



CLAUDIO NELSON DE ARAUJO BRANDÃO
Secretário de Infraestrutura e
Desenvolvimento Urbano

Jose Gleise Alves Fernandes
Engenheiro Civil -56628/D
Secretaria de Infraestrutura
e Desenvolvimento Urbano

XI. ANEXOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO PARALELEPÍEDO DA ESTRADA DIQUE
 LOCAL: ARACATI-CE

Jose Gleise Alves Fernandes
 Engenheiro Civil -566287D
 Secretaria de Infraestrutura
 e Desenvolvimento Urbano

NOTAS DE SERVIÇO - ESTRADA DIQUE

Lado Esquerdo													Eixo			Lado Direito			
OFFSET			FUNDO GUIA		Estaca	Cota Projeto	Cota Terreno	Cota Vermelha	FUNDO GUIA		Dist. (m)	Cota (m)	Incl. (%)						
Dist. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Dist. (m)	Cota (m)					Dist. (m)	Cota (m)									
-3.311	9.305	149.97	-3.000	9.062	0+000,00	9.352	9352	3.000	9.062	3.444	9.216	52.29							
-4.022	8.855	-26.50	-3.000	9.086	0+020,00	9.376	9376	3.000	9.086	3.602	9.136	10.86							
-3.970	8.914	-23.93	-3.000	9.111	0+040,00	9.401	9401	3.000	9.111	3.482	9.240	38.77							
-3.602	9.184	10.79	-3.000	9.135	0+060,00	9.425	9425	3.000	9.135	3.658	9.147	2.33							
-3.639	9.184	4.92	-3.000	9.159	0+080,00	9.449	9449	3.000	9.159	3.729	9.123	-6.21							
-3.748	9.135	-8.06	-3.000	9.184	0+100,00	9.474	9474	3.000	9.184	3.926	9.017	-21.51							
-3.753	9.156	-8.55	-3.000	9.208	0+120,00	9.498	9498	3.000	9.208	4.371	8.745	-37.95							
-3.752	9.179	-8.47	-3.000	9.230	0+140,00	9.520	9520	3.000	9.230	4.309	8.808	-36.42							
-3.601	9.243	11.03	-3.000	9.194	0+160,00	9.484	9484	3.000	9.194	3.970	8.998	-23.91							
-3.679	9.077	-0.40	-3.000	9.079	0+180,00	9.369	9369	3.000	9.079	5.001	8.195	-47.73							
-3.853	8.824	-16.81	-3.000	8.942	0+200,00	9.232	9232	3.000	8.942	5.427	7.774	-51.27							
-4.154	8.485	-31.77	-3.000	8.805	0+220,00	9.095	9095	3.000	8.805	5.168	7.810	-49.30							
-3.340	8.891	117.28	-3.000	8.667	0+240,00	8.957	8957	3.000	8.667	4.958	7.813	-47.27							
-3.801	8.447	-12.83	-3.000	8.530	0+260,00	8.820	8820	3.000	8.530	5.004	7.644	-47.76							
-3.917	8.239	-20.98	-3.000	8.400	0+280,00	8.690	8690	3.000	8.400	5.216	7.373	-49.70							
-3.777	8.272	-10.80	-3.000	8.340	0+300,00	8.630	8630	3.000	8.340	5.978	6.805	-54.27							
-3.686	8.348	-1.33	-3.000	8.355	0+320,00	8.645	8645	3.000	8.355	4.744	7.643	-44.67							
-3.646	8.403	3.91	-3.000	8.384	0+340,00	8.674	8674	3.000	8.384	5.148	7.402	-49.12							
-3.897	8.265	-19.76	-3.000	8.413	0+360,00	8.703	8703	3.000	8.413	4.216	8.053	-33.79							
-3.668	8.447	0.91	-3.000	8.442	0+380,00	8.732	8732	3.000	8.442	4.449	7.927	-39.68							
-3.660	8.481	1.95	-3.000	8.471	0+400,00	8.761	8761	3.000	8.471	4.313	8.046	-36.52							
-3.526	8.600	26.58	-3.000	8.500	0+420,00	8.790	8790	3.000	8.500	5.114	7.541	-48.82							
-3.463	8.671	45.06	-3.000	8.529	0+440,00	8.819	8819	3.000	8.529	4.820	7.766	-45.67							
-3.569	8.629	16.86	-3.000	8.558	0+460,00	8.848	8848	3.000	8.558	4.939	7.716	-47.07							
-3.746	8.540	-7.92	-3.000	8.587	0+480,00	8.877	8877	3.000	8.587	4.955	7.734	-47.25							
-3.788	8.541	-11.78	-3.000	8.616	0+500,00	8.906	8906	3.000	8.616	5.214	7.590	-49.69							
-3.656	8.635	2.54	-3.000	8.623	0+520,00	8.913	8913	3.000	8.623	4.359	8.167	-37.67							
-3.811	8.480	-13.70	-3.000	8.571	0+540,00	8.861	8861	3.000	8.571	5.050	7.655	-48.22							
-3.788	8.445	-11.76	-3.000	8.520	0+560,00	8.810	8810	3.000	8.520	4.441	8.009	-39.51							
-3.994	8.256	-25.15	-3.000	8.468	0+580,00	8.758	8758	3.000	8.468	5.032	7.564	-48.04							
