

**ESTADO DE GOIÁS**  
**AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES**  
**GERÊNCIA DE PROJETOS DE OBRAS RODOVIÁRIAS**

**PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA  
GO-210 E DE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS MARGINAIS À RODOVIA, EM RIO VERDE**

Rodovia: GO-210  
Trecho: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais  
Extensão: 6,50 km  
Código SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

**VOLUME 2 - PROJETOS EXECUTIVOS**  
**TOMO III**

Local: <b>Goiânia/GO</b>	Mês: Maio	Ano: <b>2026</b>	Período: <b>01</b>
--------------------------	-----------	------------------	--------------------

**ESTADO DE GOIÁS**  
**AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES**  
**GERÊNCIA DE PROJETOS DE OBRAS RODOVIÁRIAS**

**PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA  
GO-210 E DE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS MARGINAIS À RODOVIA, EM RIO VERDE**

Rodovia: GO-210

Trecho: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais

Extensão: 6,50 km

Código SRE: 210EGO0485 | 210EGO0490

**VOLUME 2 - PROJETOS EXECUTIVOS**  
**TOMO III**

<b>Revisão</b>	<b>Data</b>	<b>Descrição</b>
0	07/05/2026	Emissão Inicial
1	13/05/2026	Atendendo comentários

**MAIO / 2026**

**SUMÁRIO**  
**TOMO I**

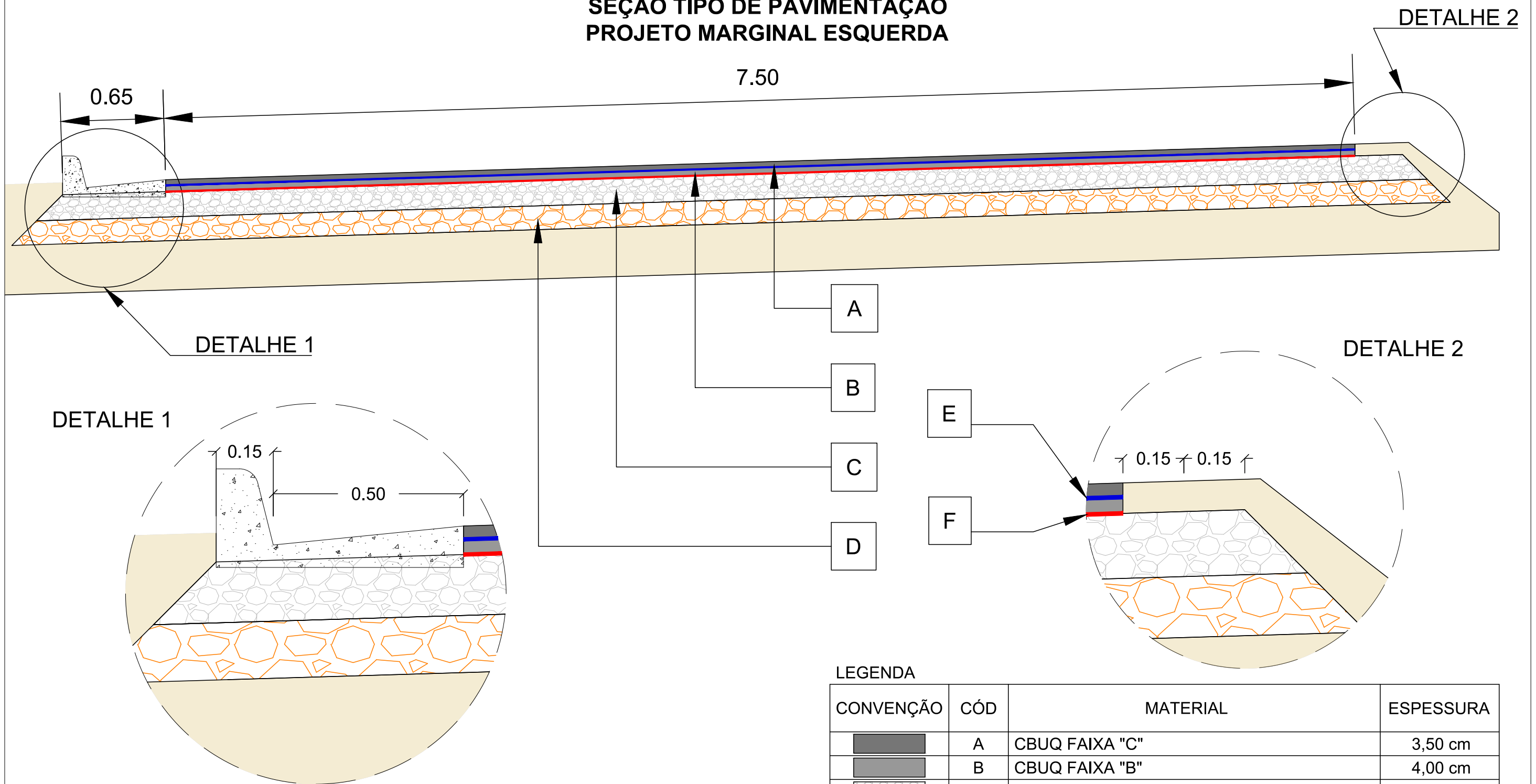
<b>1</b>	<b>INTRODUÇÃO.....</b>	<b>4</b>
1.1	APRESENTAÇÃO	5
1.2	MAPA DE SITUAÇÃO	7
<b>2</b>	<b>ESTUDOS TOPOGRÁFICOS.....</b>	<b>8</b>
<b>3</b>	<b>PROJETO GEOMÉTRICO.....</b>	<b>20</b>
<b>TOMO II</b>		
<b>4</b>	<b>PROJETO DE TERRAPLENAGEM.....</b>	<b>419</b>
<b>5</b>	<b>PROJETO DE DRENAGEM E OAC.....</b>	<b>808</b>
<b>TOMO III</b>		
<b>6</b>	<b>PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO.....</b>	<b>900</b>
<b>TOMO IV</b>		
<b>7</b>	<b>PROJETO DE RESTAURAÇÃO.....</b>	<b>964</b>
<b>TOMO V</b>		
<b>8</b>	<b>PROJETO DE SINALIZAÇÃO.....</b>	<b>1016</b>
8.1	PROJETO DE SINALIZAÇÃO – SINALIZAÇÃO DEFINITIVA	1016
8.2	PROJETO DE SINALIZAÇÃO – SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	1127
<b>9</b>	<b>PROJETO DE OBRAS COMPLEMENTARES.....</b>	<b>1141</b>
<b>10</b>	<b>COMPONENTE AMBIENTAL.....</b>	<b>1171</b>
<b>TOMO VI</b>		
<b>11</b>	<b>PROJETO DE PAISAGISMO.....</b>	<b>1177</b>
<b>12</b>	<b>INTERFERÊNCIAS URBANAS.....</b>	<b>1186</b>
<b>13</b>	<b>CANTEIRO DE OBRAS.....</b>	<b>1205</b>
<b>14</b>	<b>TERMO DE ENCERRAMENTO.....</b>	<b>1207</b>
14.1	TERMO DE ENCERRAMENTO	1208

**FIGURAS**

Figura 1. Mapa de Situação da Rodovia GO-210.....	7
---	---

## 6 PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

# SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO PROJETO MARGINAL ESQUERDA

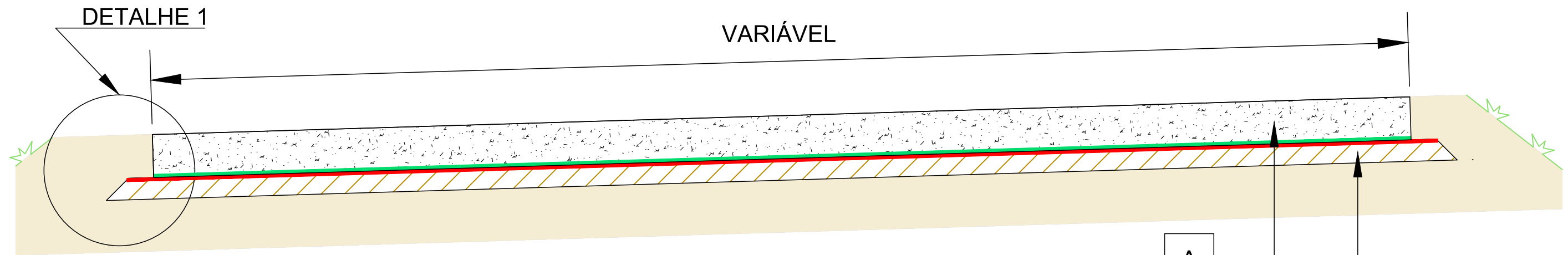


## LEGENDA

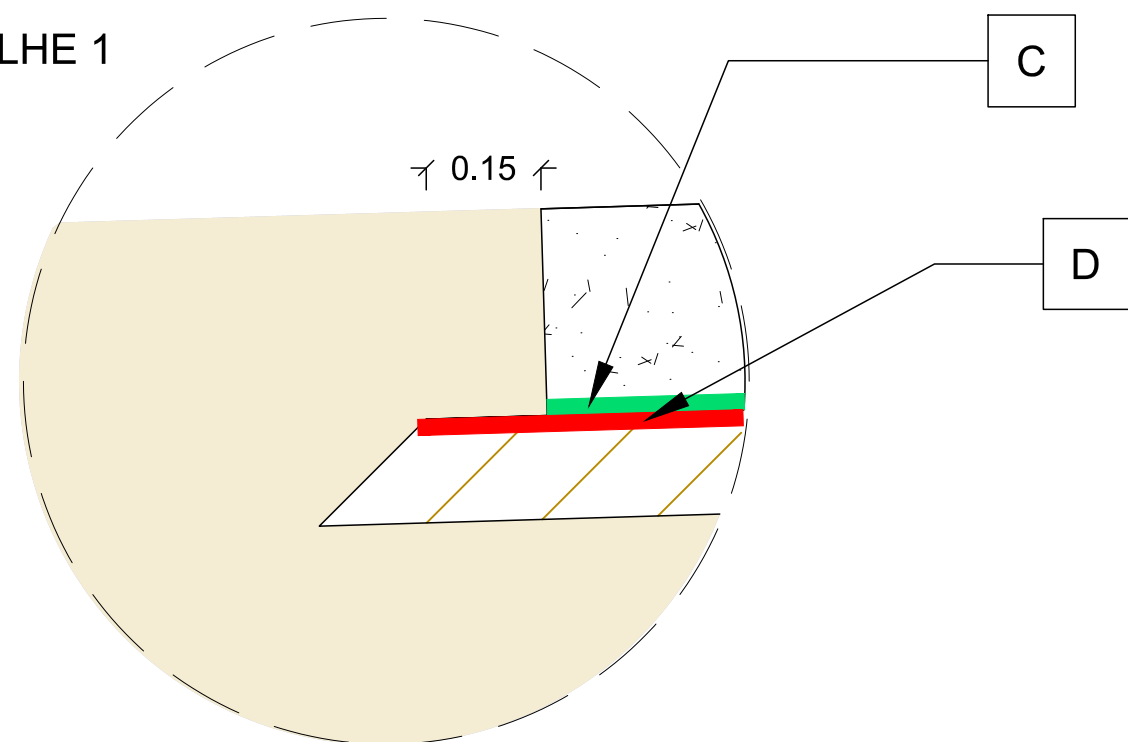
CONVENÇÃO	CÓD	MATERIAL	ESPESSURA
	A	CBUQ FAIXA "C"	3,50 cm
	B	CBUQ FAIXA "B"	4,00 cm
	C	BASE DE BGS	16,00 cm
	D	SUB-BASE SOLO E-02 (75%) + BRITA 0 (25%)	20,00 cm
	E	PINTURA DE LIGAÇÃO	-
	F	IMPRIMAÇÃO	-

LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA
	1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.		<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>RT: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3</p> <p>COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3</p> <p>PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3</p> <p>CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA</p> <p>DES.: FÁBIO NEVES</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>ESCALA: SEM ESCALA</p> <p>APROVADO: DIEGLES</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div style="width: 45%;"> <p>RODOVIA: GO-210</p> <p>TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais</p> <p>EXTENSÃO: 6,50 km</p> <p>CÓDIGO SRE: 210EG00485   210EG00490</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES</p> <p>GO INFRA</p> <p>PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS</p> <p>PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO - SEÇÕES TRANSVERSAIS TIPO</p> </div> </div>

## SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO PISTA PROJETADA - DUPLICAÇÃO LADO ESQUERDO



DETALHE 1

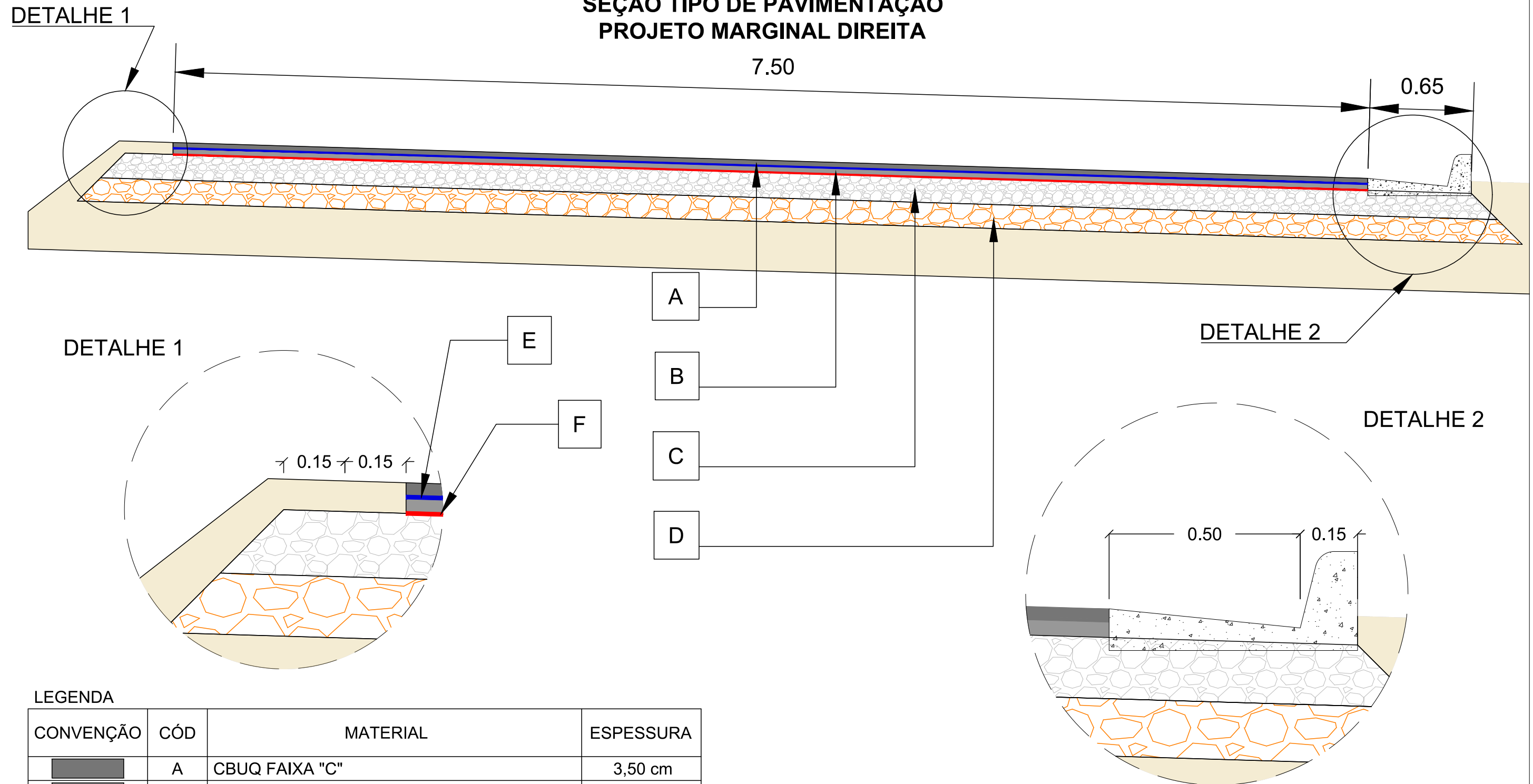


### LEGENDA

CONVENÇÃO	CÓD	MATERIAL	ESPESSURA
	A	CONCRETO DE CIMENTO PORTLAND	20,00 cm
	B	SUB-BASE BGTC	10,00 cm
	C	LONA PLÁSTICA	-
	D	IMPRIMAÇÃO	-

LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA																		
	1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.		<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nº</th> <th>DATA</th> <th>DESCRIÇÃO</th> <th>ELABORADO</th> <th>VERIFICADO</th> <th>APROVADO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>07/05/2026</td> <td>EMISSÃO INICIAL</td> <td>DSTP</td> <td>DSTP</td> <td>DSTP</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>13/05/2026</td> <td>ATENDENDO COMENTÁRIOS</td> <td>DSTP</td> <td>DSTP</td> <td>DSTP</td> </tr> </tbody> </table> </div> <div style="width: 45%;"> <p> <b>CONSORCIO SOLUÇÃO</b>                      RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3                      COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3                      PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3                      CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA                      ESCALA: SEM ESCALA                      DES.: FÁBIO NEVES                      APROVADO: DIEGLES                 </p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div style="width: 45%;"> <p> <b>GO INFRA</b> AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                      RODOVIA: GO-210                      TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais                      EXTENSÃO: 6,50 km                      CÓDIGO SRE: 210EG00485   210EGO0490                 </p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>                     PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE                      REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS                      PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO - SEÇÕES TRANSVERSAIS TIPO                 </p> </div> </div>	Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO	0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP	1	13/05/2026	ATENDENDO COMENTÁRIOS	DSTP	DSTP	DSTP
Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO																
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP																
1	13/05/2026	ATENDENDO COMENTÁRIOS	DSTP	DSTP	DSTP																

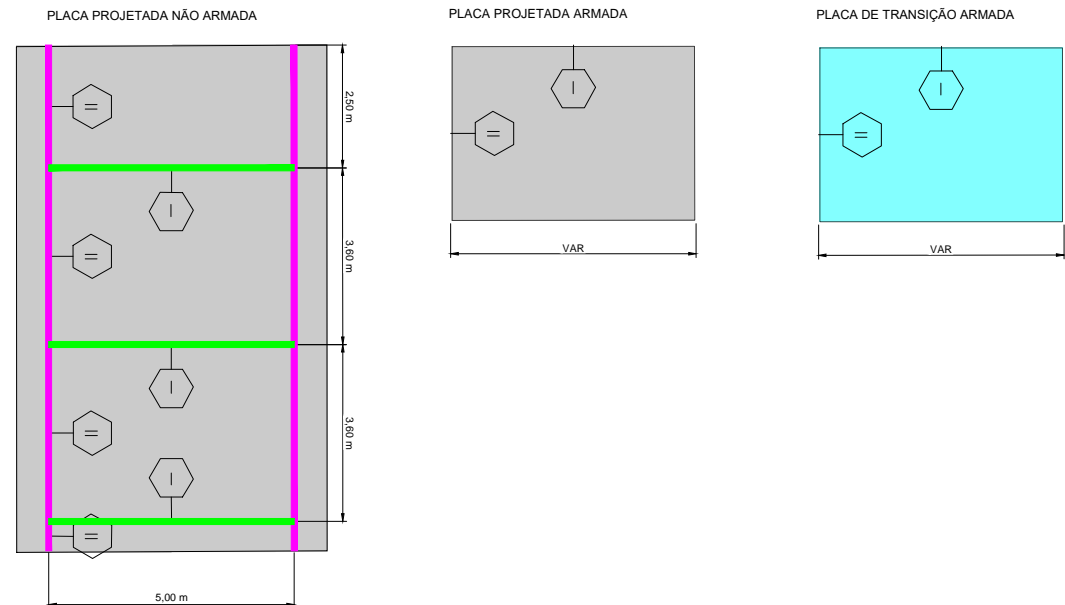
# SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO PROJETO MARGINAL DIREITA



## LEGENDA

CONVENÇÃO	CÓD	MATERIAL	ESPESSURA
	A	CBUQ FAIXA "C"	3,50 cm
	B	CBUQ FAIXA "B"	4,00 cm
	C	BASE DE BGS	16,00 cm
	D	SUB-BASE SOLO E-02 (75%) + BRITA 0 (25%)	20,00 cm
	E	PINTURA DE LIGAÇÃO	-
	F	IMPRIMAÇÃO	-

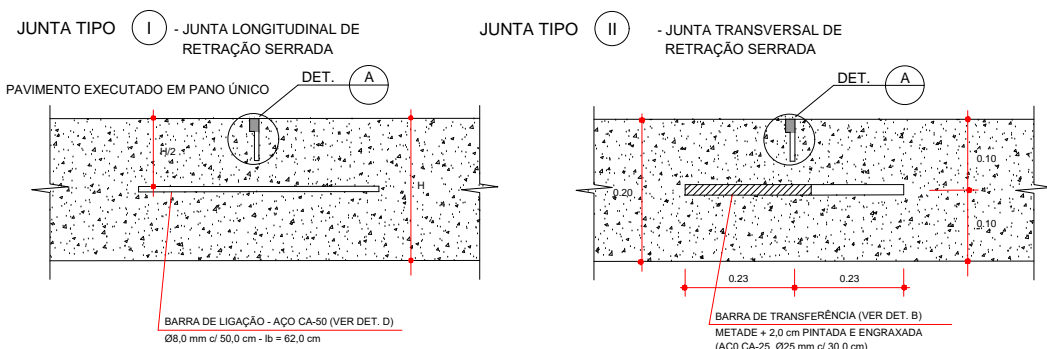
LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA
	1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.		<p>RT: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3            COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3            PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3            CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA ESCALA: SEM ESCALA            DES.: FÁBIO NEVES APROVADO: DIEGLES</p> <p>RODOVIA: GO-210            TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais            EXTENSÃO: 6,50 km            CÓDIGO SRE: 210EG00485   210EGO0490</p> <p>PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS            PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO - SEÇÕES TRANSVERSAIS TIPO</p> <p>Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-PA-003 DATA: MAIO/2025 EXECUÇÃO:</p>



