



AGÊNCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES

VOTO DWE

RELATORIA: DIRETOR WEBER CILONI - DWE

TERMO: VOTO À DIRETORIA COLEGIADA

NÚMERO: 6/2021

OBJETO: PROPOSTA DE DECLARAÇÃO DE UTILIDADE PÚBLICA, DE ÁREA NECESSÁRIA ÀS OBRAS DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA BR-386-RS, NO KM 324+100 AO KM 344+400, NOS MUNICÍPIOS DE MARQUES DE SOUZA E LAJEADO/RS

ORIGEM: SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA (SUROD)

PROCESSO (S): 50500.114664/2020-44

PROPOSIÇÃO PRG: NÃO HÁ

PROPOSIÇÃO DWE: POR APROVAR

ENCAMINHAMENTO: À VOTAÇÃO – DIRETORIA COLEGIADA

1. DAS PRELIMINARES

Trata-se de Proposta de Declaração de Utilidade Pública, de área necessária às obras de Duplicação da Rodovia BR-386-RS, no Km 324+100 ao Km 344+400, nos Municípios de Marques de Souza e Lajeado/RS.

2. DOS FATOS E DA ANÁLISE PROCESSUAL

A referida obra consta do PER – Programa de Exploração da Rodovia, no Item 3.2.1. Obras de Ampliação de Capacidade e Melhorias, sendo de caráter obrigatório.

Em 03/08/2020, a GEENG aprovou o Anteprojeto, conforme Parecer Técnico PT-0465.2020-GEENG-SUINF-R01.

Posteriormente, em 05/11/2020, a CONCESSIONÁRIA DAS RODOVIAS INTEGRADAS DO SUL S.A. – CCR VIASUL apresentou os elementos técnicos relativos ao segmento da obra supramencionada, por meio da correspondência VS - ADC nº 759/2020 (SEI 4433522).

Conforme proposta apresentada pela concessionária, a área a ser declarada de utilidade está definida conforme o memorial descritivo a seguir:

QUADRO DE COORDENADAS (MEMORIAL DESCRITIVO)				
TÍTULO DA OBRA:	DECLARAÇÃO DE UTILIDADE PÚBLICA - DUPLICAÇÃO BR-386 (KM 324+100 AO KM 344+400)			
SISTEMA GEODÉSICO DE REFERÊNCIA:	SIRGAS 2000	FUSO(S): 22 J	SISTEMA DE COORDENADAS:	UTM

ÁREA 01							
PONTOS	VÉRTICES COORDENADAS		AZIMUTE			DISTÂNCIA	ÁREA DA POLIGONAL DE DUP (m ²)
	E	N					
1	393728,3822	6754431,3689	64°	32'	47"	22,96	434,13m ²
2	393749,1160	6754441,2378	115°	55'	12"	10,47	
3	393758,5328	6754436,6612	170°	41'	44"	22,21	
4	393762,1236	6754414,7447	296°	04'	49"	3,34	
5	393759,1259	6754416,2120	296°	12'	21"	13,55	
6	393746,9660	6754422,1969	296°	16'	07"	20,72	
1	393728,3822	6754431,3689					
ÁREA 02							
PONTOS	VÉRTICES COORDENADAS		AZIMUTE			DISTÂNCIA	ÁREA DA POLIGONAL DE DUP (m ²)
	E	N					
1	395474,5576	6753601,0983	126°	08'	06"	11,65	499,85m ²
2	395483,9676	6753594,2276	124°	59'	04"	14,38	
3	395495,7466	6753585,9846	124°	20'	55"	50,09	
4	395537,0996	6753557,7240	124°	53'	58"	18,67	
5	395552,4104	6753547,0432	125°	59'	33"	18,38	
6	395567,2777	6753536,2444	292°	58'	32"	34,76	
7	395535,2731	6753549,8134	301°	45'	51"	17,84	
8	395520,1036	6753559,2058	347°	35'	43"	10,22	
9	395517,9080	6753569,1880	304°	43'	53"	28,05	

10	395494,8593	6753585,1664	272°	12'	12"	18,69
11	395476,1853	6753585,8849	353°	53'	36"	15,30
1	395474,5576	6753601,0983				

ÁREA 03

PONTOS	VÉRTICES		AZIMUTE			DISTÂNCIA	ÁREA DA POLIGONAL DE DUP (m ²)
	COORDENADAS						
	E	N					
1	395963,6906	6752830,5435	168°	06'	47"	255,20	7.482,46m ²
2	396016,2572	6752580,8123	167°	14'	21"	44,98	
3	396026,1918	6752536,9461	165°	49'	57"	33,82	
4	396034,4696	6752504,1544	165°	39'	14"	21,86	
5	396039,8853	6752482,9792	162°	30'	17"	66,80	
6	396059,9658	6752419,2735	160°	59'	10"	31,91	
7	396070,3619	6752389,1049	159°	51'	14"	26,35	
8	396079,4386	6752364,3633	158°	48'	28"	27,48	
9	396089,3738	6752338,7388	157°	45'	16"	26,72	
10	396099,4896	6752314,0070	156°	44'	20"	27,90	
11	396110,5093	6752288,3718	155°	35'	46"	26,02	
12	396121,2600	6752264,6762	154°	36'	54"	26,63	
13	396132,6759	6752240,6182	153°	35'	38"	26,66	
14	396144,5344	6752216,7360	152°	18'	50"	38,82	
15	396162,5724	6752182,3582	151°	33'	35"	56,37	
16	396189,4186	6752132,7907	310°	55'	17"	14,17	
17	396178,7083	6752142,0752	331°	40'	33"	133,37	
18	396115,4303	6752259,4768	333°	24'	33"	57,93	
19	396089,5015	6752311,2758	335°	50'	51"	45,17	
20	396071,0178	6752352,4952	338°	41'	36"	57,76	
21	396050,0297	6752406,3080	343°	19'	02"	68,71	
22	396030,3063	6752472,1215	346°	36'	31"	257,78	
23	395970,6055	6752722,8887	356°	23'	34"	36,42	
24	395968,3139	6752759,2393	6°	15'	41"	21,85	
25	395970,6973	6752780,9623	298°	39'	54"	8,83	
26	395962,9472	6752785,1992	0°	56'	21"	45,35	
1	395963,6906	6752830,5435					

ÁREA 04

PONTOS	VÉRTICES		AZIMUTE			DISTÂNCIA	ÁREA DA POLIGONAL DE DUP (m ²)
	COORDENADAS						
	E	N					
1	396936,9699	6750858,2025	67°	07'	26"	7,57	69,41m ²
2	396943,9476	6750861,1465	157°	07'	26"	12,86	
3	396948,9462	6750849,2993	247°	07'	26"	3,22	
4	396945,9773	6750848,0467	318°	25'	47"	13,57	
1	396936,9699	6750858,2025					

