OFÍCIO GAB. ITAT. Nº 05/2026.

Itatiaiuçu, 26 de janeiro de 2026.

Assunto: Encaminha o Projeto de Lei nº 02, de 26 de janeiro de 2026.

MENSAGEM

Exmo. Senhor Presidente,
Exmos. Senhores Vereadores,

Cumprimentando-os, cordialmente, para exame de Vossas Senhorias, encaminho o Projeto de Lei em anexo que, quanto a bens imóveis públicos dominiais denominados "estradas municipais IAT-310 e IAT-313", visa, em síntese: (i) retificar erro material constante de sua descrição feita pela Lei Municipal nº 1.307/2020, que os desafetou, bem como incluir anexos ao projeto de lei com o objetivo de deixar mais clara a indicação de quais áreas serão objeto de servidão minerária e quais serão objeto de concessão administrativa de uso de bem público, inclusive com indicação gráfica em mapa, de modo que qualquer um do povo possa, por meio das coordenadas dos memoriais descritivos, identificar com precisão todos os trechos relacionados à presente iniciativa legislativa; (ii) autorizar a celebração de acordo com a Mineração USIMINAS S/A, na forma dos arts. 27, 60 a 62, do Decreto-Lei nº 227/1967 (Código de Mineração), para permitir o recebimento de indenização decorrente de instituição de servidão minerária sobre tais bens em favor daquela empresa, conforme Portaria de Lavra ANM nº 247 e Processo ANM nº 933.980/2010, disciplinando os seus principais aspectos; e (iii) autorizar a celebração de concessão administrativa, com dispensa de licitação, de parte de tais bens imóveis que são contíguos, porém não abrangidos pelo ato declaratório da servidão, disciplinando os seus principais aspectos.

A atividade minerária, como se sabe, é atividade econômica de interesse nacional (art. 176, §1º, CR/88), tendo o Código de Mineração previsto vários instrumentos para viabilizá-la, dentre os quais está a servidão minerária. Tal servidão, para a sua instituição, depende de ato declaratório a ser emitido pela Agência Nacional de Mineração (ANM) e do pagamento de indenização ao proprietário, seja ele público ou privado. No caso de bens públicos, prevê o art. 27, V, do Código de Mineração, que será devida ao seu titular indenização pelos danos e prejuízos, não se incluindo o pagamento de renda. Tal Código prevê, ainda que, não havendo acordo entre as partes quanto à indenização, caberá ao Poder Judiciário fixá-la.

Como a ANM emitiu ato declaratório prevendo a instituição de servidão minerária em favor da Mineração USIMINAS S/A incidindo sobre áreas das estradas municipais IAT-310 e 313, a empresa protocolou requerimento junto ao Município para formalizar a servidão minerária com pagamento da indenização respectiva e para que lhe fosse concedido o uso de partes de tais estradas não abrangidas pelo ato declaratório, mas que ficariam sem utilidade prática, visando, com isso, a ter o uso privativo de tais bens.

Ao Exmo.
Sr. Moisés Gustavo da Cunha
Presidente da Câmara Municipal de Itatiaiuçu-MG
Rua Otávio Antunes Moreira, 286
Centro – Itatiaiuçu/MG
CEP 35.685-000

MARINA PEDROSA DE OLIVEIRA:12618820673 Assinado de forma digital por MARINA PEDROSA DE OLIVEIRA:12618820673 Dados: 2026.01.26 16:29:24 -03'00'

ROMER SOARES DAS CHAGAS:03688371658 Assinado de forma digital por ROMER SOARES DAS CHAGAS:03688371658 Dados: 2026.01.26 16:26:52 -03'00'

Tal requerimento deu origem ao Processo Administrativo nº 55.371/2025. A Mineração USIMINAS S/A formulou proposta, acompanhada de laudos de avaliação, e, após negociações, chegou- se a um valor de R$15.000.000,00 (quinze milhões de reais).

Registre-se, ainda, que, apesar da desafetação e da autorização para a formalização da instituição da servidão minerária e da concessão administrativa de uso de bem público, o Projeto de Lei, considerando a importância da atividade minerária na região, preservou o direito de passagem pelos titulares e sucessores ("Beneficiários") dos Direitos Minerários ANM nº 832.288/2004 e 833.491/2007, estendendo-se a prepostos, representantes, prestadores de serviços e terceiros, por deliberação unilateral dos Beneficiários, a qualquer título, assegurando-lhes a utilização dos trechos das estradas municipais IAT 310 e 313 tratados nesta Lei, para transporte de produtos, pessoas, insumos e bens associados à sua operação até o seu completo exaurimento, de modo a preservar o interesse social do empreendimento.

Para além dos pontos acima, identificou-se a necessidade de retificar erro material de digitalização constante da descrição de trechos das estradas municipais IAT-310 e 313, desafetadas pela Lei Municipal nº 1.307/2020, os quais serão objeto de acordo entre o Município e a empresa. Por isso, nada mais apropriado do que aproveitar esta oportunidade para se fazer a retificação indicada, mantendo-se os efeitos da desafetação.

Conforme Lei Orgânica Municipal, cabe ao Município dispor sobre a administração, utilização e alienação de seus bens (art. 13, VI). Além disso, ao Prefeito cabe representar o Município em juízo e fora dele (art. 120, I), administrar os bens municipais (art. 125, XXII c/c art.13). E, ao Poder Legislativo, incumbe o relevante papel de exercer o controle da atividade pública, sendo de fundamental importância a autorização legal para a celebração de acordos para o recebimento de indenização pelo Município (haja vista o ônus que incide sobre tais bens – servidão minerária), assim como para permitir a celebração de concessão administrativa de bens públicos, com dispensa de licitação, conforme §3º do art. 15 da Lei Orgânica Municipal.

> *Art. 15. A alienação de bens municipais, subordinada à existência de interesse público devidamente justificado, será sempre precedida de avaliação e obedecerá às seguintes normas:*
> *§ 3º O Município, preferencialmente à venda ou doação de seus bens imóveis, concederá direito real de uso, mediante prévia autorização legislativa e licitação, na modalidade concorrência, dispensada esta quando o uso se destinar a concessionária de serviço público municipal, órgão ou entidade da Administração Pública ou quando houver relevante interesse público, devidamente justificado.*

Com efeito, o referido dispositivo legal dispensa licitação desde que haja interesse público justificado.

Destarte, é importante destacar que a mineração, por expressa disposição legal e constitucional, é considerada de interesse nacional (art. 176, CR/88) e de utilidade pública (art. 5º, f, Decreto-Lei 3.365/41). Além disso, a relevância do empreendimento da MUSA para o Município de Itatiaiuçu, evidenciada pelos investimentos já realizados e pelos novos projetos formalmente apresentados, reforça a caracterização do relevante interesse público municipal e, por consequência, a hipótese legal de dispensa de licitação, nos termos previstos na legislação local aplicável.

Além da disposição legal municipal, é preciso considerar que a Lei nº 14.133/2021 também indica a inexigibilidade de licitação quando a competição se apresentar como inviável.

> *Art. 74. É inexigível a licitação quando inviável a competição (...)*

MARINA PEDROSA DE OLIVEIRA:12618820673 Assinado de forma digital por MARINA PEDROSA DE OLIVEIRA:12618820673 Dados: 2026.01.26 16:28:42 -03'00'
ROMER SOARES DAS CHAGAS:03688371658 Assinado de forma digital por ROMER SOARES DAS CHAGAS:03688371658 Dados: 2026.01.26 16:27:19 -03'00'

No caso do empreendimento da MUSA, o uso dos trechos da IAT 310 e IAT 313 é absolutamente imprescindível à continuidade operacional, como já reconhecido pela ANM quando da publicação dos laudos de servidão mineral, pelos quais se atestou a necessidade de que a empresa faça uso das referidas áreas e dê a elas a destinação específica atrelada ao empreendimento minerário em curso. A rigidez locacional que rege a mineração não autoriza, portanto, que outro empreendimento ou terceiros utilizem um espaço que já está afetado a um empreendimento tão relevante para a comunidade de Itatiaiuçu, em operação há mais de 15 anos.

Além dos fatores acima, devem ser consideradas também para fins de classificação do Relevante Interesse Público ao município nas condições previstas pela Lei Orgânica Municipal, os seguintes fatores:

(I) Impacto na Arrecadação (CFEM): A Mineração Usiminas constitui pilar central da receita municipal, gerando arrecadações de CFEM em magnitude apta a custear políticas essenciais de saúde, educação e infraestrutura, consignando-se o valor efetivamente apurado de mais de R$ 300 milhões nos últimos 4 anos;

(II) Geração de Emprego e Renda – O empreendimento sustenta relevância social estratégica, mantendo cerca de 3.500 postos de trabalho;

(III)Capacidade Produtiva: A unidade opera em patamar estimado superior a 8,5 milhões de toneladas/ano de minério de ferro, consolidando Itatiaiuçu como polo minerário estratégico;

(IV) Investimento Social: Para além das obrigações tributárias e compensatórias, a empresa executa programas socioambientais e de incentivo (cultura, esporte e educação ambiental), alcançando mais de 90 mil beneficiários nos últimos anos.

Assim, a apresentação do presente projeto de lei se justifica por ser necessária autorização legal para formalizar o acordo, para a concessão de uso e para a dispensa da licitação, como prevê a Lei Orgânica Municipal, tudo isso sem prejuízo da retificação já referida.

Ademais, o presente projeto de lei atende ao interesse público. Isso porque, permite ao Município celebrar acordo e receber indenização independentemente de ação judicial, fixada em valor condizente aos parâmetros de mercado, sendo importante fonte de recursos para investimento em favor dos munícipes. Além disso, se dará destinação adequada a bens públicos não abrangidos pelo ato declaratório da servidão minerária, permitindo que, com o uso privativo dos bens pela empresa, possam ser evitados danos à população, considerando o trânsito de caminhões fora de estrada que ali se intensificará. A atividade econômica em nosso Município será incentivada e viabilizada.

Esclarecidas as razões que me levam a submeter à elevada apreciação dos Nobres Edis a proposta em questão, solicito a competente tramitação na forma do Regimento Interno desse Legislativo.

Sem mais, aproveitamos a oportunidade para reiterar nossos protestos de estima e consideração.

Atenciosamente,

ROMER SOARES DAS CHAGAS:03688371658

Assinado de forma digital por ROMER SOARES DAS CHAGAS:03688371658
Dados: 2026.01.26 16:27:33 -03'00'

Romer Soares das Chagas
Prefeito Municipal

MARINA PEDROSA DE OLIVEIRA:12618820673

Assinado de forma digital por MARINA PEDROSA DE OLIVEIRA:12618820673
Dados: 2026.01.26 16:28:03 -03'00'

Marina Pedrosa de Oliveira
Diretora de Atos Administrativos e Legislativos

PROJETO DE LEI Nº 02, DE 26 DE JANEIRO DE 2026

"Autoriza o Poder Executivo Municipal a celebrar acordo para instituição de servidão minerária e para a celebração de concessão de uso com a Mineração USIMINAS S/A, e promove a retificação da descrição de bens públicos municipais constantes da Lei Municipal nº 1.387/2020, e dá outras providências."

A **CÂMARA MUNICIPAL DE ITATIAIUÇU**, Estado de Minas Gerais, por seus representantes aprovou, e eu, Prefeito Municipal, sanciono a seguinte Lei:

Art. 1º Fica autorizado o Poder Executivo Municipal a celebrar acordo com a Mineração USIMINAS S/A, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº 12.056.613/0001-20, com endereço na Avenida do Contorno, nº 6.594, 3º andar, Bairro Savassi, Belo Horizonte/Minas Gerais, CEP: 30.110-004, para o recebimento de indenização e para a formalização da servidão minerária instituída em favor da sociedade empresária pela Agência Nacional de Mineração – ANM.

Parágrafo único. A servidão minerária referida no *caput* deste artigo incidirá sobre as áreas das estradas públicas municipais IAT-310 e 313, descritas no Anexo I desta Lei, e será por prazo indeterminado, devendo ser rescindida apenas na hipótese de vir a ser extinta, no âmbito da Agência Nacional de Mineração, a servidão minerária instituída em favor do direito minerário a que está vinculada.

Art. 2º Fica autorizado o Poder Executivo Municipal a celebrar, com a Mineração USIMINAS S/A, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº 12.056.613/0001-20, com endereço na Avenida do Contorno, nº 6.594, 3º andar, bairro Savassi, Belo Horizonte/Minas Gerais, CEP: 30.110-004, contrato de concessão de uso das áreas das estradas públicas municipais IAT-310 e 313, indicadas no Anexo I desta Lei.

Art. 3º Fica autorizada, nos termos do §3º do Art. 15 da Lei Orgânica Municipal, a celebração de concessão administrativa de uso de bem público a que se refere o Art. 2º desta Lei, com dispensa de licitação, tendo em vista a presença de relevante interesse público, caracterizada pela possibilidade de aproveitamento de imóveis públicos que ficariam sem destinação específica em razão do traçado da servidão minerária descrita no Art. 1º desta Lei, pela garantia de conservação e manutenção de tais bens, pelo incentivo da atividade econômica e pela segurança da coletividade no geral, em razão da diminuição de trânsito de pessoas em áreas que serão utilizadas no tráfego de máquinas, caminhões e de equipamentos de grande porte.

Art. 4º O valor total devido ao Município de Itatiaiuçu, a título de indenização em razão da instituição da servidão minerária e como contrapartida da concessão administrativa de uso de bem público das áreas previstas nesta Lei, não poderá ser inferior a R$15.000.000,00 (quinze milhões de reais), conforme definido no Processo

ROMER SOARES DAS CHAGAS:03688371658
Assinado de forma digital por ROMER SOARES DAS CHAGAS:03688371658
Dados: 2026.01.26 16:30:02 -03'00'

Administrativo nº 55.371/2025.

§1º A Mineração USIMINAS S/A deverá pagar o valor acordado no prazo de até 07 (sete) dias úteis da celebração do acordo para a instituição da servidão minerária e da concessão de uso de bem público, a partir de quando lhe será garantido o uso privativo das áreas sobre as quais incidirem a servidão minerária e a concessão administrativa de uso referidas nesta Lei.

§2º A Mineração USIMINAS S/A, com o apoio do Município, promoverá o registro e as averbações necessárias da servidão minerária e da concessão administrativa de uso de bem público, arcando com os custos respectivos.

Art. 5º A concessão administrativa de uso de bem público referida nesta Lei será por prazo indeterminado, devendo ser rescindida apenas na hipótese de vir a ser extinta a servidão minerária instituída em favor do direito minerário a que está vinculada.

Art. 6º Além de realizar o pagamento da indenização e da contrapartida, prevista no Art. 4º desta Lei, a Mineração USIMINAS S/A deverá:

I **-** realizar sinalização das áreas que passarem a ser de seu uso privativo em virtude da servidão minerária e da concessão administrativa de uso referidas nesta Lei;

II **-** realizar a manutenção dos bens cujo uso privativo lhe foi transferido, assumindo todos os custos, ônus e despesas deles decorrentes;

III **-** durante todo o prazo da servidão minerária e da concessão administrativa de uso, não utilizar os bens cujo uso privativo lhe foi concedido para finalidade diversa daquela que orienta a presente operação, sob pena de extinção da concessão administrativa de uso e de sua reversão ao patrimônio público;

IV **-** ao final da servidão minerária e da concessão administrativa de uso de bem público, restituir ao Município as áreas que estiverem sob o seu uso privativo em bom estado de conservação, garantindo-se o seu uso pela coletividade.

§1º Todos os investimentos que forem realizados pela Mineração USIMINAS S/A nas áreas cujo uso privativo tiver sido a ela garantido por força de servidão minerária e por concessão administrativa de uso previstos nesta Lei se incorporarão aos bens, não sendo indenizáveis e/ou reembolsáveis pelo Município.

§2º Fica autorizada a Mineração USIMINAS S/A a instalar portaria de acesso aos bens cujo uso privativo lhe foi concedido e sobre os quais incidem a servidão minerária, objetos desta Lei.

§3º A área total, objeto de servidão minerária e de concessão administrativa de uso de bem público referidas nesta Lei, integra o seu Anexo II, área esta que se encontra desafetada pela Lei Municipal nº 1.387/2020.

§4º Caberá ao Poder Executivo fiscalizar o cumprimento das condições previstas nesta Lei, tomando as medidas cabíveis em caso de seu inadimplemento pela Mineração USIMINAS S/A, observando-se os direitos e garantias constitucionais fundamentais.

ROMER SOARES DAS CHAGAS:03688371658 Assinado de forma digital por ROMER SOARES DAS CHAGAS:03688371658 Dados: 2026.01.26 16:30:24 -03'00'

Art. 7º Fica o Poder Executivo autorizado a celebrar, em um único instrumento, o acordo relativo à servidão minerária e à concessão de uso de bem público, haja vista se tratar das mesmas partes e dos mesmos bens que serão utilizados para a mesma finalidade.

Parágrafo único. O instrumento referido no *caput* deste artigo poderá prever condições adicionais àquelas constantes da presente Lei.

Art. 8º O Art. 2º da Lei Municipal nº 1.387/2020 passará a vigorar com a seguinte redação:

*" **Art. 2º.** Com a descaracterização autorizada no artigo 1º, a área reclassificada como de uso dominical a que alude o primeiro trecho da estrada pública municipal IAT 310, fica definida nos seguintes limites: Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice **PT-01**, de coordenadas **N= 7.771.085,5900** m e **E= 558.614,6400** m; com azimute 90°54'02" e distância 32,444 m até o vértice **PT-02**, de coordenadas **N= 7.771.085,0800** m e **E= 558.647,0800** m, com azimute 105°00'24" e distância 24,485 m até o vértice **PT-03**, de coordenadas **N= 7.771.078,7400** m e **E= 558.670,7300** m, com azimute 112°20'23" e distância 40,121 m até o vértice **PT-04**, de coordenadas **N= 7.771.063,4900** m e **E= 558.707,8400** m, com azimute 118°27'20" e distância 34,566 m até o vértice **PT-05**, de coordenadas **N= 7.771.047,0200** m e **E= 558.738,2300** m, com azimute 124°45'31" e distância 25,731 m até o vértice **PT-06**, de coordenadas **N= 7.771.032,3500** m e **E= 558.759,3700** m, com azimute 136°49'08" e distância 22,724 m até o vértice **PT-07**, de coordenadas **N= 7.771.015,7800** m e **E= 558.774,9200** m, com azimute 138°27'55" e distância 25,502 m até o vértice **PT-08**, de coordenadas **N= 7.770.996,6900** m e **E= 558.791,8300** m, com azimute 144°20'51" e distância 32,477 m até o vértice **PT-09**, de coordenadas **N= 7.770.970,3000** m e **E= 558.810,7600** m, com azimute 140°22'00" e distância 33,643 m até o vértice **PT-10**, de coordenadas **N= 7.770.944,3900** m e **E= 558.832,2200** m, com azimute 141°16'23" e distância 21,291 m até o vértice **PT-11**, de coordenadas **N= 7.770.927,7800** m e **E= 558.845,5400** m, com azimute 133°02'13" e distância 9,495 m até o vértice **PT-12**, de coordenadas **N= 7.770.921,3000** m e **E= 558.852,4800** m, com azimute 122°39'57" e distância 17,842 m até o vértice **PT-13**, de coordenadas **N= 7.770.911,6700** m e **E= 558.867,5000** m, com azimute 126°33'22" e distância 21,910 m até o vértice **PT- 14**, de coordenadas **N= 7.770.898,6200** m e **E= 558.885,1000** m, com azimute 140°34'29" e distância 23,730 m até o vértice **PT-15**, de coordenadas **N= 7.770.880,2900** m e **E= 558.900,1700** m, com azimute 133°49'18" e distância 25,447 m até o vértice **PT-16**, de coordenadas **N= 7.770.862,6700** m e **E= 558.918,5300** m, com azimute 139°47'53" e distância 35,167 m até o vértice **PT-17**, de coordenadas **N= 7.770.835,8100** m e **E= 558.941,2300** m, com azimute 135°39'12" e distância 29,771 m até o vértice **PT-18**, de coordenadas **N= 7.770.814,5200** m e **E= 558.962,0400** m, com azimute 137°21'10" e distância 27,041 m até o vértice **PT-19**, de coordenadas **N= 7.770.794,6300** m e **E= 558.980,3600** m, com azimute 134°17'34" e distância 22,339 m até o vértice **PT-20**, de coordenadas **N= 7.770.779,0300** m e **E= 558.996,3500** m, com azimute 128°02'20" e distância 26,371 m até o vértice **PT-21**, de coordenadas **N= 7.770.762,7800** m e **E= 559.017,1200** m, com azimute 116°53'03" e distância 20,080 m até o vértice **PT-22**, de coordenadas **N= 7.770.753,7000** m e **E= 559.035,0300** m, com azimute 116°50'28" e distância 9,280 m até o vértice **PT-23**, de coordenadas **N= 7.770.749,5100** m e **E= 559.043,3100** m, com azimute 115°44'39" e distância 29,032 m até o vértice **PT-24**, de coordenadas **N= 7.770.736,9000** m e **E= 559.069,4600** m, com azimute 110°18'59" e distância 26,008 m até o vértice **PT-25**, de coordenadas **N= 7.770.727,8700** m e **E= 559.093,8500** m, com azimute 103°12'11" e distância 17,513 m até o vértice **PT-26**, de coordenadas **N= 7.770.723,8700** m e **E= 559.110,9000** m, com azimute 103°22'32" e distância 4,222 m até o vértice **PT-27**, de coordenadas **N= 7.770.722,8934** m e **E= 559.115,0072** m, com azimute 103°11'23" e distância 13,776 m até o vértice **PT- 28**, de coordenadas **N= 7.770.719,7500** m e **E= 559.128,4200** m, com azimute 106°52'48" e distância 10,002 m até o vértice **PT-29**, de coordenadas **N= 7.770.716,8458** m e **E= 559.137,9910** m, com azimute 106°52'48" e distância 3,050 m até o vértice **PT-30**, de coordenadas **N= 7.770.715,9600** m e **E= 559.140,9100** m, com azimute 106°54'48" e distância 10,003 m até o vértice **PT-31**, de coordenadas **N= 7.770.713,0500** m e **E= 559.150,4800** m, com azimute 117°05'10" e distância 18,690 m até o vértice **PT-32**, de coordenadas **N= 7.770.704,5400** m e **E= 559.167,1200** m, com azimute 123°46'09" e distância 22,110 m até o vértice **PT-33**, de coordenadas **N= 7.770.692,2500** m e **E= 559.185,5000** m, com azimute 126°19'03" e distância 21,781 m até o vértice **PT-34**, de coordenadas **N=***

ROMER SOARES DAS CHAGAS:03688371658
Assinado de forma digital por ROMER SOARES DAS CHAGAS:03688371658
Dados: 2026.01.26 16:30:47 -03'00'

7.770.679,3500 m e **E= 559.203,0500** m, com azimute 112°07'53" e distância 11,281 m até o vértice **PT-35**, de coordenadas **N= 7.770.675,1000** m e **E= 559.213,5000** m, com azimute 99°16'43" e distância 32,809 m até o vértice **PT-36**, de coordenadas **N= 7.770.669,8100** m e **E= 559.245,8800** m, com azimute 105°41'18" e distância 26,331 m até o vértice **PT-37**, de coordenadas **N= 7.770.662,6900** m e **E= 559.271,2300** m, com azimute 103°05'49" e distância 28,111 m até o vértice **PT-38**, de coordenadas **N= 7.770.656,3200** m e **E= 559.298,6100** m, com azimute 100°05'03" e distância 17,876 m até o vértice **PT-39**, de coordenadas **N= 7.770.653,1900** m e **E= 559.316,2100** m, com azimute 106°42'50" e distância 22,636 m até o vértice **PT-40**, de coordenadas **N= 7.770.646,6800** m e **E= 559.337,8900** m, com azimute 103°35'46" e distância 26,842 m até o vértice **PT-41**, de coordenadas **N= 7.770.640,3700** m e **E= 559.363,9800** m, com azimute 88°38'59" e distância 11,012 m até o vértice **PT-42**, de coordenadas **N= 7.770.640,6295** m e **E= 559.374,9890** m, com azimute 88°38'59" e distância 15,725 m até o vértice **PT-43**, de coordenadas **N= 7.770.641,0000** m e **E= 559.390,7100** m, com azimute 239°10'58" e distância 18,306 m até o vértice **PT- 44**, de coordenadas **N= 7.770.631,6220** m e **E= 559.374,9890** m, com azimute 232°51'00" e distância 3,772 m até o vértice **PT-45**, de coordenadas **N= 7.770.629,3440** m e **E= 559.371,9824** m, com azimute 282°32'32" e distância 9,192 m até o vértice **PT-46**, de coordenadas **N= 7.770.631,3400** m e **E= 559.363,0100** m, com azimute 283°36'13" e distância 28,273 m até o vértice **PT-47**, de coordenadas **N= 7.770.637,9900** m e **E= 559.335,5300** m, com azimute 286°44'28" e distância 22,358 m até o vértice **PT-48**, de coordenadas **N= 7.770.644,4300** m e **E= 559.314,1200** m, com azimute 280°03'05" e distância 17,590 m até o vértice **PT-49**, de coordenadas **N= 7.770.647,5000** m e **E= 559.296,8000** m, com azimute 283°05'49" e distância 28,553 m até o vértice **PT-50**, de coordenadas **N= 7.770.653,9700** m e **E= 559.268,9900** m, com azimute 285°41'29" e distância 26,030 m até o vértice **PT-51**, de coordenadas **N= 7.770.661,0100** m e **E= 559.243,9300** m, com azimute 279°16'23" e distância 33,326 m até o vértice **PT-52**, de coordenadas **N= 7.770.666,3800** m e **E= 559.211,0400** m, com azimute 292°09'59" e distância 13,411 m até o vértice **PT-53**, de coordenadas **N= 7.770.671,4400** m e **E= 559.198,6200** m, com azimute 306°18'34" e distância 22,697 m até o vértice **PT-54**, de coordenadas **N= 7.770.684,8800** m e **E= 559.180,3300** m, com azimute 303°45'52" e distância 21,375 m até o vértice **PT-55**, de coordenadas **N= 7.770.696,7600** m e **E= 559.162,5600** m, com azimute 297°05'46" e distância 17,366 m até o vértice **PT-56**, de coordenadas **N= 7.770.704,6700** m e **E= 559.147,1000** m, com azimute 286°54'33" e distância 21,970 m até o vértice **PT-57**, de coordenadas **N= 7.770.711,0600** m e **E= 559.126,0800** m, com azimute 283°13'00" e distância 35,778 m até o vértice **PT- 58**, de coordenadas **N= 7.770.719,2400** m e **E= 559.091,2500** m, com azimute 290°17'42" e distância 26,985 m até o vértice **PT-59**, de coordenadas **N= 7.770.728,6000** m e **E= 559.065,9400** m, com azimute 295°45'00" e distância 29,555 m até o vértice **PT-60**, de coordenadas **N= 7.770.741,4400** m e **E= 559.039,3200** m, com azimute 296°52'03" e distância 9,316 m até o vértice **PT-61**, de coordenadas **N= 7.770.745,6500** m e **E= 559.031,0100** m, com azimute 299°03'48" e distância 25,135 m até o vértice **PT-62**, de coordenadas **N= 7.770.757,8600** m e **E= 559.009,0400** m, com azimute 311°20'43" e distância 20,966 m até o vértice **PT-63**, de coordenadas **N= 7.770.771,7100** m e **E= 558.993,3000** m, com azimute 310°21'17" e distância 46,887 m até o vértice **PT-64**, de coordenadas **N= 7.770.802,0700** m e **E= 558.957,5700** m, com azimute 315°31'22" e distância 16,454 m até o vértice **PT-65**, de coordenadas **N= 7.770.813,8103** m e **E= 558.946,0419** m, com azimute 315°31'22" e distância 29,277 m até o vértice **PT-66**, de coordenadas **N= 7.770.834,7000** m e **E= 558.925,5300** m, com azimute 318°13'44" e distância 25,468 m até o vértice **PT-67**, de coordenadas **N= 7.770.853,6942** m e **E= 558.908,5645** m, com azimute 318°13'44" e distância 7,047 m até o vértice **PT-68**, de coordenadas **N= 7.770.858,9500** m e **E= 558.903,8700** m, com azimute 318°11'42" e distância 20,552 m até o vértice **PT-69**, de coordenadas **N= 7.770.874,2700** m e **E= 558.890,1700** m, com azimute 316°29'49" e distância 18,405 m até o vértice **PT-70**, de coordenadas **N= 7.770.887,6200** m e **E= 558.877,5000** m, com azimute 309°21'27" e distância 17,188 m até o vértice **PT-71**, de coordenadas **N= 7.770.898,5200** m e **E= 558.864,2100** m, com azimute 309°14'01" e distância 20,902 m até o vértice **PT- 72**, de coordenadas **N= 7.770.911,7400** m e **E= 558.848,0200** m, com azimute 309°29'25" e distância 14,655 m até o vértice **PT-73**, de coordenadas **N= 7.770.921,0600** m e **E= 558.836,7100** m, com azimute 317°22'44" e distância 19,080 m até o vértice **PT-74**, de coordenadas **N= 7.770.935,1000** m e **E= 558.823,7900** m, com azimute 317°26'36" e distância 36,654 m até o vértice **PT-75**, de coordenadas **N= 7.770.962,1000** m e **E= 558.799,0000** m, com azimute 318°53'55" e distância 33,800 m até o vértice **PT-76**, de coordenadas **N= 7.770.987,5700** m e **E= 558.776,7800** m, com azimute 315°32'30" e distância 20,945 m até o vértice **PT-77**, de coordenadas **N= 7.771.002,5200** m e **E=**

ROMER SOARES DAS CHAGAS:03688371658
Assinado de forma digital por ROMER SOARES DAS CHAGAS:03688371658
Dados: 2026.01.26 16:31:12 -03'00'

558.762,1100 m, com azimute 315°25'07" e distância 21,299 m até o vértice **PT-78**, de coordenadas **N= 7.771.017,6900** m e **E= 558.747,1600** m, com azimute 311°35'56" e distância 20,620 m até o vértice **PT-79**, de coordenadas **N= 7.771.031,3800** m e **E= 558.731,7400** m, com azimute 307°13'09" e distância 17,392 m até o vértice **PT-80**, de coordenadas **N= 7.771.041,9000** m e **E= 558.717,8900** m, com azimute 300°33'47" e distância 17,896 m até o vértice **PT-81**, de coordenadas **N= 7.771.051,0000** m e **E= 558.702,4800** m, com azimute 291°36'43" e distância 25,847 m até o vértice **PT-82**, de coordenadas **N= 7.771.060,5200** m e **E= 558.678,4500** m, com azimute 292°28'10" e distância 20,225 m até o vértice **PT-83**, de coordenadas **N= 7.771.068,2500** m e **E= 558.659,7600** m, com azimute 288°12'49" e distância 8,190 m até o vértice **PT-84**, de coordenadas **N= 7.771.070,8100** m e **E= 558.651,9800** m, com azimute 277°37'56" e distância 6,023 m até o vértice **PT-85**, de coordenadas **N= 7.771.071,6100** m e **E= 558.646,0100** m, com azimute 273°07'10" e distância 7,902 m até o vértice **PT-86**, de coordenadas **N= 7.771.072,0400** m e **E= 558.638,1200** m, com azimute 271°53'01" e distância 16,429 m até o vértice **PT- 87**, de coordenadas **N= 7.771.072,5800** m e **E= 558.621,7000** m, com azimute 271°51'03" e distância 2,786 m até o vértice **PT-88**, de coordenadas **N= 7.771.072,6700** m e **E= 558.618,9150** m, com azimute 271°51'03" e distância 2,786 m até o vértice **PT-89**, de coordenadas **N= 7.771.072,7600** m e **E= 558.616,1300** m, com azimute 241°43'11" e distância 11,355 m até o vértice **PT-90**, de coordenadas **N= 7.771.067,3800** m e **E= 558.606,1300** m, com azimute 220°20'23" e distância 37,076 m até o vértice **PT-91**, de coordenadas **N= 7.771.039,1200** m e **E= 558.582,1300** m, com azimute 221°57'05" e distância 45,340 m até o vértice **PT-92**, de coordenadas **N= 7.771.005,4000** m e **E= 558.551,8200** m, com azimute 244°45'39" e distância 17,589 m até o vértice **PT-93**, de coordenadas **N= 7.770.997,9000** m e **E= 558.535,9100** m, com azimute 254°14'36" e distância 44,191 m até o vértice **PT-94**, de coordenadas **N= 7.770.985,9000** m e **E= 558.493,3800** m, com azimute 235°50'23" e distância 50,346 m até o vértice **PT-95**, de coordenadas **N= 7.770.957,6300** m e **E= 558.451,7200** m, com azimute 242°25'13" e distância 53,285 m até o vértice **PT-96**, de coordenadas **N= 7.770.932,9600** m e **E= 558.404,4900** m, com azimute 248°52'12" e distância 28,046 m até o vértice **PT-97**, de coordenadas **N= 7.770.922,8500** m e **E= 558.378,3300** m, com azimute 248°53'19" e distância 45,644 m até o vértice **PT-98**, de coordenadas **N= 7.770.906,4100** m e **E= 558.335,7500** m, com azimute 250°40'23" e distância 59,313 m até o vértice **PT-99**, de coordenadas **N= 7.770.886,7800** m e **E= 558.279,7800** m, com azimute 247°29'40" e distância 29,312 m até o vértice **PT-100**, de coordenadas **N= 7.770.875,5600** m e **E= 558.252,7000** m, com azimute 256°43'38" e distância 48,958 m até o vértice **PT-101**, de coordenadas **N= 7.770.864,3200** m e **E= 558.205,0500** m, com azimute 258°37'03" e distância 46,515 m até o vértice **PT-102**, de coordenadas **N= 7.770.855,1400** m e **E= 558.159,4500** m, com azimute 251°42'02" e distância 45,480 m até o vértice **PT-103**, de coordenadas **N= 7.770.840,8600** m e **E= 558.116,2700** m, com azimute 241°23'22" e distância 13,407 m até o vértice **PT-104**, de coordenadas **N= 7.770.834,4400** m e **E= 558.104,5000** m, com azimute 252°10'52" e distância 9,706 m até o vértice **PT-105**, de coordenadas **N= 7.770.831,4700** m e **E= 558.095,2600** m, com azimute 223°06'22" e distância 20,326 m até o vértice **PT-106**, de coordenadas **N= 7.770.816,6300** m e **E= 558.081,3700** m, com azimute 223°06'39" e distância 98,023 m até o vértice **PT-107**, de coordenadas **N= 7.770.745,0700** m e **E= 558.014,3800** m, com azimute 201°17'22" e distância 20,574 m até o vértice **PT-108**, de coordenadas **N= 7.770.725,9000** m e **E= 558.006,9100** m, com azimute 182°46'27" e distância 14,257 m até o vértice **PT-109**, de coordenadas **N= 7.770.711,6600** m e **E= 558.006,2200** m, com azimute 182°55'51" e distância 17,994 m até o vértice **PT-110**, de coordenadas **N= 7.770.693,6900** m e **E= 558.005,3000** m, com azimute 187°02'57" e distância 44,003 m até o vértice **PT-111**, de coordenadas **N= 7.770.650,0200** m e **E= 557.999,9000** m, com azimute 200°45'52" e distância 50,490 m até o vértice **PT-112**, de coordenadas **N= 7.770.602,8100** m e **E= 557.982,0000** m, com azimute 218°07'42" e distância 12,610 m até o vértice **PT-113**, de coordenadas **N= 7.770.592,8902** m e **E= 557.974,2140** m, com azimute 218°11'44" e distância 33,758 m até o vértice **PT- 114**, de coordenadas **N= 7.770.566,3600** m e **E= 557.953,3400** m, com azimute 231°07'30" e distância 90,197 m até o vértice **PT-115**, de coordenadas **N= 7.770.509,7500** m e **E= 557.883,1200** m, com azimute 226°36'04" e distância 92,872 m até o vértice **PT-116**, de coordenadas **N= 7.770.445,9400** m e **E= 557.815,6400** m, com azimute 227°30'20" e distância 42,056 m até o vértice **PT-117**, de coordenadas **N= 7.770.417,5300** m e **E= 557.784,6300** m, com azimute 226°35'09" e distância 87,389 m até o vértice **PT-118**, de coordenadas **N= 7.770.357,4700** m e **E= 557.721,1500** m, com azimute 227°58'06" e distância 66,090 m até o vértice **PT-119**, de coordenadas **N= 7.770.313,2200** m e **E= 557.672,0600** m, com azimute 237°22'11" e distância 29,543 m até o vértice **PT-120**, de coordenadas **N= 7.770.297,2900** m e **E= 557.647,1800** m, com azimute 219°23'56" e

ROMER SOARES DAS CHAGAS:03688371658
Assinado de forma digital por ROMER SOARES DAS CHAGAS:03688371658
Dados: 2026.01.26 16:31:38 -03'00'

distância 34,992 m até o vértice ***PT-121****, de coordenadas* ***N= 7.770.270,2500*** *m e* ***E= 557.624,9700*** *m, com azimute 225°00'00" e distância 18,979 m até o vértice* ***PT-122****, de coordenadas* ***N= 7.770.256,8300*** *m e* ***E= 557.611,5500*** *m, com azimute 223°21'21" e distância 39,926 m até o vértice* ***PT-123****, de coordenadas* ***N= 7.770.227,8000*** *m e* ***E= 557.584,1400*** *m, com azimute 227°10'58" e distância 43,257 m até o vértice* ***PT-124****, de coordenadas* ***N= 7.770.198,4000*** *m e* ***E= 557.552,4100*** *m, com azimute 224°40'42" e distância 17,636 m até o vértice* ***PT-125****, de coordenadas* ***N= 7.770.185,8600*** *m e* ***E= 557.540,0100*** *m, com azimute 223°28'24" e distância 44,592 m até o vértice* ***PT-126****, de coordenadas* ***N= 7.770.153,5000*** *m e* ***E= 557.509,3300*** *m, com azimute 224°54'44" e distância 60,055 m até o vértice* ***PT- 127****, de coordenadas* ***N= 7.770.110,9700*** *m e* ***E= 557.466,9300*** *m, com azimute 224°12'43" e distância 44,212 m até o vértice* ***PT-128****, de coordenadas* ***N= 7.770.079,2800*** *m e* ***E= 557.436,1000*** *m, com azimute 224°12'45" e distância 34,991 m até o vértice* ***PT-129****, de coordenadas* ***N= 7.770.054,2000*** *m e* ***E= 557.411,7000*** *m, com azimute 226°09'30" e distância 95,833 m até o vértice* ***PT-130****, de coordenadas* ***N= 7.769.987,8200*** *m e* ***E= 557.342,5800*** *m, com azimute 234°52'33" e distância 71,244 m até o vértice* ***PT-131****, de coordenadas* ***N= 7.769.946,8295*** *m e* ***E= 557.284,3090*** *m, com azimute 246°31'53" e distância 55,529 m até o vértice* ***PT-132****, de coordenadas* ***N= 7.769.924,7153*** *m e* ***E= 557.233,3732*** *m, com azimute 246°32'28" e distância 13,226 m até o vértice* ***PT-133****, de coordenadas* ***N= 7.769.919,4500*** *m e* ***E= 557.221,2400*** *m, com azimute 233°01'24" e distância 31,156 m até o vértice* ***PT-134****, de coordenadas* ***N= 7.769.900,7100*** *m e* ***E= 557.196,3500*** *m, com azimute 229°50'05" e distância 79,117 m até o vértice* ***PT-135****, de coordenadas* ***N= 7.769.849,6800*** *m e* ***E= 557.135,8900*** *m, com azimute 236°00'36" e distância 40,313 m até o vértice* ***PT-136****, de coordenadas* ***N= 7.769.827,1430*** *m e* ***E= 557.102,4651*** *m, com azimute 236°00'36" e distância 51,325 m até o vértice* ***PT-137****, de coordenadas* ***N= 7.769.798,4500*** *m e* ***E= 557.059,9100*** *m, com azimute 237°15'26" e distância 86,897 m até o vértice* ***PT-138****, de coordenadas* ***N= 7.769.751,4500*** *m e* ***E= 556.986,8200*** *m, com azimute 235°48'49" e distância 48,996 m até o vértice* ***PT-139****, de coordenadas* ***N= 7.769.723,9200*** *m e* ***E= 556.946,2900*** *m, com azimute 234°21'53" e distância 43,630 m até o vértice* ***PT-140****, de coordenadas* ***N= 7.769.698,5000*** *m e* ***E= 556.910,8300*** *m, com azimute 238°18'54" e distância 54,774 m até o vértice* ***PT-141****, de coordenadas* ***N= 7.769.669,7300*** *m e* ***E= 556.864,2200*** *m, com azimute 210°01'02" e distância 49,314 m até o vértice* ***PT-142****, de coordenadas* ***N= 7.769.627,0300*** *m e* ***E= 556.839,5500*** *m, com azimute 211°17'48" e distância 25,969 m até o vértice* ***PT-143****, de coordenadas* ***N= 7.769.604,8400*** *m e* ***E= 556.826,0600*** *m, com azimute 214°13'20" e distância 11,646 m até o vértice* ***PT-144****, de coordenadas* ***N= 7.769.595,2100*** *m e* ***E= 556.819,5100*** *m, com azimute 215°37'50" e distância 15,072 m até o vértice* ***PT-145****, de coordenadas* ***N= 7.769.582,9600*** *m e* ***E= 556.810,7300*** *m, com azimute 212°59'57" e distância 12,651 m até o vértice* ***PT-146****, de coordenadas* ***N= 7.769.572,3500*** *m e* ***E= 556.803,8400*** *m, com azimute 212°11'41" e distância 31,457 m até o vértice* ***PT-147****, de coordenadas* ***N= 7.769.545,7300*** *m e* ***E= 556.787,0800*** *m, com azimute 212°48'47" e distância 14,135 m até o vértice* ***PT-148****, de coordenadas* ***N= 7.769.533,8500*** *m e* ***E= 556.779,4200*** *m, com azimute 218°06'31" e distância 29,053 m até o vértice* ***PT-149****, de coordenadas* ***N= 7.769.510,9900*** *m e* ***E= 556.761,4900*** *m, com azimute 218°08'39" e distância 14,928 m até o vértice* ***PT-150****, de coordenadas* ***N= 7.769.499,2500*** *m e* ***E= 556.752,2700*** *m, com azimute 219°21'24" e distância 33,005 m até o vértice* ***PT-151****, de coordenadas* ***N= 7.769.473,7300*** *m e* ***E= 556.731,3400*** *m, com azimute 217°58'57" e distância 70,959 m até o vértice* ***PT-152****, de coordenadas* ***N= 7.769.417,8000*** *m e* ***E= 556.687,6700*** *m, com azimute 219°01'03" e distância 27,273 m até o vértice* ***PT- 153****, de coordenadas* ***N= 7.769.396,6100*** *m e* ***E= 556.670,5000*** *m, com azimute 218°17'16" e distância 58,682 m até o vértice* ***PT-154****, de coordenadas* ***N= 7.769.350,5500*** *m e* ***E= 556.634,1400*** *m, com azimute 219°11'04" e distância 49,128 m até o vértice* ***PT-155****, de coordenadas* ***N= 7.769.312,4700*** *m e* ***E= 556.603,1000*** *m, com azimute 217°35'10" e distância 26,084 m até o vértice* ***PT-156****, de coordenadas* ***N= 7.769.291,8000*** *m e* ***E= 556.587,1900*** *m, com azimute 218°54'19" e distância 27,705 m até o vértice* ***PT-157****, de coordenadas* ***N= 7.769.270,2400*** *m e* ***E= 556.569,7900*** *m, com azimute 218°30'31" e distância 16,575 m até o vértice* ***PT-158****, de coordenadas* ***N= 7.769.257,2700*** *m e* ***E= 556.559,4700*** *m, com azimute 218°37'20" e distância 19,033 m até o vértice* ***PT-159****, de coordenadas* ***N= 7.769.242,4000*** *m e* ***E= 556.547,5900*** *m, com azimute 215°51'12" e distância 18,149 m até o vértice* ***PT-160****, de coordenadas* ***N= 7.769.227,6900*** *m e* ***E= 556.536,9600*** *m, com azimute 211°28'42" e distância 26,160 m até o vértice* ***PT-161****, de coordenadas* ***N= 7.769.205,3800*** *m e* ***E= 556.523,3000*** *m, com azimute 229°15'07" e distância 51,215 m até o vértice* ***PT-162****, de coordenadas* ***N= 7.769.171,9500*** *m e* ***E= 556.484,5000*** *m, com azimute 242°07'13" e distância 30,410 m até o vértice* ***PT-163****, de coordenadas* ***N= 7.769.157,7300*** *m e* ***E=***

