

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL PILAR

RODOVIA					TRECHO					
ESTRADA PARA SÃO BARTOLOMEU					0 + 000 até 1 + 800					
CONTRATANTE					MEDIÇÃO					
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL PILAR					PROJETO					
NOTA DE SERVIÇO DE TERRAPLENAGEM										
TRECHO: Estrada para São Bartolomeu - 1.800,00 metros										
Km	Estacas	Bordo Esquerdo			Eixo Terreno	Cota Vermelha	Eixo Projeto	Bordo Direito		
		Cota	%	Dist.				Cota	%	Dist.
0	0	553,185	-3,00	4,50	553,571	-0,251	553,320	553,185	-3,00	4,50
20	1	552,807	-3,00	4,50	552,940	0,002	552,942	552,807	-3,00	4,50
40	2	552,417	-3,00	4,50	552,648	-0,096	552,552	552,417	-3,00	4,50
60	3	552,017	-3,00	4,50	552,199	-0,047	552,152	552,017	-3,00	4,50
80	4	551,525	-3,00	4,50	551,952	-0,292	551,660	551,525	-3,00	4,50
100	5	550,903	-3,00	4,50	550,528	0,510	551,038	550,903	-3,00	4,50
120	6	550,387	-1,00	4,50	549,187	1,245	550,432	550,387	-1,00	4,50
140	7	549,786	-2,00	4,50	548,869	1,007	549,876	549,966	2,00	4,50
160	8	549,210	-4,00	4,50	549,358	0,032	549,390	549,570	4,00	4,50
180	9	549,022	-2,00	4,50	549,094	0,018	549,112	549,292	4,00	4,50
200	10	548,925	-3,00	4,50	549,055	0,005	549,060	549,240	4,00	4,50
220	11	548,841	-1,00	4,50	548,925	-0,039	548,886	549,021	3,00	4,50
240	12	548,960	2,00	4,50	548,651	0,219	548,870	548,825	-1,00	4,50
260	13	549,038	4,00	4,50	549,782	-0,924	548,858	548,768	-2,00	4,50
280	14	548,708	4,00	4,50	549,250	-0,722	548,528	548,348	-4,00	4,50
300	15	547,056	2,00	4,50	547,059	-0,093	546,966	546,786	-4,00	4,50
320	16	545,373	-1,00	4,50	545,157	0,261	545,418	545,373	-1,00	4,50
340	17	544,560	2,00	4,50	543,771	0,699	544,470	544,380	-2,00	4,50
360	18	544,273	3,00	4,50	542,881	1,257	544,138	544,003	-3,00	4,50
380	19	544,940	2,00	4,50	542,642	2,208	544,850	544,760	-2,00	4,50
400	20	546,051	-1,00	4,50	542,669	3,427	546,096	546,051	-1,00	4,50
420	21	547,896	-2,00	4,50	546,171	1,815	547,986	547,896	-2,00	4,50
440	22	549,931	-3,00	4,50	553,066	-3,000	550,066	550,201	3,00	4,50
460	23	551,631	-3,00	4,50	556,678	-4,912	551,766	551,856	2,00	4,50
480	24	552,328	-2,00	4,50	556,205	-3,787	552,418	552,508	2,00	4,50
500	25	552,213	-1,00	4,50	554,989	-2,731	552,258	552,213	-1,00	4,50
520	26	551,422	-2,00	4,50	553,461	-1,949	551,512	551,602	2,00	4,50

Km	Estacas	Bordo Esquerdo			Eixo	Cota	Eixo	Bordo Direito		
		Cota	%	Dist.	Terreno	Vermelha	Projeto	Cota	%	Dist.
540	27	550,029	-3,00	4,50	551,978	-1,814	550,164	550,299	3,00	4,50
560	28	547,966	-4,00	4,50	549,129	-0,983	548,146	548,326	4,00	4,50
580	29	545,434	-4,00	4,50	545,706	-0,092	545,614	545,794	4,00	4,50
600	30	542,378	-4,00	4,50	540,819	1,739	542,558	542,738	4,00	4,50
620	31	541,356	-4,00	4,50	539,611	1,925	541,536	541,716	4,00	4,50
640	32	541,587	-3,00	4,50	540,509	1,213	541,722	541,857	3,00	4,50
660	33	542,445	-1,00	4,50	542,278	0,212	542,490	542,535	1,00	4,50
680	34	543,662	-2,00	4,50	543,794	-0,042	543,752	543,662	-2,00	4,50
700	35	545,627	-3,00	4,50	545,848	-0,086	545,762	545,627	-3,00	4,50
720	36	547,649	-3,00	4,50	547,715	0,069	547,784	547,649	-3,00	4,50
740	37	549,451	-3,00	4,50	549,727	-0,141	549,586	549,451	-3,00	4,50
760	38	550,956	-1,00	4,50	551,103	-0,102	551,001	550,956	-1,00	4,50
780	39	551,866	2,00	4,50	551,867	-0,091	551,776	551,686	-2,00	4,50
800	40	552,789	3,00	4,50	552,743	-0,089	552,654	552,519	-3,00	4,50
820	41	553,384	2,00	4,50	553,330	-0,036	553,294	553,204	-2,00	4,50
840	42	554,081	-1,00	4,50	554,126	0,000	554,126	554,081	-1,00	4,50
860	43	555,021	3,00	4,50	554,976	-0,090	554,886	554,751	-3,00	4,50
880	44	555,587	3,00	4,50	555,528	-0,076	555,452	555,317	-3,00	4,50
900	45	556,127	-1,00	4,50	556,257	-0,085	556,172	556,127	-1,00	4,50
920	46	557,331	1,00	4,50	557,376	-0,090	557,286	557,241	-1,00	4,50
940	47	558,553	3,00	4,50	558,378	0,040	558,418	558,283	-3,00	4,50
960	48	559,559	3,00	4,50	559,425	-0,001	559,424	559,334	-2,00	4,50
980	49	559,807	-1,00	4,50	560,332	-0,480	559,852	559,807	-1,00	4,50
1000	50	559,980	-2,00	4,50	560,900	-0,830	560,070	559,980	-2,00	4,50
1020	51	559,321	-3,00	4,50	559,980	-0,524	559,456	559,321	-3,00	4,50
1040	52	558,247	-3,00	4,50	558,619	-0,237	558,382	558,247	-3,00	4,50
1060	53	557,030	-2,00	4,50	557,095	0,025	557,120	557,030	-2,00	4,50
1080	54	555,875	1,00	4,50	555,760	0,070	555,830	555,785	-1,00	4,50
1100	55	554,805	3,00	4,50	555,030	-0,360	554,670	554,535	-3,00	4,50
1120	56	553,996	4,00	4,50	555,317	-1,501	553,816	553,636	-4,00	4,50
1140	57	553,120	4,00	4,50	553,039	-0,099	552,940	552,760	-4,00	4,50
1160	58	552,142	4,00	4,50	552,041	-0,079	551,962	551,782	-4,00	4,50
1180	59	551,274	4,00	4,50	551,330	-0,236	551,094	550,914	-4,00	4,50
1200	60	550,413	3,00	4,50	550,888	-0,610	550,278	550,143	-3,00	4,50

