



## DESCRIÇÃO DOS PONTOS / LIMPEZA E DESMATAMENTO

IMPLANTAÇÃO/RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS  
PA CONQUISTA DAS MISSÕES – SÃO BORJA/RS

Vicinal	Ponto	Coordenada UTM (SAD 69)	Localização (km+m)		Largura (m)			Destocamento (und)		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS
			Início	Final	Total	Plataf.	Com desm. e limpeza D < 0,15m	Árvores D=0,15 a 0,30 m (und)	Árvores D > 0,30 m (und)	
1	P098	21 J 601481 6825828	00 + 000	00 + 010	6,00	4,00				INÍCIO DA VICINAL 1 / RECOBRIMENTO DE BSTC ø 60 cm – TRECHO A REVESTIR
1			00 + 010	00 + 190	6,00	4,00				
1	P099	21 J 601403 6825657	00 + 190	00 + 190	6,00	4,00				PONTO DE REFERÊNCIA
1			00 + 190	00 + 225	6,00	4,00				
1	P100	21 J 601383 6825628	00 + 225	00 + 225	6,00	4,00				PONTO DE REFERÊNCIA – INFLEXÃO
1			00 + 225	00 + 265	6,00	4,00				
1	P100A	21 J 601344 6825618	00 + 265	00 + 265	6,00	4,00				PONTO DE REFERÊNCIA – INFLEXÃO
1			00 + 265	00 + 300	6,00	4,00				
1	P101	21 J 601315 6825602	00 + 300	00 + 300	6,00	4,00				PONTO DE REFERÊNCIA – INFLEXÃO
1			00 + 300	00 + 340	6,00	4,00				
1	PR	21 J 601275 6825616	00 + 340	00 + 340	6,00	4,00				PONTO LIMITE DO REVESTIMENTO EXECUTADO
1			00 + 340	00 + 590	6,00	4,00				TRECHO A REVESTIR
1	P102	21 J 601042 6825685	00 + 590	00 + 590	6,00	4,00				PONTO DE REFERÊNCIA – INFLEXÃO
1			00 + 590	00 + 615	6,00	4,00				TRECHO A REVESTIR
1	P103	21 J 600986 6825679	00 + 615	00 + 685	6,00	4,00				RECOBRIMENTO DE BSTC ø 100 cm – MATERIAL EXTRAÍDO DO P125 – TRECHO A REVESTIR
1	P103A	21 J 600919 6825654	00 + 685	00 + 685	6,00	4,00				PONTO DE REFERÊNCIA – INFLEXÃO
1			00 + 685	00 + 760	6,00	4,00				TRECHO A REVESTIR
1	P104	21 J 600882 6825657	00 + 760	00 + 760	6,00	4,00				PONTO DE REFERÊNCIA – INFLEXÃO
1			00 + 760	00 + 850	6,00	4,00				TRECHO A REVESTIR
1	P105	21 J 600788 6825672	00 + 850	00 + 850	6,00	4,00				PONTO DE REFERÊNCIA – MATA
