

DATA						12.08.2013	
RESPONSAVEL						: ENG. LUIZ FERNANDO PEREIRA	ESTRADA RIO PRETO 2 (P180 A P325) :
PLANILHA DE CAMPO COMPLETA						SERVIÇOS	
Ponto		Latitude	Longitude	Altitude	Comentario		
					ESTRADA RIO PRETO 2		
175	21L	307510,921	8731500,884	388,976	175-Referencia Frigorifico JBS(MT170)	Pontos Referencias	
176	21L	339979,567	8721426,333	285,155	176-Referencia	Pontos Referencias	
177	21L	339958,784	8721418,067	284,434	177-Ponte de madeira	Pontos Referencias	
178	21L	338683,324	8721072,27	281,79	178-Ponte de Madeira	Pontos Referencias	
179	21L	338042,518	8720848,194	304,141	179-Fazenda BURITI	Pontos Referencias	
180	21L	337646,625	8715780,4	320,723	180-Inicio do trecho(Travessão Rio Preto) Foto=5562	Pontilhão Existente/Limpeza/Regul/Revest.Prim	
181	21L	337585,333	8715757,096	321,204	181-Largura 5.80m(Mata-F) Foto=5564	Limpeza/Regularização/Revestimento Primario	
182	21L	336937,297	8715682,51	376,72	182	Limpeza/Regularização/Revestimento Primario	
183	21L	336564,252	8715635,45	343,314	183	Limpeza/Regularização/Revestimento Primario	
184	21L	335973,442	8715565,317	328,414	184	Limpeza/Regularização/Revestimento Primario	
185	21L	335661,237	8715526,783	325,289	185-Largura 7.00m(Mata LD) Foto=5565	Limpeza/Regularização/Revestimento Primario	
186	21L	335093,083	8715455,566	323,847	186-Ant. Serraria	Limpeza/Regularização/Revestimento Primario	
187	21L	335023,117	8715442,974	324,328	187-Largura 6.00m(Pasto-LD 0.40) Foto=5566	Limpeza/Regularização/Revestimento Primario	
188	21L	334725,515	8715406,955	316,638	188	Limpeza/Regularização/Revestimento Primario	
189	21L	334659,893	8715397,287	314,715	189	Limpeza/Regularização/Revestimento Primario	
190	21L	334581,717	8715383,241	307,986	190	Limpeza/Regularização/Revestimento Primario	
191	21L	334498,841	8715369,577	312,071	191	Limpeza/Regularização/Revestimento Primario	
192	21L	334446,064	8715354,285	315,436	192	Limpeza/Regularização/Revestimento Primario	
193	21L	334370,29	8715350,96	314,715	193	Limpeza/Regularização/Revestimento Primario	
194	21L	334289,687	8715336,112	308,707	194-Jazida LD Largura 5.00m(Mata) Foto=5567	Jazida de Cascalho - 194	
195	21L	334228,786	8715332,514	303,9	195	Limpeza/Regularização/Revestimento Primario	
196	21L	334124,282	8715325,938	301,497	196	Limpeza/Regularização/Revestimento Primario	
197	21L	334094,803	8715322,776	303,42	197	Limpeza/Regularização/Revestimento Primario	
198	21L	334015,165	8715310,473	300,776	198	Pontilhão Existente/Limpeza/Regul/Revest.Prim	
199	21L	333951,595	8715296,522	305,102	199	Limpeza/Regularização/Revestimento Primario	
200	21L	333892,168	8715289,065	306,544	200	Limpeza/Regularização/Revestimento Primario	
201	21L	333829,591	8715280,839	304,862	201	Limpeza/Regularização/Revestimento Primario	
202	21L	333699,764	8715254,86	308,947	202-Jazida LD LE Largura 4.80m(Mata LD) Foto=5568	Jazida de Cascalho - 201	
203	21L	333443,008	8715205,881	299,815	203	Limpeza/Regularização/Revestimento Primario	
204	21L	333347,573	8715182,208	295,489	204-Largura 5.00m(Pasto Ponto Critico) Bueiro 80 Constr. Foto=5569	Limpeza/Regularização/Revestimento Primario	
205	21L	333246,46	8715160,581	298,613	205	Limpeza/Regularização/Revestimento Primario	
206	21L	333107,018	8715136,077	297,892	206	Limpeza/Regularização/Revestimento Primario	
