



1300	556063.850	9549053.204	44.862	CANTEIRO
1301	556066.544	9549034.346	43.506	CN
1302	556049.449	9549037.830	44.155	CN
1303	556189.289	9549023.106	43.987	MEIO FIO
1304	556092.178	9548962.648	41.561	EIXO
1305	556190.998	9549022.227	44.092	MEIO FIO
1306	556190.152	9549022.819	44.067	MEIO FIO
1307	556132.352	9549009.659	41.617	EIXO
1308	556139.517	9549027.579	41.784	BUEIRO BAIXO
1309	556102.683	9548976.045	41.584	EIXO
1310	556119.642	9548992.589	41.798	EIXO
1311	555913.859	9548609.595	44.187	CN
1312	555918.039	9548587.356	44.534	CN
1313	555928.588	9548828.822	44.205	CN
1314	555915.011	9548628.900	44.113	CN
1315	555963.149	9548594.002	45.247	CN
1316	555960.291	9548568.392	45.578	RUA
1317	555943.573	9548586.667	44.832	CN
1318	556140.124	9549028.069	43.695	BUEIRO CIMA
1319	555974.843	9548724.923	43.677	CN
1320	556063.011	9549046.324	44.874	MEIO FIO
1321	556139.815	9549032.288	43.891	MEIO FIO
1322	555942.609	9548608.256	44.649	CN
1323	555929.639	9548613.374	44.382	CN
1324	555964.752	9548630.265	44.784	CN
1325	555961.258	9548608.347	45.010	CN
1326	556168.411	9547778.870	48.797	CN
1327	556183.788	9547821.907	48.527	CN
1328	556070.657	9548136.409	46.712	BUEIRO BAIXO
1329	556070.750	9548136.913	48.062	BUEIRO CIMA
1330	556201.767	9547831.343	48.817	CN
1331	556237.998	9547835.161	50.442	CN
1332	556142.004	9547829.454	48.263	EIXO
1333	556171.346	9547837.320	48.413	CN
1334	556044.318	9548145.323	48.210	MURO
1335	556022.641	9548141.854	48.328	MURO
1336	556008.046	9548139.425	48.616	MURO
1337	556070.571	9548149.200	47.962	BUEIRO CIMA
1338	556138.849	9548158.689	48.426	RUA
1339	556066.622	9548148.728	48.086	MURO
1340	556070.477	9548149.292	46.922	BUEIRO BAIXO
1341	556128.457	9547779.000	48.510	CN
1342	556198.452	9547770.046	50.345	BUEIRO CIMA
1343	556149.123	9547791.297	48.812	CN
1344	556127.239	9547787.389	48.528	CN
1345	556257.001	9547779.333	50.628	CASA
1347	556256.277	9547782.547	50.423	CASA
1351	556198.320	9547770.099	48.988	BUEIRO BAIXO
1355	556248.565	9547781.012	50.196	MURO
1357	556199.024	9547790.488	49.119	CN

[Handwritten marks]



1361	556189.380	9547782.112	49.342	EIXO
1365	556206.583	9547811.131	48.832	CN
1369	556206.743	9547792.269	48.948	CN
1375	556164.614	9547793.863	48.820	CN
1379	556172.184	9547794.830	49.102	EIXO
1383	556178.948	9547777.830	49.074	CN
1387	556133.138	9548182.401	48.861	RUA
1391	555932.381	9548738.777	44.338	MEIO FIO
1395	555951.582	9548735.693	43.895	MEIO FIO
1399	555949.635	9548735.616	44.054	PONTOSTE
1405	555890.073	9548752.860	45.026	RUA
1409	555918.974	9548748.607	44.521	MEIO FIO
1413	555906.095	9548742.451	44.707	MEIO FIO
1417	555886.035	9548745.320	45.019	RUA
1419	555982.413	9548739.326	44.225	MEIO FIO
1423	556000.870	9548738.466	44.345	MEIO FIO
1427	555971.244	9548753.580	43.232	CN
1431	555968.004	9548741.590	43.717	MEIO FIO
1433	555966.864	9548733.178	44.218	RN-03
1437	555964.336	9548733.896	44.156	MEIO FIO
1441	555997.264	9548728.608	44.146	MEIO FIO
1445	555982.720	9548731.284	44.200	MEIO FIO
1449	556101.018	9548205.929	48.455	MURO
1453	556087.059	9548195.662	47.365	CN
1457	556074.326	9548188.301	46.901	CN
1461	556067.050	9548198.797	46.722	CN
1467	556124.588	9548163.837	48.268	CN
1471	556106.888	9548166.825	47.771	CN
1475	556093.709	9548179.896	47.407	CN
1481	555980.365	9548743.775	43.507	BUEIRO CIMA
1485	555960.431	9548744.192	42.220	BUEIRO BAIXO
1489	555940.831	9548745.420	44.339	MEIO FIO
1493	555958.795	9548742.892	44.167	MEIO FIO
1495	556076.255	9548167.351	46.935	CN
1499	556083.183	9548172.198	47.073	CN
1503	555956.724	9548733.370	42.328	BUEIRO BAIXO
1507	555956.767	9548733.843	43.697	BUEIRO CIMA
1511	556169.741	9547130.222	53.718	CANAL
1515	556181.344	9547107.292	53.748	MEIO FIO
1519	556176.468	9547174.819	53.344	RUA HONORATO SILVESTRE
1523	556177.892	9547151.603	53.832	MEIO FIO
1525	556188.319	9547039.859	54.350	RUA ALEXANDRE JOCA
1529	556186.635	9547038.662	54.375	RUA ALEXANDRE JOCA
1533	556183.548	9547076.775	53.992	MEIO FIO
1537	556174.261	9547067.645	54.134	CANAL
1539	556173.499	9547187.725	53.318	RUA HONORATO SILVESTRE
1543	556174.869	9547186.642	53.309	RUA HONORATO SILVESTRE
1547	556166.710	9547171.951	53.437	CANAL
1551	556166.527	9547172.399	53.445	CANAL
1557	556176.680	9547175.835	53.387	RUA HONORATO SILVESTRE

h

e

R

1561	556178.187	9547177.586	53.429	RUA HONORATO SILVESTRE
1565	556178.114	9547186.040	53.350	RUA HONORATO SILVESTRE
1573	556192.853	9546958.810	54.865	MEIO FIO
1577	556182.774	9546961.786	54.873	CANAL
1581	556180.322	9546992.585	54.656	CANAL
1587	556199.426	9546908.327	55.328	RUA OTACILIO VIANA
1591	556197.642	9546907.149	55.290	RUA OTACILIO VIANA
1595	556196.608	9546914.530	55.251	RUA OTACILIO VIANA
1599	556198.755	9546914.597	55.347	RUA OTACILIO VIANA
1601	556188.690	9547035.346	58.347	RUA ALEXANDRE JOCA
1605	556189.280	9547029.370	54.425	RUA ALEXANDRE JOCA
1609	556186.769	9547035.603	58.231	RUA ALEXANDRE JOCA
1613	556187.908	9547035.228	58.247	RUA ALEXANDRE JOCA
1615	556176.692	9547036.220	54.390	CANAL
1619	556177.789	9547025.367	54.419	CANAL
1623	556188.197	9547028.876	54.422	RUA ALEXANDRE JOCA
1627	556187.407	9547027.963	54.305	RUA ALEXANDRE JOCA
1631	556149.020	9547248.968	52.497	CANAL
1635	556148.868	9547248.596	52.512	CANAL
1639	556153.697	9547266.401	52.398	CANAL
1643	556153.476	9547266.142	52.391	CANAL
1649	556161.343	9547258.171	52.386	MEIO FIO
1653	556163.132	9547261.324	52.389	MEIO FIO
1657	556166.286	9547265.634	52.398	MEIO FIO
1663	556178.002	9547275.534	52.307	RUA MANOEL CASTRO E SILVA
1667	556174.427	9547285.423	52.359	CANAL
1671	556183.396	9547279.314	52.344	RUA MANOEL CASTRO E SILVA
1675	556182.242	9547278.781	52.354	RUA MANOEL CASTRO E SILVA
1677	556157.975	9547270.385	52.368	CANAL
1681	556158.288	9547270.727	52.371	CANAL
1685	556174.154	9547285.053	52.353	CANAL
1689	556157.992	9547270.982	52.389	CANAL
1691	556159.604	9547251.120	52.479	MEIO FIO
1693	556152.144	9547230.376	52.719	CANAL
1697	556154.893	9547220.029	52.906	CANAL
1701	556164.021	9547230.847	52.796	RUA ANA CONRADO
1705	556152.147	9547230.772	52.736	CANAL
1707	556163.919	9547184.802	53.351	CANAL
1711	556163.985	9547184.402	53.347	CANAL
1715	556154.700	9547220.391	52.850	CANAL
1719	556159.374	9547202.027	53.094	CANAL
1725	556165.186	9547222.838	52.848	RUA ANA CONRADO
1729	556166.148	9547223.837	52.867	RUA ANA CONRADO
1733	556159.023	9547247.376	52.486	MEIO FIO
1739	556161.728	9547232.168	52.727	RUA ANA CONRADO
1743	556162.916	9547231.192	52.779	RUA ANA CONRADO
1747	556164.841	9547221.289	52.878	RUA ANA CONRADO
1751	556164.781	9547220.459	52.867	RUA ANA CONRADO
1755	556086.707	9548855.061	42.144	EIXO
1759	556077.256	9548838.272	42.157	EIXO



Handwritten signature and initials.



