

306°47'39" e 72,14m até o vértice ESA-P-B491, de coordenadas N 9.713.179,145m e E 614.391,549m; 315°42'13" e 64,20m até o vértice ESA-P-B450, de coordenadas N 9.713.225,095m e E 614.346,714m; 354°55'28" e 60,78m até o vértice ESA-P-B490, de coordenadas N 9.713.285,636m e E 614.341,337m; 340°35'55" e 84,90m até o vértice ESA-P-B449, de coordenadas N 9.713.365,716m e E 614.313,134m; 311°53'10" e 90,90m até o vértice ESA-P-B489, de coordenadas N 9.713.426,404m e E 614.245,463m; 326°15'15" e 94,84m até o vértice ESA-P-B448, de coordenadas N 9.713.505,261m e E 614.192,781m; 327°01'56" e 81,73m até o vértice ESA-P-B492, de coordenadas N 9.713.573,832m e E 614.148,305m; 298°46'59" e 86,59m até o vértice ESA-P-B452, de coordenadas N 9.713.615,526m e E 614.072,411m; 301°11'56" e 127,01m até o vértice ESA-P-B487, de coordenadas N 9.713.681,320m e E 613.963,767m; 310°06'00" e 128,17m até o vértice ESA-P-B446, de coordenadas N 9.713.763,880m e E 613.865,724m; 308°31'17" e 277,46m até o vértice ESA-P-B445, de coordenadas N 9.713.936,686m e E 613.648,644m; 311°25'16" e 135,02m até o vértice ESA-P-B485, de coordenadas N 9.714.026,014m e E 613.547,396m; 311°26'15" e 169,60m até o vértice ESA-P-B444, de coordenadas N 9.714.138,254m e E 613.420,253m; 318°51'35" e 473,13m até o vértice ESA-P-B483, de coordenadas N 9.714.494,566m e E 613.108,979m; 320°24'02" e 219,17m até o vértice ESA-P-B482, de coordenadas N 9.714.663,444m e E 612.969,274m; 305°04'00" e 130,30m até o vértice ESA-P-B441, de coordenadas N 9.714.738,306m e E 612.862,625m; 307°47'60" e 102,85m até o vértice ESA-P-B443, de coordenadas N 9.714.801,346m e E 612.781,354m; 287°13'57" e 88,99m até o vértice ESA-P-B484, de coordenadas N 9.714.827,710m e E 612.696,356m; 298°01'24" e 72,37m até o vértice ESA-P-B439, de coordenadas N 9.714.861,710m e E 612.632,474m; 325°27'58" e 213,76m até o vértice ESA-P-B479, de coordenadas N 9.715.037,805m e E 612.511,294m; 324°08'35" e 113,57m até o vértice ESA-P-B438, de coordenadas N 9.715.129,850m e E 612.444,770m; 323°23'42" e 62,82m até o vértice ESA-P-B478, de coordenadas N 9.715.180,281m e E 612.407,310m; 304°48'58" e 212,04m até o vértice ESA-P-B476, de coordenadas N 9.715.301,346m e E 612.233,225m; 349°45'31" e 214,97m até o vértice ESA-P-B480, de coordenadas N 9.715.512,889m e E 612.195,005m; 339°07'42" e 150,39m até o vértice ESA-P-B435, de coordenadas N 9.715.653,406m e E 612.141,426m; 313°44'08" e 102,25m até o vértice ESA-P-B434, de coordenadas N 9.715.724,093m e E 612.067,548m; 314°57'26" e 129,38m até o vértice ESA-P-B474, de coordenadas N 9.715.815,511m e E 611.975,993m; 323°10'35" e 158,91m até o vértice ESA-P-B433, de coordenadas N 9.715.942,719m e E 611.880,747m; 341°40'48" e 92,58m até o vértice ESA-P-B473, de coordenadas N 9.716.030,610m e E 611.851,646m; 318°09'02" e 