-4.084	8.144	-29.16	-3.000	8.417	0+600,00	8.707	8707	3.000	8.417	5.042	7.506	-48.14							
-4.122	8.067	-30.63	-3.000	8.365	0+620,00	8.655	8655	3.000	8.365	5.125	7.398	-48.92							
-4.143	8.002	-31.37	-3.000	8.314	0+640,00	8.604	8604	3.000	8.314	4.955	7.461	-47.25							
-4.385	7.789	-38.28	-3.000	8.262	0+660,00	8.552	8552	3.000	8.262	5.213	7.237	-49.68							
-3.957	8.023	-23.25	-3.000	8.211	0+680,00	8.501	8501	3.000	8.211	4.926	7.377	-46.93							
-3.841	8.049	-15.98	-3.000	8.159	0+700,00	8.449	8449	3.000	8.159	4.938	7.318	-47.06							
-3.731	8.071	-6.38	-3.000	8.108	0+720,00	8.398	8398	3.000	8.108	5.432	6.937	-51.31							
-3.771	7.993	-10.26	-3.000	8.056	0+740,00	8.346	8346	3.000	8.056	5.302	6.972	-50.38							
-3.817	7.911	-14.12	-3.000	8.005	0+760,00	8.295	8295	3.000	8.005	4.915	7.178	-46.81							
-3.676	7.953	-0.09	-3.000	7.953	0+780,00	8.243	8243	3.000	7.953	5.156	6.966	-49.19							
-3.610	8.031	9.49	-3.000	7.987	0+800,00	8.277	8277	3.000	7.987	5.523	6.755	-51.90							
-3.688	8.182	-1.58	-3.000	8.191	0+820,00	8.481	8481	3.000	8.191	5.977	6.656	-54.27							
-3.829	8.378	-15.03	-3.000	8.480	0+840,00	8.770	8770	3.000	8.480	6.223	6.781	-55.26							
-3.766	8.708	-9.75	-3.000	8.768	0+860,00	9.058	9058	3.000	8.768	6.140	7.125	-54.94							
-3.826	8.930	-14.82	-3.000	9.030	0+880,00	9.320	9320	3.000	9.030	6.174	7.364	-55.07							
-3.864	9.047	-17.57	-3.000	9.172	0+900,00	9.462	9462	3.000	9.172	5.834	7.733	-53.60							
-3.964	9.024	-23.59	-3.000	9.216	0+920,00	9.506	9506	3.000	9.216	5.807	7.795	-53.47							
-3.717	9.225	-4.92	-3.000	9.253	0+940,00	9.543	9543	3.000	9.253	5.918	7.758	-54.00							
-4.059	9.034	-28.12	-3.000	9.290	0+960,00	9.580	9580	3.000	9.290	5.561	8.033	-52.13							
-3.952	9.142	-22.97	-3.000	9.326	0+980,00	9.616	9616	3.000	9.326	5.837	7.885	-53.62							
-4.045	9.117	-27.50	-3.000	9.363	1+000,00	9.653	9653	3.000	9.363	6.221	7.666	-55.25							
-3.685	9.393	-1.21	-3.000	9.400	1+020,00	9.690	9690	3.000	9.400	4.748	8.685	-44.73							
-3.547	9.522	21.44	-3.000	9.436	1+040,00	9.726	9726	3.000	9.436	4.327	9.002	-36.89							
-3.594	9.491	12.15	-3.000	9.437	1+060,00	9.727	9727	3.000	9.437	5.556	8.184	-52.09							
-3.596	9.480	11.94	-3.000	9.427	1+080,00	9.717	9717	3.000	9.427	6.057	7.839	-54.61							
-3.940	9.240	-22.29	-3.000	9.417	1+100,00	9.707	9707	3.000	9.417	5.578	8.149	-52.23							
-4.127	9.105	-30.78	-3.000	9.406	1+120,00	9.696	9696	3.000	9.406	4.458	8.884	-39.87							
-3.877	9.261	-18.48	-3.000	9.396	1+140,00	9.686	9686	3.000	9.396	4.042	9.151	-27.38							
-3.785	9.312	-11.52	-3.000	9.385	1+160,00	9.675	9675	3.000	9.385	4.525	8.819	-41.17							
-3.730	9.339	-6.28	-3.000	9.375	1+180,00	9.665	9665	3.000	9.375	4.916	8.548	-46.81							
-3.586	9.354	13.57	-3.000	9.294	1+200,00	9.584	9584	3.000	9.294	4.793	8.549	-45.33							
-3.738	9.142	-7.11	-3.000	9.184	1+220,00	9.474	9474	3.000	9.184	4.596	8.570	-42.43							
-3.509	9.261	30.77	-3.000	9.151	1+240,00	9.441	9441	3.000	9.151	3.714	9.125	-4.53							
-3.516	9.333	28.95	-3.000	9.227	1+260,00	9.517	9517	3.000	9.227	4.567	8.633	-41.93							
-3.424	9.417	61.07	-3.000	9.249	1+280,00	9.539	9539	3.000	9.249	6.057	7.661	-54.61							
-3.521	9.321	27.58	-3.000	9.218	1+300,00	9.508	9508	3.000	9.218	5.420	8.055	-51.22							
-3.421	9.356	62.29	-3.000	9.187	1+320,00	9.477	9477	3.000	9.187	6.090	7.577	-54.74							
-3.431	9.319	57.78	-3.000	9.156	1+340,00	9.446	9446	3.000	9.156	4.490	8.613	-40.50							