1763	556098.365	9548883.951	42.267	EIXO
1767	556094.204	9548870.350	42.422	EIXO
1769	556098.191	9548800.785	43.747	CN
1773	556099.968	9548789.257	43.855	RUA
1777	556069.139	9548816.209	42.322	EIXO
1781	556081.913	9548806.064	43.322	CN
1783	556059.778	9548876.271	42.827	CN
1787	556069.843	9548884.368	42.903	CN
1791	556119.162	9548884.010	41.799	CN
1795	556107.020	9548865.204	42.504	CN
1801	556091.503	9548897.621	42.532	CN
1805	556081.140	9548895.718	42.823	CN
1809	556071.599	9548893.293	42.854	CN
1817	556189.222	9549002.110	44.233	MEIO FIO
1821	556184.960	9548979.392	44.169	MEIO FIO
1825	556182.089	9548963.468	44.075	MEIO FIO
1831	556192.169	9549020.396	44.121	MEIO FIO
1835	556191.729	9549021.321	44.087	MEIO FIO
1839	556192.141	9549018.347	44.128	MEIO FIO
1843	556192.241	9549019.361	44.113	MEIO FIO
1845	556143.683	9548838.735	43.562	CN
1849	556156.678	9548856.661	43.482	CN
1853	556114.723	9548796.207	43.754	CN
1857	556127.338	9548816.844	43.563	CN
1859	556173.383	9548916.616	43.836	MEIO FIO
1863	556176.876	9548935.377	43.929	MEIO FIO
1867	556164.756	9548875.450	43.678	CN
1871	556169.794	9548897.469	43.756	MEIO FIO
1875	556200.148	9546848.703	55.656	CANAL
1879	555896.948	9548816.919	44.576	RUA
1883	556217.069	9546849.715	55.747	AVENIDA MANOEL CONRADO
1887	556199.451	9546850.165	55.823	CANAL
1893	556156.609	9548927.743	41.753	SANGRADOURO
1897	556157.719	9548943.111	41.844	SANGRADOURO
1901	556158.202	9548950.000	41.865	SANGRADOURO
1907	556194.273	9546875.328	55.657	CANAL
1911	556208.881	9546853.445	55.752	RN-01
1915	556186.577	9546914.283	55.343	CANAL
1919	556188.154	9546904.568	55.268	CANAL
1921	556210.763	9546851.024	55.735	AVENIDA MANOEL CONRADO
1925	556212.462	9546850.285	55.740	AVENIDA MANOEL CONRADO
1929	556209.166	9546852.435	55.691	MEIO FIO
1933	556209.921	9546851.575	55.749	MEIO FIO
1935	556133.563	9548901.521	41.776	SANGRADOURO
1937	556126.177	9548815.267	43.630	CN
1941	556113.387	9548816.100	43.446	CN
1945	556145.457	9548851.560	43.214	CN
1949	556136.438	9548837.697	43.490	CN
1951	556126.130	9548872.230	42.643	CN
1955	556125.065	9548900.132	41.784	CN

[Handwritten marks]



1959	556120.227	9548827.022	43.341	CN
1963	556121.059	9548841.252	43.205	CN
1969	556155.759	9548908.949	41.438	SANGRADOURO
1973	556151.545	9548900.046	41.511	SANGRADOURO
1977	556142.733	9548898.385	41.725	SANGRADOURO
1983	556154.923	9548873.992	43.375	CN
1987	556149.080	9548867.250	43.204	CN
1991	556158.489	9548920.887	41.846	SANGRADOURO
1995	556164.244	9548917.807	42.642	CN
1997	556032.389	9548018.168	48.684	CN
2001	556029.280	9547890.505	48.443	CN
2005	556071.355	9548022.634	48.383	CN
2009	556050.943	9548020.197	48.437	CN
2011	556030.470	9547925.327	48.048	CN
2015	556015.431	9547927.665	48.521	CN
2019	556013.068	9547900.535	48.621	CN
2023	556028.645	9547904.241	48.350	CN
2029	556125.749	9548001.807	48.047	CN
2033	556129.310	9547983.582	48.279	CN
2037	556132.953	9547983.400	48.390	CN
2043	556103.024	9548026.079	48.329	CN
2047	556089.312	9548024.660	48.323	CN
2051	556122.387	9548014.550	48.104	CN
2055	556115.700	9548028.762	48.404	CN
2059	556021.155	9548046.298	48.426	CN
2063	556020.198	9548077.419	48.207	CN
2067	556007.177	9548015.232	49.267	CN
2071	556004.667	9548039.671	49.549	CN
2073	556020.860	9548097.906	47.872	CN
2077	556018.259	9548120.075	47.771	CN
2081	556000.923	9548079.441	49.218	CN
2085	556000.504	9548092.985	49.071	CN
2087	556034.662	9547968.240	48.060	CN
2091	556015.337	9547974.927	48.763	CN
2095	556013.325	9547945.098	48.641	CN
2099	556035.938	9547948.557	47.932	CN
2105	556024.850	9548017.082	48.899	CN
2109	556032.716	9548002.368	48.188	CN
2113	556017.520	9547998.986	48.799	CN
2117	556133.693	9547948.219	48.300	CN
2121	556234.751	9548020.341	52.578	CN
2125	556134.179	9547815.859	48.628	CN
2129	556161.074	9547821.693	48.553	CN
2135	556212.998	9547973.704	51.261	CN
2139	556215.405	9547957.525	51.203	CN
2143	556227.401	9547997.346	52.002	CN
2147	556213.907	9547988.413	51.446	CN
2149	556199.052	9549017.660	44.148	MEIO FIO
2153	556198.815	9549016.808	44.152	MEIO FIO
2157	556200.254	9549019.433	44.151	MEIO FIO

Handwritten marks at the bottom of the page, including a stylized signature and a symbol resembling a dollar sign.



2161	556199.606	9549018.616	44.150	MEIO FIO
2163	556142.692	9547806.088	48.711	CN
2167	556149.582	9547815.793	48.547	CN
2171	556134.512	9547799.603	48.534	CN
2175	556164.226	9547808.502	48.525	CN
2179	556156.075	9547931.614	48.513	CN
2183	556157.590	9547915.272	48.588	CN
2187	556153.760	9547961.248	48.699	CN
2191	556155.624	9547945.729	48.576	CN
2197	556136.143	9547935.468	48.123	CN
2201	556140.979	9547922.614	48.253	CN
2205	556145.450	9547909.346	48.412	CN
2211	556191.787	9547918.486	49.820	CN
2215	556187.448	9547934.680	49.609	CN
2219	556214.019	9547943.594	50.848	CN
2223	556217.257	9547924.391	50.741	CN
2225	556168.549	9547983.828	49.360	CN
2229	556155.485	9547979.605	48.834	CN
2233	556181.129	9547953.643	49.506	CN
2237	556176.315	9547969.229	49.471	CN
2241	556265.136	9547449.833	50.243	FUNDO CANAL
2245	556267.086	9547448.987	50.373	FUNDO CANAL
2249	556272.653	9547461.238	50.384	FUNDO CANAL
2253	556268.357	9547460.826	50.358	FUNDO CANAL
2255	556231.168	9547376.155	50.694	FUNDO CANAL
2259	556240.464	9547396.654	50.507	FUNDO CANAL
2263	556247.349	9547405.951	50.425	FUNDO CANAL
2267	556245.124	9547406.805	50.488	FUNDO CANAL
2273	556284.081	9547505.894	50.210	FUNDO CANAL
2277	556274.583	9547477.910	50.209	FUNDO CANAL
2281	556289.044	9547566.304	50.114	FUNDO CANAL
2287	556291.904	9547520.804	50.183	FUNDO CANAL
2291	556284.234	9547495.727	50.279	FUNDO CANAL
2295	556290.235	9547552.722	50.059	FUNDO CANAL
2299	556293.772	9547553.439	50.162	FUNDO CANAL
2303	556192.470	9547302.605	50.963	FUNDO CANAL
2307	556173.571	9547285.391	51.161	FUNDO CANAL
2311	556198.943	9547311.394	50.925	FUNDO CANAL
2315	556190.929	9547304.145	51.001	FUNDO CANAL
2317	556153.255	9547269.941	51.350	FUNDO CANAL
2321	556157.709	9547270.557	51.560	FUNDO CANAL
2325	556168.870	9547284.358	51.161	FUNDO CANAL
2329	556151.394	9547268.267	51.429	FUNDO CANAL
2331	556218.025	9547342.673	50.722	FUNDO CANAL
2335	556215.994	9547343.158	50.727	FUNDO CANAL
2339	556242.659	9547395.713	50.484	FUNDO CANAL
2343	556232.996	9547374.889	50.518	FUNDO CANAL
2349	556203.141	9547312.073	50.826	FUNDO CANAL
2353	556210.082	9547325.426	50.953	FUNDO CANAL
2357	556207.381	9547325.011	50.907	FUNDO CANAL