ÁREA 05

PONTOS	VÉRTICES		AZIMUTE			DISTÂNCIA	ÁREA DA POLIGONAL DE DUP (m ²)
	COORDENADAS						
	E	N					
1	396988,7612	6750796,5683	76°	43'	46"	18,38	339,83m ²
2	397006,6512	6750800,7876	166°	43'	46"	8,42	
3	397008,5832	6750792,5960	178°	53'	20"	28,21	
4	397009,1302	6750764,3919	331°	03'	58"	6,55	
5	397005,9600	6750770,1267	329°	26'	20"	5,40	
6	397003,2168	6750774,7724	328°	28'	10"	5,80	
7	397000,1855	6750779,7131	327°	27'	20"	3,97	
8	396998,0475	6750783,0633	326°	37'	14"	4,21	
9	396995,7338	6750786,5750	325°	47'	38"	4,33	
10	396993,2996	6750790,1560	324°	56'	10"	5,27	
11	396990,2732	6750794,4679	324°	15'	04"	2,59	
1	396988,7612	6750796,5683					

ÁREA 06

PONTOS	VÉRTICES		AZIMUTE			DISTÂNCIA	ÁREA DA POLIGONAL DE DUP (m ²)
	COORDENADAS						
	E	N					
1	396959,6984	6750408,5495	172°	23'	52"	22,95	146,98m ²
2	396962,7346	6750385,8016	262°	23'	52"	12,10	
3	396950,7388	6750384,2005	16°	13'	56"	3,45	
4	396951,7027	6750387,5112	17°	41'	59"	3,66	
5	396952,8158	6750390,9990	18°	59'	07"	3,43	
6	396953,9319	6750394,2432	20°	14'	41"	3,90	
7	396955,2801	6750397,8987	21°	41'	03"	5,21	
8	396957,2041	6750402,7374	22°	51'	38"	3,43	
9	396958,5364	6750405,8973	23°	39'	38"	2,90	

1	396959,6984	6750408,5495					
ÁREA 07							
PONTOS	VÉRTICES		AZIMUTE		DISTÂNCIA	ÁREA DA POLIGONAL DE DUP (m ²)	
	COORDENADAS						
	E	N					
1	396948,8247	6750376,3838	96°	42'	05"	25,91	351,26m ²
2	396974,5616	6750373,3598	187°	25'	22"	13,40	
3	396972,8303	6750360,0710	276°	42'	05"	26,30	
4	396946,7075	6750363,1404	6°	33'	16"	1,81	
5	396946,9140	6750364,9377	7°	52'	42"	4,27	
6	396947,4990	6750369,1658	9°	46'	50"	4,46	
7	396948,2573	6750373,5644	11°	22'	46"	2,88	
1	396948,8247	6750376,3838					
ÁREA 08							
PONTOS	VÉRTICES		AZIMUTE		DISTÂNCIA	ÁREA DA POLIGONAL DE DUP (m ²)	
	COORDENADAS						
	E	N					
1	397024,3129	6750231,3219	69°	43'	42"	26,79	2.040,36m ²
2	397049,4455	6750240,6046	115°	17'	58"	12,86	
3	397061,0708	6750235,1095	132°	11'	04"	11,31	
4	397069,4534	6750227,5127	147°	32'	28"	20,24	
5	397080,3173	6750210,4328	83°	59'	13"	9,14	
6	397089,4040	6750211,3899	99°	19'	55"	58,56	
7	397147,1872	6750201,8945	167°	33'	58"	30,46	
8	397153,7462	6750172,1460	294°	12'	30"	101,70	
9	397060,9922	6750213,8476	294°	17'	12"	9,80	
10	397052,0572	6750217,8794	294°	48'	53"	12,69	
11	397040,5417	6750223,2040	295°	41'	48"	6,18	
12	397034,9733	6750225,8834	296°	38'	12"	7,33	
13	397028,4184	6750229,1711	297°	38'	56"	4,63	
1	397024,3129	6750231,3219					
ÁREA 09							
PONTOS	VÉRTICES		AZIMUTE		DISTÂNCIA	ÁREA DA POLIGONAL DE DUP (m ²)	
	COORDENADAS						
	E	N					
1	397371,1506	6750031,6482	41°	15'	43"	4,38	127,26m ²
2	397374,0374	6750034,9386	128°	09'	56"	12,60	
3	397383,9402	6750027,1554	218°	09'	56"	4,16	
4	397381,3677	6750023,8823	163°	19'	19"	22,73	
5	397387,8906	6750002,1102	333°	38'	15"	6,68	
6	397384,9235	6750008,0973	332°	03'	35"	6,87	
7	397381,7067	6750014,1624	330°	31'	44"	6,28	
8	397378,6174	6750019,6290	329°	16'	41"	4,46	
9	397376,3382	6750023,4643	328°	12'	13"	4,76	
10	397373,8277	6750027,5139	327°	04'	31"	4,93	
1	397371,1506	6750031,6482					
ÁREA 10							
PONTOS	VÉRTICES		AZIMUTE		DISTÂNCIA	ÁREA DA POLIGONAL DE DUP (m ²)	
	COORDENADAS						
	E	N					
1	397436,0352	6749575,0369	100°	23'	31"	11,88	56,83m ²
2	397447,7171	6749572,8945	190°	23'	31"	9,36	
3	397446,0296	6749563,6928	317°	09'	12"	4,15	
4	397443,2084	6749566,7345	318°	09'	55"	3,43	
5	397440,9226	6749569,2879	319°	08'	16"	3,85	
6	397438,4019	6749572,2018	319°	53'	56"	1,85	
7	397437,2132	6749573,6134	320°	23'	32"	1,85	
1	397436,0352	6749575,0369					
ÁREA 11							
PONTOS	VÉRTICES		AZIMUTE		DISTÂNCIA	ÁREA DA POLIGONAL DE DUP (m ²)	
	COORDENADAS						
	E	N					
1	397592,2081	6749336,9084	141°	51'	41"	8,27	485,37m ²
2	397597,3129	6749330,4072	144°	02'	47"	7,14	
3	397601,5051	6749324,6272	145°	58'	10"	6,42	
4	397605,0973	6749319,3077	147°	57'	34"	7,61	
5	397609,1363	6749312,8542	150°	26'	11"	9,85	
6	397613,9963	6749304,2863	153°	04'	30"	8,75	
7	397617,9600	6749296,4818	155°	34'	39"	8,89	
8	397621,6358	6749288,3869	157°	55'	27"	7,66	
9	397624,5129	6749281,2929	160°	47'	44"	12,59	

10	397628,6536	6749269,4055	164°	31'	18"	13,68
11	397632,3046	6749256,2211	168°	02'	18"	11,11
12	397634,6078	6749245,3497	170°	55'	56"	9,66
13	397636,1299	6749235,8131	172°	56'	44"	7,17
14	397637,0101	6749228,6997	340°	41'	46"	57,30
15	397618,0670	6749282,7810	334°	27'	52"	59,99
1	397592,2081	6749336,9084				