207	21L	333022,919	8715123,997	294,768	207	Limpeza/Regularização/Revestimento Primario	
208	21L	332964,145	8715108,92	292,365	208-Pau Ocado Largura 5.00(Pasto) BDTC 80 Foto=5570/71	Limpeza/Regularização/Revestimento Primario	
209	21L	332890,507	8715085,901	297,411	209	Limpeza/Regularização/Revestimento Primario	
210	21L	332611,779	8715042,137	310,389	210-Jazida Largura 6.00m(Pasto)	Limpeza/Regularização/Revestimento Primario	

DATA						12.08.2013	
RESPONSAVEL						: ENG. LUIZ FERNANDO PEREIRA	ESTRADA RIO PRETO 2 (P180 A P325) :
PLANILHA DE CAMPO COMPLETA						SERVIÇOS	
Ponto		Latitude	Longitude	Altitude	Comentario		
					ESTRADA RIO PRETO 2		
211	21L	332492,738	8715021,375	311,591	211	Limpeza/Regularização/Revestimento Primario	
212	21L	332382,358	8715031,598	304,621	212	Limpeza/Regularização/Revestimento Primario	
213	21L	332314,652	8715027,106	304,141	213	Limpeza/Regularização/Revestimento Primario	
214	21L	331899,053	8714985,84	320,723	214-Largura 6.00m(Pasto)	Limpeza/Regularização/Revestimento Primario	
215	21L	331292,922	8714902,765	315,436	215	Limpeza/Regularização/Revestimento Primario	
216	21L	331080,534	8714884,697	314,715	216	Limpeza/Regularização/Revestimento Primario	
217	21L	330861,284	8714846,118	313,273	217	Limpeza/Regularização/Revestimento Primario	
218	21L	330858,955	8714676,739	316,397	218	Limpeza/Regularização/Revestimento Primario	
219	21L	330870,825	8714508,105	317,118	219	Limpeza/Regularização/Revestimento Primario	
220	21L	330769,191	8714364,793	317,839	220	Limpeza/Regularização/Revestimento Primario	
221	21L	330735,24	8714300,188	316,638	221-Largura 6.00m(Pasto) BD60 Foto=5572	Limpeza/Regularização/Revestimento Primario	
222	21L	330651,392	8714100,527	317,839	222	Limpeza/Regularização/Revestimento Primario	
223	21L	330538,277	8713825,854	319,522	223-Largura 6.00m(Pasto) BD40 Foto=5573/74	Limpeza/Regularização/Revestimento Primario	
224	21L	330345,467	8713383,64	318,801	224-Largura 4.00m(Pasto)BD60 Ponto Critico Foto=5575	Limpeza/Regularização/Revestimento Primario	
225	21L	330319,825	8713337,687	318,32	225-Largura 4.50m(Pasto) BD60 Ponto Critico Foto=5576/77	Limpeza/Regularização/Revestimento Primario	
226	21L	330286,5	8713254,532	318,08	226-Largura 4.00m(Pasto) BD40 Ponto Critico Foto=5578	Limpeza/Regularização/Revestimento Primario	
227	21L	330271,144	8713196,212	316,878	227	Limpeza/Regularização/Revestimento Primario	
228	21L	330245,925	8713108,381	314,234	228-Largura 3.50m(Pasto) Erosão LD Regula +-40cm Foto=5579	Limpeza/Regularização/Revestimento Primario	
229	21L	330216,674	8713030,579	311,831	229	Limpeza/Regularização/Revestimento Primario	
230	21L	330104,692	8712909,135	309,668	230-Largura 3.50m(Pasto) Areião BD60 Foto=5580/81	Limpeza/Regularização/Revestimento Primario	
231	21L	329981,759	8712791,367	310,389	231	Limpeza/Regularização/Revestimento Primario	
232	21L	329893,183	8712597,184	316,397	232	Limpeza/Regularização/Revestimento Primario	
233	21L	329905,075	8712400,901	318,32	233	Limpeza/Regularização/Revestimento Primario	
234	21L	329921,748	8712310,658	316,157	234	Limpeza/Regularização/Revestimento Primario	
235	21L	329930,736	8712268,437	315,436	235-Largura 3.00m(Pasto) BD40 Foto=5582	Limpeza/Regularização/Revestimento Primario	
