74.209	74.011	0.198	-1.750	73.944	-2.00	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-1.750	73.994	-2.00	4+0.000	74.259	74.088	0.171	-1.750	73.994	-2.00	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-1.095	74.057	-2.00	5+0.000	74.309	74.015	0.294	-1.095	74.057	-2.00	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-1.000	74.109	-2.00	6+0.000	74.359	74.191	0.168	-1.000	74.109	-2.00	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-1.000	74.127	-2.00	6+7.300	74.377	74.379	-0.002	-1.000	74.127	-2.00	-	-	-	-	-
Nota de Serviço de Terraplenagem - PROJETADA 01																			
Lado Esquerdo								Eixo				Lado Direito							
Offset			Bordo		Bordo			Estaca	Cota Projeto	Cota Terreno	Cota Vermelha	Bordo			Bordo		Offset		
Afast. (m)	Cota (m)	Dif (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)					Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Dif (m)
-	-	-	-	-	-1.000	74.051	-2.00	0+5.000	74.301	74.062	0.239	-1.000	74.051	-2.00	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-1.000	74.074	-2.00	1+0.000	74.324	74.235	0.089	-1.000	74.074	-2.00	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-1.000	74.104	-2.00	2+0.000	74.354	74.250	0.104	-1.000	74.104	-2.00	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-1.000	74.134	-2.00	3+0.000	74.384	74.198	0.187	-1.000	74.134	-2.00	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-1.000	74.165	-2.00	4+0.000	74.415	74.155	0.259	-1.000	74.165	-2.00	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-1.000	74.195	-2.00	5+0.000	74.445	74.089	0.356	-1.000	74.195	-2.00	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-1.000	74.225	-2.00	6+0.000	74.475	74.187	0.288	-1.000	74.225	-2.00	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-1.000	74.244	-2.00	6+12.700	74.494	74.241	0.254	-1.000	74.244	-2.00	-	-	-	-	-

OBSERVAÇÕES:

SECRETARIA MUNICIPAL DA INFRAESTRUTURA

VIAS LOCAIS PROJETADAS  
LOCALIZAÇÃO: SANTA LÚCIA E TABULEIRO, MACEIÓ / AL

PROJETO DE TERRAPLENAGEM  
NOTAS DE SERVIÇOS

DEZEMBRO / 2021      SEM ESCALA      TABULEIRO - PARTE 01



Nota de Serviço de Terraplenagem - RUA ROMEU DE AVELAR																			
Lado Esquerdo								Eixo				Lado Direito							
Offset			Bordo		Bordo			Estaca	Cota Projeto	Cota Terreno	Cota Vermelha	Bordo			Bordo		Offset		
Afast. (m)	Cota (m)	Dif (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)					Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Dif (m)
-	-	-	-	-	-1.500	73.725	-2.00	0+7.000	73.985	74.047	-0.062	-1.500	73.725	-2.00	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-1.500	73.775	-2.00	1+0.000	74.035	73.881	0.154	-1.500	73.775	-2.00	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-1.500	73.853	-2.00	2+0.000	74.113	73.825	0.289	-1.500	73.853	-2.00	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-1.500	73.931	-2.00	3+0.000	74.191	73.894	0.297	-1.500	73.931	-2.00	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-1.500	74.009	-2.00	4+0.000	74.269	74.000	0.270	-1.500	74.009	-2.00	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-1.500	74.087	-2.00	5+0.000	74.347	74.122	0.225	-1.500	74.087	-2.00	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-1.500	74.165	-2.00	6+0.000	74.425	74.220	0.205	-1.500	74.165	-2.00	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-1.500	74.243	-2.00	7+0.000	74.503	74.278	0.225	-1.500	74.243	-2.00	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-1.500	74.321	-2.00	8+0.000	74.581	74.505	0.076	-1.500	74.321	-2.00	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-1.500	74.399	-2.00	9+0.000	74.659	74.666	-0.006	-1.500	74.399	-2.00	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-1.500	74.477	-2.00	10+0.000	74.737	74.732	0.005	-1.500	74.477	-2.00	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-1.500	74.562	-2.00	11+0.000	74.822	74.857	-0.035	-1.500	74.562	-2.00	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-1.500	74.773	-2.00	12+0.000	75.033	75.099	-0.066	-1.500	74.773	-2.00	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-1.500	75.154	-2.00	13+0.000	75.414	75.438	-0.024	-1.500	75.154	-2.00	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-5.000	75.629	-2.00	14+0.000	75.959	76.149	-0.190	-1.500	75.629	-2.00	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-5.000	76.217	-2.00	15+0.000	76.547	76.536	0.010	-1.500	76.217	-2.00	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-5.000	76.805	-2.00	16+0.000	77.135	77.147	-0.013	-1.500	76.805	-2.00	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-5.000	77.134	-2.00	16+11.200	77.464	77.467	-0.003	-1.500	77.134	-2.00	-	-	-	-	-
Nota de Serviço de Terraplenagem - RUA MARIA DO CARMO DE GOES I																			
Lado Esquerdo								Eixo				Lado Direito							
Offset			Bordo		Bordo			Estaca	Cota Projeto	Cota Terreno	Cota Vermelha	Bordo			Bordo		Offset		
Afast. (m)	Cota (m)	Dif (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)					Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Dif (m)
-	-	-	-	-	-1.250	73.888	-3.00	0+11.000	74.176	74.242	-0.066	-1.250	73.888	-3.00	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-1.250	73.911	-3.00	1+0.000	74.198	74.272	-0.074	-1.250	73.911	-3.00	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-2.000	73.940	-3.00	2+0.000	74.248	74.003	0.245	-2.000	73.940	-3.00	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-2.000	73.985	-3.00	2+18.000	74.293	74.054	0.239	-2.000	73.985	-3.00	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-2.000	73.990	-3.00	3+0.000	74.298	74.060	0.238	-2.000	73.990	-3.00	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-2.000	74.040	-3.00	4+0.000	74.348	74.061	0.287	-2.000	74.040	-3.00	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-2.000	74.064	-3.00	4+9.500	74.372	74.114	0.257	-2.000	74.064	-3.00	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-2.000	74.088	-3.00	5+0.000	74.398	74.170	0.228	-2.000	74.088	-3.00	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-2.000	74.093	-3.00	5+1.810	74.403	74.184	0.218	-2.000	74.093	-3.00	-	-	-	-	-
Nota de Serviço de Terraplenagem - RUA MARIA DO CARMO DE GOES II																			
Lado Esquerdo								Eixo				Lado Direito							
Offset			Bordo		Bordo			Estaca	Cota Projeto	Cota Terreno	Cota Vermelha	Bordo			Bordo		Offset		
Afast. (m)	Cota (m)	Dif (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)					Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Dif (m)
-	-	-	-	-	-2.000	74.107	-2.00	0+5.000	74.377	74.104	0.273	-2.000	74.107	-2.00	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-2.000	74.122	-2.00	1+0.000	74.392	74.114	0.278	-2.000	74.122	-2.00	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-2.000	74.142	-2.00	2+0.000	74.412	74.153	0.259	-2.000	74.142	-2.00	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-2.000	74.162	-2.00	3+0.000	74.432	74.147	0.285	-2.000	74.162	-2.00	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-1.500	74.192	-2.00	4+0.000	74.452	74.157	0.295	-1.500	74.192	-2.00	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-1.500	74.211	-2.00	5+0.000	74.471	74.216	0.255	-1.500	74.211	-2.00	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-1.500	74.218	-2.00	6+0.000	74.478	73.973	0.506	-1.500	74.218	-2.00	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-1.500	74.213	-2.00	7+0.000	74.473	73.965	0.508	-1.500	74.213	-2.00	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-1.500	74.196	-2.00	8+0.000	74.456	74.181	0.275	-1.500	74.196	-2.00	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-1.500	74.177	-2.00	9+0.000	74.437	74.320	0.117	-1.500	74.177	-2.00	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-1.500	74.158	-2.00	10+0.000	74.418	74.480	-0.062	-1.500	74.158	-2.00	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-1.500	74.139	-2.00	11+0.000	74.399	74.727	-0.328	-1.500	74.139	-2.00	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-1.500	74.120	-2.00	12+0.000	74.380	74.409	-0.028	-1.500	74.120	-2.00	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-1.500	74.118	-2.00	12+1.900	74.378	74.378	0.000	-1.500	74.118	-2.00	-	-	-	-	-