ÁREA 12

PONTOS	VÉRTICES		AZIMUTE		DISTÂNCIA	ÁREA DA POLIGONAL DE DUP (m ²)
	COORDENADAS					
	E	N				
1	398814,5405	6748428,8343	149°	34'	56"	12,22
2	398820,7274	6748418,2965	152°	13'	20"	11,74
3	398826,1980	6748407,9108	154°	49'	10"	11,83
4	398831,2314	6748397,2050	157°	18'	10"	10,71
5	398835,3632	6748387,3261	159°	50'	22"	12,31
6	398839,6066	6748375,7684	162°	25'	05"	11,09
7	398842,9562	6748365,1974	164°	56'	44"	11,85
8	398846,0335	6748353,7562	167°	18'	12"	9,55
9	398848,1319	6748344,4424	169°	23'	54"	9,47
10	398849,8737	6748335,1369	171°	56'	01"	13,54
11	398851,7735	6748321,7314	174°	55'	02"	13,54
12	398852,9728	6748308,2479	177°	29'	56"	9,89
13	398853,4044	6748298,3678	179°	01'	45"	4,00
14	398853,4721	6748294,3682	179°	50'	45"	3,41
15	398853,4813	6748290,9578	338°	09'	21"	22,67
16	398845,0444	6748312,0043	350°	08'	33"	38,08
17	398838,5253	6748349,5214	339°	35'	56"	62,30
18	398816,8076	6748407,9151	353°	48'	53"	21,04
1	398814,5405	6748428,8343				

1.100,28m²

ÁREA 13

PONTOS	VÉRTICES		AZIMUTE		DISTÂNCIA	ÁREA DA POLIGONAL DE DUP (m ²)
	COORDENADAS					
	E	N				
1	398826,3171	6748130,2331	191°	59'	06"	60,70
2	398813,7118	6748070,8537	281°	59'	06"	3,67
3	398810,1224	6748071,6156	9°	24'	12"	26,66
4	398814,4780	6748097,9161	12°	35'	59"	34,47
5	398821,9974	6748131,5569	107°	02'	16"	4,52
1	398826,3171	6748130,2331				

274,31m²

ÁREA 14

PONTOS	VÉRTICES		AZIMUTE		DISTÂNCIA	ÁREA DA POLIGONAL DE DUP (m ²)
	COORDENADAS					
	E	N				
1	399013,7133	6747401,2414	137°	01'	20"	36,11
2	399038,3290	6747374,8237	157°	19'	11"	30,16
3	399049,9579	6747346,9969	219°	54'	51"	9,70
4	399043,7328	6747339,5556	154°	40'	56"	49,13
5	399064,7422	6747295,1456	157°	04'	59"	52,79
6	399085,2968	6747246,5262	150°	24'	00"	60,97
7	399115,4132	6747193,5119	140°	31'	52"	37,82
8	399139,4565	6747164,3129	161°	30'	46"	33,00
9	399149,9216	6747133,0129	115°	04'	28"	19,68
10	399167,7427	6747124,6745	138°	42'	48"	100,78
11	399234,2386	6747048,9481	128°	30'	01"	12,71
12	399244,1822	6747041,0385	144°	34'	00"	31,07
13	399262,1950	6747015,7231	145°	53'	58"	40,49
14	399284,8977	6746982,1920	178°	42'	39"	18,23
15	399285,3078	6746963,9677	310°	11'	47"	51,33
16	399246,0992	6746997,0974	310°	45'	07"	11,22
17	399237,6009	6747004,4205	311°	58'	37"	13,51
18	399227,5552	6747013,4584	313°	21'	50"	14,49
19	399217,0231	6747023,4055	314°	47'	55"	14,48
20	399206,7479	6747033,6087	316°	02'	29"	10,61
21	399199,3809	6747041,2484	317°	08'	52"	11,72
22	399191,4067	6747049,8441	318°	33'	48"	16,86
23	399180,2499	6747062,4826	320°	03'	28"	13,31
24	399171,7030	6747072,6894	321°	22'	55"	13,42
25	399163,3269	6747083,1752	322°	42'	43"	13,44
26	399155,1874	6747093,8644	324°	02'	23"	13,37
27	399147,3372	6747104,6851	325°	13'	46"	10,65
28	399141,2613	6747113,4366	326°	15'	19"	10,06
29	399135,6737	6747121,8008	327°	19'	58"	11,70

9.716,44m²

30	399129,3598	6747131,6481	328°	28'	15"	11,28
31	399123,4623	6747141,2609	330°	05'	15"	21,36
32	399112,8093	6747159,7776	332°	21'	54"	24,62
33	399101,3907	6747181,5868	335°	08'	34"	31,46
34	399088,1648	6747210,1353	337°	45'	49"	21,45
35	399080,0475	6747229,9901	338°	49'	34"	183,65
1	399013,7133	6747401,2414				

ÁREA 15

PONTOS	VÉRTICES		AZIMUTE			DISTÂNCIA	ÁREA DA POLIGONAL DE DUP (m ²)
	COORDENADAS						
	E	N					
1	400464,1028	6745854,7064	78°	17'	56"	25,50	949,51m ²
2	400489,0773	6745859,8789	132°	16'	52"	19,81	
3	400503,7343	6745846,5510	193°	16'	11"	37,90	
4	400495,0358	6745809,6667	327°	29'	33"	11,85	
5	400488,6683	6745819,6588	326°	32'	25"	8,80	
6	400483,8139	6745827,0043	325°	37'	17"	11,13	
7	400477,5308	6745836,1879	324°	41'	13"	9,14	
8	400472,2477	6745843,6460	323°	52'	53"	8,34	
9	400467,3337	6745850,3800	323°	14'	53"	5,40	
1	400464,1028	6745854,7064					

ÁREA 16

PONTOS	VÉRTICES		AZIMUTE			DISTÂNCIA	ÁREA DA POLIGONAL DE DUP (m ²)
	COORDENADAS						
	E	N					
1	400425,7881	6745787,8502	146°	39'	33"	9,75	1.102,95m ²
2	400431,1445	6745779,7085	147°	48'	44"	12,44	
3	400437,7736	6745769,1768	148°	59'	04"	10,12	
4	400442,9874	6745760,5049	150°	01'	52"	10,02	
5	400447,9935	6745751,8231	151°	00'	13"	8,70	
6	400452,2092	6745744,2167	151°	54'	26"	8,70	
7	400456,3041	6745736,5452	153°	00'	04"	12,35	
8	400461,9122	6745725,5383	154°	17'	28"	12,48	
9	400467,3251	6745714,2956	155°	31'	06"	11,14	
10	400471,9415	6745704,1570	156°	36'	18"	9,77	
11	400475,8207	6745695,1907	157°	43'	19"	11,73	
12	400480,2668	6745684,3381	158°	52'	03"	10,32	
13	400483,9871	6745674,7131	159°	48'	52"	7,91	
14	400486,7156	6745667,2915	160°	36'	21"	7,33	
15	400489,1482	6745660,3814	161°	20'	21"	6,79	
16	400491,3198	6745653,9512	162°	00'	53"	6,21	
17	400493,2387	6745648,0403	162°	34'	51"	4,68	
18	400494,6405	6745643,5725	163°	03'	32"	4,52	
19	400495,9569	6745639,2507	163°	41'	40"	7,71	
20	400498,1224	6745631,8478	164°	20'	20"	4,69	
21	400499,3881	6745627,3334	333°	14'	13"	26,51	
22	400487,4500	6745651,0046	313°	03'	26"	15,27	
23	400476,2908	6745661,4317	329°	47'	57"	13,98	
24	400469,2584	6745673,5142	19°	14'	22"	19,48	
25	400475,6775	6745691,9066	335°	34'	54"	31,93	
26	400462,4794	6745720,9765	306°	19'	18"	28,43	
27	400439,5698	6745737,8187	344°	35'	57"	51,89	
1	400425,7881	6745787,8502					

