

ANEXO – MEMORIAL DESCRITIVO

DECISÃO SUFER Nº 52, DE 29 DE MAIO DE 2026

**COORDENADAS REFERENTE AS POLIGONAIS (ÁREAS “A”, “B” e “C”)
NECESSÁRIAS AO PROJETO DE INVESTIMENTO OBRIGATÓRIO PARA A
IMPLANTAÇÃO DO VIADUTO RODOVIÁRIO EM RIO GRANDE DA SERRA, NO
QUILÔMETRO FERROVIÁRIO 41+500 NO RAMAL SANTOS/JUDIAÍ NA MALHA
CONCEDIDA À MRS LOGÍSTICA S.A., NO MUNICÍPIO DE RIO GRANDE DA
SERRA/SP.**

Poligonais para fins de implantação de um viaduto Rodoviário em Rio Grande da Serra, no km 41+500 do Ramal Santos Jundiaí, no município de Rio Grande da Serra/SP (Sistema de UTM, Meridiano Central 45 WGr, Zona 23S, Datum SIRGAS 2000)			
Poligonal	Município	Área (m²)	Perímetro (m)
Poligonal A (DUP)	Rio Grande da Serra - SP	1.322,11	154,26
Poligonal B (DUP)	Rio Grande da Serra - SP	3.633,74	318,73
Poligonal C (DUP)	Rio Grande da Serra - SP	24.913,51	764,94

Tabela 1 - Tabela de áreas e perímetros das poligonais de utilidade pública, para fins de implantação do Viaduto Rodoviário em Rio Grande da Serra, no km ferroviário 41+500 do Ramal Santos/Jundiaí, no município de Rio Grande da Serra/SP.

Poligonal A para fins de implantação de um viaduto Rodoviário em Rio Grande da Serra, no km 41+500 do Ramal Santos Jundiaí, no município de Rio Grande da Serra/SP (Sistema de UTM, Meridiano Central 45 WGr, Zona 23S, Datum SIRGAS 2000)					
Linha Nº		Azimute	Distância (m)	Norte (N)	Este (E)
P01	P02	125°15'04"	8,07	7.373.549,96	357.884,14
P02	P03	137°56'31"	7,69	7.373.545,30	357.890,74
P03	P04	149°03'57"	15,87	7.373.539,59	357.895,89
P04	P05	155°55'22"	7,57	7.373.525,98	357.904,05

P05	P06	155°30'35"	7,92	7.373.519,07	357.907,13
P06	P07	257°39'23"	0,35	7.373.511,86	357.910,42
P07	P08	176°12'22"	10,05	7.373.511,79	357.910,08
P08	P09	131°41'22"	0,33	7.373.501,75	357.910,75
P09	P10	176°41'40"	5,5	7.373.501,53	357.910,99
P10	P11	269°51'47"	18,69	7.373.496,04	357.911,31
P11	P12	271°28'10"	8,87	7.373.496,00	357.892,62
P12	P13	5°01'14"	4,27	7.373.496,23	357.883,75
P13	P14	354°39'06"	3,52	7.373.500,48	357.884,13
P14	P15	347°39'23"	2,01	7.373.503,98	357.883,80
P15	P16	257°39'23"	0,03	7.373.505,94	357.883,37
P16	P17	343°25'40"	8,71	7.373.505,94	357.883,34
P17	P18	336°28'56"	3,18	7.373.514,29	357.880,86
P18	P19	332°19'19"	1,64	7.373.517,20	357.879,59
P19	P20	325°28'45"	4,03	7.373.518,65	357.878,83
P20	P21	311°51'19"	9,85	7.373.521,97	357.876,55
P21	P01	34°53'19"	26,11	7.373.528,54	357.869,21

Tabela 2 - Tabela de coordenadas da Poligonal A de utilidade pública, para fins de implantação de (1) Viaduto Rodoviário - Rio Grande da Serra, no km 41+500 do Ramal Santos Jundiaí, no município de Rio Grande da Serra/SP.

Poligonal B para fins de implantação de um viaduto Rodoviário em Rio Grande da Serra, no km 41+500 do Ramal Santos Jundiaí, no município de Rio Grande da Serra/SP (Sistema de UTM, Meridiano Central 45 WGr, Zona 23S, Datum SIRGAS 2000)					
Linha N°		Norte (m)	Este (m)	Azimute	Distância (m)
P01	P02	90°15'34"	5,46	7.373.560,94	358.007,49
P02	P03	93°47'43"	4,19	7.373.560,91	358.012,95