OBSERVAÇÕES:

SECRETARIA MUNICIPAL DA INFRAESTRUTURA

VIAS LOCAIS PROJETADAS  
LOCALIZAÇÃO: SANTA LÚCIA E TABULEIRO, MACEIÓ / AL

PROJETO DE TERRAPLENAGEM  
NOTAS DE SERVIÇOS

DEZEMBRO / 2021      SEM ESCALA      TABULEIRO - PARTE 01



Nota de Serviço de Terraplenagem - RUA BERNARDINO DE SOUZA FERREIRA																			
Lado Esquerdo								Eixo				Lado Direito							
Offset			Bordo		Bordo			Estaca	Cota Projeto	Cota Terreno	Cota Vermelha	Bordo			Bordo		Offset		
Afast. (m)	Cota (m)	Dif (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)					Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Dif (m)
-	-	-	-	-	-3.500	84.072	-2.00	0+0.000	84.522	84.522	0.000	3.500	84.072	-2.00	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-3.500	83.812	-2.00	1+0.000	84.262	84.263	-0.002	3.500	83.812	-2.00	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-3.500	83.482	-2.00	2+0.000	83.932	83.985	-0.053	3.500	83.482	-2.00	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-3.500	83.012	-2.00	3+0.000	83.462	83.453	0.008	3.500	83.012	-2.00	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-3.500	82.472	-2.00	4+0.000	82.922	82.896	0.026	3.500	82.472	-2.00	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-3.500	81.932	-2.00	5+0.000	82.382	82.339	0.043	3.500	81.932	-2.00	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-3.500	81.412	-2.00	6+0.000	81.862	81.799	0.063	3.500	81.412	-2.00	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-3.500	81.035	-2.00	7+0.000	81.485	81.498	-0.012	3.500	81.035	-2.00	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-3.500	80.822	-2.00	8+0.000	81.272	81.240	0.032	3.500	80.822	-2.00	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-3.500	80.752	-2.00	9+0.000	81.202	81.027	0.174	3.500	80.752	-2.00	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-3.500	80.702	-2.00	10+0.000	81.152	81.013	0.139	3.500	80.702	-2.00	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-3.500	80.652	-2.00	11+0.000	81.102	81.062	0.039	3.500	80.652	-2.00	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-3.500	80.602	-2.00	12+0.000	81.052	81.053	-0.001	3.500	80.602	-2.00	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-3.500	80.467	-2.00	13+0.000	80.917	80.949	-0.032	3.500	80.467	-2.00	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-3.500	80.247	-2.00	14+0.000	80.697	80.733	-0.036	3.500	80.247	-2.00	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-3.500	80.042	-2.00	15+0.000	80.492	80.443	0.050	3.500	80.042	-2.00	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-3.500	79.969	-2.00	16+0.000	80.419	80.365	0.054	3.500	79.969	-2.00	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-3.500	80.034	-2.00	17+0.000	80.484	80.520	-0.036	3.500	80.034	-2.00	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-3.500	80.123	-2.00	18+0.000	80.573	80.621	-0.048	3.500	80.123	-2.00	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-3.500	80.206	-2.00	18+18.595	80.656	80.656	0.000	3.500	80.206	-2.00	-	-	-	-	-
Nota de Serviço de Terraplenagem - TRAVESSA VASCONCELOS DUARTE																			
Lado Esquerdo								Eixo				Lado Direito							
Offset			Bordo		Bordo			Estaca	Cota Projeto	Cota Terreno	Cota Vermelha	Bordo			Bordo		Offset		
Afast. (m)	Cota (m)	Dif (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)					Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Dif (m)
-	-	-	-	-	-2.500	80.896	-2.00	0+3.500	81.326	81.479	-0.153	2.500	80.896	-2.00	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-2.500	81.061	-2.00	1+0.000	81.491	81.560	-0.069	2.500	81.061	-2.00	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-2.500	81.201	-2.00	2+0.000	81.631	81.702	-0.071	2.500	81.201	-2.00	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-2.500	80.980	-2.00	3+0.000	81.410	81.360	0.050	2.500	80.980	-2.00	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-2.500	80.700	-2.00	4+0.000	81.130	81.060	0.070	2.500	80.700	-2.00	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-2.500	80.419	-2.00	5+0.000	80.849	80.790	0.060	2.500	80.419	-2.00	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-2.500	80.306	-2.00	5+8.063	80.736	80.736	0.000	2.500	80.306	-2.00	-	-	-	-	-

OBSERVAÇÕES:

SECRETARIA MUNICIPAL DA INFRAESTRUTURA

VIAS LOCAIS PROJETADAS  
LOCALIZAÇÃO: SANTA LÚCIA E TABULEIRO, MACEIÓ / AL

PROJETO DE TERRAPLENAGEM  
NOTAS DE SERVIÇOS

DEZEMBRO / 2021      SEM ESCALA      TABULEIRO - PARTE 02



## **5.2 MEMÓRIA DE CÁLCULO**

Observação: Todas as cargas e transportes foram aplicadas a densidade da massa específica compactada conforme dnit, onde multiplica-se pelos volumes geometricos de cubação.