ÁREA 17

PONTOS	VÉRTICES		AZIMUTE			DISTÂNCIA	ÁREA DA POLIGONAL DE DUP (m ²)
	COORDENADAS						
	E	N					
1	400549,7979	6745698,5779	144°	46'	35"	59,10	2.645,68m ²
2	400583,8864	6745650,2964	157°	21'	19"	10,53	
3	400587,9409	6745640,5776	209°	37'	36"	12,35	
4	400581,8345	6745629,8400	166°	53'	11"	92,65	
5	400602,8549	6745539,6072	156°	23'	19"	54,90	
6	400624,8438	6745489,3036	252°	24'	32"	21,05	
7	400604,7797	6745482,9424	344°	43'	59"	0,75	
8	400604,5822	6745483,6659	346°	52'	25"	33,50	
9	400596,9735	6745516,2940	347°	18'	17"	52,35	
10	400585,4697	6745567,3596	347°	18'	05"	32,92	
11	400578,2325	6745599,4769	346°	41'	22"	33,99	
12	400570,4073	6745632,5530	344°	37'	36"	26,48	
13	400563,3870	6745658,0865	342°	32'	33"	18,98	
14	400557,6931	6745676,1921	340°	59'	59"	14,48	
15	400552,9794	6745689,8814	339°	54'	19"	9,26	
1	400549,7979	6745698,5779					

ÁREA 18								
PONTOS	VÉRTICES		AZIMUTE			DISTÂNCIA	ÁREA DA POLIGONAL DE DUP (m ²)	
	COORDENADAS							
	E	N						
1	400604,7797	6745482,9424	72°	24'	32"	21,05	16.067,50m ²	
2	400624,8438	6745489,3036	156°	23'	19"	9,89		
3	400628,8048	6745480,2422	140°	30'	53"	21,59		
4	400642,5308	6745463,5825	117°	28'	28"	21,07		
5	400661,2271	6745453,8604	158°	28'	18"	22,82		
6	400669,5995	6745432,6369	146°	13'	57"	50,85		
7	400697,8647	6745390,3630	166°	40'	26"	124,48		
8	400726,5566	6745269,2349	134°	16'	34"	8,54		
9	400732,6716	6745263,2726	192°	29'	17"	26,28		
10	400726,9893	6745237,6162	159°	13'	33"	79,01		
11	400755,0133	6745163,7419	155°	02'	27"	36,73		
12	400770,5131	6745130,4403	114°	38'	49"	11,30		
13	400780,7881	6745125,7259	170°	05'	01"	22,96		
14	400784,7422	6745103,1080	149°	49'	18"	43,27		
15	400806,4946	6745065,7012	158°	26'	24"	86,46		
16	400838,2665	6744985,2905	160°	58'	02"	30,00		
17	400848,0488	6744956,9330	90°	00'	00"	7,42		
18	400855,4652	6744956,9330	170°	16'	09"	48,10		
19	400863,5944	6744909,5293	336°	37'	55"	16,72		
20	400856,9610	6744924,8819	336°	09'	29"	19,10		
21	400849,2385	6744942,3564	335°	43'	32"	13,61		
22	400843,6451	6744954,7593	335°	18'	47"	17,58		
23	400836,3022	6744970,7335	334°	45'	45"	24,05		
24	400826,0480	6744992,4879	334°	03'	08"	29,66		
25	400813,0711	6745019,1562	333°	39'	36"	305,26		
26	400677,6300	6745292,7197	333°	42'	45"	30,94		
27	400663,9268	6745320,4612	334°	37'	17"	14,55		
28	400657,6919	6745333,6047	335°	34'	43"	13,73		
29	400652,0155	6745346,1060	336°	37'	20"	0,45		
30	400651,8377	6745346,5171	336°	37'	20"	16,65		
31	400645,2293	6745361,8047	337°	44'	03"	15,75		
32	400639,2631	6745376,3767	338°	50'	29"	16,96		
33	400633,1424	6745392,1905	339°	51'	46"	13,22		
34	400628,5905	6745404,6040	340°	47'	27"	14,20		
35	400623,9191	6745418,0116	342°	24'	56"	33,80		
36	400613,7091	6745450,2282	344°	43'	59"	33,91		
1	400604,7797	6745482,9424						

ÁREA 19								
PONTOS	VÉRTICES		AZIMUTE			DISTÂNCIA	ÁREA DA POLIGONAL DE DUP (m ²)	
	COORDENADAS							
	E	N						
1	400544,5643	6745437,3172	163°	43'	19"	9,18	6.306,83m ²	
2	400547,1364	6745428,5087	162°	54'	39"	16,77		
3	400552,0649	6745412,4775	161°	54'	11"	15,46		
4	400556,8683	6745397,7790	160°	55'	21"	15,90		
5	400562,0636	6745382,7567	159°	36'	31"	26,14		
6	400571,1710	6745358,2565	158°	17'	38"	15,91		
7	400577,0551	6745343,4750	157°	12'	18"	18,92		
8	400584,3843	6745326,0351	156°	00'	02"	19,61		
9	400592,3603	6745308,1203	154°	35'	19"	25,55		
10	400603,3262	6745285,0380	153°	39'	56"	24,29		
11	400614,1003	6745263,2713	153°	39'	36"	110,11		
12	400662,9557	6745164,5933	322°	32'	53"	116,07		
13	400592,3737	6745256,7372	217°	16'	55"	38,40		
14	400569,1128	6745226,1830	275°	13'	09"	11,12		
15	400558,0346	6745227,1949	348°	27'	32"	14,95		
16	400555,0428	6745241,8463	37°	41'	10"	30,55		
17	400573,7188	6745266,0223	339°	45'	55"	67,66		
18	400550,3176	6745329,5065	352°	19'	01"	45,54		
19	400544,2290	6745374,6396	0°	18'	23"	62,68		
1	400544,5643	6745437,3172						