236	21L	330011,535	8711755,439	297,411	236-Largura 4.00m Pontilhão coberto com terra 11.00m Foto=5583/84	Limpeza/Regularização/Revestimento Primario	
237	21L	330000,45	8711665,414	302,218	237	Limpeza/Regularização/Revestimento Primario	
238	21L	330041,406	8711517,096	301,497	238	Limpeza/Regularização/Revestimento Primario	
239	21L	330060,196	8711392,429	296,69	239	Limpeza/Regularização/Revestimento Primario	
240	21L	330074,644	8711356,061	297,892	240-Ponto Critico Largura 5.00m(Pasto) Foto=5585/86/87/88/89 BTTC100m	Limpeza/Regularização/Revestimento Primario	
241	21L	330100,947	8711100,008	307,986	241	Pontilhão Existente/Limpeza/Regul/Revest.Prim	
242	21L	330126,623	8710899,907	310,629	242	Limpeza/Regularização/Revestimento Primario	
243	21L	330151,64	8710718,086	310,629	243	Limpeza/Regularização/Revestimento Primario	
244	21L	330204,672	8710301,231	326,491	244-Largura 3.00m(Pasto) Foto=5590	Limpeza/Regularização/Revestimento Primario	
245	21L	330238,77	8710096,716	330,817	245	Limpeza/Regularização/Revestimento Primario	
246	21L	330354,377	8709406,642	327,212	246-Largura 6.00m(Pasto) Foto=5591	Limpeza/Regularização/Revestimento Primario	

DATA						12.08.2013	
RESPONSAVEL						: ENG. LUIZ FERNANDO PEREIRA	ESTRADA RIO PRETO 2 (P180 A P325) :
PLANILHA DE CAMPO COMPLETA						SERVIÇOS	
Ponto		Latitude	Longitude	Altitude	Comentario		
ESTRADA RIO PRETO 2							
247	21L	330420,168	8708829,465	322,405	247-Jazida+++Boa(Km13.50) Foto=5592/93	Jazida de Cascalho - 247	
248	21L	330466,233	8708663,595	308,466	248	Limpeza/Regularização/Revestimento Primario	
249	21L	330466,396	8708530,862	301,978	249	Pontilhão Existente/Limpeza/Regul/Revest.Prim	
250	21L	330465,535	8708479,714	298,373	250-Largura 3.00m(Pasto) Erosão LE Foto=5594	Ponte Batestaca existente/Regul/Revest.primario	
251	21L	330459,333	8708321,216	292,365	251-Pontilhão 11.00m(Contr.) Muito ruim Foto=5595	Limpeza/Regularização/Revestimento Primario	
252	21L	330482,132	8708220,112	292,605	252	Limpeza/Regularização/Revestimento Primario	
253	21L	330482,68	8708138,69	293,085	253	Limpeza/Regularização/Revestimento Primario	
254	21L	330493,394	8708076,517	294,047	254	Limpeza/Regularização/Revestimento Primario	
255	21L	330498,963	8708027,62	295,008	255	Limpeza/Regularização/Revestimento Primario	
256	21L	330552,784	8707805,524	302,458	256	Limpeza/Regularização/Revestimento Primario	
257	21L	330581,151	8707615,692	307,986	257-Largura 4.00m(Pasto) Foto=5596	Limpeza/Regularização/Revestimento Primario	
258	21L	330656,615	8707111,639	318,08	258	Limpeza/Regularização/Revestimento Primario	
259	21L	330672,193	8706999,137	318,56	259-Largura 4.00m(Pasto) Foto=5597	Limpeza/Regularização/Revestimento Primario	
260	21L	330730,55	8706596,488	316,397	260	Limpeza/Regularização/Revestimento Primario	
261	21L	330769,403	8706309,1	311,831	261	Limpeza/Regularização/Revestimento Primario	
262	21L	330780,25	8706225,927	311,35	262	Limpeza/Regularização/Revestimento Primario	
263	21L	330801,96	8706058,181	310,389	263-Areião Largura 5.00m(Pasto) Inicio da Mata Foto=5598/99	Limpeza/Regularização/Revestimento Primario	
264	21L	330875,021	8705586,696	304,862	264	Limpeza/Regularização/Revestimento Primario	
265	21L	330884,659	8705440,857	303,66	265-Largura 4.00m(Mata) Foto=5600	Limpeza/Regularização/Revestimento Primario	
266	21L	330901,778	8705336,969	298,373	266		