ROMER SOARES DAS CHAGAS:03688371658
Assinado de forma digital por ROMER SOARES DAS CHAGAS:03688371658
Dados: 2026.01.26 16:32:04 -03'00'

556.457,6200 m, com azimute 237°40'45" e distância 37,725 m até o vértice **PT-164**, de coordenadas **N= 7.769.137,5600** m e **E= 556.425,7400** m, com azimute 249°20'47" e distância 39,125 m até o vértice **PT-165**, de coordenadas **N= 7.769.123,7600** m e **E= 556.389,1300** m, com azimute 252°38'26" e distância 32,008 m até o vértice **PT- 166**, de coordenadas **N= 7.769.114,2100** m e **E= 556.358,5800** m, com azimute 242°04'49" e distância 6,621 m até o vértice **PT-167**, de coordenadas **N= 7.769.111,1100** m e **E= 556.352,7300** m, com azimute 242°00'29" e distância 2,514 m até o vértice **PT-168**, de coordenadas **N= 7.769.109,9300** m e **E= 556.350,5100** m, com azimute 254°55'05" e distância 36,280 m até o vértice **PT-169**, de coordenadas **N= 7.769.100,4900** m e **E= 556.315,4800** m, com azimute 255°12'34" e distância 19,899 m até o vértice **PT-170**, de coordenadas **N= 7.769.095,4100** m e **E= 556.296,2400** m, com azimute 254°56'09" e distância 55,290 m até o vértice **PT-171**, de coordenadas **N= 7.769.081,0400** m e **E= 556.242,8500** m, com azimute 254°17'18" e distância 98,635 m até o vértice **PT-172**, de coordenadas **N= 7.769.054,3300** m e **E= 556.147,9000** m, com azimute 253°24'22" e distância 25,492 m até o vértice **PT-173**, de coordenadas **N= 7.769.047,0500** m e **E= 556.123,4700** m, com azimute 254°08'04" e distância 58,197 m até o vértice **PT-174**, de coordenadas **N= 7.769.031,1400** m e **E= 556.067,4900** m, com azimute 252°41'38" e distância 64,039 m até o vértice **PT-175**, de coordenadas **N= 7.769.012,0900** m e **E= 556.006,3500** m, com azimute 253°24'35" e distância 62,377 m até o vértice **PT-176**, de coordenadas **N= 7.768.994,2800** m e **E= 555.946,5700** m, com azimute 255°57'58" e distância 61,939 m até o vértice **PT-177**, de coordenadas **N= 7.768.979,2600** m e **E= 555.886,4800** m, com azimute 253°04'28" e distância 24,491 m até o vértice **PT-178**, de coordenadas **N= 7.768.972,1300** m e **E= 555.863,0500** m, com azimute 253°25'05" e distância 13,105 m até o vértice **PT- 179**, de coordenadas **N= 7.768.968,3900** m e **E= 555.850,4900** m, com azimute 250°38'45" e distância 42,968 m até o vértice **PT-180**, de coordenadas **N= 7.768.954,1500** m e **E= 555.809,9500** m, com azimute 245°16'15" e distância 53,188 m até o vértice **PT-181**, de coordenadas **N= 7.768.931,9000** m e **E= 555.761,6400** m, com azimute 244°41'56" e distância 42,983 m até o vértice **PT-182**, de coordenadas **N= 7.768.913,5300** m e **E= 555.722,7800** m, com azimute 242°36'18" e distância 40,750 m até o vértice **PT-183**, de coordenadas **N= 7.768.894,7800** m e **E= 555.686,6000** m, com azimute 244°42'53" e distância 60,872 m até o vértice **PT-184**, de coordenadas **N= 7.768.868,7800** m e **E= 555.631,5600** m, com azimute 244°49'10" e distância 66,820 m até o vértice **PT-185**, de coordenadas **N= 7.768.840,3500** m e **E= 555.571,0900** m, com azimute 245°29'46" e distância 87,787 m até o vértice **PT-186**, de coordenadas **N= 7.768.803,9400** m e **E= 555.491,2100** m, com azimute 244°43'40" e distância 66,594 m até o vértice **PT-187**, de coordenadas **N= 7.768.775,5100** m e **E= 555.430,9900** m, com azimute 244°57'39" e distância 60,462 m até o vértice **PT-188**, de coordenadas **N= 7.768.749,9200** m e **E= 555.376,2100** m, com azimute 246°49'15" e distância 54,140 m até o vértice **PT-189**, de coordenadas **N= 7.768.728,6100** m e **E= 555.326,4400** m, com azimute 246°09'18" e distância 39,578 m até o vértice **PT-190**, de coordenadas **N= 7.768.712,6100** m e **E= 555.290,2400** m, com azimute 245°27'24" e distância 39,169 m até o vértice **PT- 191**, de coordenadas **N= 7.768.696,3400** m e **E= 555.254,6100** m, com azimute 247°21'33" e distância 44,369 m até o vértice **PT-192**, de coordenadas **N= 7.768.679,2600** m e **E= 555.213,6600** m, com azimute 256°10'54" e distância 29,349 m até o vértice **PT-193**, de coordenadas **N= 7.768.672,2500** m e **E= 555.185,1600** m, com azimute 258°45'44" e distância 21,808 m até o vértice **PT-194**, de coordenadas **N= 7.768.668,0000** m e **E= 555.163,7700** m, com azimute 266°24'40" e distância 8,467 m até o vértice **PT-195**, de coordenadas **N= 7.768.667,4700** m e **E= 555.155,3200** m, com azimute 274°04'09" e distância 14,797 m até o vértice **PT-196**, de coordenadas **N= 7.768.668,5200** m e **E= 555.140,5600** m, com azimute 284°29'02" e distância 6,517 m até o vértice **PT-197**, de coordenadas **N= 7.768.670,1500** m e **E= 555.134,2500** m, com azimute 288°09'31" e distância 4,589 m até o vértice **PT-198**, de coordenadas **N= 7.768.671,5800** m e **E= 555.129,8900** m, com azimute 283°15'50" e distância 7,017 m até o vértice **PT-199**, de coordenadas **N= 7.768.673,1900** m e **E= 555.123,0600** m, com azimute 289°11'17" e distância 12,992 m até o vértice **PT-200**, de coordenadas **N= 7.768.677,4600** m e **E= 555.110,7900** m, com azimute 293°17'32" e distância 16,059 m até o vértice **PT-201**, de coordenadas **N= 7.768.683,8100** m e **E= 555.096,0400** m, com azimute 283°41'36" e distância 8,913 m até o vértice **PT-202**, de coordenadas **N= 7.768.685,9200** m e **E= 555.087,3800** m, com azimute 272°44'46" e distância 6,888 m até o vértice **PT-203**, de coordenadas **N= 7.768.686,2500** m e **E= 555.080,5000** m, com azimute 265°15'56" e distância 8,118 m até o vértice **PT-204**, de coordenadas **N= 7.768.685,5800** m e **E= 555.072,4100** m, com azimute 252°33'00" e distância 10,671 m até o vértice **PT-205**, de coordenadas **N= 7.768.682,3800** m e **E= 555.062,2300** m, com azimute 252°29'51" e distância 18,654 m até o vértice **PT- 206**, de coordenadas **N= 7.768.676,7700** m e **E= 555.044,4400** m,

ROMER SOARES DAS CHAGAS:03688371658
Assinado de forma digital por ROMER SOARES DAS CHAGAS:03688371658 Dados: 2026.01.26 16:32:34 -03'00'

com azimute 235°37'11" e distância 7,597 m até o vértice ***PT-207****, de coordenadas* ***N= 7.768.672,4800*** *m e* ***E= 555.038,1700*** *m, com azimute 230°45'20" e distância 6,275 m até o vértice* ***PT-208****, de coordenadas* ***N= 7.768.668,5100*** *m e* ***E= 555.033,3100*** *m, com azimute 220°22'13" e distância 7,534 m até o vértice* ***PT-209****, de coordenadas* ***N= 7.768.662,7700*** *m e* ***E= 555.028,4300*** *m, com azimute 214°37'48" e distância 7,778 m até o vértice* ***PT-210****, de coordenadas* ***N= 7.768.656,3700*** *m e* ***E= 555.024,0100*** *m, com azimute 201°24'15" e distância 4,823 m até o vértice* ***PT-211****, de coordenadas* ***N= 7.768.651,8800*** *m e* ***E= 555.022,2500*** *m, com azimute 191°00'04" e distância 6,214 m até o vértice* ***PT-212****, de coordenadas* ***N= 7.768.645,7799*** *m e* ***E= 555.021,0642*** *m, com azimute 177°42'44" e distância 10,668 m até o vértice* ***PT-213****, de coordenadas* ***N= 7.768.635,1200*** *m e* ***E= 555.021,4900*** *m, com azimute 165°20'36" e distância 48,374 m até o vértice* ***PT-214****, de coordenadas* ***N= 7.768.588,3200*** *m e* ***E= 555.033,7300*** *m, com azimute 161°27'32" e distância 66,639 m até o vértice* ***PT-215****, de coordenadas* ***N= 7.768.525,1400*** *m e* ***E= 555.054,9200*** *m, com azimute 161°27'39" e distância 95,517 m até o vértice* ***PT-216****, de coordenadas* ***N= 7.768.434,5800*** *m e* ***E= 555.085,2900*** *m, com azimute 158°26'01" e distância 57,514 m até o vértice* ***PT-217****, de coordenadas* ***N= 7.768.381,0927*** *m e* ***E= 555.106,4309*** *m, com azimute 136°33'47" e distância 6,675 m até o vértice* ***PT-218****, de coordenadas* ***N= 7.768.376,2456*** *m e* ***E= 555.111,0204*** *m, com azimute 122°40'49" e distância 9,159 m até o vértice* ***PT- 219****, de coordenadas* ***N= 7.768.371,3002*** *m e* ***E= 555.118,7295*** *m, com azimute 107°03'48" e distância 6,544 m até o vértice* ***PT-220****, de coordenadas* ***N= 7.768.369,3800*** *m e* ***E= 555.124,9856*** *m, com azimute 241°57'47" e distância 25,578 m até o vértice* ***PT-221****, de coordenadas* ***N= 7.768.357,3572*** *m e* ***E= 555.102,4093*** *m, com azimute 248°09'23" e distância 8,764 m até o vértice* ***PT-222****, de coordenadas* ***N= 7.768.354,0965*** *m e* ***E= 555.094,2747*** *m, com azimute 32°07'01" e distância 4,041 m até o vértice* ***PT-223****, de coordenadas* ***N= 7.768.357,5194*** *m e* ***E= 555.096,4233*** *m, com azimute 4°28'15" e distância 13,413 m até o vértice* ***PT-224****, de coordenadas* ***N= 7.768.370,8919*** *m e* ***E= 555.097,4689*** *m, com azimute 343°30'11" e distância 12,075 m até o vértice* ***PT-225****, de coordenadas* ***N= 7.768.382,4700*** *m e* ***E= 555.094,0400*** *m, com azimute 342°36'18" e distância 20,036 m até o vértice* ***PT-226****, de coordenadas* ***N= 7.768.401,5900*** *m e* ***E= 555.088,0500*** *m, com azimute 342°34'44" e distância 13,761 m até o vértice* ***PT-227****, de coordenadas* ***N= 7.768.414,7200*** *m e* ***E= 555.083,9300*** *m, com azimute 340°57'36" e distância 19,465 m até o vértice* ***PT-228****, de coordenadas* ***N= 7.768.433,1200*** *m e* ***E= 555.077,5800*** *m, com azimute 340°56'17" e distância 26,302 m até o vértice* ***PT-229****, de coordenadas* ***N= 7.768.457,9800*** *m e* ***E= 555.068,9900*** *m, com azimute 340°56'47" e distância 29,866 m até o vértice* ***PT-230****, de coordenadas* ***N= 7.768.486,2100*** *m e* ***E= 555.059,2400*** *m, com azimute 338°47'53" e distância 18,277 m até o vértice* ***PT-231****, de coordenadas* ***N= 7.768.503,2500*** *m e* ***E= 555.052,6300*** *m, com azimute 340°11'08" e distância 16,550 m até o vértice* ***PT-232****, de coordenadas* ***N= 7.768.518,8200*** *m e* ***E= 555.047,0200*** *m, com azimute 340°12'04" e distância 33,745 m até o vértice* ***PT- 233****, de coordenadas* ***N= 7.768.550,5700*** *m e* ***E= 555.035,5900*** *m, com azimute 340°03'54" e distância 9,180 m até o vértice* ***PT-234****, de coordenadas* ***N= 7.768.559,2000*** *m e* ***E= 555.032,4600*** *m, com azimute 340°01'01" e distância 10,885 m até o vértice* ***PT-235****, de coordenadas* ***N= 7.768.569,4300*** *m e* ***E= 555.028,7400*** *m, com azimute 340°03'44" e distância 16,158 m até o vértice* ***PT-236****, de coordenadas* ***N= 7.768.584,6200*** *m e* ***E= 555.023,2300*** *m, com azimute 342°38'16" e distância 20,777 m até o vértice* ***PT-237****, de coordenadas* ***N= 7.768.604,4500*** *m e* ***E= 555.017,0300*** *m, com azimute 347°01'58" e distância 12,478 m até o vértice* ***PT-238****, de coordenadas* ***N= 7.768.616,6100*** *m e* ***E= 555.014,2300*** *m, com azimute 351°26'30" e distância 7,190 m até o vértice* ***PT-239****, de coordenadas* ***N= 7.768.623,7200*** *m e* ***E= 555.013,1600*** *m, com azimute 351°22'49" e distância 4,137 m até o vértice* ***PT-240****, de coordenadas* ***N= 7.768.627,8100*** *m e* ***E= 555.012,5400*** *m, com azimute 351°26'27" e distância 6,988 m até o vértice* ***PT-241****, de coordenadas* ***N= 7.768.634,7200*** *m e* ***E= 555.011,5000*** *m, com azimute 357°42'44" e distância 7,766 m até o vértice* ***PT-242****, de coordenadas* ***N= 7.768.642,4800*** *m e* ***E= 555.011,1900*** *m, com azimute 357°45'55" e distância 4,103 m até o vértice* ***PT-243****, de coordenadas* ***N= 7.768.646,5800*** *m e* ***E= 555.011,0300*** *m, com azimute 11°02'15" e distância 8,253 m até o vértice* ***PT-244****, de coordenadas* ***N= 7.768.654,6800*** *m e* ***E= 555.012,6100*** *m, com azimute 21°21'14" e distância 6,893 m até o vértice* ***PT-245****, de coordenadas* ***N= 7.768.661,1000*** *m e* ***E= 555.015,1200*** *m, com azimute 34°38'57" e distância 9,445 m até o vértice* ***PT-246****, de coordenadas* ***N= 7.768.668,8700*** *m e* ***E= 555.020,4900*** *m, com azimute 40°27'44" e distância 8,938 m até o vértice* ***PT-247****, de coordenadas* ***N= 7.768.675,6700*** *m e* ***E= 555.026,2900*** *m, com azimute 50°39'27" e distância 7,603 m até o vértice* ***PT-248****, de coordenadas* ***N= 7.768.680,4900*** *m e* ***E= 555.032,1700*** *m, com azimute 55°37'30" e distância 9,511 m até o vértice* ***PT- 249****, de coordenadas* ***N= 7.768.685,8600*** *m e* ***E= 555.040,0200*** *m,*

ROMER SOARES DAS CHAGAS:03688371658
Assinado de forma digital por ROMER SOARES DAS CHAGAS:03688371658
Dados: 2026.01.26 16:33:05 -03'00'

com azimute 72°30'37" e distância 20,131 m até o vértice ***PT-250****, de coordenadas* ***N= 7.768.691,9100*** *m e* ***E= 555.059,2200*** *m, com azimute 72°29'12" e distância 11,797 m até o vértice* ***PT-251****, de coordenadas* ***N= 7.768.695,4600*** *m e* ***E= 555.070,4700*** *m, com azimute 85°18'13" e distância 9,893 m até o vértice* ***PT-252****, de coordenadas* ***N= 7.768.696,2700*** *m e* ***E= 555.080,3300*** *m, com azimute 92°45'53" e distância 8,500 m até o vértice* ***PT-253****, de coordenadas* ***N= 7.768.695,8600*** *m e* ***E= 555.088,8200*** *m, com azimute 103°43'29" e distância 10,706 m até o vértice* ***PT-254****, de coordenadas* ***N= 7.768.693,3200*** *m e* ***E= 555.099,2200*** *m, com azimute 113°15'44" e distância 16,534 m até o vértice* ***PT-255****, de coordenadas* ***N= 7.768.686,7900*** *m e* ***E= 555.114,4100*** *m, com azimute 109°10'58" e distância 12,113 m até o vértice* ***PT-256****, de coordenadas* ***N= 7.768.682,8100*** *m e* ***E= 555.125,8500*** *m, com azimute 103°15'17" e distância 6,935 m até o vértice* ***PT-257****, de coordenadas* ***N= 7.768.681,2200*** *m e* ***E= 555.132,6000*** *m, com azimute 108°07'34" e distância 4,693 m até o vértice* ***PT-258****, de coordenadas* ***N= 7.768.679,7600*** *m e* ***E= 555.137,0600*** *m, com azimute 104°31'40" e distância 6,219 m até o vértice* ***PT-259****, de coordenadas* ***N= 7.768.678,2000*** *m e* ***E= 555.143,0800*** *m, com azimute 93°52'52" e distância 11,376 m até o vértice* ***PT-260****, de coordenadas* ***N= 7.768.677,4300*** *m e* ***E= 555.154,4300*** *m, com azimute 86°22'30" e distância 8,066 m até o vértice* ***PT-261****, de coordenadas* ***N= 7.768.677,9400*** *m e* ***E= 555.162,4800*** *m, com azimute 78°46'34" e distância 20,910 m até o vértice* ***PT-262****, de coordenadas* ***N= 7.768.682,0100*** *m e* ***E= 555.182,9900*** *m, com azimute 76°10'10" e distância 28,362 m até o vértice* ***PT-263****, de coordenadas* ***N= 7.768.688,7900*** *m e* ***E= 555.210,5300*** *m, com azimute 67°22'05" e distância 43,424 m até o vértice* ***PT- 264****, de coordenadas* ***N= 7.768.705,5000*** *m e* ***E= 555.250,6100*** *m, com azimute 65°26'57" e distância 39,061 m até o vértice* ***PT-265****, de coordenadas* ***N= 7.768.721,7300*** *m e* ***E= 555.286,1400*** *m, com azimute 66°09'12" e distância 39,699 m até o vértice* ***PT-266****, de coordenadas* ***N= 7.768.737,7800*** *m e* ***E= 555.322,4500*** *m, com azimute 66°49'05" e distância 54,033 m até o vértice* ***PT-267****, de coordenadas* ***N= 7.768.759,0500*** *m e* ***E= 555.372,1200*** *m, com azimute 64°57'55" e distância 60,284 m até o vértice* ***PT-268****, de coordenadas* ***N= 7.768.784,5600*** *m e* ***E= 555.426,7400*** *m, com azimute 64°53'23" e distância 84,197 m até o vértice* ***PT-269****, de coordenadas* ***N= 7.768.820,2900*** *m e* ***E= 555.502,9800*** *m, com azimute 65°29'48" e distância 70,236 m até o vértice* ***PT-270****, de coordenadas* ***N= 7.768.849,4200*** *m e* ***E= 555.566,8900*** *m, com azimute 64°48'47" e distância 66,757 m até o vértice* ***PT-271****, de coordenadas* ***N= 7.768.877,8300*** *m e* ***E= 555.627,3000*** *m, com azimute 64°43'23" e distância 60,680 m até o vértice* ***PT-272****, de coordenadas* ***N= 7.768.903,7400*** *m e* ***E= 555.682,1700*** *m, com azimute 62°35'33" e distância 40,755 m até o vértice* ***PT-273****, de coordenadas* ***N= 7.768.922,5000*** *m e* ***E= 555.718,3500*** *m, com azimute 64°41'32" e distância 43,207 m até o vértice* ***PT-274****, de coordenadas* ***N= 7.768.940,9700*** *m e* ***E= 555.757,4100*** *m, com azimute 65°16'37" e distância 53,702 m até o vértice* ***PT-275****, de coordenadas* ***N= 7.768.963,4300*** *m e* ***E= 555.806,1900*** *m, com azimute 70°39'09" e distância 43,677 m até o vértice* ***PT-276****, de coordenadas* ***N= 7.768.977,9000*** *m e* ***E= 555.847,4000*** *m, com azimute 73°23'14" e distância 13,326 m até o vértice* ***PT-277****, de coordenadas* ***N= 7.768.981,7100*** *m e* ***E= 555.860,1700*** *m, com azimute 73°04'59" e distância 24,709 m até o vértice* ***PT- 278****, de coordenadas* ***N= 7.768.988,9000*** *m e* ***E= 555.883,8100*** *m, com azimute 75°57'50" e distância 61,970 m até o vértice* ***PT-279****, de coordenadas* ***N= 7.769.003,9300*** *m e* ***E= 555.943,9300*** *m, com azimute 73°25'06" e distância 62,092 m até o vértice* ***PT-280****, de coordenadas* ***N= 7.769.021,6500*** *m e* ***E= 556.003,4400*** *m, com azimute 72°41'25" e distância 64,093 m até o vértice* ***PT-281****, de coordenadas* ***N= 7.769.040,7200*** *m e* ***E= 556.064,6300*** *m, com azimute 74°08'03" e distância 58,270 m até o vértice* ***PT-282****, de coordenadas* ***N= 7.769.056,6500*** *m e* ***E= 556.120,6800*** *m, com azimute 73°24'44" e distância 30,510 m até o vértice* ***PT-283****, de coordenadas* ***N= 7.769.065,3600*** *m e* ***E= 556.149,9200*** *m, com azimute 74°15'20" e distância 66,962 m até o vértice* ***PT-284****, de coordenadas* ***N= 7.769.083,5300*** *m e* ***E= 556.214,3700*** *m, com azimute 74°31'22" e distância 49,090 m até o vértice* ***PT-285****, de coordenadas* ***N= 7.769.096,6300*** *m e* ***E= 556.261,6800*** *m, com azimute 75°12'38" e distância 68,086 m até o vértice* ***PT-286****, de coordenadas* ***N= 7.769.114,0100*** *m e* ***E= 556.327,5100*** *m, com azimute 74°43'38" e distância 20,007 m até o vértice* ***PT-287****, de coordenadas* ***N= 7.769.119,2800*** *m e* ***E= 556.346,8100*** *m, com azimute 61°18'30" e distância 6,749 m até o vértice* ***PT-288****, de coordenadas* ***N= 7.769.122,5200*** *m e* ***E= 556.352,7300*** *m, com azimute 44°34'26" e distância 29,480 m até o vértice* ***PT-289****, de coordenadas* ***N= 7.769.143,5200*** *m e* ***E= 556.373,4200*** *m, com azimute 54°26'48" e distância 21,412 m até o vértice* ***PT-290****, de coordenadas* ***N= 7.769.155,9700*** *m e* ***E= 556.390,8400*** *m, com azimute 54°26'03" e distância 28,471 m até o vértice* ***PT-291****, de coordenadas* ***N= 7.769.172,5300*** *m e* ***E= 556.414,0000*** *m, com azimute 55°41'44" e distância 14,745 m até o vértice* ***PT-292****, de coordenadas* ***N= 7.769.180,8400*** *m e* ***E= 556.426,1800*** *m, com azimute 67°20'13" e*

ROMER SOARES DAS CHAGAS:03688371658
Assinado de forma digital por ROMER SOARES DAS CHAGAS:03688371658
Dados: 2026.01.26 16:33:44 -03'00'

distância 32,597 m até o vértice ***PT- 293****, de coordenadas* ***N= 7.769.193,4000*** *m e* ***E= 556.456,2600*** *m, com azimute 64°43'01" e distância 29,783 m até o vértice* ***PT-294****, de coordenadas* ***N= 7.769.206,1200*** *m e* ***E= 556.483,1900*** *m, com azimute 59°14'13" e distância 39,649 m até o vértice* ***PT-295****, de coordenadas* ***N= 7.769.226,4000*** *m e* ***E= 556.517,2600*** *m, com azimute 57°00'52" e distância 14,437 m até o vértice* ***PT-296****, de coordenadas* ***N= 7.769.234,2600*** *m e* ***E= 556.529,3700*** *m, com azimute 35°52'07" e distância 17,511 m até o vértice* ***PT-297****, de coordenadas* ***N= 7.769.248,4500*** *m e* ***E= 556.539,6300*** *m, com azimute 38°35'41" e distância 19,269 m até o vértice* ***PT-298****, de coordenadas* ***N= 7.769.263,5100*** *m e* ***E= 556.551,6500*** *m, com azimute 38°31'11" e distância 16,603 m até o vértice* ***PT-299****, de coordenadas* ***N= 7.769.276,5000*** *m e* ***E= 556.561,9900*** *m, com azimute 38°54'57" e distância 27,620 m até o vértice* ***PT-300****, de coordenadas* ***N= 7.769.297,9900*** *m e* ***E= 556.579,3400*** *m, com azimute 37°34'36" e distância 26,106 m até o vértice* ***PT-301****, de coordenadas* ***N= 7.769.318,6800*** *m e* ***E= 556.595,2600*** *m, com azimute 39°11'28" e distância 49,184 m até o vértice* ***PT-302****, de coordenadas* ***N= 7.769.356,8000*** *m e* ***E= 556.626,3400*** *m, com azimute 38°17'10" e distância 58,668 m até o vértice* ***PT-303****, de coordenadas* ***N= 7.769.402,8500*** *m e* ***E= 556.662,6900*** *m, com azimute 39°01'39" e distância 27,251 m até o vértice* ***PT-304****, de coordenadas* ***N= 7.769.424,0200*** *m e* ***E= 556.679,8500*** *m, com azimute 37°58'27" e distância 70,989 m até o vértice* ***PT-305****, de coordenadas* ***N= 7.769.479,9800*** *m e* ***E= 556.723,5300*** *m, com azimute 39°21'32" e distância 33,019 m até o vértice* ***PT-306****, de coordenadas* ***N= 7.769.505,5100*** *m e* ***E= 556.744,4700*** *m, com azimute 38°07'21" e distância 14,822 m até o vértice* ***PT- 307****, de coordenadas* ***N= 7.769.517,1700*** *m e* ***E= 556.753,6200*** *m, com azimute 38°07'28" e distância 28,589 m até o vértice* ***PT-308****, de coordenadas* ***N= 7.769.539,6600*** *m e* ***E= 556.771,2700*** *m, com azimute 32°49'35" e distância 13,614 m até o vértice* ***PT-309****, de coordenadas* ***N= 7.769.551,1000*** *m e* ***E= 556.778,6500*** *m, com azimute 32°11'26" e distância 31,479 m até o vértice* ***PT-310****, de coordenadas* ***N= 7.769.577,7400*** *m e* ***E= 556.795,4200*** *m, com azimute 32°57'12" e distância 12,942 m até o vértice* ***PT-311****, de coordenadas* ***N= 7.769.588,6000*** *m e* ***E= 556.802,4600*** *m, com azimute 35°38'50" e distância 15,185 m até o vértice* ***PT-312****, de coordenadas* ***N= 7.769.600,9400*** *m e* ***E= 556.811,3100*** *m, com azimute 34°12'44" e distância 11,258 m até o vértice* ***PT-313****, de coordenadas* ***N= 7.769.610,2500*** *m e* ***E= 556.817,6400*** *m, com azimute 31°17'38" e distância 25,605 m até o vértice* ***PT-314****, de coordenadas* ***N= 7.769.632,1300*** *m e* ***E= 556.830,9400*** *m, com azimute 30°01'11" e distância 51,729 m até o vértice* ***PT-315****, de coordenadas* ***N= 7.769.676,9200*** *m e* ***E= 556.856,8200*** *m, com azimute 58°19'00" e distância 56,947 m até o vértice* ***PT-316****, de coordenadas* ***N= 7.769.706,8300*** *m e* ***E= 556.905,2800*** *m, com azimute 54°21'56" e distância 15,798 m até o vértice* ***PT-317****, de coordenadas* ***N= 7.769.716,0343*** *m e* ***E= 556.918,1202*** *m, com azimute 54°21'56" e distância 27,610 m até o vértice* ***PT-318****, de coordenadas* ***N= 7.769.732,1200*** *m e* ***E= 556.940,5600*** *m, com azimute 55°49'22" e distância 49,256 m até o vértice* ***PT-319****, de coordenadas* ***N= 7.769.759,7900*** *m e* ***E= 556.981,3100*** *m, com azimute 57°15'19" e distância 86,911 m até o vértice* ***PT-320****, de coordenadas* ***N= 7.769.806,8000*** *m e* ***E= 557.054,4100*** *m, com azimute 56°00'47" e distância 90,983 m até o vértice* ***PT-321****, de coordenadas* ***N= 7.769.857,6600*** *m e* ***E= 557.129,8500*** *m, com azimute 49°50'04" e distância 78,868 m até o vértice* ***PT-322****, de coordenadas* ***N= 7.769.908,5300*** *m e* ***E= 557.190,1200*** *m, com azimute 53°00'51" e distância 32,612 m até o vértice* ***PT-323****, de coordenadas* ***N= 7.769.928,1500*** *m e* ***E= 557.216,1700*** *m, com azimute 66°31'59" e distância 68,103 m até o vértice* ***PT-324****, de coordenadas* ***N= 7.769.955,2700*** *m e* ***E= 557.278,6400*** *m, com azimute 66°38'17" e distância 1,841 m até o vértice* ***PT-325****, de coordenadas* ***N= 7.769.956,0000*** *m e* ***E= 557.280,3300*** *m, com azimute 55°32'24" e distância 55,317 m até o vértice* ***PT-326****, de coordenadas* ***N= 7.769.987,3000*** *m e* ***E= 557.325,9400*** *m, com azimute 46°34'25" e distância 89,872 m até o vértice* ***PT-327****, de coordenadas* ***N= 7.770.049,0800*** *m e* ***E= 557.391,2100*** *m, com azimute 44°35'17" e distância 23,604 m até o vértice* ***PT-328****, de coordenadas* ***N= 7.770.065,8900*** *m e* ***E= 557.407,7800*** *m, com azimute 45°05'48" e distância 29,338 m até o vértice* ***PT-329****, de coordenadas* ***N= 7.770.086,6000*** *m e* ***E= 557.428,5600*** *m, com azimute 45°06'05" e distância 35,956 m até o vértice* ***PT-330****, de coordenadas* ***N= 7.770.111,9800*** *m e* ***E= 557.454,0300*** *m, com azimute 48°13'53" e distância 9,437 m até o vértice* ***PT-331****, de coordenadas* ***N= 7.770.118,2660*** *m e* ***E= 557.461,0683*** *m, com azimute 48°13'53" e distância 47,640 m até o vértice* ***PT-332****, de coordenadas* ***N= 7.770.150,0000*** *m e* ***E= 557.496,6000*** *m, com azimute 43°19'17" e distância 55,037 m até o vértice* ***PT-333****, de coordenadas* ***N= 7.770.190,0400*** *m e* ***E= 557.534,3600*** *m, com azimute 42°54'52" e distância 105,889 m até o vértice* ***PT-334****, de coordenadas* ***N= 7.770.267,5902*** *m e* ***E= 557.606,4604*** *m, com azimute 42°54'52" e distância 7,387 m até o vértice* ***PT-335****, de coordenadas* ***N= 7.770.273,0000*** *m e* ***E= 557.611,4900*** *m, com azimute 38°40'19" e distância 44,714 m até o vértice* ***PT-336****, de coordenadas* ***N=***

ROMER SOARES DAS CHAGAS:03688371658 Assinado de forma digital por ROMER SOARES DAS CHAGAS:03688371658 Dados: 2026.01.26 16:34:18 -03'00'

7.770.307,9100 *m e* ***E= 557.639,4300*** *m, com azimute 51°26'37" e distância 41,522 m até o vértice* ***PT- 337****, de coordenadas* ***N= 7.770.333,7900*** *m e* ***E= 557.671,9000*** *m, com azimute 45°33'19" e distância 69,616 m até o vértice* ***PT-338****, de coordenadas* ***N= 7.770.382,5368*** *m e* ***E= 557.721,6009*** *m, com azimute 45°33'19" e distância 130,609 m até o vértice* ***PT-339****, de coordenadas* ***N= 7.770.473,9922*** *m e* ***E= 557.814,8465*** *m, com azimute 45°33'19" e distância 86,512 m até o vértice* ***PT-340****, de coordenadas* ***N= 7.770.534,5700*** *m e* ***E= 557.876,6100*** *m, com azimute 51°45'08" e distância 59,719 m até o vértice* ***PT-341****, de coordenadas* ***N= 7.770.571,5400*** *m e* ***E= 557.923,5100*** *m, com azimute 38°47'08" e distância 44,157 m até o vértice* ***PT-342****, de coordenadas* ***N= 7.770.605,9600*** *m e* ***E= 557.951,1700*** *m, com azimute 33°27'00" e distância 17,870 m até o vértice* ***PT-343****, de coordenadas* ***N= 7.770.620,8700*** *m e* ***E= 557.961,0200*** *m, com azimute 23°01'39" e distância 20,656 m até o vértice* ***PT-344****, de coordenadas* ***N= 7.770.639,8800*** *m e* ***E= 557.969,1000*** *m, com azimute 16°53'27" e distância 34,969 m até o vértice* ***PT-345****, de coordenadas* ***N= 7.770.673,3400*** *m e* ***E= 557.979,2600*** *m, com azimute 13°06'28" e distância 15,566 m até o vértice* ***PT-346****, de coordenadas* ***N= 7.770.688,5000*** *m e* ***E= 557.982,7900*** *m, com azimute 0°03'44" e distância 27,670 m até o vértice* ***PT-347****, de coordenadas* ***N= 7.770.716,1700*** *m e* ***E= 557.982,8200*** *m, com azimute 21°53'47" e distância 29,121 m até o vértice* ***PT-348****, de coordenadas* ***N= 7.770.743,1900*** *m e* ***E= 557.993,6800*** *m, com azimute 41°42'00" e distância 34,394 m até o vértice* ***PT-349****, de coordenadas* ***N= 7.770.768,8700*** *m e* ***E= 558.016,5600*** *m, com azimute 44°16'00" e distância 39,226 m até o vértice* ***PT-350****, de coordenadas* ***N= 7.770.796,9600*** *m e* ***E= 558.043,9400*** *m, com azimute 44°21'03" e distância 27,466 m até o vértice* ***PT- 351****, de coordenadas* ***N= 7.770.816,6000*** *m e* ***E= 558.063,1400*** *m, com azimute 44°22'24" e distância 31,673 m até o vértice* ***PT-352****, de coordenadas* ***N= 7.770.839,2400*** *m e* ***E= 558.085,2900*** *m, com azimute 48°36'23" e distância 3,373 m até o vértice* ***PT-353****, de coordenadas* ***N= 7.770.841,4700*** *m e* ***E= 558.087,8200*** *m, com azimute 66°10'54" e distância 25,852 m até o vértice* ***PT-354****, de coordenadas* ***N= 7.770.851,9100*** *m e* ***E= 558.111,4700*** *m, com azimute 71°41'57" e distância 47,292 m até o vértice* ***PT-355****, de coordenadas* ***N= 7.770.866,7600*** *m e* ***E= 558.156,3700*** *m, com azimute 78°37'32" e distância 47,054 m até o vértice* ***PT-356****, de coordenadas* ***N= 7.770.876,0400*** *m e* ***E= 558.202,5000*** *m, com azimute 76°43'43" e distância 47,786 m até o vértice* ***PT-357****, de coordenadas* ***N= 7.770.887,0100*** *m e* ***E= 558.249,0100*** *m, com azimute 67°28'43" e distância 28,666 m até o vértice* ***PT-358****, de coordenadas* ***N= 7.770.897,9900*** *m e* ***E= 558.275,4900*** *m, com azimute 70°40'38" e distância 58,569 m até o vértice* ***PT-359****, de coordenadas* ***N= 7.770.917,3700*** *m e* ***E= 558.330,7600*** *m, com azimute 68°53'44" e distância 50,990 m até o vértice* ***PT-360****, de coordenadas* ***N= 7.770.935,7300*** *m e* ***E= 558.378,3300*** *m, com azimute 68°54'03" e distância 22,723 m até o vértice* ***PT-361****, de coordenadas* ***N= 7.770.943,9100*** *m e* ***E= 558.399,5300*** *m, com azimute 62°25'06" e distância 51,921 m até o vértice* ***PT-362****, de coordenadas* ***N= 7.770.967,9500*** *m e* ***E= 558.445,5500*** *m, com azimute 55°50'42" e distância 51,600 m até o vértice* ***PT-363****, de coordenadas* ***N= 7.770.996,9200*** *m e* ***E= 558.488,2500*** *m, com azimute 74°14'22" e distância 45,137 m até o vértice* ***PT-364****, de coordenadas* ***N= 7.771.009,1800*** *m e* ***E= 558.531,6900*** *m, com azimute 64°44'11" e distância 14,176 m até o vértice* ***PT- 365****, de coordenadas* ***N= 7.771.015,2300*** *m e* ***E= 558.544,5100*** *m, com azimute 41°57'30" e distância 38,379 m até o vértice* ***PT-366****, de coordenadas* ***N= 7.771.043,7700*** *m e* ***E= 558.570,1700*** *m, com azimute 40°30'36" e distância 5,739 m até o vértice* ***PT-367****, de coordenadas* ***N= 7.771.048,1330*** *m e* ***E= 558.573,8976*** *m, com azimute 40°30'36" e distância 37,797 m até o vértice* ***PT-368****, de coordenadas* ***N= 7.771.076,8700*** *m e* ***E= 558.598,4500*** *m, com azimute 61°41'34" e distâncias 18,389 m até o vértice* ***PT-01****, ponto inicial da descrição deste perímetro e com a área total de 7,0533 ha.*

Art. 9º O Art. 3º da Lei Municipal nº 1.387/2020 passará a vigorar com a seguinte redação:

*" **Art. 3º** Com a descaracterização autorizada no artigo 1º, a área reclassificada como de uso dominical a que alude o segundo trecho da estrada pública municipal IAT 313, fica definida nos seguintes limites: inicia-se a descrição deste perímetro no vértice* ***PT-01****, de coordenadas* ***N= 7.773.872,4170*** *m e* ***E= 561.456,9314*** *m; com azimute 153°44'46" e distância 67,500 m até o vértice* ***PT-02****, de coordenadas* ***N= 7.773.811,8800*** *m e* ***E= 561.486,7900*** *m, com azimute 158°31'18" e distância 86,249 m até o vértice* ***PT-03****, de coordenadas* ***N= 7.773.731,6200*** *m e* ***E= 561.518,3700*** *m, com azimute 156°24'41" e distância 68,471 m até o vértice* ***PT-04****, de coordenadas* ***N= 7.773.668,8700*** *m e* ***E= 561.545,7700*** *m, com azimute 164°28'01" e distância 48,283 m até o vértice* ***PT-05****, de coordenadas* ***N= 7.773.622,3500*** *m e* ***E= 561.558,7000*** *m, com azimute 193°43'53" e distância 33,281 m*

ROMER SOARES DAS CHAGAS:03688371658
Assinado de forma digital por ROMER SOARES DAS CHAGAS:03688371658
Dados: 2026.01.26 16:34:59 -03'00'

até o vértice ***PT-06****, de coordenadas* ***N= 7.773.590,0200*** *m e* ***E= 561.550,8000*** *m, com azimute 228°59'23" e distância 53,048 m até o vértice* ***PT-07****, de coordenadas* ***N= 7.773.555,2100*** *m e* ***E= 561.510,7700*** *m, com azimute 266°29'28" e distância 30,718 m até o vértice* ***PT-08****, de coordenadas* ***N= 7.773.553,3300*** *m e* ***E= 561.480,1100*** *m, com azimute 248°09'42" e distância 49,115 m até o vértice* ***PT-09****, de coordenadas* ***N= 7.773.535,0600*** *m e* ***E= 561.434,5200*** *m, com azimute 229°30'47" e distância 44,034 m até o vértice* ***PT-10****, de coordenadas* ***N= 7.773.506,4700*** *m e* ***E= 561.401,0300*** *m, com azimute 209°56'17" e distância 27,592 m até o vértice* ***PT-11****, de coordenadas* ***N= 7.773.482,5600*** *m e* ***E= 561.387,2600*** *m, com azimute 197°57'27" e distância 24,293 m até o vértice* ***PT-12****, de coordenadas* ***N= 7.773.459,4500*** *m e* ***E= 561.379,7700*** *m, com azimute 181°09'07" e distância 9,452 m até o vértice* ***PT-13****, de coordenadas* ***N= 7.773.450,0000*** *m e* ***E= 561.379,5800*** *m, com azimute 141°36'42" e distância 15,169 m até o vértice* ***PT-14****, de coordenadas* ***N= 7.773.438,1100*** *m* ***e E= 561.389,0000*** *m, com azimute 119°45'02" e distância 12,474 m até o vértice* ***PT-15,*** *de coordenadas* ***N= 7.773.431,9200*** *m e* ***E= 561.399,8300*** *m, com azimute 101°23'02" e distância 44,026 m até o vértice* ***PT-16****, de coordenadas* ***N= 7.773.423,2300*** *m e* ***E= 561.442,9900*** *m, com azimute 105°22'12" e distância 63,875 m até o vértice* ***PT-17****, de coordenadas* ***N= 7.773.406,3000*** *m e* ***E= 561.504,5800*** *m, com azimute 128°27'19" e distância 2,772 m até o vértice* ***PT-18****, de coordenadas* ***N= 7.773.404,5760*** *m e* ***E= 561.506,7508*** *m, com azimute 128°27'19" e distância 21,733 m até o vértice* ***PT-19****, de coordenadas* ***N= 7.773.391,0600*** *m e* ***E= 561.523,7700*** *m, com azimute 152°42'31" e distância 23,990 m até o vértice* ***PT-20****, de coordenadas* ***N= 7.773.369,7400*** *m e* ***E= 561.534,7700*** *m, com azimute 177°09'49" e distância 13,136 m até o vértice* ***PT-21****, de coordenadas* ***N= 7.773.356,6200*** *m e* ***E= 561.535,4200*** *m, com azimute 233°42'05" e distância 11,031 m até o vértice* ***PT-22,*** *de coordenadas* ***N= 7.773.350,0900*** *m e* ***E= 561.526,5300*** *m, com azimute 228°30'32" e distância 18,717 m até o vértice* ***PT-23****, de coordenadas* ***N= 7.773.337,6900*** *m e* ***E= 561.512,5100*** *m, com azimute 216°47'55" e distância 16,060 m até o vértice* ***PT-24,*** *de coordenadas* ***N= 7.773.324,8300*** *m e* ***E= 561.502,8900*** *m, com azimute 216°47'54" e distância 24,040 m até o vértice* ***PT-25****, de coordenadas* ***N= 7.773.305,5800*** *m e* ***E= 561.488,4900*** *m, com azimute 192°00'39" e distância 15,714 m até o vértice* ***PT-26****, de coordenadas* ***N= 7.773.290,2100*** *m e* ***E= 561.485,2200*** *m, com azimute 176°06'45" e distância 21,830 m até o vértice* ***PT-27****, de coordenadas* ***N= 7.773.268,4300*** *m e* ***E= 561.486,7000*** *m, com azimute 165°39'10" e distância 23,689 m até o vértice* ***PT-28****, de coordenadas* ***N= 7.773.245,4800*** *m e* ***E= 561.492,5700*** *m, com azimute 145°06'33" e distância 5,559 m até o vértice* ***PT-29****, de coordenadas* ***N= 7.773.240,9200*** *m e* ***E= 561.495,7500*** *m, com azimute 179°26'53" e distância 30,101 m até o vértice* ***PT-30****, de coordenadas* ***N= 7.773.210,8200*** *m e* ***E= 561.496,0400*** *m, com azimute 191°50'51" e distância 7,967 m até o vértice* ***PT-31****, de coordenadas* ***N= 7.773.203,0227*** *m e* ***E= 561.494,4043*** *m, com azimute 191°50'51" e distância 24,229 m até o vértice* ***PT-32****, de coordenadas* ***N= 7.773.179,3100*** *m* ***e E= 561.489,4300*** *m, com azimute 194°52'13" e distância 39,824 m até o vértice* ***PT-33****, de coordenadas* ***N= 7.773.140,8200*** *m e* ***E= 561.479,2100*** *m, com azimute 195°27'31" e distância 102,799 m até o vértice* ***PT-34****, de coordenadas* ***N= 7.773.041,7400*** *m e* ***E= 561.451,8100*** *m, com azimute 197°11'35" e distância 90,902 m até o vértice* ***PT-35****, de coordenadas* ***N= 7.772.954,9000*** *m e* ***E= 561.424,9400*** *m, com azimute 209°13'06" e distância 30,913 m até o vértice* ***PT-36****, de coordenadas* ***N= 7.772.927,9200*** *m e* ***E= 561.409,8500*** *m, com azimute 224°05'56" e distância 40,911 m até o vértice* ***PT-37****, de coordenadas* ***N= 7.772.898,5400*** *m e* ***E= 561.381,3800*** *m, com azimute 221°41'28" e distância 51,209 m até o vértice* ***PT-38****, de coordenadas* ***N= 7.772.860,3000*** *m e* ***E= 561.347,3200*** *m, com azimute 240°57'48" e distância 18,666 m até o vértice* ***PT-39****, de coordenadas* ***N= 7.772.851,2400*** *m e* ***E= 561.331,0000*** *m, com azimute 230°08'46" e distância 45,488 m até o vértice* ***PT-40****, de coordenadas* ***N= 7.772.822,0900*** *m e* ***E= 561.296,0800*** *m, com azimute 211°02'58" e distância 55,024 m até o vértice* ***PT-41****, de coordenadas* ***N= 7.772.774,9500*** *m e* ***E= 561.267,7000*** *m, com azimute 205°28'19" e distância 43,133 m até o vértice* ***PT-42****, de coordenadas* ***N= 7.772.736,0100*** *m e* ***E= 561.249,1500*** *m, com azimute 198°53'29" e distância 55,965 m até o vértice* ***PT-43****, de coordenadas* ***N= 7.772.683,0600*** *m e* ***E= 561.231,0300*** *m, com azimute 201°52'02" e distância 74,371 m até o vértice* ***PT-44****, de coordenadas* ***N= 7.772.614,0400*** *m e* ***E= 561.203,3300*** *m, com azimute 209°49'01" e distância 45,509 m até o vértice* ***PT-45****, de coordenadas* ***N= 7.772.574,5552*** *m e* ***E= 561.180,7013*** *m, com azimute 219°24'50" e distância 44,339 m até o vértice* ***PT-46****, de coordenadas* ***N= 7.772.540,3000*** *m e* ***E= 561.152,5500*** *m, com azimute 243°05'04" e distância 35,080 m até o vértice* ***PT-47****, de coordenadas* ***N= 7.772.524,4200*** *m e* ***E= 561.121,2700*** *m, com azimute 258°47'35" e distância 25,109 m até o vértice* ***PT-48****, de coordenadas* ***N= 7.772.519,5400*** *m e* ***E= 561.096,6400*** *m, com azimute 279°22'55" e distância 22,268 m até o vértice* ***PT-49****,*

