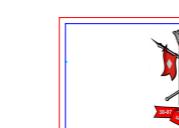


LEGENDA					
REPRES.	DESCRÍÇÃO	OBSERVAÇÃO	QUANT.	UNID.	
○ 00	PONTOS CATALOGADOS	Pontos registrados durante levantamento dos serviços	18	un	
—	ESTRADA PREVISTA	Trecho previsto para execução da estrada (cores diversas)	4.906,37	m	
I	BUEIRO TUBULAR SIMPLES	Bueiro Simples Tubular de Concreto Armado (BSTC)	04	linhas	
II	BUEIRO TUBULAR DUPLO	Bueiro Duplo Tubular de Concreto Armado (BDTC)	01	linha	
III	BUEIRO CELULAR DUPLO	Bueiro Duplo Celular de Concreto Armado (BDCC)	02	linhas	
◆	JAZIDA	Jazida de material de Revestimento Primário	00	un	



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO PE TORRÃO
Sem escala

Pontos	Coordenadas Geográficas	Altitude	Zona	Distância até o próximo ponto (m)	Distância Acumulada (m)	Descrição resumida das informações inerentes ao ponto	Comprim. Obra Arte (m)
RECUPERAÇÃO							
TRECHO 01 (Revestimento solo+bita em todo o trecho)							
P-01	6.593.434,2310	676.689,8680	176,00	21J	172,26	172,26	Início do trecho 01
P-02	6.593.587,3320	676.617,3360	179,00	21J	190,10	362,36	Elevar plataforma em aterro - L=6,00m / AA=30,00m / AD=40,00m / H=0,50m / C=70,00m
P-03	6.593.776,7330	676.602,6510	177,00	21J	441,30	803,66	Elevar plataforma em aterro - L=6,00m / AA=40,00m / AD=30,00m / H=0,40m / C=70,00m
P-04	6.594.177,6550	676.442,1910	176,00	21J	414,72	1.218,38	BTSC Ø 60 Greide - L=6,00m / AA=30,00m / AD=30,00m / H=0,80m / C=60,00m
P-05	6.594.579,6450	676.344,5450	177,00	21J	82,36	1.300,74	Elevar plataforma em aterro - L=6,00m / AA=25,00m / AD=30,00m / H=0,50m / C=55,00m
P-06	6.594.661,8900	676.346,1850	176,00	21J			Fim do trecho 01 / Entroncamento
TRECHO 02 (Revestimento solo+bita em todo o trecho)							
P-07	6.596.299,9200	677.245,4370	152,00	21J	382,36	382,36	Início do trecho 02
P-08	6.595.917,8170	677.219,9560	146,00	21J	172,63	554,99	BDTC Ø 120 - L=6,00m / AA=40,00m / Segue aterro H=0,70m
P-09	6.595.748,7560	677.232,6330	150,00	21J	37,93	592,92	BTSC Ø 80 - L=6,00m / Segue aterro H=0,60m
P-10	6.595.711,4240	677.239,3210	150,00	21J			Final do trecho 02 / Entroncamento com o trecho 03 / Fim da elevação da plataforma H=0,20m
TRECHO 03 (Revestimento solo+bita em todo o trecho)							
P-11	6.595.695,5820	677.577,8910	153,00	21J	167,36	167,36	Início do trecho 03
P-12	6.595.706,2020	677.417,9330	151,00	21J	183,09	350,45	BTSC Ø 60 Greide - L=6,00m / AA=40,00m / AD=10,00m / H=0,80m / C=50,00m
P-10	6.595.711,4240	677.239,3210	150,00	21J	73,72	424,17	Entroncamento com o trecho 02 / Início da elevação da plataforma em aterro - L=6,00m - H=0,20m
P-13	6.595.711,2580	677.165,7910	148,00	21J	118,64	542,81	Continuação da elevação da plataforma em trecho alagadiço - L=6,00m - H=0,70m
P-14	6.595.678,6850	677.056,8570	148,00	21J	138,33	681,14	Bueiro simples existente com vazão insuficiente, sem berço e em condições precárias / Substituir por BDCC 2,00m x 2,00m - L=6,00m / H=0,70m
P-15	6.595.549,8350	677.023,8000	142,00	21J	1.781,83	2.462,97	Bueiro simples existente com vazão insuficiente, sem berço e em condições precárias / Substituir por BDCC 2,00m x 2,00m - L=6,00m / AD=30,00m / H=0,70m
P-16	6.594.583,5940	676.009,9800	170,00	21J	124,91	2.587,88	BTSC Ø 60 Greide - L=6,00m / AA=30,00m / AD=30,00m / H=0,60m / C=60,00m
P-17	6.594.655,1280	675.907,6540	173,00	21J	424,83	3.012,71	Elevar plataforma em aterro - L=6,00m / AA=40,00m / H=0,50m / C=80,00m
P-18	6.594.856,8740	675.538,9870	166,00	21J			Fim do trecho 03 / Entroncamento BR-158
Extensão do trecho						4.906,37	RECUPERAÇÃO
Jazidas catalogadas						Área (m²)	
Jz-Basalto 01	6.586.228,0000	640.412,0000		21J			Jazida licenciada de basalto decomposto 01



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO LIVRAMENTO/RS

Assunto:	PROJETO DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM PROJETOS DE ASSENTAMENTOS		
Objeto:	Recuperação de 4.91 km de estradas vicinais	Município:	SANTANA DO LIVRAMENTO / RS
Local:	P.E. TORRÃO	Autor do Projeto:	Lerry A. Rieffel Machado
Escala:	Indicada	Data:	01/01/2025
			Folha:
			Lerry A. Rieffel Machado
			CREA: 228.829 - RS
			Eng. Civil