267	21L	330923,184	8705191,223	294,047	267	Limpeza/Regularização/Revestimento Primario	
268	21L	330940,5	8705078,128	287,558	268-Largura 3.00m(Mata) Foto=5601	Limpeza/Regularização/Revestimento Primario	
269	21L	330987,238	8704715,636	279,867	269-Largura 3.00m(Mata) BD60 Foto=5602	Limpeza/Regularização/Revestimento Primario	
270	21L	330951,362	8704470,247	272,898	270-Largura 3.00(Mata) BD60	Limpeza/Regularização/Revestimento Primario	
271	21L	330867,029	8704285,089	268,572	271-Pontilhão10.00m(Mata) Ponto Critico Foto=5603	Limpeza/Regularização/Revestimento Primario	
272	21L	331029,523	8703868,493	275,542	272	Limpeza/Regularização/Revestimento Primario	
273	21L	331116,69	8703712,335	278,906	273-Largura 4.00m (Mata/Pasto) Foto=5604/05	Limpeza/Regularização/Revestimento Primario	
274	21L	331210,527	8703145,335	287,558	274	Limpeza/Regularização/Revestimento Primario	
275	21L	331236,343	8702993,225	288,039	275-Largura 5.00m(Pasto) Foto=5606	Bd=0,40/Regularização/Revestimento Primario	
276	21L	331264,998	8702798,332	286,116	276	Bd=0,40/Regularização/Revestimento Primario	
277	21L	331330,32	8702353,924	302,699	277		
278	21L	331372,698	8702062,494	307,746	278	Limpeza/Regularização/Revestimento Primario	
279	21L	331390,451	8701937,525	309,428	279-Largura 3.00(Pasto) Ponto Critico BD60 Foto=5607	Bd=0,40/Regularização/Revestimento Primario	
280	21L	331416,377	8701760,261	313,994	280-Largura 3.00m(Pasto) Ponto Critico BD60 Foto=5608	PontilhãoExistente/Limpeza/Regularização/Revestimento Primario	
281	21L	331697,959	8701494,577	307,265	281	Limpeza/Regularização/Revestimento Primario	
282	21L	332208,414	8701490,178	300,055	282	Limpeza/Regularização/Revestimento Primario	

DATA						12.08.2013	
RESPONSAVEL						: ENG. LUIZ FERNANDO PEREIRA	ESTRADA RIO PRETO 2 (P180 A P325) :
PLANILHA DE CAMPO COMPLETA						SERVIÇOS	
Ponto		Latitude	Longitude	Altitude	Comentario		
ESTRADA RIO PRETO 2							
283	21L	332548,738	8701482,692	293,806	283	PontilhãoExistente/Limpeza/Regularização/Revestimento Primario	
284	21L	332807,972	8701456,013	291,643	284-Largura 3.00m(Pasto) Foto=5609	Limpeza/Regularização/Revestimento Primario	
285	21L	333137,349	8701455,322	291,643	285	Limpeza/Regularização/Revestimento Primario	
286	21L	333158,081	8701455,119	292,124	286	Limpeza/Regularização/Revestimento Primario	
287	21L	333215,165	8701453,223	292,605	287	Limpeza/Regularização/Revestimento Primario	
288	21L	333444,928	8701237,329	293,806	288	PontilhãoExistente/Limpeza/Regularização/Revestimento Primario	
289	21L	333657,67	8701032,606	289,481	289-Largura 3.00m BD40 Foto=5610	Limpeza/Regularização/Revestimento Primario	
290	21L	334086,967	8700810,112	282,271	290	Limpeza/Regularização/Revestimento Primario	
291	21L	334091,032	8700514,933	270,975	291	Limpeza/Regularização/Revestimento Primario	
292	21L	334017,431	8700363,295	259,68	292	Limpeza/Regularização/Revestimento Primario	
293	21L	333954,173	8700237,071	257,277	293	123-Pontilhão Regular(Estrada Regular) E=8.70 L=3.60 Foto=4970	
294	21L	333958,252	8700190,632	257,036	294	124-Entroncamento(Estrada Regular) L=4.50 Foto=4971	
295	21L	334040,936	8700142,719	254,633	295-Largura 3.00m(Mata) BD40 Pontilhão 8.00m BDTC80 Resolve Foto=5611	125-Pontilhão Ruim (Coberto de Terra) E=6.30 L=3.80 Foto=4972	