[Handwritten marks]

2361	556292.899	9547566.811	50.123	FUNDO CANAL
2365	556242.194	9547681.623	49.466	FUNDO CANAL
2369	556227.332	9547710.359	49.336	FUNDO CANAL
2373	556202.788	9547758.086	49.090	FUNDO CANAL FINAL
2379	556246.318	9547681.298	49.475	FUNDO CANAL
2383	556247.543	9547678.693	49.472	FUNDO CANAL
2387	556242.137	9547680.943	49.478	FUNDO CANAL
2391	556245.041	9547682.969	49.465	FUNDO CANAL
2393	556098.893	9548021.880	47.759	CN
2397	556034.921	9547683.898	48.441	CERCA
2401	556003.334	9548119.191	48.333	CN
2405	556096.793	9548037.518	47.795	CN
2407	556223.235	9547725.084	49.236	FUNDO CANAL FINAL
2411	556205.992	9547758.630	49.109	FUNDO CANAL FINAL
2415	556242.475	9547954.365	52.725	CERCA
2419	556152.952	9547906.670	48.502	CERCA
2423	556260.322	9547652.732	49.596	FUNDO CANAL
2427	556272.204	9547629.479	49.800	FUNDO CANAL
2431	556249.171	9547666.769	49.289	FUNDO CANAL
2435	556252.243	9547668.093	49.640	FUNDO CANAL
2441	556289.439	9547585.920	50.036	FUNDO CANAL
2445	556287.904	9547592.369	50.036	FUNDO CANAL
2449	556283.923	9547606.104	49.955	FUNDO CANAL
2455	556243.604	9547678.060	49.506	FUNDO CANAL
2459	556286.595	9547582.394	50.057	FUNDO CANAL
2463	556247.007	9547678.609	49.469	FUNDO CANAL
2467	556243.746	9547682.142	49.460	FUNDO CANAL
2469	556273.575	9547619.290	49.803	FUNDO CANAL
2473	556261.705	9547642.452	49.718	FUNDO CANAL
2477	556283.964	9547594.560	49.960	FUNDO CANAL
2481	556280.500	9547605.488	50.030	FUNDO CANAL
2485	555878.267	9548744.403	45.159	VALDEMAR NUNES
2489	555885.609	9548743.498	45.093	VALDEMAR NUNES
2493	555866.714	9548675.052	44.727	VALDEMAR NUNES
2497	555878.594	9548746.378	45.186	MEIO FIO
2499	555997.125	9548727.874	44.263	LUIZ EMANUEL
2503	555997.142	9548728.858	44.222	MEIO FIO
2507	555886.320	9548745.136	45.087	MEIO FIO
2511	555985.354	9548652.824	44.938	LUIZ EMANUEL
2513	555895.826	9548809.341	44.263	VALDENIR NUNES
2517	555889.200	9548809.674	44.495	VALDENIR NUNES
2521	555888.271	9548754.163	44.930	VALDENIR NUNES
2525	555887.899	9548753.085	44.985	MEIO FIO
2531	555874.027	9548674.073	44.099	VALDEMAR NUNES
2535	555880.188	9548754.237	45.121	MEIO FIO
2539	555880.275	9548754.885	45.073	VALDENIR NUNES
2547	556052.457	9548641.117	46.568	ALAI S JARDIM
2551	556065.884	9548659.182	46.344	Q
2555	556056.725	9548668.647	46.001	Q
2561	556111.883	9548630.421	48.092	LUIZA AMORIM



Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large stylized 'R' and other scribbles.

2565	556124.022	9548710.308	45.925	MEIO FIO
2569	556063.335	9548639.446	46.690	ALAIS JARDIM
2573	556122.734	9548628.622	48.331	LUIZA AMORIM
2575	556005.017	9548726.629	44.263	LUIZ EMANUEL
2579	556005.144	9548727.599	44.270	MEIO FIO
2583	555722.761	9548583.606	45.606	BR 116
2587	555994.092	9548651.165	45.032	LUIZ EMANUEL
2589	556074.668	9548716.081	45.371	ALAIS JARDIM
2593	556074.907	9548717.485	45.252	MEIO FIO
2597	556064.728	9548719.010	45.337	MEIO FIO
2601	556064.357	9548717.733	46.268	ALAIS JARDIM
2605	556182.911	9548619.606	50.023	1 DE JANEIRO
2609	556194.339	9548698.618	47.924	1 DE JANEIRO
2613	556180.871	9548620.457	49.949	MEIO FIO
2617	556180.839	9548620.916	49.952	MEIO FIO
2623	556223.190	9548705.728	48.248	MEIO FIO
2627	556194.755	9548700.838	47.755	MEIO FIO
2631	556192.266	9548698.601	47.707	MEIO FIO
2637	556438.882	9548621.775	52.407	RUA
2641	556436.819	9548610.622	52.994	RUA
2645	556349.151	9548679.404	50.455	Q
2649	556448.255	9548666.934	51.022	12 DE OUTUBRO
2651	556182.550	9548617.835	50.131	MEIO FIO
2655	556181.388	9548619.234	50.044	MEIO FIO
2659	556309.128	9548602.021	53.152	Q
2663	556308.978	9548599.987	53.202	MEIO FIO
2665	556223.122	9548706.974	48.253	RUA
2667	556086.622	9548725.749	45.882	Q
2671	556086.463	9548724.108	45.965	MEIO FIO
2675	556080.583	9548726.293	46.069	Q
2679	556080.401	9548724.855	45.930	MEIO FIO
2681	556006.662	9548736.492	44.217	RUA
2685	556006.536	9548735.877	44.338	MEIO FIO
2689	555998.561	9548736.771	44.255	MEIO FIO
2693	555998.751	9548738.165	44.400	RUA
2699	556132.602	9548774.499	44.379	LUIZA AMORIM
2703	556132.600	9548774.504	44.377	LUIZA AMORIM
2707	556142.845	9548773.059	44.212	LUIZA AMORIM
2713	556125.629	9548719.824	45.767	LUIZA AMORIM
2717	556125.336	9548719.119	45.861	MEIO FIO
2721	556134.321	9548717.926	46.689	MEIO FIO
2725	556134.431	9548718.870	45.263	LUIZA AMORIM
2729	556149.176	9548159.879	48.944	RUA
2733	556218.822	9548170.161	51.279	JOAO DOMINGOS
2737	556099.501	9548305.983	49.405	Q
2741	556108.045	9548320.160	49.860	RUA
2743	556131.379	9547756.009	49.807	MEIO FIO
2747	556182.961	9547768.760	49.357	Q
2751	556173.589	9548330.483	53.017	JOAO DOMINGOS
2755	556125.669	9548508.190	51.510	JOAO DOMINGOS



Handwritten marks and signatures at the bottom right of the page, including a large stylized 'K' and other illegible scribbles.