1			00 + 850	01 + 035	6,00	4,00				TRECHO A REVESTIR
1	P106	21 J 600609 6825717	01 + 035	01 + 035	6,00	4,00				PONTO DE REFERÊNCIA
1			01 + 035	01 + 085	6,00	4,00				TRECHO A REVESTIR
1	P107	21 J 600558 6825730	01 + 085	01 + 085	6,00	4,00				FINAL DA VICINAL 1
2	P109	21 J 601364 6824751	00 + 000	00 + 000	6,00	4,00				INÍCIO DA VICINAL 2
2			00 + 000	00 + 480	6,00	4,00				
2	P110	21 J 601790 6824504	00 + 480	00 + 480	6,00	4,00				PONTO DE REFERÊNCIA
2			00 + 480	00 + 620	6,00	4,00				
2	P111	21 J 601829 6824502	00 + 620	00 + 620	6,00	4,00				PONTO DE REFERÊNCIA
2			00 + 620	00 + 655	6,00	4,00				
2	P112	21 J 601954 6824553	00 + 655	00 + 655	6,00	4,00				PONTO DE REFERÊNCIA
2			00 + 655	00 + 840	6,00	4,00				
2	P113	21 J 602125 6824522	00 + 840	00 + 840	6,00	4,00				PONTO DE ENTRONCAMENTO COM A VICINAL 3
2			00 + 840	00 + 940	6,00	4,00				
2	P121	21 J 602222 6824513	00 + 940	00 + 940	6,00	4,00				PONTO DE REFERÊNCIA – INFLEXÃO
2			00 + 940	01 + 070	6,00	4,00				
2	P122	21 J 602308 6824613	01 + 070	01 + 070	6,00	4,00				PONTO DE REFERÊNCIA
2			01 + 070	01 + 185	6,00	4,00				
2	P123	21 J 602382 6824701	01 + 185	01 + 185	6,00	4,00				PONTO DE REFERÊNCIA
2			01 + 185	01 + 220	6,00	4,00				
2	P124	21 J 602410 6824737	01 + 220	01 + 250	6,00	4,00				
2			01 + 250	01 + 410	6,00	4,00				
2	P125	21 J 602540 6824909	01 + 410	01 + 420	6,00	4,00				RECOBRIMENTO DE BSTC ø 60 cm / FINAL DA VICINAL 2 – TRECHO A REVESTIR
3	P113	21 J 602125 6824522	00 + 000	00 + 000	6,00	4,00				INÍCIO DA VICINAL 3
3			00 + 000	00 + 115	6,00	4,00				
3	P114	21 J 602113 6824388	00 + 115	00 + 145	6,00	4,00				
3			00 + 145	00 + 240	6,00	4,00				
3	P118	21 J 602100 6824277	00 + 240	00 + 240	6,00	4,00				PONTO DE REFERÊNCIA – INFLEXÃO
3			00 + 240	00 + 400	6,00	4,00				
3	P119	21 J 602151 6824112	00 + 400	00 + 400	6,00	4,00				PONTO DE REFERÊNCIA – INFLEXÃO
3			00 + 400	00 + 600	6,00	4,00				