CLAUDIO NELSON DE ARAUJO BRANDAO
 Secretario de Infraestrutura e
 Desenvolvimento Urbano

1095105

2 10

OBRA: PAVIMENTAÇÃO PARALELEPÍEDO DA ESTRADA DIQUE
 LOCAL: ARACATI-CE

Jose Gleise Alves Fernandes
 Engenheiro Civil - 56628/D
 Secretaria de Infraestrutura
 e Desenvolvimento Urbano

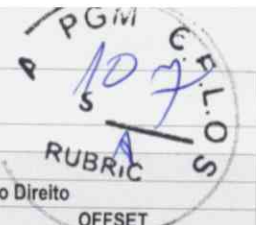
NOTAS DE SERVIÇO - ESTRADA DIQUE

Lado Esquerdo			Eixo			Lado Direito							
OFFSET			FUNDO GUIA		Estaca	Cota Projeto	Cota Terreno	Cota Vermelha	FUNDO GUIA		OFFSET RUBRIC		
Dist. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Dist. (m)	Cota (m)					Dist. (m)	Cota (m)	Dist. (m)	Cota (m)	Incl. (%)
-3.427	9.290	59.63	-3.000	9.125	1+360,00	9.415	9415	3.000	9.125	4.498	8.576	-40.67	
-3.692	9.083	-2.01	-3.000	9.094	1+380,00	9.384	9384	3.000	9.094	4.619	8.465	-42.81	
-3.631	9.092	6.12	-3.000	9.063	1+400,00	9.353	9353	3.000	9.063	5.093	8.118	-48.63	
-3.320	9.340	139.10	-3.000	9.103	1+420,00	9.393	9393	3.000	9.103	4.327	8.669	-36.88	
-3.924	8.996	-21.41	-3.000	9.162	1+440,00	9.452	9452	3.000	9.162	3.333	9.391	124.64	
-4.229	8.853	-34.18	-3.000	9.222	1+460,00	9.512	9512	3.000	9.222	3.300	9.472	166.30	
-4.847	8.500	-46.00	-3.000	9.281	1+480,00	9.571	9571	3.000	9.281	3.638	9.306	5.14	
-3.868	9.213	-17.83	-3.000	9.341	1+500,00	9.631	9631	3.000	9.341	6.223	7.642	-55.26	
-4.175	9.019	-32.46	-3.000	9.352	1+520,00	9.642	9642	3.000	9.352	5.860	7.896	-53.73	
-4.072	9.059	-28.65	-3.000	9.324	1+540,00	9.614	9614	3.000	9.324	5.410	8.167	-51.15	
-3.842	9.184	-16.07	-3.000	9.295	1+560,00	9.585	9585	3.000	9.295	6.479	7.426	-56.14	
-3.759	9.211	-9.10	-3.000	9.266	1+580,00	9.556	9556	3.000	9.266	6.346	7.486	-55.70	
-3.677	9.237	-0.16	-3.000	9.238	1+600,00	9.528	9528	3.000	9.238	6.412	7.413	-55.92	
-3.718	9.238	-5.00	-3.000	9.266	1+620,00	9.556	9556	3.000	9.266	5.633	7.961	-52.55	
-3.804	9.216	-13.09	-3.000	9.301	1+640,00	9.591	9591	3.000	9.301	6.737	7.260	-56.89	
-3.826	9.236	-14.83	-3.000	9.336	1+660,00	9.626	9626	3.000	9.336	6.114	7.710	-54.84	
-3.967	9.177	-23.76	-3.000	9.371	1+680,00	9.661	9661	3.000	9.371	5.529	8.135	-51.93	
-3.988	9.140	-24.84	-3.000	9.348	1+700,00	9.638	9638	3.000	9.348	4.726	8.648	-44.43	
