

ANEXO 10.3 – DESCRIÇÃO DO PERÍMETRO URBANO DA SEDE DO DISTRITO DE BANDEIRANTES
MEMORIAL DESCRITIVO – POLÍGONO 1

REFERÊNCIA: POLIGONAL DO PERÍMETRO URBANO DA SEDE DO DISTRITO DE BANDEIRANTES

MUNICÍPIO: MARIANA-MG (POLÍGONO 1)

 ÁREA: 3493382m²

DATUM HORIZONTAL: SIRGAS 2000

ZONA: 23S

MERIDIANO CENTRAL (MC): 45°W

DESCRIÇÃO

Inicia-se no vértice denominado **P1**, georreferenciado com coordenadas plano retangulares Relativas do sistema de projeção Universal Transversa de Mercator (UTM), fuso 23S: E= 672313.85m e N= 7749382.94m; daí segue pelos vértices seguintes, em ordem crescente, com coordenadas, azimutes e distâncias descritos no Quadro de Coordenadas abaixo e na planta constantes deste Anexo, até o vértice **P128** (E= 672384.05m e N= 7749455.41m); daí segue com azimute de 224°05'19.18" e distância de 100.89m até o vértice **P1** início desta descrição, fechando assim o perímetro da Zona Urbana, com área total de 3493382m².

VÉRTICE	COORDENADAS		ALINHAMENTO	AZIMUTES	DISTÂNCIA(m)
	E(m)	N(m)			
P1	672313.85	7749382.94	P1-P2	113°50'43.90"	139.30
P2	672441.26	7749326.63	P2-P3	214°00'17.02"	102.48
P3	672383.95	7749241.67	P3-P4	172°06'38.24"	142.90
P4	672403.56	7749100.12	P4-P5	46°05'47.50"	62.02
P5	672448.25	7749143.13	P5-P6	36°40'41.33"	81.67
P6	672497.03	7749208.63	P6-P7	123°59'25.16"	32.22
P7	672523.74	7749190.62	P7-P8	147°43'39.57"	31.72
P8	672540.68	7749163.80	P8-P9	215°37'21.66"	44.14
P9	672514.97	7749127.92	P9-P10	194°34'42.65"	121.52
P10	672484.38	7749010.31	P10-P11	109°14'35.39"	102.40
P11	672581.06	7748976.56	P11-P12	39°19'9.02"	86.98
P12	672636.18	7749043.86	P12-P13	124°17'12.48"	102.90
P13	672721.20	7748985.89	P13-P14	201°20'55.62"	82.16
P14	672691.29	7748909.37	P14-P15	285°38'51.69"	215.91
P15	672483.38	7748967.60	P15-P16	216°15'18.02"	43.32
P16	672457.76	7748932.67	P16-P17	113°19'27.32"	141.33