ROMER SOARES DAS CHAGAS:03688371658
Assinado de forma digital por ROMER SOARES DAS CHAGAS:03688371658 Dados: 2026.01.26 16:35:40 -03'00'

de coordenadas ***N= 7.772.523,1700*** *m e* ***E= 561.074,6700*** *m, com azimute 296°06'26" e distância 22,384 m até o vértice* ***PT-50****, de coordenadas* ***N= 7.772.533,0200*** *m e* ***E= 561.054,5700*** *m, com azimute 302°45'14" e distância 27,836 m até o vértice* ***PT-51,*** *de coordenadas* ***N= 7.772.548,0800*** *m e* ***E= 561.031,1600*** *m, com azimute 285°29'30" e distância 10,408 m até o vértice* ***PT-52,*** *de coordenadas* ***N= 7.772.550,8600*** *m e* ***E= 561.021,1300*** *m, com azimute 261°47'46" e distância 17,590 m até o vértice* ***PT-53****, de coordenadas* ***N= 7.772.548,3500*** *m* ***e E= 561.003,7200*** *m, com azimute 246°50'38" e distância 26,549 m até o vértice* ***PT-54****, de coordenadas* ***N= 7.772.537,9100*** *m e* ***E= 560.979,3100*** *m, com azimute 228°46'13" e distância 13,549 m até o vértice* ***PT-55****, de coordenadas* ***N= 7.772.528,9800*** *m e* ***E= 560.969,1200*** *m, com azimute 205°41'13" e distância 24,224 m até o vértice* ***PT-56****, de coordenadas* ***N= 7.772.507,1500*** *m e* ***E= 560.958,6200*** *m, com azimute 202°16'23" e distância 39,259 m até o vértice* ***PT-57****, de coordenadas* ***N= 7.772.470,8200*** *m e* ***E= 560.943,7400*** *m, com azimute 175°32'07" e distância 10,662 m até o vértice* ***PT-58****, de coordenadas* ***N= 7.772.460,1900*** *m e* ***E= 560.944,5700*** *m, com azimute 173°44'36" e distância 3,028 m até o vértice* ***PT-59****, de coordenadas* ***N= 7.772.457,1800*** *m e* ***E= 560.944,9000*** *m, com azimute 173°52'52" e distância 24,862 m até o vértice* ***PT-60****, de coordenadas* ***N= 7.772.432,4600*** *m e* ***E= 560.947,5500*** *m, com azimute 176°12'23" e distância 24,183 m até o vértice* ***PT-61****, de coordenadas* ***N= 7.772.408,3300*** *m e* ***E= 560.949,1500*** *m, com azimute 195°11'25" e distância 17,823 m até o vértice* ***PT-62****, de coordenadas* ***N= 7.772.391,1300*** *m e* ***E= 560.944,4800*** *m, com azimute 209°14'12" e distância 23,218 m até o vértice* ***PT-63****, de coordenadas* ***N=7.772.370,8700*** *m e* ***E= 560.933,1400*** *m, com azimute 215°32'16" e distância 22,366 m até o vértice* ***PT-64****, de coordenadas* ***N= 7.772.352,6700*** *m e* ***E= 560.920,1400*** *m, com azimute 192°34'14" e distância 16,403 m até o vértice* ***PT-65****, de coordenadas* ***N= 7.772.336,6600*** *m e* ***E= 560.916,5700*** *m, com azimute 167°57'27" e distância 9,969 m até o vértice* ***PT-66****, de coordenadas* ***N= 7.772.326,9100*** *m e* ***E= 560.918,6500*** *m, com azimute 150°06'59" e distância 13,829 m até o vértice* ***PT- 67****, de coordenadas* ***N= 7.772.314,9200*** *m e* ***E= 560.925,5400*** *m, com azimute 130°52'33" e distância 16,518 m até o vértice* ***PT-68****, de coordenadas* ***N= 7.772.304,1100*** *m e* ***E= 560.938,0300*** *m, com azimute 118°54'50" e distância 58,491 m até o vértice* ***PT-69****, de coordenadas* ***N= 7.772.275,8300*** *m e* ***E= 560.989,2300*** *m, com azimute 133°42'34" e distância 32,967 m até o vértice* ***PT-70****, de coordenadas* ***N= 7.772.253,0500*** *m e* ***E= 561.013,0600*** *m, com azimute 140°18'29" e distância 54,881 m até o vértice* ***PT-71****, de coordenadas* ***N= 7.772.210,8200*** *m e* ***E= 561.048,1100*** *m, com azimute 139°51'24" e distância 45,602 m até o vértice* ***PT-72****, de coordenadas* ***N= 7.772.175,9600*** *m e* ***E= 561.077,5100*** *m, com azimute 147°05'09" e distância 37,892 m até o vértice* ***PT-73****, de coordenadas* ***N= 7.772.144,1500*** *m e* ***E= 561.098,1000*** *m, com azimute 150°58'54" e distância 44,507 m até o vértice* ***PT-74****, de coordenadas* ***N= 7.772.105,2300*** *m e* ***E= 561.119,6900*** *m, com azimute 168°42'13" e distância 33,183 m até o vértice* ***PT-75,*** *de coordenadas* ***N= 7.772.072,6900*** *m e* ***E= 561.126,1900*** *m, com azimute 183°27'35" e distância 38,280 m até o vértice* ***PT-76****, de coordenadas* ***N= 7.772.034,4800*** *m e* ***E= 561.123,8800*** *m, com azimute 191°54'14" e distância 31,221 m até o vértice* ***PT-77****, de coordenadas* ***N= 7.772.003,9300*** *m e* ***E= 561.117,4400*** *m, com azimute 200°36'29" e distância 40,032 m até o vértice* ***PT-78****, de coordenadas* ***N= 7.771.966,4600*** *m e* ***E= 561.103,3500*** *m, com azimute 218°37'05" e distância 25,764 m até o vértice* ***PT-79****, de coordenadas* ***N= 7.771.946,3300*** *m e* ***E= 561.087,2700*** *m, com azimute 239°37'41" e distância 25,731 m até o vértice* ***PT-80****, de coordenadas* ***N= 7.771.933,3200*** *m e* ***E= 561.065,0700*** *m, com azimute 251°51'25" e distância 49,680 m até o vértice* ***PT-81****, de coordenadas* ***N= 7.771.917,8500*** *m e* ***E= 561.017,8600*** *m, com azimute 275°41'42" e distância 43,937 m até o vérti ce* ***PT-82****, de coordenadas* ***N= 7.771.922,2100*** *m e* ***E= 560.974,1400*** *m, com azimute 272°50'25" e distância 24,420 m até o vértice* ***PT-83****, de coordenadas* ***N= 7.771.923,4200*** *m e* ***E= 560.949,7500*** *m, com azimute 245°30'40" e distância 15,801 m até o vértice* ***PT-84****, de coordenadas* ***N= 7.771.916,8700*** *m e* ***E= 560.935,3700*** *m, com azimute 232°46'06" e distância 51,005 m até o vértice* ***PT-85****, de coordenadas* ***N= 7.771.886,0100*** *m e* ***E= 560.894,7600*** *m, com azimute 234°42'26" e distância 49,779 m até o vértice* ***PT-86****, de coordenadas* ***N= 7.771.857,2500*** *m e* ***E= 560.854,1300*** *m, com azimute 222°54'06" e distância 46,156 m até o vértice* ***PT-87,*** *de coordenadas* ***N= 7.771.823,4400*** *m e* ***E= 560.822,7100*** *m, com azimute 185°03'58" e distância 12,117 m até o vértice* ***PT-88****, de coordenadas* ***N= 7.771.811,3700*** *m e* ***E= 560.821,6400*** *m, com azimute 209°50'39" e distância 22,205 m até o vértice* ***PT-89****, de coordenadas* ***N= 7.771.792,1100*** *m e* ***E= 560.810,5900*** *m, com azimute 213°33'23" e distância 51,071 m até o vértice* ***PT-90****, de coordenadas* ***N= 7.771.749,5500*** *m e* ***E= 560.782,3600*** *m, com azimute 200°53'41" e distância 3,168 m até o vértice* ***PT-91****, de coordenadas* ***N= 7.771.746,5900*** *m e* ***E= 560.781,2300*** *m, com azimute 200°45'46" e distância 23,059 m até o vértice*

ROMER SOARES DAS CHAGAS:03688371658
Assinado de forma digital por ROMER SOARES DAS CHAGAS:03688371658
Dados: 2026.01.26 16:36:21 -03'00'

***PT-92**, de coordenadas **N= 7.771.725,0287** m **e E= 560.773,0556** m, com azimute 200°45'46" e distância 16,490 m até o vértice **PT-93**, de coordenadas **N= 7.771.709,6100** m e **E= 560.767,2100** m, com azimute 192°51'16" e distância 74,076 m até o vértice **PT-94**, de coordenadas **N= 7.771.637,3900** m e **E= 560.750,7300** m, com azimute 197°34'52" e distância 103,557 m até o vértice **PT-95**, de coordenadas **N= 7.771.538,6700** m e **E= 560.719,4500** m, com azimute 199°30'34" e distância 38,957 m até o vértice **PT-96**, de coordenadas **N= 7.771.501,9500** m e **E= 560.706,4400** m, com azimute 208°12'29" e distância 39,774 m até o vértice **PT-97**, de coordenadas **N= 7.771.466,9000** m e **E= 560.687,6400** m, com azimute 214°49'00" e distância 55,434 m até o vértice **PT-98**, de coordenadas **N= 7.771.421,3900** m e **E= 560.655,9900** m, com azimute 214°28'38" e distância 27,852 m até o vértice **PT-99**, de coordenadas **N= 7.771.398,4302** m e **E= 560.640,2236** m, com azimute 214°28'38" e distância 23,024 m até o vértice **PT- 100**, de coordenadas **N= 7.771.379,4500** m **e E= 560.627,1900** m, com azimute 216°07'18" e distância 44,716 m até o vértice **PT-101**, de coordenadas **N= 7.771.343,3300** m e **E= 560.600,8300** m, com azimute 219°20'27" e distância 53,207 m até o vértice **PT-102**, de coordenadas **N= 7.771.302,1800** m e **E= 560.567,1000** m, com azimute 216°07'59" e distância 45,094 m até o vértice **PT-103**, de coordenadas **N= 7.771.265,7600** m e **E= 560.540,5100** m, com azimute 204°20'21" e distância 32,586 m até o vértice **PT-104**, de coordenadas **N= 7.771.236,0700** m e **E= 560.527,0800** m, com azimute 209°38'54" e distância 60,363 m até o vértice **PT-105**, de coordenadas **N= 7.771.183,6100** m e **E= 560.497,2200** m, com azimute 211°49'36" e distância 24,481 m até o vértice **PT-106**, de coordenadas **N= 7.771.162,8100** m e **E= 560.484,3100** m, com azimute 208°41'22" e distância 28,550 m até o vértice **PT-107**, de coordenadas **N= 7.771.137,7648** m e **E= 560.470,6042** m, com azimute 208°42'03" e distância 17,084 m até o vértice **PT-108**, de coordenadas **N= 7.771.122,7800** m **e E= 560.462,4000** m, com azimute 206°26'50" e distância 32,647 m até o vértice **PT-109**, de coordenadas **N= 7.771.093,5500** m e **E= 560.447,8600** m, com azimute 202°22'31" e distância 50,254 m até o vértice **PT-110**, de coordenadas **N= 7.771.047,0800** m e **E= 560.428,7300** m, com azimute 204°44'19" e distância 25,115 m até o vértice **PT-111**, de coordenadas **N= 7.771.024,2700** m e **E= 560.418,2200** m, com azimute 200°06'12" e distância 25,632 m até o vértice **PT-112**, de coordenadas **N= 7.771.000,2000** m e **E= 560.409,4100** m, com azimute 219°06'57" e distância 43,177 m até o vértice **PT-113**, de coordenadas **N= 7.770.966,7000** m e **E= 560.382,1700** m, com azimute 219°06'45" e distância 41,912 m até o vértice **PT- 114**, de coordenadas **N= 7.770.934,1800** m e **E= 560.355,7300** m, com azimute 208°00'07" e distância 60,107 m até o vértice **PT-115**, de coordenadas **N= 7.770.881,1100** m e **E= 560.327,5100** m, com azimute 195°57'29" e distância 31,171 m até o vértice **PT-116**, de coordenadas **N= 7.770.851,1400** m e **E= 560.318,9400** m, com azimute 196°30'42" e distância 19,598 m até o vértice **PT-117**, de coordenadas **N= 7.770.832,**3500 m e **E= 560.313,3700** m, com azimute 201°25'43" e distância 50,501 m até o vértice **PT-118**, de coordenadas **N= 7.770.785,3400** m e **E= 560.294,9200** m, com azimute 201°25'28" e distância 49,662 m até o vértice **PT-119**, de coordenadas **N= 7.770.739,1100** m e **E= 560.276,7800** m, com azimute 213°21'40" e distância 75,357 m até o vértice **PT-120**, de coordenadas **N= 7.770.676,1700** m e **E= 560.235,3400** m, com azimute 213°57'47" e distância 32,297 m até o vértice **PT-121**, de coordenadas **N= 7.770.649,3828** m e **E= 560.217,2970** m, com azimute 213°56'04" e distância 9,453 m até o vértice **PT-122**, de coordenadas **N= 7.770.641,5400** m e **E= 560.212,0200** m, com azimute 198°01'53" e distância 49,848 m até o vértice **PT-123**, de coordenadas **N= 7.770.594,1400** m e **E= 560.196,5900** m, com azimute 192°13'25" e distância 40,713 m até o vértice **PT-124**, de coordenadas **N= 7.770.554,3500** m e **E= 560.187,9700** m, com azimute 200°05'27" e distância 23,202 m até o vértice **PT-125**, de coordenadas **N= 7.770.532,5600** m e **E= 560.180,0000** m, com azimute 216°37'04" e distância 19,548 m até o vértice **PT-126**, de coordenadas **N= 7.770.516,8700** m e **E= 560.168,3400** m, com azimute 243°32'39" e distância 23,434 m até o vértice **PT-127**, de coordenadas **N= 7.770.506,4300** m e **E= 560.147,3600** m, com azimute 262°01'13" e distância 17,792 m até o vértice **PT-128**, de coordenadas **N= 7.770.503,9600** m e **E= 560.129,7400** m, com azimute 277°31'15" e distância 17,954 m até o vértice **PT- 129**, de coordenadas **N= 7.770.506,3100** m e **E= 560.111,9400** m, com azimute 278°48'14" e distância 30,904 m até o vértice **PT-130**, de coordenadas **N= 7.770.511,0400** m e **E= 560.081,4000** m, com azimute 276°45'49" e distância 46,786 m até o vértice **PT-131**, de coordenadas **N= 7.770.516,5500** m e **E= 560.034,9400** m, com azimute 277°05'24" e distância 58,659 m até o vértice **PT-132**, de coordenadas **N= 7.770.523,7900** m e **E= 559.976,7300** m, com azimute 276°11'55" e distância 12,966 m até o vértice **PT-133**, de coordenadas **N= 7.770.525,1900** m e **E= 559.963,8400** m, com azimute 283°59'25" e distância 2,428 m até o vértice **PT-134**, de coordenadas **N= 7.770.525,7769** m e **E= 559.961,4842** m, com azimute 283°54'19" e*

ROMER SOARES DAS CHAGAS:03688371658
Assinado de forma digital por ROMER SOARES DAS CHAGAS:03688371658
Dados: 2026.01.26 16:37:05 -03'00'

distância 16,116 m até o vértice ***PT-135****, de coordenadas* ***N= 7.770.529,6500*** *m e* ***E= 559.945,8400*** *m, com azimute 288°40'21" e distância 14,493 m até o vértice* ***PT-136****, de coordenadas* ***N= 7.770.534,2900*** *m e* ***E= 559.932,1100*** *m, com azimute 292°42'24" e distância 23,393 m até o vértice* ***PT-137****, de coordenadas* ***N= 7.770.543,3200*** *m e* ***E= 559.910,5300*** *m, com azimute 292°05'00" e distância 13,964 m até o vértice* ***PT-138****, de coordenadas* ***N= 7.770.548,5700*** *m e* ***E= 559.897,5900*** *m, com azimute 286°07'24" e distância 15,916 m até o vértice* ***PT-139****, de coordenadas* ***N= 7.770.552,9900*** *m e* ***E= 559.882,3000*** *m, com azimute 279°45'09" e distância 13,637 m até o vértice* ***PT-140****, de coordenadas* ***N= 7.770.555,3000*** *m e* ***E= 559.868,8600*** *m, com azimute 275°16'23" e distância 29,706 m até o vértice* ***PT-141****, de coordenadas* ***N= 7.770.558,0300*** *m e* ***E= 559.839,2800*** *m, com azimute 273°26'53" e distância 17,291 m até o vértice* ***PT-142****, de coordenadas* ***N= 7.770.559,0700*** *m e* ***E= 559.822,0200*** *m, com azimute 270°01'01" e distância 68,070 m até o vértice* ***PT-143****, de coordenadas* ***N= 7.770.559,0900*** *m e* ***E= 559.753,9500*** *m, com azimute 270°27'33" e distância 33,701 m até o vértice* ***PT-144,*** *de coordenadas* ***N= 7.770.559,3600*** *m e* ***E= 559.720,2500*** *m, com azimute 284°08'38" e distância 16,779 m até o vértice* ***PT-145****, de coordenadas* ***N= 7.770.563,4600*** *m e* ***E= 559.703,9800*** *m, com azimute 283°57'03" e distância 42,267 m até o vértice* ***PT-146****, de coordenadas* ***N= 7.770.573,6500*** *m e* ***E****= 559.662,9600 m, com azimute 283°00'31" e distância 21,635 m até o vértice* ***PT-147****, de coordenadas* ***N= 7.770.578,5200*** *m e* ***E= 559.641,8800*** *m, com azimute 282°27'02" e distância 25,418 m até o vértice* ***PT-148****, de coordenadas* ***N****= 7.770.584,0000 m e* ***E= 559.617,0600*** *m, com azimute 293°58'50" e distância 25,786 m até o vértice* ***PT-149****, de coordenadas* ***N= 7.770.594,4800*** *m e* ***E= 559.593,5000*** *m, com azimute 291°20'51" e distância 22,032 m até o vértice* ***PT-150****, de coordenadas* ***N= 7.770.602,5000*** *m e* ***E= 559.572,9800*** *m, com azimute 294°17'35" e distância 43,656 m até o vértice* ***PT-151****, de coordenadas* ***N= 7.770.620,4600*** *m e* ***E= 559.533,1900*** *m, com azimute 290°15'58" e distância 17,813 m até o vértice* ***PT-152****, de coordenadas* ***N= 7.770.626,6300*** *m e* ***E= 559.516,4800*** *m, com azimute 273°02'40" e distância 18,076 m até o vértice* ***PT-153****, de coordenadas* ***N= 7.770.627,5900*** *m e* ***E= 559.498,4300*** *m, com azimute 265°35'00" e distância 39,216 m até o vértice* ***PT-154****, de coordenadas* ***N= 7.770.624,5700*** *m e* ***E= 559.459,3300*** *m, com azimute 268°49'28" e distância 38,998 m até o vértice* ***PT-155****, de coordenadas* ***N= 7.770.623,7700*** *m e* ***E= 559.420,3400*** *m, com azimute 252°56'35" e distância 3,936 m até o vértice* ***PT-156****, de coordenadas* ***N= 7.770.622,6155*** *m e* ***E= 559.416,5771*** *m, com azimute 270°25'39" e distância 17,485 m até o vértice* ***PT-157****, de coordenadas* ***N= 7.770.622,7459*** *m e* ***E= 559.399,0927*** *m, com azimute 255°18'05" e distância 8,003 m até o vértice* ***PT-158****, de coordenadas* ***N= 7.770.620,7151*** *m e* ***E= 559.391,3512*** *m, com azimute 221°52'14" e distância 13,549 m até o vértice* ***PT-159,*** *de coordenadas* ***N= 7.770.610,6256*** *m e* ***E= 559.382,3077*** *m, com azimute 248°06'31" e distância 3,040 m até o vértice* ***PT-160****, de coordenadas* ***N= 7.770.609,4920*** *m e* ***E= 559.379,4866*** *m, com azimute 187°34'50" e distância 7,518 m até o vértice* ***PT-161****, de coordenadas* ***N= 7.770.602,0396*** *m e* ***E= 559.378,4948*** *m, com azimute 96°27'17" e distância 3,221 m até o vértice* ***PT-162****, de coordenadas* ***N= 7.770.601,6775*** *m e* ***E= 559.381,6957*** *m, com azimute 186°27'17" e distância 7,478 m até o vértice* ***PT-163****, de coordenadas* ***N= 7.770.594,2466*** *m e* ***E= 559.380,8550*** *m, com azimute 183°08'11" e distância 13,697 m até o vértice* ***PT-164****, de coordenadas* ***N= 7.770.580,5703*** *m e* ***E= 559.380,1056*** *m, com azimute 182°29'01" e distância 2,526 m até o vértice* ***PT-165****, de coordenadas* ***N= 7.770.578,0465*** *m e* ***E= 559.379,9961*** *m, com azimute 288°36'56" e distância 11,868 m até o vértice* ***PT-166,*** *de coordenadas* ***N= 7.770.581,8350*** *m e* ***E= 559.368,7490*** *m, com azimute 7°48'45" e distância 7,747 m até o vértice* ***PT-167****, de coordenadas* ***N= 7.770.589,5104*** *m e* ***E= 559.369,8021*** *m, com azimute 8°14'40" e distância 10,175 m até o vértice* ***PT-168****, de coordenadas* ***N= 7.770.599,5798*** *m e* ***E= 559.371,2611*** *m, com azimute 17°59'21" e distância 3,675 m até o vértice* ***PT-169****, de coordenadas* ***N****= 7.770.603,0749 m e* ***E= 559.372,3960*** *m, com azimute 99°27'51" e distância 1,620 m até o vértice* ***PT-170****, de coordenadas* ***N****= 7.770.602,8086 m* ***e E= 559.373,9935*** *m, com azimute 8°04'32" e distância 8,658 m até o vértice* ***PT-171,*** *de coordenadas* ***N****= 7.770.611,3804 m e* ***E= 559.375,2097*** *m, com azimute 2°32'34" e distância 7,026 m até o vértice* ***PT-172****, de coordenadas* ***N****= 7.770.618,3995 m e* ***E= 559.375,5214*** *m, com azimute 354°24'21" e distância 5,462 m até o vértice* ***PT-173****, de coordenadas* ***N= 7.770.623,8358*** *m e* ***E= 559.374,9890*** *m, com azimute 331°22'20" e distância 6,275 m até o vértice* ***PT-174****, de coordenadas* ***N= 7.770.629,3440*** *m e* ***E= 559.371,9824*** *m, com azimute 52°51'00" e distância 3,772 m até o vértice* ***PT-175****, de coordenadas* ***N= 7.770.631,6220*** *m e* ***E= 559.374,9890*** *m, com azimute 59°10'58" e distância 18,306 m até o vértice* ***PT-176****, de coordenadas* ***N= 7.770.641,0000*** *m e* ***E= 559.390,7100*** *m, com azimute 104°56'43" e distância 31,796 m até o vértice* ***PT-177****, de coordenadas* ***N= 7.770.632,8000*** *m e* ***E= 559.421,4300*** *m, com azimute 88°50'17" e distância 37,478 m até o vértice* ***PT-***

ROMER SOARES DAS CHAGAS:03688371658
Assinado de forma digital por ROMER SOARES DAS CHAGAS:03688371658
Dados: 2026.01.26 10:37:49 -03'00'

178, de coordenadas **N= 7.770.633,5600** m e **E= 559.458,9000** m, com azimute 85°34'33" e distância 39,538 m até o vértice **PT-179**, de coordenadas **N= 7.770.636,6100** m e **E= 559.498,3200** m, com azimute 93°02'02" e distância 20,028 m até o vértice **PT-180**, de coordenadas **N= 7.770.635,5500** m e **E= 559.518,3200** m, com azimute 110°16'01" e distância 19,486 m até o vértice **PT-181**, de coordenadas **N= 7.770.628,8000** m e **E= 559.536,6000** m, com azimute 114°18'34" e distância 43,749 m até o vértice **PT-182**, de coordenadas **N= 7.770.610,7900** m e **E= 559.576,4700** m, com azimute 111°19'04" e distância 22,006 m até o vértice **PT-183**, de coordenadas **N= 7.770.602,7900** m e **E= 559.596,9700** m, com azimute 113°59'25" e distância 25,087 m até o vértice **PT-184**, de coordenadas **N= 7.770.592,5900** m e **E= 559.619,8900** m, com azimute 102°26'43" e distância 24,547 m até o vértice **PT-185**, de coordenadas **N= 7.770.587,3000** m e **E= 559.643,8600** m, com azimute 103°00'52" e distância 21,759 m até o vértice **PT-186**, de coordenadas **N= 7.770.582,4000** m e **E= 559.665,0600** m, com azimute 103°56'52" e distância 42,359 m até o vértice **PT-187**, de coordenadas **N= 7.770.572,1900** m e **E= 559.706,1700** m, com azimute 104°09'05" e distância 15,707 m até o vértice **PT-188**, de coordenadas **N= 7.770.568,3500** m e **E= 559.721,4000** m, com azimute 90°27'26" e distância 32,591 m até o vértice **PT-189**, de coordenadas **N= 7.770.568,0900** m e **E= 559.753,9900** m, com azimute 90°01'00" e distância 68,300 m até o vértice **PT-190**, de coordenadas **N= 7.770.568,0700** m e **E= 559.822,2900** m, com azimute 93°25'52" e distância 17,712 m até o vértice PT-191, de coordenadas **N= 7.770.567,0100** m e **E= 559.839,9700** m, com azimute 95°16'55" e distância 30,198 m até o vértice **PT-192**, de coordenadas **N= 7.770.564,2300** m e **E= 559.870,0400** m, com azimute 99°46'28" e distância 14,490 m até o vértice **PT-193**, de coordenadas **N= 7.770.561,7700** m e **E= 559.884,3200** m, com azimute 106°07'38" e distância 16,884 m até o vértice **PT-194**, de coordenadas **N= 7.770.557,0800** m e **E= 559.900,5400** m, com azimute 112°03'57" e distância 14,481 m até o vértice **PT-195**, de coordenadas **N= 7.770.551,6400** m e **E= 559.913,9600** m, com azimute 112°43'01" e distância 23,124 m até o vértice **PT-196**, de coordenadas **N= 7.770.542,7100** m e **E= 559.935,2900** m, com azimute 108°37'55" e distância 13,803 m até o vértice **PT-197**, de coordenadas **N= 7.770.538,3000** m e **E= 559.948,3700** m, com azimute 103°38'34" e distância 18,208 m até o vértice **PT-198**, de coordenadas **N= 7.770.534,0054** m e **E= 559.966,0638** m, com azimute 96°13'05" e distância 11,775 m até o vértice **PT-199**, de coordenadas **N= 7.770.532,7300** m **e E= 559.977,7700** m, com azimute 97°05'06" e distância 58,698 m até o vértice **PT-200**, de coordenadas **N= 7.770.525,4900** m e **E= 560.036,0200** m, com azimute 96°46'03" e distância 46,927 m até o vértice **PT-201**, de coordenadas **N= 7.770.519,9600** m e **E= 560.082,6200** m, com azimute 98°48'19" e distância 30,965 m até o vértice **PT-202**, de coordenadas **N= 7.770.515,2200** m e **E= 560.113,2200** m, com azimute 97°31'51" e distância 16,633 m até o vértice **PT-203**, de coordenadas **N= 7.770.513,0400** m e **E= 560.129,7100** m, com azimute 82°01'14" e distância 15,056 m até o vértice **PT-204**, de coordenadas **N= 7.770.515,1300** m e **E= 560.144,6200** m, com azimute 63°02'15" e distância 17,401 m até o vértice **PT-205**, de coordenadas **N= 7.770.523,0200** m e **E= 560.160,1300** m, com azimute 40°16'09" e distância 18,519 m até o vértice **PT-206**, de coordenadas **N= 7.770.537,1500** m e **E= 560.172,1000** m, com azimute 20°05'34" e distância 20,987 m até o vértice **PT-207**, de coordenadas **N= 7.770.556,8600** m e **E= 560.179,3100** m, com azimute 12°12'58" e distância 40,548 m até o vértice **PT-208**, de coordenadas **N= 7.770.596,4900** m e **E= 560.187,8900** m, com azimute 18°01'17" e distância 49,519 m até o vértice **PT-209,** de coordenadas **N= 7.770.643,5800** m e **E= 560.203,2100** m, com azimute 33°01'45" e distância 16,888 m até o vértice **PT-210**, de coordenadas **N= 7.770.657,7384** m e **E= 560.212,4149** m, com azimute 33°37'20" e distância 27,587 m até o vértice **PT-211**, de coordenadas **N= 7.770.680,7100** m e **E= 560.227,6900** m, com azimute 32°15'58" e distância 27,011 m até o vértice **PT-212**, de coordenadas **N= 7.770.703,5500** m e **E= 560.242,1100** m, com azimute 32°15'17" e distância 34,103 m até o vértice **PT-213**, de coordenadas **N= 7.770.732,3900** m e **E= 560.260,3100** m, com azimute 26°16'59" e distância 79,945 m até o vértice **PT-214**, de coordenadas **N= 7.770.804,0700** m e **E= 560.295,7100** m, com azimute 14°38'59" e distância 35,783 m até o vértice **PT-215**, de coordenadas **N= 7.770.838,6900** m e **E= 560.304,7600** m, com azimute 14°38'19" e distância 42,221 m até o vértice **PT-216**, de coordenadas **N= 7.770.879,5400** m e **E= 560.315,4300** m, com azimute 23°38'34" e distância 68,249 m até o vértice **PT-217**, de coordenadas **N= 7.770.942,0600** m e **E= 560.342,8000** m, com azimute 39°07'04" e distância 43,952 m até o vértice **PT-218**, de coordenadas **N= 7.770.976,1600** m e **E= 560.370,5300** m, com azimute 39°06'39" e distância 40,661 m até o vértice **PT-219**, de coordenadas **N= 7.771.007,7100** m e **E= 560.396,1800** m, com azimute 20°06'25" e distância 23,737 m até o vértice **PT-220**, de coordenadas **N= 7.771.030,0000** m e **E= 560.404,3400** m, com azimute 24°45'00" e distância 25,414 m até o vértice **PT-221**, de coordenadas **N=**

ROMER SOARES DAS CHAGAS:03688371658
Assinado de forma digital por ROMER SOARES DAS CHAGAS:03688371658
Dados: 2026.01.26 16:38:34 -03'00'

7.771.053,0800 m e **E= 560.414,9800** m, com azimute 22°22'22" e distância 50,469 m até o vértice **PT-222**, de coordenadas **N= 7.771.099,7500** m e **E= 560.434,1900** m, com azimute 26°27'20" e distância 32,727 m até o vértice **PT-223**, de coordenadas **N= 7.771.129,0500** m e **E= 560.448,7700** m, com azimute 28°39'21" e distância 14,910 m até o vértice **PT-224**, de coordenadas **N= 7.771.142,1342** m e **E= 560.455,9203** m, com azimute 28°39'17" e distância 32,177 m até o vértice **PT-225**, de coordenadas **N= 7.771.170,3700** m e **E= 560.471,3500** m, com azimute 31°47'43" e distância 2,676 m até o vértice **PT-226**, de coordenadas **N= 7.771.172,6445** m e **E= 560.472,7600** m, com azimute 31°48'44" e distância 21,930 m até o vértice **PT-227**, de coordenadas **N= 7.771.191,2800** m e **E= 560.484,3200** m, com azimute 29°39'12" e distância 41,092 m até o vértice **PT-228**, de coordenadas **N= 7.771.226,9900** m e **E= 560.504,6500** m, com azimute 29°38'52" e distância 18,295 m até o vértice **PT-229**, de coordenadas **N= 7.771.242,8900** m e **E= 560.513,7000** m, com azimute 24°20'31" e distância 33,432 m até o vértice **PT-230**, de coordenadas **N= 7.771.273,3500** m e **E= 560.527,4800** m, com azimute 36°08'31" e distância 47,068 m até o vértice **PT-231**, de coordenadas **N= 7.771.311,3600** m e **E= 560.555,2400** m, com azimute 39°19'57" e distância 53,201 m até o vértice **PT-232**, de coordenadas **N= 7.771.352,5100** m e **E= 560.588,9600** m, com azimute 36°07'26" e distância 44,086 m até o vértice **PT-233**, de coordenadas **N= 7.771.388,1200** m e **E= 560.614,9500** m, com azimute 34°28'50" e distância 19,753 m até o vértice **PT-234**, de coordenadas **N= 7.771.404,4029** m e **E= 560.626,1327** m, com azimute 34°28'09" e distância 30,951 m até o vértice **PT-235**, de coordenadas **N= 7.771.429,9200** m e **E= 560.643,6500** m, com azimute 34°49'40" e distância 54,613 m até o vértice **PT-236**, de coordenadas **N= 7.771.474,7500** m e **E= 560.674,8400** m, com azimute 28°12'00" e distância 37,774 m até o vértice **PT-237**, de coordenadas **N= 7.771.508,0400** m e **E= 560.692,6900** m, com azimute 19°21'23" e distância 40,701 m até o vértice **PT-238**, de coordenadas **N= 7.771.546,4400** m e **E= 560.706,1800** m, com azimute 17°34'39" e distância 99,538 m até o vértice **PT-239**, de coordenadas **N= 7.771.641,3300** m e **E= 560.736,2400** m, com azimute 12°51'12" e distância 74,486 m até o vértice **PT-240**, de coordenadas **N= 7.771.713,9500** m e **E= 560.752,8100** m, com azimute 20°46'22" e distância 16,690 m até o vértice **PT-241**, de coordenadas **N= 7.771.729,5551** m e **E= 560.758,7294** m, com azimute 20°46'22" e distância 18,273 m até o vértice **PT-242**, de coordenadas **N= 7.771.746,6400** m e **E= 560.765,2100** m, com azimute 20°47'11" e distância 10,482 m até o vértice **PT-243**, de coordenadas **N= 7.771.756,4400** m e **E= 560.768,9300** m, com azimute 33°33'12" e distância 52,270 m até o vértice **PT-244**, de coordenadas **N= 7.771.800,**0000 m e **E= 560.797,8200** m, com azimute 29°51'52" e distância 18,415 m até o vértice **PT-245**, de coordenadas **N= 7.771.815,9700** m e **E= 560.806,9900** m, com azimute 5°03'12" e distância 13,964 m até o vértice **PT-246**, de coordenadas **N= 7.771.829,8800** m e **E= 560.808,2200** m, com azimute 42°54'24" e distância 52,849 m até o vértice **PT-247**, de coordenadas **N= 7.771.868,5900** m e **E= 560.844,2000** m, com azimute 54°41'54" e distância 51,083 m até o vértice **PT-24**8, de coordenadas **N= 7.771.898,1100** m e **E= 560.885,8900** m, com azimute 52°46'02" e distância 52,425 m até o vértice **PT-249**, de coordenadas **N= 7.771.929,8300** m e **E= 560.927,6300** m, com azimute 65°31'21" e distância 21,118 m até o vértice **PT-250,** de coordenadas **N= 7.771.938,5800** m e **E= 560.946,8500** m, com azimute 92°50'29" e distância 28,445 m até o vértice **PT-251**, de coordenadas **N= 7.771.937,1700** m e **E= 560.975,2600** m, com azimute 95°41'33" e distância 41,133 m até o vértice **PT-252**, de coordenadas **N= 7.771.933,0900** m e **E= 561.016,1900** m, com azimute 71°51'49" e distância 44,911 m até o vértice **PT-253**, de coordenadas **N= 7.771.947,0700** m e **E= 561.058,8700** m, com azimute 59°36'09" e distância 21,344 m até o vértice **PT-254**, de coordenadas **N= 7.771.957,8700** m e **E= 561.077,2800** m, com azimute 38°36'59" e distância 20,606 m até o vértice **PT-255**, de coordenadas **N= 7.771.973,9700** m e **E= 561.090,1400** m, com azimute 20°37'26" e distância 36,510 m até o vértice **PT-256**, de coordenadas **N= 7.772.008,1400** m e **E= 561.103,0000** m, com azimute 11°54'40" e distância 28,974 m até o vértice **PT-257**, de coordenadas **N= 7.772.036,4900** m e **E= 561.108,9800** m, com azimute 3°27'02" e distância 35,224 m até o vértice **PT-258**, de coordenadas **N= 7.772.071,6500** m e **E= 561.111,1000** m, com azimute 348°42'34" e distância 28,909 m até o vértice **PT- 259**, de coordenadas **N= 7.772.100,0000** m e **E= 561.105,4400** m, com azimute 330°58'48" e distância 41,660 m até o vértice **PT-260**, de coordenadas **N= 7.772.136,4300** m e **E= 561.085,2300** m, com azimute 327°05'10" e distância 36,439 m até o vértice **PT-261,** de coordenadas **N= 7.772.167,0200** m e **E= 561.065,4300** m, com azimute 319°50'42" e distância 44,707 m até o vértice **PT-262**, de coordenadas **N= 7.772.201,1900** m e **E= 561.036,6000** m, com azimute 320°18'45" e distância 54,071 m até o vértice **PT-263**, de coordenadas **N= 7.772.242,8000** m e **E= 561.002,0700** m, com azimute 313°42'37" e distância 30,159 m até o vértice **PT-264**, de coordenadas **N= 7.772.263,6400** m e **E= 560.980,2700** m, com azimute

ROMER SOARES DAS CHAGAS:03688371658 Assinado de forma digital por ROMER SOARES DAS CHAGAS:03688371658 Dados: 2026.01.26 16:39:19 -03'00'