-3.769	9.256	-10.08	-3.000	9.319	1+720,00	9.609	9609	3.000	9.319	5.693	7.974	-52.88	
-3.640	9.313	4.87	-3.000	9.289	1+740,00	9.579	9579	3.000	9.289	5.402	8.138	-51.10	
-3.660	9.270	1.98	-3.000	9.260	1+760,00	9.550	9550	3.000	9.260	5.830	7.823	-53.59	
-3.667	9.236	1.11	-3.000	9.230	1+780,00	9.520	9520	3.000	9.230	5.366	8.103	-50.85	
-3.752	9.162	-8.51	-3.000	9.213	1+800,00	9.503	9503	3.000	9.213	4.930	8.377	-46.97	
-3.741	9.259	-7.41	-3.000	9.303	1+820,00	9.593	9593	3.000	9.303	4.798	8.554	-45.40	
-3.890	9.249	-19.35	-3.000	9.393	1+840,00	9.683	9683	3.000	9.393	5.462	8.202	-51.50	
-4.008	9.215	-25.84	-3.000	9.437	1+860,00	9.727	9727	3.000	9.437	5.780	8.034	-53.34	
-3.754	9.337	-8.71	-3.000	9.390	1+880,00	9.680	9680	3.000	9.390	4.732	8.685	-44.51	
-3.646	9.362	3.96	-3.000	9.342	1+900,00	9.632	9632	3.000	9.342	5.455	8.156	-51.46	
-3.625	9.420	7.11	-3.000	9.386	1+920,00	9.676	9676	3.000	9.386	5.776	7.986	-53.32	
-4.028	9.180	-26.77	-3.000	9.415	1+940,00	9.705	9705	3.000	9.415	6.158	7.760	-55.01	
-3.750	9.336	-8.32	-3.000	9.386	1+960,00	9.676	9676	3.000	9.386	6.371	7.588	-55.78	
-3.757	9.302	-8.98	-3.000	9.356	1+980,00	9.646	9646	3.000	9.356	6.407	7.535	-55.90	
-3.695	9.314	-2.40	-3.000	9.327	2+000,00	9.617	9617	3.000	9.327	5.326	8.226	-50.56	
-3.725	9.264	-5.71	-3.000	9.297	2+020,00	9.587	9587	3.000	9.297	5.961	7.773	-54.20	
-3.821	9.171	-14.42	-3.000	9.268	2+040,00	9.558	9558	3.000	9.268	6.371	7.471	-55.78	
-3.790	9.162	-11.94	-3.000	9.238	2+060,00	9.528	9528	3.000	9.238	5.912	7.747	-53.98	
-3.837	9.102	-15.63	-3.000	9.209	2+080,00	9.499	9499	3.000	9.209	5.491	7.999	-51.69	
-3.821	9.082	-14.49	-3.000	9.180	2+100,00	9.470	9470	3.000	9.180	5.986	7.640	-54.30	
-3.688	9.148	-1.59	-3.000	9.156	2+120,00	9.446	9446	3.000	9.156	6.147	7.509	-54.97	
-3.622	9.225	7.54	-3.000	9.189	2+140,00	9.479	9479	3.000	9.189	6.150	7.539	-54.98	
-3.676	9.221	-0.04	-3.000	9.222	2+160,00	9.512	9512	3.000	9.222	6.722	7.190	-56.85	
-3.756	9.200	-8.86	-3.000	9.254	2+180,00	9.544	9544	3.000	9.254	6.943	7.076	-57.42	
-3.619	9.325	8.09	-3.000	9.287	2+200,00	9.577	9577	3.000	9.287	7.090	7.010	-57.77	