186,33m até o vértice ESA-P-B436, de coordenadas N 9.716.169,409m e E 611.727,330m; 332°25'08" e 120,25m até o vértice ESA-P-B475, de coordenadas N 9.716.275,995m e E 611.671,653m; 329°37'24" e 92,03m até o vértice ESA-P-B430, de coordenadas N 9.716.355,393m e E 611.625,114m; 301°25'20" e 158,57m até o vértice ESA-P-B471, de coordenadas N 9.716.438,059m e E 611.489,803m; 301°13'18" e 186,63m até o vértice ESA-P-B470, de coordenadas N 9.716.534,799m e E 611.330,202m; 303°03'02" e 119,34m até o vértice ESA-P-B428, de coordenadas N 9.716.599,882m e E 611.230,176m; 301°18'41" e 96,28m até o vértice ESA-P-B469, de coordenadas N 9.716.649,916m e E 611.147,921m; 319°46'13" e 135,52m até o vértice ESA-P-B427, de coordenadas N 9.716.753,378m e E 611.060,397m; 14°54'26" e 98,65m até o vértice ESA-P-B472, de coordenadas N 9.716.848,707m e E 611.085,775m; 316°41'17" e 46,52m até o vértice ESA-P-B431, de coordenadas N 9.716.882,555m e E 611.053,865m; 337°48'33" e 171,86m até o vértice ESA-P-B467, de coordenadas N 9.717.041,684m e E 610.988,955m; 3°42'21" e 385,52m até o vértice ESA-P-B466, de coordenadas N 9.717.426,402m e E 611.013,872m; 359°08'19" e 176,86m até o vértice ESA-P-B424, de coordenadas N 9.717.603,239m e E 611.011,213m; 311°22'57" e 324,35m até o vértice ESA-P-B468, de coordenadas N 9.717.817,663m e E 610.767,848m; 290°12'38" e 130,62m até o vértice ESA-P-B426, de coordenadas N 9.717.862,788m e E 610.645,272m; 308°22'24" e 106,50m até o vértice ESA-P-B463, de coordenadas N 9.717.928,901m e E 610.561,778m; 285°46'07" e 196,39m até o vértice ESA-P-B462, de coordenadas N 9.717.982,269m e E 610.372,784m; 277°46'31" e 124,77m até o vértice ESA-P-B420, de coordenadas N 9.717.999,149m e E 610.249,161m; 250°49'12" e 97,93m até o vértice ESA-P-B461, de coordenadas N 9.717.966,977m e E 610.156,672m; 307°38'24" e 86,84m até o vértice ESA-P-B419, de coordenadas N 9.718.020,008m e E 610.087,909m; 281°46'03" e 84,87m até o vértice ESA-P-B460, de coordenadas N 9.718.037,317m e E 610.004,820m; 305°04'07" e 102,12m até o vértice ESA-P-B422, de coordenadas N 9.718.095,988m e E 609.921,242m; 351°56'40" e 86,90m até o vértice ESA-P-B464, de coordenadas N 9.718.182,027m e E 609.909,065m; 324°46'49" e 119,90m até o vértice ESA-P-B417, de coordenadas N 9.718.279,980m e E 609.839,916m; 252°32'16" e 154,02m até o vértice ESA-P-B416, de coordenadas N 9.718.233,762m e E 609.692,994m; 255°32'08" e 77,33m até o vértice ESA-P-B458, de coordenadas N 9.718.214,446m e E 609.618,113m; 296°01'15" e 184,28m até o vértice ESA-P-B415, de coordenadas N 9.718.295,287m e E 609.452,517m; 255°44'28" e 110,53m até o vértice ESA-P-B457, de coordenadas N 9.718.268,063m e E 609.345,393m; 276°32'33" e 124,26m até o vértice ESA-P-B418, de coordenadas N 9.718.282,221m e E 609.221,943m; 235°28'31" e 80,02m até