SECRETARIA MUNICIPAL DA INFRAESTRUTURA			
VIAS LOCAIS PROJETADAS  LOCALIZAÇÃO: SANTA LÚCIA E TABULEIRO, MACEIÓ / AL	PROJETO DE TERRAPLENAGEM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO		
	DEZEMBRO / 2021	SEM ESCALA	SANTA LÚCIA



MEMÓRIA DE CÁLCULO DE TERRAPLENAGEM - SANTA LÚCIA - PARTE 02																									
ESTACA INICIAL	ESTACA FINAL	EXTENSÃO (m)	VOLUME DE CORTE (m³)	CARGA- CORTE (T)	VOLUME DE ATERRO (m³)	CARGA- ATERRO (T)	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE - OBRA		CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE - JAZIDA						CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE - BOTAFORA						OBSERVAÇÕES				
							DISTÂNCIA (km)	TRANSP. ATERRO (M³/KM)	DESTINAÇÃO DO MATERIAL (T)	CARGA (EMPOLADO)	DISTÂNCIA PAV. (km)	TRANSP. PAV. (t.km)	DISTÂNCIA N.PAV. (km)	TRANSP. N.PAV. (t.km)	DESTINAÇÃO DO MATERIAL (t)	CARGA DE BOTAFORA (T)	DISTÂNCIA BOTAFORA PAV. (km)	TRANSP. BOTAFORA PAV. (t.km)	DISTÂNCIA BOTAFORA N.PAV. (km)	TRANSP. BOTA FORA N.PAV. (t.km)					
RUA PROJETA DA 01																									
0,00	+	0,00	2,00	+	16,85	56,85	201,16	334,15	0,00	0,00	0,03		21,30	0,00	4,43	0,00	334,15	334,15	10,30	3.441,75	5,83	1.948,09			
RUA PROJETA DA 02																									
0,00	+	0,00	3,00	+	14,64	74,64	277,51	460,98	0,00	0,00	0,04		21,30	0,00	4,43	0,00	460,98	460,98	10,30	4.748,05	5,83	2.687,49			
RUA PROJETA DA 03																									
0,00	+	0,00	3,00	+	7,00	67,00	207,88	345,31	0,00	0,00	0,03		21,30	0,00	4,43	0,00	345,31	345,31	10,30	3.556,72	5,83	2.013,17			
RUA PROJETA DA 04																									
0,00	+	0,00	9,00	+	8,33	188,33	431,78	717,24	9,38	15,58	0,09	1,47	0,00		21,30	0,00	4,43	0,00	701,66	701,66	10,30	7.227,05	5,83	4.090,65	
RUA PROJETA DA 05																									
0,00	+	0,00	4,00	+	0,00	80,00	142,27	236,33	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00		21,30	0,00	4,43	0,00	236,33	236,33	10,30	2.434,17	5,83	1.377,79	
RUA PROJETA DA 06																									
0,00	+	0,00	6,00	+	8,00																			Material de empréstimo proveniente da Rua Projetada 03.	
TOTAL =			466,82		1.260,60	2.094,00	9,38	15,58		1,47	0,00	0,00		0,00		0,00		2.078,42	2.078,42		21.407,74		12.117,19		

MEMÓRIADE CÁLCULO DE TERRAPLENAGEM - RUAS DO TABULEIRO DOS MARTINS REMANECENTE																									
ESTACA INICIAL	ESTACA FINAL	EXTENSÃO (m)	VOLUME DE CORTE (m³)	CARGA- CORTE (T)	VOLUME DE ATERRO (m³)	CARGA- ATERRO (T)	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE - OBRA		CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE - JAZIDA						CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE - BOTAFORA						OBSERVAÇÕES				
							DISTÂNCIA (km)	TRANSP. ATERRO (M³/KM)	DESTINAÇÃO DO MATERIAL (T)	CARGA (EMPOLADO)	DISTÂNCIA BOTAFORA PAV. (km)	TRANSP. BOTAFORA PAV. (t.km)	DISTÂNCIA BOTAFORA NPAV. (km)	TRANSP. BOTAFORA NPAV. (t.km)	DESTINAÇÃO DO MATERIAL (t)	CORTE DE BOTAFORA (T)	DISTÂNCIA ABOTA FORA PAV. (km)	TRANSP. BOTAFORA PAV. (t.km)	DISTÂNCIA BOTA FORA NPAV. (km)	TRANSP. BOTAFORA NPAV. (t.km)					
RUA ALFREDO TOMBEIRA																									
6,00	+	9,70	12,00	+	8,47	118,77	222,05	368,41	0,63	1,05	0,06	0,06	0,00		21,30	0,00	4,43	0,00	367,37	367,37	10,30	3.783,91	5,83	2.141,77	
RUA ALFREDO TOMBEIRA																									
12,00	+	15,67	19,00	+	3,50	127,83	238,99	396,52	0,86	1,43	0,06	0,09	0,00		21,30	0,00	4,43	0,00	395,09	395,09	10,30	4.089,43	5,83	2.303,37	
RUA LUIZ SANTOS OLIVEIRA																									
13,00	+	5,00	18,00	+	1,16	96,16	38,49	63,86	11,55	19,16	0,05	0,92	0,00		21,30	0,00	4,43	0,00	44,70	44,70	10,30	460,41	5,83	260,60	
RUA CANTOR VICENTE DE OLIVEIRA																									
0,00	+	0,00	3,00	+	0,00	60,00	81,19	134,71	0,12	0,20	0,03	0,01	0,00		21,30	0,00	4,43	0,00	134,51	134,51	10,30	1.385,45	5,83	784,19	
RUA BRASILIANO ARRIGO																									
0,00	+	0,00	6,00	+	9,88	129,88	169,42	281,09	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00		21,30	0,00	4,43	0,00	281,09	281,09	10,30	2.885,23	5,83	1.638,75	
TOTAL =			532,64		750,14	1.244,59	13,16	21,83		1,08	0,00	0,00		0,00		0,00		0,00	1.222,76	1.222,76		12.584,43		7.128,68	

OBSERVAÇÕES:

SECRETARIA MUNICIPAL DA INFRAESTRUTURA

VIAS LOCAIS PROJETADAS  
LOCALIZAÇÃO: SANTA LÚCIA E TABULEIRO, MACEIÓ / AL

PROJETO DE TERRAPLENAGEM  
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO

DEZEMBRO / 2021

SEM ESCALA

SANTA LÚCIA





MEMÓRIA DE CÁLCULO DE TERRAPLENAGEM - RUAS DO TABULEIRO DOS MARTINS - PARTE 01																									
ESTACA INICIAL	ESTACA FINAL	EXTENSÃO (m)	VOLUME DE CORTE (m³)	CARGA - CORTE (T)	VOLUME DE ATERRO (m³)	CARGA - ATERRO (T)	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE - OBRA		CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE - JAZIDA							CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE - BOTA FORA						OBSERVAÇÕES			
							DISTÂNCIA (km)	TRANSP. ATERRO (M³/KM)	DESTINAÇÃO DO MATERIAL (T)	CARGA (EMPOLADO)	DISTÂNCIA PAV. (km)	TRANSP.PAV. (t.km)	DISTÂNCIA N.PAV. (km)	TRANSP. N.PAV. (t.km)	DESTINAÇÃO DO MATERIAL (t)	CARGA DE BOTA FORA (T)	DISTÂNCIA BOTA FORA PAV. (km)	TRANSP. BOTA FORA PAV. (t.km)	DISTÂNCIA BOTA FORA N.PAV. (km)	TRANSP. BOTA FORA N.PAV. (t.km)					
TRAVESSA NORDESTINA E SANTA CRUZ																									
0,00	+	0,00	19,00	+	9,00	389,00	540,50	896,77	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00		23,90	0,00	3,43	0,00	896,77	896,77	11,90	10.671,56	4,83	4.331,40	
RUA JOSÉ CORREIA TORRES																									
0,00	+	11,00	16,00	+	13,77	322,77	861,35	1.429,11	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00		23,90	0,00	3,43	0,00	1.429,11	1.429,11	11,90	17.006,41	4,83	6.902,60	
RUA DA CODEAL																									
0,00	+	0,00	12,00	+	5,70	245,70	723,55	1.200,48	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00		23,90	0,00	3,43	0,00	1.200,48	1.200,48	11,90	14.285,71	4,83	5.798,32	
RUA ROMEU DE AVELAR																									
0,00	+	7,00	16,00	+	11,20	324,20	245,89	407,97	4,32	7,17	0,16	1,16	0,00		23,90	0,00	3,43	0,00	400,80	400,80	11,90	4.769,52	4,83	1.935,86	
TRAVESSA CORDEL																									
0,00	+	7,00	6,00	+	7,30	120,30	23,85	39,57	2,26	3,75	0,06	0,23	0,00		23,90	0,00	3,43	0,00	35,82	35,82	11,90	426,26	4,83	173,01	
RUA MARIA DO CARMO DE GOES I																									
0,00	+	11,00	5,00	+	1,81	90,81	69,63	115,53	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00		23,90	0,00	3,43	0,00	115,53	115,53	11,90	1.374,81	4,83	558,01	
RUA MARIA DO CARMO DE GOES II																									
0,00	+	5,00	12,00	+	1,90	236,90	73,60	122,11	40,87	67,81	0,12	8,03	0,00		23,90	0,00	3,43	0,00	54,30	54,30	11,90	646,17	4,83	262,27	
PROJETADA 01																									
0,00	+	5,00	6,00	+	12,70	127,70	14,44	23,96	6,33	10,50	0,06	0,67	0,00		23,90	0,00	3,43	0,00	13,46	13,46	11,90	160,17	4,83	65,01	
TRAVESSA SANTA CRUZ IV																									
0,00	+	6,00	15,00	+	5,00	299,00	524,17	869,68	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00		23,90	0,00	3,43	0,00	869,68	869,68	11,90	10.349,19	4,83	4.200,55	
RUA LUZINETE ALVES TIMOTEO																									
0,00	+	5,00	11,00	+	14,00	229,00	313,83	520,69	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00		23,90	0,00	3,43	0,00	520,69	520,69	11,90	6.196,21	4,83	2.514,93	
PROJETADA 02																									
0,00	+	5,00	1,00	+	18,67	33,67	40,00	66,37	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00		23,90	0,00	3,43	0,00	66,37	66,37	11,90	789,80	4,83	320,57	
TOTAL =			2.419,05		3.430,81	5.692,23	53,78	89,23		10,09		0,00		0,00		0,00		5.603,01	5.603,01		66.675,81		27.062,53		

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE TERRAPLENAGEM - RUAS DO TABULEIRO DOS MARTINS - PARTE 02																									
ESTACA INICIAL	ESTACA FINAL	EXTENSÃO (m)	VOLUME DE CORTE (m³)	CARGA- CORTE (T)	VOLUME DE ATERRO (m³)	CARGA- ATERRO (T)	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE - OBRA		CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE - JAZIDA							CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE - BOTA FORA							OBSERVAÇÕES		
							DISTÂNCIA (km)	TRANSP. ATERRO (M³/KM)	DESTINAÇÃO DO MATERIAL (T)	CARGA (EMPOLADO)	DISTÂNCIA PAV. (km)	TRANSP. PAV. (t.km)	DISTÂNCIA N.PAV. (km)	TRANSP. N.PAV. (t.km)	DESTINAÇÃO DO MATERIAL (t)	CARGA DE BOTA FORA (T)	DISTÂNCIA BOTA FORA PAV. (km)	TRANSP. BOTA FORA PAV. (t.km)	DISTÂNCIA BOTA FORA N.PAV. (km)	TRANSP. BOTA FORA N.PAV. (t.km)					
RUA BERNARDINO DE SOUZA FERREIRA																									
0,00	+	0,00	18,00	+	18,59	378,59	1.006,32	1.669,64	0,00	0,00	0,19		0,00		23,90	0,00	3,43	0,00	1.669,64	1.669,64	11,90	19.868,72	4,83	8.064,36	
TRAVESSA VASCONCELOS DUARTE																									
0,00	+	0,00	18,00	+	18,59	378,59	214,81	356,40	0,00	0,00	0,19		0,00		23,90	0,00	3,43	0,00	356,40	356,40	11,90	4.241,16	4,83	1.721,41	
TOTAL =			757,18		1.221,13	2.026,04	0,00	0,00		0,00		0,00		0,00		2.026,04	2.026,04		24.109,88		9.785,77				

OBSERVAÇÕES:

SECRETARIA MUNICIPAL DA INFRAESTRUTURA

VIAS LOCAIS PROJETADAS  
LOCALIZAÇÃO: SANTA LÚCIA E TABULEIRO, MACEIÓ / AL

PROJETO DE TERRAPLENAGEM  
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO

DEZEMBRO / 2021

SEM ESCALA

TABULEIRO





MEMÓRIA DE CÁLCULO DE TERRAPLENAGEM - RUAS DO TABULEIRO DOS MARTINS REMANECENTE																									
ESTACIA INICIAL	ESTACIA FINAL	EXTENSÃO (m)	VOLUME DE CORTE (m³)	CARGA- ATERRO (T)	VOLUME DE ATERRO (m³)	CARGA- ATERRO (T)	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE - CERA		CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE - JAZIDA						CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE - BOTA FORA						OBSERVAÇÕES				
							DISTÂNCIA (km)	TRANSP. ATERRO (M/M/M)	DESTINAÇÃO DO MATERIAL (T)	CARGA (EMPOLADO)	DISTÂNCIA BOTA FORA PAZ/ (km)	TRANSP. BOTA FORA PAZ/ (Lkm)	DISTÂNCIA BOTA FORA NPAZ/ (km)	TRANSP. BOTA FORA NPAZ/ (Lkm)	DESTINAÇÃO DO MATERIAL (t)	CARGA DE BOTA FORA (T)	DISTÂNCIA BOTA FORA PAZ/ (km)	TRANSP. BOTA FORA PAZ/ (Lkm)	DISTÂNCIA BOTA FORA NPAZ/ (km)	TRANSP. BOTA FORA NPAZ/ (Lkm)					
RUA CÍCERO FREITAS DA SILVA- PARTE 01																									
0,00	+	0,00	7,00	+	0,00	140,00	157,95	262,06	0,21	0,36	0,07	0,02	0,00		23,90	0,00	3,43	0,00	261,71	261,71	11,90	3.114,35	483	1.264,06	
RUA CÍCERO FREITAS DA SILVA- PARTE 02																									
7,00	+	0,00	16,00	+	15,00	195,00	236,92	393,09	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00		23,90	0,00	3,43	0,00	393,09	393,09	11,90	4.677,77	483	1.898,62	
TRAÇA SAPA DE CÍCERO																									
0,00	+	0,00	22,00	+	0,00	440,00	510,65	847,25	0,14	0,23	0,22	0,05	0,00		23,90	0,00	3,43	0,00	847,01	847,01	11,90	10.079,42	483	4.091,06	
RUA CARLOS BURQUEI																									
0,00	+	0,00	5,00	+	0,00	100,00	119,70	198,60	1,05	1,74	0,05	0,09	0,00		23,90	0,00	3,43	0,00	196,66	196,66	11,90	2.342,63	483	960,83	
TRAÇA SAROTARY																									
0,00	+	0,00	16,00	+	17,57	337,57	403,13	668,65	6,23	10,34	0,17	1,74	0,00		23,90	0,00	3,43	0,00	668,52	668,52	11,90	7.836,39	483	3.180,65	
RUAS MALDORADOS																									
0,00	+	0,00	16,00	+	15,19	335,19	169,54	281,29	41,72	69,22	0,17	11,60	0,00		23,90	0,00	3,43	0,00	212,07	212,07	11,90	2.523,63	483	1.024,30	
RUAS CARAS FONTAINELO- PARTE 01																									
0,00	+	0,00	5,00	+	6,21	106,21	127,07	210,88	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00		23,90	0,00	3,43	0,00	210,88	210,88	11,90	2.508,88	483	1.018,31	
RUAS CARAS FONTAINELO- PARTE 02																									
5,00	+	5,93	17,00	+	2,05	236,12	296,50	491,94	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00		23,90	0,00	3,43	0,00	491,94	491,94	11,90	5.864,09	483	2.376,07	
RUA JOSÉ ALVES MARQUES																									
0,00	+	0,00	16,00	+	17,00	337,00	244,65	405,91	0,00	0,00	0,17	0,00	0,00		23,90	0,00	3,43	0,00	405,91	405,91	11,90	4.830,33	483	1.960,55	
RUA JOSÉ VIEIRA- PARTE 01																									
0,00	+	0,00	35,00	+	0,00	700,00	844,65	1.401,40	12,86	21,34	0,35	7,47	0,00		23,90	0,00	3,43	0,00	1.330,07	1.330,07	11,90	16.422,83	483	6.665,74	
RUA JOSÉ VIEIRA- PARTE 02																									
35,00	+	0,00	49,00	+	0,00	280,00	307,15	509,60	4,68	7,76	0,14	1,09	0,00		23,90	0,00	3,43	0,00	501,84	501,84	11,90	5.971,90	483	2.423,89	
RUA JOSÉ VIEIRA- PARTE 03																									
49,00	+	0,00	69,00	+	0,00	400,00	363,93	637,00	5,85	9,70	0,20	1,94	0,00		23,90	0,00	3,43	0,00	627,30	627,30	11,90	7.464,87	483	3.029,86	
RUAPADRE CÍCERO																									
11,00	+	0,00	17,00	+	0,00	120,00	434,63	721,12	1,75	2,90	0,06	0,17	0,00		23,90	0,00	3,43	0,00	718,21	718,21	11,90	8.546,70	483	3.468,95	
RUA JOSÉ FERNAN LOPES FERREIRA MESQUITA																									
0,00	+	0,00	9,00	+	5,79	185,79	174,93	290,24	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00		23,90	0,00	3,43	0,00	290,24	290,24	11,90	3.453,86	483	1.401,86	
TOTAL =			3912,88		4.411,40	7.319,17	74,48	123,57			24,17	0,00	0,00		0,00		0,00		7.195,60	7.195,60		85.627,65		34.754,75	

OBSERVAÇÕES:

SECRETARIA MUNICIPAL DA INFRAESTRUTURA

VIAS LOCAIS PROJETADAS  
LOCALIZAÇÃO: SANTA LÚCIA E TABULEIRO, MACEIÓ / AL

PROJETO DE TERRAPLENAGEM  
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO

DEZEMBRO / 2021      SEM ESCALA      TABULEIRO



## **5.3 QUADRO RESUMO**

CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANTIDADE
SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM - SANTA LÚCIA - PARTE 01				
101126	SINAPI	Escavação horizontal, incluindo carga e descarga em solo de 1a categoria com trator de esteiras (170hp/lâmina: 5,20m3). af_07/2020	m³	21.882,65
100992	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	t	36.306,61
95428	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	tkm	210.254,15
95880	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	tkm	371.368,78
CP-5503041-3123133	Própria	Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário	m³	151,52
CP-05.09.006-63861717	Própria	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	t	36.055,22

CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANTIDADE
SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM - SANTA LÚCIA - PARTE 02				
101126	SINAPI	Escavação horizontal, incluindo carga e descarga em solo de 1a categoria com trator de esteiras (170hp/lâmina: 5,20m3). af_07/2020	m³	1.260,60
100992	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	t	2.094,00
95428	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	tkm	12.118,66
95880	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	tkm	21.407,74
CP-5503041-3123133	Própria	Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário	m³	9,38
CP-05.09.006-63861717	Própria	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	t	2.078,42

CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANTIDADE
SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO- RUAS REMANESCENTES				
101126	SINAPI	Escavação horizontal, incluindo carga e descarga em solo de 1a categoria com trator de esteiras (170hp/lâmina: 5,20m3). af_07/2020	m³	750,14
100992	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	t	1.244,59
95428	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	tkm	7.129,76
95880	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	tkm	12.594,43
CP-5503041-3123133	Própria	Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário	m³	13,16
CP-05.09.006-63861717	Própria	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	t	1.222,76

OBSERVAÇÕES:

SECRETARIA MUNICIPAL DA INFRAESTRUTURA

VIAS LOCAIS PROJETADAS  
LOCALIZAÇÃO: SANTA LÚCIA E TABULEIRO, MACEIÓ / AL

PROJETO DE TERRAPLENAGEM  
QUADRO RESUMO

DEZEMBRO / 2021      SEM ESCALA      SANTA LÚCIA



CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANTIDADE
SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM - TABULEIRO - PARTE 01				
101126	SINAPI	Escavação horizontal, incluindo carga e descarga em solo de 1a categoria com trator de esteiras (170hp/lâmina: 5,20m3). af_07/2020	m³	3.430,81
100992	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	t	5.692,24
95428	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	tkm	27.072,62
95880	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	tkm	66.675,81
CP-5503041-3123133	Própria	Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário	m³	53,78
CP-05.09.006-63861717	Própria	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	t	5.603,01

CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANTIDADE
SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM - TABULEIRO - PARTE 02				
101126	SINAPI	Escavação horizontal, incluindo carga e descarga em solo de 1a categoria com trator de esteiras (170hp/lâmina: 5,20m3). af_07/2020	m³	1.221,13
100992	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	t	2.026,04
95428	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	tkm	9.785,77
95880	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	tkm	24.109,88
CP-5503041-3123133	Própria	Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário	m³	0,00
CP-05.09.006-63861717	Própria	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	t	2.026,04

CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANTIDADE
SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM - TABULEIRO - REMANESCENTE				
101126	SINAPI	Escavação horizontal, incluindo carga e descarga em solo de 1a categoria com trator de esteiras (170hp/lâmina: 5,20m3). af_07/2020	m³	4.411,40
100992	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	t	7.319,17
95428	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	tkm	34.778,92
95880	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	tkm	85.627,65
CP-5503041-3123133	Própria	Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário	m³	74,48
CP-05.09.006-63861717	Própria	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	t	7.195,60

OBSERVAÇÕES:

SECRETARIA MUNICIPAL DA INFRAESTRUTURA

VIAS LOCAIS PROJETADAS  
LOCALIZAÇÃO: SANTA LÚCIA E TABULEIRO, MACEIÓ / AL

PROJETO DE TERRAPLENAGEM  
QUADRO RESUMO

DEZEMBRO / 2021      SEM ESCALA      TABULEIRO

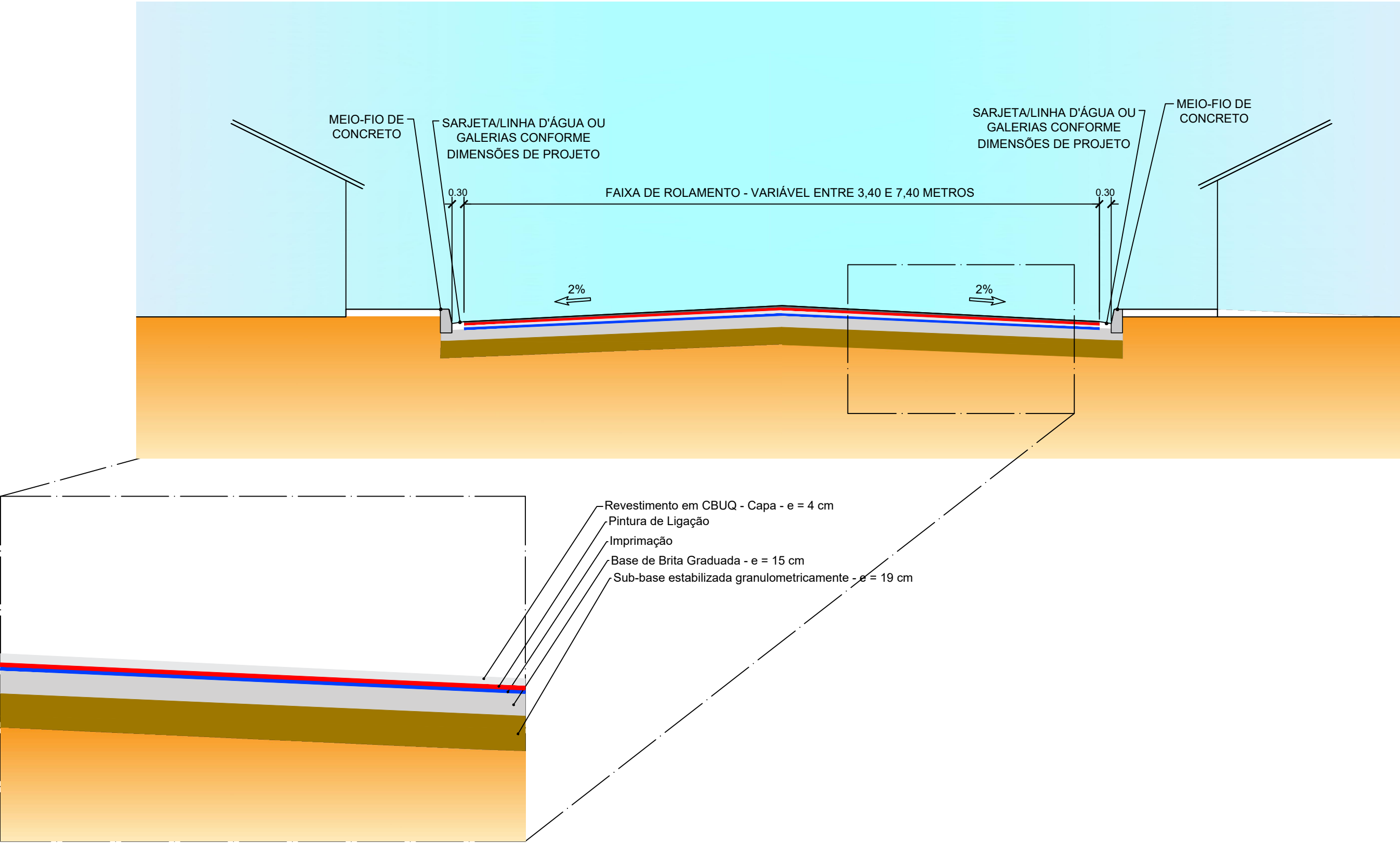


## **6.**

# **PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO**

## **6.1 SEÇÕES TRANSVERSAIS**

SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO - IMPLANTAÇÃO DE CBUQ



OBSERVAÇÕES:  
1 - DIMENSÕES INDICADAS EM METRO

SECRETARIA MUNICIPAL INFRAESTRUTURA

DIVERSAS RUAS DOS BAIRROS DE SANTA LÚCIA E TABULEIRO

LOCALIZAÇÃO: MACEIÓ

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO CBUQ

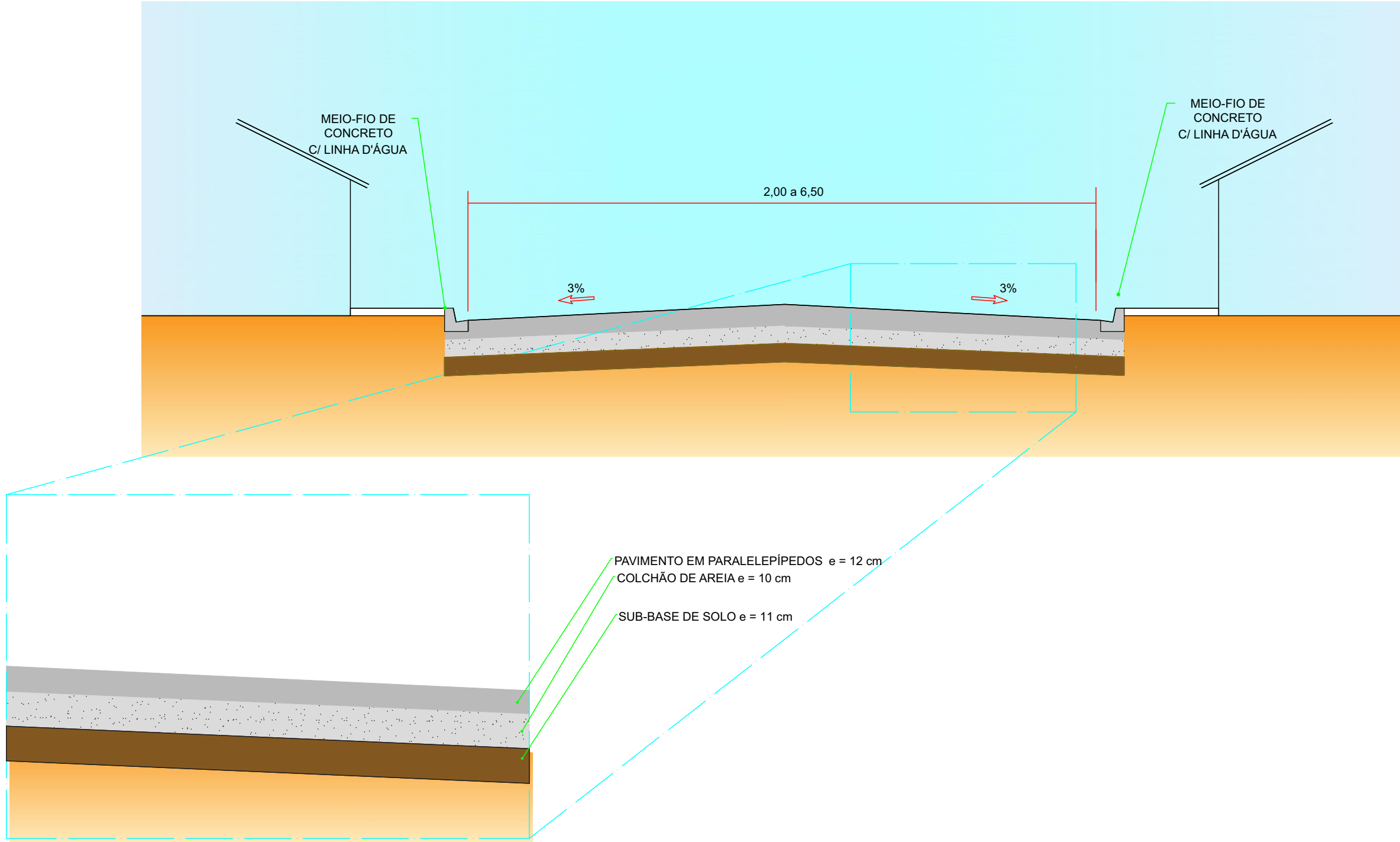
DEZEMBRO/ 2021

SEM ESCALA





SOLUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO - PARALELEPÍPEDO



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ			
RODOVIA: DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DA SANTA LÚCIA E TABULEIRO. LOCALIZAÇÃO: MACEIÓ/AL	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO PARALELEPÍPEDO		
	DEZEMBRO/2021	SEM ESCALA	PAVIMENTAÇÃO



## **6.2 QUADRO DMT**

SERVIÇO	MATERIAL	PERCURSO		TRANSP. LOCAL (DMT) Km			TRANSP. COMERCIAL (DMT)		
		ORIGEM	DESTINO	N P	P	TOTAL	N P	P	TOTAL
PISTA NOVA: PAVIMENTO FLEXÍVEL									
SUB-BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE	SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE	JAZIDA - SOLO	PISTA	-	-	0,00	4,43	21,30	25,73
BASE DE BRITA	BRITA GRADUADA - BGS	PEDREIRA BRITEX - AL	PISTA	-	-	0,00	4,43	24,50	28,93
IMPRIMAÇÃO	CM - 30	MARACANAU/CE	USINA	-	-	0,00	0,00	942,00	942,00
		USINA	PISTA	-	-	0,00	4,43	13,60	18,03
PINTURA DE LIGAÇÃO	RR - 1C	MARACANAU/CE	USINA	-	-	0,00	0,00	942,00	942,00
		USINA	PISTA	-	-	0,00	4,43	13,60	18,03
CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ	CAP - 50/70	CANDEIAS - BA	USINA	-	-	0,00	0,00	582,00	582,00
		USINA	PISTA	-	-	0,00	4,43	13,60	18,03
DRENAGEM									
AREIA - MARECHAL DEODORO / AL		AREAL	PISTA	-	-	0,00	4,48	15,20	19,68
		AREAL	INSTALAÇÕES	-	-	0,00	0,06	15,80	15,86
		INSTALAÇÕES	PISTA	-	-	0,00	4,43	-	4,43
PEDREIRA		PEDREIRA BRITEX / AL	INSTALAÇÕES	-	-	0,00	0,00	25,80	25,80
		PEDREIRA BRITEX / AL	PISTA	-	-	0,00	4,43	24,50	28,93
		INSTALAÇÕES	PISTA	-	-	0,00	4,43	-	4,43
CIMENTO - MACEIÓ /AL		MACEIÓ / AL	INSTALAÇÕES	-	-	0,00	0,00	5,20	5,20
		MACEIÓ / AL	PISTA	-	-	0,00	4,43	4,70	9,13
		INSTALAÇÕES	PISTA	-	-	0,00	4,43	-	4,43
TIJOLO - MACEIÓ / AL		MACEIÓ / AL	INSTALAÇÕES	-	-	0,00	0,00	5,20	5,20
		MACEIÓ / AL	PISTA	-	-	0,00	4,43	4,70	9,13
		INSTALAÇÕES	PISTA	-	-	0,00	4,43	-	4,43
FÔRMA - MACEIÓ / AL		MACEIÓ / AL	INSTALAÇÕES	-	-	0,00	0,00	5,20	5,20
		MACEIÓ / AL	PISTA	-	-	0,00	4,43	4,70	9,13
		INSTALAÇÕES	PISTA	-	-	0,00	4,43	-	4,43
AÇO - MACEIÓ / AL		MACEIÓ / AL	INSTALAÇÕES	-	-	0,00	0,00	5,20	5,20
		MACEIÓ / AL	PISTA	-	-	0,00	4,43	4,70	9,13
		INSTALAÇÕES	PISTA	-	-	0,00	4,43	-	4,43
ATERRO SANITÁRIO - V2 MACEIÓ/ AL		PISTA	ATERRO	-	-	0,00	5,83	8,10	13,93
		INSTALAÇÕES	ATERRO	-	-	0,00	1,40	9,00	10,40
		PISTA	INSTALAÇÕES	-	-	0,00	4,43	1,30	5,73
CONCRETO USINADO - POLO DE MARECHAL / AL		MARECHAL / AL	INSTALAÇÕES	-	-	0,00	0,00	2,60	2,60
		MARECHAL / AL	PISTA	-	-	0,00	4,43	2,50	6,93
		INSTALAÇÕES	PISTA	-	-	0,00	4,43	-	4,43