Km	Estacas	Bordo Esquerdo			Eixo	Cota	Eixo	Bordo Direito		
		Cota	%	Dist.	Terreno	Vermelha	Projeto	Cota	%	Dist.
1220	61	549,534	2,00	4,50	550,264	-0,820	549,444	549,354	-2,00	4,50
1240	62	548,403	-1,00	4,50	549,085	-0,637	548,448	548,403	-1,00	4,50
1260	63	547,007	-3,00	4,50	547,537	-0,395	547,142	547,007	-3,00	4,50
1280	64	545,393	-3,00	4,50	545,673	-0,145	545,528	545,393	-3,00	4,50
1300	65	543,791	-3,00	4,50	543,942	-0,016	543,926	543,791	-3,00	4,50
1320	66	542,479	-3,00	4,50	542,614	0,000	542,614	542,479	-3,00	4,50
1340	67	541,041	-3,00	4,50	541,169	0,007	541,176	541,041	-3,00	4,50
1360	68	539,747	-3,00	4,50	539,699	0,183	539,882	539,747	-3,00	4,50
1380	69	539,161	-3,00	4,50	538,896	0,400	539,296	539,161	-3,00	4,50
1400	70	538,721	-3,00	4,50	538,655	0,201	538,856	538,721	-3,00	4,50
1420	71	538,457	-3,00	4,50	538,552	0,040	538,592	538,457	-3,00	4,50
1440	72	538,347	-3,00	4,50	538,545	-0,063	538,482	538,347	-3,00	4,50
1460	73	538,457	-3,00	4,50	538,292	0,300	538,592	538,457	-3,00	4,50
1480	74	538,775	-3,00	4,50	538,716	0,194	538,910	538,775	-3,00	4,50
1500	75	539,301	-3,00	4,50	539,229	0,207	539,436	539,301	-3,00	4,50
1520	76	539,865	-1,00	4,50	539,904	0,006	539,910	539,865	-1,00	4,50
1540	77	540,272	-2,00	4,50	540,452	-0,090	540,362	540,452	2,00	4,50
1560	78	540,868	-4,00	4,50	541,238	-0,190	541,048	541,228	4,00	4,50
1580	79	541,220	-4,00	4,50	541,490	-0,090	541,400	541,580	4,00	4,50
1600	80	541,504	-4,00	4,50	541,775	-0,091	541,684	541,864	4,00	4,50
1620	81	541,600	-4,00	4,50	542,341	-0,561	541,780	541,960	4,00	4,50
1640	82	541,418	-4,00	4,50	541,032	0,566	541,598	541,778	4,00	4,50
1660	83	541,171	-3,00	4,50	541,555	-0,249	541,306	541,441	3,00	4,50
1680	84	540,907	-1,00	4,50	540,932	0,020	540,952	540,907	-1,00	4,50
1700	85	540,344	-2,00	4,50	540,451	-0,017	540,434	540,344	-2,00	4,50
1720	86	539,837	1,00	4,50	539,848	-0,056	539,792	539,747	-1,00	4,50
1740	87	539,421	3,00	4,50	539,220	0,066	539,286	539,151	-3,00	4,50
1760	88	539,391	3,00	4,50	539,360	-0,104	539,256	539,121	-3,00	4,50
1780	89	539,495	-1,00	4,50	540,118	-0,578	539,540	539,495	-1,00	4,50
1800	90	539,782	-2,00	4,50	539,872	0,000	539,872	539,782	-2,00	4,50
1820	91	534,953	-3,00	4,50	540,270	-5,182	535,088	534,953	-3,00	4,50