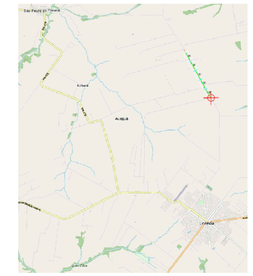
MUNICÍPIO DE LOANDA-PR														
ESTRADA DO BAÚ - 2.865 KM														
						REGULARIZAÇÃO COM CORTE E ATERRO – ESPESSURA MÉDIA 20 cm			Remoção, Escarificação + compactação → preparo do subleitoa 100% PN			ATERRO REGULARIZAÇÃO COMPACTAÇÃO (15 cm)		
ESTACA	Largura (m)	Comprimento (m)	Área (m²) Base CBUQ	Área (m²) Bordo da Pista L=0,50 m x2 =1,00 m	LATERAL GRAMA 1,00 mx2 = 2,00 m	PISTA: remoção revestimento primário/ RETIRADA DE CORTE	PISTA BORDO:remoção revestimento primário / RETIRADA DE CORTE	CALÇAMENTO EM GRAMA LATERAL: remoção revestimento primário/ RETIRADA DE CORTE	PISTA: Escarificação + compactação → preparo do subleito	BORDO: Escarificação + compactação → preparo do subleito	LATERALGRAMA: Escarificação + compactação → preparo do subleito	PISTA: ATERRO DE REGULARIZAÇÃO – (100% PN)	BORDO: ATERRO DE REGULARIZAÇÃO – (100% PN)	LATERAL GRAMA: ATERRO DE REGULARIZAÇÃO – (100% PN)
2+020	7	20	140	20,00	40,00	28,00	4,00	8,00	28,00	4,00	8,00	21,00	3,00	6,00
2+040	7	20	140	20,00	40,00	28,00	4,00	8,00	28,00	4,00	8,00	21,00	3,00	6,00
2+060	7	20	140	20,00	40,00	28,00	4,00	8,00	28,00	4,00	8,00	21,00	3,00	6,00
2+080	7	20	140	20,00	40,00	28,00	4,00	8,00	28,00	4,00	8,00	21,00	3,00	6,00
2+100	7	20	140	20,00	40,00	28,00	4,00	8,00	28,00	4,00	8,00	21,00	3,00	6,00
2+120	7	20	140	20,00	40,00	28,00	4,00	8,00	28,00	4,00	8,00	21,00	3,00	6,00
2+140	7	20	140	20,00	40,00	28,00	4,00	8,00	28,00	4,00	8,00	21,00	3,00	6,00
2+160	7	20	140	20,00	40,00	28,00	4,00	8,00	28,00	4,00	8,00	21,00	3,00	6,00
2+180	7	20	140	20,00	40,00	28,00	4,00	8,00	28,00	4,00	8,00	21,00	3,00	6,00
2+200	7	20	140	20,00	40,00	28,00	4,00	8,00	28,00	4,00	8,00	21,00	3,00	6,00
2+220	7	20	140	20,00	40,00	28,00	4,00	8,00	28,00	4,00	8,00	21,00	3,00	6,00
2+240	7	20	140	20,00	40,00	28,00	4,00	8,00	28,00	4,00	8,00	21,00	3,00	6,00
2+260	7	20	140	20,00	40,00	28,00	4,00	8,00	28,00	4,00	8,00	21,00	3,00	6,00
2+280	7	20	140	20,00	40,00	28,00	4,00	8,00	28,00	4,00	8,00	21,00	3,00	6,00
2+300	7	20	140	20,00	40,00	28,00	4,00	8,00	28,00	4,00	8,00	21,00	3,00	6,00
2+320	7	20	140	20,00	40,00	28,00	4,00	8,00	28,00	4,00	8,00	21,00	3,00	6,00
2+340	7	20	140	20,00	40,00	28,00	4,00	8,00	28,00	4,00	8,00	21,00	3,00	6,00
2+360	7	20	140	20,00	40,00	28,00	4,00	8,00	28,00	4,00	8,00	21,00	3,00	6,00
2+380	7	20	140	20,00	40,00	28,00	4,00	8,00	28,00	4,00	8,00	21,00	3,00	6,00
2+400	7	20	140	20,00	40,00	28,00	4,00	8,00	28,00	4,00	8,00	21,00	3,00	6,00
2+420	7	20	140	20,00	40,00	28,00	4,00	8,00	28,00	4,00	8,00	21,00	3,00	6,00
2+440	7	20	140	20,00	40,00	28,00	4,00	8,00	28,00	4,00	8,00	21,00	3,00	6,00
2+460	7	20	140	20,00	40,00	28,00	4,00	8,00	28,00	4,00	8,00	21,00	3,00	6,00
2+480	7	20	140	20,00	40,00	28,00	4,00	8,00	28,00	4,00	8,00	21,00	3,00	6,00
2+500	7	20	140	20,00	40,00	28,00	4,00	8,00	28,00	4,00	8,00	21,00	3,00	6,00
2+520	7	20	140	20,00	40,00	28,00	4,00	8,00	28,00	4,00	8,00	21,00	3,00	6,00
2+540	7	20	140	20,00	40,00	28,00	4,00	8,00	28,00	4,00	8,00	21,00	3,00	6,00
2+560	7	20	140	20,00	40,00	28,00	4,00	8,00	28,00	4,00	8,00	21,00	3,00	6,00
2+580	7	20	140	20,00	40,00	28,00	4,00	8,00	28,00	4,00	8,00	21,00	3,00	6,00
2+600	7	20	140	20,00	40,00	28,00	4,00	8,00	28,00	4,00	8,00	21,00	3,00	6,00
2+620	7	20	140	20,00	40,00	28,00	4,00	8,00	28,00	4,00	8,00	21,00	3,00	6,00
2+640	7	20	140	20,00	40,00	28,00	4,00	8,00	28,00	4,00	8,00	21,00	3,00	6,00
2+660	7	20	140	20,00	40,00	28,00	4,00	8,00	28,00	4,00	8,00	21,00	3,00	6,00
2+680	7	20	140	20,00	40,00	28,00	4,00	8,00	28,00	4,00	8,00	21,00	3,00	6,00
2+700	7	20	140	20,00	40,00	28,00	4,00	8,00	28,00	4,00	8,00	21,00	3,00	6,00
2+720	7	20	140	20,00	40,00	28,00	4,00	8,00	28,00	4,00	8,00	21,00	3,00	6,00
2+740	7	20	140	20,00	40,00	28,00	4,00	8,00	28,00	4,00	8,00	21,00	3,00	6,00
2+760	7	20	140	20,00	40,00	28,00	4,00	8,00	28,00	4,00	8,00	21,00	3,00	6,00
2+780	7	20	140	20,00	40,00	28,00	4,00	8,00	28,00	4,00	8,00	21,00	3,00	6,00
2+800	7	20	140	20,00	40,00	28,00	4,00	8,00	28,00	4,00	8,00	21,00	3,00	6,00
2+820	7	20	140	20,00	40,00	28,00	4,00	8,00	28,00	4,00	8,00	21,00	3,00	6,00
2+840	7	20	140	20,00	40,00	28,00	4,00	8,00	28,00	4,00	8,00	21,00	3,00	6,00
2+860	7	20	140	20,00	40,00	28,00	4,00	8,00	28,00	4,00	8,00	21,00	3,00	6,00
2+865	7	5	35	5,00	10,00	7,00	1,00	2,00	7,00	1,00	2,00	5,25	0,75	1,50
TOTAL			20055,00 m²	2865,00 m²	5730,00 m²	4011,00 m³	573,00 m³	1146,00 m³	4011,00 m³	573,00 m³	1146,00 m³	3008,25 m³	429,75 m³	859,50 m³