VÉRTICE	COORDENADAS		ALINHAMENTO	AZIMUTES	DISTÂNCIA(m)
	E(m)	N(m)			
P17	672587.54	7748876.71	P17-P18	197°12'14.72"	58.86
P18	672570.13	7748820.49	P18-P19	210°25'28.23"	101.16
P19	672518.90	7748733.26	P19-P20	303°39'13.85"	Trecho confrontante com o Rio do Carmo 530.18
P20	672087.63	7748852.38	P20-P21	125°05'37.36"	131.66
P21	672195.36	7748776.69	P21-P22	214°54'41.03"	69.78
P22	672155.43	7748719.47	P22-P23	254°44'42.88"	151.70
P23	672009.07	7748679.55	P23-P24	244°45'0.98"	103.89
P24	671915.11	7748635.24	P24-P25	248°43'42.68"	51.70
P25	671866.93	7748616.49	P25-P26	228°40'30.00"	69.93
P26	671814.42	7748570.31	P26-P27	238°21'21.66"	89.71
P27	671738.05	7748523.25	P27-P28	257°57'43.05"	Trecho confrontante com o Rio do Carmo 3121.11
P28	669869.85	7747107.21	P28-P29	289°13'20.59"	128.31
P29	669748.69	7747149.46	P29-P30	228°39'46.96"	247.29
P30	669563.02	7746986.13	P30-P31	314°54'17.63"	26.91
P31	669543.96	7747005.13	P31-P32	43°16'58.02"	77.09
P32	669596.81	7747061.24	P32-P33	259°22'46.87"	55.08
P33	669542.68	7747051.09	P33-P34	12°06'10.23"	158.23
P34	669575.85	7747205.81	P34-P35	19°11'59.30"	87.42
P35	669604.60	7747288.36	P35-P36	313°29'30.19"	57.25
P36	669563.07	7747327.77	P36-P37	21°04'21.85"	43.83
P37	669578.83	7747368.67	P37-P38	108°22'44.08"	51.49
P38	669627.69	7747352.44	P38-P39	14°04'13.12"	94.78
P39	669650.73	7747444.37	P39-P40	30°54'54.50"	337.93
P40	669824.35	7747734.29	P40-P41	248°31'13.46"	235.59
P41	669605.12	7747648.02	P41-P42	341°32'45.37"	115.14
P42	669568.68	7747757.24	P42-P43	283°28'21.24"	121.92
P43	669450.12	7747785.64	P43-P44	304°51'16.86"	214.63
P44	669273.99	7747908.31	P44-P45	327°52'35.35"	223.90
P45	669154.93	7748097.92	P45-P46	73°36'49.50"	365.77
P46	669505.85	7748201.11	P46-P47	108°12'48.65"	83.51
P47	669585.17	7748175.01	P47-P48	58°47'3.26"	133.77
P48	669699.57	7748244.34	P48-P49	21°11'44.13"	136.03
P49	669748.75	7748371.16	P49-P50	102°11'0.14"	206.65
P50	669950.75	7748327.55	P50-P51	116°45'8.03"	173.44
P51	670105.62	7748249.48	P51-P52	26°57'25.48"	304.86
P52	670243.82	7748521.22	P52-P53	45°30'6.21"	237.65
P53	670413.33	7748687.78	P53-P54	129°12'54.79"	82.68
P54	670477.39	7748635.51	P54-P55	77°59'15.83"	130.73
P55	670605.26	7748662.72	P55-P56	18°47'14.53"	62.66

VÉRTICE	COORDENADAS		ALINHAMENTO	AZIMUTES	DISTÂNCIA(m)
	E(m)	N(m)			
P56	670625.44	7748722.04	P56-P57	40°23'24.08"	191.83
P57	670749.75	7748868.15	P57-P58	145°44'19.10"	103.12
P58	670807.80	7748782.92	P58-P59	356°38'29.76"	251.53
P59	670793.07	7749034.01	P59-P60	88°37'18.69"	131.29
P60	670924.32	7749037.17	P60-P61	15°31'26.78"	90.34
P61	670948.50	7749124.21	P61-P62	57°50'6.21"	116.50
P62	671047.12	7749186.23	P62-P63	83°13'31.39"	346.62
P63	671391.32	7749227.12	P63-P64	98°06'22.68"	351.67
P64	671739.47	7749177.53	P64-P65	124°37'16.39"	76.26
P65	671802.23	7749134.20	P65-P66	178°09'54.80"	24.37
P66	671803.01	7749109.84	P66-P67	197°19'52.69"	73.52
P67	671781.11	7749039.66	P67-P68	82°49'47.21"	76.29
P68	671856.80	7749049.18	P68-P69	164°14'11.68"	30.83
P69	671865.17	7749019.51	P69-P70	84°26'40.88"	254.33
P70	672118.31	7749044.13	P70-P71	4°59'34.06"	151.45
P71	672131.49	7749195.01	P71-P72	0°00'0.00"	0.00
P72	672131.49	7749195.01	P72-P73	89°59'34.24"	49.36
P73	672180.85	7749195.02	P73-P74	104°15'52.02"	81.33
P74	672259.68	7749174.98	P74-P75	9°58'19.38"	123.44
P75	672281.05	7749296.55	P75-P76	20°47'28.81"	92.41

MEMORIAL DESCRITIVO – POLÍGONO 2

REFERÊNCIA: POLIGONAL DO PERÍMETRO URBANO DA SEDE DO DISTRITO DE BANDEIRANTES

MUNICÍPIO: MARIANA-MG (POLÍGONO 2)