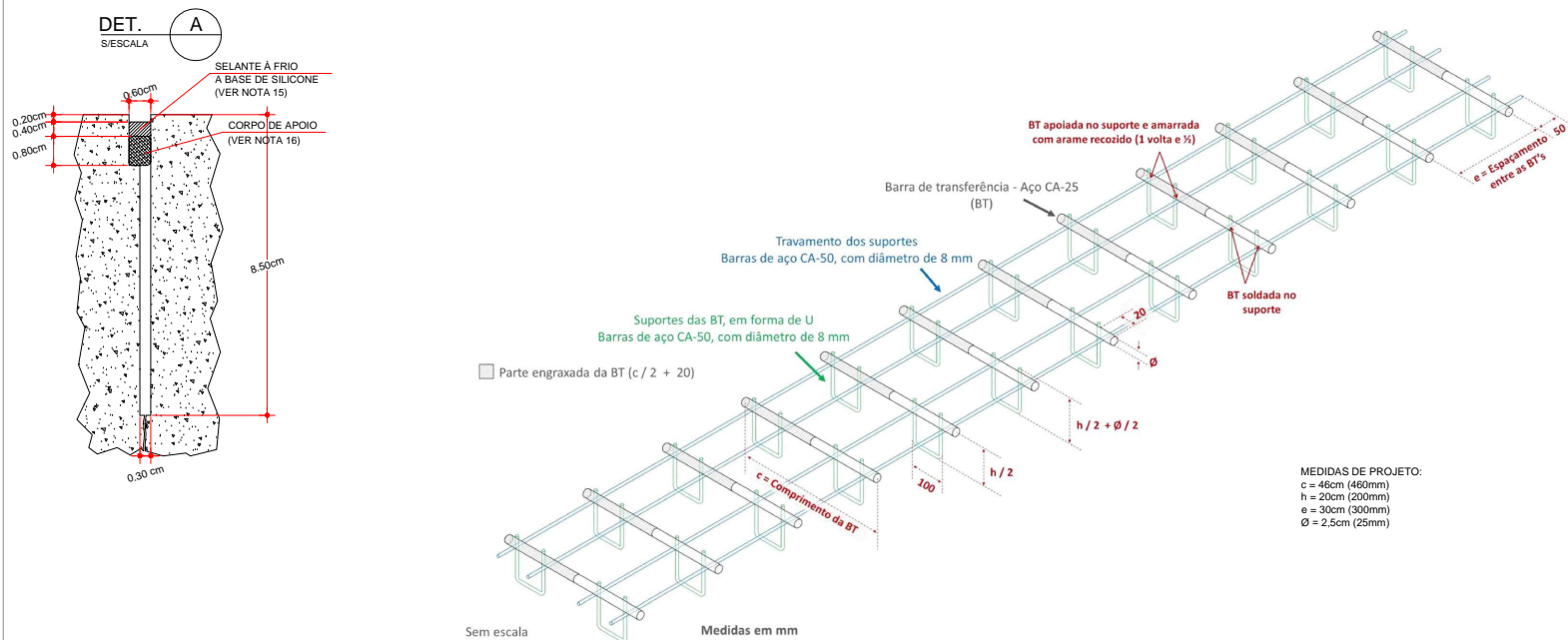
- NOTAS:**
- 1- TODAS AS MEDIDAS ESTÃO EM METROS, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA;
  - 2- A ARMADURA EM PLACAS INDICADA NO PROJETO SERÁ CONSTITUÍDA POR TELAS SOLDADAS DE AÇO Q-138 E DEVERÁ DISTAR, NO MÍNIMO, 5,0 cm DE QUALQUER JUNTA OU BORDO LIVRE DO PAVIMENTO.
  - 3- AS JUNTAS TRANSVERSAIS DE RETRAÇÃO, DE CONSTRUÇÃO E EXPANSÃO DO PAVIMENTO RÍGIDO DEVERÃO SER EXECUTADAS OBEDECENDO-SE OS ESPAÇAMENTOS INDICADOS;
  - 4- AS JUNTAS TRANSVERSAIS DEVERÃO SER SERRADAS ENTRE 4 E 8 HORAS APÓS O ACABAMENTO FINAL DO PANO, SENDO DETERMINADO NO LOCAL CONFORME O ESTÁGIO DE ENDURECIMENTO DO CONCRETO, COM O EMPREGO DE UMA SERRA DE DISCO DIAMANTADO.
  - 5- DEVERÃO SER EXECUTADOS TRANSVERSALMENTE À PISTA PEQUENOS SULCOS ("GROOVING"), ATRAVÉS DE VASSOURAS DE PIAÇAÇA, OU OUTRO INSTRUMENTO A CRITÉRIO DA FISCALIZAÇÃO.
  - 6- NA ZONA DE TRANSIÇÃO DEVERÁ SER EXECUTADA PLACA DE TRANSIÇÃO ARMADA, CONFORME DETALHE DE PROJETO.

- LEGENDA:**
- PLACA PROJETADA ARMADA COM TELA SOLDADA Q-138
  - PLACA PROJETADA NÃO ARMADA
  - PLACA DE TRANSIÇÃO ENTRE PAVIMENTO RÍGIDO E FLEXÍVEL
  - JUNTA LONGITUDINAL DE ARTICULAÇÃO (JUNTA DE ARTICULAÇÃO COM BARRA DE LIGAÇÃO)
  - JUNTA TRANSVERSAL DE RETRAÇÃO SERRADA (JUNTA COM BARRA DE TRANSFERÊNCIA) VER NOTAS 3 E 4
  - JUNTA TRANSVERSAL DE CONSTRUÇÃO - VER NOTAS 3 E 4
  - JUNTA LONGITUDINAL DE CONSTRUÇÃO - VER NOTAS 3 E 4

**DETALHES**



- NOTAS:**
- 1- TODAS AS MEDIDAS ESTÃO EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
  - 2- A REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO DEVERÁ TER CBR  $\geq 10,0\%$ , MÓDULO DE RESILIÊNCIA  $E \geq 1000 \text{ kgf/cm}^2$  E EXPANSÃO  $< 2\%$ .
  - 3- A EXECUÇÃO DOS ATERROS DEVERÁ SER CONSTITUÍDA DE MATERIAIS DE QUALIDADE SUPERIOR, APRESENTANDO CBR  $\geq 10,0\%$ , MÓDULO DE RESILIÊNCIA  $E \geq 1200 \text{ kgf/cm}^2$  E EXPANSÃO  $< 2\%$ . QUANDO ALTURA  $< 1,00 \text{ m}$  DEVERÁ SER EXECUTADO O REBAIXAMENTO DO TERRENO NATURAL, DE FORMA A ASSEGURAR O MÍNIMO DE 100,0cm DE ATERRO, COMPACTAR O FUNDO (20,0 cm) E APLICAR O MATERIAL ESCAVADO EM CAMADAS DE 20,0 cm, COMPACTADAS NA ENERGIA DO PROCTOR NORMAL, DESDE QUE RESPEITADAS AS CONDIÇÕES ACIMA.
  - 4- ONDE HOUVER CORTES DEVERÁ SER EXECUTADO O REBAIXAMENTO DE 20,0 cm, E O MATERIAL ESTOCADO LATERALMENTE. COMPACTAR O FUNDO (20,0 cm) E APLICAR O MATERIAL ESTOCADO EM UMA CAMADA DE 20,0 cm, COMPACTADA NA ENERGIA DO PROCTOR NORMAL, DESDE QUE RESPEITADAS AS CONDIÇÕES DA NOTA 2.
  - 5- A ARMADURA EM PLACAS INDICADA NO PROJETO SERÁ CONSTITUÍDA POR TELAS SOLDADAS DE AÇO Q-138 E DEVERÁ DISTAR, NO MÍNIMO, 5,0cm DE QUALQUER JUNTA OU BORDO LIVRE DO PAVIMENTO.
  - 6- AS JUNTAS TRANSVERSAIS DE RETRAÇÃO E AS LONGITUDINAIS DO PAVIMENTO RÍGIDO DEVERÃO SER EXECUTADAS OBEDECENDO-SE AOS ESPAÇAMENTOS INDICADOS NA PLANTA DE DIAGRAMAÇÃO.
  - 7- AS INCLINAÇÕES TRANSVERSAIS E AS COTAS DO PAVIMENTO ACABADO ESTÃO INDICADAS NAS NOTAS DE SERVIÇO.
  - 8- A PRIMEIRA JUNTA TRANSVERSAL A SER SERRADA NO PANO RECEM-CONCRETADO DEVERÁ SER A QUE O DIVIDE EM SEGMENTOS DE 4 (QUATRO) PLACAS, AS DEMAIS DEVERÃO DIVIDIR O SEGMENTO AO MEIO, ATÉ SE CHEGAR A DIMENSÃO DA PLACA ESPECIFICADA EM PROJETO.
  - 9- AS JUNTAS TRANSVERSAIS DE RETRAÇÃO DEVERÃO SER SERRADAS ENTRE 4 E 8 HORAS APÓS O ACABAMENTO FINAL DO PANO, SENDO DETERMINADO NO LOCAL, CONFORME O ESTÁGIO DE ENDURECIMENTO DO CONCRETO, COM O EMPREGO DE SERRA DE DISCO DIAMANTADO.
  - 10- DEVERÃO SER EXECUTADOS TRANSVERSALMENTE À PISTA PEQUENOS SULCOS ATRAVÉS DE VASSOURAS DE PIAÇAÇA OU OUTRO INSTRUMENTO A CRITÉRIO DA FISCALIZAÇÃO.
  - 11- O CONCRETO A SER UTILIZADO NO PAVIMENTO RÍGIDO DEVERÁ TER, CONFORME ESPECIFICAÇÃO, RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA À TRAÇÃO NA FLEXÃO ( $f_{ctm,k}$ )  $> 4,5 \text{ MPa}$  (28 DIAS), FATOR ÁGUA/CIMENTO INFERIOR A 0,40 E ABATIMENTO DO CONE (SLUMP) CONFORME A NORMA NBR 7223: 90mm + 10mm.
  - 12- A BRITA GRADUADA TRATADA COM CIMENTO DEVE TER CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO DE 88kg/m<sup>3</sup> ATENDER AS ESPECIFICAÇÕES DA NORMA ET-DE-P00/009
  - 13- A ARMADURA DISTRIBUÍDA DESCONTÍNUA DEVERÁ SER COLOCADA NA POSIÇÃO PREVISTA PELO PROJETO E FIRMEMENTE ASSENTADA E AMARRADA EM CALÇOS TIPO TRELIÇA (OU SIMILAR APROVADA PELA CONCESSIONÁRIA) DE DIMENSÕES E ESPAÇAMENTOS ADEQUADOS DE MODO A EVITAR DESLOCAMENTOS INDESEJÁVEIS QUANDO DA EXECUÇÃO DO CONCRETO.
  - 14- AS OPERAÇÕES DE CURA QUÍMICA DO CCP DEVERÃO TER INÍCIO IMEDIATAMENTE APÓS O TÉRMINO DO ACABAMENTO SUPERFICIAL. PARA A BGTC A CURA ÚMIDA DEVE INICIAR APÓS O INÍCIO DO ENDURECIMENTO DO CONCRETO E SERÁ FEITA POR MEIO DE EMULSÃO ASFÁTICA (EA), CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA.
  - 15- O SELANTE DAS JUNTAS DEVERÁ SER MOLDADO A FRIO À BASE DE SILICONE TIPO DOW CORNING 890-SL (OU SIMILAR APROVADA PELA CONCESSIONÁRIA) OU PRÉ-MOLDADO TIPO "JEENE". CASO A CALAFETAÇÃO SEJA COM MÁSTIQUES, DEVERÁ SER APLICADO MATERIAL DE FUNDO DE JUNTA PARA DELIMITAR A PROFUNDIDADE DE APLICAÇÃO DO SELANTE. ALÉM DISSO, O FATOR DE FORMA DO MATERIAL DE VEDAÇÃO DEVERÁ ATENDER AS ESPECIFICAÇÕES DO FABRICANTE.
  - 16- O CORPO DE APOIO DO SELANTE DEVE SER DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDA DE CÉLULA FECHADA, TIPO TARUCEL OU SIMILAR APROVADA PELA CONCESSIONÁRIA, DEVENDO FORMAR UMA VEDAÇÃO APERTADA CONTRA AS FACES DA JUNTA.
  - 17- SE O PRAZO DE EXECUÇÃO FOR MUITO CURTO, O CONCRETO A SER UTILIZADO NO PAVIMENTO RÍGIDO PROJETADO (CCP) DEVERÁ TER TEMPO DE CURA REDUZIDO E A RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA À TRAÇÃO NA FLEXÃO DE 4,5MPa DEVERÁ SER MANTIDA. A DETERMINAÇÃO DA DOSAGEM DO CONCRETO A SER UTILIZADO DEVERÁ SER FEITO EM LABORATÓRIO ESPECIALIZADO, SENDO DESENVOLVIDA DE ACORDO COM AS CONDIÇÕES DO LOCAL E DOS MATERIAIS QUE SERÃO UTILIZADOS. 18- PARA IMPRIMAÇÃO IMPERMEABILIZANTE, UTILIZAR EAI - RUPTURA LENTA, CONFORME RESOLUÇÃO ANP Nº 36 DE 13/11/2012 (DOU 14/11/2012). ALGUMAS CARACTERÍSTICAS: VISCOSIDADE SAYBOLT FUROL A 25°C MÁX. DE 90s (NBR 14491); RESÍDUO SECO MÍN. 45% (NBR 14376); SOLVENTE DESTILADO 0%, SÓ SERÃO ADMITIDOS PRODUTOS ISENTOS DE SOLVENTE (NBR 6566).