ESTRADA DO BAÚMUNICÍPIO LOANDA - PR - 2.865 Km				
MEMÓRIA DE CALCULO DE TERRAPLANAGEM - CORTE E ATERRO				
TRECHO (Km)	CORTE (PISTA /TALUDES LATERAIS / BORDOS)	ATERRO (PISTA /TALUDES LATERAIS / BORDOS)	VOLUME TOTAL DE (CORTE)	VOLUME TOTAL DE (ATERRO)
2865,00	2865*10*0,20	2865*10*0,15	5730,00	4297,50
TOTAL			5730,00	4297,50



MAPA DE SITUAÇÃO
S/ESCALA



MAPA DE LOCALIZAÇÃO
S/ESCALA



MAPA DE SEGMENTAÇÃO
S/ESCALA

SIRGAS 2000
Fuso 22S
HGEOHNOR2020

VISIONAR ENGENHARIA

Tel.: (44) 99148-3029 (44) 98814-7889
End.: Rua das Tulipas, nº 31, Bairro.: Jardim das Flores
Cep.: 87.450-000 - Tuneiras do Oeste-PR.
E-mail: visionar.eng25@gmail.com
Resp. Téc: Aline da Silva Serrano - CREA-PR 194404/D

PREFEITURA MUNÍCIPAL DE LOANDA-PR

SECRETARIA DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO

PROJETO TERRAPLENAGEM

ESTRADA DO BAÚ EM LOANDA/PR
CNPJ 76.972.074/0001-51

PROJETO/ OBRA:
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ESTRADA RURAL - LOANDA/PR
ÁREA: 2.865 km

LOCAL DA OBRA: MUNICÍPIO DE LOANDA - PR
CNPJ: 76.972.074/0001-51

Resp. p/ Projeto
ALINE DA SILVA SERRANO:09374214997
Assinado de forma digital por ALINE DA SILVA SERRANO:09374214997
Dados: 2026.03.04 19:23:39 -03'00'
ALINE DA SILVA SERRANO
ENGENHEIRA CIVIL - CREA/PR 194404/D

CLIENTE/PROPRIETÁRIO/ÓRGÃO:
PREFEITURA MUNICÍPAL DE LOANDA - PR
CNPJ: 76.972.074/0001-51

PRANCHA
07/07

Data:
JANEIRO DE 2026

PROJETO DE TERRAPLENAGEM – ESTRADA DO BAÚ.dwg
JANEIRO DE 2026