2757	555929.501	9548582.028	45.168	Q
2761	556055.033	9548527.955	48.732	RUA
2765	556138.962	9548158.349	48.125	RUA
2769	555936.737	9548580.676	45.233	Q
2775	556068.352	9548524.802	48.951	RUA
2779	556061.272	9548489.138	49.437	Q
2783	556051.604	9548490.334	48.923	Q
2791	556261.275	9549150.784	43.337	PONTOSTE
2795	556168.003	9548889.059	43.648	MEIO FIO
2799	556176.465	9548895.096	43.767	MEIO FIO
2805	556202.032	9549020.418	44.141	MEIO FIO
2809	556201.159	9549020.116	44.135	MEIO FIO
2813	556204.001	9549020.412	44.137	MEIO FIO
2817	556203.038	9549020.471	44.165	MEIO FIO
2819	556201.798	9547768.349	50.333	CANAL
2823	556212.156	9547774.122	49.043	Q
2827	556185.437	9547765.470	50.139	MEIO FIO
2831	556197.133	9547767.541	50.344	CANAL
2833	556257.561	9547778.025	50.459	MEIO FIO
2837	556179.154	9548910.037	43.812	MEIO FIO
2841	556213.745	9547770.388	50.270	RN-02
2845	556170.496	9547762.898	49.897	MEIO FIO
2849	556177.597	9548656.925	49.011	Q
2853	556179.163	9548656.407	48.791	MEIO FIO
2857	556185.483	9548699.644	47.628	MEIO FIO
2861	556175.689	9548657.465	48.815	Q
2867	556172.760	9548619.092	49.884	MEIO FIO
2871	556173.474	9548619.761	49.865	MEIO FIO
2875	556174.039	9548620.983	49.787	MEIO FIO
2881	556133.910	9548708.881	46.159	MEIO FIO
2885	556183.288	9548701.058	47.710	1 DE JANEIRO
2889	556123.981	9548709.227	48.000	LUIZA AMORIM
2893	556133.703	9548707.955	46.214	LUIZA AMORIM
2895	556184.988	9548701.160	47.530	MEIO FIO
2899	556185.247	9548700.597	47.530	MEIO FIO
2903	556183.717	9548702.160	47.504	MEIO FIO
2907	556184.322	9548701.905	47.503	MEIO FIO
2909	556172.633	9548618.894	49.807	12 DE OUTUBRO
2911	556297.101	9548595.364	52.897	MEIO FIO
2915	556296.168	9548595.811	52.899	MEIO FIO
2919	556299.041	9548593.400	52.946	MEIO FIO
2923	556297.952	9548594.705	52.942	MEIO FIO
2925	555850.924	9548668.034	44.596	Q
2929	555727.326	9548570.941	45.292	BR 116
2933	556171.385	9548613.106	50.055	MEIO FIO
2937	556020.738	9548635.997	45.840	Q
2943	556286.435	9548475.711	54.855	08 DE MARCO
2947	556132.586	9548517.083	51.599	Q
2951	555940.829	9548571.556	45.268	Q
2957	556299.557	9548590.964	53.121	MEIO FIO

Handwritten marks and signatures at the bottom of the page.



2961	556299.609	9548592.513	52.985	MEIO FIO
2965	556288.192	9548473.897	54.942	MEIO FIO
2969	556297.053	9548593.115	52.972	08 DE MARCO
2971	556208.772	9547759.186	50.248	MEIO FIO
2975	556208.317	9547759.980	50.218	MEIO FIO
2979	556250.211	9547678.598	50.422	MEIO FIO
2983	556249.889	9547679.372	50.368	MEIO FIO
2989	556205.931	9547781.016	50.241	MEIO FIO
2993	556206.897	9547760.873	50.202	MEIO FIO
2997	556207.694	9547760.481	50.205	MEIO FIO
3003	556246.348	9547666.750	50.326	MEIO FIO
3007	556241.891	9547676.530	50.556	MEIO FIO
3011	556246.407	9547668.165	50.403	MEIO FIO
3015	556246.230	9547667.368	50.366	MEIO FIO
3017	556249.759	9547676.471	50.501	MEIO FIO
3021	556250.170	9547676.728	50.476	MEIO FIO
3025	556242.469	9547675.914	50.527	MEIO FIO
3029	556243.337	9547675.616	50.521	MEIO FIO
3031	556201.122	9547759.927	50.391	MEIO FIO
3033	556206.800	9547324.776	52.000	CANAL
3037	556197.977	9547311.491	52.057	CANAL
3041	556224.223	9547362.355	51.864	CANAL
3045	556206.967	9547325.206	52.057	CANAL
3047	556168.386	9547284.524	52.319	CANAL
3051	556168.265	9547284.039	52.309	CANAL
3055	556197.830	9547311.226	52.026	CANAL
3059	556181.369	9547296.304	52.189	CANAL
3065	556200.078	9547757.741	50.159	MEIO FIO
3069	556200.038	9547758.465	50.157	MEIO FIO
3073	556200.269	9547759.163	50.189	MEIO FIO
3079	556240.244	9547397.223	51.653	CANAL
3083	556240.065	9547396.831	51.685	CANAL
3087	556244.830	9547407.178	51.652	CANAL
3091	556244.596	9547406.707	51.634	CANAL
3095	556287.750	9547553.216	51.327	MEIO FIO
3099	556265.237	9547630.605	50.724	MEIO FIO
3103	556289.544	9547554.880	51.595	MEIO FIO
3107	556288.270	9547554.226	51.389	MEIO FIO
3109	556282.461	9547590.385	51.036	MEIO FIO
3113	556284.556	9547579.479	51.229	MEIO FIO
3117	556278.810	9547603.475	50.920	MEIO FIO
3121	556280.908	9547596.862	51.004	MEIO FIO
3123	556296.182	9547554.214	51.364	MEIO FIO
3127	556296.010	9547555.072	51.400	MEIO FIO
3131	556288.069	9547499.231	51.404	MEIO FIO
3135	556295.510	9547524.681	51.375	MEIO FIO
3141	556293.965	9547555.839	51.608	MEIO FIO
3145	556295.004	9547555.850	51.556	MEIO FIO
3149	556295.598	9547555.479	51.452	MEIO FIO
3157	556285.313	9547608.803	50.898	MEIO FIO

Handwritten signature or mark.

Handwritten mark.



3161	556286.909	9547605.125	50.901	MEIO FIO
3165	556289.632	9547596.518	50.995	MEIO FIO
3171	556252.778	9547670.431	50.522	MEIO FIO
3175	556247.164	9547668.929	50.522	MEIO FIO
3179	556271.113	9547637.217	50.693	MEIO FIO
3183	556253.643	9547670.352	50.474	MEIO FIO
3185	556287.735	9547563.680	51.441	MEIO FIO
3189	556293.457	9547564.567	51.623	MEIO FIO
3193	556286.814	9547564.402	51.375	MEIO FIO
3197	556287.389	9547563.711	51.421	MEIO FIO
3199	556295.170	9547568.343	51.360	MEIO FIO
3203	556291.894	9547586.653	51.066	MEIO FIO
3207	556294.791	9547564.995	51.553	MEIO FIO
3211	556295.310	9547565.818	51.500	MEIO FIO
3215	556186.126	9546849.425	55.763	AVENIDA MANOEL CONRADO
3219	556180.683	9546875.321	55.475	MEIO FIO
3223	556183.965	9546846.273	55.731	AVENIDA MANOEL CONRADO
3227	556185.641	9546848.026	55.728	AVENIDA MANOEL CONRADO
3233	556171.747	9546910.092	55.374	RUA OTACILIO VIANA
3237	556172.795	9546902.649	55.627	RUA OTACILIO VIANA
3241	556175.213	9546901.440	55.671	RUA OTACILIO VIANA
3247	556184.864	9546903.954	55.281	CANAL
3251	556185.008	9546903.593	55.287	CANAL
3255	556183.227	9546914.193	55.282	CANAL
3259	556183.339	9546913.829	55.326	CANAL
3261	556196.078	9546849.638	55.779	CANAL
3265	556181.650	9546845.956	55.795	AVENIDA MANOEL CONRADO
3269	556191.072	9546874.507	55.804	CANAL
3273	556196.087	9546850.030	55.799	CANAL
3275	556173.544	9546911.236	55.182	RUA OTACILIO VIANA
3277	556183.321	9547033.998	54.245	RUA ALEXANDRE JOCA
3281	556163.581	9547034.988	54.248	RUA ALEXANDRE JOCA
3285	556162.354	9547032.170	54.318	RUA ALEXANDRE JOCA
3289	556162.872	9547033.006	54.362	RUA ALEXANDRE JOCA
3291	556156.181	9547134.120	53.662	MEIO FIO
3295	556153.307	9547170.649	53.360	RUA HONORATO SILVESTRE
3299	556162.297	9547052.202	54.176	MEIO FIO
3303	556160.386	9547077.001	53.937	MEIO FIO
3309	556163.656	9547023.718	54.348	RUA ALEXANDRE JOCA
3313	556164.726	9547021.750	54.382	RUA ALEXANDRE JOCA
3317	556167.436	9546986.718	54.657	MEIO FIO
3323	556160.491	9547031.294	54.224	RUA ALEXANDRE JOCA
3327	556161.448	9547031.570	54.369	RUA ALEXANDRE JOCA
3331	556162.758	9547024.384	54.351	RUA ALEXANDRE JOCA
3335	556160.858	9547024.431	54.317	RUA ALEXANDRE JOCA
3339	556145.480	9547248.114	52.516	CANAL
3343	556145.535	9547247.683	52.501	CANAL
3347	556145.586	9547249.146	52.508	CANAL
3351	556145.537	9547248.518	52.521	CANAL
3353	556151.562	9547219.695	52.844	CANAL

Handwritten marks and signatures at the bottom of the page.