o vértice ESA-P-B459, de coordenadas N 9.718.236,870m e E 609.156,018m; 230°17'22" e 93,96m até o vértice ESA-P-B413, de coordenadas N 9.718.176,841m e E 609.083,740m; 272°01'03" e 115,72m até o vértice ESA-P-B455, de coordenadas N 9.718.180,915m e E 608.968,096m; 241°40'08" e 114,27m até o vértice ESA-P-B412, de coordenadas N 9.718.126,689m e E 608.867,518m; 259°01'47" e 76,85m até o vértice ESA-P-B454, de coordenadas N 9.718.112,065m e E 608.792,076m; 203°20'24" e 132,20m até o vértice ESA-P-B411, de coordenadas N 9.717.990,680m e E 608.739,699m; 265°48'19" e 81,98m até o vértice ESA-P-B453, de coordenadas N 9.717.984,684m e E 608.657,944m; 262°38'35" e 91,11m até o vértice ESA-P-B452, de coordenadas N 9.717.973,017m e E 608.567,582m; 277°22'36" e 224,41m até o vértice ESA-P-B410, de coordenadas N 9.718.001,830m e E 608.345,025m; 278°15'09" e 160,61m até o vértice ESA-P-B408, de coordenadas N 9.718.024,884m e E 608.186,074m; 250°02'11" e 205,05m até o vértice ESA-P-B409, de coordenadas N 9.717.954,876m e E 607.993,349m; 317°28'30" e 188,79m até o vértice ESA-P-B406, de coordenadas N 9.718.094,007m e E 607.865,747m; 290°21'14" e 52,78m até o vértice ESA-P-B338, de coordenadas N 9.718.112,366m e E 607.816,259m; 263°29'41" e 122,43m até o vértice ESA-P-B405, de coordenadas N 9.718.098,495m e E 607.694,616m; 303°09'17" e 43,86m até o vértice ESA-P-B337, de coordenadas N 9.718.122,483m e E 607.657,895m; 286°04'44" e 137,95m até o vértice ESA-P-B404, de coordenadas N 9.718.160,691m e E 607.525,338m; 285°08'21" e 150,20m até o vértice ESA-P-B336, de coordenadas N 9.718.199,918m e E 607.380,350m; 305°05'20" e 119,10m até o vértice ESA-P-B407, de coordenadas N 9.718.268,384m e E 607.282,893m; 246°35'41" e 80,32m até o vértice ESA-P-B340, de coordenadas N 9.718.236,478m e E 607.209,181m; 254°55'44" e 68,77m até o vértice ESA-P-B402, de coordenadas N 9.718.218,598m e E 607.142,781m; 302°17'07" e 87,41m até o vértice ESA-P-B334, de coordenadas N 9.718.265,287m e E 607.068,884m; 290°20'46" e 98,93m até o vértice ESA-P-B401, de coordenadas N 9.718.299,683m e E 606.976,129m; 280°16'29" e 57,96m até o vértice ESA-P-B333, de coordenadas N 9.718.310,021m e E 606.919,100m; 259°33'20" e 114,98m até o vértice ESA-P-B403, de coordenadas N 9.718.289,177m e E 606.806,025m; 250°05'13" e 94,87m até o vértice ESA-P-B335, de coordenadas N 9.718.256,864m e E 606.716,825m; 277°26'52" e 145,11m até o vértice ESA-P-B331, de coordenadas N 9.718.275,673m e E 606.572,941m; 297°17'54" e 95,64m até o vértice ESA-P-B399, de coordenadas N 9.718.319,535m e E 606.487,954m; 277°46'52" e 125,51m até o vértice ESA-P-B330, de coordenadas N 9.718.336,528m e E 606.363,596m; 274°46'57" e 120,65m até o vértice ESA-P-B398, de coordenadas N 9.718.346,587m e E 606.243,369m; 308°29'43" e 108,49m até o vértice