296	21L	334180,099	8699795,627	255,835	296	Limpeza/Regularização/Revestimento Primario	
297	21L	334223,328	8699660,968	256,075	297-Ponte Rio Preto Ext. +-35.00m	Limpeza/Regularização/Revestimento Primario	
298	21L	334216,712	8699546,492	255,114	298	Bd=0,50 m/Revestimento Primario	
299	21L	334287,359	8699416,394	257,036	299	125-Pontilhão Ruim (Coberto de Terra) E=6.30 L=3.80 Foto=4972	
300	21L	334299,851	8699356,566	259,44	300	Bd=0,50 m/Revestimento Primario	
301	21L	334332,988	8699238,04	262,083	301	Limpeza/Regularização/Revestimento Primario	
302	21L	334353,282	8699171,487	266,169	302	Limpeza/Regularização/Revestimento Primario	
303	21L	334428,958	8698925,446	278,425	303	Limpeza/Regularização/Revestimento Primario	
304	21L	334422,906	8698784,345	281,79	304	Limpeza/Regularização/Revestimento Primario	
305	21L	334418,196	8698626,682	285,876	305	Limpeza/Regularização/Revestimento Primario	
306	21L	334418,031	8698314,476	284,674	306	Limpeza/Regularização/Revestimento Primario	
307	21L	334409,32	8698035,213	278,666	307	Limpeza/Regularização/Revestimento Primario	
308	21L	334384,489	8697451,843	287,077	308-Largura 3.00m Construção Area toda estenção(Mata) Foto=5612/13	Limpeza/Regularização/Revestimento Primario	
309	21L	334386,648	8697417,42	286,837	309	Limpeza/Regularização/Revestimento Primario	
310	21L	334429,473	8696756,544	296,21	310	Limpeza/Regularização/Revestimento Primario	
311	21L	334361,64	8696252,195	284,193	311	Limpeza/Regularização/Revestimento Primario	
312	21L	334487,314	8695927,097	283,472	312-Largura 3.80m(Mata) Foto=5615	Limpeza/Regularização/Revestimento Primario	
313	21L	334620,884	8695747,579	279,867	313	Limpeza/Regularização/Revestimento Primario	
314	21L	334686,844	8695683,609	276,984	314	Limpeza/Regularização/Revestimento Primario	
315	21L	334782,791	8695495,051	284,914	315	Limpeza/Regularização/Revestimento Primario	
316	21L	334825,822	8695368,726	288,039	316	Limpeza/Regularização/Revestimento Primario	
317	21L	335012,953	8694844,34	288,76	317	Limpeza/Regularização/Revestimento Primario	
318	21L	335234,899	8694659,633	287,318	318	Limpeza/Regularização/Revestimento Primario	

DATA						12.08.2013	
RESPONSAVEL						: ENG. LUIZ FERNANDO PEREIRA	ESTRADA RIO PRETO 2 (P180 A P325) :
PLANILHA DE CAMPO COMPLETA						SERVIÇOS	
Ponto		Latitude	Longitude	Altitude	Comentario		
ESTRADA RIO PRETO 2							
319	21L	335393,66	8694574,95	291,884	319	Limpeza/Regularização/Revestimento Primario	
320	21L	335478,736	8694520,854	293,326	320	Limpeza/Regularização/Revestimento Primario	
321	21L	335498,978	8694508,827	293,566	321-Largura 3.00m(Mata/Cerrado) BD1.20 Constr. Foto=5616	Limpeza/Regularização/Revestimento Primario	
322	21L	335933,309	8694282,398	306,304	322	Limpeza/Regularização/Revestimento Primario	
323	21L	336057,764	8694218,851	301,737	323	Limpeza/Regularização/Revestimento Primario	
324	21L	336097,978	8693959,397	307,505	324-Jazida	Jazida de Cascalho - 324	
325	21L	336125,546	8694154,593	304,621	325-Final do Trecho	Limpeza/Regularização/Revestimento Primario	
326	21L	337595,768	8695261,668	350,043	326	Pontos Referenciais	
327	21L	341365,623	8696029,558	324,568	327	Pontos Referenciais	
328	21L	340850,556	8702144,357	258,238	328	Pontos Referenciais	
329	21L	339660,67	8713670,485	309,187	329	Pontos Referenciais	