298°54'57" e distância 58,115 m até o vértice **PT-265**, de coordenadas **N= 7.772.291,7400** m e **E= 560.929,4000** m, com azimute 310°52'21" e distância 20,630 m até o vértice **PT-266**, de coordenadas **N= 7.772.305,2400** m e **E= 560.913,8000** m, com azimute 330°07'20" e distância 18,729 m até o vértice **PT-267**, de coordenadas **N= 7.772.321,4800** m e **E= 560.904,4700** m, com azimute 347°58'37" e distância 15,602 m até o vértice **PT-268**, de coordenadas **N= 7.772.336,7400** m e **E= 560.901,2200** m, com azimute 12°35'11" e distância 22,716 m até o vértice **PT-269**, de coordenadas **N= 7.772.358,9100** m e **E= 560.906,1700** m, com azimute 35°31'37" e distância 24,575 m até o vértice **PT-270**, de coordenadas **N= 7.772.378,9100** m e **E= 560.920,4500** m, com azimute 29°14'00" e distância 20,558 m até o vértice **PT-271**, de coordenadas N= 7.772.396,8500 m e **E= 560.930,4900** m, com azimute 15°12'10" e distância 13,461 m até o vértice **PT-272**, de coordenadas **N= 7.772.409,8400** m e **E= 560.934,0200** m, com azimute 356°11'22" e distância 21,367 m até o vértice **PT-273**, de coordenadas **N= 7.772.431,1600** m e **E= 560.932,6000** m, com azimute 353°52'22" e distância 26,139 m até o vértice **PT-274**, de coordenadas **N= 7.772.457,1500** m e **E= 560.929,8100** m, com azimute 354°07'03" e distância 1,659 m até o vértice **PT-275**, de coordenadas **N= 7.772.458,8000** m e **E= 560.929,6400** m, com azimute 355°30'58" e distância 14,454 m até o vértice **PT-276**, de coordenadas **N= 7.772.473,2100** m e **E= 560.928,5100** m, com azimute 22°16'25" e distância 43,268 m até o vértice **PT-277**, de coordenadas **N= 7.772.513,2500** m e **E= 560.944,9100** m, com azimute 25°40'42" e distância 27,740 m até o vértice **PT-278**, de coordenadas **N= 7.772.538,2500** m e **E= 560.956,9300** m, com azimute 48°47'49" e distância 19,006 m até o vértice **PT-279,** de coordenadas **N= 7.772.550,7700** m **e E= 560.971,2300** m, com azimute 66°51'18" e distância 30,886 m até o vértice **PT-280**, de coordenadas **N= 7.772.562,9100** m e **E= 560.999,6300** m, com azimute 81°46'12" e distância 22,704 m até o vértice **PT-281,** de coordenadas **N= 7.772.566,1600** m e **E= 561.022,1000** m, com azimute 105°31'41" e distância 15,838 m até o vértice **PT-282,** de coordenadas **N= 7.772.561,9200** m e **E= 561.037,3600** m, com azimute 122°44'20" e distância 29,234 m até o vértice **PT-283**, de coordenadas **N= 7.772.546,1100** m e **E= 561.061,9500** m, com azimute 116°06'03" e distância 19,320 m até o vértice **PT-284**, de coordenadas **N= 7.772.537,6100** m e **E= 561.079,3000** m, com azimute 99°23'50" e distância 17,333 m até o vértice **PT-285**, de coordenadas **N= 7.772.534,7800** m e **E= 561.096,4000** m, com azimute 78°45'23" e distância 20,310 m até o vértice **PT-286**, de coordenadas **N= 7.772.538,7400** m e **E= 561.116,3200** m, com azimute 63°06'05" e distância 29,950 m até o vértice **PT-287**, de coordenadas **N= 7.772.552,2900** m e **E= 561.143,0300** m, com azimute 37°59'04" e distância 46,571 m até o vértice **PT-288**, de coordenadas **N= 7.772.588,9958** m e **E= 561.171,6918** m, com azimute 29°49'09" e distância 36,416 m até o vértice **PT-289**, de coordenadas **N= 7.772.620,5900** m e **E= 561.189,8000** m, com azimute 21°51'35" e distância 72,945 m até o vértice **PT-290**, de coordenadas **N= 7.772.688,2900** m e **E= 561.216,9600** m, com azimute 18°53'27" e distância 56 ,429 m até o vértice **PT-291**, de coordenadas **N= 7.772.741,6800** m e **E= 561.235,2300** m, com azimute 25°28'36" e distância 44,729 m até o vértice **PT-292**, de coordenadas **N= 7.772.782,0600** m e **E= 561.254,4700** m, com azimute 31°03'29" e distância 58,286 m até o vértice **PT-293**, de coordenadas **N= 7.772.831,9900** m e **E= 561.284,540**0 m, com azimute 50°08'53" e distância 47,596 m até o vértice **PT-294**, de coordenadas **N= 7.772.862,4900** m e **E= 561.321,0800** m, com azimute 47°05'03" e distância 61,637 m até o vértice **PT-295**, de coordenadas **N= 7.772.904,4600** m e **E= 561.366,2200** m, com azimute 44°06'49" e distância 45,253 m até o vértice **PT-296,** de coordenadas **N= 7.772.936,9500** m e **E= 561.397,7200** m, com azimute 29°11'49" e distância 27,367 m até o vértice **PT-297**, de coordenadas **N= 7.772.960,8400** m e **E= 561.411,0700** m, com azimute 17°11'51" e distância 88,884 m até o vértice **PT-298**, de coordenadas **N= 7.773.045,7500** m e **E= 561.437,3500** m, com azimute 13°49'28" e distância 97,051 m até o vértice **PT-299**, de coordenadas **N= 7.773.139,9900** m e **E= 561.460,5400** m, com azimute 15°09'15" e distância 18,400 m até o vértice **PT-300,** de coordenadas **N= 7.773.157,7500** m e **E= 561.465,3500** m, com azimute 18°12'29" e distância 21,570 m até o vértice **PT-301**, de coordenadas **N= 7.773.178,2400** m e **E= 561.472,0900** m, com azimute 14°14'03" e distância 26,679 m até o vértice **PT-302**, de coordenadas **N= 7.773.204,1000** m e **E= 561.478,6500** m, com azimute 10°54'26" e distância 9,642 m até o vértice **PT-303**, de coordenadas **N= 7.773.213,5675** m e **E= 561.480,4744** m, com azimute 10°54'26" e distância 14,352 m até o vértice **PT-304**, de coordenadas **N= 7.773.227,6600** m e **E= 561.483,1900** m, com azimute 359°04'15" e distância 5,551 m até o vértice **PT-305**, de coordenadas **N= 7.773.233,2100** m e **E= 561.483,1000** m, com azimute 337°33'01" e distância 16,576 m até o vértice **PT- 306**, de coordenadas **N= 7.773.248,5300** m e **E= 561.476,7700** m, com azimute 0°47'31" e distância 17,362 m até o vértice **PT-307**, de coordenadas **N= 7.773.265,8900** m e **E= 561.477,0100** m, com azimute 4°45'24" e distâ ncia 27,495 m até o vértice

ROMER SOARES DAS CHAGAS:03688371658
Assinado de forma digital por ROMER SOARES DAS CHAGAS:03688371658
Dados: 2026.01.26 16:40:07 -03'00'

__PT-308__, de coordenadas __N= 7.773.293,2900__ m e __E= 561.479,2900__ m, com azimute 4°45'49" e distância 14,209 m até o vértice __PT-309__, de coordenadas __N= 7.773.307,4500__ m e __E= 561.480,4700__ m, com azimute 28°51'10" e distância 14,900 m até o vértice __PT-310__, de coordenadas __N= 7.773.320,5000__ m e __E= 561.487,6600__ m, com azimute 38°21'10" e distância 23,030 m até o vértice __PT-311__, de coordenadas __N= 7.773.338,5600__ m e __E= 561.501,9500__ m, com azimute 27°02'23" e distância 14,034 m até o vértice __PT-312__, de coordenadas __N= 7.773.351,0600__ m e __E= 561.508,3300__ m, com azimute 18°53'10" e distância 23,696 m até o vértice __PT-313__, de coordenadas __N= 7.773.373,4800m__ e __E= 561.516,0000__ m, com azimute 2°40'50" e distância 5,346 m até o vértice __PT-314,__ de coordenadas __N= 7.773.378,8200__ m e __E= 561.516,2500__ m, com azimute 338°51'21" e distância 10,036 m até o vértice __PT-315__, de coordenadas __N= 7.773.388,1800__ m e __E= 561.512,6300__ m, com azimute 298°24'51" e distância 17,464m até o vértice __PT-316__, de coordenadas __N= 7.773.396,4900__ m e __E= 561.497,2700__ m, com azimute 292°18'42" e distância 6,134 m até o vértice __PT-317,__ de coordenadas __N= 7.773.398,8186__ m e __E= 561.491,5955__ m, com azimute 292°18'42" e distância 29,321 m até o vértice __PT-318__, de coordenadas __N= 7.773.409,9500__ m e __E= 561.464,4700__ m, com azimute 288°41'57" e distância 29,476 m até o vértice __PT-319,__ de coordenadas __N= 7.773.419,4000__ m e __E= 561.436,5500__ m, com azimute 283°18'54" e distância 15,414 m até o vértice __PT-320,__ de coordenadas __N= 7.773.422,9500__ m e __E= 561.421,5500__ m, com azimute 275°59'39" e distância 26,143 m até o vértice __PT-321__, de coordenadas __N= 7.773.425,6800__ m e __E= 561.395,5500__ m, com azimute 290°15'57" e distância 20,094 m até o vértice __PT-322,__ de coordenadas __N= 7.773.432,6400__ m e __E= 561.376,7000__ m, com azimute 314°02'29" e distância 5,495 m até o vértice __PT-323__, de coordenadas __N= 7.773.436,4600__ m e __E= 561.372,7500__ m, com azimute 338°23'27" e distância 23,244 m até o vértice __PT-324__, de coordenadas __N= 7.773.458,0700__ m e __E= 561.364,1900__ m, com azimute 11°27'52" e distância 31,998 m até o vértice __PT-325__, de coordenadas __N= 7.773.489,4300__ m e __E= 561.370,5500__ m, com azimute 35°20'33" e distância 34,142 m até o vértice __PT-326,__ de coordenadas __N= 7.773.517,2800__ m e __E= 561.390,3000__ m, com azimute 55°05'11" e distância 53,255 m até o vértice __PT-327__, de coordenadas __N= 7.773.547,7600__ m e __E= 561.433,9700__ m, com azimute 61°40'07" e distância 54,702 m até o vértice __PT-328__, de coordenadas __N= 7.773.573,7200__ m e __E= 561.482,1200__ m, com azimute 75°08'17" e distância 30,293 m até o vértice __PT-329__, de coordenadas __N= 7.773.581,4900__ m e __E= 561.511,4000__ m, com azimute 55°56'23" e distância 33,050 m até o vértice PT-330, de coordenadas __N= 7.773.600,0000__ m e __E= 561.538,7800__ m, com azimute 23°26'22" e distância 25,919 m até o vértice __PT-331__, de coordenadas __N= 7.773.623,7800__ m e __E= 561.549,0900__ m, com azimute 336°24'35" e distância 42,655 m até o vértice __PT-332__, de coordenadas __N= 7.773.662,8700__ m e __E= 561.532,0200__ m, com azimute 336°25'08" e distância 68,467 m até o vértice __PT-333__, de coordenadas __N= 7.773.725,6200__ m e __E= 561.504,6300__ m, com azimute 336°24'32" e distância 86,630 m até o vértice __PT-334__, de coordenadas __N= 7.773.805,0100__ m e __E= 561.469,9600__ m, com azimute 336°24'43" e distância 65,788 m até o vértice __PT-335__, de coordenadas __N= 7.773.865,3012__ m e __E= 561.443,6344__ m, com azimute 61°50'49" e distâncias 15,081 m até o vértice __PT-01__, ponto inicial da descrição deste perímetro e com a área total de 6,9608 ha."

Art. 10. Para refletir a retificação promovida no Art. 2º e Art. 3º da Lei Municipal nº 1.387/2020, feita pelo Art. 8º e Art. 9º da presente Lei, o Anexo II – Levantamento Planimétrico Cadastral referente aos trechos das estradas públicas IAT—310 e IAT 313, e o Anexo IV – memoriais descritivos, ambos da Lei Municipal nº 1.387/2020, passarão a vigorar na forma do Anexo III desta Lei.

Art. 11. Integram a presente Lei os seguintes Anexos:

I - Anexo I – Planta Planimétrica Geral contendo toda a extensão das estradas públicas municipais IAT-310 e IAT-313, objeto de servidão minerária e de concessão administrativa de uso de bem público, nos termos desta Lei;

II - Anexo II – Retificação do Anexo I e Anexo II da Lei Municipal nº 1.387/2020, intitulados

ROMER SOARES DAS CHAGAS:03688371658
Assinado de forma digital por ROMER SOARES DAS CHAGAS:03688371658
Dados: 2026.01.26 16:40:58 -03'00'

Levantamento Planimétrico Cadastral referente ao primeiro trecho da estrada pública municipal IAT - 310 e o segundo trecho a estrada pública municipal IAT - 313, que passa a integrar a Lei Municipal nº 1.387/2020, com a sua nova redação, para todos os fins;

III - Anexo III – Retificação do Anexo IV da Lei Municipal nº 1.387/2020, intitulado Memoriais Descritivos, que passa a integrar a Lei Municipal nº 1.387/2020, com a sua nova redação, para todos os fins.

Art. 12. A formalização da instituição da servidão minerária e da concessão administrativa de uso de bem público de que trata esta Lei, não prejudicará direito de passagem pelos titulares e sucessores ("Beneficiários") dos Direitos Minerários ANM nº 832.288/2004 e 833.491/2007, estendendo-se a prepostos, representantes, prestadores de serviços e terceiros, por deliberação unilateral dos Beneficiários, a qualquer título, assegurando-lhes a utilização dos trechos das estradas municipais IAT 310 e 313 tratados nesta Lei, para transporte de produtos, pessoas, insumos e bens associados à sua operação até o seu completo exaurimento, de modo a preservar o interesse social do empreendimento.

Parágrafo Único. Caberá às partes observarem as normas vigentes aplicáveis, em especial de segurança do trabalho, minerária e ambiental, sendo estabelecida contraprestação, pelo exercício do direito de passagem, o que será registrado em Termo de Autorização firmado entre elas.

Art. 13. Esta Lei entra em vigor na data de sua publicação, revogando-se as disposições em contrário.

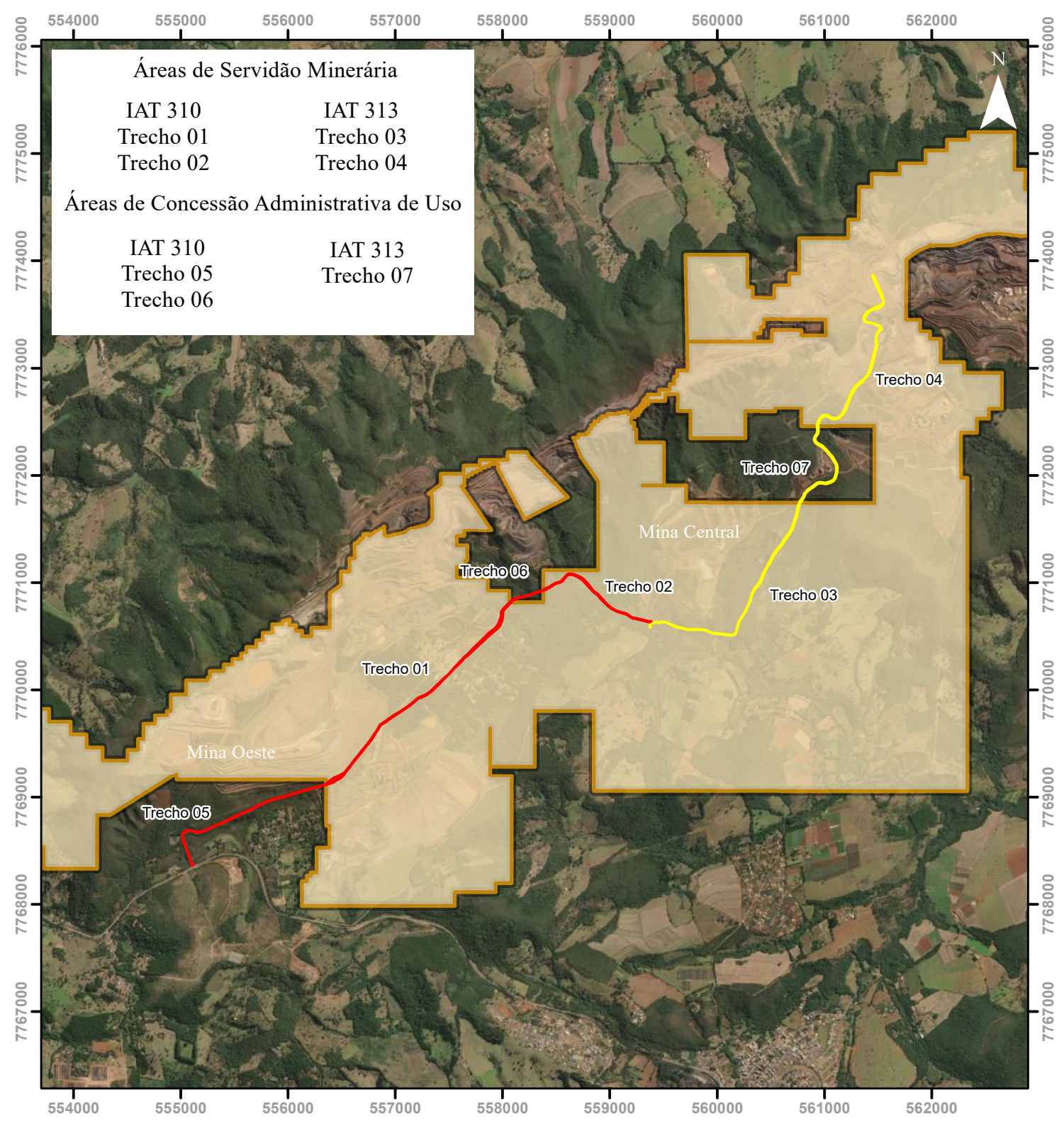
Itatiaiuçu, 26 de janeiro de 2026.

ROMER SOARES DAS CHAGAS:03688371658

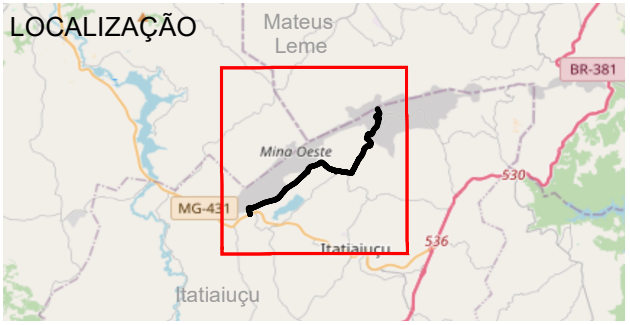
Assinado de forma digital por ROMER SOARES DAS CHAGAS:03688371658
Dados: 2026.01.26 16:41:52 -03'00'

Romer Soares das Chagas
Prefeito Municipal

ANEXO I



PLANTA PLANIMÉTRICA GERAL



IAT 310 - Via Rural de Integração -

IAT 313 - Via Rural de Integração -

Servidão Minerária

Servidão Minerária da Min. Usiminas S.A

IAT 310
Área: 7,05 ha & Extensão: 5.8 km
IAT 313
Área: 6,95 ha & Extensão: 5.2 km

Escala Numérica

1:50.000

Escala Gráfica

0 750 1.500 3.000

M

Datum: SIRGAS 2000
Sistema de coordenadas: UTM - Zone 23S - EPSG: 31983
Data de elaboração: 23/01/2026
Revisão: 00 - Formato de impressão: A4

ANEXO II

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MG

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MG20253861741

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

INICIAL
CO-AUTOR à MG20221329338

1. Responsável Técnico

HUDSON FERNANDO DA SILVA RODRIGUES

Título profissional: **TECNÓLOGO EM SANEAMENTO AMBIENTAL, ENGENHEIRO AGRIMENSOR**

RNP: **1408348829**
Registro: **MG-159240/D MG**

Empresa contratada: **GLOBO TECH ENGENHARIA E GEOPROCESSAMENTO LTDA**

Registro Nacional: **45157-MG**

2. Dados do Contrato

Contratante: **Mineração Usiminas S.A.**

CPF/CNPJ: **12.056.613/0001-20**

AVENIDA DO CONTORNO

Nº: **6594**

Complemento:

Bairro: **SANTA EFIGÊNIA**

Cidade: **BELO HORIZONTE**

UF: **MG**

CEP: **30110017**

Contrato: **4600171713**

Celebrado em: **16/05/2022**

Valor: **R$ 2.003,98**

Tipo de contratante: **Pessoa Juridica de Direito Privado**

Ação Institucional: **Outros**

3. Dados da Obra/Serviço

FAZENDA SAMAMBAIA

Nº: **SN**

Complemento: **MINA CENTRAL**

Bairro: **ZONA RURAL DE ITATIAIUÇU**

Cidade: **ITATIAIUÇU**

UF: **MG**

CEP: **35685000**

Data de Início: **13/10/2022**

Previsão de término: **30/06/2025**

Coordenadas Geográficas: **-20.140622, -44.409890**

Finalidade: **OUTROS**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATIAIUÇU**

CPF/CNPJ: **18.691.766/0001-25**

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração	Quantidade	Unidade
69 - Mensuração > TOPOGRAFIA > LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS BÁSICOS > DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO > #33.1.1.1 - PLANIMÉTRICO	7,0533	ha
69 - Mensuração > AGRIMENSURA > AGRIMENSURA LEGAL > DE AGRIMENSURA LEGAL > #36.7.1.8 - PARA RETIFICAÇÕES DE IMÓVEIS	7,0533	ha
69 - Mensuração > TOPOGRAFIA > LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS BÁSICOS > DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO > #33.1.1.1 - PLANIMÉTRICO	6,9608	ha
69 - Mensuração > AGRIMENSURA > AGRIMENSURA LEGAL > DE AGRIMENSURA LEGAL > #36.7.1.8 - PARA RETIFICAÇÕES DE IMÓVEIS	6,9608	ha

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

Levantamento topográfico cadastral dos trechos das Vias Rurais de Integração: IAT 310 e IAT 313, localizadas no município de Itatiaiuçu/MG.

6. Declarações

- Declaro estar ciente de que devo cumprir as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

- Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), que estou ciente de que meus dados pessoais e eventuais documentos por mim apresentados nesta solicitação serão utilizados conforme a Política de Privacidade do CREA-MG, que encontra-se à disposição no seguinte endereço eletrônico: https://www.crea-mg.org.br/transparencia/lgpd/politica-privacidade-dados. Em caso de cadastro de ART para PESSOA FÍSICA, declaro que informei ao CONTRATANTE e ao PROPRIETÁRIO que para a emissão desta ART é necessário cadastrar nos sistemas do CREA-MG, em campos específicos, os seguintes dados pessoais: nome, CPF e endereço. Por fim, declaro que estou ciente que é proibida a inserção de qualquer dado pessoal no campo "observação" da ART, seja meu ou de terceiros.

- Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), que estou ciente de que não posso compartilhar a ART com terceiros sem o devido consentimento do contratante e/ou do(a) proprietário(a), exceto para cumprimento de dever legal.

7. Entidade de Classe

SEAMG - Sociedade dos Engenheiros Agrimensores de Minas Gerais

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MG

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MG20253861741

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

INICIAL
CO-AUTOR à MG20221329338

HUDSON FERNANDO DA SILVA RODRIGUES:09866443663

Assinado de forma digital por HUDSON FERNANDO DA SILVA RODRIGUES:09866443663
Dados: 2025.04.11 11:32:49 -03'00'

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

HUDSON FERNANDO DA SILVA RODRIGUES - CPF: 098.664.436-63

_____, _____ de _____ de _____

Local data

Mineração Usiminas S.A. - CPF: 12.056.613/0001-20

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: **R$ 103,03** Registrada em: **11/04/2025** Valor pago: **R$ 103,02** Nosso Número: **8607755192**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: https://crea-mg.sitac.com.br/publico/, com a chave: zwcW1
Impresso em: 11/04/2025 às 11:15:35 por: , ip: 187.86.74.232

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MG

ART OBRA / SERVIÇO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

INICIAL
CO-AUTOR à MG20221329338

1. Responsável Técnico

HUDSON FERNANDO DA SILVA RODRIGUES

Título profissional: **TECNÓLOGO EM SANEAMENTO AMBIENTAL, ENGENHEIRO AGRIMENSOR**

RNP: **1408348829**
Registro: **MG-159240/D MG**

Empresa contratada: **GLOBO TECH ENGENHARIA E GEOPROCESSAMENTO LTDA**

Registro Nacional: **45157-MG**

2. Dados do Contrato

Contratante: **Mineração Usiminas S.A.**

CPF/CNPJ: **12.056.613/0001-20**

AVENIDA DO CONTORNO

Nº: **6594**

Complemento:

Bairro: **SANTA EFIGÊNIA**

Cidade: **BELO HORIZONTE**

UF: **MG**

CEP: **30110017**

Contrato: **4600171713**

Celebrado em: **16/05/2022**

Valor: **R$ 2.003,98**

Tipo de contratante: **Pessoa Juridica de Direito Privado**

Ação Institucional: **Outros**

3. Dados da Obra/Serviço

FAZENDA SAMAMBAIA

Nº: **SN**

Complemento: **MINA CENTRAL**

Bairro: **ZONA RURAL DE ITATIAIUÇU**

Cidade: **ITATIAIUÇU**

UF: **MG**

CEP: **35685000**

Data de Início: **13/10/2022**

Previsão de término: **30/06/2025**

Coordenadas Geográficas: **-20.140622, -44.409890**

Finalidade: **OUTROS**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATIAIUÇU**

CPF/CNPJ: **18.691.766/0001-25**

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração	Quantidade	Unidade
69 - Mensuração > TOPOGRAFIA > LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS BÁSICOS > DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO > #33.1.1.1 - PLANIMÉTRICO	7,0533	ha
69 - Mensuração > AGRIMENSURA > AGRIMENSURA LEGAL > DE AGRIMENSURA LEGAL > #36.7.1.8 - PARA RETIFICAÇÕES DE IMÓVEIS	7,0533	ha
69 - Mensuração > TOPOGRAFIA > LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS BÁSICOS > DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO > #33.1.1.1 - PLANIMÉTRICO	6,9608	ha
69 - Mensuração > AGRIMENSURA > AGRIMENSURA LEGAL > DE AGRIMENSURA LEGAL > #36.7.1.8 - PARA RETIFICAÇÕES DE IMÓVEIS	6,9608	ha

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

Levantamento topográfico cadastral dos trechos das Vias Rurais de Integração: IAT 310 e IAT 313, localizadas no município de Itatiaiuçu/MG.

6. Declarações

- Declaro estar ciente de que devo cumprir as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

- Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), que estou ciente de que meus dados pessoais e eventuais documentos por mim apresentados nesta solicitação serão utilizados conforme a Política de Privacidade do CREA-MG, que encontra-se à disposição no seguinte endereço eletrônico: https://www.crea-mg.org.br/transparencia/lgpd/politica-privacidade-dados. Em caso de cadastro de ART para PESSOA FÍSICA, declaro que informei ao CONTRATANTE e ao PROPRIETÁRIO que para a emissão desta ART é necessário cadastrar nos sistemas do CREA-MG, em campos específicos, os seguintes dados pessoais: nome, CPF e endereço. Por fim, declaro que estou ciente que é proibida a inserção de qualquer dado pessoal no campo "observação" da ART, seja meu ou de terceiros.

- Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), que estou ciente de que não posso compartilhar a ART com terceiros sem o devido consentimento do contratante e/ou do(a) proprietário(a), exceto para cumprimento de dever legal.

7. Entidade de Classe

SEAMG - Sociedade dos Engenheiros Agrimensores de Minas Gerais

FASCUNHO
DOCUMENTO SEM VALIDADE

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MG

ART OBRA / SERVIÇO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

INICIAL
CO-AUTOR à MG20221329338

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

HUDSON FERNANDO DA SILVA RODRIGUES - CPF: 098.664.436-63

_____, _____ de _____ de _____
Local data

Mineração Usiminas S.A. - CPF: 12.056.613/0001-20

9. Informações

10. Valor

Valor não disponível. Aguardando análise da ART.

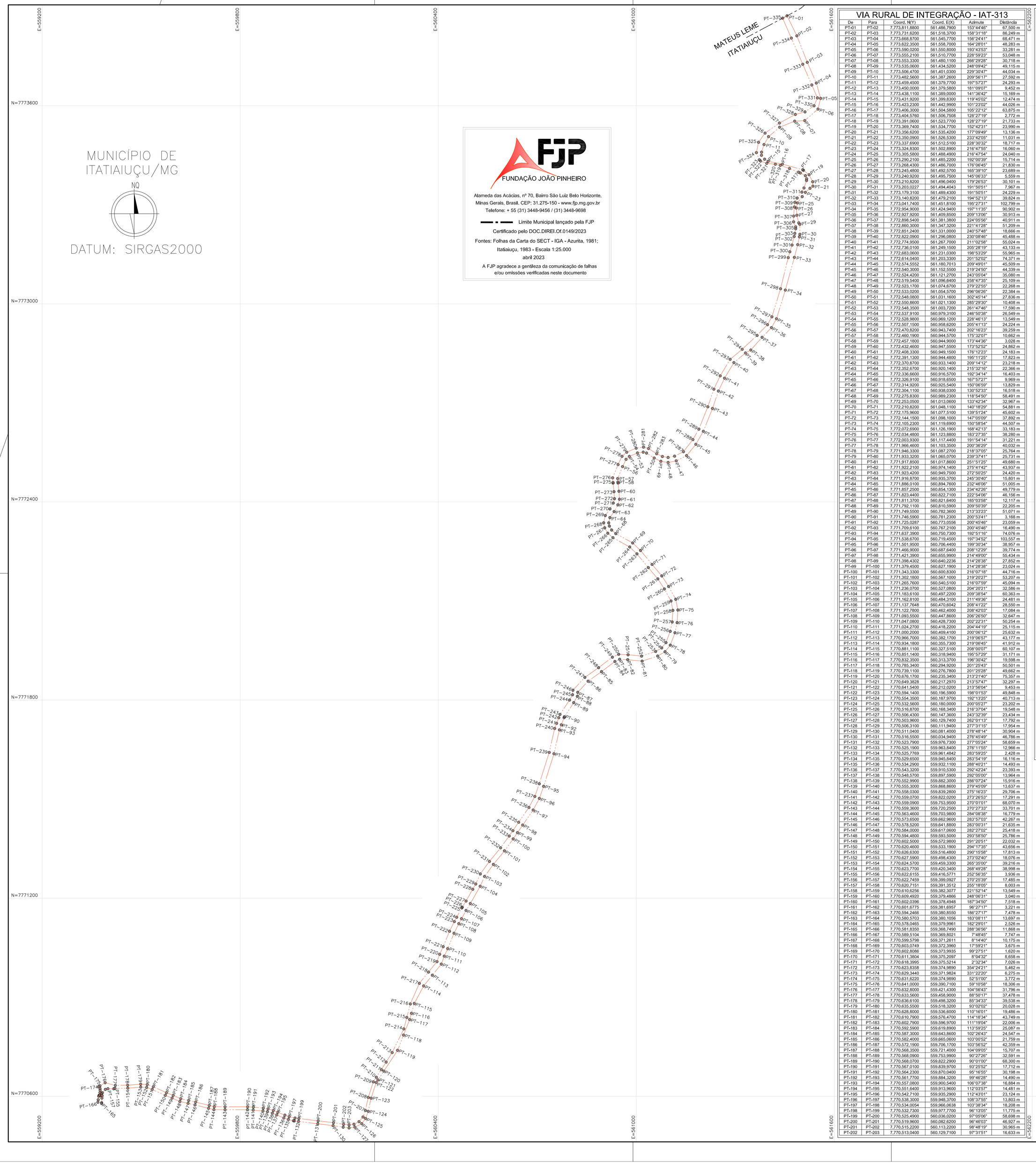
RASCUNHO
DOCUMENTO SEM VALIDADE

E=555000 E=555600 E=556200 E=556800 E=557400 E=558000 E=558600

N=7770600 N=7770000 N=7769400 N=7768800 N=7768200

VIA RURAL DE INTEGRAÇÃO - IAT 310

De	Para	Coord. N(Y)	Coord. E(X)	Azimute	Distância
PT-01	PT-02	7.771.085,0900	557.647,0800	90°54'05"	32,444 m
PT-02	PT-03	7.771.078,7400	557.670,7300	105°00'24"	24,485 m
PT-03	PT-04	7.771.063,4600	557.707,8400	112°20'23"	40,121 m
PT-04	PT-05	7.771.047,0200	558.738,2300	118°27'20"	34,566 m
PT-05	PT-06	7.771.032,3500	558.759,3700	124°45'31"	25,731 m
PT-06	PT-07	7.771.015,7800	558.774,9200	136°49'08"	22,724 m
PT-07	PT-08	7.770.996,6900	558.791,8300	138°27'56"	25,502 m
PT-08	PT-09	7.770.979,0300	558.808,5900	141°16'20"	24,477 m
PT-09	PT-10	7.770.944,3900	558.832,2200	140°22'00"	33,643 m
PT-10	PT-11	7.770.927,2800	558.845,5400	141°16'20"	21,691 m
PT-11	PT-12	7.770.921,3000	558.852,4800	133°02'13"	9,495 m
PT-12	PT-13	7.770.911,8700	558.857,5000	122°39'25"	17,842 m
PT-13	PT-14	7.770.902,1000	558.868,1000	130°33'22"	21,810 m
PT-14	PT-15	7.770.880,2900	558.900,1700	140°34'29"	23,730 m
PT-15	PT-16	7.770.862,6700	558.918,5300	133°49'18"	25,447 m
PT-16	PT-17	7.770.838,8100	558.941,2300	139°47'53"	35,167 m
PT-17	PT-18	7.770.814,5200	558.960,0400	141°16'20"	29,771 m
PT-18	PT-19	7.770.794,6300	558.980,3600	137°21'10"	27,041 m
PT-19	PT-20	7.770.779,0300	558.996,5900	134°17'55"	22,339 m
PT-20	PT-21	7.770.762,7800	559.017,1200	128°02'20"	26,371 m
PT-21	PT-22	7.770.753,7000	559.035,0300	116°53'03"	20,080 m
PT-22	PT-23	7.770.749,5100	559.044,2000	116°50'26"	10,109 m
PT-23	PT-24	7.770.736,9000	559.069,4600	115°44'39"	29,032 m
PT-24	PT-25	7.770.727,8700	559.093,8500	110°19'19"	26,008 m
PT-25	PT-26	7.770.723,8700	559.110,9000	103°12'11"	17,513 m
PT-26	PT-27	7.770.722,8900	559.115,0072	103°12'11"	4,222 m
PT-27	PT-28	7.770.719,7500	559.128,4200	103°11'23"	13,776 m
PT-28	PT-29	7.770.716,8400	559.137,9910	106°52'48"	10,002 m
PT-29	PT-30	7.770.715,9600	559.140,9100	106°52'48"	3,050 m
PT-30	PT-31	7.770.713,0500	559.150,4800	106°54'48"	10,003 m
PT-31	PT-32	7.770.704,5000	559.176,8400	111°05'10"	18,690 m
PT-32	PT-33	7.770.692,2500	559.185,5000	123°46'09"	22,110 m
PT-33	PT-34	7.770.679,3000	559.203,0500	126°19'01"	21,781 m
PT-34	PT-35	7.770.675,1000	559.213,5000	112°07'53"	11,281 m
PT-35	PT-36	7.770.669,8100	559.245,8800	99°16'43"	32,809 m
PT-36	PT-37	7.770.662,8900	559.271,2300	105°41'18"	26,331 m
PT-37	PT-38	7.770.655,2000	559.288,0100	113°00'03"	18,450 m
PT-38	PT-39	7.770.653,1900	559.316,2100	100°05'03"	17,876 m
PT-39	PT-40	7.770.646,6800	559.337,8900	106°42'50"	22,636 m
PT-40	PT-41	7.770.640,5700	559.363,9800	103°39'34"	26,842 m
PT-41	PT-42	7.770.640,6295	559.374,9896	88°38'59"	11,012 m
PT-42	PT-43	7.770.641,0004	559.390,7100	88°38'59"	15,725 m
PT-43	PT-44	7.770.631,6220	559.374,9890	239°10'58"	18,306 m
PT-44	PT-45	7.770.629,3440	559.371,5924	239°10'58"	4,272 m
PT-45	PT-46	7.770.631,3400	559.363,0100	288°32'32"	9,192 m
PT-46	PT-47	7.770.637,5900	559.338,5300	288°36'13"	25,373 m
PT-47	PT-48	7.770.644,4300	559.314,1200	286°44'28"	22,356 m
PT-48	PT-49	7.770.647,5000	559.296,8000	280°03'05"	17,590 m
PT-49	PT-50	7.770.653,9700	559.268,5900	283°05'49"	28,553 m
PT-50	PT-51	7.770.661,0100	559.243,9300	285°41'29"	26,030 m
PT-51	PT-52	7.770.666,3800	559.211,0400	279°16'23"	33,326 m
PT-52	PT-53	7.770.671,4400	559.198,6200	292°09'59"	13,411 m
PT-53	PT-54	7.770.684,8800	559.180,3300	306°18'34"	22,697 m
PT-54	PT-55	7.770.696,7600	559.162,5600	303°45'52"	21,375 m
PT-55	PT-56	7.770.704,6700	559.147,1000	297°09'46"	17,366 m
PT-56	PT-57	7.770.711,0000	559.126,0800	286°54'33"	21,979 m
PT-57	PT-58	7.770.719,2400	559.091,2500	283°13'00"	35,778 m
PT-58	PT-59	7.770.724,4200	559.065,9400	280°17'42"	26,065 m
PT-59	PT-60	7.770.741,4400	559.039,3200	295°45'09"	29,555 m
PT-60	PT-61	7.770.745,6500	559.031,0100	296°53'03"	9,316 m
PT-61	PT-62	7.770.757,8600	559.009,0400	299°03'48"	25,135 m
PT-62	PT-63	7.770.771,7100	558.993,3000	311°37'43"	20,966 m
PT-63	PT-64	7.770.802,0700	558.957,5700	310°21'17"	46,887 m
PT-64	PT-65	7.770.813,8103	558.946,0419	315°33'22"	16,454 m
PT-65	PT-66	7.770.834,7000	558.925,5300	315°31'22"	29,277 m
PT-66	PT-67	7.770.853,6942	558.908,9645	318°13'48"	25,468 m
PT-67	PT-68	7.770.858,9500	558.903,8700	318°13'44"	7,047 m
PT-68	PT-69	7.770.874,2700	558.889,1700	318°11'22"	20,552 m
PT-69	PT-70	7.770.887,5200	558.877,5000	316°29'49"	18,405 m
PT-70	PT-71	7.770.898,5200	558.864,2100	309°27'27"	17,188 m
PT-71	PT-72	7.771.068,2500	558.658,7800	309°14'01"	20,902 m
PT-72	PT-73	7.770.921,0600	558.836,7100	309°29'25"	14,655 m
PT-73	PT-74	7.770.935,1000	558.823,7900	311°27'43"	19,080 m
PT-74	PT-75	7.770.962,1000	558.799,0000	311°26'36"	36,654 m
PT-75	PT-76	7.770.987,3300	558.778,7000	318°35'35"	33,800 m
PT-76	PT-77	7.771.002,5200	558.762,1100	315°30'30"	20,945 m
PT-77	PT-78	7.771.017,6900	558.747,1600	315°25'07"	21,299 m
PT-78	PT-79	7.771.031,3800	558.731,7400	315°38'20"	20,620 m
PT-79	PT-80	7.771.041,9000	558.717,8900	307°13'09"	17,392 m
PT-80	PT-81	7.771.051,0000	558.702,4800	300°33'47"	17,896 m
PT-81	PT-82	7.771.060,5200	558.678,4500	291°36'43"	25,847 m
PT-82	PT-83	7.771.068,2500	558.658,7800	292°28'10"	20,225 m
PT-83	PT-84	7.771.070,8100	558.651,9800	288°12'49"	8,190 m
PT-84	PT-85	7.771.071,6100	558.646,0100	277°37'34"	6,023 m
PT-85	PT-86	7.771.072,0400	558.638,1200	273°07'10"	7,902 m
PT-86	PT-87	7.771.072,5800	558.621,7000	271°53'01"	16,429 m
PT-87	PT-88	7.771.072,6100	558.618,9100	272°32'25"	2,786 m
PT-88	PT-89	7.771.072,7600	558.616,1300	271°51'03"	2,786 m
PT-89	PT-90	7.771.073,4100	558.604,5800	271°43'21"	11,355 m
PT-90	PT-91	7.771.039,1200	558.582,1300	220°20'23"	37,078 m
PT-91	PT-92	7.771.005,0000	558.551,8200	221°53'37"	37,496 m
PT-92	PT-93	7.770.997,9000	558.535,9100	244°43'59"	17,589 m
PT-93	PT-94	7.770.995,9000	558.533,8600	256°14'18"	4,184 m
PT-94	PT-95	7.770.957,6300	558.451,7200	256°50'23"	90,346 m
PT-95	PT-96	7.770.932,9600	558.404,4900	242°25'13"	53,285 m
PT-96	PT-97	7.770.920,1800	558.378,3400	246°52'12"	28,046 m
PT-97	PT-98	7.770.906,4100	558.335,7500	248°53'19"	45,644 m
PT-98	PT-99	7.770.894,1000	558.278,7800	259°22'32"	59,313 m
PT-99	PT-100	7.770.875,5600	558.252,7000	241°29'46"	29,312 m
PT-100	PT-101	7.770.864,3200	558.205,0000	256°43'38"	48,658 m
PT-101	PT-102	7.770.855,1400	558.159,4500	258°37'03"	46,515 m
PT-102	PT-103	7.770.852,6400	558.116,2700	267°14'55"	43,480 m
PT-103	PT-104	7.770.834,4400	558.104,5800	241°32'22"	13,407 m
PT-104	PT-105	7.770.831,4700	558.095,2600	252°10'52"	9,706 m
PT-105	PT-106	7.770.816,0300	558.051,2300	223°39'07"	25,326 m
PT-106	PT-107	7.770.745,0700	558.014,3800	223°06'39"	98,023 m
PT-107	PT-108	7.770.725,9000	557.998,8100	201°17'22"	20,574 m
PT-108	PT-109	7.770.711,6600	558.006,2200	182°46'22"	14,257 m
PT-109	PT-110	7.770.693,6900	558.005,3000	182°55'51"	17,994 m
PT-110	PT-111	7.770.650,0200	557.999,9000	180°03'25"	44,003 m
PT-111	PT-112	7.770.602,8100	557.982,0000	200°45'52"	50,490 m
PT-112	PT-113	7.770.592,6600	557.952,4100	223°37'32"	32,126 m
PT-113	PT-114	7.770.566,3600	557.953,3400	218°11'44"	33,758 m
PT-114	PT-115	7.770.509,7500	557.883,1200	231°07'30"	90,197 m
PT-115	PT-116	7.770.445,9400	557.815,6400	226°36'04"	92,872 m
PT-116	PT-117	7.770.427,8000	557.784,6200	222°35'02"	42,056 m
PT-117	PT-118	7.770.357,4700	557.721,1500	226°35'09"	87,389 m
PT-118	PT-119	7.770.313,2200	557.672,6600	227°54'55"	66,006 m
PT-119	PT-120	7.770.297,2900	557.647,1800	237°32'11"	29,543 m
PT-120	PT-121	7.770.270,2500	557.624,9700	219°23'58"	34,992 m
PT-121	PT-122	7.770.256,8300	557.611,5500	225°30'00"	18,979 m
PT-122	PT-123	7.770.227,8000	557.584,1400	223°21'21"	39,926 m
PT-123	PT-124	7.770.198,4000	557.552,4100	227°10'58"	43,257 m
PT-124	PT-125	7.770.185,8600	557.540,0100	224°40'42"	17,638 m
PT-125	PT-126	7.770.153,5000	557.509,3300	223°26'24"	44,592 m
PT-126	PT-127	7.770.110,9700	557.466,9300	224°54'44"	60,055 m
PT-127	PT-128	7.770.079,2800	557.436,1000	224°27'43"	44,212 m
PT-128	PT-129	7.770.054,2000	557.411,7000	224°12'45"	34,991 m
PT-129	PT-130	7.769.987,8200	557.342,5800	226°09'30"	95,833 m
PT-130	PT-131	7.769.946,8295	557.284,3090	224°53'37"	71,244 m
PT-131	PT-132	7.769.924,7153	557.232,3732	246°31'53"	55,529 m
PT-132	PT-133	7.769.919,4500	557.221,2400	246°32'28"	13,226 m
PT-133	PT-134	7.769.900,7100	557.196,3500	233°03'24"	31,156 m
PT-134	PT-135	7.769.849,6800	557.135,8900	229°50'05"	79,117 m
PT-135	PT-136	7.769.827,1400	557.102,4651	236°00'36"	40,313 m
PT-136	PT-137	7.769.798,4500	557.059,9100	236°00'36"	51,325 m
PT-137	PT-138	7.769.751,4500	556.986,8200	237°15'26"	86,897 m
PT-138	PT-139	7.769.723,9200	556.946,2900	235°48'49"	48,996 m
PT-139	PT-140	7.769.698,5000	556.910,8300	234°21'53"	43,630 m
PT-140	PT-141	7.769.669,7300	556.864,2200	238°18'54"	54,774 m
PT-141	PT-142	7.769.627,0300	556.839,5500	210°01'02"	49,314 m
PT-142	PT-143	7.769.604,8400	556.826,0600	211°17'48"	25,969 m
PT-143	PT-144	7.769.595,2100	556.819,5100	214°13'20"	11,646 m
PT-144	PT-145	7.769.582,9600	556.810,7300	215°37'50"	15,072 m
PT-145	PT-146	7.769.572,3500	556.803,8400	212°12'59"	12,651 m
PT-146	PT-147	7.769.545,7300	556.787,0800	212°11'41"	31,457 m
PT-147	PT-148	7.769.533,8500	556.779,4200	212°48'47"	14,135 m
PT-148	PT-149	7.769.510,9900	556.761,4900	224°08'31"	29,053 m
PT-149	PT-150	7.769.499,2500	556.752,2700	218°08'39"	14,928 m
PT-150	PT-151	7.769.473,7300	556.731,3400	219°23'24"	33,005 m
PT-151	PT-152	7.769.450,5500	556.687,6700	217°48'55"	70,959 m
PT-152	PT-153	7.769.396,6100	556.670,5000	219°01'03"	27,273 m
PT-153	PT-154	7.769.350,5500	556.634,1400	218°17'16"	58,682 m
PT-154	PT-155	7.769.312,4700	556.603,1000	219°11'04"	49,128 m
PT-155	PT-156	7.769.291,8000	556.587,1900	217°30'10"	26,084 m
PT-156	PT-157	7.769.270,2400	556.569,7900	218°18'54"	27,705 m
PT-157	PT-158	7.769.252,2700	556.559,4700	218°18'31"	18,575 m
PT-158	PT-159	7.769.242,4000	556.547,5900	218°37'20"	19,033 m
PT-159	PT-160	7.769.227,6900	556.536,9600	215°51'12"	18,149 m
PT-160	PT-161	7.769.203,3800	556.523,3000	211°28'42"	26,160 m
PT-161	PT-162	7.769.171,9500	556.484,5000	229°15'07"	51,215 m
PT-162	PT-163	7.769.157,7300	556.457,6200	242°07'13"	30,410 m
PT-163	PT-164	7.769.137,5600	556.425,7400	237°40'45"	37,725 m
PT-164	PT-165	7.769.123,7600	556.389,1300	249°20'47"	39,125 m
PT-165	PT-166	7.769.114,2100	556.358,5800	252°38'26"	32,008 m
PT-166	PT-167	7.769.111,1100	556.352,7500	242°24'49"	6,621 m
PT-167	PT-168	7.769.109,9300	556.350,1100	242°09'29"	2,514 m
PT-168	PT-169	7.769.100,4900	556.315,4800	254°55'55"	36,280 m
PT-169	PT-170	7.769.095,4100	556.299,8900	255°12'34"	16,899 m
PT-170	PT-171	7.769.081,0400	556.242,8500	254°56'06"	55,290 m
PT-171	PT-172	7.769.054,3300	556.147,9000	254°17'18"	98,635 m
PT-172	PT-173	7.769.047,0500	556.123,4700	253°24'22"	25,492 m
PT-173	PT-174	7.769.031,1400	556.067,4900	254°08'04"	58,197 m
PT-174	PT-175	7.769.012,0900	556.006,3500	252°47'38"	64,039 m
PT-175	PT-176	7.768.994,2800	555.946,5700	253°24'35"	62,377 m
PT-176	PT-177	7.768.979,3500	555.896,4800	253°25'58"	51,939 m
PT-177	PT-178	7.768.972,1300	555.863,0500	253°04'28"	24,491 m
PT-178	PT-179	7.768.968,3900	555.850,4900	253°25'05"	13,105 m
PT-179	PT-180	7.768.954,1500	555.809,9500	250°38'45"	42,968 m
PT-180	PT-181	7.768.931,9000	555.761,6400	245°16'10"	53,188 m
PT-181	PT-182	7.768.913,5300	555.722,7800	244°41'56"	42,983 m
PT-182	PT-183	7.768.894,7800	555.686,6000	242°36'18"	40,750 m
PT-183	PT-184	7.768.868,7800	555.631,5600	244°42'53"	60,872 m
PT-184	PT-185	7.768.840,3500	555.571,0900	244°49'10"	66,820 m
PT-185	PT-186	7.768.824,6600	555.537,2100	245°29'46"	37,287 m
PT-186	PT-187	7.768.775,5100	555.430,9900	244°43'40"	66,594 m
PT-187	PT-188	7.768.749,9200	555.376,2100	244°57'39"	60,462 m
PT-188	PT-189	7.768.728,6100	555.328,4400	246°49'15"	54,140 m
PT-189	PT-190	7.768.712,6100	555.290,2400	246°59'18"	39,578 m
PT-190	PT-191	7.768.696,3400	555.254,6100	245°27'24"	39,169 m
PT-191	PT-192	7.768.679,3900	555.213,8600	247°21'33"	44,369 m
PT-192	PT-193	7.768.672,2500	555.185,1600	256°10'54"	29,349 m
PT-193	PT-194	7.768.668,0000	555.163,7700	258°45'44"	21,808 m
PT-194	PT-195	7.768.664,4700	555.156,2000	244°47'50"	8,467 m
PT-195	PT-196	7.768.668,5200	555.140,5600	274°04'09"	14,797 m
PT-196	PT-197	7.768.670,1000	555.124,7100	284°29'02"	6,517 m
PT-197	PT-198	7.768.671,5800	555.129,8900	288°09'31"	4,589 m
PT-198	PT-199	7.768.673,1000	555.123,0600	283°15'50"	7,017 m
PT-199	PT-200	7.768.677,4600	555.110,7900	289°11'17"	12,992 m
PT-200	PT-201	7.768.683,6100	555.094,2800	290°17'22"	16,059 m
PT-201	PT-202	7.768.685,9200	555.087,3800	283°41'36"	8,913 m
PT-202	PT-203	7.768.686,2500	555.080,5000	272°44'46"	6,888 m
PT-203	PT-204	7.768.685,5800	555.072,4100	276°50'00"	8,118 m
PT-204	PT-205	7.768.682,3800	555.062,2900	252°33'00"	10,671 m
PT-205	PT-206	7.768.676,7700	555.044,4400	252°29'51"	18,654 m
PT-206	PT-207	7.768.672,4800	555.038,1700	235°33'11"	7,597 m
PT-207	PT-208	7.768.668,5100	555.033,3100	230°40'20"	6,275 m
PT-208	PT-209	7.768.662,7700	555.028,4300	220°22'13"	7,534 m
PT-209	PT-210	7.768.656,3700	555.024,0700	214°12'47"	7,778 m
PT-210	PT-211	7.768.651,8800	555.022,2500	201°24'15"	4,823 m
PT-211	PT-212	7.768.645,7700	555.021,0642	191°07'04"	6,214 m
PT-212	PT-213	7.768.639,1200	555.021,4900	177°42'46"	10,668 m
PT-213	PT-214	7.768.588,3200	555.033,7300	165°20'36"	48,374 m
PT-214	PT-215	7.768.525,1400	555.054,5000	161°37'32"	66,639 m
PT-215	PT-216	7.768.434,5800	555.085,2900	161°27'39"	95,517 m
PT-216	PT-217	7.768.381,0927	555.106,4339	158°20'11"	57,514 m
PT-217	PT-218	7.768.376,2456	555.111,0264	136°33'47"	6,675 m
PT-218	PT-219	7.768.371,3002	555.118,7295	122°40'49"	9,159 m
PT-219	PT-220	7.768.369,3800	555.124,8650	108°33'26"	6,544 m
PT-220	PT-221	7.768.357,3572	555.102,4093	241°57'47"	25,578 m
PT-221	PT-222	7.768.354,3555	555.094,2747	248°09'23"	8,764 m
PT-222	PT-223	7.768.357,5194	555.096,4233	32°07'01"	4,041 m
PT-223	PT-224	7.768.370,8915	555.097,4689	4°28'10"	13,413 m
PT-224	PT-225	7.768.382,4700	555.094,0400	343°30'11"	12,075 m
PT-225	PT-226	7.768.401,5900	555.088,0500	342°36'16"	20,036 m
PT-226	PT-227	7.768.414,7200	555.083,9300	342°34'44"	13,761 m
PT-227	PT-228	7.768.433,1200	555.077,9800	340°57'36"	19,465 m
PT-228	PT-229	7.768.457,9800	555.068,9900	340°36'17"	26,392 m
PT-229	PT-230	7.768.486,2100	555.059,2400	340°56'47"	29,866 m
PT-230	PT-231	7.768.503,2500	555.052,6300	338°47'53"	18,277 m
PT-231	PT-232	7.768.518,8200	555.047,0200	340°11'08"	16,550 m
PT-232	PT-233	7.768.550,5700	555.035,5900	340°56'17"	33,745 m
PT-233	PT-234	7.768.559,2000	555.032,4600	340°03'54"	9,180 m
PT-234	PT-235	7.768.569,4300	555.028,7400	340°01'01"	10,885 m
PT-235	PT-236	7.768.584,6200	555.023,2300	340°03'44"	16,156 m
PT-236	PT-237	7.768.604,4500	555.017,0300	342°38'16"	20,777 m
PT-237	PT-238	7.768.616,6100	555.014,2300	341°01'58"	12,478 m
PT-238	PT-239	7.768.623,7200	555.013,1600	351°26'30"	7,190 m
PT-239	PT-240	7.768.627,8100	555.012,5400	351°22'49"	4,137 m
PT-240	PT-241	7.768.634,7200	555.011,5000	351°26'27"	6,988 m
PT-241	PT-242	7.768.642,4800	555.011,1900	357°42'44"	7,766 m
PT-242	PT-243	7.768.646,5800	555.011,0300	357°45'55"	4,103 m
PT-243	PT-244	7.768.654,6800	555.012,6100	11°02'15"	8,253 m
PT-244	PT-245	7.768.661,1000	555.015,1200	21°21'14"	6,893 m
PT-245	PT-246	7.768.668,8700	555.020,4900	34°38'57"	9,445 m
PT-246	PT-247	7.768.675,6700	555.026,2900	40°27'44"	8,938 m
PT-247	PT-248	7.768.680,4900	555.032,1700	50°39'27"	7,603 m
PT-248	PT-249	7.768.685,8600	555.040,0200	55°37'30"	9,511 m
PT-249	PT-250	7.768.691,9100	555.059,2200	72°30'37"	20,131 m
PT-250	PT-251	7.768.695,4600	555.070,4700	72°29'12"	11,797 m
PT-251	PT-252	7.768.696,2700	555.080,3300	85°18'13"	8,893 m
PT-252	PT-253	7.768.695,8600	555.088,8200	92°45'53"	8,500 m
PT-253	PT-254	7.768.693,3200	555.099,2200	103°43'29"	10,706 m
PT-254	PT-255	7.768.686,7900	555.114,4100	113°15'44"	16,534 m
PT-255	PT-256	7.768.682,8100	555.125,8500	109°10'58"	12,113 m
PT-256	PT-257	7.768.681,2200	555.132,6000	103°15'17"	8,935 m
PT-257	PT-258	7.768.679,7800	555.137,0600	108°07'34"	4,693 m
PT-258	PT-259	7.768.678,2000	555.143,0800	104°31'40"	6,219 m
PT-259	PT-260	7.768.677,4300	555.154,4300	93°52'52"	11,376 m
PT-260	PT-261	7.768.677,9400	555.162,4800	86°22'30"	8,066 m
PT-261	PT-262	7.768.682,0100	555.182,9900	78°46'34"	20,910 m
PT-262	PT-263	7.768.688,7900	555.210,5300	76°10'10"	28,362 m
PT-263	PT-264	7.768.705,5000	555.250,6100	67°22'05"	43,424 m
PT-264	PT-265	7.768.721,7300	555.286,1400	65°26'57"	39,061 m
PT-265	PT-266	7.768.737,7800	555.322,4500	66°09'12"	39,699 m
PT-266	PT-267	7.768.759,0500	555.372,1200	66°49'05"	54,033 m
PT-267	PT-268	7.768.784,5600	555.426,7400	64°57'55"	60,294 m
PT-268	PT-269	7.768.820,2900	555.502,9800	64°53'23"	84,197 m
PT-269	PT-270	7.768.849,4200	555.566,8900	65°29'48"	70,236 m
PT-270	PT-271	7.768.877,8300	555.627,3000	64°48'47"	66,757 m
PT-271	PT-272	7.768.903,7400	555.682,1700	64°43'23"	60,680 m
PT-272	PT-273	7.768.922,5000	555.718,3500	62°36'33"	40,755 m
PT-273	PT-274	7.768.940,9700	555.757,4100	64°41'32"	43,207 m
PT-274	PT-275	7.768.963,4300	555.806,1900	65°18'37"	53,702 m
PT-275	PT-276	7.768.977,9000	555.847,4000	70°39'09"	43,677 m
PT-276	PT-277	7.768.981,7100	555.860,1700	73°23'14"	13,326 m
PT-277	PT-278	7.768.988,9000	555.883,8100	73°04'59"	24,709 m
PT-278	PT-279	7.769.003,9300	555.943,9300	75°57'50"	61,970 m
PT-279	PT-280	7.769.021,6500	556.003,4400	73°29'06"	62,092 m
PT-280	PT-281	7.769.040,7200	556.064,6300	72°41'25"	64,093 m
PT-281	PT-282	7.769.056,6500	556.120,6800	74°08'03"	58,270 m
PT-282	PT-283	7.769.065,3600	556.149,9200	73°24'44"	30,510 m
PT-283	PT-284	7.769.083,1300	556.214,3700	74°10'05"	66,962 m
PT-284	PT-285	7.769.096,6300	556.261,6800	74°31'22"	49,090 m
PT-285	PT-286	7.769.114,0100	556.327,5100	75°12'38"	68,086 m
PT-286	PT-287	7.769.119,2800	556.346,8100	74°43'38"	20,007 m
PT-287	PT-288	7.769.122,5200	556.352,7300	61°18'30"	6,749 m
PT-288	PT-289	7.769.143,5200	556.373,4200	44°34'26"	29,480 m
PT-289	PT-290	7.769.159,9700	556.390,8400	54°26'48"	21,412 m
PT-290	PT-291	7.769.172,5300	556.414,0000	64°28'03"	26,471 m
PT-291	PT-292	7.769.180,8400	556.426,1800	55°41'44"	14,745 m
PT-292	PT-293	7.769.193,4000	556.456,2600	67°20'13"	32,597 m
PT-293	PT-294	7.769.206,1200	556.483,1900	64°43'01"	29,783 m
PT-294	PT-295	7.769.226,4000	556.517,2600	59°14'13"	39,649 m
PT-295	PT-296	7.769.234,2600	556.529,3700	57°20'52"	14,437 m
PT-296	PT-297	7.769.248,4500	556.539,6300	35°52'07"	17,511 m
PT-297	PT-298	7.769.263,5100	556.551,6000	38°30'41"	19,269 m
PT-298	PT-299	7.769.278,5000	556.561,9900	38°31'11"	18,603 m
PT-299	PT-300	7.769.297,9900	556.579,3400	38°54'57"	27,620 m
PT-300	PT-301	7.769.318,6800	556.595,2600	37°34'36"	26,106 m
PT-301	PT-302	7.769.356,8000	556.626,3400	37°58'25"	49,184 m
PT-302	PT-303	7.769.402,8500	556.662,6900	38°17'10"	58,668 m
PT-303	PT-304	7.769.424,0200	556.679,8500	39°01'39"	27,251 m
PT-304	PT-305	7.769.479,9800	556.723,5300	37°58'27"	70,989 m
PT-305	PT-306	7.769.505,5100	556.744,4700	39°21'32"	33,019 m
PT-306	PT-307	7.769.517,1700	556.753,6200	38°37'21"	14,822 m
PT-307	PT-308	7.769.539,6600	556.771,2700	38°07'28"	28,589 m
PT-308	PT-309	7.769.551,1000	556.778,6000	37°49'35"	13,614 m
PT-309	PT-310	7.769.577,7400	556.795,4200	32°11'26"	31,479 m
PT-310	PT-311	7.769.586,6000	556.802,4600	32°37'12"	12,342 m
PT-311	PT-312	7.769.600,9400	556.811,3100	31°38'50"	15,185 m
PT-312	PT-313	7.769.610,2500	556.817,6400	34°12'44"	11,258 m
PT-313	PT-314	7.769.632,1300	556.830,9400	31°17'38"	25,605 m
PT-314	PT-315	7.769.676,9200	556.856,8200	30°01'11"	51,729 m
PT-315	PT-316	7.769.736,8300	556.905,2800	34°19'00"	56,947 m
PT-316	PT-317	7.769.716,0343	556.918,1202	54°21'56"	15,798 m
PT-317	PT-318	7.769.732,1200	556.940,5800	54°21'56"	27,610 m
PT-318	PT-319	7.769.759,7900	556.981,3100	55°49'22"	49,256 m
PT-319	PT-320	7.769.808,8000	557.054,4100	57°15'19"	86,911 m
PT-320	PT-321	7.769.857,6600	557.129,8500	56°00'47"	90,883 m
PT-321	PT-322	7.769.908,5300	557.190,1200	49°50'04"	78,868 m
PT-322	PT-323	7.769.928,1500	557.216,1700	49°50'01"	32,612 m
PT-323	PT-324	7.769.955,2700	557.278,6400	66°31'59"	68,103 m
PT-324	PT-325	7.769.956,0000	557.280,3300