-3.671	9.322	0.62	-3.000	9.319	2+220,00	9.609	9609	3.000	9.319	6.581	7.382	-56.45	
-3.811	9.261	-13.68	-3.000	9.352	2+240,00	9.642	9642	3.000	9.352	6.478	7.483	-56.13	
-3.888	9.243	-19.16	-3.000	9.384	2+260,00	9.674	9674	3.000	9.384	6.447	7.536	-56.03	
-3.672	9.371	0.38	-3.000	9.369	2+280,00	9.659	9659	3.000	9.369	6.720	7.339	-56.85	
-3.698	9.305	-2.79	-3.000	9.320	2+300,00	9.610	9610	3.000	9.320	6.645	7.341	-56.64	
-3.623	9.307	7.42	-3.000	9.272	2+320,00	9.562	9562	3.000	9.272	5.153	8.287	-49.17	
-3.557	9.303	19.40	-3.000	9.224	2+340,00	9.514	9514	3.000	9.224	5.427	8.056	-51.27	
-3.634	9.203	5.63	-3.000	9.176	2+360,00	9.466	9466	3.000	9.176	6.097	7.561	-54.77	
-3.608	9.172	9.86	-3.000	9.127	2+380,00	9.417	9417	3.000	9.127	6.175	7.461	-55.08	
-3.574	9.146	15.88	-3.000	9.079	2+400,00	9.369	9369	3.000	9.079	6.470	7.216	-56.11	
-3.462	9.173	45.65	-3.000	9.031	2+420,00	9.321	9321	3.000	9.031	6.412	7.206	-55.92	
-3.549	9.067	21.17	-3.000	8.982	2+440,00	9.272	9272	3.000	8.982	6.213	7.291	-55.22	
-3.737	8.893	-6.97	-3.000	8.934	2+460,00	9.224	9224	3.000	8.934	6.074	7.335	-54.68	
-3.904	8.734	-20.17	-3.000	8.886	2+480,00	9.176	9176	3.000	8.886	5.829	7.450	-53.58	
-3.879	8.745	-18.61	-3.000	8.881	2+500,00	9.171	9171	3.000	8.881	5.458	7.693	-51.48	
-3.705	8.915	-3.52	-3.000	8.935	2+520,00	9.225	9225	3.000	8.935	5.533	7.697	-51.95	
-3.644	9.010	4.23	-3.000	8.989	2+540,00	9.279	9279	3.000	8.989	5.244	7.943	-49.93	
-3.687	9.035	-1.38	-3.000	9.043	2+560,00	9.333	9333	3.000	9.043	6.542	7.131	-56.33	
-3.614	9.081	8.88	-3.000	9.040	2+580,00	9.330	9330	3.000	9.040	5.587	7.766	-52.28	
-3.554	9.030	19.98	-3.000	8.949	2+600,00	9.239	9239	3.000	8.949	6.045	7.369	-54.56	
-3.756	9.015	-8.87	-3.000	9.068	2+620,00	9.358	9358	3.000	9.068	6.074	7.469	-54.68	
-3.850	9.071	-16.63	-3.000	9.188	2+640,00	9.478	9478	3.000	9.188	6.049	7.605	-54.57	
-3.872	9.176	-18.12	-3.000	9.307	2+660,00	9.597	9597	3.000	9.307	5.766	7.913	-53.27	
-3.853	9.308	-16.85	-3.000	9.427	2+680,00	9.717	9717	3.000	9.427	5.616	8.133	-52.45	
-3.781	9.475	-11.17	-3.000	9.546	2+700,00	9.836	9836	3.000	9.546	4.399	9.063	-38.61	