ÁREA 20								
PONTOS	VÉRTICES		AZIMUTE			DISTÂNCIA	ÁREA DA POLIGONAL DE DUP (m ²)	
	COORDENADAS							
	E	N						
1	400998,3006	6744593,2352	59°	51'	30"	10,01		
2	401006,9554	6744598,2607	149°	51'	30"	6,42		
3	401010,1767	6744592,7128	190°	18'	25"	7,84		
4	401008,7737	6744584,9980	149°	43'	53"	19,16		

5	401018,4316	6744568,4497	64°	00'	01"	3,28
6	401021,3763	6744569,8858	150°	08'	25"	81,45
7	401061,9268	6744499,2513	164°	32'	00"	15,24
8	401065,9916	6744484,5609	237°	37'	36"	6,49
9	401060,5094	6744481,0854	328°	45'	57"	14,62
10	401052,9266	6744493,5893	329°	27'	53"	21,20
11	401042,1541	6744511,8516	330°	19'	03"	22,51
12	401031,0049	6744531,4121	331°	11'	50"	22,58
13	401020,1271	6744551,1965	331°	57'	18"	16,26
14	401012,4799	6744565,5515	332°	31'	35"	13,04
15	401006,4659	6744577,1173	333°	00'	58"	12,06
16	401000,9946	6744587,8628	333°	22'	06"	6,01
1	400998,3006	6744593,2352				

1.224,88m²

ÁREA 21

PONTOS	VÉRTICES		AZIMUTE	DISTÂNCIA	ÁREA DA POLIGONAL DE DUP (m ²)	
	COORDENADAS					
	E	N				
1	401109,5547	6744289,4943	141°	08'	26"	15,33
2	401119,1759	6744277,5533	140°	38'	01"	11,89
3	401126,7171	6744268,3616	140°	11'	51"	11,52
4	401134,0947	6744259,5075	139°	46'	02"	11,60
5	401141,5842	6744250,6551	139°	19'	55"	11,77
6	401149,2553	6744241,7265	138°	53'	10"	12,17
7	401157,2602	6744232,5548	138°	25'	54"	12,24
8	401165,3825	6744223,3963	137°	54'	04"	16,24
9	401176,2717	6744211,3444	137°	17'	48"	16,23
10	401187,2775	6744199,4190	136°	40'	25"	17,23
11	401199,1012	6744186,8836	136°	01'	39"	17,47
12	401211,2336	6744174,3080	135°	24'	58"	15,36
13	401222,0126	6744163,3713	134°	50'	37"	15,40
14	401232,9289	6744152,5144	134°	13'	11"	18,12
15	401245,9120	6744139,8802	133°	32'	55"	17,93
16	401258,9050	6744127,5295	132°	54'	09"	16,78
17	401271,1935	6744116,1094	132°	16'	44"	16,72
18	401283,5608	6744104,8644	131°	37'	29"	18,41
19	401297,3246	6744092,6336	130°	55'	51"	18,86
20	401311,5700	6744080,2805	130°	17'	54"	15,12
21	401323,0992	6744070,5036	129°	45'	43"	13,68
22	401333,6187	6744061,7510	219°	30'	26"	6,95
23	401329,1958	6744056,3869	312°	32'	40"	121,66
24	401239,5633	6744138,6482	306°	35'	13"	49,27
25	401200,0000	6744168,0164	318°	19'	24"	70,87
26	401152,8749	6744220,9519	313°	37'	17"	30,97
27	401130,4575	6744242,3157	356°	25'	14"	12,47
28	401129,6792	6744254,7571	329°	54'	53"	40,15
1	401109,5547	6744289,4943				

2.487,17m²

ÁREA 22

PONTOS	VÉRTICES		AZIMUTE	DISTÂNCIA	ÁREA DA POLIGONAL DE DUP (m ²)	
	COORDENADAS					
	E	N				
1	401190,0296	6744301,7561	48°	28'	30"	11,75
2	401198,8268	6744309,5461	52°	46'	33"	6,99
3	401204,3953	6744313,7765	141°	07'	53"	46,64
4	401233,6607	6744277,4668	149°	22'	30"	49,15
5	401258,6982	6744235,1732	130°	34'	26"	206,73
6	401415,7201	6744100,7136	33°	37'	24"	11,72
7	401422,2107	6744110,4742	125°	29'	26"	10,50
8	401430,7631	6744104,3759	207°	35'	43"	24,26
9	401419,5256	6744082,8762	307°	35'	37"	7,61
10	401413,4961	6744087,5185	307°	53'	21"	7,54
11	401407,5416	6744092,1522	308°	19'	58"	15,19
12	401395,6235	6744101,5757	309°	01'	37"	20,39
13	401379,7798	6744114,4180	309°	49'	53"	20,84
14	401363,7773	6744127,7656	310°	38'	26"	20,65
15	401348,1085	6744141,2147	311°	26'	27"	20,37
16	401332,8374	6744154,6973	312°	14'	05"	20,32
17	401317,7930	6744168,3554	313°	02'	25"	20,98
18	401302,4560	6744182,6775	313°	48'	23"	18,28
19	401289,2628	6744195,3321	314°	31'	01"	18,16
20	401276,3170	6744208,0615	315°	18'	13"	22,16
21	401260,7297	6744223,8148	316°	10'	04"	22,14
22	401245,3934	6744239,7894	316°	56'	11"	17,26
23	401233,6076	6744252,4001	317°	36'	27"	17,14
24	401222,0527	6744265,0576	318°	21'	32"	21,38

4.090,18m²

25	401207,8493	6744281,0322	319° 03'	48"	14,74
26	401198,1919	6744292,1666	319° 35'	47"	12,59
1	401190,0296	6744301,7561			