VIA RURAL DE INTEGRAÇÃO - IAT-313

De	Para	Coord. N(Y)	Coord. E(X)	Azimute	Distância
PT-01	PT-02	7.773.811,8800	561.486,7900	153°44'46"	67,500 m
PT-02	PT-03	7.773.731,6200	561.518,3700	158°31'18"	86,249 m
PT-03	PT-04	7.773.668,8700	561.545,7700	156°24'41"	68,471 m
PT-04	PT-05	7.773.622,3500	561.558,7000	164°28'01"	48,283 m
PT-05	PT-06	7.773.590,0200	561.550,8000	193°43'53"	33,281 m
PT-06	PT-07	7.773.555,2100	561.510,7700	228°39'23"	53,048 m
PT-07	PT-08	7.773.553,3300	561.480,1100	266°29'28"	30,718 m
PT-08	PT-09	7.773.535,0800	561.434,5200	248°09'42"	49,115 m
PT-09	PT-10	7.773.506,4700	561.401,0300	229°39'47"	44,034 m
PT-10	PT-11	7.773.482,5600	561.387,2600	209°56'17"	27,592 m
PT-11	PT-12	7.773.459,4500	561.379,7700	197°57'27"	24,293 m
PT-12	PT-13	7.773.450,0000	561.379,5800	181°09'07"	9,452 m
PT-13	PT-14	7.773.438,1100	561.389,0000	141°36'45"	15,169 m
PT-14	PT-15	7.773.431,9200	561.399,8300	119°45'03"	12,474 m
PT-15	PT-16	7.773.423,2300	561.442,9900	101°23'02"	44,026 m
PT-16	PT-17	7.773.406,3000	561.504,5800	105°22'12"	63,875 m
PT-17	PT-18	7.773.404,5760	561.506,7508	128°27'19"	2,772 m
PT-18	PT-19	7.773.391,0600	561.523,7700	128°27'19"	21,733 m
PT-19	PT-20	7.773.369,7400	561.534,7700	152°42'31"	23,990 m
PT-20	PT-21	7.773.356,6200	561.535,4200	177°09'49"	13,136 m
PT-21	PT-22	7.773.350,0900	561.526,5300	233°42'05"	11,031 m
PT-22	PT-23	7.773.337,6900	561.512,5100	228°39'23"	18,717 m
PT-23	PT-24	7.773.324,8300	561.502,8900	216°47'56"	16,060 m
PT-24	PT-25	7.773.305,5600	561.488,4900	216°47'54"	24,040 m
PT-25	PT-26	7.773.290,2100	561.485,2200	192°00'39"	15,714 m
PT-26	PT-27	7.773.268,4300	561.486,7000	176°06'45"	21,830 m
PT-27	PT-28	7.773.245,4800	561.492,5700	165°39'10"	23,689 m
PT-28	PT-29	7.773.240,9200	561.495,7500	145°06'31"	5,559 m
PT-29	PT-30	7.773.210,5200	561.496,0400	179°28'53"	30,161 m
PT-30	PT-31	7.773.203,0227	561.494,4043	191°50'51"	7,967 m
PT-31	PT-32	7.773.179,1300	561.489,4300	191°50'51"	24,229 m
PT-32	PT-33	7.773.140,8200	561.479,2100	194°52'13"	39,824 m
PT-33	PT-34	7.773.041,7400	561.451,8100	195°27'31"	102,799 m
PT-34	PT-35	7.772.954,9000	561.424,9400	197°11'35"	90,902 m
PT-35	PT-36	7.772.927,9200	561.409,8500	209°13'06"	30,913 m
PT-36	PT-37	7.772.898,5400	561.381,3800	224°05'56"	40,911 m
PT-37	PT-38	7.772.860,3000	561.347,3200	221°41'28"	51,209 m
PT-38	PT-39	7.772.851,2400	561.331,0000	240°57'46"	18,666 m
PT-39	PT-40	7.772.822,0900	561.296,0800	230°08'46"	45,488 m
PT-40	PT-41	7.772.774,9000	561.267,7000	211°10'58"	55,024 m
PT-41	PT-42	7.772.736,0100	561.249,1500	205°26'19"	43,133 m
PT-42	PT-43	7.772.683,0600	561.231,0300	198°53'29"	55,965 m
PT-43	PT-44	7.772.614,0400	561.203,3300	201°52'02"	74,371 m
PT-44	PT-45	7.772.574,5552	561.180,7013	209°49'01"	45,509 m
PT-45	PT-46	7.772.540,3000	561.152,5500	219°24'50"	44,339 m
PT-46	PT-47	7.772.524,4200	561.121,2700	243°09'04"	35,080 m
PT-47	PT-48	7.772.519,5400	561.096,6400	258°47'35"	25,109 m
PT-48	PT-49	7.772.523,1700	561.074,6700	279°22'55"	22,268 m
PT-49	PT-50	7.772.533,0200	561.054,5700	296°06'26"	22,384 m
PT-50	PT-51	7.772.548,0800	561.031,1600	302°45'14"	27,836 m
PT-51	PT-52	7.772.550,8800	561.021,1300	285°29'30"	10,408 m
PT-52	PT-53	7.772.548,3500	561.003,7200	261°47'46"	17,590 m
PT-53	PT-54	7.772.537,9100	560.979,3100	245°50'36"	26,549 m
PT-54	PT-55	7.772.528,9800	560.969,1200	228°46'13"	13,549 m
PT-55	PT-56	7.772.507,1500	560.958,6200	205°41'13"	24,224 m
PT-56	PT-57	7.772.470,8200	560.943,7400	202°16'23"	39,259 m
PT-57	PT-58	7.772.460,1900	560.944,5700	175°33'07"	10,662 m
PT-58	PT-59	7.772.457,1800	560.944,9000	172°44'36"	3,028 m
PT-59	PT-60	7.772.432,4600	560.947,5500	173°52'52"	24,862 m
PT-60	PT-61	7.772.408,3300	560.949,1500	176°12'23"	24,183 m
PT-61	PT-62	7.772.391,1300	560.944,4800	195°11'25"	17,823 m
PT-62	PT-63	7.772.550,8800	561.021,1300	285°29'30"	10,408 m
PT-63	PT-64	7.772.352,6700	560.920,1400	215°32'16"	22,366 m
PT-64	PT-65	7.772.336,6600	560.916,5700	192°34'14"	16,403 m
PT-65	PT-66	7.772.326,9100	560.918,6500	167°57'27"	9,969 m
PT-66	PT-67	7.772.314,9200	560.925,5400	150°06'59"	13,829 m
PT-67	PT-68	7.772.304,1100	560.938,0300	130°52'33"	16,518 m
PT-68	PT-69	7.772.275,8300	560.989,2300	118°54'50"	58,491 m
PT-69	PT-70	7.772.253,0500	561.013,9600	133°42'34"	32,957 m
PT-70	PT-71	7.772.210,8200	561.048,1100	140°18'29"	54,881 m
PT-71	PT-72	7.772.175,9600	561.077,5100	139°53'34"	45,602 m
PT-72	PT-73	7.772.144,1500	561.098,1000	147°05'05"	37,892 m
PT-73	PT-74	7.772.105,2300	561.119,6900	150°58'54"	44,507 m
PT-74	PT-75	7.772.072,6900	561.126,1900	168°42'13"	33,183 m
PT-75	PT-76	7.772.034,4800	561.123,8800	183°27'35"	38,280 m
PT-76	PT-77	7.772.003,9300	561.117,4400	191°54'14"	31,221 m
PT-77	PT-78	7.771.966,4600	561.103,3500	200°36'29"	40,032 m
PT-78	PT-79	7.771.946,3300	561.087,2700	218°37'05"	25,764 m
PT-79	PT-80	7.771.933,3200	561.065,0700	239°37'41"	25,731 m
PT-80	PT-81	7.771.917,8500	561.017,6600	251°51'23"	49,680 m
PT-81	PT-82	7.771.913,4200	560.974,1400	270°41'42"	43,937 m
PT-82	PT-83	7.771.923,4200	560.949,7500	272°50'25"	24,420 m
PT-83	PT-84	7.771.918,1600	560.935,3700	285°30'40"	15,801 m
PT-84	PT-85	7.771.886,0100	560.894,7600	232°48'06"	51,005 m
PT-85	PT-86	7.771.857,2500	560.854,1300	234°42'26"	49,779 m
PT-86	PT-87	7.771.823,4400	560.822,7100	222°54'06"	46,156 m
PT-87	PT-88	7.771.811,3700	560.821,6400	185°03'56"	12,117 m
PT-88	PT-89	7.771.792,1100	560.810,5900	209°59'39"	22,205 m
PT-89	PT-90	7.771.749,5500	560.782,3600	213°33'23"	51,071 m
PT-90	PT-91	7.771.746,5900	560.781,2300	200°52'41"	3,168 m
PT-91	PT-92	7.771.725,0287	560.773,0556	200°45'46"	23,059 m
PT-92	PT-93	7.771.709,6100	560.767,2100	200°45'46"	16,490 m
PT-93	PT-94	7.771.637,3900	560.750,7300	192°51'18"	74,078 m
PT-94	PT-95	7.771.538,6700	560.719,4500	197°34'52"	103,557 m
PT-95	PT-96	7.771.501,9500	560.706,4400	199°30'34"	38,957 m
PT-96	PT-97	7.771.466,9000	560.687,6400	208°12'29"	39,774 m
PT-97	PT-98	7.771.421,3900	560.655,9900	214°49'00"	55,434 m
PT-98	PT-99	7.771.398,4302	560.640,2236	214°28'38"	27,652 m
PT-99	PT-100	7.771.379,4500	560.627,1900	214°28'38"	23,024 m
PT-100	PT-101	7.771.343,3300	560.600,8300	216°07'18"	44,716 m
PT-101	PT-102	7.771.302,1800	560.567,1000	219°20'27"	53,207 m
PT-102	PT-103	7.771.265,7600	560.540,5100	216°07'59"	45,094 m
PT-103	PT-104	7.771.236,0700	560.527,0800	204°20'21"	32,586 m
PT-104	PT-105	7.771.183,6100	560.497,2200	209°38'54"	60,363 m
PT-105	PT-106	7.771.162,8100	560.484,3100	211°49'36"	24,481 m
PT-106	PT-107	7.771.137,7648	560.470,6042	208°41'22"	28,550 m
PT-107	PT-108	7.771.122,7800	560.462,4000	208°42'03"	17,084 m
PT-108	PT-109	7.771.093,5500	560.447,8600	206°26'50"	32,647 m
PT-109	PT-110	7.771.047,0800	560.428,7300	202°22'31"	50,254 m
PT-110	PT-111	7.771.024,2700	560.418,2200	204°44'19"	25,115 m
PT-111	PT-112	7.771.000,2000	560.409,4100	200°06'12"	25,632 m
PT-112	PT-113	7.770.966,7000	560.382,1700	219°06'57"	43,177 m
PT-113	PT-114	7.770.934,1800	560.355,7300	219°06'45"	41,912 m
PT-114	PT-115	7.770.881,1100	560.327,5100	208°09'07"	60,107 m
PT-115	PT-116	7.770.851,1400	560.318,9400	195°57'29"	31,171 m
PT-116	PT-117	7.770.832,3500	560.313,3700	196°30'42"	19,598 m
PT-117	PT-118	7.770.785,3400	560.294,9200	201°20'43"	50,501 m
PT-118	PT-119	7.770.739,1100	560.276,7800	201°25'28"	49,662 m
PT-119	PT-120	7.770.676,1700	560.235,3400	213°21'40"	75,357 m
PT-120	PT-121	7.770.645,3825	560.217,2072	213°57'47"	32,297 m
PT-121	PT-122	7.770.641,5400	560.212,0200	213°56'04"	9,453 m
PT-122	PT-123	7.770.594,1400	560.196,5900	198°01'51"	49,845 m
PT-123	PT-124	7.770.554,3500	560.187,9700	192°13'25"	40,713 m
PT-124	PT-125	7.770.532,5600	560.180,0000	200°05'27"	23,202 m
PT-125	PT-126	7.770.516,8700	560.168,3400	216°37'04"	19,548 m
PT-126	PT-127	7.770.506,4300	560.147,3600	243°32'39"	23,434 m
PT-127	PT-128	7.770.503,9600	560.129,7400	262°01'13"	17,792 m
PT-128	PT-129	7.770.506,3100	560.111,9400	277°31'15"	17,954 m
PT-129	PT-130	7.770.511,0400	560.081,4000	278°48'14"	30,904 m
PT-130	PT-131	7.770.516,5500	560.034,9400	276°45'49"	46,786 m
PT-131	PT-132	7.770.523,7900	559.978,7300	277°10'24"	56,659 m
PT-132	PT-133	7.770.525,1900	559.963,8400	276°11'55"	12,966 m
PT-133	PT-134	7.770.525,7769	559.961,4842	283°59'25"	2,428 m
PT-134	PT-135	7.770.529,6500	559.945,8400	283°54'19"	16,116 m
PT-135	PT-136	7.770.534,2900	559.932,1100	288°40'21"	14,493 m
PT-136	PT-137	7.770.543,3200	559.910,5300	292°42'24"	23,393 m
PT-137	PT-138	7.770.548,5700	559.897,5900	292°05'00"	13,964 m
PT-138	PT-139	7.770.552,9900	559.882,3000	286°07'24"	15,916 m
PT-139	PT-140	7.770.555,3000	559.868,8600	279°45'09"	13,637 m
PT-140	PT-141	7.770.558,0300	559.839,2800	275°16'23"	29,706 m
PT-141	PT-142	7.770.559,0700	559.822,0200	273°26'53"	17,291 m
PT-142	PT-143	7.770.559,0900	559.753,9500	270°01'01"	68,070 m
PT-143	PT-144	7.770.559,3600	559.720,2500	270°27'33"	33,701 m
PT-144	PT-145	7.770.563,4600	559.703,9800	284°08'36"	16,779 m
PT-145	PT-146	7.770.573,6500	559.662,9600	283°57'03"	42,267 m
PT-146	PT-147	7.770.578,5200	559.641,8800	283°00'31"	21,635 m
PT-147	PT-148	7.770.584,0000	559.617,0600	282°27'02"	25,418 m
PT-148	PT-149	7.770.594,4800	559.593,5000	293°58'50"	25,786 m
PT-149	PT-150	7.770.602,5000	559.572,9800	291°20'51"	22,032 m
PT-150	PT-151	7.770.620,4600	559.533,1900	294°17'35"	43,656 m
PT-151	PT-152	7.770.626,6300	559.516,4800	290°15'58"	17,813 m
PT-152	PT-153	7.770.627,5900	559.498,4300	273°02'40"	18,076 m
PT-153	PT-154	7.770.624,5700	559.459,3300	265°35'00"	39,216 m
PT-154	PT-155	7.770.623,7705	559.420,3400	268°49'28"	38,998 m
PT-155	PT-156	7.770.622,6155	559.416,5771	252°56'35"	3,936 m
PT-156	PT-157	7.770.622,7459	559.399,0927	270°25'39"	17,485 m
PT-157	PT-158	7.770.620,7151	559.391,3512	255°18'05"	8,003 m
PT-158	PT-159	7.770.610,6256	559.382,3077	221°52'14"	13,549 m
PT-159	PT-160	7.770.609,4920	559.379,4866	248°06'31"	3,040 m
PT-160	PT-161	7.770.602,0396	559.378,4948	187°34'50"	7,518 m
PT-161	PT-162	7.770.601,6775	559.381,6957	96°27'17"	3,221 m
PT-162	PT-163	7.770.594,2466	559.380,8550	186°27'17"	7,478 m
PT-163	PT-164	7.770.580,5703	559.380,1056	183°08'11"	13,697 m
PT-164	PT-165	7.770.578,0465	559.379,9961	182°29'01"	2,526 m
PT-165	PT-166	7.770.581,8350	559.368,7490	288°38'56"	11,868 m
PT-166	PT-167	7.770.589,5104	559.369,8921	7°48'45"	7,747 m
PT-167	PT-168	7.770.599,5798	559.371,2611	8°14'49"	10,175 m
PT-168	PT-169	7.770.603,0749	559.372,3960	17°09'21"	3,675 m
PT-169	PT-170	7.770.602,8086	559.373,9935	99°27'51"	1,620 m
PT-170	PT-171	7.770.611,3804	559.375,2097	8°04'32"	8,658 m
PT-171	PT-172	7.770.618,3995	559.375,5214	2°23'34"	7,026 m
PT-172	PT-173	7.770.623,8358	559.374,9890	354°24'21"	5,462 m
PT-173	PT-174	7.770.629,3440	559.371,9824	331°22'20"	6,275 m
PT-174	PT-175	7.770.631,6220	559.374,9890	52°51'00"	3,772 m
PT-175	PT-176	7.770.641,0000	559.390,7100	59°19'58"	18,306 m
PT-176	PT-177	7.770.632,8000	559.421,4300	104°56'43"	31,796 m
PT-177	PT-178	7.770.633,5600	559.458,9000	88°59'11"	37,478 m
PT-178	PT-179	7.770.636,6100	559.498,3200	85°34'33"	39,538 m
PT-179	PT-180	7.770.635,5500	559.518,3200	93°02'02"	20,028 m
PT-180	PT-181	7.770.628,8000	559.536,6000	110°16'01"	19,486 m
PT-181	PT-182	7.770.615,7900	559.576,4700	114°18'34"	43,749 m
PT-182	PT-183	7.770.602,7900	559.596,9700	111°19'04"	22,006 m
PT-183	PT-184	7.770.592,5900	559.619,8900	113°59'25"	25,087 m
PT-184	PT-185	7.770.587,3000	559.643,8600	102°26'43"	24,547 m
PT-185	PT-186	7.770.582,4000	559.665,9600	103°09'52"	21,759 m
PT-186	PT-187	7.770.572,1900	559.706,1700	103°58'52"	42,359 m
PT-187	PT-188	7.770.568,3500	559.721,4000	104°09'05"	15,707 m
PT-188	PT-189	7.770.568,0900	559.753,9900	90°27'26"	32,591 m
PT-189	PT-190	7.770.568,0700	559.822,2900	90°01'00"	68,300 m
PT-190	PT-191	7.770.567,0100	559.839,9700	93°25'52"	17,712 m
PT-191	PT-192	7.770.564,2300	559.870,0400	95°16'55"	30,198 m
PT-192	PT-193	7.770.561,7700	559.884,3200	99°46'26"	14,490 m
PT-193	PT-194	7.770.557,0800	559.900,5400	106°07'38"	16,884 m
PT-194	PT-195	7.770.551,6400	559.913,9600	112°33'37"	14,481 m
PT-195	PT-196	7.770.542,7100	559.935,2900	112°47'01"	23,124 m
PT-196	PT-197	7.770.538,3000	559.948,3700	108°37'58"	13,803 m
PT-197	PT-198	7.770.534,0054	559.966,0638	103°35'44"	18,208 m
PT-198	PT-199	7.770.532,7300	559.977,7700	96°13'05"	11,775 m
PT-199	PT-200	7.770.525,4900	560.036,0200	97°00'06"	58,698 m
PT-200	PT-201	7.770.519,9600	560.082,6200	96°46'03"	46,927 m
PT-201	PT-202	7.770.515,2200	560.113,2200	98°48'19"	30,965 m
PT-202	PT-203	7.770.513,0400	560.129,7100	97°31'51"	16,633 m
PT-203	PT-204	7.770.515,1300	560.144,6200	82°01'14"	15,056 m
PT-204	PT-205	7.770.523,0200	560.160,1300	63°02'15"	17,401 m
PT-205	PT-206	7.770.537,1500	560.172,1000	40°16'09"	18,519 m
PT-206	PT-207	7.770.556,8600	560.179,3100	20°09'34"	20,987 m
PT-207	PT-208	7.770.596,4900	560.187,8900	12°12'58"	40,548 m
PT-208	PT-209	7.770.643,5800	560.203,2100	18°01'17"	49,519 m
PT-209	PT-210	7.770.657,7384	560.212,4149	33°01'45"	16,888 m
PT-210	PT-211	7.770.680,7100	560.227,6900	33°37'20"	27,587 m
PT-211	PT-212	7.770.703,5300	560.242,1100	32°15'56"	27,011 m
PT-212	PT-213	7.770.732,3900	560.260,3100	32°15'17"	34,103 m
PT-213	PT-214	7.770.804,0700	560.295,7100	26°16'59"	79,945 m
PT-214	PT-215	7.770.838,6900	560.304,7600	14°38'59"	35,783 m
PT-215	PT-216	7.770.879,5400	560.315,4300	14°38'19"	42,221 m
PT-216	PT-217	7.770.942,0600	560.342,8000	23°38'34"	68,249 m
PT-217	PT-218	7.770.976,1600	560.370,5300	39°07'04"	43,952 m
PT-218	PT-219	7.771.007,7100	560.396,1800	39°46'39"	40,661 m
PT-219	PT-220	7.771.030,0000	560.404,3400	20°06'25"	23,737 m
PT-220	PT-221	7.771.053,0800	560.414,9800	24°40'00"	25,414 m
PT-221	PT-222	7.771.099,7500	560.434,1900	22°22'22"	50,469 m
PT-222	PT-223	7.771.129,6500	560.448,7700	26°27'20"	32,727 m
PT-223	PT-224	7.771.142,1342	560.455,5203	28°39'21"	14,910 m
PT-224	PT-225	7.771.170,3700	560.471,3500	28°39'21"	32,177 m
PT-225	PT-226	7.771.172,6445	560.472,7600	31°47'43"	2,676 m
PT-226	PT-227	7.771.191,2800	560.484,3200	31°48'44"	21,930 m
PT-227	PT-228	7.771.226,9900	560.504,6500	29°29'10"	41,092 m
PT-228	PT-229	7.771.242,8900	560.513,7000	29°38'52"	18,295 m
PT-229	PT-230	7.771.273,3500	560.527,4800	24°20'31"	33,432 m
PT-230	PT-231	7.771.311,3600	560.555,2400	36°08'31"	47,068 m
PT-231	PT-232	7.771.352,5100	560.588,9600	39°19'57"	53,201 m
PT-232	PT-233	7.771.388,1200	560.614,9500	36°07'26"	44,086 m
PT-233	PT-234	7.771.404,4029	560.626,1327	34°28'50"	19,753 m
PT-234	PT-235	7.771.429,9200	560.643,6500	34°28'09"	30,951 m
PT-235	PT-236	7.771.474,7500	560.674,8400	34°49'40"	54,613 m
PT-236	PT-237	7.771.508,0400	560.692,6900	28°12'00"	37,774 m
PT-237	PT-238	7.771.546,4400	560.706,1800	19°23'23"	40,701 m
PT-238	PT-239	7.771.644,1300	560.736,2400	17°34'39"	99,538 m
PT-239	PT-240	7.771.713,9500	560.752,8100	12°51'12"	74,486 m
PT-240	PT-241	7.771.729,5551	560.758,7294	20°46'22"	16,690 m
PT-241	PT-242	7.771.746,6400	560.765,2100	20°46'22"	18,273 m
PT-242	PT-243	7.771.756,4400	560.768,9300	20°47'11"	10,482 m
PT-243	PT-244	7.771.800,0000	560.797,8200	33°33'12"	52,270 m
PT-244	PT-245	7.771.815,9700	560.806,9900	29°51'52"	18,415 m
PT-245	PT-246	7.771.829,6800	560.808,2200	5°03'12"	13,964 m
PT-246	PT-247	7.771.868,5900	560.844,2000	42°54'24"	52,849 m
PT-247	PT-248	7.771.898,1100	560.885,8900	54°41'54"	51,083 m
PT-248	PT-249	7.771.929,8300	560.927,6300	52°40'02"	52,425 m
PT-249	PT-250	7.771.938,5800	560.946,8500	65°31'21"	21,118 m
PT-250	PT-251	7.771.937,1700	560.975,2600	92°52'29"	28,445 m
PT-251	PT-252	7.771.933,0900	561.016,1900	95°41'33"	41,133 m
PT-252	PT-253	7.771.947,0700	561.058,8700	71°51'49"	44,911 m
PT-253	PT-254	7.771.957,8700	561.077,2800	59°36'09"	21,344 m
PT-254	PT-255	7.771.973,9700	561.090,1400	38°36'59"	20,606 m
PT-255	PT-256	7.772.008,1400	561.103,0000	20°37'26"	36,510 m
PT-256	PT-257	7.772.036,4900	561.108,9800	11°54'46"	28,974 m
PT-257	PT-258	7.772.071,6500	561.111,1000	3°27'02"	35,224 m
PT-258	PT-259	7.772.100,0000	561.105,4400	348°42'34"	28,909 m
PT-259	PT-260	7.772.136,4300	561.085,2300	330°58'48"	41,660 m
PT-260	PT-261	7.772.167,0200	561.065,4300	327°05'10"	36,439 m
PT-261	PT-262	7.772.201,1900	561.036,6000	319°50'42"	44,707 m
PT-262	PT-263	7.772.242,8000	561.002,0700	320°18'45"	54,071 m
PT-263	PT-264	7.772.263,6400	560.980,2700	313°43'27"	30,159 m
PT-264	PT-265	7.772.291,7400	560.929,4000	298°54'53"	58,115 m
PT-265	PT-266	7.772.305,2400	560.913,8000	310°52'21"	20,630 m
PT-266	PT-267	7.772.321,4800	560.904,4700	330°07'20"	18,729 m
PT-267	PT-268	7.772.336,7400	560.901,2200	347°58'37"	15,602 m
PT-268	PT-269	7.772.358,9100	560.906,1700	12°35'11"	22,716 m
PT-269	PT-270	7.772.378,9100	560.920,4500	35°31'37"	24,575 m
PT-270	PT-271	7.772.396,8500	560.930,4900	29°14'00"	20,558 m
PT-271	PT-272	7.772.409,8400	560.934,0200	15°12'55"	13,461 m
PT-272	PT-273	7.772.431,1600	560.932,6000	356°11'22"	21,367 m
PT-273	PT-274	7.772.457,1500	560.929,8100	353°52'22"	26,139 m
PT-274	PT-275	7.772.458,8000	560.929,6400	354°07'03"	1,659 m
PT-275	PT-276	7.772.473,2100	560.928,5100	355°30'58"	14,454 m
PT-276	PT-277	7.772.513,2500	560.944,9100	22°16'25"	43,268 m
PT-277	PT-278	7.772.538,2500	560.956,9300	25°40'42"	27,740 m
PT-278	PT-279	7.772.550,7700	560.971,2300	48°47'49"	19,006 m
PT-279	PT-280	7.772.562,9100	560.999,6300	66°51'18"	30,886 m
PT-280	PT-281	7.772.566,1600	561.022,1000	81°46'12"	22,704 m
PT-281	PT-282	7.772.561,9200	561.037,3600	105°31'41"	15,838 m
PT-282	PT-283	7.772.546,1100	561.061,9500	122°44'20"	29,234 m
PT-283	PT-284	7.772.537,6100	561.079,3000	116°06'03"	19,320 m
PT-284	PT-285	7.772.534,7800	561.096,4000	99°23'55"	17,333 m
PT-285	PT-286	7.772.538,7400	561.116,3200	78°45'23"	20,310 m
PT-286	PT-287	7.772.552,2900	561.143,0300	63°06'55"	29,950 m
PT-287	PT-288	7.772.588,9958	561.171,6918	37°59'04"	46,571 m
PT-288	PT-289	7.772.620,5900	561.189,8000	29°49'05"	36,416 m
PT-289	PT-290	7.772.688,2900	561.216,9600	21°51'35"	72,945 m
PT-290	PT-291	7.772.741,6800	561.235,2300	18°53'27"	56,429 m
PT-291	PT-292	7.772.782,0600	561.254,4700	25°25'36"	44,729 m
PT-292	PT-293	7.772.831,9900	561.284,5400	31°03'29"	58,286 m
PT-293	PT-294	7.772.862,4900	561.321,0800	50°08'53"	47,596 m
PT-294	PT-295	7.772.904,4600	561.366,2200	47°05'03"	61,637 m
PT-295	PT-296	7.772.936,9500	561.397,7200	44°06'49"	45,253 m
PT-296	PT-297	7.772.960,8400	561.411,0700	29°11'49"	27,367 m
PT-297	PT-298	7.773.045,7500	561.437,3500	17°11'51"	88,884 m
PT-298	PT-299	7.773.139,9900	561.460,5400	13°49'28"	97,051 m
PT-299	PT-300	7.773.157,7500	561.465,3500	15°09'15"	18,400 m
PT-300	PT-301	7.773.178,2400	561.472,0900	18°12'29"	21,570 m
PT-301	PT-302	7.773.204,1000	561.478,6500	14°14'03"	26,679 m
PT-302	PT-303	7.773.213,7800	561.480,4744	10°54'26"	9,642 m
PT-303	PT-304	7.773.227,6600	561.483,1900	10°54'26"	14,352 m
PT-304	PT-305	7.773.233,2100	561.483,1900	359°04'15"	5,551 m
PT-305	PT-306	7.773.248,5300	561.476,7700	337°33'01"	16,576 m
PT-306	PT-307	7.773.265,8900	561.477,0100	0°47'31"	17,362 m
PT-307	PT-308	7.773.293,2900	561.479,2900	4°45'24"	27,495 m
PT-308	PT-309	7.773.307,4500	561.480,4700	4°45'49"	14,209 m
PT-309	PT-310	7.773.322,1200	561.481,6200	4°45'49"	14,734 m
PT-310	PT-311	7.773.338,5600	561.501,9500	38°21'10"	23,030 m
PT-311	PT-312	7.773.351,0800	561.508,3300	27°03'22"	14,034 m
PT-312	PT-313	7.773.373,4800	561.516,0000	18°53'10"	23,696 m
PT-313	PT-314	7.773.378,8200	561.516,2500	2°40'50"	5,346 m
PT-314	PT-315	7.773.388,1800	561.512,6300	338°53'21"	10,036 m
PT-315	PT-316	7.773.396,4900	561.497,2700	298°24'51"	17,464 m
PT-316	PT-317	7.773.398,

ANEXO III

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MG

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MG20253861741

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

INICIAL
CO-AUTOR à MG20221329338

1. Responsável Técnico

HUDSON FERNANDO DA SILVA RODRIGUES

Título profissional: **TECNÓLOGO EM SANEAMENTO AMBIENTAL, ENGENHEIRO AGRIMENSOR**

RNP: **1408348829**
Registro: **MG-159240/D MG**

Empresa contratada: **GLOBO TECH ENGENHARIA E GEOPROCESSAMENTO LTDA**

Registro Nacional: **45157-MG**

2. Dados do Contrato

Contratante: **Mineração Usiminas S.A.**

CPF/CNPJ: **12.056.613/0001-20**

AVENIDA DO CONTORNO

Nº: **6594**

Complemento:

Bairro: **SANTA EFIGÊNIA**

Cidade: **BELO HORIZONTE**

UF: **MG**

CEP: **30110017**

Contrato: **4600171713**

Celebrado em: **16/05/2022**

Valor: **R$ 2.003,98**

Tipo de contratante: **Pessoa Juridica de Direito Privado**

Ação Institucional: **Outros**

3. Dados da Obra/Serviço

FAZENDA SAMAMBAIA

Nº: **SN**

Complemento: **MINA CENTRAL**

Bairro: **ZONA RURAL DE ITATIAIUÇU**

Cidade: **ITATIAIUÇU**

UF: **MG**

CEP: **35685000**

Data de Início: **13/10/2022**

Previsão de término: **30/06/2025**

Coordenadas Geográficas: **-20.140622, -44.409890**

Finalidade: **OUTROS**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATIAIUÇU**

CPF/CNPJ: **18.691.766/0001-25**

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração	Quantidade	Unidade
69 - Mensuração > TOPOGRAFIA > LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS BÁSICOS > DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO > #33.1.1.1 - PLANIMÉTRICO	7,0533	ha
69 - Mensuração > AGRIMENSURA > AGRIMENSURA LEGAL > DE AGRIMENSURA LEGAL > #36.7.1.8 - PARA RETIFICAÇÕES DE IMÓVEIS	7,0533	ha
69 - Mensuração > TOPOGRAFIA > LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS BÁSICOS > DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO > #33.1.1.1 - PLANIMÉTRICO	6,9608	ha
69 - Mensuração > AGRIMENSURA > AGRIMENSURA LEGAL > DE AGRIMENSURA LEGAL > #36.7.1.8 - PARA RETIFICAÇÕES DE IMÓVEIS	6,9608	ha

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

Levantamento topográfico cadastral dos trechos das Vias Rurais de Integração: IAT 310 e IAT 313, localizadas no município de Itatiaiuçu/MG.