CLAUDIO NELSON DE ARAUJO BRANCO
 Secretário de Infraestrutura e
 Desenvolvimento Urbano

Handwritten marks and signatures at the bottom of the page.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO PARALELEPÍEDO DA ESTRADA DIQUE
 LOCAL: ARACATI-CE



NOTAS DE SERVIÇO - ESTRADA DIQUE

Lado Esquerdo			Eixo							Lado Direito			
OFFSET			FUNDO GUIA		Estaca	Cota Projeto	Cota Terreno	Cota Vermelha	FUNDO GUIA		OFFSET		
Dist. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Dist. (m)	Cota (m)					Dist. (m)	Cota (m)	Dist. (m)	Cota (m)	Dist. (m)
-4.041	9.287	-27.35	-3.000	9.531	2+720,00	9.821		9821	3.000	9.531	5.946	8.017	-54.13
-4.152	9.154	-31.69	-3.000	9.472	2+740,00	9.762		9762	3.000	9.472	6.152	7.821	-54.99
-3.888	9.271	-19.19	-3.000	9.413	2+760,00	9.703		9703	3.000	9.413	6.117	7.785	-54.85
-3.803	9.269	-13.00	-3.000	9.354	2+780,00	9.644		9644	3.000	9.354	6.567	7.426	-56.41
-3.806	9.208	-13.29	-3.000	9.295	2+800,00	9.585		9585	3.000	9.295	6.098	7.680	-54.77
-3.705	9.216	-3.60	-3.000	9.236	2+820,00	9.526		9526	3.000	9.236	6.176	7.569	-55.08
-3.658	9.271	2.24	-3.000	9.260	2+840,00	9.550		9550	3.000	9.260	6.273	7.528	-55.44
-3.746	9.248	-7.92	-3.000	9.295	2+860,00	9.585		9585	3.000	9.295	5.213	8.270	-49.67
-3.852	9.213	-16.78	-3.000	9.330	2+880,00	9.620		9620	3.000	9.330	6.309	7.575	-55.57
-3.892	9.222	-19.43	-3.000	9.366	2+900,00	9.656		9656	3.000	9.366	6.463	7.508	-56.08
-4.499	8.852	-40.68	-3.000	9.401	2+920,00	9.691		9691	3.000	9.401	5.642	8.090	-52.60
-4.041	9.193	-27.35	-3.000	9.436	2+940,00	9.726		9726	3.000	9.436	6.481	7.566	-56.14
-3.951	9.288	-22.92	-3.000	9.472	2+960,00	9.762		9762	3.000	9.472	6.785	7.399	-57.02
-3.825	9.405	-14.77	-3.000	9.504	2+980,00	9.794		9794	3.000	9.504	6.944	7.325	-57.43
-3.739	9.416	-7.19	-3.000	9.458	3+000,00	9.748		9748	3.000	9.458	7.066	7.198	-57.71
-3.704	9.393	-3.46	-3.000	9.412	3+020,00	9.702		9702	3.000	9.412	6.416	7.585	-55.93
-3.683	9.360	-1.01	-3.000	9.365	3+040,00	9.655		9655	3.000	9.365	5.232	8.328	-49.83
-3.649	9.336	3.48	-3.000	9.319	3+060,00	9.609		9609	3.000	9.319	4.690	8.642	-43.91
-3.239	9.564	326.04	-3.000	9.273	3+080,00	9.563		9563	3.000	9.273	3.223	9.574	408.54
-3.175	9.560	1.287.06	-3.000	9.226	3+100,00	9.516		9516	3.000	9.226	3.162	9.568	2.616.99

Jose Gleise Alves Fernandes
 Engenheiro Civil -56628/D
 Secretaria de Infraestrutura
 e Desenvolvimento Urbano

CLAUDIO LESSA DE ARAUJO BRANCO
 Secretário de Infraestrutura e
 Desenvolvimento Urbano

Handwritten marks and signatures at the bottom right of the page.



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E
DESENVOLVIMENTO URBANO

Jose Gleise Alves Fernandes
Engenheiro Civil -56628/D
Secretaria de Infraestrutura
e Desenvolvimento Urbano

XII. PEÇAS GRÁFICAS

(Handwritten marks)



PREFEITURA DO
ARACATI
AS PESSOAS EM PRIMEIRO LUGAR

Rua Santos Dumont, 1146 - Farias Brito
Cep: 62800-000 • Aracati - CE, Brasil
Contato: +55 (88) 3421.2789



RELAÇÃO DE PROJETOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DA ESTRADA DIQUE NO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE

PROJETO ARQUITETÔNICO

PRANCHA	ARQUIVO	TÍTULO
01/22	1	PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
02/22	2	PLANTA BAIXA 01 E 02 / PERFIL LONGITUDINAL 01
03/22	3	PLANTA BAIXA 03 E 04 / PERFIL LONGITUDINAL 02
04/22	4	PLANTA BAIXA 05 E 06 / PERFIL LONGITUDINAL 03
05/22	5	PLANTA BAIXA 01 E 02 / PERFIL LONGITUDINAL 01
06/22	6	PLANTA BAIXA 03 E 04 / PERFIL LONGITUDINAL 02
07/22	7	PLANTA BAIXA / PERFIL LONGITUDINAL 03
08/22	8	SEÇÃO TIPO / DETALHE DOS MATERIAIS E MEIO FIO
09/22	9	PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DAS OCORRÊNCIAS
10/22	10	PROJETO DE TERRAPLENAGEM - SEÇÕES TRANSVERSAIS
11/22	11	PROJETO DE TERRAPLENAGEM - SEÇÕES TRANSVERSAIS
12/22	12	PROJETO DE TERRAPLENAGEM - SEÇÕES TRANSVERSAIS
13/22	13	PROJETO DE TERRAPLENAGEM - SEÇÕES TRANSVERSAIS
14/22	14	PROJETO DE TERRAPLENAGEM - SEÇÕES TRANSVERSAIS
15/22	15	PROJETO DE TERRAPLENAGEM - SEÇÕES TRANSVERSAIS
16/22	16	PROJETO DE TERRAPLENAGEM
17/22	17	PROJETO DE DRENAGEM NA ESTRADA DIQUE
18/22	18	PROJETO SINALIZAÇÃO - PLANTA BAIXA 01, 02 E 03
19/22	19	PROJETO SINALIZAÇÃO - PLANTA BAIXA 04, 05 E 06
20/22	20	PROJETO SINALIZAÇÃO - PLANTA BAIXA 01, 02 E 03
21/22	21	PROJETO SINALIZAÇÃO - PLANTA BAIXA 04 E 05
22/22	22	DETALHE DE SINALIZAÇÃO VERTICAL

CAJUDO NE SOU DE MARILIO FERREZ
Secretário de Infraestrutura e
Desenvolvimento Urbano

Jose Gleise Alves Fernandes
Engenheiro Civil -56628/D
Secretaria de Infraestrutura
e Desenvolvimento Urbano

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

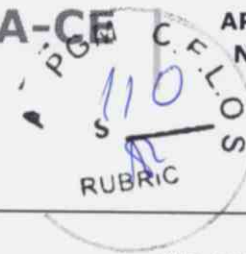


Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20180422017

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



INICIAL

1. Responsável Técnico

JOSÉ GLEISE ALVES FERNANDES

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 0614750709-CE

2. Contratante

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

RUA SANTOS DUMONT

Complemento: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

Cidade: Aracati

País: Brasil

Telefone:

Contrato: Não especificado

Valor: R\$ 2.354.092,14

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

Bairro: FARIAS BRITO

UF: CE

CPF/CNPJ: 07.684.756/0001-46

Nº: 1146

CEP: 62800000

ART Vinculada: CE20170256589

(Desempenho de Cargo/Função Técnica)

Email:

Celebrado em:

Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

ESTRADA DIQUE

Complemento:

Cidade: ARACATI

Telefone:

Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0

Data de Início: 30/11/2018

Finalidade: Infraestrutura

Bairro: DIQUE

UF: CE

CPF/CNPJ: 07.684.756/0001-46

Nº: S/N

CEP: 62800000

Email:

Previsão de término: 20/03/2019

4. Atividade Técnica

7 - FISCALIZACAO

15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> LOCAÇÃO -> #1149 - PAVIMENTAÇÃO

Quantidade

Unidade

33,6400

ha

15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> TRANSPORTE -> #1361 - SINALIZAÇÃO VERTICAL

21,00

m2

15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL -> PAVIMENTAÇÃO -> #1478 - EM PARALELEPÍEDOS

38.694,00

m2

15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #1620 - DRENAGEM

5.661,00

m2

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DA ESTRADA DIQUE NO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

ARACATI, 04 de DEZEMBRO de 2018

Local

data

JOSÉ GLEISE ALVES FERNANDES - CPF: 032.919.133-02

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI - CNPJ: 07.684.756/0001-46