ÁREA: 327256.8m²

DATUM HORIZONTAL: SIRGAS 2000

ZONA: 23S

MERIDIANO CENTRAL (MC): 45°W

DESCRIÇÃO

Inicia-se no vértice denominado **Pt0**, georreferenciado com coordenadas plano retangulares Relativas do sistema de projeção Universal Transversa de Mercator (UTM), fuso 23S: E= 669372.97m e N= 7746361.72m; daí segue pelos vértices seguintes, em ordem crescente, com coordenadas, azimutes e distâncias descritos no Quadro de Coordenadas abaixo e na planta constantes deste Anexo, até o vértice **Pt115** (E= 669365.54m e N= 7746337.13m); daí segue com azimute de 16°48'21.70" e distância de 25.69m até o vértice **Pt0** início desta descrição, fechando assim o perímetro da Zona Urbana, com área total de 327256.8m².

Memorial Descritivo Polígono 2					
Vértice	Coordenada		Alinhamento	Az Plano	Distância (m)
	E (m)	N (m)			
Pt0	669372,97	7746361,72	Pt0-Pt1	122°17'26,90"	0,95
Pt1	669373,77	7746361,21	Pt1-Pt2	122°17'37,29"	5,81
Pt2	669378,68	7746358,11	Pt2-Pt3	126°34'57,67"	1,09
Pt3	669379,56	7746357,46	Pt3-Pt4	116°08'54,61"	0,45
Pt4	669379,96	7746357,26	Pt4-Pt5	132°29'13,13"	0,55
Pt5	669380,37	7746356,89	Pt5-Pt6	131°31'44,33"	0,46
Pt6	669380,71	7746356,59	Pt6-Pt7	138°59'1,62"	0,8
Pt7	669381,23	7746355,98	Pt7-Pt8	128°50'32,26"	0,7
Pt8	669381,78	7746355,54	Pt8-Pt9	123°56'30,84"	2,02
Pt9	669383,46	7746354,41	Pt9-Pt10	112°37'36,43"	1,63
Pt10	669384,96	7746353,78	Pt10-Pt11	103°12'21,89"	0,32
Pt11	669385,27	7746353,71	Pt11-Pt12	103°12'21,62"	1,43
Pt12	669386,66	7746353,38	Pt12-Pt13	94°31'28,70"	1,56
Pt13	669388,22	7746353,26	Pt13-Pt14	97°13'24,03"	1,61
Pt14	669389,81	7746353,06	Pt14-Pt15	85°47'54,47"	2,31
Pt15	669392,11	7746353,23	Pt15-Pt16	87°01'53,06"	5,96
Pt16	669398,07	7746353,54	Pt16-Pt17	87°01'59,97"	1,97