6. Declarações

- Declaro estar ciente de que devo cumprir as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

- Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), que estou ciente de que meus dados pessoais e eventuais documentos por mim apresentados nesta solicitação serão utilizados conforme a Política de Privacidade do CREA-MG, que encontra-se à disposição no seguinte endereço eletrônico: https://www.crea-mg.org.br/transparencia/lgpd/politica-privacidade-dados. Em caso de cadastro de ART para PESSOA FÍSICA, declaro que informei ao CONTRATANTE e ao PROPRIETÁRIO que para a emissão desta ART é necessário cadastrar nos sistemas do CREA-MG, em campos específicos, os seguintes dados pessoais: nome, CPF e endereço. Por fim, declaro que estou ciente que é proibida a inserção de qualquer dado pessoal no campo "observação" da ART, seja meu ou de terceiros.

- Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), que estou ciente de que não posso compartilhar a ART com terceiros sem o devido consentimento do contratante e/ou do(a) proprietário(a), exceto para cumprimento de dever legal.

7. Entidade de Classe

SEAMG - Sociedade dos Engenheiros Agrimensores de Minas Gerais

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MG

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MG20253861741

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

INICIAL
CO-AUTOR à MG20221329338

HUDSON FERNANDO DA SILVA RODRIGUES:09866443663

Assinado de forma digital por HUDSON FERNANDO DA SILVA RODRIGUES:09866443663
Dados: 2025.04.11 11:32:49 -03'00'

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

HUDSON FERNANDO DA SILVA RODRIGUES - CPF: 098.664.436-63

_____, _____ de _____ de _____

Local data

Mineração Usiminas S.A. - CPF: 12.056.613/0001-20

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: **R$ 103,03** Registrada em: **11/04/2025** Valor pago: **R$ 103,02** Nosso Número: **8607755192**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: https://crea-mg.sitac.com.br/publico/, com a chave: zwcW1
Impresso em: 11/04/2025 às 11:15:35 por: , ip: 187.86.74.232

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MG

ART OBRA / SERVIÇO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

INICIAL
CO-AUTOR à MG20221329338

1. Responsável Técnico

HUDSON FERNANDO DA SILVA RODRIGUES

Título profissional: **TECNÓLOGO EM SANEAMENTO AMBIENTAL, ENGENHEIRO AGRIMENSOR**

RNP: **1408348829**
Registro: **MG-159240/D MG**

Empresa contratada: **GLOBO TECH ENGENHARIA E GEOPROCESSAMENTO LTDA**

Registro Nacional: **45157-MG**

2. Dados do Contrato

Contratante: **Mineração Usiminas S.A.**

CPF/CNPJ: **12.056.613/0001-20**

AVENIDA DO CONTORNO

Nº: **6594**

Complemento:

Bairro: **SANTA EFIGÊNIA**

Cidade: **BELO HORIZONTE**

UF: **MG**

CEP: **30110017**

Contrato: **4600171713**

Celebrado em: **16/05/2022**

Valor: **R$ 2.003,98**

Tipo de contratante: **Pessoa Juridica de Direito Privado**

Ação Institucional: **Outros**

3. Dados da Obra/Serviço

FAZENDA SAMAMBAIA

Nº: **SN**

Complemento: **MINA CENTRAL**

Bairro: **ZONA RURAL DE ITATIAIUÇU**

Cidade: **ITATIAIUÇU**

UF: **MG**

CEP: **35685000**

Data de Início: **13/10/2022**

Previsão de término: **30/06/2025**

Coordenadas Geográficas: **-20.140622, -44.409890**

Finalidade: **OUTROS**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATIAIUÇU**

CPF/CNPJ: **18.691.766/0001-25**

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração	Quantidade	Unidade
69 - Mensuração > TOPOGRAFIA > LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS BÁSICOS > DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO > #33.1.1.1 - PLANIMÉTRICO	7,0533	ha
69 - Mensuração > AGRIMENSURA > AGRIMENSURA LEGAL > DE AGRIMENSURA LEGAL > #36.7.1.8 - PARA RETIFICAÇÕES DE IMÓVEIS	7,0533	ha
69 - Mensuração > TOPOGRAFIA > LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS BÁSICOS > DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO > #33.1.1.1 - PLANIMÉTRICO	6,9608	ha
69 - Mensuração > AGRIMENSURA > AGRIMENSURA LEGAL > DE AGRIMENSURA LEGAL > #36.7.1.8 - PARA RETIFICAÇÕES DE IMÓVEIS	6,9608	ha

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

Levantamento topográfico cadastral dos trechos das Vias Rurais de Integração: IAT 310 e IAT 313, localizadas no município de Itatiaiuçu/MG.

6. Declarações

- Declaro estar ciente de que devo cumprir as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

- Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), que estou ciente de que meus dados pessoais e eventuais documentos por mim apresentados nesta solicitação serão utilizados conforme a Política de Privacidade do CREA-MG, que encontra-se à disposição no seguinte endereço eletrônico: https://www.crea-mg.org.br/transparencia/lgpd/politica-privacidade-dados. Em caso de cadastro de ART para PESSOA FÍSICA, declaro que informei ao CONTRATANTE e ao PROPRIETÁRIO que para a emissão desta ART é necessário cadastrar nos sistemas do CREA-MG, em campos específicos, os seguintes dados pessoais: nome, CPF e endereço. Por fim, declaro que estou ciente que é proibida a inserção de qualquer dado pessoal no campo "observação" da ART, seja meu ou de terceiros.

- Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), que estou ciente de que não posso compartilhar a ART com terceiros sem o devido consentimento do contratante e/ou do(a) proprietário(a), exceto para cumprimento de dever legal.

7. Entidade de Classe

SEAMG - Sociedade dos Engenheiros Agrimensores de Minas Gerais

FASCUNHO
DOCUMENTO SEM VALIDADE

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MG

ART OBRA / SERVIÇO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

INICIAL
CO-AUTOR à MG20221329338

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

HUDSON FERNANDO DA SILVA RODRIGUES - CPF: 098.664.436-63

_____, _____ de _____ de _____
Local data

Mineração Usiminas S.A. - CPF: 12.056.613/0001-20

9. Informações

10. Valor

Valor não disponível. Aguardando análise da ART.

RASCUNHO
DOCUMENTO SEM VALIDADE

MEMORIAL DESCRITIVO

Imóvel	**Via Rural de Integração – IAT 310**
Proprietário	**Prefeitura Municipal de Itatiaiuçu**
CNPJ	**18.691.766/0001-25**
Município	**Itatiaiuçu**
U.F.	**Minas Gerais**
Área	**7,0533 ha**
Perímetro	**11.560,84 m**

DESCRIÇÃO DO PERÍMETRO

Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice **PT-01**, de coordenadas **N= 7.771.085,5900** m e **E= 558.614,6400** m; com azimute 90°54'02" e distância 32,444 m até o vértice **PT-02**, de coordenadas **N= 7.771.085,0800** m e **E= 558.647,0800** m, com azimute 105°00'24" e distância 24,485 m até o vértice **PT-03**, de coordenadas **N= 7.771.078,7400** m e **E= 558.670,7300** m, com azimute 112°20'23" e distância 40,121 m até o vértice **PT-04**, de coordenadas **N= 7.771.063,4900** m e **E= 558.707,8400** m, com azimute 118°27'20" e distância 34,566 m até o vértice **PT-05**, de coordenadas **N= 7.771.047,0200** m e **E= 558.738,2300** m, com azimute 124°45'31" e distância 25,731 m até o vértice **PT-06**, de coordenadas **N= 7.771.032,3500** m e **E= 558.759,3700** m, com azimute 136°49'08" e distância 22,724 m até o vértice **PT-07**, de coordenadas **N= 7.771.015,7800** m e **E= 558.774,9200** m, com azimute 138°27'55" e distância 25,502 m até o vértice **PT-08**, de coordenadas **N= 7.770.996,6900** m e **E= 558.791,8300** m, com azimute 144°20'51" e distância 32,477 m até o vértice **PT-09**, de coordenadas **N= 7.770.970,3000** m e **E= 558.810,7600** m, com azimute 140°22'00" e distância 33,643 m até o vértice **PT-10**, de coordenadas **N= 7.770.944,3900** m e **E= 558.832,2200** m, com azimute 141°16'23" e distância 21,291 m até o vértice **PT-11**, de coordenadas **N= 7.770.927,7800** m e **E= 558.845,5400** m, com azimute 133°02'13" e distância 9,495 m até o vértice **PT-12**, de coordenadas **N= 7.770.921,3000** m e **E= 558.852,4800** m, com azimute 122°39'57" e distância 17,842 m até o vértice **PT-13**, de coordenadas **N= 7.770.911,6700** m e **E= 558.867,5000** m, com azimute 126°33'22" e distância 21,910 m até o vértice **PT-14**, de coordenadas **N= 7.770.898,6200** m e **E= 558.885,1000** m, com azimute 140°34'29" e distância 23,730 m até o vértice **PT-15**, de coordenadas **N= 7.770.880,2900** m e **E= 558.900,1700** m, com azimute 133°49'18" e distância 25,447 m

até o vértice **PT-16**, de coordenadas **N= 7.770.862,6700** m e **E= 558.918,5300** m, com azimute 139°47'53" e distância 35,167 m até o vértice **PT-17**, de coordenadas **N= 7.770.835,8100** m e **E= 558.941,2300** m, com azimute 135°39'12" e distância 29,771 m até o vértice **PT-18**, de coordenadas **N= 7.770.814,5200** m e **E= 558.962,0400** m, com azimute 137°21'10" e distância 27,041 m até o vértice **PT-19**, de coordenadas **N= 7.770.794,6300** m e **E= 558.980,3600** m, com azimute 134°17'34" e distância 22,339 m até o vértice **PT-20**, de coordenadas **N= 7.770.779,0300** m e **E= 558.996,3500** m, com azimute 128°02'20" e distância 26,371 m até o vértice **PT-21**, de coordenadas **N= 7.770.762,7800** m e **E= 559.017,1200** m, com azimute 116°53'03" e distância 20,080 m até o vértice **PT-22**, de coordenadas **N= 7.770.753,7000** m e **E= 559.035,0300** m, com azimute 116°50'28" e distância 9,280 m até o vértice **PT-23**, de coordenadas **N= 7.770.749,5100** m e **E= 559.043,3100** m, com azimute 115°44'39" e distância 29,032 m até o vértice **PT-24**, de coordenadas **N= 7.770.736,9000** m e **E= 559.069,4600** m, com azimute 110°18'59" e distância 26,008 m até o vértice **PT-25**, de coordenadas **N= 7.770.727,8700** m e **E= 559.093,8500** m, com azimute 103°12'11" e distância 17,513 m até o vértice **PT-26**, de coordenadas **N= 7.770.723,8700** m e **E= 559.110,9000** m, com azimute 103°22'32" e distância 4,222 m até o vértice **PT-27**, de coordenadas **N= 7.770.722,8934** m e **E= 559.115,0072** m, com azimute 103°11'23" e distância 13,776 m até o vértice **PT-28**, de coordenadas **N= 7.770.719,7500** m e **E= 559.128,4200** m, com azimute 106°52'48" e distância 10,002 m até o vértice **PT-29**, de coordenadas **N= 7.770.716,8458** m e **E= 559.137,9910** m, com azimute 106°52'48" e distância 3,050 m até o vértice **PT-30**, de coordenadas **N= 7.770.715,9600** m e **E= 559.140,9100** m, com azimute 106°54'48" e distância 10,003 m até o vértice **PT-31**, de coordenadas **N= 7.770.713,0500** m e **E= 559.150,4800** m, com azimute 117°05'10" e distância 18,690 m até o vértice **PT-32**, de coordenadas **N= 7.770.704,5400** m e **E= 559.167,1200** m, com azimute 123°46'09" e distância 22,110 m até o vértice **PT-33**, de coordenadas **N= 7.770.692,2500** m e **E= 559.185,5000** m, com azimute 126°19'03" e distância 21,781 m até o vértice **PT-34**, de coordenadas **N= 7.770.679,3500** m e **E= 559.203,0500** m, com azimute 112°07'53" e distância 11,281 m até o vértice **PT-35**, de coordenadas **N= 7.770.675,1000** m e **E= 559.213,5000** m, com azimute 99°16'43" e distância 32,809 m até o vértice **PT-36**, de coordenadas **N= 7.770.669,8100** m e **E= 559.245,8800** m, com

azimute 105°41'18" e distância 26,331 m até o vértice **PT-37**, de coordenadas **N= 7.770.662,6900** m e **E= 559.271,2300** m, com azimute 103°05'49" e distância 28,111 m até o vértice **PT-38**, de coordenadas **N= 7.770.656,3200** m e **E= 559.298,6100** m, com azimute 100°05'03" e distância 17,876 m até o vértice **PT-39**, de coordenadas **N= 7.770.653,1900** m e **E= 559.316,2100** m, com azimute 106°42'50" e distância 22,636 m até o vértice **PT-40**, de coordenadas **N= 7.770.646,6800** m e **E= 559.337,8900** m, com azimute 103°35'46" e distância 26,842 m até o vértice **PT-41**, de coordenadas **N= 7.770.640,3700** m e **E= 559.363,9800** m, com azimute 88°38'59" e distância 11,012 m até o vértice **PT-42**, de coordenadas **N= 7.770.640,6295** m e **E= 559.374,9890** m, com azimute 88°38'59" e distância 15,725 m até o vértice **PT-43**, de coordenadas **N= 7.770.641,0000** m e **E= 559.390,7100** m, com azimute 239°10'58" e distância 18,306 m até o vértice **PT-44**, de coordenadas **N= 7.770.631,6220** m e **E= 559.374,9890** m, com azimute 232°51'00" e distância 3,772 m até o vértice **PT-45**, de coordenadas **N= 7.770.629,3440** m e **E= 559.371,9824** m, com azimute 282°32'32" e distância 9,192 m até o vértice **PT-46**, de coordenadas **N= 7.770.631,3400** m e **E= 559.363,0100** m, com azimute 283°36'13" e distância 28,273 m até o vértice **PT-47**, de coordenadas **N= 7.770.637,9900** m e **E= 559.335,5300** m, com azimute 286°44'28" e distância 22,358 m até o vértice **PT-48**, de coordenadas **N= 7.770.644,4300** m e **E= 559.314,1200** m, com azimute 280°03'05" e distância 17,590 m até o vértice **PT-49**, de coordenadas **N= 7.770.647,5000** m e **E= 559.296,8000** m, com azimute 283°05'49" e distância 28,553 m até o vértice **PT-50**, de coordenadas **N= 7.770.653,9700** m e **E= 559.268,9900** m, com azimute 285°41'29" e distância 26,030 m até o vértice **PT-51**, de coordenadas **N= 7.770.661,0100** m e **E= 559.243,9300** m, com azimute 279°16'23" e distância 33,326 m até o vértice **PT-52**, de coordenadas **N= 7.770.666,3800** m e **E= 559.211,0400** m, com azimute 292°09'59" e distância 13,411 m até o vértice **PT-53**, de coordenadas **N= 7.770.671,4400** m e **E= 559.198,6200** m, com azimute 306°18'34" e distância 22,697 m até o vértice **PT-54**, de coordenadas **N= 7.770.684,8800** m e **E= 559.180,3300** m, com azimute 303°45'52" e distância 21,375 m até o vértice **PT-55**, de coordenadas **N= 7.770.696,7600** m e **E= 559.162,5600** m, com azimute 297°05'46" e distância 17,366 m até o vértice **PT-56**, de coordenadas **N= 7.770.704,6700** m e **E= 559.147,1000** m, com azimute 286°54'33" e distância 21,970 m até o vértice **PT-57**, de coordenadas **N=**

7.770.711,0600 m e **E= 559.126,0800** m, com azimute 283°13'00" e distância 35,778 m até o vértice **PT-58**, de coordenadas **N= 7.770.719,2400** m e **E= 559.091,2500** m, com azimute 290°17'42" e distância 26,985 m até o vértice **PT-59**, de coordenadas **N= 7.770.728,6000** m e **E= 559.065,9400** m, com azimute 295°45'00" e distância 29,555 m até o vértice **PT-60**, de coordenadas **N= 7.770.741,4400** m e **E= 559.039,3200** m, com azimute 296°52'03" e distância 9,316 m até o vértice **PT-61**, de coordenadas **N= 7.770.745,6500** m e **E= 559.031,0100** m, com azimute 299°03'48" e distância 25,135 m até o vértice **PT-62**, de coordenadas **N= 7.770.757,8600** m e **E= 559.009,0400** m, com azimute 311°20'43" e distância 20,966 m até o vértice **PT-63**, de coordenadas **N= 7.770.771,7100** m e **E= 558.993,3000** m, com azimute 310°21'17" e distância 46,887 m até o vértice **PT-64**, de coordenadas **N= 7.770.802,0700** m e **E= 558.957,5700** m, com azimute 315°31'22" e distância 16,454 m até o vértice **PT-65**, de coordenadas **N= 7.770.813,8103** m e **E= 558.946,0419** m, com azimute 315°31'22" e distância 29,277 m até o vértice **PT-66**, de coordenadas **N= 7.770.834,7000** m e **E= 558.925,5300** m, com azimute 318°13'44" e distância 25,468 m até o vértice **PT-67**, de coordenadas **N= 7.770.853,6942** m e **E= 558.908,5645** m, com azimute 318°13'44" e distância 7,047 m até o vértice **PT-68**, de coordenadas **N= 7.770.858,9500** m e **E= 558.903,8700** m, com azimute 318°11'42" e distância 20,552 m até o vértice **PT-69**, de coordenadas **N= 7.770.874,2700** m e **E= 558.890,1700** m, com azimute 316°29'49" e distância 18,405 m até o vértice **PT-70**, de coordenadas **N= 7.770.887,6200** m e **E= 558.877,5000** m, com azimute 309°21'27" e distância 17,188 m até o vértice **PT-71**, de coordenadas **N= 7.770.898,5200** m e **E= 558.864,2100** m, com azimute 309°14'01" e distância 20,902 m até o vértice **PT-72**, de coordenadas **N= 7.770.911,7400** m e **E= 558.848,0200** m, com azimute 309°29'25" e distância 14,655 m até o vértice **PT-73**, de coordenadas **N= 7.770.921,0600** m e **E= 558.836,7100** m, com azimute 317°22'44" e distância 19,080 m até o vértice **PT-74**, de coordenadas **N= 7.770.935,1000** m e **E= 558.823,7900** m, com azimute 317°26'36" e distância 36,654 m até o vértice **PT-75**, de coordenadas **N= 7.770.962,1000** m e **E= 558.799,0000** m, com azimute 318°53'55" e distância 33,800 m até o vértice **PT-76**, de coordenadas **N= 7.770.987,5700** m e **E= 558.776,7800** m, com azimute 315°32'30" e distância 20,945 m até o vértice **PT-77**, de coordenadas **N= 7.771.002,5200** m e **E= 558.762,1100** m, com azimute 315°25'07" e distância 21,299 m

até o vértice **PT-78**, de coordenadas **N= 7.771.017,6900** m e **E= 558.747,1600** m, com azimute 311°35'56" e distância 20,620 m até o vértice **PT-79**, de coordenadas **N= 7.771.031,3800** m e **E= 558.731,7400** m, com azimute 307°13'09" e distância 17,392 m até o vértice **PT-80**, de coordenadas **N= 7.771.041,9000** m e **E= 558.717,8900** m, com azimute 300°33'47" e distância 17,896 m até o vértice **PT-81**, de coordenadas **N= 7.771.051,0000** m e **E= 558.702,4800** m, com azimute 291°36'43" e distância 25,847 m até o vértice **PT-82**, de coordenadas **N= 7.771.060,5200** m e **E= 558.678,4500** m, com azimute 292°28'10" e distância 20,225 m até o vértice **PT-83**, de coordenadas **N= 7.771.068,2500** m e **E= 558.659,7600** m, com azimute 288°12'49" e distância 8,190 m até o vértice **PT-84**, de coordenadas **N= 7.771.070,8100** m e **E= 558.651,9800** m, com azimute 277°37'56" e distância 6,023 m até o vértice **PT-85**, de coordenadas **N= 7.771.071,6100** m e **E= 558.646,0100** m, com azimute 273°07'10" e distância 7,902 m até o vértice **PT-86**, de coordenadas **N= 7.771.072,0400** m e **E= 558.638,1200** m, com azimute 271°53'01" e distância 16,429 m até o vértice **PT-87**, de coordenadas **N= 7.771.072,5800** m e **E= 558.621,7000** m, com azimute 271°51'03" e distância 2,786 m até o vértice **PT-88**, de coordenadas **N= 7.771.072,6700** m e **E= 558.618,9150** m, com azimute 271°51'03" e distância 2,786 m até o vértice **PT-89**, de coordenadas **N= 7.771.072,7600** m e **E= 558.616,1300** m, com azimute 241°43'11" e distância 11,355 m até o vértice **PT-90**, de coordenadas **N= 7.771.067,3800** m e **E= 558.606,1300** m, com azimute 220°20'23" e distância 37,076 m até o vértice **PT-91**, de coordenadas **N= 7.771.039,1200** m e **E= 558.582,1300** m, com azimute 221°57'05" e distância 45,340 m até o vértice **PT-92**, de coordenadas **N= 7.771.005,4000** m e **E= 558.551,8200** m, com azimute 244°45'39" e distância 17,589 m até o vértice **PT-93**, de coordenadas **N= 7.770.997,9000** m e **E= 558.535,9100** m, com azimute 254°14'36" e distância 44,191 m até o vértice **PT-94**, de coordenadas **N= 7.770.985,9000** m e **E= 558.493,3800** m, com azimute 235°50'23" e distância 50,346 m até o vértice **PT-95**, de coordenadas **N= 7.770.957,6300** m e **E= 558.451,7200** m, com azimute 242°25'13" e distância 53,285 m até o vértice **PT-96**, de coordenadas **N= 7.770.932,9600** m e **E= 558.404,4900** m, com azimute 248°52'12" e distância 28,046 m até o vértice **PT-97**, de coordenadas **N= 7.770.922,8500** m e **E= 558.378,3300** m, com azimute 248°53'19" e distância 45,644 m até o vértice **PT-98**, de coordenadas **N= 7.770.906,4100** m e **E= 558.335,7500** m, com

azimute 250°40'23" e distância 59,313 m até o vértice **PT-99**, de coordenadas **N= 7.770.886,7800** m e **E= 558.279,7800** m, com azimute 247°29'40" e distância 29,312 m até o vértice **PT-100**, de coordenadas **N= 7.770.875,5600** m e **E= 558.252,7000** m, com azimute 256°43'38" e distância 48,958 m até o vértice **PT-101**, de coordenadas **N= 7.770.864,3200** m e **E= 558.205,0500** m, com azimute 258°37'03" e distância 46,515 m até o vértice **PT-102**, de coordenadas **N= 7.770.855,1400** m e **E= 558.159,4500** m, com azimute 251°42'02" e distância 45,480 m até o vértice **PT-103**, de coordenadas **N= 7.770.840,8600** m e **E= 558.116,2700** m, com azimute 241°23'22" e distância 13,407 m até o vértice **PT-104**, de coordenadas **N= 7.770.834,4400** m e **E= 558.104,5000** m, com azimute 252°10'52" e distância 9,706 m até o vértice **PT-105**, de coordenadas **N= 7.770.831,4700** m e **E= 558.095,2600** m, com azimute 223°06'22" e distância 20,326 m até o vértice **PT-106**, de coordenadas **N= 7.770.816,6300** m e **E= 558.081,3700** m, com azimute 223°06'39" e distância 98,023 m até o vértice **PT-107**, de coordenadas **N= 7.770.745,0700** m e **E= 558.014,3800** m, com azimute 201°17'22" e distância 20,574 m até o vértice **PT-108**, de coordenadas **N= 7.770.725,9000** m e **E= 558.006,9100** m, com azimute 182°46'27" e distância 14,257 m até o vértice **PT-109**, de coordenadas **N= 7.770.711,6600** m e **E= 558.006,2200** m, com azimute 182°55'51" e distância 17,994 m até o vértice **PT-110**, de coordenadas **N= 7.770.693,6900** m e **E= 558.005,3000** m, com azimute 187°02'57" e distância 44,003 m até o vértice **PT-111**, de coordenadas **N= 7.770.650,0200** m e **E= 557.999,9000** m, com azimute 200°45'52" e distância 50,490 m até o vértice **PT-112**, de coordenadas **N= 7.770.602,8100** m e **E= 557.982,0000** m, com azimute 218°07'42" e distância 12,610 m até o vértice **PT-113**, de coordenadas **N= 7.770.592,8902** m e **E= 557.974,2140** m, com azimute 218°11'44" e distância 33,758 m até o vértice **PT-114**, de coordenadas **N= 7.770.566,3600** m e **E= 557.953,3400** m, com azimute 231°07'30" e distância 90,197 m até o vértice **PT-115**, de coordenadas **N= 7.770.509,7500** m e **E= 557.883,1200** m, com azimute 226°36'04" e distância 92,872 m até o vértice **PT-116**, de coordenadas **N= 7.770.445,9400** m e **E= 557.815,6400** m, com azimute 227°30'20" e distância 42,056 m até o vértice **PT-117**, de coordenadas **N= 7.770.417,5300** m e **E= 557.784,6300** m, com azimute 226°35'09" e distância 87,389 m até o vértice **PT-118**, de coordenadas **N= 7.770.357,4700** m e **E= 557.721,1500** m, com azimute 227°58'06" e distância 66,090 m até o vértice **PT-119**, de coordenadas **N=**

7.770.313,2200 m e **E= 557.672,0600** m, com azimute 237°22'11" e distância 29,543 m até o vértice **PT-120**, de coordenadas **N= 7.770.297,2900** m e **E= 557.647,1800** m, com azimute 219°23'56" e distância 34,992 m até o vértice **PT-121**, de coordenadas **N= 7.770.270,2500** m e **E= 557.624,9700** m, com azimute 225°00'00" e distância 18,979 m até o vértice **PT-122**, de coordenadas **N= 7.770.256,8300** m e **E= 557.611,5500** m, com azimute 223°21'21" e distância 39,926 m até o vértice **PT-123**, de coordenadas **N= 7.770.227,8000** m e **E= 557.584,1400** m, com azimute 227°10'58" e distância 43,257 m até o vértice **PT-124**, de coordenadas **N= 7.770.198,4000** m e **E= 557.552,4100** m, com azimute 224°40'42" e distância 17,636 m até o vértice **PT-125**, de coordenadas **N= 7.770.185,8600** m e **E= 557.540,0100** m, com azimute 223°28'24" e distância 44,592 m até o vértice **PT-126**, de coordenadas **N= 7.770.153,5000** m e **E= 557.509,3300** m, com azimute 224°54'44" e distância 60,055 m até o vértice **PT-127**, de coordenadas **N= 7.770.110,9700** m e **E= 557.466,9300** m, com azimute 224°12'43" e distância 44,212 m até o vértice **PT-128**, de coordenadas **N= 7.770.079,2800** m e **E= 557.436,1000** m, com azimute 224°12'45" e distância 34,991 m até o vértice **PT-129**, de coordenadas **N= 7.770.054,2000** m e **E= 557.411,7000** m, com azimute 226°09'30" e distância 95,833 m até o vértice **PT-130**, de coordenadas **N= 7.769.987,8200** m e **E= 557.342,5800** m, com azimute 234°52'33" e distância 71,244 m até o vértice **PT-131**, de coordenadas **N= 7.769.946,8295** m e **E= 557.284,3090** m, com azimute 246°31'53" e distância 55,529 m até o vértice **PT-132**, de coordenadas **N= 7.769.924,7153** m e **E= 557.233,3732** m, com azimute 246°32'28" e distância 13,226 m até o vértice **PT-133**, de coordenadas **N= 7.769.919,4500** m e **E= 557.221,2400** m, com azimute 233°01'24" e distância 31,156 m até o vértice **PT-134**, de coordenadas **N= 7.769.900,7100** m e **E= 557.196,3500** m, com azimute 229°50'05" e distância 79,117 m até o vértice **PT-135**, de coordenadas **N= 7.769.849,6800** m e **E= 557.135,8900** m, com azimute 236°00'36" e distância 40,313 m até o vértice **PT-136**, de coordenadas **N= 7.769.827,1430** m e **E= 557.102,4651** m, com azimute 236°00'36" e distância 51,325 m até o vértice **PT-137**, de coordenadas **N= 7.769.798,4500** m e **E= 557.059,9100** m, com azimute 237°15'26" e distância 86,897 m até o vértice **PT-138**, de coordenadas **N= 7.769.751,4500** m e **E= 556.986,8200** m, com azimute 235°48'49" e distância 48,996 m até o vértice **PT-139**, de coordenadas **N= 7.769.723,9200** m e **E= 556.946,2900** m, com azimute 234°21'53" e distância 43,630 m

até o vértice **PT-140**, de coordenadas **N= 7.769.698,5000** m e **E= 556.910,8300** m, com azimute 238°18'54" e distância 54,774 m até o vértice **PT-141**, de coordenadas **N= 7.769.669,7300** m e **E= 556.864,2200** m, com azimute 210°01'02" e distância 49,314 m até o vértice **PT-142**, de coordenadas **N= 7.769.627,0300** m e **E= 556.839,5500** m, com azimute 211°17'48" e distância 25,969 m até o vértice **PT-143**, de coordenadas **N= 7.769.604,8400** m e **E= 556.826,0600** m, com azimute 214°13'20" e distância 11,646 m até o vértice **PT-144**, de coordenadas **N= 7.769.595,2100** m e **E= 556.819,5100** m, com azimute 215°37'50" e distância 15,072 m até o vértice **PT-145**, de coordenadas **N= 7.769.582,9600** m e **E= 556.810,7300** m, com azimute 212°59'57" e distância 12,651 m até o vértice **PT-146**, de coordenadas **N= 7.769.572,3500** m e **E= 556.803,8400** m, com azimute 212°11'41" e distância 31,457 m até o vértice **PT-147**, de coordenadas **N= 7.769.545,7300** m e **E= 556.787,0800** m, com azimute 212°48'47" e distância 14,135 m até o vértice **PT-148**, de coordenadas **N= 7.769.533,8500** m e **E= 556.779,4200** m, com azimute 218°06'31" e distância 29,053 m até o vértice **PT-149**, de coordenadas **N= 7.769.510,9900** m e **E= 556.761,4900** m, com azimute 218°08'39" e distância 14,928 m até o vértice **PT-150**, de coordenadas **N= 7.769.499,2500** m e **E= 556.752,2700** m, com azimute 219°21'24" e distância 33,005 m até o vértice **PT-151**, de coordenadas **N= 7.769.473,7300** m e **E= 556.731,3400** m, com azimute 217°58'57" e distância 70,959 m até o vértice **PT-152**, de coordenadas **N= 7.769.417,8000** m e **E= 556.687,6700** m, com azimute 219°01'03" e distância 27,273 m até o vértice **PT-153**, de coordenadas **N= 7.769.396,6100** m e **E= 556.670,5000** m, com azimute 218°17'16" e distância 58,682 m até o vértice **PT-154**, de coordenadas **N= 7.769.350,5500** m e **E= 556.634,1400** m, com azimute 219°11'04" e distância 49,128 m até o vértice **PT-155**, de coordenadas **N= 7.769.312,4700** m e **E= 556.603,1000** m, com azimute 217°35'10" e distância 26,084 m até o vértice **PT-156**, de coordenadas **N= 7.769.291,8000** m e **E= 556.587,1900** m, com azimute 218°54'19" e distância 27,705 m até o vértice **PT-157**, de coordenadas **N= 7.769.270,2400** m e **E= 556.569,7900** m, com azimute 218°30'31" e distância 16,575 m até o vértice **PT-158**, de coordenadas **N= 7.769.257,2700** m e **E= 556.559,4700** m, com azimute 218°37'20" e distância 19,033 m até o vértice **PT-159**, de coordenadas **N= 7.769.242,4000** m e **E= 556.547,5900** m, com azimute 215°51'12" e distância 18,149 m até o vértice **PT-160**, de coordenadas **N= 7.769.227,6900** m e **E= 556.536,9600** m, com

azimute 211°28'42" e distância 26,160 m até o vértice **PT-161**, de coordenadas **N= 7.769.205,3800** m e **E= 556.523,3000** m, com azimute 229°15'07" e distância 51,215 m até o vértice **PT-162**, de coordenadas **N= 7.769.171,9500** m e **E= 556.484,5000** m, com azimute 242°07'13" e distância 30,410 m até o vértice **PT-163**, de coordenadas **N= 7.769.157,7300** m e **E= 556.457,6200** m, com azimute 237°40'45" e distância 37,725 m até o vértice **PT-164**, de coordenadas **N= 7.769.137,5600** m e **E= 556.425,7400** m, com azimute 249°20'47" e distância 39,125 m até o vértice **PT-165**, de coordenadas **N= 7.769.123,7600** m e **E= 556.389,1300** m, com azimute 252°38'26" e distância 32,008 m até o vértice **PT-166**, de coordenadas **N= 7.769.114,2100** m e **E= 556.358,5800** m, com azimute 242°04'49" e distância 6,621 m até o vértice **PT-167**, de coordenadas **N= 7.769.111,1100** m e **E= 556.352,7300** m, com azimute 242°00'29" e distância 2,514 m até o vértice **PT-168**, de coordenadas **N= 7.769.109,9300** m e **E= 556.350,5100** m, com azimute 254°55'05" e distância 36,280 m até o vértice **PT-169**, de coordenadas **N= 7.769.100,4900** m e **E= 556.315,4800** m, com azimute 255°12'34" e distância 19,899 m até o vértice **PT-170**, de coordenadas **N= 7.769.095,4100** m e **E= 556.296,2400** m, com azimute 254°56'09" e distância 55,290 m até o vértice **PT-171**, de coordenadas **N= 7.769.081,0400** m e **E= 556.242,8500** m, com azimute 254°17'18" e distância 98,635 m até o vértice **PT-172**, de coordenadas **N= 7.769.054,3300** m e **E= 556.147,9000** m, com azimute 253°24'22" e distância 25,492 m até o vértice **PT-173**, de coordenadas **N= 7.769.047,0500** m e **E= 556.123,4700** m, com azimute 254°08'04" e distância 58,197 m até o vértice **PT-174**, de coordenadas **N= 7.769.031,1400** m e **E= 556.067,4900** m, com azimute 252°41'38" e distância 64,039 m até o vértice **PT-175**, de coordenadas **N= 7.769.012,0900** m e **E= 556.006,3500** m, com azimute 253°24'35" e distância 62,377 m até o vértice **PT-176**, de coordenadas **N= 7.768.994,2800** m e **E= 555.946,5700** m, com azimute 255°57'58" e distância 61,939 m até o vértice **PT-177**, de coordenadas **N= 7.768.979,2600** m e **E= 555.886,4800** m, com azimute 253°04'28" e distância 24,491 m até o vértice **PT-178**, de coordenadas **N= 7.768.972,1300** m e **E= 555.863,0500** m, com azimute 253°25'05" e distância 13,105 m até o vértice **PT-179**, de coordenadas **N= 7.768.968,3900** m e **E= 555.850,4900** m, com azimute 250°38'45" e distância 42,968 m até o vértice **PT-180**, de coordenadas **N= 7.768.954,1500** m e **E= 555.809,9500** m, com azimute 245°16'15" e distância 53,188 m até o vértice **PT-181**, de coordenadas **N=**

7.768.931,9000 m e **E= 555.761,6400** m, com azimute 244°41'56" e distância 42,983 m até o vértice **PT-182**, de coordenadas **N= 7.768.913,5300** m e **E= 555.722,7800** m, com azimute 242°36'18" e distância 40,750 m até o vértice **PT-183**, de coordenadas **N= 7.768.894,7800** m e **E= 555.686,6000** m, com azimute 244°42'53" e distância 60,872 m até o vértice **PT-184**, de coordenadas **N= 7.768.868,7800** m e **E= 555.631,5600** m, com azimute 244°49'10" e distância 66,820 m até o vértice **PT-185**, de coordenadas **N= 7.768.840,3500** m e **E= 555.571,0900** m, com azimute 245°29'46" e distância 87,787 m até o vértice **PT-186**, de coordenadas **N= 7.768.803,9400** m e **E= 555.491,2100** m, com azimute 244°43'40" e distância 66,594 m até o vértice **PT-187**, de coordenadas **N= 7.768.775,5100** m e **E= 555.430,9900** m, com azimute 244°57'39" e distância 60,462 m até o vértice **PT-188**, de coordenadas **N= 7.768.749,9200** m e **E= 555.376,2100** m, com azimute 246°49'15" e distância 54,140 m até o vértice **PT-189**, de coordenadas **N= 7.768.728,6100** m e **E= 555.326,4400** m, com azimute 246°09'18" e distância 39,578 m até o vértice **PT-190**, de coordenadas **N= 7.768.712,6100** m e **E= 555.290,2400** m, com azimute 245°27'24" e distância 39,169 m até o vértice **PT-191**, de coordenadas **N= 7.768.696,3400** m e **E= 555.254,6100** m, com azimute 247°21'33" e distância 44,369 m até o vértice **PT-192**, de coordenadas **N= 7.768.679,2600** m e **E= 555.213,6600** m, com azimute 256°10'54" e distância 29,349 m até o vértice **PT-193**, de coordenadas **N= 7.768.672,2500** m e **E= 555.185,1600** m, com azimute 258°45'44" e distância 21,808 m até o vértice **PT-194**, de coordenadas **N= 7.768.668,0000** m e **E= 555.163,7700** m, com azimute 266°24'40" e distância 8,467 m até o vértice **PT-195**, de coordenadas **N= 7.768.667,4700** m e **E= 555.155,3200** m, com azimute 274°04'09" e distância 14,797 m até o vértice **PT-196**, de coordenadas **N= 7.768.668,5200** m e **E= 555.140,5600** m, com azimute 284°29'02" e distância 6,517 m até o vértice **PT-197**, de coordenadas **N= 7.768.670,1500** m e **E= 555.134,2500** m, com azimute 288°09'31" e distância 4,589 m até o vértice **PT-198**, de coordenadas **N= 7.768.671,5800** m e **E= 555.129,8900** m, com azimute 283°15'50" e distância 7,017 m até o vértice **PT-199**, de coordenadas **N= 7.768.673,1900** m e **E= 555.123,0600** m, com azimute 289°11'17" e distância 12,992 m até o vértice **PT-200**, de coordenadas **N= 7.768.677,4600** m e **E= 555.110,7900** m, com azimute 293°17'32" e distância 16,059 m até o vértice **PT-201**, de coordenadas **N= 7.768.683,8100** m e **E= 555.096,0400** m, com azimute 283°41'36" e distância 8,913 m até

o vértice **PT-202**, de coordenadas **N= 7.768.685,9200** m e **E= 555.087,3800** m, com azimute 272°44'46" e distância 6,888 m até o vértice **PT-203**, de coordenadas **N= 7.768.686,2500** m e **E= 555.080,5000** m, com azimute 265°15'56" e distância 8,118 m até o vértice **PT-204**, de coordenadas **N= 7.768.685,5800** m e **E= 555.072,4100** m, com azimute 252°33'00" e distância 10,671 m até o vértice **PT-205**, de coordenadas **N= 7.768.682,3800** m e **E= 555.062,2300** m, com azimute 252°29'51" e distância 18,654 m até o vértice **PT-206**, de coordenadas **N= 7.768.676,7700** m e **E= 555.044,4400** m, com azimute 235°37'11" e distância 7,597 m até o vértice **PT-207**, de coordenadas **N= 7.768.672,4800** m e **E= 555.038,1700** m, com azimute 230°45'20" e distância 6,275 m até o vértice **PT-208**, de coordenadas **N= 7.768.668,5100** m e **E= 555.033,3100** m, com azimute 220°22'13" e distância 7,534 m até o vértice **PT-209**, de coordenadas **N= 7.768.662,7700** m e **E= 555.028,4300** m, com azimute 214°37'48" e distância 7,778 m até o vértice **PT-210**, de coordenadas **N= 7.768.656,3700** m e **E= 555.024,0100** m, com azimute 201°24'15" e distância 4,823 m até o vértice **PT-211**, de coordenadas **N= 7.768.651,8800** m e **E= 555.022,2500** m, com azimute 191°00'04" e distância 6,214 m até o vértice **PT-212**, de coordenadas **N= 7.768.645,7799** m e **E= 555.021,0642** m, com azimute 177°42'44" e distância 10,668 m até o vértice **PT-213**, de coordenadas **N= 7.768.635,1200** m e **E= 555.021,4900** m, com azimute 165°20'36" e distância 48,374 m até o vértice **PT-214**, de coordenadas **N= 7.768.588,3200** m e **E= 555.033,7300** m, com azimute 161°27'32" e distância 66,639 m até o vértice **PT-215**, de coordenadas **N= 7.768.525,1400** m e **E= 555.054,9200** m, com azimute 161°27'39" e distância 95,517 m até o vértice **PT-216**, de coordenadas **N= 7.768.434,5800** m e **E= 555.085,2900** m, com azimute 158°26'01" e distância 57,514 m até o vértice **PT-217**, de coordenadas **N= 7.768.381,0927** m e **E= 555.106,4309** m, com azimute 136°33'47" e distância 6,675 m até o vértice **PT-218**, de coordenadas **N= 7.768.376,2456** m e **E= 555.111,0204** m, com azimute 122°40'49" e distância 9,159 m até o vértice **PT-219**, de coordenadas **N= 7.768.371,3002** m e **E= 555.118,7295** m, com azimute 107°03'48" e distância 6,544 m até o vértice **PT-220**, de coordenadas **N= 7.768.369,3800** m e **E= 555.124,9856** m, com azimute 241°57'47" e distância 25,578 m até o vértice **PT-221**, de coordenadas **N= 7.768.357,3572** m e **E= 555.102,4093** m, com azimute 248°09'23" e distância 8,764 m até o vértice **PT-222**, de coordenadas **N= 7.768.354,0965** m e **E= 555.094,2747** m, com

azimute 32°07'01" e distância 4,041 m até o vértice **PT-223**, de coordenadas **N= 7.768.357,5194** m e **E= 555.096,4233** m, com azimute 4°28'15" e distância 13,413 m até o vértice **PT-224**, de coordenadas **N= 7.768.370,8919** m e **E= 555.097,4689** m, com azimute 343°30'11" e distância 12,075 m até o vértice **PT-225**, de coordenadas **N= 7.768.382,4700** m e **E= 555.094,0400** m, com azimute 342°36'18" e distância 20,036 m até o vértice **PT-226**, de coordenadas **N= 7.768.401,5900** m e **E= 555.088,0500** m, com azimute 342°34'44" e distância 13,761 m até o vértice **PT-227**, de coordenadas **N= 7.768.414,7200** m e **E= 555.083,9300** m, com azimute 340°57'36" e distância 19,465 m até o vértice **PT-228**, de coordenadas **N= 7.768.433,1200** m e **E= 555.077,5800** m, com azimute 340°56'17" e distância 26,302 m até o vértice **PT-229**, de coordenadas **N= 7.768.457,9800** m e **E= 555.068,9900** m, com azimute 340°56'47" e distância 29,866 m até o vértice **PT-230**, de coordenadas **N= 7.768.486,2100** m e **E= 555.059,2400** m, com azimute 338°47'53" e distância 18,277 m até o vértice **PT-231**, de coordenadas **N= 7.768.503,2500** m e **E= 555.052,6300** m, com azimute 340°11'08" e distância 16,550 m até o vértice **PT-232**, de coordenadas **N= 7.768.518,8200** m e **E= 555.047,0200** m, com azimute 340°12'04" e distância 33,745 m até o vértice **PT-233**, de coordenadas **N= 7.768.550,5700** m e **E= 555.035,5900** m, com azimute 340°03'54" e distância 9,180 m até o vértice **PT-234**, de coordenadas **N= 7.768.559,2000** m e **E= 555.032,4600** m, com azimute 340°01'01" e distância 10,885 m até o vértice **PT-235**, de coordenadas **N= 7.768.569,4300** m e **E= 555.028,7400** m, com azimute 340°03'44" e distância 16,158 m até o vértice **PT-236**, de coordenadas **N= 7.768.584,6200** m e **E= 555.023,2300** m, com azimute 342°38'16" e distância 20,777 m até o vértice **PT-237**, de coordenadas **N= 7.768.604,4500** m e **E= 555.017,0300** m, com azimute 347°01'58" e distância 12,478 m até o vértice **PT-238**, de coordenadas **N= 7.768.616,6100** m e **E= 555.014,2300** m, com azimute 351°26'30" e distância 7,190 m até o vértice **PT-239**, de coordenadas **N= 7.768.623,7200** m e **E= 555.013,1600** m, com azimute 351°22'49" e distância 4,137 m até o vértice **PT-240**, de coordenadas **N= 7.768.627,8100** m e **E= 555.012,5400** m, com azimute 351°26'27" e distância 6,988 m até o vértice **PT-241**, de coordenadas **N= 7.768.634,7200** m e **E= 555.011,5000** m, com azimute 357°42'44" e distância 7,766 m até o vértice **PT-242**, de coordenadas **N= 7.768.642,4800** m e **E= 555.011,1900** m, com azimute 357°45'55" e distância 4,103 m até o vértice **PT-243**, de coordenadas **N=**