P03	P04	95°45'19"	2,21	7.373.560,64	358.017,13
P04	P05	104°05'14"	2,2	7.373.560,41	358.019,33
P05	P06	117°51'12"	0,31	7.373.559,88	358.021,46
P06	P07	227°40'11"	2,51	7.373.559,74	358.021,73
P07	P08	128°42'53"	13,25	7.373.558,04	358.019,88
P08	P09	235°42'19"	15,93	7.373.549,76	358.030,21
P09	P10	152°34'35"	3,87	7.373.540,78	358.017,05
P10	P11	255°00'59"	10,64	7.373.537,35	358.018,84
P11	P12	252°14'04"	26,31	7.373.534,60	358.008,56
P12	P13	252°32'00"	17,94	7.373.526,57	357.983,50
P13	P14	252°39'45"	24,96	7.373.521,18	357.966,39
P14	P15	343°27'08"	2,17	7.373.513,74	357.942,56
P15	P16	255°18'11"	5,35	7.373.515,82	357.941,94
P16	P17	171°46'46"	2,4	7.373.514,46	357.936,76
P17	P18	256°25'10"	3,54	7.373.512,09	357.937,11
P18	P19	261°00'40"	2,02	7.373.511,26	357.933,67
P19	P20	267°44'22"	2,02	7.373.510,94	357.931,67
P20	P21	281°45'44"	2,46	7.373.510,86	357.929,65
P21	P22	296°10'08"	1,87	7.373.511,36	357.927,24
P22	P23	312°17'38"	2,06	7.373.512,19	357.925,56
P23	P24	335°58'55"	6,17	7.373.513,57	357.924,04
P24	P25	336°32'15"	4,32	7.373.519,21	357.921,53
P25	P26	335°20'48"	40,94	7.373.523,17	357.919,81
P26	P27	107°13'50"	9,91	7.373.560,38	357.902,73
P27	P28	105°58'03"	20,12	7.373.557,44	357.912,20
P28	P29	105°18'12"	19,36	7.373.551,91	357.931,55
P29	P30	21°57'56"	10,59	7.373.546,80	357.950,22

P30	P31	95°24'42"	7,67	7.373.556,62	357.954,18
P31	P32	86°30'33"	3,97	7.373.555,90	357.961,81
P32	P33	84°40'18"	5,42	7.373.556,14	357.965,77
P33	P34	83°28'21"	8,08	7.373.556,65	357.971,17
P34	P35	83°28'21"	8,42	7.373.557,56	357.979,20
P35	P36	82°00'17"	7,22	7.373.558,52	357.987,56
P36	P37	84°08'14"	4,3	7.373.559,53	357.994,71
P37	P01	83°28'34"	8,57	7.373.559,96	357.998,98

Tabela 3 - Tabela de coordenadas da Poligonal B de utilidade pública, para fins de implantação de (1) Viaduto Rodoviário - Rio Grande da Serra, no km 41+500 do Ramal Santos Jundiaí, no município de Rio Grande da Serra/SP.

Poligonal C para fins de implantação de um viaduto Rodoviário em Rio Grande da Serra, no km 41+500 do Ramal Santos Jundiaí, no município de Rio Grande da Serra/SP (Sistema de UTM, Meridiano Central 45 WGr, Zona 23S, Datum SIRGAS 2000)					
Linha N°		Azimute	Distância (m)	Norte (N)	Este (E)
P01	P02	198°09'18"	59,85	7.373.715,60	358.243,84
P02	P03	198°31'07"	66,65	7.373.658,74	358.225,20
P03	P04	290°32'27"	9,68	7.373.595,53	358.204,02
P04	P05	245°51'49"	22,86	7.373.598,93	358.194,96
P05	P06	239°57'04"	33,22	7.373.589,58	358.174,10
P06	P07	224°23'08"	7,5	7.373.572,94	358.145,35
P07	P08	247°28'16"	41,69	7.373.567,58	358.140,10
P08	P09	308°30'19"	10,06	7.373.551,61	358.101,59
P09	P10	310°05'12"	11,03	7.373.557,87	358.093,72
P10	P11	308°28'21"	22,27	7.373.564,97	358.085,28
P11	P12	313°55'34"	12,77	7.373.578,83	358.067,84

P12	P13	316°21'27"	9,27	7.373.587,69	358.058,65
P13	P14	310°40'24"	20,34	7.373.594,40	358.052,25
P14	P15	304°10'20"	10,91	7.373.607,66	358.036,82
P15	P16	302°14'30"	19,74	7.373.613,78	358.027,79
P16	P17	300°07'41"	13,44	7.373.624,31	358.011,10
P17	P18	295°27'23"	30,39	7.373.631,06	357.999,48
P18	P19	296°28'55"	9,02	7.373.644,12	357.972,03
P19	P20	293°04'12"	19,25	7.373.648,14	357.963,96
P20	P21	290°41'30"	16,88	7.373.655,68	357.946,25
P21	P22	84°50'09"	24,13	7.373.661,65	357.930,46
P22	P23	82°27'43"	25,04	7.373.663,82	357.954,50
P23	P24	79°39'47"	50,28	7.373.667,10	357.979,31
P24	P25	79°21'37"	91,51	7.373.676,13	358.028,77
P25	P26	79°49'16"	43,82	7.373.693,02	358.118,71
P26	P27	79°34'32"	44,57	7.373.700,77	358.161,84
P27	P01	79°56'09"	38,77	7.373.708,83	358.205,67

Tabela 4 - Tabela de coordenadas da Poligonal C de utilidade pública, para fins de implantação de (1) Viaduto Rodoviário - Rio Grande da Serra, no km 41+500 do Ramal Santos Jundiá, no município de Rio Grande da Serra/SP.