ESA-P-B329, de coordenadas N 9.718.414,114m e E 606.158,462m; 293°31'30" e 106,72m até o vértice ESA-P-B397, de coordenadas N 9.718.456,712m e E 606.060,610m; 282°13'25" e 109,74m até o vértice ESA-P-B328, de coordenadas N 9.718.479,946m e E 605.953,362m; 309°30'45" e 305,83m até o vértice ESA-P-B395, de coordenadas N 9.718.674,530m e E 605.717,419m; 317°42'14" e 115,66m até o vértice ESA-P-B326, de coordenadas N 9.718.760,078m e E 605.639,587m; 325°39'05" e 85,60m até o vértice ESA-P-B325, de coordenadas N 9.718.830,753m e E 605.591,288m; 332°28'27" e 230,21m até o vértice ESA-P-B324, de coordenadas N 9.719.034,902m e E 605.484,898m; 327°27'09" e 494,47m até o vértice ESA-P-B392, de coordenadas N 9.719.451,712m e E 605.218,875m; 309°07'05" e 181,82m até o vértice ESA-P-B391, de coordenadas N 9.719.566,428m e E 605.077,808m; 299°25'35" e 105,07m até o vértice ESA-P-B320, de coordenadas N 9.719.618,048m e E 604.986,296m; 323°17'43" e 70,24m até o vértice ESA-P-B390, de coordenadas N 9.719.674,363m e E 604.944,313m; 308°46'49" e 87,05m até o vértice ESA-P-B319, de coordenadas N 9.719.728,886m e E 604.876,452m; 324°33'43" e 97,32m até o vértice ESA-P-B393, de coordenadas N 9.719.808,178m e E 604.820,023m; 303°13'48" e 71,14m até o vértice ESA-P-B322, de coordenadas N 9.719.847,163m e E 604.760,516m; 272°11'53" e 153,82m até o vértice ESA-P-B388, de coordenadas N 9.719.853,063m e E 604.606,805m; 325°11'28" e 51,82m até o vértice ESA-P-B317, de coordenadas N 9.719.895,606m e E 604.577,227m; 314°08'29" e 110,24m até o vértice ESA-P-B387, de coordenadas N 9.719.972,382m e E 604.498,115m; 289°32'07" e 134,64m até o vértice ESA-P-B316, de coordenadas N 9.720.017,403m e E 604.371,229m; 286°45'17" e 120,65m até o vértice ESA-P-B386, de coordenadas N 9.720.052,184m e E 604.255,698m; 256°28'18" e 290,96m até o vértice ESA-P-B389, de coordenadas N 9.719.984,122m e E 603.972,813m; 296°18'52" e 116,34m até o vértice ESA-P-B318, de coordenadas N 9.720.035,697m e E 603.868,525m; 310°42'39" e 125,01m até o vértice ESA-P-B384, de coordenadas N 9.720.117,236m e E 603.773,763m; 293°49'09" e 272,57m até o vértice ESA-P-B312, de coordenadas N 9.720.227,314m e E 603.524,410m; 281°12'32" e 181,50m até o vértice ESA-P-B382, de coordenadas N 9.720.262,595m e E 603.346,374m; 299°18'05" e 100,65m até o vértice ESA-P-B314, de coordenadas N 9.720.311,854m e E 603.258,601m; 292°24'05" e 170,92m até o vértice ESA-P-B385, de coordenadas N 9.720.376,990m e E 603.100,581m; 316°38'47" e 178,38m até o vértice ESA-P-B310, de coordenadas N 9.720.506,694m e E 602.978,125m; 254°50'49" e 143,87m até o vértice ESA-P-B380, de coordenadas N 9.720.469,086m e E 602.839,255m; 265°30'52" e 246,60m até o vértice ESA-P-B379, de coordenadas N 9.720.449,800m e E 602.593,406m; 277°47'19" e 204,46m até o vértice ESA-