3357	556151.581	9547219.266	52.829	CANAL
3361	556148.841	9547230.277	52.716	CANAL
3365	556148.897	9547229.837	52.705	CANAL
3367	556152.345	9547289.744	52.374	CANAL
3371	556151.006	9547268.562	52.359	CANAL
3375	556168.425	9547283.981	52.305	CANAL
3379	556152.580	9547270.077	52.330	CANAL
3385	556145.828	9547250.347	52.497	CANAL
3389	556150.112	9547266.525	52.395	CANAL
3393	556150.761	9547268.137	52.348	CANAL
3401	556174.425	9547025.000	54.423	CANAL
3405	556173.467	9547035.953	54.423	CANAL
3409	556173.431	9547036.343	54.398	CANAL
3415	556178.588	9546973.690	54.794	CANAL
3419	556181.419	9546937.738	55.077	CANAL
3423	556174.522	9547024.627	54.435	CANAL
3427	556176.206	9547003.888	54.526	CANAL
3429	556160.880	9547183.530	53.374	CANAL
3433	556163.496	9547171.941	53.425	CANAL
3437	556154.733	9547207.298	52.941	CANAL
3441	556160.723	9547184.031	53.361	CANAL
3443	556168.259	9547106.201	53.884	CANAL
3447	556171.158	9547067.546	54.177	CANAL
3451	556163.475	9547171.568	53.393	CANAL
3455	556164.736	9547153.906	53.580	CANAL
3459	556191.638	9546874.462	54.482	FUNDO CANAL
3463	556185.512	9546903.742	54.218	FUNDO CANAL
3467	556183.952	9546914.062	54.245	FUNDO CANAL
3471	556185.918	9546914.408	54.155	FUNDO CANAL
3473	556196.763	9546849.852	54.775	FUNDO CANAL
3477	556198.869	9546850.170	54.748	FUNDO CANAL
3481	556187.691	9546904.162	54.196	FUNDO CANAL
3485	556193.617	9546874.846	54.467	FUNDO CANAL
3491	556181.987	9546962.091	53.724	FUNDO CANAL
3495	556179.975	9546961.964	53.694	FUNDO CANAL
3499	556180.580	9546980.339	53.604	FUNDO CANAL
3505	556182.703	9546929.164	54.056	FUNDO CANAL
3509	556184.619	9546929.268	54.007	FUNDO CANAL
3513	556183.468	9546944.261	53.811	FUNDO CANAL
3517	556181.504	9546944.095	53.842	FUNDO CANAL
3521	556153.589	9547230.145	52.510	MEIO FIO
3525	556150.504	9547247.462	52.362	MEIO FIO
3529	556152.898	9547228.956	52.595	MEIO FIO
3533	556153.273	9547229.264	52.583	MEIO FIO
3535	556154.703	9547264.944	52.246	MEIO FIO
3539	556155.369	9547266.022	52.230	MEIO FIO
3543	556150.553	9547249.010	52.345	MEIO FIO
3547	556150.743	9547249.990	52.305	MEIO FIO
3549	556144.030	9547248.901	52.325	MEIO FIO
3553	556144.054	9547247.448	52.334	MEIO FIO

Handwritten signature or initials.

Handwritten mark.

Handwritten mark.



3557	556174.193	9547026.771	54.325	MEIO FIO
3561	556144.425	9547250.313	52.356	MEIO FIO
3567	556148.867	9547228.144	52.585	MEIO FIO
3571	556148.580	9547228.126	52.586	MEIO FIO
3575	556147.754	9547228.490	52.454	MEIO FIO
3579	556178.578	9546980.292	53.606	FUNDO CANAL
3583	556161.379	9547183.972	52.072	FUNDO CANAL
3587	556156.761	9547201.754	51.767	FUNDO CANAL
3591	556158.763	9547202.317	51.755	FUNDO CANAL
3597	556163.987	9547171.834	52.238	FUNDO CANAL
3601	556165.004	9547157.474	52.286	FUNDO CANAL
3605	556163.369	9547184.411	51.959	FUNDO CANAL
3609	556165.975	9547172.074	52.121	FUNDO CANAL
3611	556148.322	9547248.410	51.389	FUNDO CANAL
3615	556146.060	9547248.595	51.383	FUNDO CANAL
3619	556152.998	9547266.639	51.244	FUNDO CANAL
3623	556148.323	9547249.165	51.401	FUNDO CANAL
3625	556152.128	9547219.639	51.703	FUNDO CANAL
3629	556154.214	9547220.036	51.711	FUNDO CANAL
3633	556149.449	9547230.286	51.750	FUNDO CANAL
3637	556151.569	9547230.554	51.775	FUNDO CANAL
3641	556173.695	9547036.322	52.714	FUNDO CANAL
3645	556175.101	9547024.881	53.290	FUNDO CANAL
3649	556174.593	9547055.961	53.052	FUNDO CANAL
3653	556175.834	9547036.496	52.627	FUNDO CANAL
3659	556178.680	9547004.666	53.441	FUNDO CANAL
3663	556176.633	9547004.327	53.375	FUNDO CANAL
3667	556177.179	9547025.168	53.383	FUNDO CANAL
3673	556166.750	9547133.549	52.592	FUNDO CANAL
3677	556168.720	9547106.641	52.718	FUNDO CANAL
3681	556167.109	9547157.540	52.343	FUNDO CANAL
3685	556168.790	9547133.611	52.569	FUNDO CANAL
3687	556170.554	9547082.912	52.868	FUNDO CANAL
3691	556172.474	9547056.034	53.059	FUNDO CANAL
3695	556170.798	9547106.683	52.671	FUNDO CANAL
3699	556172.536	9547082.888	52.921	FUNDO CANAL
3703	556243.903	9547405.255	51.506	MEIO FIO
3707	556247.550	9547403.769	51.493	MEIO FIO
3711	556243.240	9547405.888	51.462	MEIO FIO
3715	556243.512	9547405.463	51.488	MEIO FIO
3717	556248.969	9547404.437	51.404	MEIO FIO
3721	556269.500	9547449.352	51.295	MEIO FIO
3725	556248.054	9547403.731	51.484	MEIO FIO
3729	556248.566	9547403.999	51.439	MEIO FIO
3735	556240.307	9547399.060	51.497	MEIO FIO
3739	556240.840	9547399.010	51.546	MEIO FIO
3743	556244.040	9547397.623	51.521	MEIO FIO
3749	556243.121	9547407.111	51.400	MEIO FIO
3753	556243.136	9547406.304	51.438	MEIO FIO
3757	556239.666	9547398.871	51.502	MEIO FIO

[Handwritten signatures and marks]



3761	556239.264	9547398.573	51.480	MEIO FIO
3765	556266.006	9547460.800	51.297	MEIO FIO
3769	556266.438	9547459.653	51.407	MEIO FIO
3773	556275.256	9547487.585	51.413	MEIO FIO
3777	556266.005	9547461.174	51.245	MEIO FIO
3779	556273.961	9547459.648	51.399	MEIO FIO
3783	556274.831	9547460.274	51.208	MEIO FIO
3787	556267.495	9547458.543	51.612	MEIO FIO
3791	556272.388	9547459.332	51.598	MEIO FIO
3793	556264.921	9547451.444	51.582	MEIO FIO
3797	556264.032	9547451.264	51.508	MEIO FIO
3801	556269.597	9547449.886	51.408	MEIO FIO
3805	556269.378	9547451.020	51.597	MEIO FIO
3811	556282.399	9547508.903	51.312	MEIO FIO
3815	556286.741	9547524.493	51.360	MEIO FIO
3819	556263.272	9547450.702	51.334	MEIO FIO
3823	556244.755	9547397.040	51.515	MEIO FIO
3827	556164.980	9547282.508	52.134	MEIO FIO
3831	556165.010	9547283.054	52.098	MEIO FIO
3835	556165.036	9547283.134	52.050	MEIO FIO
3841	556174.701	9547283.689	52.107	MEIO FIO
3845	556204.252	9547310.415	51.756	MEIO FIO
3849	556165.629	9547281.663	52.239	MEIO FIO
3853	556173.250	9547283.077	52.215	MEIO FIO
3855	556160.735	9547273.037	52.239	MEIO FIO
3859	556152.995	9547271.984	52.175	MEIO FIO
3863	556160.878	9547270.906	52.140	MEIO FIO
3867	556160.996	9547271.813	52.188	MEIO FIO
3869	556148.850	9547268.167	52.192	MEIO FIO
3873	556165.298	9547283.481	52.072	MEIO FIO
3877	556152.078	9547271.627	52.173	MEIO FIO
3881	556149.457	9547269.039	52.205	MEIO FIO
3885	556210.712	9547323.560	51.835	MEIO FIO
3889	556211.740	9547323.932	51.757	MEIO FIO
3893	556205.397	9547323.554	51.872	MEIO FIO
3897	556205.972	9547322.922	51.927	MEIO FIO
3903	556244.975	9547396.516	51.520	MEIO FIO
3907	556245.020	9547396.026	51.514	MEIO FIO
3911	556212.094	9547324.389	51.740	MEIO FIO
3917	556205.968	9547313.231	51.843	MEIO FIO
3921	556205.666	9547314.331	51.890	MEIO FIO
3925	556205.840	9547312.034	51.771	MEIO FIO
3929	556205.934	9547312.457	51.815	MEIO FIO
3931	556205.364	9547324.569	51.859	MEIO FIO
3935	556205.329	9547324.102	51.848	MEIO FIO
3939	556198.222	9547313.519	51.898	MEIO FIO
3943	556197.890	9547313.301	51.886	MEIO FIO
3951	556065.561	9550664.420	39.745	C
3961	556247.534	9550619.592	39.745	C
3969	556219.514	9550629.132	39.971	C