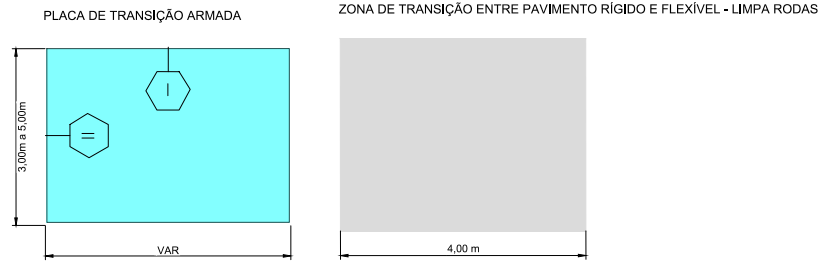
**QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

CÓDIGO	MATERIAL	ESPECIFICAÇÃO
1	CONCRETO DE CIMENTO PORTLAND (CCP)	DNIT 048/2004 - ES
2	IMPRIMAÇÃO IMPERMEABILIZANTE	DNIT 144/2014 - ES
3	BRITA GRADUADA TRATADA COM CIMENTO (BGTC)	DERSA - ET - DE - P00/009
4	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO (CBR $\geq 10,0\%$ )	DNIT 137/2010 - ES
5	WHITETOPPING COM CCP	DNIT 068/2004 - ES

**ESPECIFICAÇÃO DA ARMADURA**

DESIGNAÇÃO	ESPAÇAMENTO ENTRE FIOS LONG. TRANSV. (cm)	DIÂMETRO DOS FIOS LONG. TRANSV. (cm)	SEÇÃO DOS FIOS LONG. TRANSV. (cm <sup>2</sup> /m)	PESO (kgf/m <sup>2</sup> )
Q-138	10 x 10	4,2 x 4,2	1,38 x 1,38	2,20

LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA	CONSORCIO SOLUÇÃO	AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES																	
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ESTACAS A CADA 20,00 m.</li> <li>2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.</li> </ol>		<p>RT: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nº</th> <th>DATA</th> <th>DESCRIÇÃO</th> <th>ELABORADO</th> <th>VERIFICADO</th> <th>APROVADO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>07/05/2026</td> <td>EMISSÃO INICIAL</td> <td>DSTP</td> <td>DSTP</td> <td>DSTP</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>13/05/2026</td> <td>ATENDIMENTO ANÁLISE</td> <td>DSTP</td> <td>DSTP</td> <td>DSTP</td> </tr> </tbody> </table> <p>COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3</p> <p>PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3</p> <p>CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA ESCALA: V:1:2,00 H:1:2,00</p> <p>DES.: MARCELO DMS APROVADO: DIEGLES</p>	Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO	0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP	1	13/05/2026	ATENDIMENTO ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP	<p>RODOVIA: GO-210</p> <p>TRECHO: PERÍMETRO URBANO RIO VERDE / TREVO GO-174 E VIAS MARGINAIS</p> <p>EXTENSÃO: 6,50 km</p> <p>CÓDIGO SRE: 210EG00485   210EG00490</p> <p>PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS</p> <p>PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO - DETALHES DE PAVIMENTAÇÃO</p> <p>Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-PA-004 DATA: MAIO/2026 EXECUÇÃO: CONSORCIO SOLUÇÃO DPJ</p>
Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO																	
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP																	
1	13/05/2026	ATENDIMENTO ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP																	

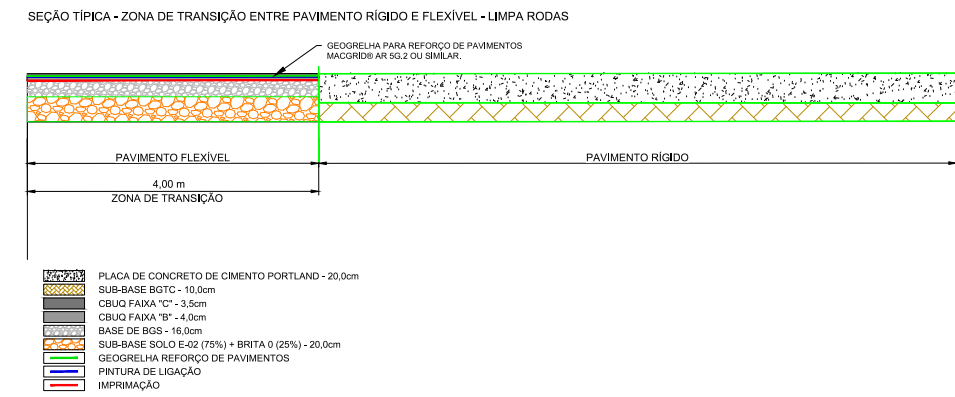
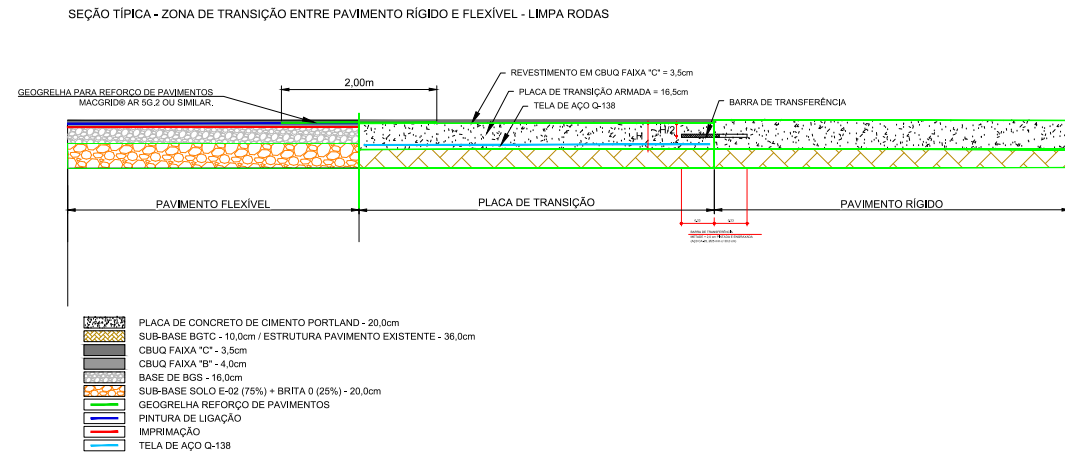


- NOTAS:**
- 1- TODAS AS MEDIDAS ESTÃO EM METROS, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA;
  - 2- A ARMADURA EM PLACAS INDICADA NO PROJETO SERÁ CONSTITUÍDA POR TELAS SOLDADAS DE AÇO Q-138 E DEVERÁ DISTAR, NO MÍNIMO, 5,0 cm DE QUALQUER JUNTA OU BORDO LIVRE DO PAVIMENTO.
  - 3- AS JUNTAS TRANSVERSAIS DE RETRAÇÃO, DE CONSTRUÇÃO E EXPANSÃO DO PAVIMENTO RÍGIDO DEVERÃO SER EXECUTADAS OBEDECENDO-SE OS ESPAÇAMENTOS INDICADOS.
  - 4- AS JUNTAS TRANSVERSAIS DEVERÃO SER SERRADAS ENTRE 4 E 8 HORAS APÓS O ACABAMENTO FINAL DO PANO, SENDO DETERMINADO NO LOCAL CONFORME O ESTÁGIO DE ENDURECIMENTO DO CONCRETO, COM O EMPREGO DE UMA SERRA DE DISCO DIAMANTADO.
  - 5- DEVERÃO SER EXECUTADOS TRANSVERSALMENTE À PISTA PEQUENOS SULCOS ("GROOVING"), ATRAVÉS DE VASSOURAS DE PIAÇAÇA, OU OUTRO INSTRUMENTO A CRITÉRIO DA FISCALIZAÇÃO.
  - 6- A PLACA DE TRANSIÇÃO ARMADA SERÁ INDICADA PARA SEGMENTOS DE ALTO TRÁFEGO.
  - 7- PARA LIMPA RODAS, SERÁ DEFINIDA ZONA DE TRANSIÇÃO NO REVESTIMENTO FLEXÍVEL COM A ADOÇÃO DE GEOGRELHA MACGRID® AR 5G.2 OU SIMILAR.

- LEGENDA:**
- PLACA DE TRANSIÇÃO ENTRE PAVIMENTO RÍGIDO E FLEXÍVEL
  - ZONA DE TRANSIÇÃO ENTRE PAVIMENTO RÍGIDO E FLEXÍVEL - LIMPA RODAS
  - JUNTA LONGITUDINAL DE ARTICULAÇÃO (JUNTA DE ARTICULAÇÃO COM BARRA DE LIGAÇÃO)
  - JUNTA TRANSVERSAL DE RETRAÇÃO SERRADA (JUNTA COM BARRA DE TRANSFERÊNCIA) VER NOTAS 3 E 4