ÁREA 23

PONTOS	VÉRTICES		AZIMUTE		DISTÂNCIA	ÁREA DA POLIGONAL DE DUP (m ²)
	COORDENADAS					
	E	N				
1	401511,5231	6744013,1248	38° 22'	18"	5,19	9.565,37m ²
2	401514,7469	6744017,1963	119° 26'	17"	66,71	
3	401572,8456	6743984,4086	132° 34'	24"	50,63	
4	401610,1322	6743950,1537	90° 00'	00"	10,15	
5	401620,2809	6743950,1537	125° 33'	08"	11,01	
6	401629,2346	6743943,7548	186° 16'	36"	9,94	
7	401628,1484	6743933,8791	122° 12'	43"	60,09	
8	401678,9869	6743901,8497	68° 59'	22"	10,10	
9	401688,4140	6743905,4704	123° 15'	51"	12,86	
10	401699,1657	6743898,4175	142° 46'	36"	10,67	
11	401705,6213	6743889,9198	97° 40'	10"	23,54	
12	401728,9496	6743886,7783	140° 28'	04"	16,76	
13	401739,6186	6743873,8505	110° 50'	23"	22,33	
14	401760,4911	6743865,9053	48° 06'	53"	15,36	
15	401771,9266	6743876,1605	126° 45'	17"	10,21	
16	401780,1045	6743870,0527	167° 31'	07"	14,53	
17	401783,2438	6743855,8709	118° 37'	48"	42,78	
18	401820,7892	6743835,3749	133° 52'	31"	91,12	
19	401886,4753	6743772,2185	115° 43'	14"	112,29	
20	401987,6420	6743723,4857	120° 06'	18"	55,55	
21	402035,6968	6743695,6237	180° 41'	09"	15,33	
22	402035,5133	6743680,2966	299° 28'	33"	221,17	
23	401842,9679	6743789,1270	299° 28'	35"	34,38	
24	401813,0410	6743806,0426	300° 01'	19"	34,38	
25	401783,2702	6743823,2460	300° 55'	23"	26,01	
26	401760,9588	6743836,6112	301° 41'	29"	25,49	
27	401739,2668	6743850,0040	302° 26'	27"	24,75	
28	401718,3802	6743863,2799	303° 11'	03"	25,08	
29	401697,3928	6743877,0054	303° 49'	18"	17,65	
30	401682,7302	6743886,8292	304° 20'	51"	17,60	
31	401668,1984	6743896,7598	305° 08'	52"	36,04	
32	401638,7288	6743917,5081	306° 12'	43"	35,28	
33	401610,2669	6743938,3481	307° 05'	33"	44,17	
34	401575,0373	6743964,9848	307° 09'	36"	79,70	
1	401511,5231	6744013,1248				

ÁREA 24

PONTOS	VÉRTICES		AZIMUTE		DISTÂNCIA	ÁREA DA POLIGONAL DE DUP (m ²)
	COORDENADAS					
	E	N				
1	401579,0534	6743874,3519	126° 07'	28"	16,11	3.808,44m ²
2	401592,0646	6743864,8555	125° 26'	30"	31,32	
3	401617,5778	6743846,6962	124° 29'	09"	35,09	
4	401646,5027	6743826,8272	123° 27'	03"	36,81	
5	401677,2121	6743806,5390	122° 23'	33"	36,71	
6	401708,2130	6743786,8708	121° 27'	29"	28,21	
7	401732,2742	6743772,1503	120° 25'	39"	43,40	
8	401769,6933	6743750,1726	119° 32'	02"	32,01	
9	401797,5463	6743734,3924	275° 46'	32"	25,56	
10	401772,1209	6743736,9640	289° 31'	40"	74,81	
11	401701,6169	6743761,9693	309° 53'	21"	154,10	
12	401583,3802	6743860,7925	342° 18'	08"	14,23	
1	401579,0534	6743874,3519				

ÁREA 25

PONTOS	VÉRTICES		AZIMUTE		DISTÂNCIA	ÁREA DA POLIGONAL DE DUP (m ²)
	COORDENADAS					
	E	N				
1	402398,8473	6743509,1265	16° 09'	50"	5,93	242,84m ²
2	402400,4971	6743514,8185	105° 03'	37"	41,79	
3	402440,8516	6743503,9600	192° 59'	03"	5,37	
4	402439,6459	6743498,7309	283° 14'	17"	5,04	
5	402434,7436	6743499,8842	283° 31'	44"	5,17	
6	402429,7204	6743501,0928	283° 49'	43"	5,34	
7	402424,5355	6743502,3691	284° 07'	59"	5,34	
8	402419,3563	6743503,6732	284° 26'	17"	5,36	
9	402414,1666	6743505,0093	284° 44'	37"	5,37	
10	402408,9779	6743506,3748	285° 02'	49"	5,27	

11	402403,8887	6743507,7429	285°	20'	46"	5,23	
1	402398,8473	6743509,1265					
ÁREA 26							
VÉRTICES							
PONTOS	COORDENADAS		AZIMUTE			DISTÂNCIA	ÁREA DA POLIGONAL DE DUP (m ²)
	E	N					
1	402814,9745	6743432,9236	97°	01'	57"	127,59	600,16m ²
2	402941,6007	6743417,3030	102°	19'	36"	46,98	
3	402987,4942	6743407,2743	189°	15'	11"	3,71	
4	402986,8974	6743403,6109	279°	40'	33"	174,40	
1	402814,9745	6743432,9236					
ÁREA 27							
VÉRTICES							
PONTOS	COORDENADAS		AZIMUTE			DISTÂNCIA	ÁREA DA POLIGONAL DE DUP (m ²)
	E	N					
1	403306,3963	6743190,0163	132°	49'	44"	8,52	1.173,95m ²
2	403312,6422	6743184,2267	133°	43'	46"	8,61	
3	403318,8672	6743178,2718	134°	38'	47"	8,83	
4	403325,1521	6743172,0640	135°	32'	43"	8,73	
5	403331,2673	6743165,8313	136°	19'	00"	8,44	
6	403337,0959	6743159,7285	136°	58'	31"	8,29	
7	403342,7521	6743153,6681	137°	51'	52"	21,49	
8	403357,1699	6743137,7315	138°	32'	25"	11,06	
9	403364,4914	6743129,4443	138°	47'	21"	10,90	
10	403371,6757	6743121,2409	138°	52'	59"	31,26	
11	403392,2343	6743097,6883	138°	53'	12"	76,83	
12	403442,7532	6743039,8045	297°	14'	48"	33,28	
13	403413,1690	6743055,0391	354°	08'	22"	12,15	
14	403411,9289	6743067,1207	318°	01'	11"	134,31	
15	403322,0910	6743166,9645	325°	45'	05"	27,89	
1	403306,3963	6743190,0163					
ÁREA 28							
VÉRTICES							
PONTOS	COORDENADAS		AZIMUTE			DISTÂNCIA	ÁREA DA POLIGONAL DE DUP (m ²)
	E	N					
1	403485,8089	6743096,9277	48°	47'	29"	5,12	5.122,83m ²
2	403489,6641	6743100,3037	136°	54'	33"	44,59	
3	403520,1240	6743067,7432	131°	08'	10"	88,58	
4	403586,8396	6743009,4691	112°	23'	00"	31,81	
5	403616,2526	6742997,3561	124°	19'	04"	64,89	
6	403669,8468	6742960,7722	170°	33'	55"	5,92	
7	403670,8177	6742954,9295	124°	36'	43"	83,64	
8	403739,6554	6742907,4202	106°	06'	30"	60,49	
9	403797,7742	6742890,6358	70°	43'	12"	17,23	
10	403814,0366	6742896,3244	140°	12'	13"	13,79	
11	403822,8617	6742885,7309	200°	00'	00"	10,88	
12	403819,1415	6742875,5097	287°	27'	14"	37,31	
13	403783,5465	6742886,7013	287°	42'	39"	12,10	
14	403772,0238	6742890,3811	288°	49'	27"	11,60	
15	403761,0476	6742894,1229	290°	11'	38"	15,73	
16	403746,2852	6742899,5526	291°	31'	13"	10,73	
17	403736,2995	6742903,4901	292°	37'	19"	11,25	
18	403725,9145	6742907,8177	293°	38'	19"	9,03	
19	403717,6394	6742911,4396	294°	33'	07"	9,19	
20	403709,2817	6742915,2576	295°	46'	40"	15,27	
21	403695,5315	6742921,8981	297°	19'	50"	15,71	
22	403681,5735	6742929,1117	299°	10'	01"	20,93	
23	403663,2992	6742939,3110	300°	52'	35"	13,18	
24	403651,9859	6742946,0756	302°	11'	23"	13,02	
25	403640,9658	6742953,0125	303°	49'	37"	19,65	
26	403624,6449	6742963,9495	307°	58'	09"	62,97	
27	403575,0049	6743002,6894	311°	34'	29"	8,94	
28	403568,3147	6743008,6239	312°	27'	41"	8,75	
29	403561,8622	6743014,5286	313°	21'	41"	9,21	
30	403555,1644	6743020,8538	314°	16'	23"	8,98	
31	403548,7337	6743027,1234	315°	27'	41"	14,73	
32	403538,4034	6743037,6215	316°	32'	50"	6,94	
33	403533,6337	6743042,6560	317°	14'	24"	6,89	
34	403528,9555	6743047,7151	318°	04'	29"	9,76	
35	403522,4333	6743054,9777	318°	50'	00"	9,74	
36	403516,0212	6743062,3108	318°	53'	12"	45,95	
1	403485,8089	6743096,9277					