P-B378, de coordenadas N 9.720.477,508m e E 602.390,831m; 264°19'60" e 120,29m até o vértice ESA-P-B307, de coordenadas N 9.720.465,630m e E 602.271,127m; 266°52'39" e 95,58m até o vértice ESA-P-B381, de coordenadas N 9.720.460,424m e E 602.175,692m; 272°53'35" e 178,51m até o vértice ESA-P-B311, de coordenadas N 9.720.469,434m e E 601.997,407m; 316°45'00" e 19,03m até o vértice ESA-P-B376, de coordenadas N 9.720.483,296m e E 601.984,367m; 258°27'16" e 106,86m até o vértice ESA-P-B306, de coordenadas N 9.720.461,909m e E 601.879,672m; 261°49'20" e 67,56m até o vértice ESA-P-B377, de coordenadas N 9.720.452,299m e E 601.812,799m; 296°38'24" e 90,55m até o vértice ESA-P-B186, de coordenadas N 9.720.492,902m e E 601.731,858m; 286°28'39" e 111,27m até o vértice ESA-P-B185, de coordenadas N 9.720.524,461m e E 601.625,162m; 287°11'54" e 73,75m até o vértice ESA-P-B513, de coordenadas N 9.720.546,268m e E 601.554,707m; 279°37'01" e 135,56m até o vértice ESA-P-B509, de coordenadas N 9.720.568,914m e E 601.421,055m; 229°56'31" e 21,27m até o vértice ESA-P-B188, de coordenadas N 9.720.555,227m e E 601.404,777m; 249°25'15" e 174,62m até o vértice ESA-P-B511, de coordenadas N 9.720.493,849m e E 601.241,303m; 260°45'43" e 32,35m até o vértice ESA-P-B212, de coordenadas N 9.720.488,656m e E 601.209,375m; 264°29'31" e 13,40m até o vértice ESA-P-B183, de coordenadas N 9.720.487,370m e E 601.196,039m; 263°15'19" e 147,70m até o vértice ESA-P-B211, de coordenadas N 9.720.470,023m e E 601.049,361m; 257°06'04" e 242,68m até o vértice ESA-P-B210, de coordenadas N 9.720.415,849m e E 600.812,802m; 279°12'03" e 195,49m até o vértice ESA-P-B213, de coordenadas N 9.720.447,108m e E 600.619,823m; 284°42'48" e 156,82m até o vértice ESA-P-B208, de coordenadas N 9.720.486,937m e E 600.468,146m; 270°20'29" e 505,81m até o vértice ESA-P-B206, de coordenadas N 9.720.489,951m e E 599.962,346m; 317°15'44" e 111,23m até o vértice ESA-P-B209, de coordenadas N 9.720.571,647m e E 599.886,859m; 330°53'02" e 147,72m até o vértice ESA-P-B204, de coordenadas N 9.720.700,701m e E 599.814,981m; 359°36'16" e 60,85m até o vértice ESA-P-B203, de coordenadas N 9.720.761,552m e E 599.814,561m; 313°40'37" e 165,89m até o vértice ESA-P-B202, de coordenadas N 9.720.876,113m e E 599.694,583m; 312°38'60" e 204,92m até o vértice ESA-P-B200, de coordenadas N 9.721.014,952m e E 599.543,861m; 324°48'35" e 86,03m até o vértice ESA-P-B199, de coordenadas N 9.721.085,257m e E 599.494,284m; 316°06'41" e 147,87m até o vértice ESA-P-B198, de coordenadas N 9.721.191,825m e E 599.391,772m; 353°09'42" e 150,50m até o vértice ESA-P-B201, de coordenadas N 9.721.341,249m e E 599.373,853m; 35°04'36" e 62,90m até o vértice ESA-P-B196, de coordenadas N 9.721.392,721m e E 599.409,997m; 30°50'28" e 102,66m até o vértice ESA-P-B195, de coordenadas