**PLACA DE TRANSIÇÃO ENTRE PAVIMENTO RÍGIDO E FLEXÍVEL**

**ZONA DE TRANSIÇÃO ENTRE PAVIMENTO RÍGIDO E FLEXÍVEL - LIMPA RODAS**



**LEGENDA E SIMBOLOGIA**

**NOTAS GERAIS**

**ARTICULAÇÃO**

**DESENHOS DE REFERÊNCIA**

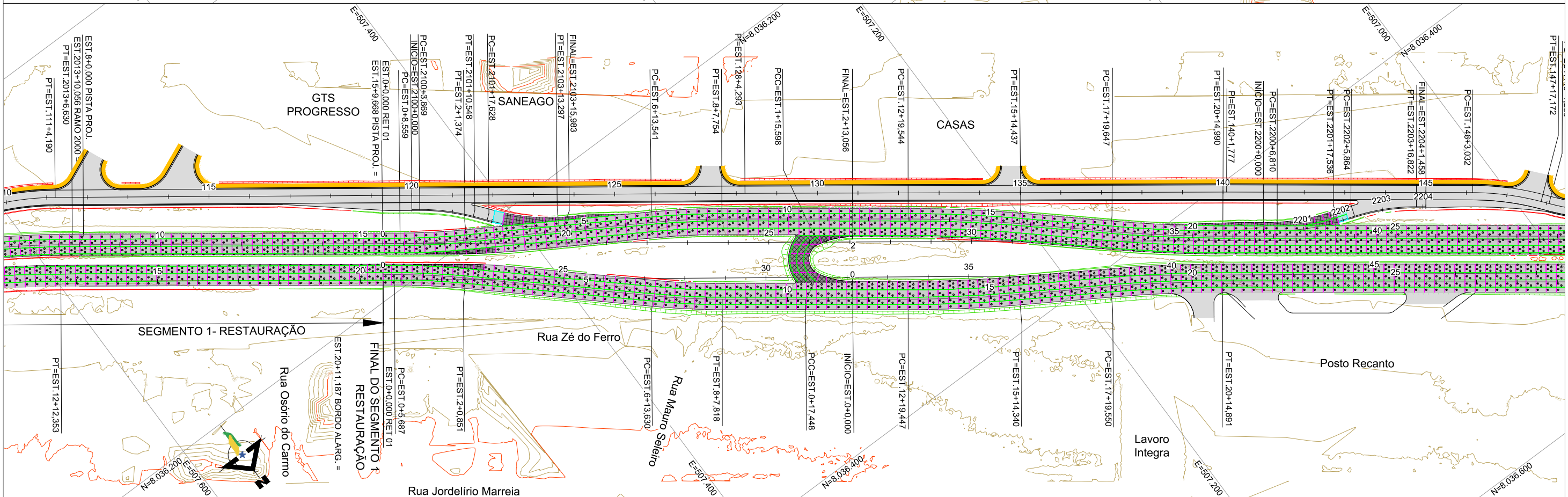
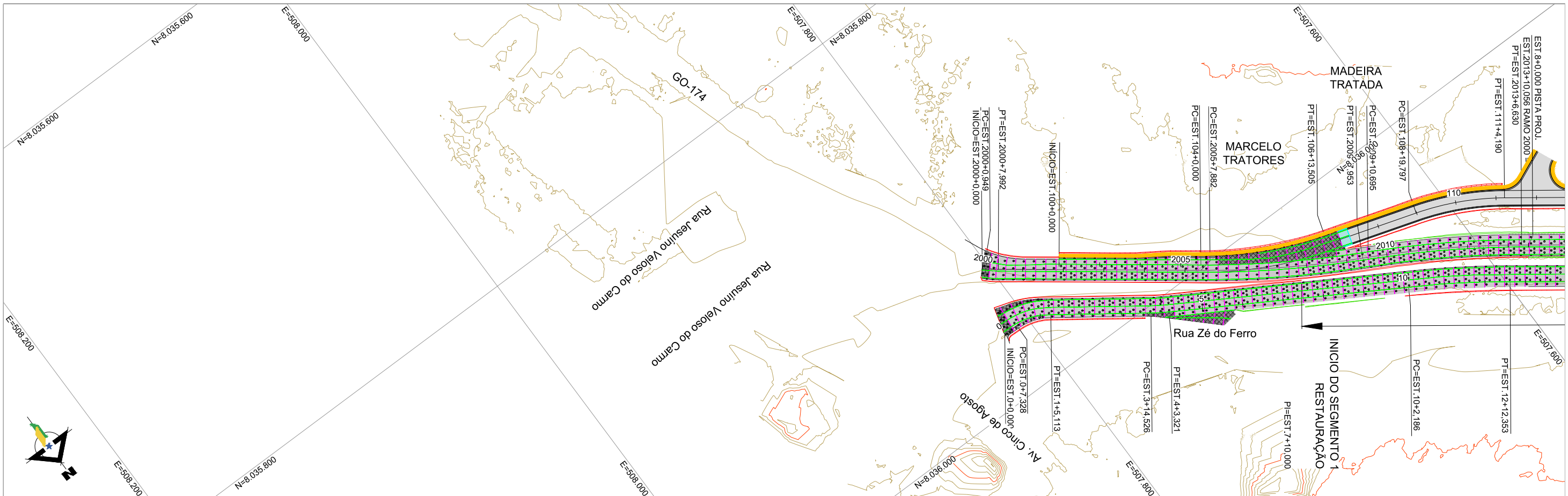
1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.



AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RT: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3	RODOVIA: GO-210
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3	TRECHO: PERIMETRO URBANO RIO VERDE / TREVO GO-174 E VIAS MARGINAIS
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3	EXTENSÃO: 6,50 km
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA	CÓDIGO SRE: 210EG00485   210EG00490
ESCALA: V:1:2,00 H:1:2,00	PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
DES.: MARCELO DIAS	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO - DETALHES DE PAVIMENTAÇÃO
APROVADO: DIEGLES	Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-PA-005
	DATA: MAIO/2026
	EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP
1	13/05/2026	ATENDIMENTO ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP



LEGENDA E SIMBOLOGIA	
	PLACA PROJETADA ARMADA COM TELA SOLDADA Q-138
	PLACA PROJETADA NÃO ARMADA
	PAVIMENTO FLEXIVEL
	PLACA DE TRANSIÇÃO ARMADA
	PLACA DE CONCRETO EXISTENTE
	JUNTAS LONGITUDINAIS
	JUNTAS TRANSVERSAIS
	DEMOLIÇÃO DE PLACAS DE CONCRETO

**NOTAS GERAIS**

- ESTACAS A CADA 20,00 m.
- MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

**ARTICULAÇÃO**

**DESENHOS DE REFERÊNCIA**

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP
1	13/05/2026	ATENDIMENTO ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RT: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

RODovia: GO-210 PERIMETRO URBANO RIO VERDE / TREVO GO-174 E VIAS MARGINAIS

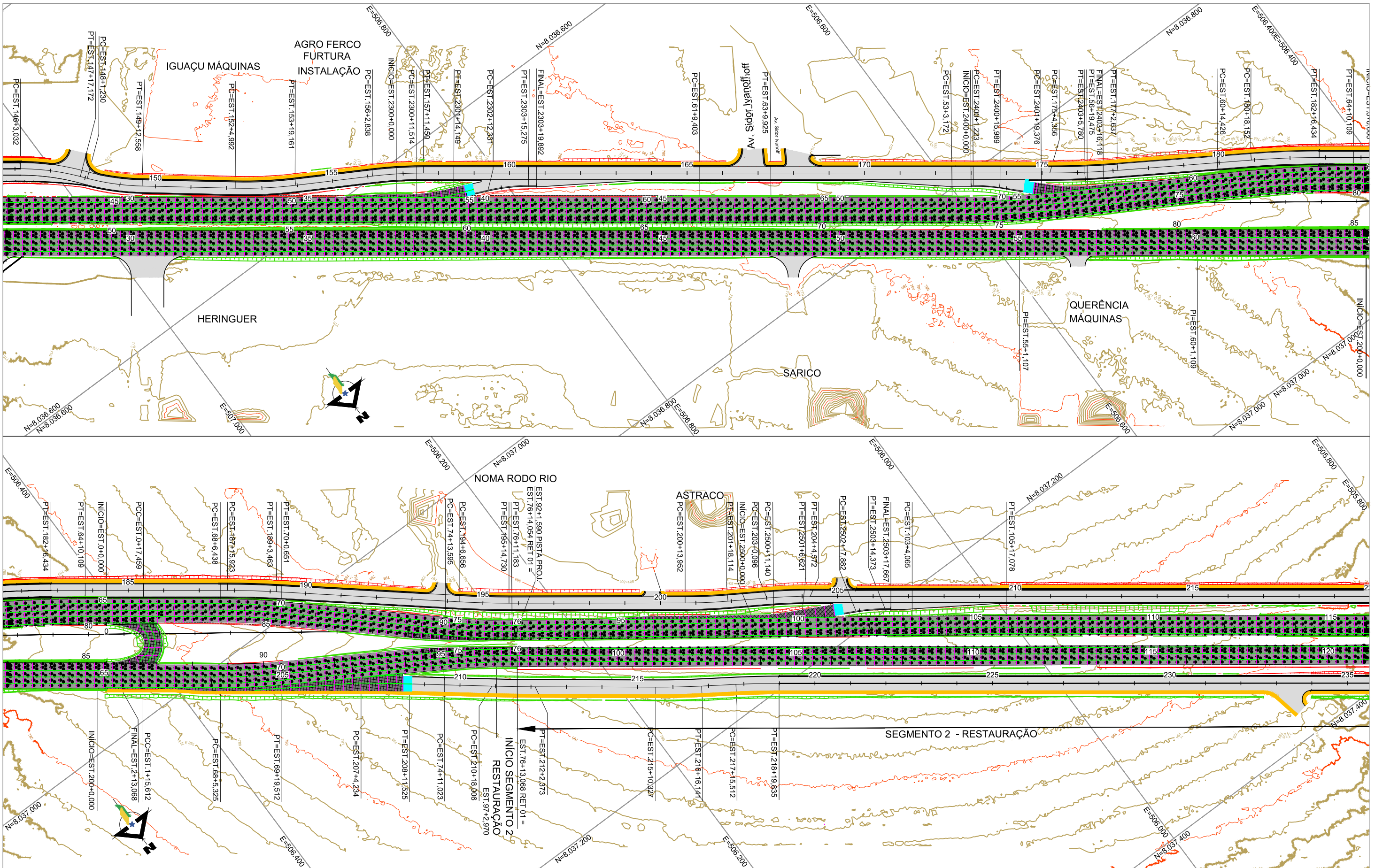
TRECHO: 6,50 km

EXTENSAO: 210EG00485 | 210EG00490

CODIGO SRE: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO - PAGINAÇÃO

CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA	ESCALA: V:1:2,00 H:1:2,00	Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-PA-008	DATA: MAIO/2026
DES: MARCELO DIAS	APROVADO: DIEGLES	EXECUÇÃO:	CONSORCIO SOLUÇÃO DPJ



LEGENDA E SIMBOLOGIA	
	PLACA PROJETADA ARMADA COM TELA SOLDADA Q-138
	PLACA PROJETADA NÃO ARMADA
	PAVIMENTO FLEXIVEL
	PLACA DE TRANSIÇÃO ARMADA
	PLACA DE CONCRETO EXISTENTE
	JUNTAS LONGITUDINAIS
	JUNTAS TRANSVERSAIS
	DEMOLIÇÃO DE PLACAS DE CONCRETO

NOTAS GERAIS
1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA					
Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP
1	13/05/2026	ATENDIMENTO ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RT: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