[Handwritten signatures and marks]

3973	556237.759	9550624.144	39.816	C
3980	556347.428	9549395.766	43.359	RUA JOAO ANTONIO
3986	556328.379	9550546.101	39.745	CERCA
3990	555767.585	9549704.753	55.735	M
4002	556336.167	9549397.996	43.130	RUA JOAO ANTONIO
4013	556562.182	9550243.202	38.053	C
4022	556690.577	9550156.100	38.304	C
4025	556710.612	9550137.225	38.311	C
4039	556838.345	9550010.159	40.693	RUA
4068	556532.805	9550285.135	37.928	C

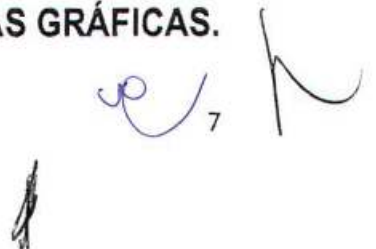


[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

2. PEÇAS GRÁFICAS.





LEGENDA

[Symbol]	SALDA EXISTENTE
[Symbol]	LOCAIS EXISTENTES
[Symbol]	REDE D'ÁGUA
[Symbol]	REDE DE ESGOTO
[Symbol]	REDE DE GÁS
[Symbol]	REDE DE ENERGIA

TECHPROJ Consultoria e Projetos Ltda
Engº Renato Lúcio Cavalcante de Oliveira
Engº Civil RNP 060004760 - 1 - Sócio

1. Todos os detalhes serão em metros.
 2. Escala: 1:1000 - 20m x 20m - 100m x 100m - 200m x 200m.
 3. Todos os dados serão em metros e decímetros.
 4. Todos os dados serão em metros e decímetros.

Paulo Roberto de Sá
 Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
 e Recursos Hídricos
 CPF: 357.726.383-00
 Portaria Nº 7.442/2021

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

A TECHPROJ - CONSULTORIA & PROJETOS
 RUA SERRA DO MAR, 100 - JARDIM SÃO CARLOS - FLORESTA - RECIFE - PE
 CEP: 51250-000 - FONE: (51) 3222-1111 - FAX: (51) 3222-1112
 E-MAIL: contato@techproj.com.br - www.techproj.com.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
 SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, AGRICULTURA E RECREAÇÃO

PROJETO DAS OBRAS DE QUALIFICAÇÃO VIÁRIA DA AVENIDA JOSÉ
 ESTEVES FERREIRA DOMES NO MUNICÍPIO DE - HORIZONTE-CE

PLANTA COM IMAGEM SATELITE

DATA: 01/02



PLANTA DE SITUAÇÃO C/IMAGEM SATELITE
 ESCALA: 1:1000

Handwritten signature or mark.

LEGENDA

— GRANDE DRENANTE

— DRENTO LOCAL

— REFERENCIAL DE ALIAS

— CANTO DE ALIAS

— NO DRENTE

RELEVANCIA

1. 1:5000

2. 1:10000

3. 1:20000

TECHPRO CONSULTORIA e Projetos Ltda

Engº Renato Lúcio Cavalcante de Oliveira

Engº Civil RNP 060004760 - 1. Sócio

Engenharia de Saneamento Sampaio

Secretaria (16) 3333-3333

Agropecuária e Recursos Hídricos

CPT: 357.726.383-00

Portaria Nº 7441/2021

DATA	DESCRIÇÃO	FEITO POR	REVISADO POR	VERIFICADO POR	APROVADO POR

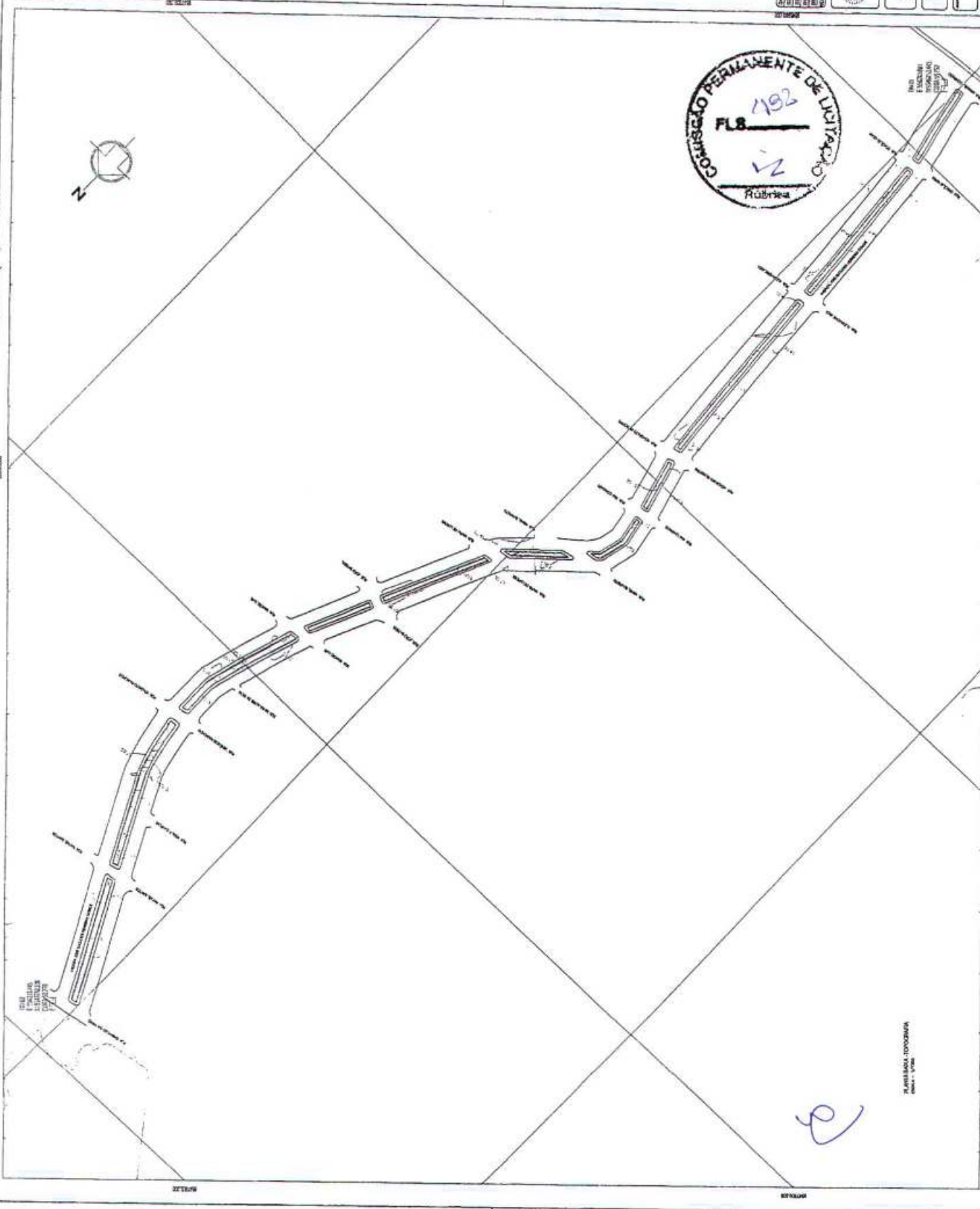
SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E PROJETOS

SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E PROJETOS

PROJETO DE URBANISMO DE CALIBRE ESPECIAL DA AVENIDA JOSÉ EVÁLIO FERREIRA DOMES NO MUNICÍPIO DE HORZONTE

PLANTA DE TOPOGRAFIA

02/02



PLANEJAMENTO URBANÍSTICO

2021



3. ANEXO.

 8

LEITOR
ALTA TENSÃO
CASA ALBERTO
INTERFUSÃO DE SUECO
LINDA DA MATA

TECHPROJ Consultoria e Projetos Ltda
Engº Renato Lucio Cavalcante de Oliveira
Engº Civil RNP 060004768-1 - Sócio

PROJETO DE INTERFERÊNCIA
Nº 1
PROJETO DE INTERFERÊNCIA Nº 1

OBJ: A PRESENTE PLANTA ESTA SENDO DESDESENVOLVIDA EM MEIO DIGITAL, JURISDICÇÃO COM OS DEMAIS MODELOS DO PROJETO.