ÁREA 29

VÉRTICES		COORDENADAS		AZIMUTE			DISTÂNCIA	ÁREA DA POLIGONAL DE DUP (m ²)
PONTOS	E	N						
1	403577,2739	6742911,7071	125°	26'	08"	4,17	2.040,68m ²	
2	403580,6688	6742909,2913	125°	03'	06"	4,43		
3	403584,2960	6742906,7466	124°	28'	16"	8,57		
4	403591,3644	6742901,8940	123°	41'	40"	8,82		
5	403598,7017	6742897,0016	122°	55'	29"	8,42		
6	403605,7673	6742892,4263	121°	56'	46"	13,50		
7	403617,2259	6742885,2812	121°	07'	29"	4,89		
8	403621,4091	6742882,7553	120°	41'	23"	4,86		
9	403625,5848	6742880,2770	119°	51'	13"	13,87		
10	403637,6145	6742873,3725	118°	35'	36"	14,36		
11	403650,2206	6742866,5014	117°	27'	35"	11,03		
12	403660,0061	6742861,4160	116°	28'	49"	10,91		
13	403669,7712	6742856,5515	114°	58'	55"	22,65		
14	403690,3008	6742846,9863	113°	10'	25"	17,85		
15	403706,7115	6742839,9617	111°	35'	01"	17,76		
16	403723,2228	6742833,4298	110°	26'	18"	7,89		
17	403730,6158	6742830,6748	109°	43'	43"	8,01		
18	403738,1560	6742827,9707	108°	38'	51"	16,20		
19	403753,5049	6742822,7911	107°	29'	34"	31,84		
20	403783,8692	6742813,2214	260°	48'	27"	35,32		
21	403749,0034	6742807,5790	291°	34'	19"	53,67		
22	403699,0922	6742827,3120	310°	25'	17"	24,93		
23	403680,1099	6742843,4794	297°	48'	39"	62,18		
24	403625,1103	6742872,4907	304°	49'	55"	58,92		
25	403576,7486	6742906,1430	5°	23'	36"	5,59		
1	403577,2739	6742911,7071						

ÁREA 30

VÉRTICES		COORDENADAS		AZIMUTE			DISTÂNCIA	ÁREA DA POLIGONAL DE DUP (m ²)
PONTOS	E	N						
1	403913,0500	6742772,5850	108°	08'	50"	7,32	1.310,03m ²	
2	403920,0066	6742770,3049	108°	42'	52"	7,37		
3	403926,9907	6742767,9389	109°	18'	16"	7,91		
4	403934,4520	6742765,3253	109°	54'	48"	7,86		
5	403941,8409	6742762,6487	110°	31'	16"	7,88		
6	403949,2228	6742759,8856	111°	07'	35"	7,80		
7	403956,4958	6742757,0754	112°	00'	15"	14,93		
8	403970,3393	6742751,4811	112°	52'	19"	7,55		
9	403977,2935	6742748,5475	113°	27'	27"	7,62		
10	403984,2823	6742745,5148	114°	21'	38"	15,76		
11	403998,6420	6742739,0130	115°	30'	50"	14,11		
12	404011,3733	6742732,9367	116°	36'	14"	14,13		
13	404024,0038	6742726,6107	208°	50'	16"	10,94		
14	404018,7271	6742717,0274	290°	01'	24"	40,82		
15	403980,3769	6742731,0035	298°	49'	40"	69,17		
16	403919,7766	6742764,3572	320°	43'	56"	10,63		
1	403913,0500	6742772,5850						

ÁREA 31

VÉRTICES		COORDENADAS		AZIMUTE			DISTÂNCIA	ÁREA DA POLIGONAL DE DUP (m ²)
PONTOS	E	N						
1	403916,1324	6742845,0143	88°	04'	56"	21,49	637,71m ²	
2	403937,6126	6742845,7335	106°	52'	43"	36,37		
3	403972,4161	6742835,1736	119°	33'	30"	26,99		
4	403995,8946	6742821,8585	116°	52'	34"	28,04		
5	404020,9080	6742809,1816	205°	44'	19"	3,07		
6	404019,5769	6742806,4206	294°	01'	57"	7,59		
7	404012,6403	6742809,5137	293°	29'	27"	7,75		
8	404005,5296	6742812,6041	292°	56'	02"	8,03		
9	403998,1324	6742815,7340	292°	17'	47"	10,03		
10	403988,8509	6742819,5400	291°	35'	27"	9,97		
11	403979,5808	6742823,2086	290°	55'	10"	9,06		
12	403971,1166	6742826,4440	290°	16'	54"	9,01		
13	403962,6681	6742829,5661	289°	36'	32"	10,07		
14	403953,1845	6742832,9447	288°	54'	03"	10,00		
15	403943,7283	6742836,1825	288°	20'	14"	5,98		
16	403938,0527	6742838,0636	287°	54'	54"	5,99		
17	403932,3536	6742839,9060	287°	29'	56"	9,83		
18	403922,9786	6742842,8617	287°	27'	14"	7,18		
1	403916,1324	6742845,0143						