RODOVIA: GO-210 PERIMETRO URBANO RIO VERDE / TREVO GO-174 E VIAS MARGINAIS

TRECHO: 6,50 km

EXTENSÃO: 210E000485 | 210E000490

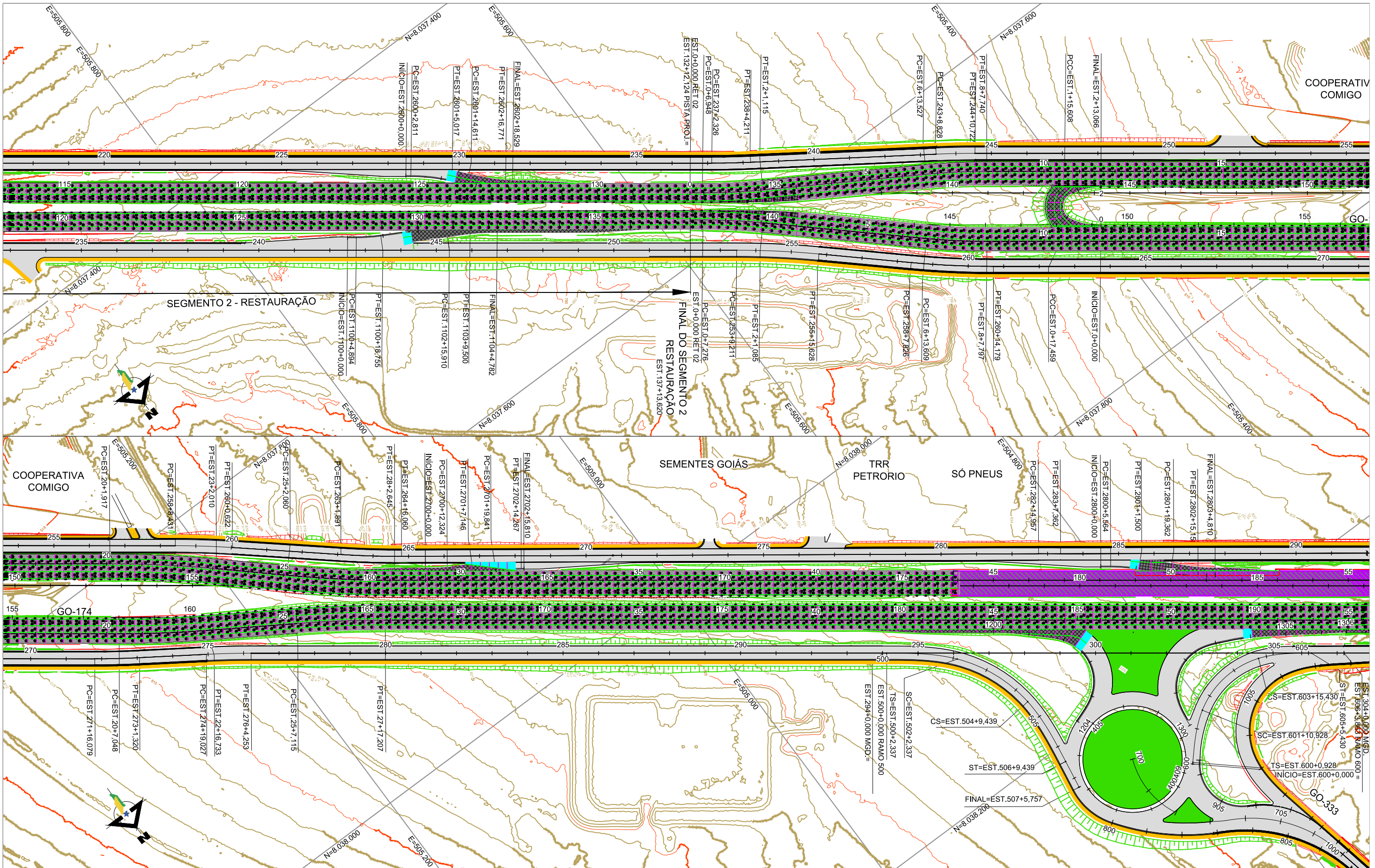
CÓDIGO SRE: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO - PAGINAÇÃO

CONTRATO Nº: ESCALA: V: 1:2.00 H: 1:2.00

Nº DO DOCUMENTO: DATA: EXECUÇÃO:

DES: MARCELO DIAS APROVADO: DIEGLES GO-210-PE-PA-007 MAIO/2026 CONSORCIO SOLUÇÃO DPJ



LEGENDA E SIMBOLOGIA	
	PLACA PROJETADA ARMADA COM TELA SOLDADA Q-138
	PLACA PROJETADA NÃO ARMADA
	PAVIMENTO FLEXIVEL
	PLACA DE TRANSIÇÃO ARMADA
	PLACA DE CONCRETO EXISTENTE
	JUNTAS LONGITUDINAIS
	JUNTAS TRANSVERSAIS
	DEMOLIÇÃO DE PLACAS DE CONCRETO

**NOTAS GERAIS**

- ESTACAS A CADA 20,00 m.
- MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

**ARTICULAÇÃO**

**DESENHOS DE REFERÊNCIA**

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP
1	13/05/2026	ATENDIMENTO ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RT: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA ESCALA: V:1:2,00 H:1:2,00

DES.: MARCELO DIAS APROVADO: DIEGLES

RODovia: GO-210 PERÍMETRO URBANO RIO VERDE / TREVO GO-174 E VIAS MARGINAIS

TRECHO: 6,50 km

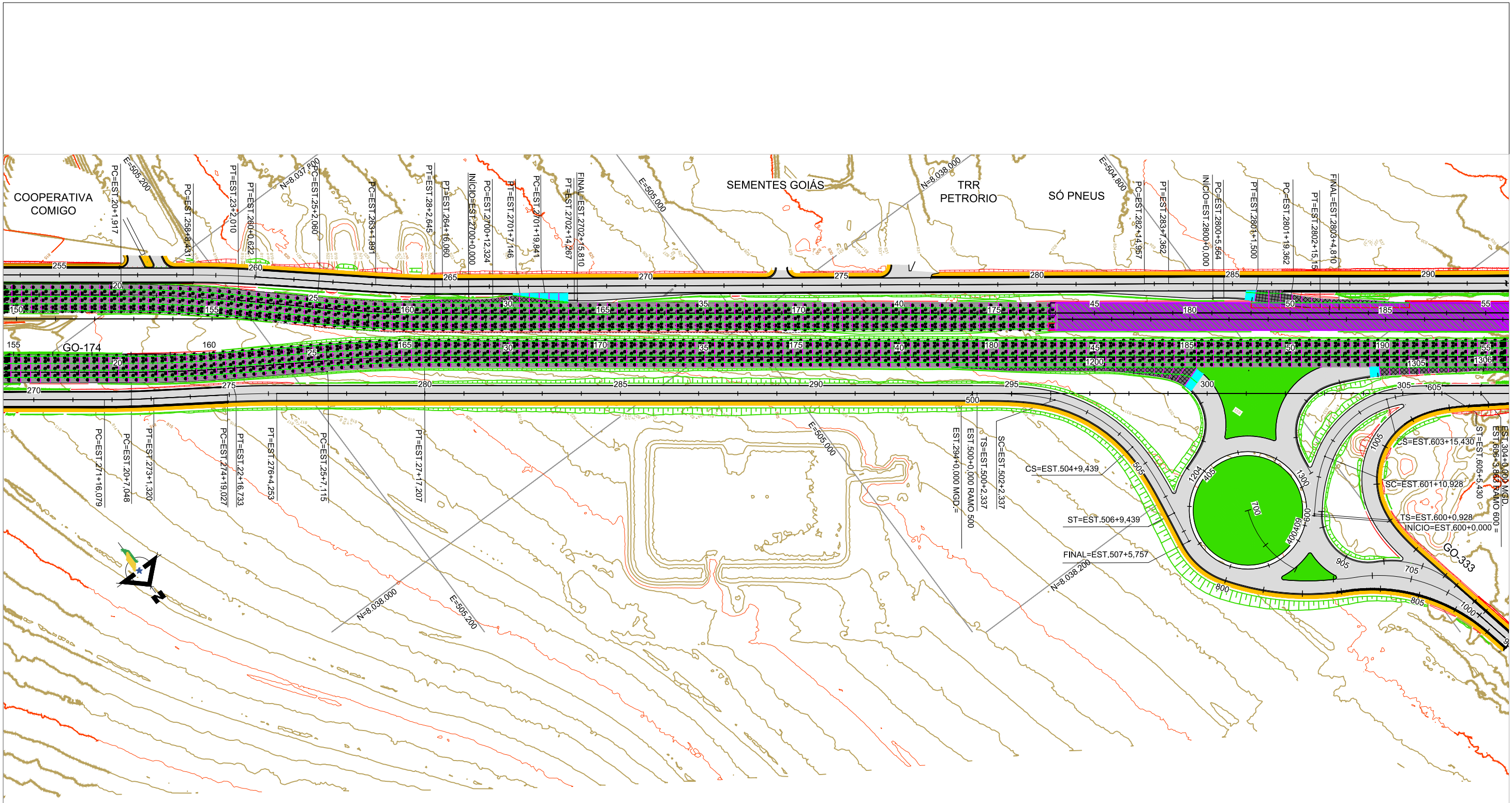
EXTENÇÃO: 6,50 km

CODIGO SRE: 210EG00485 | 210EG00490

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO - PAGINAÇÃO

Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-PA-008 DATA: MAIO/2026 EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ



LEGENDA E SIMBOLOGIA	
	PLACA PROJETADA ARMADA COM TELA SOLDADA Q-138
	PLACA PROJETADA NÃO ARMADA
	PAVIMENTO FLEXÍVEL
	PLACA DE TRANSIÇÃO ARMADA
	PLACA DE CONCRETO EXISTENTE
	JUNTAS LONGITUDINAIS
	JUNTAS TRANSVERSAIS
	DEMOLIÇÃO DE PLACAS DE CONCRETO

**NOTAS GERAIS**

- ESTACAS A CADA 20,00 m.
- MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

**ARTICULAÇÃO**

**DESENHOS DE REFERÊNCIA**

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP
1	13/05/2026	ATENDIMENTO ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP

RT: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3  
 COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3  
 PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3  
 CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA  
 DES.: MARCELO DIAS

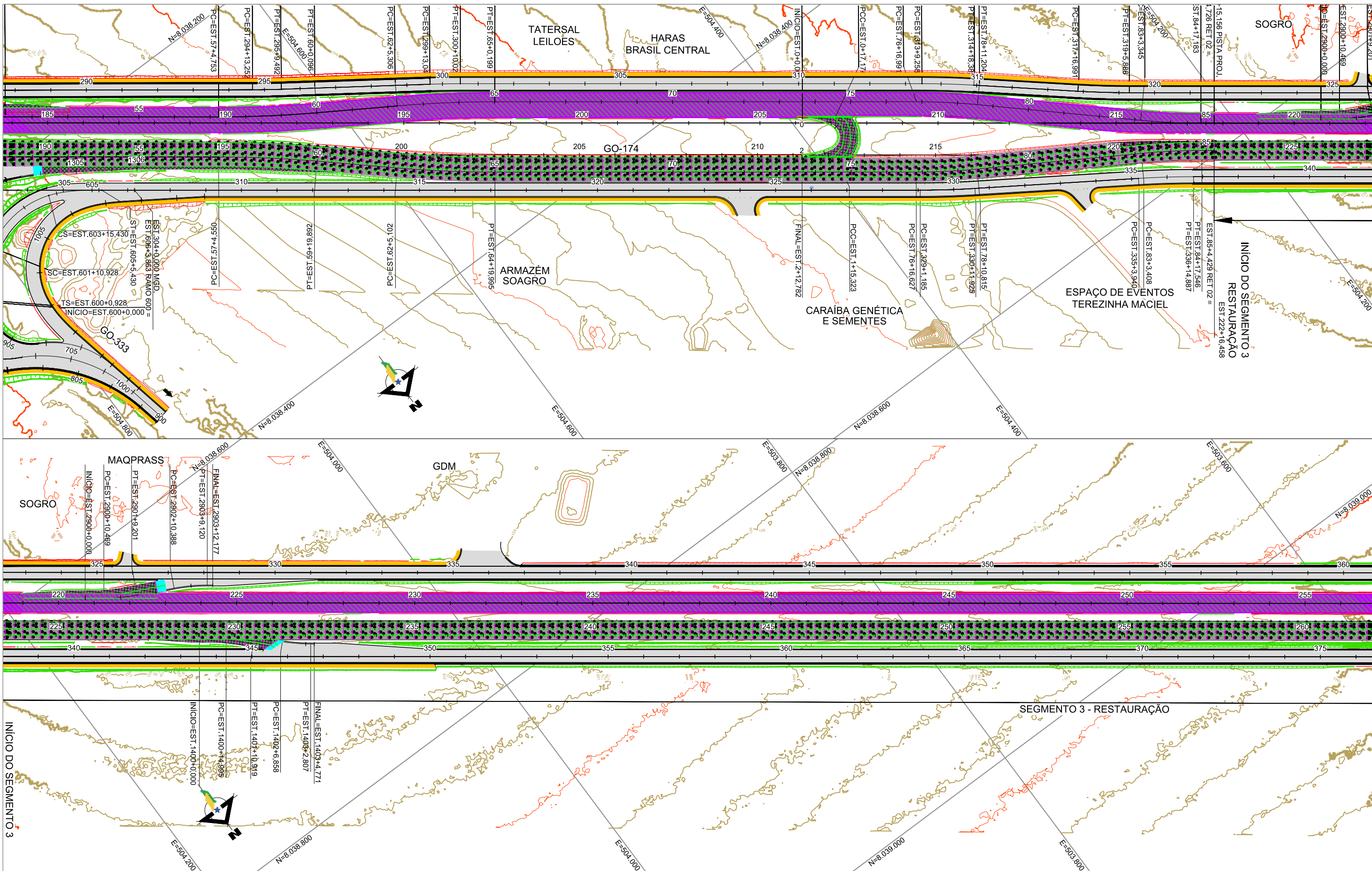
ESCALA: V: 1:2.00  
 H: 1:2.000  
 APROVADO: DIEGLES