N 9.721.480,863m e E 599.462,626m; 336°53'42" e 189,44m até o vértice ESA-P-B193, de coordenadas N 9.721.655,110m e E 599.388,285m; 312°21'05" e 98,76m até o vértice ESA-P-B197, de coordenadas N 9.721.721,645m e E 599.315,296m; 308°50'27" e 257,33m até o vértice ESA-P-B192, de coordenadas N 9.721.883,030m e E 599.114,867m; 340°40'36" e 85,14m até o vértice ESA-P-B178, de coordenadas N 9.721.963,369m e E 599.086,696m; 292°00'04" e 202,34m até o vértice ESA-P-B176, de coordenadas N 9.722.039,170m e E 598.899,091m; 287°18'57" e 139,30m até o vértice ESA-P-B180, de coordenadas N 9.722.080,631m e E 598.766,105m; 264°42'40" e 84,90m até o vértice ESA-P-B175, de coordenadas N 9.722.072,805m e E 598.681,565m; 244°44'29" e 241,76m até o vértice ESA-P-B174, de coordenadas N 9.721.969,644m e E 598.462,917m; 255°23'10" e 228,24m até o vértice ESA-P-B177, de coordenadas N 9.721.912,057m e E 598.242,057m; 275°46'06" e 346,34m até o vértice ESA-P-B172, de coordenadas N 9.721.946,866m e E 597.897,470m; 302°47'18" e 212,98m até o vértice ESA-P-B171, de coordenadas N 9.722.062,201m e E 597.718,424m; 316°49'04" e 231,62m até o vértice ESA-P-B173, de coordenadas N 9.722.231,097m e E 597.559,919m; 284°54'55" e 298,34m até o vértice ESA-P-B170, de coordenadas N 9.722.307,885m e E 597.271,636m; 297°58'58" e 326,04m até o vértice ESA-P-B505, de coordenadas N 9.722.460,864m e E 596.983,715m; 323°17'38" e 313,22m até o vértice ESA-P-B502, de coordenadas N 9.722.711,976m e E 596.796,501m; 303°18'07" e 101,69m até o vértice ESA-P-B501, de coordenadas N 9.722.767,806m e E 596.711,514m; 283°08'43" e 203,33m até o vértice ESA-P-B506, de coordenadas N 9.722.814,048m e E 596.513,511m; 300°09'06" e 80,44m até o vértice ESA-P-B498, de coordenadas N 9.722.854,452m e E 596.443,955m; 312°18'10" e 184,79m até o vértice ESA-P-B496, de coordenadas N 9.722.978,826m e E 596.307,283m; 279°16'04" e 65,82m até o vértice ESA-P-B495, de coordenadas N 9.722.989,427m e E 596.242,318m; 297°34'52" e 75,36m até o vértice ESA-P-B494, de coordenadas N 9.723.024,320m e E 596.175,520m; 291°38'05" e 83,79m até o vértice ESA-P-B493, de coordenadas N 9.723.055,214m e E 596.097,629m; 280°11'17" e 102,07m até o vértice ESA-P-B499, de coordenadas N 9.723.073,268m e E 595.997,168m; 288°27'55" e 56,77m até o vértice ESA-M-7070, de coordenadas N 9.723.091,248m e E 595.943,323m deste segue confrontando com o PEAEX Prudente Monte Sinai, com azimute 25°13'06" e distância de 2.032,70m até o vértice ESA-M-7068, de coordenadas N 9.724.930,215m e E 596.809,392m; deste segue atravessando o Ramal de Manutenção da Ferrovia, com os seguintes azimutes e distâncias: 23°14'14" e 73,11m até o vértice ESA-M-7063, de coordenadas N 9.724.997,390m e E 596.838,235m; 24°02'53" e 25,42m até o vértice ESA-M-7067, de coordenadas N 9.725.020,602m e E