Pt17	669400,04	7746353,64	Pt17-Pt18	199°39'14,63"	81,71
Pt18	669372,55	7746276,69	Pt18-Pt19	185°07'17,30"	64,96
Pt19	669366,75	7746211,99	Pt19-Pt20	186°52'14,90"	11,99
Pt20	669365,32	7746200,08	Pt20-Pt21	85°51'39,32"	3,96
Pt21	669369,27	7746200,37	Pt21-Pt22	85°51'51,03"	28,14
Pt22	669397,34	7746202,4	Pt22-Pt23	155°42'5,72"	10,68
Pt23	669401,73	7746192,66	Pt23-Pt24	181°33'28,42"	94,71
Pt24	669399,16	7746097,99	Pt24-Pt25	242°39'1,13"	18,08
Pt25	669383,09	7746089,68	Pt25-Pt26	148°51'44,77"	38,68
Pt26	669403,1	7746056,57	Pt26-Pt27	142°49'27,99"	59,2
Pt27	669438,87	7746009,4	Pt27-Pt28	150°35'31,92"	12,67
Pt28	669445,09	7745998,36	Pt28-Pt29	123°28'40,40"	38,18
Pt29	669476,94	7745977,3	Pt29-Pt30	155°49'58,42"	73,33
Pt30	669506,96	7745910,4	Pt30-Pt31	73°13'1,74"	91,36
Pt31	669594,43	7745936,78	Pt31-Pt32	80°14'30,46"	33,72
Pt32	669627,66	7745942,49	Pt32-Pt33	101°15'44,98"	48,71
Pt33	669675,43	7745932,98	Pt33-Pt34	98°04'41,62"	62,13
Pt34	669736,94	7745924,25	Pt34-Pt35	102°05'41,56"	56,82
Pt35	669792,51	7745912,34	Pt35-Pt36	102°52'29,59"	57
Pt36	669848,07	7745899,64	Pt36-Pt37	97°21'9,15"	24,81
Pt37	669872,68	7745896,47	Pt37-Pt38	102°37'9,79"	27,25
Pt38	669899,27	7745890,51	Pt38-Pt39	90°00'0,00"	117,48
Pt39	670016,74	7745890,51	Pt39-Pt40	91°10'25,67"	16,14
Pt40	670032,88	7745890,18	Pt40-Pt41	100°07'29,94"	15,05
Pt41	670047,7	7745887,54	Pt41-Pt42	111°28'34,54"	17,34
Pt42	670063,84	7745881,19	Pt42-Pt43	117°25'43,50"	23,55
Pt43	670084,74	7745870,34	Pt43-Pt44	166°14'21,23"	66,74
Pt44	670100,61	7745805,52	Pt44-Pt45	161°20'58,68"	134,19
Pt45	670143,53	7745678,38	Pt45-Pt46	148°43'28,51"	30,48
Pt46	670159,35	7745652,32	Pt46-Pt47	167°52'22,51"	98,24
Pt47	670179,99	7745556,28	Pt47-Pt48	206°33'53,93"	87,71
Pt48	670140,77	7745477,83	Pt48-Pt49	217°43'30,02"	88,65
Pt49	670086,53	7745407,71	Pt49-Pt50	237°03'34,97"	35,52
Pt50	670056,72	7745388,4	Pt50-Pt51	275°04'46,37"	47,81
Pt51	670009,09	7745392,63	Pt51-Pt52	282°50'8,37"	171,5
Pt52	669841,87	7745430,73	Pt52-Pt53	266°27'42,26"	111,47
Pt53	669730,62	7745423,85	Pt53-Pt54	270°33'52,60"	26,86
Pt54	669703,76	7745424,12	Pt54-Pt55	290°04'17,97"	29,3
Pt55	669676,24	7745434,17	Pt55-Pt56	288°45'31,70"	29,62
Pt56	669648,2	7745443,7	Pt56-Pt57	270°00'0,00"	7,94
Pt57	669640,26	7745443,7	Pt57-Pt58	224°59'57,90"	12,72
Pt58	669631,26	7745434,7	Pt58-Pt59	207°28'29,15"	14,91
Pt59	669624,39	7745421,47	Pt59-Pt60	202°50'0,48"	32,73
Pt60	669611,69	7745391,31	Pt60-Pt61	210°08'30,41"	18,97