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210  
 TRECHO: PERÍMETRO URBANO RIO VERDE / TREVO GO-174 E VIAS MARGINAIS  
 EXTENSÃO: 6,50 km  
 CÓDIGO SRE: 210EG00485 | 210EG00490

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS  
 PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO - PAGINAÇÃO

Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-PA-009  
 DATA: MAIO/2026  
 EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ



LEGENDA E SIMBOLOGIA	
	PLACA PROJETADA ARMADA COM TELA SOLDADA Q-138
	PLACA PROJETADA NÃO ARMADA
	PAVIMENTO FLEXIVEL
	PLACA DE TRANSIÇÃO ARMADA
	PLACA DE CONCRETO EXISTENTE
	JUNTAS LONGITUDINAIS
	JUNTAS TRANSVERSAIS
	DEMOLIÇÃO DE PLACAS DE CONCRETO

**NOTAS GERAIS**

- ESTACAS A CADA 20,00 m.
- MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

**ARTICULAÇÃO**

**DESENHOS DE REFERÊNCIA**

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP
1	13/05/2026	ATENDIMENTO ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP

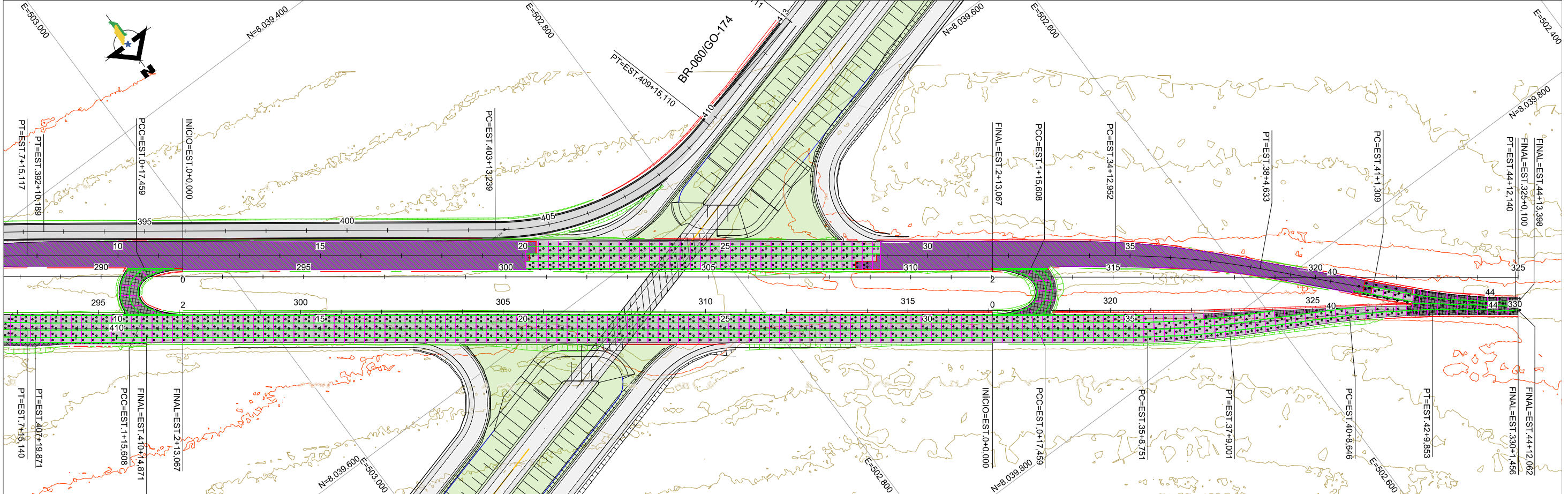
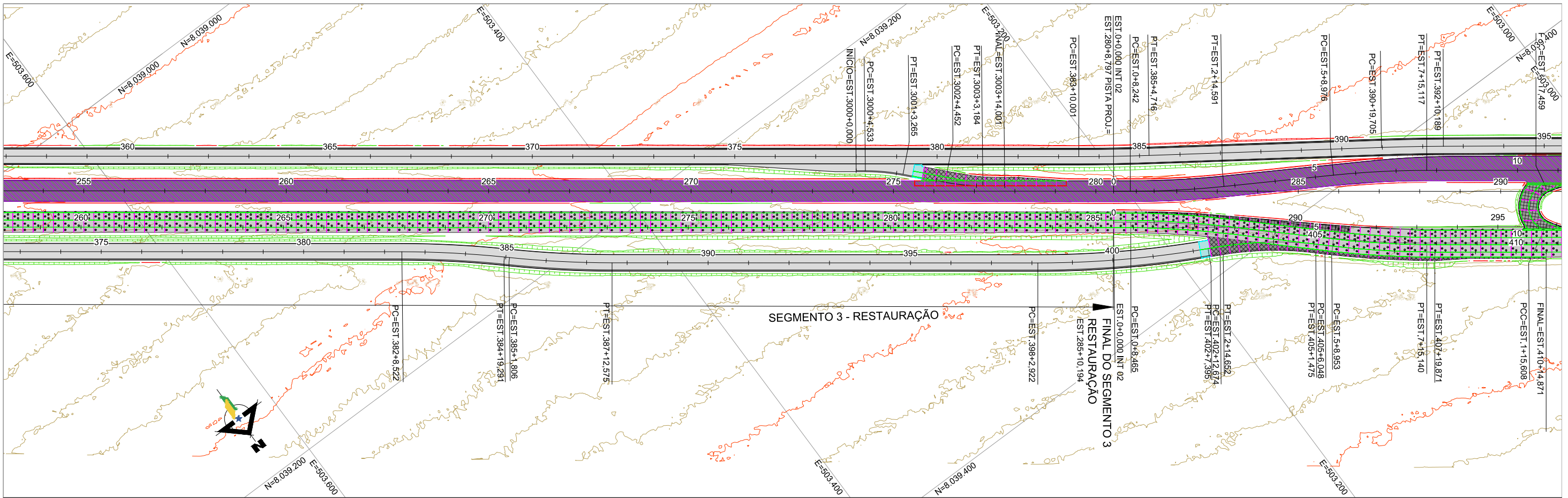
RT: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3  
 COORD: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3  
 PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3  
 CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA  
 DES: MARCELO DIAS

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210  
 TRECHO: PERIMETRO URBANO RIO VERDE / TREVO GO-174 E VIAS MARGINAIS  
 EXTENSÃO: 6,50 km  
 CÓDIGO SRE: 210EG00485 | 210EG00490

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS  
 PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO - PAGINAÇÃO

Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-PA-010  
 DATA: MAIO/2026  
 EXECUÇÃO: CONSORCIO SOLUÇÃO DPJ



LEGENDA E SIMBOLOGIA	
	PLACA PROJETADA ARMADA COM TELA SOLDADA Q-138
	PLACA PROJETADA NÃO ARMADA
	PAVIMENTO FLEXIVEL
	PLACA DE TRANSIÇÃO ARMADA
	PLACA DE CONCRETO EXISTENTE
	JUNTAS LONGITUDINAIS
	JUNTAS TRANSVERSAIS
	DEMOLIÇÃO DE PLACAS DE CONCRETO

**NOTAS GERAIS**

- ESTACAS A CADA 20,00 m.
- MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

**ARTICULAÇÃO**

**DESENHOS DE REFERÊNCIA**

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP
1	13/05/2026	ATENDIMENTO ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP

RT: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3  
 COORD: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3  
 PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3  
 CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA  
 DES: MARCELO DIAS

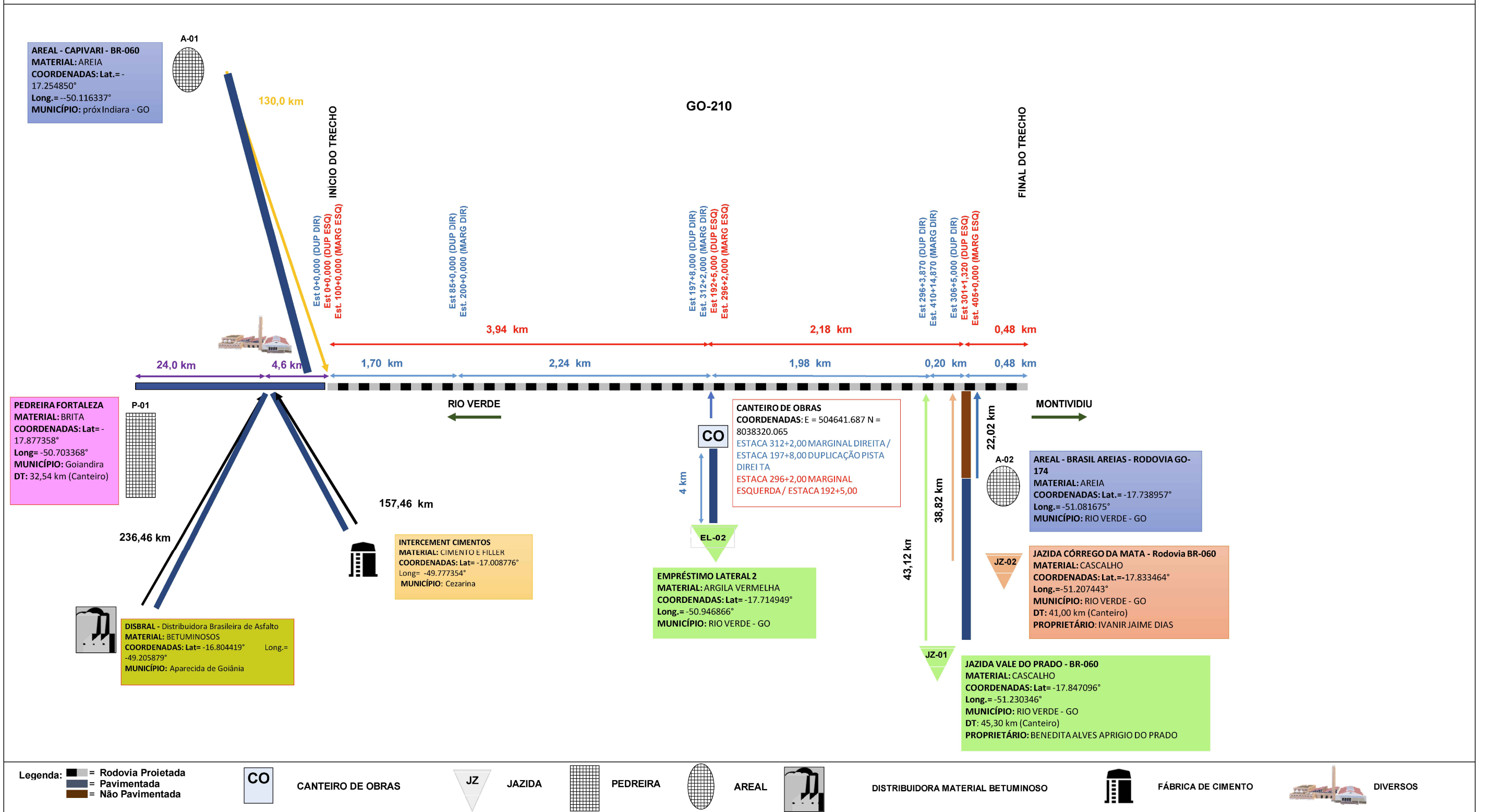
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-210  
 TRECHO: PERIMETRO URBANO RIO VERDE / TREVO GO-174 E VIAS MARGINAIS  
 EXTENSÃO: 6,50 km  
 CÓDIGO SRE: 210EG00485 | 210EG00490