[illegible]



## NOTA DE SERVIÇOS - OAC / OAE / TERRAPLENAGEM / REVESTIMENTO

IMPLANTAÇÃO/RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS  
PA CONQUISTA DAS MISSÕES – SÃO BORJA/RS

Vicinal	Ponto	Coordenada UTM (SAD 69)	Localização (km+m)		OAC						OAE (m)	ATERRO						REVESTIMENTO									
			Início	Final	BSTC / BDTC / BTTC**	Berço de Concr. (S/N)	Diâm. (cm)	Comp. (m)	NB (und)	NC (und)		Extensão (m)	Altura* (m)	DMT (m)	Empol. (%)	Seção Longitudinal de Cálculo***	Volume (m³)			1ª CAMADA				2ª CAMADA			
																	Parcial	Acumulado	Compactação (m³)	Material	Espess. (cm)	DMT (m)	Empola- mento (%)	Material	Espess. (cm)	DMT (m)	Empola- mento (%)
1	P098	21 J 601481 6825828	00 + 000	00 + 010	S	S	60	7	2			10	1,00	50	125%	Seção cheia	68,75	68,75	68,75	1	10	900	125%				
1			00 + 010	00 + 190													0,00	68,75	0,00								
1	P099	21 J 601403 6825657	00 + 190	00 + 190								0					0,00	68,75	0,00								
1			00 + 190	00 + 225													0,00	68,75	0,00								
1	P100	21 J 601383 6825628	00 + 225	00 + 225								0					0,00	68,75	0,00								
1			00 + 225	00 + 265													0,00	68,75	0,00								
1	P100A	21 J 601344 6825618	00 + 265	00 + 265								0					0,00	68,75	0,00								
1			00 + 265	00 + 300													0,00	68,75	0,00								
1	P101	21 J 601315 6825602	00 + 300	00 + 300								0					0,00	68,75	0,00								
1			00 + 300	00 + 340													0,00	68,75	0,00								
1	PR	21 J 601275 6825616	00 + 340	00 + 340													0,00	68,75	0,00								
1			00 + 340	00 + 590								250					0,00	68,75	0,00	1	10	1600	125%				
1	P102	21 J 601042 6825685	00 + 590	00 + 590								0					0,00	68,75	0,00								
1			00 + 590	00 + 615								25					0,00	68,75	0,00	1	10	1600	125%				
1	P103	21 J 600986 6825679	00 + 615	00 + 685	S	S	100	10	2			70	1,50	2100	125%	Seção cheia	820,31	889,06	820,31	1	20	1600	125%				
1	P103A	21 J 600919 6825654	00 + 685	00 + 685								0					0,00	889,06	0,00								
1			00 + 685	00 + 760								75					0,00	889,06	0,00	1	10	1600	125%				
1	P104	21 J 600882 6825657	00 + 760	00 + 760								0					0,00	889,06	0,00								
1			00 + 760	00 + 850								90					0,00	889,06	0,00	1	10	1600	125%				
1	P105	21 J 600788 6825672	00 + 850	00 + 850								0					0,00	889,06	0,00								
1			00 + 850	01 + 035								185					0,00	889,06	0,00	1	10	1600	125%				
1	P106	21 J 600609 6825717	01 + 035	01 + 035								0					0,00	889,06	0,00								
1			01 + 035	01 + 085								50					0,00	889,06	0,00	1	10	1600	125%				
1	P107	21 J 600558 6825730	01 + 085	01 + 085								0					0,00	889,06	0,00								
2	P109	21 J 601364 6824751	00 + 000	00 + 000								0					0,00	0,00	0,00								
2			00 + 000	00 + 480													0,00	0,00	0,00								
2	P110	21 J 601790 6824504	00 + 480	00 + 480								0					0,00	0,00	0,00								
2			00 + 480	00 + 620													0,00	0,00	0,00								
2	P111	21 J 601829 6824502	00 + 620	00 + 620								0					0,00	0,00	0,00								
2			00 + 620	00 + 655													0,00	0,00	0,00								
2	P112	21 J 601954 6824553	00 + 655	00 + 655								0					0,00	0,00	0,00								
2			00 + 655	00 + 840													0,00	0,00	0,00								
2	P113	21 J 602125 6824522	00 + 840	00 + 840								0					0,00	0,00	0,00								
2			00 + 840	00 + 940													0,00	0,00	0,00								
2	P121	21 J 602222 6824513	00 + 940	00 + 940								0					0,00	0,00	0,00								
2			00 + 940	01 + 070													0,00	0,00	0,00								
2	P122	21 J 602308 6824613	01 + 070	01 + 070								0					0,00	0,00	0,00								
2			01 + 070	01 + 185													0,00	0,00	0,00								
2	P123	21 J 602382 6824701	01 + 185	01 + 185								0					0,00	0,00	0,00								
2			01 + 185	01 + 220													0,00	0,00	0,00								
2	P124	21 J 602410 6824737	01 + 220	01 + 250													0,00	0,00	0,00								
2			01 + 250	01 + 410													0,00	0,00	0,00								
2	P125	21 J 602540 6824909	01 + 410	01 + 420	S	S	60	15	2			10	1,00	50	125%	Seção triangular	34,38	34,38	34,38	1	10	2300	125%				
3	P113	21 J 602125 6824522	00 + 000	00 + 000								0					0,00	0,00	0,00								
3			00 + 000	00 + 115													0,00	0,00	0,00								
3	P114	21 J 602113 6824388	00 + 115	00 + 145													0,00	0,00	0,00								
3			00 + 145	00 + 240													0,00	0,00	0,00								
3	P118	21 J 602100 6824277	00 + 240	00 + 240								0					0,00	0,00	0,00								
3			00 + 240	00 + 400													0,00	0,00	0,00								
3	P119	21 J 602151 6824112	00 + 400	00 + 400								0					0,00	0,00	0,00								
3			00 + 400	00 + 600													0,00	0,00	0,00								