ÁREA 32							
PONTOS	VÉRTICES		AZIMUTE			DISTÂNCIA	ÁREA DA POLIGONAL DE DUP (m ²)
	COORDENADAS						
	E	N					
1	404036,4749	6742798,5560	97°	48'	03"	22,81	223,23m ²
2	404059,0746	6742795,4599	120°	37'	54"	8,66	
3	404066,5258	6742791,0477	133°	25'	20"	26,59	
4	404085,8392	6742772,7697	299°	16'	11"	7,85	
5	404078,9926	6742776,6070	298°	43'	00"	7,82	
6	404072,1317	6742780,3659	298°	05'	44"	9,78	
7	404063,5038	6742784,9719	297°	23'	48"	10,03	
8	404054,5981	6742789,5875	296°	43'	38"	8,94	
9	404046,6145	6742793,6076	296°	00'	50"	11,28	
1	404036,4749	6742798,5560					

ÁREA 33							
PONTOS	VÉRTICES		AZIMUTE			DISTÂNCIA	ÁREA DA POLIGONAL DE DUP (m ²)
	COORDENADAS						
	E	N					
1	404095,3091	6742767,3172	28°	05'	03"	21,25	3.327,01m ²
2	404105,3117	6742786,0630	6°	47'	00"	60,63	
3	404112,4731	6742846,2685	11°	35'	07"	45,73	
4	404121,6562	6742891,0640	140°	43'	43"	56,48	
5	404157,4081	6742847,3394	270°	33'	39"	18,91	
6	404138,4978	6742847,5245	187°	00'	54"	50,91	
7	404132,2805	6742796,9989	195°	48'	35"	36,59	
8	404122,3125	6742761,7955	143°	01'	03"	23,30	
9	404136,3308	6742743,1806	300°	28'	19"	47,60	
1	404095,3091	6742767,3172					

ÁREA 34							
PONTOS	VÉRTICES		AZIMUTE			DISTÂNCIA	ÁREA DA POLIGONAL DE DUP (m ²)
	COORDENADAS						
	E	N					
1	404184,3405	6742714,9283	89°	16'	22"	13,44	746,10m ²
2	404197,7760	6742715,0988	120°	55'	39"	122,63	
3	404302,9704	6742652,0726	149°	24'	49"	4,95	
4	404305,4881	6742647,8132	296°	06'	01"	7,33	
5	404298,9089	6742651,0363	296°	28'	04"	7,27	
6	404292,4042	6742654,2749	296°	49'	58"	7,22	
7	404285,9603	6742657,5345	297°	12'	00"	7,36	
8	404279,4170	6742660,8973	297°	37'	15"	9,35	
9	404271,1357	6742665,2305	298°	05'	46"	9,53	
10	404262,7326	6742669,7166	298°	34'	13"	9,29	
11	404254,5718	6742674,1605	299°	02'	23"	9,35	
12	404246,3970	6742678,6993	299°	32'	26"	10,52	
13	404237,2412	6742683,8879	300°	04'	30"	10,69	
14	404227,9870	6742689,2470	300°	27'	58"	17,99	
15	404212,4809	6742698,3684	300°	28'	32"	32,65	
1	404184,3405	6742714,9283					

ÁREA 35							
PONTOS	VÉRTICES		AZIMUTE			DISTÂNCIA	ÁREA DA POLIGONAL DE DUP (m ²)
	COORDENADAS						
	E	N					
1	404440,1777	6742590,1564	70°	43'	13"	8,91	821,85m ²
2	404448,5870	6742593,0980	113°	13'	33"	90,56	
3	404531,8109	6742557,3840	108°	12'	25"	53,17	
4	404582,3145	6742540,7724	201°	12'	32"	8,19	
5	404579,3518	6742533,1375	292°	16'	43"	150,40	
1	404440,1777	6742590,1564					

ÁREA 36							
PONTOS	VÉRTICES		AZIMUTE			DISTÂNCIA	ÁREA DA POLIGONAL DE DUP (m ²)
	COORDENADAS						
	E	N					
1	404579,3518	6742533,1375	21°	12'	32"	8,19	2.944,75m ²
2	404582,3145	6742540,7724	108°	12'	25"	43,00	
3	404623,1660	6742527,3355	52°	02'	04"	21,73	
4	404640,2980	6742540,7039	127°	36'	13"	37,86	
5	404670,2888	6742517,6049	111°	47'	48"	56,60	
6	404722,8415	6742496,5887	142°	05'	26"	14,63	
7	404731,8325	6742485,0432	187°	48'	02"	13,74	
8	404729,9678	6742471,4310	292°	16'	43"	162,77	
1	404579,3518	6742533,1375					

ÁREA 37							
PONTOS	VÉRTICES		AZIMUTE		DISTÂNCIA	ÁREA DA POLIGONAL DE DUP (m ²)	
	COORDENADAS						
	E	N					
1	404871,1223	6742413,5104	26°	18'	21"	6,43	229,66m ²
2	404873,9728	6742419,2766	112°	26'	31"	33,97	
3	404905,3685	6742406,3093	204°	09'	28"	7,06	
4	404902,4801	6742399,8698	293°	30'	32"	34,20	
1	404871,1223	6742413,5104					
ÁREA 38							
PONTOS	VÉRTICES		AZIMUTE		DISTÂNCIA	ÁREA DA POLIGONAL DE DUP (m ²)	
	COORDENADAS						
	E	N					
1	405184,9106	6742277,0131	77°	49'	29"	14,61	806,44m ²
2	405199,1874	6742280,0934	41°	21'	41"	4,89	
3	405202,4171	6742283,7617	114°	42'	53"	28,31	
4	405228,1317	6742271,9263	200°	10'	27"	6,46	
5	405225,9050	6742265,8658	114°	16'	11"	61,41	
6	405281,8919	6742240,6224	148°	14'	30"	9,33	
7	405286,8019	6742232,6906	293°	30'	32"	111,11	
1	405184,9106	6742277,0131					
ÁREA TOTAL						91.600,52m ²	

As áreas perfazem um total de **91.600,52m²** (noventa e um mil e seiscentos metros quadrados e cinquenta e dois decímetros quadrados).

Em 18/12/2020 a GEENG aprovou a proposta de DUP, conforme Parecer nº 60/2020/GEENG/SUROD (SEI 4783844), constante do processo.

Por fim, considerando que todos os procedimentos internos relativos às aprovações técnicas estão em conformidade com as novas competências da Agência, bem como com a Resolução nº 5.819/2018, que regulamenta os procedimentos internos de DUP, a SUROD recomenda à publicação da Declaração de Utilidade Pública da obra em epígrafe.

3. DA PROPOSIÇÃO FINAL

Diante do exposto, VOTO por APROVAR a Declaração de Utilidade Pública da área necessária às obras de Duplicação da Rodovia BR-386-RS, no Km 324+100 ao Km 344+400, nos Municípios de Marques de Souza e Lajeado/RS, nos termos da Minuta de Deliberação (SEI 5012968) acostada aos autos.

Brasília, 26 de janeiro de 2021.

(assinado eletronicamente)

WEBER CILONI
DIRETOR



Documento assinado eletronicamente por **WEBER CILONI, Diretor**, em 25/01/2021, às 11:59, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.antt.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **5012923** e o código CRC **1DBB10B1**.