Miguelo Damasceno Campaio
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
Agricultura e Recursos Hídricos
CPF: 357.726.383-000
Poitana Nº 744/2021

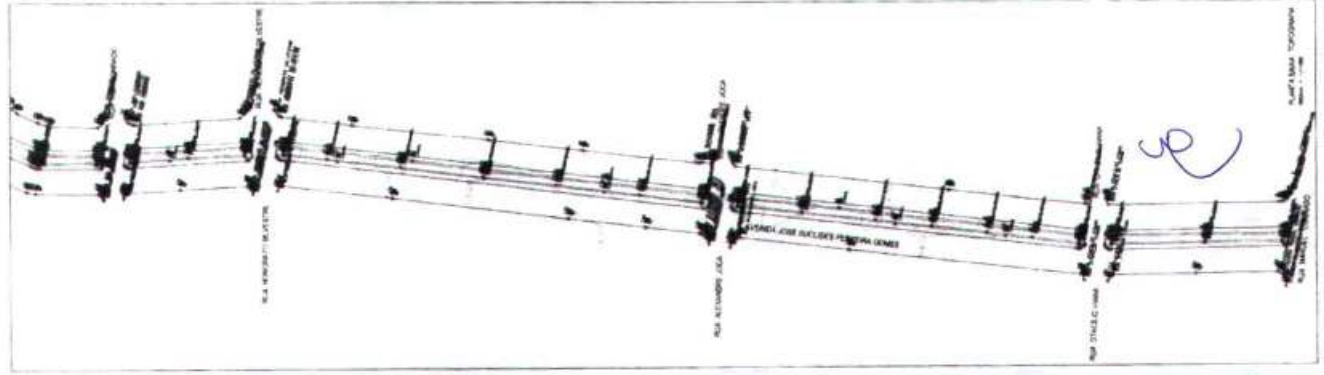
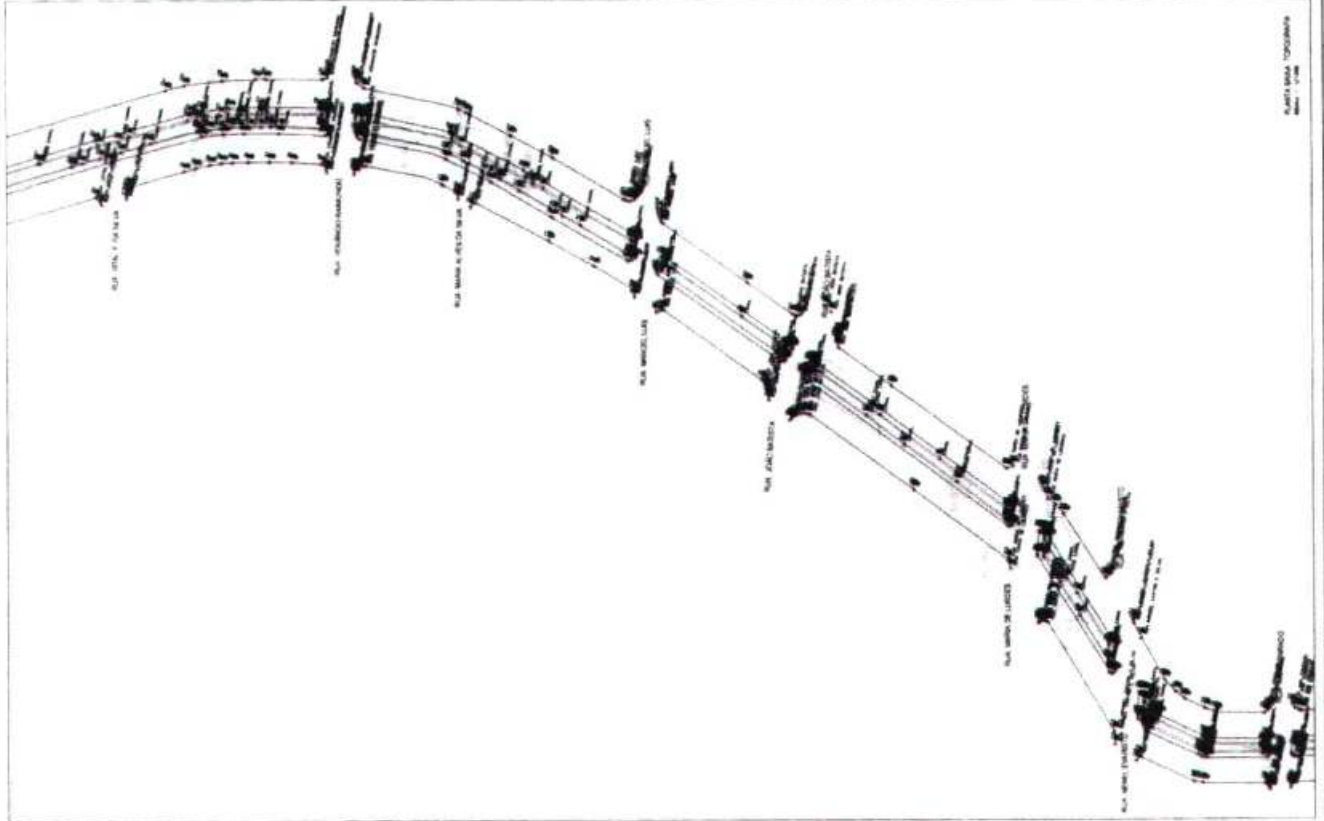
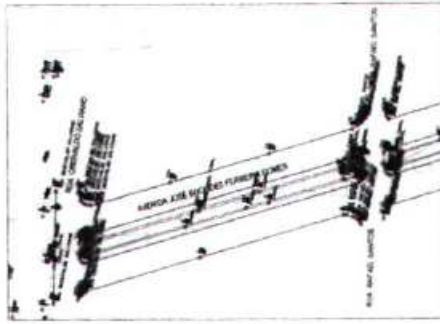
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

TECH PROJ
A TECH PROJ - CONSULTORIA E PROJETOS
PROJETO Nº 060004768-1 - SÓCIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS

PROJETO DAS OBRAS DE QUALIFICAÇÃO VÁRIA DA AVENIDA AZEVEDO FERREIRA, DOMEIS NO MUNICÍPIO DE -HORIZONTE-CE

PLANTA DE TOPOGRAFIA - PONTOS TOPOGRÁFICOS
ANEXO





PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, AGROPECUÁRIA E
RECURSOS HÍDRICOS

A TECHPROJ - CONSULTORIA & PROJETOS

**PROJETO DAS OBRAS DE
QUALIFICAÇÃO VIÁRIA DA AVENIDA
JOSÉ EUCLIDES FERREIRA GOMES NO
MUNICÍPIO DE – HORIZONTE-CE**

VOLUME II: URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO

AGOSTO DE 2022

ep

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, AGROPECUÁRIA E
RECURSOS HÍDRICOS

A TECHPROJ – CONSULTORIA & PROJETOS

**PROJETO DAS OBRAS DE
QUALIFICAÇÃO VIÁRIA DA AVENIDA
JOSÉ EUCLIDES FERREIRA GOMES
NO MUNICÍPIO DE – HORIZONTE-CE**

VOLUME II: URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO

AGOSTO DE 2022

Handwritten initials or a signature in blue ink, consisting of a stylized 'P' and a cursive 've'.



PROJETO PROJETO DAS OBRAS DE QUALIFICAÇÃO VIÁRIA DA AVENIDA JOSÉ EUCLIDES FERREIRA GOMES NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

VOLUME VOLUME II

LOCALIZAÇÃO HORIZONTE - CE

INTERESSADO SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, AGROPECUÁRIA E RECURSOS HÍDRICOS DE HORIZONTE-CE.