Pt61	669602,16	7745374,91	Pt61-Pt62	240°49'8,52"	46,67
Pt62	669561,41	7745352,15	Pt62-Pt63	244°09'39,74"	25,29
Pt63	669538,65	7745341,13	Pt63-Pt64	242°24'8,69"	39,41
Pt64	669503,72	7745322,87	Pt64-Pt65	259°29'15,31"	39,15
Pt65	669465,23	7745315,73	Pt65-Pt66	255°43'23,12"	9,17
Pt66	669456,34	7745313,46	Pt66-Pt67	263°39'36,76"	4,79
Pt67	669451,57	7745312,94	Pt67-Pt68	25°30'23,79"	22,43
Pt68	669461,23	7745333,18	Pt68-Pt69	11°42'8,40"	46,74
Pt69	669470,71	7745378,95	Pt69-Pt70	20°13'28,45"	21,43
Pt70	669478,12	7745399,06	Pt70-Pt71	1°53'17,57"	48,18
Pt71	669479,71	7745447,21	Pt71-Pt72	6°50'32,73"	23,98
Pt72	669482,57	7745471,02	Pt72-Pt73	16°49'19,49"	19,02
Pt73	669488,07	7745489,23	Pt73-Pt74	40°28'30,31"	20,87
Pt74	669501,62	7745505,1	Pt74-Pt75	49°05'7,31"	29,41
Pt75	669523,84	7745524,36	Pt75-Pt76	52°44'14,97"	22,26
Pt76	669541,56	7745537,84	Pt76-Pt77	54°17'36,77"	13,03
Pt77	669552,14	7745545,45	Pt77-Pt78	30°20'36,81"	15,71
Pt78	669560,08	7745559,01	Pt78-Pt79	36°38'2,44"	16,07
Pt79	669569,67	7745571,91	Pt79-Pt80	51°45'57,68"	27,79
Pt80	669591,5	7745589,1	Pt80-Pt81	48°39'8,35"	22,03
Pt81	669608,03	7745603,66	Pt81-Pt82	60°46'50,19"	22,36
Pt82	669627,55	7745614,57	Pt82-Pt83	55°31'40,50"	26,88
Pt83	669649,7	7745629,78	Pt83-Pt84	54°50'0,33"	35,6
Pt84	669678,81	7745650,29	Pt84-Pt85	48°32'46,19"	33,27
Pt85	669703,75	7745672,32	Pt85-Pt86	56°01'24,98"	22,01
Pt86	669722	7745684,62	Pt86-Pt87	12°59'40,62"	10,59
Pt87	669724,38	7745694,94	Pt87-Pt88	0°00'0,00"	7,54
Pt88	669724,38	7745702,48	Pt88-Pt89	324°41'20,15"	23,34
Pt89	669710,89	7745721,53	Pt89-Pt90	319°38'7,74"	20,84
Pt90	669697,4	7745737,4	Pt90-Pt91	311°54'21,18"	20,8
Pt91	669681,92	7745751,29	Pt91-Pt92	302°37'9,45"	47,12
Pt92	669642,23	7745776,69	Pt92-Pt93	295°34'33,83"	5,16
Pt93	669637,57	7745778,92	Pt93-Pt94	201°26'43,35"	20,53
Pt94	669630,07	7745759,82	Pt94-Pt95	272°47'22,04"	60,58
Pt95	669569,55	7745762,77	Pt95-Pt96	302°40'49,40"	73,38
Pt96	669507,79	7745802,39	Pt96-Pt97	294°58'51,50"	49,09
Pt97	669463,29	7745823,12	Pt97-Pt98	311°02'58,97"	28,89
Pt98	669441,5	7745842,09	Pt98-Pt99	342°33'45,51"	86,66
Pt99	669415,54	7745924,77	Pt99-Pt100	321°39'38,13"	20,58
Pt100	669402,77	7745940,91	Pt100-Pt101	324°45'13,12"	52,19
Pt101	669372,65	7745983,54	Pt101-Pt102	323°53'50,20"	40,26
Pt102	669348,93	7746016,06	Pt102-Pt103	332°21'18,66"	49,41
Pt103	669326	7746059,83	Pt103-Pt104	312°37'59,29"	30
Pt104	669303,93	7746080,15	Pt104-Pt105	238°39'48,80"	20,49

Pt105	669286,43	7746069,49	Pt105-Pt106	239°15'44,61"	47,12
Pt106	669245,93	7746045,41	Pt106-Pt107	347°25'56,65"	44,85
Pt107	669236,17	7746089,18	Pt107-Pt108	35°30'27,15"	48,98
Pt108	669264,62	7746129,05	Pt108-Pt109	62°36'40,33"	33,38
Pt109	669294,26	7746144,41	Pt109-Pt110	359°42'2,52"	40,02
Pt110	669294,05	7746184,42	Pt110-Pt111	89°35'12,36"	37,24
Pt111	669331,29	7746184,69	Pt111-Pt112	8°18'55,14"	61,9
Pt112	669340,24	7746245,94	Pt112-Pt113	16°35'19,40"	37,8
Pt113	669351,03	7746282,17	Pt113-Pt114	14°21'43,23"	47,06
Pt114	669362,71	7746327,76	Pt114-Pt115	16°48'21,74"	9,79
Pt115	669365,54	7746337,13	Pt115-Pt0	16°48'21,70"	25,69