7.768.646,5800 m e **E= 555.011,0300** m, com azimute 11°02'15" e distância 8,253 m até o vértice **PT-244**, de coordenadas **N= 7.768.654,6800** m e **E= 555.012,6100** m, com azimute 21°21'14" e distância 6,893 m até o vértice **PT-245**, de coordenadas **N= 7.768.661,1000** m e **E= 555.015,1200** m, com azimute 34°38'57" e distância 9,445 m até o vértice **PT-246**, de coordenadas **N= 7.768.668,8700** m e **E= 555.020,4900** m, com azimute 40°27'44" e distância 8,938 m até o vértice **PT-247**, de coordenadas **N= 7.768.675,6700** m e **E= 555.026,2900** m, com azimute 50°39'27" e distância 7,603 m até o vértice **PT-248**, de coordenadas **N= 7.768.680,4900** m e **E= 555.032,1700** m, com azimute 55°37'30" e distância 9,511 m até o vértice **PT-249**, de coordenadas **N= 7.768.685,8600** m e **E= 555.040,0200** m, com azimute 72°30'37" e distância 20,131 m até o vértice **PT-250**, de coordenadas **N= 7.768.691,9100** m e **E= 555.059,2200** m, com azimute 72°29'12" e distância 11,797 m até o vértice **PT-251**, de coordenadas **N= 7.768.695,4600** m e **E= 555.070,4700** m, com azimute 85°18'13" e distância 9,893 m até o vértice **PT-252**, de coordenadas **N= 7.768.696,2700** m e **E= 555.080,3300** m, com azimute 92°45'53" e distância 8,500 m até o vértice **PT-253**, de coordenadas **N= 7.768.695,8600** m e **E= 555.088,8200** m, com azimute 103°43'29" e distância 10,706 m até o vértice **PT-254**, de coordenadas **N= 7.768.693,3200** m e **E= 555.099,2200** m, com azimute 113°15'44" e distância 16,534 m até o vértice **PT-255**, de coordenadas **N= 7.768.686,7900** m e **E= 555.114,4100** m, com azimute 109°10'58" e distância 12,113 m até o vértice **PT-256**, de coordenadas **N= 7.768.682,8100** m e **E= 555.125,8500** m, com azimute 103°15'17" e distância 6,935 m até o vértice **PT-257**, de coordenadas **N= 7.768.681,2200** m e **E= 555.132,6000** m, com azimute 108°07'34" e distância 4,693 m até o vértice **PT-258**, de coordenadas **N= 7.768.679,7600** m e **E= 555.137,0600** m, com azimute 104°31'40" e distância 6,219 m até o vértice **PT-259**, de coordenadas **N= 7.768.678,2000** m e **E= 555.143,0800** m, com azimute 93°52'52" e distância 11,376 m até o vértice **PT-260**, de coordenadas **N= 7.768.677,4300** m e **E= 555.154,4300** m, com azimute 86°22'30" e distância 8,066 m até o vértice **PT-261**, de coordenadas **N= 7.768.677,9400** m e **E= 555.162,4800** m, com azimute 78°46'34" e distância 20,910 m até o vértice **PT-262**, de coordenadas **N= 7.768.682,0100** m e **E= 555.182,9900** m, com azimute 76°10'10" e distância 28,362 m até o vértice **PT-263**, de coordenadas **N= 7.768.688,7900** m e **E= 555.210,5300** m, com azimute 67°22'05" e distância 43,424 m até

o vértice **PT-264**, de coordenadas **N= 7.768.705,5000** m e **E= 555.250,6100** m, com azimute 65°26'57" e distância 39,061 m até o vértice **PT-265**, de coordenadas **N= 7.768.721,7300** m e **E= 555.286,1400** m, com azimute 66°09'12" e distância 39,699 m até o vértice **PT-266**, de coordenadas **N= 7.768.737,7800** m e **E= 555.322,4500** m, com azimute 66°49'05" e distância 54,033 m até o vértice **PT-267**, de coordenadas **N= 7.768.759,0500** m e **E= 555.372,1200** m, com azimute 64°57'55" e distância 60,284 m até o vértice **PT-268**, de coordenadas **N= 7.768.784,5600** m e **E= 555.426,7400** m, com azimute 64°53'23" e distância 84,197 m até o vértice **PT-269**, de coordenadas **N= 7.768.820,2900** m e **E= 555.502,9800** m, com azimute 65°29'48" e distância 70,236 m até o vértice **PT-270**, de coordenadas **N= 7.768.849,4200** m e **E= 555.566,8900** m, com azimute 64°48'47" e distância 66,757 m até o vértice **PT-271**, de coordenadas **N= 7.768.877,8300** m e **E= 555.627,3000** m, com azimute 64°43'23" e distância 60,680 m até o vértice **PT-272**, de coordenadas **N= 7.768.903,7400** m e **E= 555.682,1700** m, com azimute 62°35'33" e distância 40,755 m até o vértice **PT-273**, de coordenadas **N= 7.768.922,5000** m e **E= 555.718,3500** m, com azimute 64°41'32" e distância 43,207 m até o vértice **PT-274**, de coordenadas **N= 7.768.940,9700** m e **E= 555.757,4100** m, com azimute 65°16'37" e distância 53,702 m até o vértice **PT-275**, de coordenadas **N= 7.768.963,4300** m e **E= 555.806,1900** m, com azimute 70°39'09" e distância 43,677 m até o vértice **PT-276**, de coordenadas **N= 7.768.977,9000** m e **E= 555.847,4000** m, com azimute 73°23'14" e distância 13,326 m até o vértice **PT-277**, de coordenadas **N= 7.768.981,7100** m e **E= 555.860,1700** m, com azimute 73°04'59" e distância 24,709 m até o vértice **PT-278**, de coordenadas **N= 7.768.988,9000** m e **E= 555.883,8100** m, com azimute 75°57'50" e distância 61,970 m até o vértice **PT-279**, de coordenadas **N= 7.769.003,9300** m e **E= 555.943,9300** m, com azimute 73°25'06" e distância 62,092 m até o vértice **PT-280**, de coordenadas **N= 7.769.021,6500** m e **E= 556.003,4400** m, com azimute 72°41'25" e distância 64,093 m até o vértice **PT-281**, de coordenadas **N= 7.769.040,7200** m e **E= 556.064,6300** m, com azimute 74°08'03" e distância 58,270 m até o vértice **PT-282**, de coordenadas **N= 7.769.056,6500** m e **E= 556.120,6800** m, com azimute 73°24'44" e distância 30,510 m até o vértice **PT-283**, de coordenadas **N= 7.769.065,3600** m e **E= 556.149,9200** m, com azimute 74°15'20" e distância 66,962 m até o vértice **PT-284**, de coordenadas **N= 7.769.083,5300** m e **E= 556.214,3700** m, com

azimute 74°31'22" e distância 49,090 m até o vértice **PT-285**, de coordenadas **N= 7.769.096,6300** m e **E= 556.261,6800** m, com azimute 75°12'38" e distância 68,086 m até o vértice **PT-286**, de coordenadas **N= 7.769.114,0100** m e **E= 556.327,5100** m, com azimute 74°43'38" e distância 20,007 m até o vértice **PT-287**, de coordenadas **N= 7.769.119,2800** m e **E= 556.346,8100** m, com azimute 61°18'30" e distância 6,749 m até o vértice **PT-288**, de coordenadas **N= 7.769.122,5200** m e **E= 556.352,7300** m, com azimute 44°34'26" e distância 29,480 m até o vértice **PT-289**, de coordenadas **N= 7.769.143,5200** m e **E= 556.373,4200** m, com azimute 54°26'48" e distância 21,412 m até o vértice **PT-290**, de coordenadas **N= 7.769.155,9700** m e **E= 556.390,8400** m, com azimute 54°26'03" e distância 28,471 m até o vértice **PT-291**, de coordenadas **N= 7.769.172,5300** m e **E= 556.414,0000** m, com azimute 55°41'44" e distância 14,745 m até o vértice **PT-292**, de coordenadas **N= 7.769.180,8400** m e **E= 556.426,1800** m, com azimute 67°20'13" e distância 32,597 m até o vértice **PT-293**, de coordenadas **N= 7.769.193,4000** m e **E= 556.456,2600** m, com azimute 64°43'01" e distância 29,783 m até o vértice **PT-294**, de coordenadas **N= 7.769.206,1200** m e **E= 556.483,1900** m, com azimute 59°14'13" e distância 39,649 m até o vértice **PT-295**, de coordenadas **N= 7.769.226,4000** m e **E= 556.517,2600** m, com azimute 57°00'52" e distância 14,437 m até o vértice **PT-296**, de coordenadas **N= 7.769.234,2600** m e **E= 556.529,3700** m, com azimute 35°52'07" e distância 17,511 m até o vértice **PT-297**, de coordenadas **N= 7.769.248,4500** m e **E= 556.539,6300** m, com azimute 38°35'41" e distância 19,269 m até o vértice **PT-298**, de coordenadas **N= 7.769.263,5100** m e **E= 556.551,6500** m, com azimute 38°31'11" e distância 16,603 m até o vértice **PT-299**, de coordenadas **N= 7.769.276,5000** m e **E= 556.561,9900** m, com azimute 38°54'57" e distância 27,620 m até o vértice **PT-300**, de coordenadas **N= 7.769.297,9900** m e **E= 556.579,3400** m, com azimute 37°34'36" e distância 26,106 m até o vértice **PT-301**, de coordenadas **N= 7.769.318,6800** m e **E= 556.595,2600** m, com azimute 39°11'28" e distância 49,184 m até o vértice **PT-302**, de coordenadas **N= 7.769.356,8000** m e **E= 556.626,3400** m, com azimute 38°17'10" e distância 58,668 m até o vértice **PT-303**, de coordenadas **N= 7.769.402,8500** m e **E= 556.662,6900** m, com azimute 39°01'39" e distância 27,251 m até o vértice **PT-304**, de coordenadas **N= 7.769.424,0200** m e **E= 556.679,8500** m, com azimute 37°58'27" e distância 70,989 m até o vértice **PT-305**, de coordenadas **N=**

7.769.479,9800 m e **E= 556.723,5300** m, com azimute 39°21'32" e distância 33,019 m até o vértice **PT-306**, de coordenadas **N= 7.769.505,5100** m e **E= 556.744,4700** m, com azimute 38°07'21" e distância 14,822 m até o vértice **PT-307**, de coordenadas **N= 7.769.517,1700** m e **E= 556.753,6200** m, com azimute 38°07'28" e distância 28,589 m até o vértice **PT-308**, de coordenadas **N= 7.769.539,6600** m e **E= 556.771,2700** m, com azimute 32°49'35" e distância 13,614 m até o vértice **PT-309**, de coordenadas **N= 7.769.551,1000** m e **E= 556.778,6500** m, com azimute 32°11'26" e distância 31,479 m até o vértice **PT-310**, de coordenadas **N= 7.769.577,7400** m e **E= 556.795,4200** m, com azimute 32°57'12" e distância 12,942 m até o vértice **PT-311**, de coordenadas **N= 7.769.588,6000** m e **E= 556.802,4600** m, com azimute 35°38'50" e distância 15,185 m até o vértice **PT-312**, de coordenadas **N= 7.769.600,9400** m e **E= 556.811,3100** m, com azimute 34°12'44" e distância 11,258 m até o vértice **PT-313**, de coordenadas **N= 7.769.610,2500** m e **E= 556.817,6400** m, com azimute 31°17'38" e distância 25,605 m até o vértice **PT-314**, de coordenadas **N= 7.769.632,1300** m e **E= 556.830,9400** m, com azimute 30°01'11" e distância 51,729 m até o vértice **PT-315**, de coordenadas **N= 7.769.676,9200** m e **E= 556.856,8200** m, com azimute 58°19'00" e distância 56,947 m até o vértice **PT-316**, de coordenadas **N= 7.769.706,8300** m e **E= 556.905,2800** m, com azimute 54°21'56" e distância 15,798 m até o vértice **PT-317**, de coordenadas **N= 7.769.716,0343** m e **E= 556.918,1202** m, com azimute 54°21'56" e distância 27,610 m até o vértice **PT-318**, de coordenadas **N= 7.769.732,1200** m e **E= 556.940,5600** m, com azimute 55°49'22" e distância 49,256 m até o vértice **PT-319**, de coordenadas **N= 7.769.759,7900** m e **E= 556.981,3100** m, com azimute 57°15'19" e distância 86,911 m até o vértice **PT-320**, de coordenadas **N= 7.769.806,8000** m e **E= 557.054,4100** m, com azimute 56°00'47" e distância 90,983 m até o vértice **PT-321**, de coordenadas **N= 7.769.857,6600** m e **E= 557.129,8500** m, com azimute 49°50'04" e distância 78,868 m até o vértice **PT-322**, de coordenadas **N= 7.769.908,5300** m e **E= 557.190,1200** m, com azimute 53°00'51" e distância 32,612 m até o vértice **PT-323**, de coordenadas **N= 7.769.928,1500** m e **E= 557.216,1700** m, com azimute 66°31'59" e distância 68,103 m até o vértice **PT-324**, de coordenadas **N= 7.769.955,2700** m e **E= 557.278,6400** m, com azimute 66°38'17" e distância 1,841 m até o vértice **PT-325**, de coordenadas **N= 7.769.956,0000** m e **E= 557.280,3300** m, com azimute 55°32'24" e distância 55,317 m até

o vértice **PT-326**, de coordenadas **N= 7.769.987,3000** m e **E= 557.325,9400** m, com azimute 46°34'25" e distância 89,872 m até o vértice **PT-327**, de coordenadas **N= 7.770.049,0800** m e **E= 557.391,2100** m, com azimute 44°35'17" e distância 23,604 m até o vértice **PT-328**, de coordenadas **N= 7.770.065,8900** m e **E= 557.407,7800** m, com azimute 45°05'48" e distância 29,338 m até o vértice **PT-329**, de coordenadas **N= 7.770.086,6000** m e **E= 557.428,5600** m, com azimute 45°06'05" e distância 35,956 m até o vértice **PT-330**, de coordenadas **N= 7.770.111,9800** m e **E= 557.454,0300** m, com azimute 48°13'53" e distância 9,437 m até o vértice **PT-331**, de coordenadas **N= 7.770.118,2660** m e **E= 557.461,0683** m, com azimute 48°13'53" e distância 47,640 m até o vértice **PT-332**, de coordenadas **N= 7.770.150,0000** m e **E= 557.496,6000** m, com azimute 43°19'17" e distância 55,037 m até o vértice **PT-333**, de coordenadas **N= 7.770.190,0400** m e **E= 557.534,3600** m, com azimute 42°54'52" e distância 105,889 m até o vértice **PT-334**, de coordenadas **N= 7.770.267,5902** m e **E= 557.606,4604** m, com azimute 42°54'52" e distância 7,387 m até o vértice **PT-335**, de coordenadas **N= 7.770.273,0000** m e **E= 557.611,4900** m, com azimute 38°40'19" e distância 44,714 m até o vértice **PT-336**, de coordenadas **N= 7.770.307,9100** m e **E= 557.639,4300** m, com azimute 51°26'37" e distância 41,522 m até o vértice **PT-337**, de coordenadas **N= 7.770.333,7900** m e **E= 557.671,9000** m, com azimute 45°33'19" e distância 69,616 m até o vértice **PT-338**, de coordenadas **N= 7.770.382,5368** m e **E= 557.721,6009** m, com azimute 45°33'19" e distância 130,609 m até o vértice **PT-339**, de coordenadas **N= 7.770.473,9922** m e **E= 557.814,8465** m, com azimute 45°33'19" e distância 86,512 m até o vértice **PT-340**, de coordenadas **N= 7.770.534,5700** m e **E= 557.876,6100** m, com azimute 51°45'08" e distância 59,719 m até o vértice **PT-341**, de coordenadas **N= 7.770.571,5400** m e **E= 557.923,5100** m, com azimute 38°47'08" e distância 44,157 m até o vértice **PT-342**, de coordenadas **N= 7.770.605,9600** m e **E= 557.951,1700** m, com azimute 33°27'00" e distância 17,870 m até o vértice **PT-343**, de coordenadas **N= 7.770.620,8700** m e **E= 557.961,0200** m, com azimute 23°01'39" e distância 20,656 m até o vértice **PT-344**, de coordenadas **N= 7.770.639,8800** m e **E= 557.969,1000** m, com azimute 16°53'27" e distância 34,969 m até o vértice **PT-345**, de coordenadas **N= 7.770.673,3400** m e **E= 557.979,2600** m, com azimute 13°06'28" e distância 15,566 m até o vértice **PT-346**, de coordenadas **N= 7.770.688,5000** m e **E= 557.982,7900** m, com

azimute 0°03'44" e distância 27,670 m até o vértice **PT-347**, de coordenadas **N= 7.770.716,1700** m e **E= 557.982,8200** m, com azimute 21°53'47" e distância 29,121 m até o vértice **PT-348**, de coordenadas **N= 7.770.743,1900** m e **E= 557.993,6800** m, com azimute 41°42'00" e distância 34,394 m até o vértice **PT-349**, de coordenadas **N= 7.770.768,8700** m e **E= 558.016,5600** m, com azimute 44°16'00" e distância 39,226 m até o vértice **PT-350**, de coordenadas **N= 7.770.796,9600** m e **E= 558.043,9400** m, com azimute 44°21'03" e distância 27,466 m até o vértice **PT-351**, de coordenadas **N= 7.770.816,6000** m e **E= 558.063,1400** m, com azimute 44°22'24" e distância 31,673 m até o vértice **PT-352**, de coordenadas **N= 7.770.839,2400** m e **E= 558.085,2900** m, com azimute 48°36'23" e distância 3,373 m até o vértice **PT-353**, de coordenadas **N= 7.770.841,4700** m e **E= 558.087,8200** m, com azimute 66°10'54" e distância 25,852 m até o vértice **PT-354**, de coordenadas **N= 7.770.851,9100** m e **E= 558.111,4700** m, com azimute 71°41'57" e distância 47,292 m até o vértice **PT-355**, de coordenadas **N= 7.770.866,7600** m e **E= 558.156,3700** m, com azimute 78°37'32" e distância 47,054 m até o vértice **PT-356**, de coordenadas **N= 7.770.876,0400** m e **E= 558.202,5000** m, com azimute 76°43'43" e distância 47,786 m até o vértice **PT-357**, de coordenadas **N= 7.770.887,0100** m e **E= 558.249,0100** m, com azimute 67°28'43" e distância 28,666 m até o vértice **PT-358**, de coordenadas **N= 7.770.897,9900** m e **E= 558.275,4900** m, com azimute 70°40'38" e distância 58,569 m até o vértice **PT-359**, de coordenadas **N= 7.770.917,3700** m e **E= 558.330,7600** m, com azimute 68°53'44" e distância 50,990 m até o vértice **PT-360**, de coordenadas **N= 7.770.935,7300** m e **E= 558.378,3300** m, com azimute 68°54'03" e distância 22,723 m até o vértice **PT-361**, de coordenadas **N= 7.770.943,9100** m e **E= 558.399,5300** m, com azimute 62°25'06" e distância 51,921 m até o vértice **PT-362**, de coordenadas **N= 7.770.967,9500** m e **E= 558.445,5500** m, com azimute 55°50'42" e distância 51,600 m até o vértice **PT-363**, de coordenadas **N= 7.770.996,9200** m e **E= 558.488,2500** m, com azimute 74°14'22" e distância 45,137 m até o vértice **PT-364**, de coordenadas **N= 7.771.009,1800** m e **E= 558.531,6900** m, com azimute 64°44'11" e distância 14,176 m até o vértice **PT-365**, de coordenadas **N= 7.771.015,2300** m e **E= 558.544,5100** m, com azimute 41°57'30" e distância 38,379 m até o vértice **PT-366**, de coordenadas **N= 7.771.043,7700** m e **E= 558.570,1700** m, com azimute 40°30'36" e distância 5,739 m até o vértice **PT-367**, de coordenadas **N=**

7.771.048,1330 m e **E= 558.573,8976** m, com azimute 40°30'36" e distância 37,797 m até o vértice **PT-368**, de coordenadas **N= 7.771.076,8700** m e **E= 558.598,4500** m, com azimute 61°41'34" e distâncias 18,389 m até o vértice **PT-01**, ponto inicial da descrição deste perímetro.

As coordenadas dos vértices definidores dos limites do imóvel foram referenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro de Referência SIRGAS 2000. Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro, a partir, de coordenadas NORTE m e ESTE m, e encontram-se representadas no Sistema U T M, referenciadas ao Meridiano Central nº -45°00', fuso 23, tendo como DATUM o SIRGAS2000. Todos os azimutes, distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção UTM.

Itatiaiuçu – MG, 10 de janeiro de 2025.

_____

HUDSON FERNANDO DA SILVA RODRIGUES
ENGENHEIRO AGRIMENSOR – CREA MG 159.240/D
ART nº MG20253649392

_____

Prefeitura Municipal de Itatiaiuçu
CNPJ: 18.691.766/0001-25
Via Rural de Integração – IAT 310

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MG

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MG20253861741

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

INICIAL
CO-AUTOR à MG20221329338

1. Responsável Técnico

HUDSON FERNANDO DA SILVA RODRIGUES

Título profissional: **TECNÓLOGO EM SANEAMENTO AMBIENTAL, ENGENHEIRO AGRIMENSOR**

RNP: **1408348829**
Registro: **MG-159240/D MG**

Empresa contratada: **GLOBO TECH ENGENHARIA E GEOPROCESSAMENTO LTDA**

Registro Nacional: **45157-MG**

2. Dados do Contrato

Contratante: **Mineração Usiminas S.A.**

CPF/CNPJ: **12.056.613/0001-20**

AVENIDA DO CONTORNO

Nº: **6594**

Complemento:

Bairro: **SANTA EFIGÊNIA**

Cidade: **BELO HORIZONTE**

UF: **MG**

CEP: **30110017**

Contrato: **4600171713**

Celebrado em: **16/05/2022**

Valor: **R$ 2.003,98**

Tipo de contratante: **Pessoa Juridica de Direito Privado**

Ação Institucional: **Outros**

3. Dados da Obra/Serviço

FAZENDA SAMAMBAIA

Nº: **SN**

Complemento: **MINA CENTRAL**

Bairro: **ZONA RURAL DE ITATIAIUÇU**

Cidade: **ITATIAIUÇU**

UF: **MG**

CEP: **35685000**

Data de Início: **13/10/2022**

Previsão de término: **30/06/2025**

Coordenadas Geográficas: **-20.140622, -44.409890**

Finalidade: **OUTROS**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATIAIUÇU**

CPF/CNPJ: **18.691.766/0001-25**

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração	Quantidade	Unidade
69 - Mensuração > TOPOGRAFIA > LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS BÁSICOS > DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO > #33.1.1.1 - PLANIMÉTRICO	7,0533	ha
69 - Mensuração > AGRIMENSURA > AGRIMENSURA LEGAL > DE AGRIMENSURA LEGAL > #36.7.1.8 - PARA RETIFICAÇÕES DE IMÓVEIS	7,0533	ha
69 - Mensuração > TOPOGRAFIA > LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS BÁSICOS > DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO > #33.1.1.1 - PLANIMÉTRICO	6,9608	ha
69 - Mensuração > AGRIMENSURA > AGRIMENSURA LEGAL > DE AGRIMENSURA LEGAL > #36.7.1.8 - PARA RETIFICAÇÕES DE IMÓVEIS	6,9608	ha

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

Levantamento topográfico cadastral dos trechos das Vias Rurais de Integração: IAT 310 e IAT 313, localizadas no município de Itatiaiuçu/MG.

6. Declarações

- Declaro estar ciente de que devo cumprir as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

- Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), que estou ciente de que meus dados pessoais e eventuais documentos por mim apresentados nesta solicitação serão utilizados conforme a Política de Privacidade do CREA-MG, que encontra-se à disposição no seguinte endereço eletrônico: https://www.crea-mg.org.br/transparencia/lgpd/politica-privacidade-dados. Em caso de cadastro de ART para PESSOA FÍSICA, declaro que informei ao CONTRATANTE e ao PROPRIETÁRIO que para a emissão desta ART é necessário cadastrar nos sistemas do CREA-MG, em campos específicos, os seguintes dados pessoais: nome, CPF e endereço. Por fim, declaro que estou ciente que é proibida a inserção de qualquer dado pessoal no campo "observação" da ART, seja meu ou de terceiros.

- Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), que estou ciente de que não posso compartilhar a ART com terceiros sem o devido consentimento do contratante e/ou do(a) proprietário(a), exceto para cumprimento de dever legal.

7. Entidade de Classe

SEAMG - Sociedade dos Engenheiros Agrimensores de Minas Gerais

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MG

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MG20253861741

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

INICIAL
CO-AUTOR à MG20221329338

HUDSON FERNANDO DA SILVA RODRIGUES:09866443663

Assinado de forma digital por HUDSON FERNANDO DA SILVA RODRIGUES:09866443663
Dados: 2025.04.11 11:32:49 -03'00'

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

HUDSON FERNANDO DA SILVA RODRIGUES - CPF: 098.664.436-63

_____, _____ de _____ de _____

Local data

Mineração Usiminas S.A. - CPF: 12.056.613/0001-20

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: **R$ 103,03** Registrada em: **11/04/2025** Valor pago: **R$ 103,02** Nosso Número: **8607755192**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: https://crea-mg.sitac.com.br/publico/, com a chave: zwcW1
Impresso em: 11/04/2025 às 11:15:35 por: , ip: 187.86.74.232

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MG

ART OBRA / SERVIÇO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

INICIAL
CO-AUTOR à MG20221329338

1. Responsável Técnico

HUDSON FERNANDO DA SILVA RODRIGUES

Título profissional: **TECNÓLOGO EM SANEAMENTO AMBIENTAL, ENGENHEIRO AGRIMENSOR**

RNP: **1408348829**
Registro: **MG-159240/D MG**

Empresa contratada: **GLOBO TECH ENGENHARIA E GEOPROCESSAMENTO LTDA**

Registro Nacional: **45157-MG**

2. Dados do Contrato

Contratante: **Mineração Usiminas S.A.**

CPF/CNPJ: **12.056.613/0001-20**

AVENIDA DO CONTORNO

Nº: **6594**

Complemento:

Bairro: **SANTA EFIGÊNIA**

Cidade: **BELO HORIZONTE**

UF: **MG**

CEP: **30110017**

Contrato: **4600171713**

Celebrado em: **16/05/2022**

Valor: **R$ 2.003,98**

Tipo de contratante: **Pessoa Juridica de Direito Privado**

Ação Institucional: **Outros**

3. Dados da Obra/Serviço

FAZENDA SAMAMBAIA

Nº: **SN**

Complemento: **MINA CENTRAL**

Bairro: **ZONA RURAL DE ITATIAIUÇU**

Cidade: **ITATIAIUÇU**

UF: **MG**

CEP: **35685000**

Data de Início: **13/10/2022**

Previsão de término: **30/06/2025**

Coordenadas Geográficas: **-20.140622, -44.409890**

Finalidade: **OUTROS**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATIAIUÇU**

CPF/CNPJ: **18.691.766/0001-25**

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração	Quantidade	Unidade
69 - Mensuração > TOPOGRAFIA > LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS BÁSICOS > DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO > #33.1.1.1 - PLANIMÉTRICO	7,0533	ha
69 - Mensuração > AGRIMENSURA > AGRIMENSURA LEGAL > DE AGRIMENSURA LEGAL > #36.7.1.8 - PARA RETIFICAÇÕES DE IMÓVEIS	7,0533	ha
69 - Mensuração > TOPOGRAFIA > LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS BÁSICOS > DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO > #33.1.1.1 - PLANIMÉTRICO	6,9608	ha
69 - Mensuração > AGRIMENSURA > AGRIMENSURA LEGAL > DE AGRIMENSURA LEGAL > #36.7.1.8 - PARA RETIFICAÇÕES DE IMÓVEIS	6,9608	ha

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

Levantamento topográfico cadastral dos trechos das Vias Rurais de Integração: IAT 310 e IAT 313, localizadas no município de Itatiaiuçu/MG.

6. Declarações

- Declaro estar ciente de que devo cumprir as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

- Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), que estou ciente de que meus dados pessoais e eventuais documentos por mim apresentados nesta solicitação serão utilizados conforme a Política de Privacidade do CREA-MG, que encontra-se à disposição no seguinte endereço eletrônico: https://www.crea-mg.org.br/transparencia/lgpd/politica-privacidade-dados. Em caso de cadastro de ART para PESSOA FÍSICA, declaro que informei ao CONTRATANTE e ao PROPRIETÁRIO que para a emissão desta ART é necessário cadastrar nos sistemas do CREA-MG, em campos específicos, os seguintes dados pessoais: nome, CPF e endereço. Por fim, declaro que estou ciente que é proibida a inserção de qualquer dado pessoal no campo "observação" da ART, seja meu ou de terceiros.

- Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), que estou ciente de que não posso compartilhar a ART com terceiros sem o devido consentimento do contratante e/ou do(a) proprietário(a), exceto para cumprimento de dever legal.

7. Entidade de Classe

SEAMG - Sociedade dos Engenheiros Agrimensores de Minas Gerais

FASCUNHO
DOCUMENTO SEM VALIDADE

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MG

ART OBRA / SERVIÇO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

INICIAL
CO-AUTOR à MG20221329338

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

HUDSON FERNANDO DA SILVA RODRIGUES - CPF: 098.664.436-63

_____, _____ de _____ de _____
Local data

Mineração Usiminas S.A. - CPF: 12.056.613/0001-20

9. Informações

10. Valor

Valor não disponível. Aguardando análise da ART.

RASCUNHO
DOCUMENTO SEM VALIDADE

MEMORIAL DESCRITIVO

Imóvel	**Via Rural de Integração – IAT 313**
Proprietário	**Prefeitura Municipal de Itatiaiuçu**
CNPJ	**18.691.766/0001-25**
Município	**Itatiaiuçu**
U.F.	**Minas Gerais**
Área	**6,9608 ha**
Perímetro	**10.415,48 m**

DESCRIÇÃO DO PERÍMETRO

Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice **PT-01**, de coordenadas **N= 7.773.872,4170** m e **E= 561.456,9314** m; com azimute 153°44'46" e distância 67,500 m até o vértice **PT-02**, de coordenadas **N= 7.773.811,8800** m e **E= 561.486,7900** m, com azimute 158°31'18" e distância 86,249 m até o vértice **PT-03**, de coordenadas **N= 7.773.731,6200** m e **E= 561.518,3700** m, com azimute 156°24'41" e distância 68,471 m até o vértice **PT-04**, de coordenadas **N= 7.773.668,8700** m e **E= 561.545,7700** m, com azimute 164°28'01" e distância 48,283 m até o vértice **PT-05**, de coordenadas **N= 7.773.622,3500** m e **E= 561.558,7000** m, com azimute 193°43'53" e distância 33,281 m até o vértice **PT-06**, de coordenadas **N= 7.773.590,0200** m e **E= 561.550,8000** m, com azimute 228°59'23" e distância 53,048 m até o vértice **PT-07**, de coordenadas **N= 7.773.555,2100** m e **E= 561.510,7700** m, com azimute 266°29'28" e distância 30,718 m até o vértice **PT-08**, de coordenadas **N= 7.773.553,3300** m e **E= 561.480,1100** m, com azimute 248°09'42" e distância 49,115 m até o vértice **PT-09**, de coordenadas **N= 7.773.535,0600** m e **E= 561.434,5200** m, com azimute 229°30'47" e distância 44,034 m até o vértice **PT-10**, de coordenadas **N= 7.773.506,4700** m e **E= 561.401,0300** m, com azimute 209°56'17" e distância 27,592 m até o vértice **PT-11**, de coordenadas **N= 7.773.482,5600** m e **E= 561.387,2600** m, com azimute 197°57'27" e distância 24,293 m até o vértice **PT-12**, de coordenadas **N= 7.773.459,4500** m e **E= 561.379,7700** m, com azimute 181°09'07" e distância 9,452 m até o vértice **PT-13**, de coordenadas **N= 7.773.450,0000** m e **E= 561.379,5800** m, com azimute 141°36'42" e distância 15,169 m até o vértice **PT-14**, de coordenadas **N= 7.773.438,1100** m e **E= 561.389,0000** m, com azimute 119°45'02" e distância 12,474 m até o vértice **PT-15**, de coordenadas **N= 7.773.431,9200** m e **E= 561.399,8300** m, com azimute 101°23'02" e distância 44,026 m até o vértice **PT-16**, de coordenadas **N= 7.773.423,2300** m e **E= 561.442,9900** m, com azimute 105°22'12" e distância 63,875 m até o vértice **PT-17**, de coordenadas **N= 7.773.406,3000** m e **E=**

561.504,5800 m, com azimute 128°27'19" e distância 2,772 m até o vértice **PT-18**, de coordenadas **N= 7.773.404,5760** m e **E= 561.506,7508** m, com azimute 128°27'19" e distância 21,733 m até o vértice **PT-19**, de coordenadas **N= 7.773.391,0600** m e **E= 561.523,7700** m, com azimute 152°42'31" e distância 23,990 m até o vértice **PT-20**, de coordenadas **N= 7.773.369,7400** m e **E= 561.534,7700** m, com azimute 177°09'49" e distância 13,136 m até o vértice **PT-21**, de coordenadas **N= 7.773.356,6200** m e **E= 561.535,4200** m, com azimute 233°42'05" e distância 11,031 m até o vértice **PT-22**, de coordenadas **N= 7.773.350,0900** m e **E= 561.526,5300** m, com azimute 228°30'32" e distância 18,717 m até o vértice **PT-23**, de coordenadas **N= 7.773.337,6900** m e **E= 561.512,5100** m, com azimute 216°47'55" e distância 16,060 m até o vértice **PT-24**, de coordenadas **N= 7.773.324,8300** m e **E= 561.502,8900** m, com azimute 216°47'54" e distância 24,040 m até o vértice **PT-25**, de coordenadas **N= 7.773.305,5800** m e **E= 561.488,4900** m, com azimute 192°00'39" e distância 15,714 m até o vértice **PT-26**, de coordenadas **N= 7.773.290,2100** m e **E= 561.485,2200** m, com azimute 176°06'45" e distância 21,830 m até o vértice **PT-27**, de coordenadas **N= 7.773.268,4300** m e **E= 561.486,7000** m, com azimute 165°39'10" e distância 23,689 m até o vértice **PT-28**, de coordenadas **N= 7.773.245,4800** m e **E= 561.492,5700** m, com azimute 145°06'33" e distância 5,559 m até o vértice **PT-29**, de coordenadas **N= 7.773.240,9200** m e **E= 561.495,7500** m, com azimute 179°26'53" e distância 30,101 m até o vértice **PT-30**, de coordenadas **N= 7.773.210,8200** m e **E= 561.496,0400** m, com azimute 191°50'51" e distância 7,967 m até o vértice **PT-31**, de coordenadas **N= 7.773.203,0227** m e **E= 561.494,4043** m, com azimute 191°50'51" e distância 24,229 m até o vértice **PT-32**, de coordenadas **N= 7.773.179,3100** m e **E= 561.489,4300** m, com azimute 194°52'13" e distância 39,824 m até o vértice **PT-33**, de coordenadas **N= 7.773.140,8200** m e **E= 561.479,2100** m, com azimute 195°27'31" e distância 102,799 m até o vértice **PT-34**, de coordenadas **N= 7.773.041,7400** m e **E= 561.451,8100** m, com azimute 197°11'35" e distância 90,902 m até o vértice **PT-35**, de coordenadas **N= 7.772.954,9000** m e **E= 561.424,9400** m, com azimute 209°13'06" e distância 30,913 m até o vértice **PT-36**, de coordenadas **N= 7.772.927,9200** m e **E= 561.409,8500** m, com azimute 224°05'56" e distância 40,911 m até o vértice **PT-37**, de coordenadas **N= 7.772.898,5400** m e **E= 561.381,3800** m, com azimute 221°41'28" e distância 51,209 m até o vértice **PT-38**, de coordenadas **N= 7.772.860,3000** m e **E= 561.347,3200** m, com azimute 240°57'48" e distância 18,666 m até o vértice **PT-39**, de coordenadas **N= 7.772.851,2400** m e **E=**

561.331,0000 m, com azimute 230°08'46" e distância 45,488 m até o vértice **PT-40**, de coordenadas **N= 7.772.822,0900** m e **E= 561.296,0800** m, com azimute 211°02'58" e distância 55,024 m até o vértice **PT-41**, de coordenadas **N= 7.772.774,9500** m e **E= 561.267,7000** m, com azimute 205°28'19" e distância 43,133 m até o vértice **PT-42**, de coordenadas **N= 7.772.736,0100** m e **E= 561.249,1500** m, com azimute 198°53'29" e distância 55,965 m até o vértice **PT-43**, de coordenadas **N= 7.772.683,0600** m e **E= 561.231,0300** m, com azimute 201°52'02" e distância 74,371 m até o vértice **PT-44**, de coordenadas **N= 7.772.614,0400** m e **E= 561.203,3300** m, com azimute 209°49'01" e distância 45,509 m até o vértice **PT-45**, de coordenadas **N= 7.772.574,5552** m e **E= 561.180,7013** m, com azimute 219°24'50" e distância 44,339 m até o vértice **PT-46**, de coordenadas **N= 7.772.540,3000** m e **E= 561.152,5500** m, com azimute 243°05'04" e distância 35,080 m até o vértice **PT-47**, de coordenadas **N= 7.772.524,4200** m e **E= 561.121,2700** m, com azimute 258°47'35" e distância 25,109 m até o vértice **PT-48**, de coordenadas **N= 7.772.519,5400** m e **E= 561.096,6400** m, com azimute 279°22'55" e distância 22,268 m até o vértice **PT-49**, de coordenadas **N= 7.772.523,1700** m e **E= 561.074,6700** m, com azimute 296°06'26" e distância 22,384 m até o vértice **PT-50**, de coordenadas **N= 7.772.533,0200** m e **E= 561.054,5700** m, com azimute 302°45'14" e distância 27,836 m até o vértice **PT-51**, de coordenadas **N= 7.772.548,0800** m e **E= 561.031,1600** m, com azimute 285°29'30" e distância 10,408 m até o vértice **PT-52**, de coordenadas **N= 7.772.550,8600** m e **E= 561.021,1300** m, com azimute 261°47'46" e distância 17,590 m até o vértice **PT-53**, de coordenadas **N= 7.772.548,3500** m e **E= 561.003,7200** m, com azimute 246°50'38" e distância 26,549 m até o vértice **PT-54**, de coordenadas **N= 7.772.537,9100** m e **E= 560.979,3100** m, com azimute 228°46'13" e distância 13,549 m até o vértice **PT-55**, de coordenadas **N= 7.772.528,9800** m e **E= 560.969,1200** m, com azimute 205°41'13" e distância 24,224 m até o vértice **PT-56**, de coordenadas **N= 7.772.507,1500** m e **E= 560.958,6200** m, com azimute 202°16'23" e distância 39,259 m até o vértice **PT-57**, de coordenadas **N= 7.772.470,8200** m e **E= 560.943,7400** m, com azimute 175°32'07" e distância 10,662 m até o vértice **PT-58**, de coordenadas **N= 7.772.460,1900** m e **E= 560.944,5700** m, com azimute 173°44'36" e distância 3,028 m até o vértice **PT-59**, de coordenadas **N= 7.772.457,1800** m e **E= 560.944,9000** m, com azimute 173°52'52" e distância 24,862 m até o vértice **PT-60**, de coordenadas **N= 7.772.432,4600** m e **E= 560.947,5500** m, com azimute 176°12'23" e distância 24,183 m até o vértice **PT-61**, de coordenadas **N= 7.772.408,3300** m e **E=**