ELABORAÇÃO A TECHPROJ - CONSULTORIA & PROJETOS
Santos Dumont - Aldeota, Fortaleza - CE, 60150-161


TECHPROJ Consultoria e Projetos Ltda
Engº Renato Lúcio Cavalcante de Oliveira
Engº Civil RNP 060004760 - 1. Sócio





APRESENTAÇÃO

A TECHPROJ – CONSULTORIA & PROJETOS apresenta para a Secretaria Municipal de Infraestrutura, Urbanismo, Meio Ambiente e Agropecuária de Horizonte, apresenta o **Volume II (Projeto de Urbanização e Paisagismo)** referente a atualização aos Projetos projeto de pavimentação das obras de qualificação viária da avenida José Euclides Ferreira Gomes no município de – Horizonte-CE.

O referido projeto tem como objetivo principal a requalificação urbana e de infraestrutura da avenida José Euclides Ferreira Gomes, que margeia o Rio Catu, em seu trecho existente em área urbanizada. Será previsto em outro momento a ampliação dessa estrutura viária ao longo do curso do rio Catu. Iniciando na rua Orisvaldo Salviano.

Ressaltamos que no presente volume consta as modificações urbanísticas solicitadas pela equipe técnica da Secretaria municipal de Infraestrutura, Urbanismo, Meio Ambiente e Agropecuária de Horizonte.

Tais solicitações foram elaboradas levando-se em consideração, atualizações do plano diretor, precificação de insumos e readequações de acordo com a postura da nova gestão do município.

Está sendo anexado também ao presente volume as solicitações elaboradas pela prefeitura para a atualização dos demais projetos de infraestrutura.

O presente volume é apresentado na forma de volume único, constando os seguintes elementos:

- Memorial descritivo;
- Especificações técnicas e;
- Peças gráficas;
- Anexos;



LISTA DE FIGURAS

Figura 1- Mapa de localização do município de Horizonte no Estado do Ceará.....	8
Figura 2 - Planta de Situação Esquemática	13
Figura 4 - Seção Tipo 1 (1º Trecho).....	14
Figura 5 - Seção Tipo 2 (1º Trecho).....	14
Figura 6 - Rampa para passeios com largura inferior a 2,00m	15

f

n

se⁴

LISTA DE TABELAS



Tabela 1 - População residente no município de Horizonte (1991 a 2010).....

Tabela 2 - Indústrias de transformação ativas em Horizonte (2015)..... 10

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

5
[Handwritten mark]

SUMÁRIO

1. CARACTERIZAÇÃO DO MUNICÍPIO	
1.1. ASPECTOS HISTÓRICOS.....	9
1.2. ASPECTOS DEMOGRÁFICOS	9
1.3. ECONOMIA.....	10
2. MEMORIAL DESCRITIVO	11
2.1. DADOS GERAIS	12
2.2. PROJETO URBANÍSTICO.....	12
2.2.1. Programa de Necessidades.....	12
2.2.2. Apresentação da área de Abrangência e Etapas do Projeto	13
2.2.3. MEMORIAL DE CÁLCULO.....	16
2.3. 1º TRECHO.....	17
2.3.1. Plataforma Central.....	17
2.3.2. Pavimentação Das Vias.....	17
2.3.3. Passeios	18
2.3.4. Bocas de lobo	19
2.3.5. Meio-Fio.....	19
2.3.6. Ciclofaixas.....	19
2.3.7. Rampas de acessibilidade.....	19
2.3.8. Pavimentação da Via.....	20
3. ANEXOS	21
4. PEÇAS GRÁFICAS	24

A

th
6
we



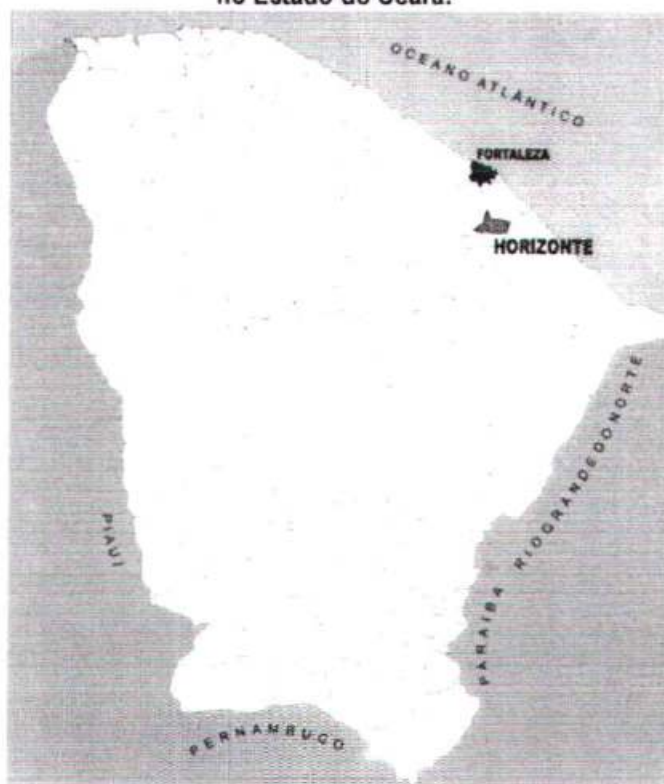
1. CARACTERIZAÇÃO DO MUNICÍPIO

[Handwritten initials and signature]

1. CARACTERIZAÇÃO DO MUNICÍPIO

O recorte espacial do presente estudo compreende o limite municipal de Horizonte, Estado do Ceará, região Nordeste do Brasil, emancipado do município de Pacajus em 1987, através da Lei de Criação n° 11.300. Este, localiza-se na Região Metropolitana de Fortaleza – RMF, limitando-se com os municípios de Aquiraz e Itaitinga ao norte, Pacajus ao sul, Cascavel, Pindoretama ao leste e Itaitinga e Guaiúba a oeste (Figura 1). Além do distrito Sede, Horizonte conta ainda com os distritos de Aningas, Dourados e Queimados.

Figura 1- Mapa de localização do município de Horizonte no Estado do Ceará.



Horizonte apresenta uma área de 159,97 km², o que corresponde a 0,11% do território do Estado. O acesso ao município, a partir de Fortaleza, pode ser feito através da rodovia BR-116. O Centro da cidade dista cerca de 40 km da capital cearense por meio da referida rodovia.

[Assinaturas manuscritas]

1.1. ASPECTOS HISTÓRICOS

Voltando a história, o município de Horizonte originou-se do município de Pacajus, do qual era distrito. A primeira denominação do distrito foi Olho D'Água do Venâncio, fazendo menção às inúmeras fontes naturais existentes naquela região (com destaque para as áreas de nascentes dos rios Catú e Mal Cozinhado) e que se localizavam na propriedade de Venâncio Raimundo de Sousa, um dos primeiros moradores do vilarejo (IBGE, 2011).

A mudança no nome da localidade Olho D'Água do Venâncio ocorreu, oficialmente, por meio do Decreto de Lei nº. 1.114 em 30 de dezembro de 1943, quando passou a ser chamado de Horizonte, nome proposto pela professora Raimunda Duarte Teixeira, em virtude de ser um lugar onde a vista não alcança (SOUSA, 2007).

Em relação ao processo histórico de uso e ocupação da terra, vale destacar, conforme Souza (op. cit.), que as primeiras modificações espaciais começaram a ocorrer a partir de 1950, com a instalação das primeiras empresas avícolas, que proporcionaram a criação de novos empregos e uma maior concentração de moradores na então sede da vila.

A partir desse desenvolvimento embrionário, ocorreu a primeira tentativa de emancipação de Horizonte, com a Lei Estadual nº. 6.793, assinada pelo Governador Virgílio Távora. A criação desse município durou menos de um ano, sendo extinta pelo Decreto Lei nº. 8.339 de 1963, assinado pelo General Presidente Humberto de Alencar Castelo Branco (IBGE, 2011).

De acordo com o IBGE Cidades@, após uma árdua articulação política, este foi elevado à categoria de município com a denominação de Horizonte, pela Lei Estadual nº 11.300, de 06-03-1987, retificado pelas Leis estaduais nº. 11.321/1987 e 11.451/1988, sendo desmembrado do município de Pacajus.

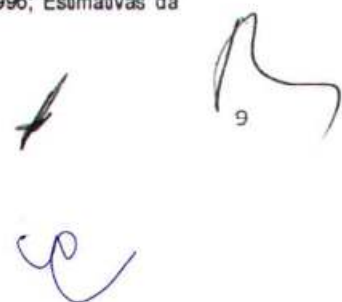
1.2. ASPECTOS DEMOGRÁFICOS

A população residente em Horizonte, entre os anos de 1991 e 2010, é mostrada na Tabela 1.

Tabela 1 - População residente no município de Horizonte (1991 a 2010)

Ano	População (hab.)	Taxa de Crescimento (%)
1991	18.283	5,44
1996	25.382	6,78
2000	33.790	7,06
2010	55.187	5,03

Fonte: IBGE – Censos Demográficos 1991 e 2000; Contagem da População 1996; Estimativas da População 2010.



9