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

* Somente é considerada válida a ART quando estiver cadastrada no CREA, quitada, possuir as assinaturas originais do profissional e contratante.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 82,94

Registrada em: 04/12/2018

Nosso Número: 8212899840

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 4w6xZ
Impresso em: 04/12/2018 às 08:43:24 por: .ip: 189.127.35.210

www.crea.org.br
Tel: (85) 3453-5800

faleconosco@crea.org.br
Fax: (85) 3453-5804

CREA-CE
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



Jo

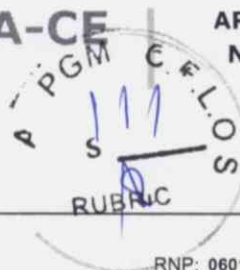


Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20190434604

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



INICIAL

1. Responsável Técnico

CLAÚDIO NELSON ARAÚJO BRANDÃO
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 0601563840
Registro: 8438D

2. Contratante

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI
RUA Rua Santos Dumont,
Complemento:
Cidade: Aracati
País: Brasil

Bairro: Farias Brito
UF: CE

CPF/CNPJ: 07.684.756/0001-46
Nº: 1146
CEP: 62800000
ART Vinculada: CE20180391334
(Desempenho de Cargo/Função Técnica)

Telefone: (88) 3421-2789
Contrato: Não especificado

Email: prefeituraaracati@gmail.com
Celebrado em: 08/01/2019

Valor: R\$ 2.202.313,00

Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI
RUA RUA DO DIQUE
Complemento:
Cidade: ARACATI

Bairro: S/D
UF: CE

CPF/CNPJ: 07.684.756/0001-46
Nº: S/N
CEP: 62800000

Telefone: (88) 3421-2789

Email: prefeituraaracati@gmail.com

Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0

Data de Início: 18/02/2018

Previsão de término: 18/02/2020

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

17 - EXECUÇÃO	Quantidade	Unidade
38 - ORÇAMENTO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> LOCAÇÃO -> #1149 - PAVIMENTAÇÃO	33,6400	ha
38 - ORÇAMENTO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> TRANSPORTE -> #1361 - SINALIZAÇÃO VERTICAL	21,00	m2
38 - ORÇAMENTO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL -> PAVIMENTAÇÃO -> #1478 - EM PARALELEPÍEDOS	33.640,00	m2
5 - PROJETO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL -> PAVIMENTAÇÃO -> #1478 - EM PARALELEPÍEDOS	33.640,00	m2
61 - MEMORIAL DESCRITIVO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL -> PAVIMENTAÇÃO -> #1478 - EM PARALELEPÍEDOS	1,00	un
38 - ORÇAMENTO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #1620 - DRENAGEM	161,00	m
38 - ORÇAMENTO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #1623 - MEIO FIO	5.500,00	m
38 - ORÇAMENTO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #1641 - LIMPEZA URBANA	33.640,00	m2

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

EXECUÇÃO DE ORÇAMENTO E PROJETO BÁSICO DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DA ESTRADA DIQUE NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: DxWzd
Impresso em: 16/01/2019 às 16:18:28 por: , ip: 189.127.35.210

www.creace.org.br
Tel: (85) 3453-5800

faleconosco@creace.org.br
Fax: (85) 3453-5804



[Handwritten signature]

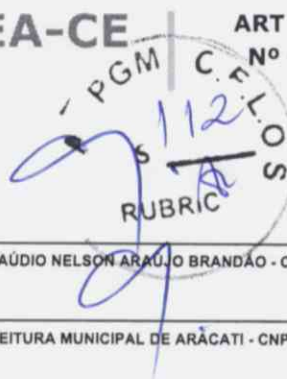


Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20190434604

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



INICIAL

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Aracati, 17 de Janeiro de 2019
Local data

CLAUDIO NELSON ARAUJO BRANDÃO - CPF: 143.576.583-49

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI - CNPJ: 07.684.756/0001-46

9. Informações

- * A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
- * Somente é considerada válida a ART quando estiver cadastrada no CREA, quitada, possuir as assinaturas originais do profissional e contratante.

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 85,96** Registrada em: **08/01/2019** Valor pago: **R\$ 85,96** Nosso Número: **8212973838**

Handwritten initials

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: DxWzd
Impresso em: 16/01/2019 às 16:18:28 por: , ip: 189.127.35.210

www.creace.org.br
Tel: (85) 3453-5800

faleconosco@creace.org.br
Fax: (85) 3453-5804



Handwritten signature