Quadro Resumo de DMT conforme Linear de Ocorrência.

OBSERVAÇÕES:

SECRETARIA MUNICIPAL DA INFRAESTRUTURA

VIAS LOCAIS PROJETADAS

LOCALIZAÇÃO: SANTA LÚCIA E TABULEIRO, MACEIÓ - AL

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

QUADRO DMT'S

DEZEMBRO / 2021

SEM ESCALA

SANTA LÚCIA



SERVIÇO	MATERIAL	PERCURSO		TRANSP. LOCAL (DMT) Km			TRANSP. COMERCIAL (DMT)		
		ORIGEM	DESTINO	N P	P	TOTAL	N P	P	TOTAL
PISTA NOVA: PAVIMENTO FLEXÍVEL									
SUB-BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE	SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE	JAZIDA - SOLO	PISTA	-	-	0,00	3,43	23,90	27,33
BASE DE BRITA	BRITA GRADUADA - BGS	PEDREIRA BRITEX - AL	PISTA	-	-	0,00	3,43	25,60	29,03
IMPRIMAÇÃO	CM - 30	MARACANAU/CE	USINA	-	-	0,00	0,00	942,00	942,00
		USINA	PISTA	-	-	0,00	3,43	12,10	15,53
PINTURA DE LIGAÇÃO	RR - 1C	MARACANAU/CE	USINA	-	-	0,00	0,00	942,00	942,00
		USINA	PISTA	-	-	0,00	3,43	12,10	15,53
CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ	CAP - 50/70	CANDEIAS - BA	USINA	-	-	0,00	0,00	582,00	582,00
		USINA	PISTA	-	-	0,00	3,43	12,10	15,53
DRENAGEM									
AREIA - MARECHAL DEODORO / AL		AREAL	PISTA	-	-	0,00	3,48	12,70	16,18
		AREAL	INSTALAÇÕES	-	-	0,00	0,06	15,80	15,86
		INSTALAÇÕES	PISTA	-	-	0,00	3,43	-	3,43
PEDREIRA		PEDREIRA BRITEX / AL	INSTALAÇÕES	-	-	0,00	0,00	25,80	25,80
		PEDREIRA BRITEX / AL	PISTA	-	-	0,00	3,43	25,60	29,03
		INSTALAÇÕES	PISTA	-	-	0,00	3,43	-	3,43
CIMENTO - MACEIÓ /AL		MACEIÓ / AL	INSTALAÇÕES	-	-	0,00	0,00	5,20	5,20
		MACEIÓ / AL	PISTA	-	-	0,00	3,43	3,10	6,53
		INSTALAÇÕES	PISTA	-	-	0,00	3,43	-	3,43
TIJOLO - MACEIÓ / AL		MACEIÓ / AL	INSTALAÇÕES	-	-	0,00	0,00	5,20	5,20
		MACEIÓ / AL	PISTA	-	-	0,00	3,43	3,10	6,53
		INSTALAÇÕES	PISTA	-	-	0,00	3,43	-	3,43
FÔRMA - MACEIÓ / AL		MACEIÓ / AL	INSTALAÇÕES	-	-	0,00	0,00	5,20	5,20
		MACEIÓ / AL	PISTA	-	-	0,00	3,43	3,10	6,53
		INSTALAÇÕES	PISTA	-	-	0,00	3,43	-	3,43
AÇO - MACEIÓ / AL		MACEIÓ / AL	INSTALAÇÕES	-	-	0,00	0,00	5,20	5,20
		MACEIÓ / AL	PISTA	-	-	0,00	3,43	3,10	6,53
		INSTALAÇÕES	PISTA	-	-	0,00	3,43	-	3,43
ATERRO SANITÁRIO - V2 MACEIÓ/ AL		PISTA	ATERRO	-	-	0,00	4,83	9,90	14,73
		INSTALAÇÕES	ATERRO	-	-	0,00	1,40	9,00	10,40
		PISTA	INSTALAÇÕES	-	-	0,00	3,43	2,90	6,33
CONCRETO USINADO - POLO DE MARECHAL / AL		MARECHAL / AL	INSTALAÇÕES	-	-	0,00	0,00	2,60	2,60
		MARECHAL / AL	PISTA	-	-	0,00	3,43	0,55	3,98
		INSTALAÇÕES	PISTA	-	-	0,00	3,43	-	3,43

Quadro Resumo de DMT conforme Linear de Ocorrência.

OBSERVAÇÕES:

SECRETARIA MUNICIPAL DA INFRAESTRUTURA

VIAS LOCAIS PROJETADAS

LOCALIZAÇÃO: SANTA LÚCIA E TABULEIRO, MACEIÓ - AL

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

QUADRO DMT'S

DEZEMBRO / 2021

SEM ESCALA

TABULEIRO



## **6.3 MEMÓRIAS DE CÁLCULO**