560.949,1500 m, com azimute 195°11'25" e distância 17,823 m até o vértice **PT-62**, de coordenadas **N= 7.772.391,1300** m e **E= 560.944,4800** m, com azimute 209°14'12" e distância 23,218 m até o vértice **PT-63**, de coordenadas **N= 7.772.370,8700** m e **E= 560.933,1400** m, com azimute 215°32'16" e distância 22,366 m até o vértice **PT-64**, de coordenadas **N= 7.772.352,6700** m e **E= 560.920,1400** m, com azimute 192°34'14" e distância 16,403 m até o vértice **PT-65**, de coordenadas **N= 7.772.336,6600** m e **E= 560.916,5700** m, com azimute 167°57'27" e distância 9,969 m até o vértice **PT-66**, de coordenadas **N= 7.772.326,9100** m e **E= 560.918,6500** m, com azimute 150°06'59" e distância 13,829 m até o vértice **PT-67**, de coordenadas **N= 7.772.314,9200** m e **E= 560.925,5400** m, com azimute 130°52'33" e distância 16,518 m até o vértice **PT-68**, de coordenadas **N= 7.772.304,1100** m e **E= 560.938,0300** m, com azimute 118°54'50" e distância 58,491 m até o vértice **PT-69**, de coordenadas **N= 7.772.275,8300** m e **E= 560.989,2300** m, com azimute 133°42'34" e distância 32,967 m até o vértice **PT-70**, de coordenadas **N= 7.772.253,0500** m e **E= 561.013,0600** m, com azimute 140°18'29" e distância 54,881 m até o vértice **PT-71**, de coordenadas **N= 7.772.210,8200** m e **E= 561.048,1100** m, com azimute 139°51'24" e distância 45,602 m até o vértice **PT-72**, de coordenadas **N= 7.772.175,9600** m e **E= 561.077,5100** m, com azimute 147°05'09" e distância 37,892 m até o vértice **PT-73**, de coordenadas **N= 7.772.144,1500** m e **E= 561.098,1000** m, com azimute 150°58'54" e distância 44,507 m até o vértice **PT-74**, de coordenadas **N= 7.772.105,2300** m e **E= 561.119,6900** m, com azimute 168°42'13" e distância 33,183 m até o vértice **PT-75**, de coordenadas **N= 7.772.072,6900** m e **E= 561.126,1900** m, com azimute 183°27'35" e distância 38,280 m até o vértice **PT-76**, de coordenadas **N= 7.772.034,4800** m e **E= 561.123,8800** m, com azimute 191°54'14" e distância 31,221 m até o vértice **PT-77**, de coordenadas **N= 7.772.003,9300** m e **E= 561.117,4400** m, com azimute 200°36'29" e distância 40,032 m até o vértice **PT-78**, de coordenadas **N= 7.771.966,4600** m e **E= 561.103,3500** m, com azimute 218°37'05" e distância 25,764 m até o vértice **PT-79**, de coordenadas **N= 7.771.946,3300** m e **E= 561.087,2700** m, com azimute 239°37'41" e distância 25,731 m até o vértice **PT-80**, de coordenadas **N= 7.771.933,3200** m e **E= 561.065,0700** m, com azimute 251°51'25" e distância 49,680 m até o vértice **PT-81**, de coordenadas **N= 7.771.917,8500** m e **E= 561.017,8600** m, com azimute 275°41'42" e distância 43,937 m até o vértice **PT-82**, de coordenadas **N= 7.771.922,2100** m e **E= 560.974,1400** m, com azimute 272°50'25" e distância 24,420 m até o vértice **PT-83**, de coordenadas **N= 7.771.923,4200** m e **E=**

560.949,7500 m, com azimute 245°30'40" e distância 15,801 m até o vértice **PT-84**, de coordenadas **N= 7.771.916,8700** m e **E= 560.935,3700** m, com azimute 232°46'06" e distância 51,005 m até o vértice **PT-85**, de coordenadas **N= 7.771.886,0100** m e **E= 560.894,7600** m, com azimute 234°42'26" e distância 49,779 m até o vértice **PT-86**, de coordenadas **N= 7.771.857,2500** m e **E= 560.854,1300** m, com azimute 222°54'06" e distância 46,156 m até o vértice **PT-87**, de coordenadas **N= 7.771.823,4400** m e **E= 560.822,7100** m, com azimute 185°03'58" e distância 12,117 m até o vértice **PT-88**, de coordenadas **N= 7.771.811,3700** m e **E= 560.821,6400** m, com azimute 209°50'39" e distância 22,205 m até o vértice **PT-89**, de coordenadas **N= 7.771.792,1100** m e **E= 560.810,5900** m, com azimute 213°33'23" e distância 51,071 m até o vértice **PT-90**, de coordenadas **N= 7.771.749,5500** m e **E= 560.782,3600** m, com azimute 200°53'41" e distância 3,168 m até o vértice **PT-91**, de coordenadas **N= 7.771.746,5900** m e **E= 560.781,2300** m, com azimute 200°45'46" e distância 23,059 m até o vértice **PT-92**, de coordenadas **N= 7.771.725,0287** m e **E= 560.773,0556** m, com azimute 200°45'46" e distância 16,490 m até o vértice **PT-93**, de coordenadas **N= 7.771.709,6100** m e **E= 560.767,2100** m, com azimute 192°51'16" e distância 74,076 m até o vértice **PT-94**, de coordenadas **N= 7.771.637,3900** m e **E= 560.750,7300** m, com azimute 197°34'52" e distância 103,557 m até o vértice **PT-95**, de coordenadas **N= 7.771.538,6700** m e **E= 560.719,4500** m, com azimute 199°30'34" e distância 38,957 m até o vértice **PT-96**, de coordenadas **N= 7.771.501,9500** m e **E= 560.706,4400** m, com azimute 208°12'29" e distância 39,774 m até o vértice **PT-97**, de coordenadas **N= 7.771.466,9000** m e **E= 560.687,6400** m, com azimute 214°49'00" e distância 55,434 m até o vértice **PT-98**, de coordenadas **N= 7.771.421,3900** m e **E= 560.655,9900** m, com azimute 214°28'38" e distância 27,852 m até o vértice **PT-99**, de coordenadas **N= 7.771.398,4302** m e **E= 560.640,2236** m**,** com azimute 214°28'38" e distância 23,024 m até o vértice **PT-100**, de coordenadas **N= 7.771.379,4500** m e **E= 560.627,1900** m, com azimute 216°07'18" e distância 44,716 m até o vértice **PT-101**, de coordenadas **N= 7.771.343,3300** m e **E= 560.600,8300** m, com azimute 219°20'27" e distância 53,207 m até o vértice **PT-102**, de coordenadas **N= 7.771.302,1800** m e **E= 560.567,1000** m, com azimute 216°07'59" e distância 45,094 m até o vértice **PT-103**, de coordenadas **N= 7.771.265,7600** m e **E= 560.540,5100** m, com azimute 204°20'21" e distância 32,586 m até o vértice **PT-104**, de coordenadas **N= 7.771.236,0700** m e **E= 560.527,0800** m, com azimute 209°38'54" e distância 60,363 m até o vértice **PT-105**, de coordenadas **N= 7.771.183,6100** m e **E=**

560.497,2200 m, com azimute 211°49'36" e distância 24,481 m até o vértice **PT-106**, de coordenadas **N= 7.771.162,8100** m e **E= 560.484,3100** m, com azimute 208°41'22" e distância 28,550 m até o vértice **PT-107**, de coordenadas **N= 7.771.137,7648** m e **E= 560.470,6042** m, com azimute 208°42'03" e distância 17,084 m até o vértice **PT-108**, de coordenadas **N= 7.771.122,7800** m e **E= 560.462,4000** m, com azimute 206°26'50" e distância 32,647 m até o vértice **PT-109**, de coordenadas **N= 7.771.093,5500** m e **E= 560.447,8600** m, com azimute 202°22'31" e distância 50,254 m até o vértice **PT-110**, de coordenadas **N= 7.771.047,0800** m e **E= 560.428,7300** m, com azimute 204°44'19" e distância 25,115 m até o vértice **PT-111**, de coordenadas **N= 7.771.024,2700** m e **E= 560.418,2200** m, com azimute 200°06'12" e distância 25,632 m até o vértice **PT-112**, de coordenadas **N= 7.771.000,2000** m e **E= 560.409,4100** m, com azimute 219°06'57" e distância 43,177 m até o vértice **PT-113**, de coordenadas **N= 7.770.966,7000** m e **E= 560.382,1700** m, com azimute 219°06'45" e distância 41,912 m até o vértice **PT-114**, de coordenadas **N= 7.770.934,1800** m e **E= 560.355,7300** m, com azimute 208°00'07" e distância 60,107 m até o vértice **PT-115**, de coordenadas **N= 7.770.881,1100** m e **E= 560.327,5100** m, com azimute 195°57'29" e distância 31,171 m até o vértice **PT-116**, de coordenadas **N= 7.770.851,1400** m e **E= 560.318,9400** m, com azimute 196°30'42" e distância 19,598 m até o vértice **PT-117**, de coordenadas **N= 7.770.832,3500** m e **E= 560.313,3700** m, com azimute 201°25'43" e distância 50,501 m até o vértice **PT-118**, de coordenadas **N= 7.770.785,3400** m e **E= 560.294,9200** m, com azimute 201°25'28" e distância 49,662 m até o vértice **PT-119**, de coordenadas **N= 7.770.739,1100** m e **E= 560.276,7800** m, com azimute 213°21'40" e distância 75,357 m até o vértice **PT-120**, de coordenadas **N= 7.770.676,1700** m e **E= 560.235,3400** m, com azimute 213°57'47" e distância 32,297 m até o vértice **PT-121**, de coordenadas **N= 7.770.649,3828** m e **E= 560.217,2970** m, com azimute 213°56'04" e distância 9,453 m até o vértice **PT-122**, de coordenadas **N= 7.770.641,5400** m e **E= 560.212,0200** m, com azimute 198°01'53" e distância 49,848 m até o vértice **PT-123**, de coordenadas **N= 7.770.594,1400** m e **E= 560.196,5900** m, com azimute 192°13'25" e distância 40,713 m até o vértice **PT-124**, de coordenadas **N= 7.770.554,3500** m e **E= 560.187,9700** m, com azimute 200°05'27" e distância 23,202 m até o vértice **PT-125**, de coordenadas **N= 7.770.532,5600** m e **E= 560.180,0000** m, com azimute 216°37'04" e distância 19,548 m até o vértice **PT-126**, de coordenadas **N= 7.770.516,8700** m e **E= 560.168,3400** m, com azimute 243°32'39" e distância 23,434 m até o vértice **PT-127**, de coordenadas **N= 7.770.506,4300** m e **E=**

Rua Farmacêutico José Cândido Pessoa 83, Centro
São Gonçalo do Rio Abaixo/MG - CEP: 35935-000
globotech@globotech.com.br / www.globotech.com.br

560.147,3600 m, com azimute 262°01'13" e distância 17,792 m até o vértice **PT-128**, de coordenadas **N= 7.770.503,9600** m e **E= 560.129,7400** m, com azimute 277°31'15" e distância 17,954 m até o vértice **PT-129**, de coordenadas **N= 7.770.506,3100** m e **E= 560.111,9400** m, com azimute 278°48'14" e distância 30,904 m até o vértice **PT-130**, de coordenadas **N= 7.770.511,0400** m e **E= 560.081,4000** m, com azimute 276°45'49" e distância 46,786 m até o vértice **PT-131**, de coordenadas **N= 7.770.516,5500** m e **E= 560.034,9400** m, com azimute 277°05'24" e distância 58,659 m até o vértice **PT-132**, de coordenadas **N= 7.770.523,7900** m e **E= 559.976,7300** m, com azimute 276°11'55" e distância 12,966 m até o vértice **PT-133**, de coordenadas **N= 7.770.525,1900** m e **E= 559.963,8400** m, com azimute 283°59'25" e distância 2,428 m até o vértice **PT-134**, de coordenadas **N= 7.770.525,7769** m e **E= 559.961,4842** m, com azimute 283°54'19" e distância 16,116 m até o vértice **PT-135**, de coordenadas **N= 7.770.529,6500** m e **E= 559.945,8400** m, com azimute 288°40'21" e distância 14,493 m até o vértice **PT-136**, de coordenadas **N= 7.770.534,2900** m e **E= 559.932,1100** m, com azimute 292°42'24" e distância 23,393 m até o vértice **PT-137**, de coordenadas **N= 7.770.543,3200** m e **E= 559.910,5300** m, com azimute 292°05'00" e distância 13,964 m até o vértice **PT-138**, de coordenadas **N= 7.770.548,5700** m e **E= 559.897,5900** m, com azimute 286°07'24" e distância 15,916 m até o vértice **PT-139**, de coordenadas **N= 7.770.552,9900** m e **E= 559.882,3000** m, com azimute 279°45'09" e distância 13,637 m até o vértice **PT-140**, de coordenadas **N= 7.770.555,3000** m e **E= 559.868,8600** m, com azimute 275°16'23" e distância 29,706 m até o vértice **PT-141**, de coordenadas **N= 7.770.558,0300** m e **E= 559.839,2800** m, com azimute 273°26'53" e distância 17,291 m até o vértice **PT-142**, de coordenadas **N= 7.770.559,0700** m e **E= 559.822,0200** m, com azimute 270°01'01" e distância 68,070 m até o vértice **PT-143**, de coordenadas **N= 7.770.559,0900** m e **E= 559.753,9500** m, com azimute 270°27'33" e distância 33,701 m até o vértice **PT-144**, de coordenadas **N= 7.770.559,3600** m e **E= 559.720,2500** m, com azimute 284°08'38" e distância 16,779 m até o vértice **PT-145**, de coordenadas **N= 7.770.563,4600** m e **E= 559.703,9800** m, com azimute 283°57'03" e distância 42,267 m até o vértice **PT-146**, de coordenadas **N= 7.770.573,6500** m e **E= 559.662,9600** m, com azimute 283°00'31" e distância 21,635 m até o vértice **PT-147**, de coordenadas **N= 7.770.578,5200** m e **E= 559.641,8800** m, com azimute 282°27'02" e distância 25,418 m até o vértice **PT-148**, de coordenadas **N= 7.770.584,0000** m e **E= 559.617,0600** m, com azimute 293°58'50" e distância 25,786 m até o vértice **PT-149**, de coordenadas **N= 7.770.594,4800** m e **E=**

559.593,5000 m, com azimute 291°20'51" e distância 22,032 m até o vértice **PT-150**, de coordenadas **N= 7.770.602,5000** m e **E= 559.572,9800** m, com azimute 294°17'35" e distância 43,656 m até o vértice **PT-151**, de coordenadas **N= 7.770.620,4600** m e **E= 559.533,1900** m, com azimute 290°15'58" e distância 17,813 m até o vértice **PT-152**, de coordenadas **N= 7.770.626,6300** m e **E= 559.516,4800** m, com azimute 273°02'40" e distância 18,076 m até o vértice **PT-153**, de coordenadas **N= 7.770.627,5900** m e **E= 559.498,4300** m, com azimute 265°35'00" e distância 39,216 m até o vértice **PT-154**, de coordenadas **N= 7.770.624,5700** m e **E= 559.459,3300** m, com azimute 268°49'28" e distância 38,998 m até o vértice **PT-155**, de coordenadas **N= 7.770.623,7700** m e **E= 559.420,3400** m, com azimute 252°56'35" e distância 3,936 m até o vértice **PT-156**, de coordenadas **N= 7.770.622,6155** m e **E= 559.416,5771** m, com azimute 270°25'39" e distância 17,485 m até o vértice **PT-157**, de coordenadas **N= 7.770.622,7459** m e **E= 559.399,0927** m, com azimute 255°18'05" e distância 8,003 m até o vértice **PT-158**, de coordenadas **N= 7.770.620,7151** m e **E= 559.391,3512** m, com azimute 221°52'14" e distância 13,549 m até o vértice **PT-159**, de coordenadas **N= 7.770.610,6256** m e **E= 559.382,3077** m, com azimute 248°06'31" e distância 3,040 m até o vértice **PT-160**, de coordenadas **N= 7.770.609,4920** m e **E= 559.379,4866** m, com azimute 187°34'50" e distância 7,518 m até o vértice **PT-161**, de coordenadas **N= 7.770.602,0396** m e **E= 559.378,4948** m, com azimute 96°27'17" e distância 3,221 m até o vértice **PT-162**, de coordenadas **N= 7.770.601,6775** m e **E= 559.381,6957** m, com azimute 186°27'17" e distância 7,478 m até o vértice **PT-163**, de coordenadas **N= 7.770.594,2466** m e **E= 559.380,8550** m, com azimute 183°08'11" e distância 13,697 m até o vértice **PT-164**, de coordenadas **N= 7.770.580,5703** m e **E= 559.380,1056** m, com azimute 182°29'01" e distância 2,526 m até o vértice **PT-165**, de coordenadas **N= 7.770.578,0465** m e **E= 559.379,9961** m, com azimute 288°36'56" e distância 11,868 m até o vértice **PT-166**, de coordenadas **N= 7.770.581,8350** m e **E= 559.368,7490** m, com azimute 7°48'45" e distância 7,747 m até o vértice **PT-167**, de coordenadas **N= 7.770.589,5104** m e **E= 559.369,8021** m, com azimute 8°14'40" e distância 10,175 m até o vértice **PT-168**, de coordenadas **N= 7.770.599,5798** m e **E= 559.371,2611** m, com azimute 17°59'21" e distância 3,675 m até o vértice **PT-169**, de coordenadas **N= 7.770.603,0749** m e **E= 559.372,3960** m, com azimute 99°27'51" e distância 1,620 m até o vértice **PT-170**, de coordenadas **N= 7.770.602,8086** m e **E= 559.373,9935** m, com azimute 8°04'32" e distância 8,658 m até o vértice **PT-171**, de coordenadas **N= 7.770.611,3804** m e **E= 559.375,2097** m, com azimute 2°32'34" e distância

7,026 m até o vértice **PT-172**, de coordenadas **N= 7.770.618,3995** m e **E= 559.375,5214** m, com azimute 354°24'21" e distância 5,462 m até o vértice **PT-173**, de coordenadas **N= 7.770.623,8358** m e **E= 559.374,9890** m, com azimute 331°22'20" e distância 6,275 m até o vértice **PT-174**, de coordenadas **N= 7.770.629,3440** m e **E= 559.371,9824** m, com azimute 52°51'00" e distância 3,772 m até o vértice **PT-175**, de coordenadas **N= 7.770.631,6220** m e **E= 559.374,9890** m, com azimute 59°10'58" e distância 18,306 m até o vértice **PT-176**, de coordenadas **N= 7.770.641,0000** m e **E= 559.390,7100** m, com azimute 104°56'43" e distância 31,796 m até o vértice **PT-177**, de coordenadas **N= 7.770.632,8000** m e **E= 559.421,4300** m, com azimute 88°50'17" e distância 37,478 m até o vértice **PT-178**, de coordenadas **N= 7.770.633,5600** m e **E= 559.458,9000** m, com azimute 85°34'33" e distância 39,538 m até o vértice **PT-179**, de coordenadas **N= 7.770.636,6100** m e **E= 559.498,3200** m, com azimute 93°02'02" e distância 20,028 m até o vértice **PT-180**, de coordenadas **N= 7.770.635,5500** m e **E= 559.518,3200** m, com azimute 110°16'01" e distância 19,486 m até o vértice **PT-181**, de coordenadas **N= 7.770.628,8000** m e **E= 559.536,6000** m, com azimute 114°18'34" e distância 43,749 m até o vértice **PT-182**, de coordenadas **N= 7.770.610,7900** m e **E= 559.576,4700** m, com azimute 111°19'04" e distância 22,006 m até o vértice **PT-183**, de coordenadas **N= 7.770.602,7900** m e **E= 559.596,9700** m, com azimute 113°59'25" e distância 25,087 m até o vértice **PT-184**, de coordenadas **N= 7.770.592,5900** m e **E= 559.619,8900** m, com azimute 102°26'43" e distância 24,547 m até o vértice **PT-185**, de coordenadas **N= 7.770.587,3000** m e **E= 559.643,8600** m, com azimute 103°00'52" e distância 21,759 m até o vértice **PT-186**, de coordenadas **N= 7.770.582,4000** m e **E= 559.665,0600** m, com azimute 103°56'52" e distância 42,359 m até o vértice **PT-187**, de coordenadas **N= 7.770.572,1900** m e **E= 559.706,1700** m, com azimute 104°09'05" e distância 15,707 m até o vértice **PT-188**, de coordenadas **N= 7.770.568,3500** m e **E= 559.721,4000** m, com azimute 90°27'26" e distância 32,591 m até o vértice **PT-189**, de coordenadas **N= 7.770.568,0900** m e **E= 559.753,9900** m, com azimute 90°01'00" e distância 68,300 m até o vértice **PT-190**, de coordenadas **N= 7.770.568,0700** m e **E= 559.822,2900** m, com azimute 93°25'52" e distância 17,712 m até o vértice **PT-191**, de coordenadas **N= 7.770.567,0100** m e **E= 559.839,9700** m, com azimute 95°16'55" e distância 30,198 m até o vértice **PT-192**, de coordenadas **N= 7.770.564,2300** m e **E= 559.870,0400** m, com azimute 99°46'28" e distância 14,490 m até o vértice **PT-193**, de coordenadas **N= 7.770.561,7700** m e **E= 559.884,3200** m, com azimute 106°07'38" e distância 16,884 m até o vértice **PT-194**, de coordenadas **N= 7.770.557,0800** m e **E= 559.900,5400** m, com azimute 112°03'57" e

distância 14,481 m até o vértice **PT-195**, de coordenadas **N= 7.770.551,6400** m e **E= 559.913,9600** m, com azimute 112°43'01" e distância 23,124 m até o vértice **PT-196**, de coordenadas **N= 7.770.542,7100** m e **E= 559.935,2900** m, com azimute 108°37'55" e distância 13,803 m até o vértice **PT-197**, de coordenadas **N= 7.770.538,3000** m e **E= 559.948,3700** m, com azimute 103°38'34" e distância 18,208 m até o vértice **PT-198**, de coordenadas **N= 7.770.534,0054** m e **E= 559.966,0638** m, com azimute 96°13'05" e distância 11,775 m até o vértice **PT-199**, de coordenadas **N= 7.770.532,7300** m e **E= 559.977,7700** m, com azimute 97°05'06" e distância 58,698 m até o vértice **PT-200**, de coordenadas **N= 7.770.525,4900** m e **E= 560.036,0200** m, com azimute 96°46'03" e distância 46,927 m até o vértice **PT-201**, de coordenadas **N= 7.770.519,9600** m e **E= 560.082,6200** m, com azimute 98°48'19" e distância 30,965 m até o vértice **PT-202**, de coordenadas **N= 7.770.515,2200** m e **E= 560.113,2200** m, com azimute 97°31'51" e distância 16,633 m até o vértice **PT-203**, de coordenadas **N= 7.770.513,0400** m e **E= 560.129,7100** m, com azimute 82°01'14" e distância 15,056 m até o vértice **PT-204**, de coordenadas **N= 7.770.515,1300** m e **E= 560.144,6200** m, com azimute 63°02'15" e distância 17,401 m até o vértice **PT-205**, de coordenadas **N= 7.770.523,0200** m e **E= 560.160,1300** m, com azimute 40°16'09" e distância 18,519 m até o vértice **PT-206**, de coordenadas **N= 7.770.537,1500** m e **E= 560.172,1000** m, com azimute 20°05'34" e distância 20,987 m até o vértice **PT-207**, de coordenadas **N= 7.770.556,8600** m e **E= 560.179,3100** m, com azimute 12°12'58" e distância 40,548 m até o vértice **PT-208**, de coordenadas **N= 7.770.596,4900** m e **E= 560.187,8900** m, com azimute 18°01'17" e distância 49,519 m até o vértice **PT-209**, de coordenadas **N= 7.770.643,5800** m e **E= 560.203,2100** m, com azimute 33°01'45" e distância 16,888 m até o vértice **PT-210**, de coordenadas **N= 7.770.657,7384** m e **E= 560.212,4149** m, com azimute 33°37'20" e distância 27,587 m até o vértice **PT-211**, de coordenadas **N= 7.770.680,7100** m e **E= 560.227,6900** m, com azimute 32°15'58" e distância 27,011 m até o vértice **PT-212**, de coordenadas **N= 7.770.703,5500** m e **E= 560.242,1100** m, com azimute 32°15'17" e distância 34,103 m até o vértice **PT-213**, de coordenadas **N= 7.770.732,3900** m e **E= 560.260,3100** m, com azimute 26°16'59" e distância 79,945 m até o vértice **PT-214**, de coordenadas **N= 7.770.804,0700** m e **E= 560.295,7100** m, com azimute 14°38'59" e distância 35,783 m até o vértice **PT-215**, de coordenadas **N= 7.770.838,6900** m e **E= 560.304,7600** m, com azimute 14°38'19" e distância 42,221 m até o vértice **PT-216**, de coordenadas **N= 7.770.879,5400** m e **E= 560.315,4300** m, com azimute 23°38'34" e distância 68,249 m até o vértice **PT-217**, de coordenadas **N= 7.770.942,0600** m e **E= 560.342,8000** m, com azimute 39°07'04" e distância 43,952 m até o vértice **PT-218**, de

coordenadas **N= 7.770.976,1600** m e **E= 560.370,5300** m, com azimute 39°06'39" e distância 40,661 m até o vértice **PT-219**, de coordenadas **N= 7.771.007,7100** m e **E= 560.396,1800** m, com azimute 20°06'25" e distância 23,737 m até o vértice **PT-220**, de coordenadas **N= 7.771.030,0000** m e **E= 560.404,3400** m, com azimute 24°45'00" e distância 25,414 m até o vértice **PT-221**, de coordenadas **N= 7.771.053,0800** m e **E= 560.414,9800** m, com azimute 22°22'22" e distância 50,469 m até o vértice **PT-222**, de coordenadas **N= 7.771.099,7500** m e **E= 560.434,1900** m, com azimute 26°27'20" e distância 32,727 m até o vértice **PT-223**, de coordenadas **N= 7.771.129,0500** m e **E= 560.448,7700** m, com azimute 28°39'21" e distância 14,910 m até o vértice **PT-224**, de coordenadas **N= 7.771.142,1342** m e **E= 560.455,9203** m, com azimute 28°39'17" e distância 32,177 m até o vértice **PT-225**, de coordenadas **N= 7.771.170,3700** m e **E= 560.471,3500** m, com azimute 31°47'43" e distância 2,676 m até o vértice **PT-226**, de coordenadas **N= 7.771.172,6445** m e **E= 560.472,7600** m, com azimute 31°48'44" e distância 21,930 m até o vértice **PT-227**, de coordenadas **N= 7.771.191,2800** m e **E= 560.484,3200** m, com azimute 29°39'12" e distância 41,092 m até o vértice **PT-228**, de coordenadas **N= 7.771.226,9900** m e **E= 560.504,6500** m, com azimute 29°38'52" e distância 18,295 m até o vértice **PT-229**, de coordenadas **N= 7.771.242,8900** m e **E= 560.513,7000** m, com azimute 24°20'31" e distância 33,432 m até o vértice **PT-230**, de coordenadas **N= 7.771.273,3500** m e **E= 560.527,4800** m, com azimute 36°08'31" e distância 47,068 m até o vértice **PT-231**, de coordenadas **N= 7.771.311,3600** m e **E= 560.555,2400** m, com azimute 39°19'57" e distância 53,201 m até o vértice **PT-232**, de coordenadas **N= 7.771.352,5100** m e **E= 560.588,9600** m, com azimute 36°07'26" e distância 44,086 m até o vértice **PT-233**, de coordenadas **N= 7.771.388,1200** m e **E= 560.614,9500** m, com azimute 34°28'50" e distância 19,753 m até o vértice **PT-234**, de coordenadas **N= 7.771.404,4029** m e **E= 560.626,1327** m, com azimute 34°28'09" e distância 30,951 m até o vértice **PT-235**, de coordenadas **N= 7.771.429,9200** m e **E= 560.643,6500** m, com azimute 34°49'40" e distância 54,613 m até o vértice **PT-236**, de coordenadas **N= 7.771.474,7500** m e **E= 560.674,8400** m, com azimute 28°12'00" e distância 37,774 m até o vértice **PT-237**, de coordenadas **N= 7.771.508,0400** m e **E= 560.692,6900** m, com azimute 19°21'23" e distância 40,701 m até o vértice **PT-238**, de coordenadas **N= 7.771.546,4400** m e **E= 560.706,1800** m, com azimute 17°34'39" e distância 99,538 m até o vértice **PT-239**, de coordenadas **N= 7.771.641,3300** m e **E= 560.736,2400** m, com azimute 12°51'12" e distância 74,486 m até o vértice **PT-240**, de coordenadas **N= 7.771.713,9500** m e **E= 560.752,8100** m, com azimute 20°46'22" e distância 16,690 m até o vértice **PT-241**, de coordenadas **N= 7.771.729,5551** m e **E= 560.758,7294** m, com azimute

20°46'22" e distância 18,273 m até o vértice **PT-242**, de coordenadas **N= 7.771.746,6400** m e **E= 560.765,2100** m, com azimute 20°47'11" e distância 10,482 m até o vértice **PT-243**, de coordenadas **N= 7.771.756,4400** m e **E= 560.768,9300** m, com azimute 33°33'12" e distância 52,270 m até o vértice **PT-244**, de coordenadas **N= 7.771.800,0000** m e **E= 560.797,8200** m, com azimute 29°51'52" e distância 18,415 m até o vértice **PT-245**, de coordenadas **N= 7.771.815,9700** m e **E= 560.806,9900** m, com azimute 5°03'12" e distância 13,964 m até o vértice **PT-246**, de coordenadas **N= 7.771.829,8800** m e **E= 560.808,2200** m, com azimute 42°54'24" e distância 52,849 m até o vértice **PT-247**, de coordenadas **N= 7.771.868,5900** m e **E= 560.844,2000** m, com azimute 54°41'54" e distância 51,083 m até o vértice **PT-248**, de coordenadas **N= 7.771.898,1100** m e **E= 560.885,8900** m, com azimute 52°46'02" e distância 52,425 m até o vértice **PT-249**, de coordenadas **N= 7.771.929,8300** m e **E= 560.927,6300** m, com azimute 65°31'21" e distância 21,118 m até o vértice **PT-250**, de coordenadas **N= 7.771.938,5800** m e **E= 560.946,8500** m, com azimute 92°50'29" e distância 28,445 m até o vértice **PT-251**, de coordenadas **N= 7.771.937,1700** m e **E= 560.975,2600** m, com azimute 95°41'33" e distância 41,133 m até o vértice **PT-252**, de coordenadas **N= 7.771.933,0900** m e **E= 561.016,1900** m, com azimute 71°51'49" e distância 44,911 m até o vértice **PT-253**, de coordenadas **N= 7.771.947,0700** m e **E= 561.058,8700** m, com azimute 59°36'09" e distância 21,344 m até o vértice **PT-254**, de coordenadas **N= 7.771.957,8700** m e **E= 561.077,2800** m, com azimute 38°36'59" e distância 20,606 m até o vértice **PT-255**, de coordenadas **N= 7.771.973,9700** m e **E= 561.090,1400** m, com azimute 20°37'26" e distância 36,510 m até o vértice **PT-256**, de coordenadas **N= 7.772.008,1400** m e **E= 561.103,0000** m, com azimute 11°54'40" e distância 28,974 m até o vértice **PT-257**, de coordenadas **N= 7.772.036,4900** m e **E= 561.108,9800** m, com azimute 3°27'02" e distância 35,224 m até o vértice **PT-258**, de coordenadas **N= 7.772.071,6500** m e **E= 561.111,1000** m, com azimute 348°42'34" e distância 28,909 m até o vértice **PT-259**, de coordenadas **N= 7.772.100,0000** m e **E= 561.105,4400** m, com azimute 330°58'48" e distância 41,660 m até o vértice **PT-260**, de coordenadas **N= 7.772.136,4300** m e **E= 561.085,2300** m, com azimute 327°05'10" e distância 36,439 m até o vértice **PT-261**, de coordenadas **N= 7.772.167,0200** m e **E= 561.065,4300** m, com azimute 319°50'42" e distância 44,707 m até o vértice **PT-262**, de coordenadas **N= 7.772.201,1900** m e **E= 561.036,6000** m, com azimute 320°18'45" e distância 54,071 m até o vértice **PT-263**, de coordenadas **N= 7.772.242,8000** m e **E= 561.002,0700** m, com azimute 313°42'37" e distância 30,159 m até o vértice **PT-264**, de coordenadas **N= 7.772.263,6400** m e **E= 560.980,2700** m, com azimute 298°54'57" e

distância 58,115 m até o vértice **PT-265**, de coordenadas **N= 7.772.291,7400** m e **E= 560.929,4000** m, com azimute 310°52'21" e distância 20,630 m até o vértice **PT-266**, de coordenadas **N= 7.772.305,2400** m e **E= 560.913,8000** m, com azimute 330°07'20" e distância 18,729 m até o vértice **PT-267**, de coordenadas **N= 7.772.321,4800** m e **E= 560.904,4700** m, com azimute 347°58'37" e distância 15,602 m até o vértice **PT-268**, de coordenadas **N= 7.772.336,7400** m e **E= 560.901,2200** m, com azimute 12°35'11" e distância 22,716 m até o vértice **PT-269**, de coordenadas **N= 7.772.358,9100** m e **E= 560.906,1700** m, com azimute 35°31'37" e distância 24,575 m até o vértice **PT-270**, de coordenadas **N= 7.772.378,9100** m e **E= 560.920,4500** m, com azimute 29°14'00" e distância 20,558 m até o vértice **PT-271**, de coordenadas **N= 7.772.396,8500** m e **E= 560.930,4900** m, com azimute 15°12'10" e distância 13,461 m até o vértice **PT-272**, de coordenadas **N= 7.772.409,8400** m e **E= 560.934,0200** m, com azimute 356°11'22" e distância 21,367 m até o vértice **PT-273**, de coordenadas **N= 7.772.431,1600** m e **E= 560.932,6000** m, com azimute 353°52'22" e distância 26,139 m até o vértice **PT-274**, de coordenadas **N= 7.772.457,1500** m e **E= 560.929,8100** m, com azimute 354°07'03" e distância 1,659 m até o vértice **PT-275**, de coordenadas **N= 7.772.458,8000** m e **E= 560.929,6400** m, com azimute 355°30'58" e distância 14,454 m até o vértice **PT-276**, de coordenadas **N= 7.772.473,2100** m e **E= 560.928,5100** m, com azimute 22°16'25" e distância 43,268 m até o vértice **PT-277**, de coordenadas **N= 7.772.513,2500** m e **E= 560.944,9100** m, com azimute 25°40'42" e distância 27,740 m até o vértice **PT-278**, de coordenadas **N= 7.772.538,2500** m e **E= 560.956,9300** m, com azimute 48°47'49" e distância 19,006 m até o vértice **PT-279**, de coordenadas **N= 7.772.550,7700** m e **E= 560.971,2300** m, com azimute 66°51'18" e distância 30,886 m até o vértice **PT-280**, de coordenadas **N= 7.772.562,9100** m e **E= 560.999,6300** m, com azimute 81°46'12" e distância 22,704 m até o vértice **PT-281**, de coordenadas **N= 7.772.566,1600** m e **E= 561.022,1000** m, com azimute 105°31'41" e distância 15,838 m até o vértice **PT-282**, de coordenadas **N= 7.772.561,9200** m e **E= 561.037,3600** m, com azimute 122°44'20" e distância 29,234 m até o vértice **PT-283**, de coordenadas **N= 7.772.546,1100** m e **E= 561.061,9500** m, com azimute 116°06'03" e distância 19,320 m até o vértice **PT-284**, de coordenadas **N= 7.772.537,6100** m e **E= 561.079,3000** m, com azimute 99°23'50" e distância 17,333 m até o vértice **PT-285**, de coordenadas **N= 7.772.534,7800** m e **E= 561.096,4000** m, com azimute 78°45'23" e distância 20,310 m até o vértice **PT-286**, de coordenadas **N= 7.772.538,7400** m e **E= 561.116,3200** m, com azimute 63°06'05" e distância 29,950 m até o vértice **PT-287**, de coordenadas **N= 7.772.552,2900** m e **E= 561.143,0300** m, com azimute

37°59'04" e distância 46,571 m até o vértice **PT-288**, de coordenadas **N= 7.772.588,9958** m e **E= 561.171,6918** m, com azimute 29°49'09" e distância 36,416 m até o vértice **PT-289**, de coordenadas **N= 7.772.620,5900** m e **E= 561.189,8000** m, com azimute 21°51'35" e distância 72,945 m até o vértice **PT-290**, de coordenadas **N= 7.772.688,2900** m e **E= 561.216,9600** m, com azimute 18°53'27" e distância 56,429 m até o vértice **PT-291**, de coordenadas **N= 7.772.741,6800** m e **E= 561.235,2300** m, com azimute 25°28'36" e distância 44,729 m até o vértice **PT-292**, de coordenadas **N= 7.772.782,0600** m e **E= 561.254,4700** m, com azimute 31°03'29" e distância 58,286 m até o vértice **PT-293**, de coordenadas **N= 7.772.831,9900** m e **E= 561.284,5400** m, com azimute 50°08'53" e distância 47,596 m até o vértice **PT-294**, de coordenadas **N= 7.772.862,4900** m e **E= 561.321,0800** m, com azimute 47°05'03" e distância 61,637 m até o vértice **PT-295**, de coordenadas **N= 7.772.904,4600** m e **E= 561.366,2200** m, com azimute 44°06'49" e distância 45,253 m até o vértice **PT-296**, de coordenadas **N= 7.772.936,9500** m e **E= 561.397,7200** m, com azimute 29°11'49" e distância 27,367 m até o vértice **PT-297**, de coordenadas **N= 7.772.960,8400** m e **E= 561.411,0700** m, com azimute 17°11'51" e distância 88,884 m até o vértice **PT-298**, de coordenadas **N= 7.773.045,7500** m e **E= 561.437,3500** m, com azimute 13°49'28" e distância 97,051 m até o vértice **PT-299**, de coordenadas **N= 7.773.139,9900** m e **E= 561.460,5400** m, com azimute 15°09'15" e distância 18,400 m até o vértice **PT-300**, de coordenadas **N= 7.773.157,7500** m e **E= 561.465,3500** m, com azimute 18°12'29" e distância 21,570 m até o vértice **PT-301**, de coordenadas **N= 7.773.178,2400** m e **E= 561.472,0900** m, com azimute 14°14'03" e distância 26,679 m até o vértice **PT-302**, de coordenadas **N= 7.773.204,1000** m e **E= 561.478,6500** m, com azimute 10°54'26" e distância 9,642 m até o vértice **PT-303**, de coordenadas **N= 7.773.213,5675** m e **E= 561.480,4744** m, com azimute 10°54'26" e distância 14,352 m até o vértice **PT-304**, de coordenadas **N= 7.773.227,6600** m e **E= 561.483,1900** m, com azimute 359°04'15" e distância 5,551 m até o vértice **PT-305**, de coordenadas **N= 7.773.233,2100** m e **E= 561.483,1000** m, com azimute 337°33'01" e distância 16,576 m até o vértice **PT-306**, de coordenadas **N= 7.773.248,5300** m e **E= 561.476,7700** m, com azimute 0°47'31" e distância 17,362 m até o vértice **PT-307**, de coordenadas **N= 7.773.265,8900** m e **E= 561.477,0100** m, com azimute 4°45'24" e distância 27,495 m até o vértice **PT-308**, de coordenadas **N= 7.773.293,2900** m e **E= 561.479,2900** m, com azimute 4°45'49" e distância 14,209 m até o vértice **PT-309**, de coordenadas **N= 7.773.307,4500** m e **E= 561.480,4700** m, com azimute 28°51'10" e distância 14,900 m até o vértice **PT-310**, de coordenadas **N= 7.773.320,5000** m e **E= 561.487,6600** m, com azimute 38°21'10" e distância 23,030 m até o vértice **PT-311**, de

coordenadas **N= 7.773.338,5600** m e **E= 561.501,9500** m, com azimute 27°02'23" e distância 14,034 m até o vértice **PT-312**, de coordenadas **N= 7.773.351,0600** m e **E= 561.508,3300** m, com azimute 18°53'10" e distância 23,696 m até o vértice **PT-313**, de coordenadas **N= 7.773.373,4800** m e **E= 561.516,0000** m, com azimute 2°40'50" e distância 5,346 m até o vértice **PT-314**, de coordenadas **N= 7.773.378,8200** m e **E= 561.516,2500** m, com azimute 338°51'21" e distância 10,036 m até o vértice **PT-315**, de coordenadas **N= 7.773.388,1800** m e **E= 561.512,6300** m, com azimute 298°24'51" e distância 17,464 m até o vértice **PT-316**, de coordenadas **N= 7.773.396,4900** m e **E= 561.497,2700** m, com azimute 292°18'42" e distância 6,134 m até o vértice **PT-317**, de coordenadas **N= 7.773.398,8186** m e **E= 561.491,5955** m, com azimute 292°18'42" e distância 29,321 m até o vértice **PT-318**, de coordenadas **N= 7.773.409,9500** m e **E= 561.464,4700** m, com azimute 288°41'57" e distância 29,476 m até o vértice **PT-319**, de coordenadas **N= 7.773.419,4000** m e **E= 561.436,5500** m, com azimute 283°18'54" e distância 15,414 m até o vértice **PT-320**, de coordenadas **N= 7.773.422,9500** m e **E= 561.421,5500** m, com azimute 275°59'39" e distância 26,143 m até o vértice **PT-321**, de coordenadas **N= 7.773.425,6800** m e **E= 561.395,5500** m, com azimute 290°15'57" e distância 20,094 m até o vértice **PT-322**, de coordenadas **N= 7.773.432,6400** m e **E= 561.376,7000** m, com azimute 314°02'29" e distância 5,495 m até o vértice **PT-323**, de coordenadas **N= 7.773.436,4600** m e **E= 561.372,7500** m, com azimute 338°23'27" e distância 23,244 m até o vértice **PT-324**, de coordenadas **N= 7.773.458,0700** m e **E= 561.364,1900** m, com azimute 11°27'52" e distância 31,998 m até o vértice **PT-325**, de coordenadas **N= 7.773.489,4300** m e **E= 561.370,5500** m, com azimute 35°20'33" e distância 34,142 m até o vértice **PT-326**, de coordenadas **N= 7.773.517,2800** m e **E= 561.390,3000** m, com azimute 55°05'11" e distância 53,255 m até o vértice **PT-327**, de coordenadas **N= 7.773.547,7600** m e **E= 561.433,9700** m, com azimute 61°40'07" e distância 54,702 m até o vértice **PT-328**, de coordenadas **N= 7.773.573,7200** m e **E= 561.482,1200** m, com azimute 75°08'17" e distância 30,293 m até o vértice **PT-329**, de coordenadas **N= 7.773.581,4900** m e **E= 561.511,4000** m, com azimute 55°56'23" e distância 33,050 m até o vértice **PT-330**, de coordenadas **N= 7.773.600,0000** m e **E= 561.538,7800** m, com azimute 23°26'22" e distância 25,919 m até o vértice **PT-331**, de coordenadas **N= 7.773.623,7800** m e **E= 561.549,0900** m, com azimute 336°24'35" e distância 42,655 m até o vértice **PT-332**, de coordenadas **N= 7.773.662,8700** m e **E= 561.532,0200** m, com azimute 336°25'08" e distância 68,467 m até o vértice **PT-333**, de coordenadas **N= 7.773.725,6200** m e **E= 561.504,6300** m, com azimute 336°24'32" e distância 86,630 m até o vértice **PT-334**, de

coordenadas **N= 7.773.805,0100** m e **E= 561.469,9600** m, com azimute 336°24'43" e distância 65,788 m até o vértice **PT-335**, de coordenadas **N= 7.773.865,3012** m e **E= 561.443,6344** m, com azimute 61°50'49" e distâncias 15,081 m até o vértice **PT-01**, ponto inicial da descrição deste perímetro.

As coordenadas dos vértices definidores dos limites do imóvel foram referenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro de Referência SIRGAS 2000. Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro, a partir, de coordenadas NORTE m e ESTE m, e encontram-se representadas no Sistema U T M, referenciadas ao Meridiano Central nº -45°00', fuso 23, tendo como DATUM o SIRGAS2000. Todos os azimutes, distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção UTM.

Itatiaiuçu – MG, 10 de janeiro de 2025.

_____

HUDSON FERNANDO DA SILVA RODRIGUES
ENGENHEIRO AGRIMENSOR – CREA MG 159.240/D
ART nº MG20253649487

_____

Prefeitura Municipal de Itatiaiuçu
CNPJ: 18.691.766/0001-25
Via Rural de Integração – IAT 313

_____

Mineração Usiminas S.A.
CNPJ: 12.056.613/0001-20
Requerente