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS  
 PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO - PAGINAÇÃO

Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-PA-011  
 DATA: MAIO/2026  
 EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

## DIAGRAMA DE LOCALIZAÇÃO DAS FONTES DE MATERIAIS



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA	LOGO E IDENTIFICAÇÃO																		
	1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Nº</th> <th>DATA</th> <th>DESCRIÇÃO</th> <th>ELABORADO</th> <th>VERIFICADO</th> <th>APROVADO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>07/05/2026</td> <td>EMIÇÃO INICIAL</td> <td>DSTP</td> <td>DSTP</td> <td>DSTP</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>13/05/2026</td> <td>ATENDENDO COMENTÁRIOS</td> <td>DSTP</td> <td>DSTP</td> <td>DSTP</td> </tr> </tbody> </table>	Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO	0	07/05/2026	EMIÇÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP	1	13/05/2026	ATENDENDO COMENTÁRIOS	DSTP	DSTP	DSTP	 RT: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA ESCALA: V:1:2,00 H:1:2,00 DES.: MARCELO DMS APROVADO: DIEGLES
Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO																	
0	07/05/2026	EMIÇÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP																	
1	13/05/2026	ATENDENDO COMENTÁRIOS	DSTP	DSTP	DSTP																	
			RODOVIA: GO-210 TRECHO: PERÍMETRO URBANO RIO VERDE / TREVO GO-174 E VIAS MARGINAIS EXTENSÃO: 6,50 km CÓDIGO SRE: 210EG00485   210EG00480 PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO - DIAGRAMA DE LOCALIZAÇÃO DAS FONTES DE MATERIAL E ESTRUTURAS DE APOIO Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-PA-012 DATA: MAIO/2026 EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ																			

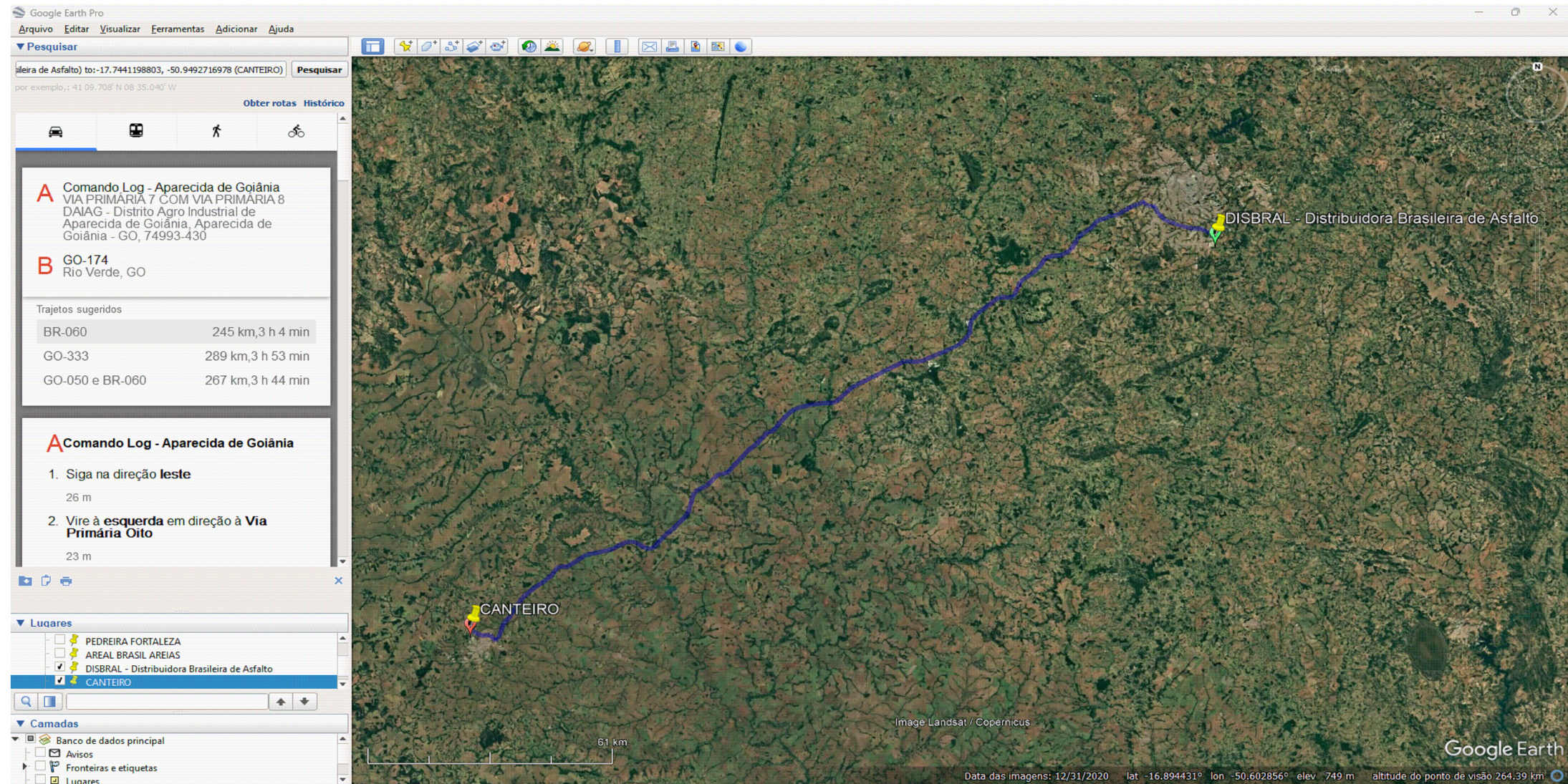
MA-1



**DISBRAL PRODUTOS ASFÁLTICOS - DMT = 245 KM ATÉ O CANTEIRO**

SEGMENTO PAVIMENTADO = 245,00 km

SEGMENTO EM LEITO NATURAL = 0,00 km

DISBRAL PRODUTOS ASFÁLTICOS ATÉ O CANTEIRO = 245,00 km



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA		 AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES																														
	1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nº</th> <th>DATA</th> <th>DESCRIÇÃO</th> <th>ELABORADO</th> <th>VERIFICADO</th> <th>APROVADO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>07/05/2026</td> <td>EMISSÃO INICIAL</td> <td>DSTP</td> <td>DSTP</td> <td>DSTP</td> </tr> <tr> <td>01</td> <td>13/05/2026</td> <td>ATENDENDO COMENTÁRIOS</td> <td>DSTP</td> <td>DSTP</td> <td>DSTP</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO	0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP	01	13/05/2026	ATENDENDO COMENTÁRIOS	DSTP	DSTP	DSTP													RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA ESCALA: V: 1:200 H: 1:2.000 DES.: MARCELO DIAS APROVADO: DIEGLES	RODOVIA: GO-210 TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais EXTENSÃO: 6,50 km CÓDIGO SRE: 210EG00485   210EG00490 PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO - DADOS DE ENTRADA Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-PA-013 DATA: MAIO/2026 EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ
Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO																														
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP																														
01	13/05/2026	ATENDENDO COMENTÁRIOS	DSTP	DSTP	DSTP																														

C-1

**INTERCEMENT CEZARINA – DMT = 166 KM ATÉ O CANTEIRO**

SEGMENTO PAVIMENTADO

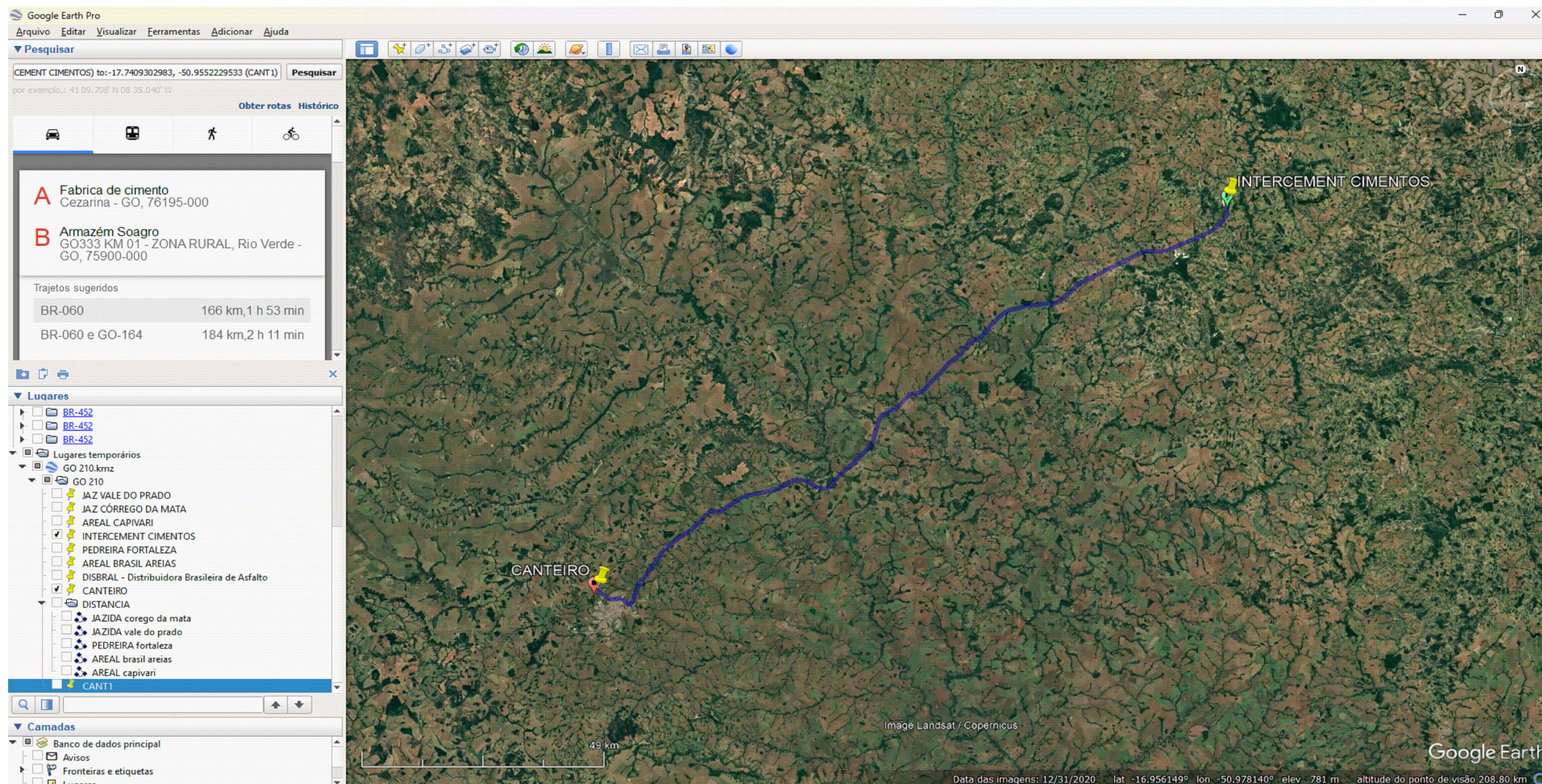
= 166,00 km



SEGMENTO EM LEITO NATURAL

= 0,00 km

INTERCEMENT CEZARINA EDEALINA ATÉ O CANTEIRO.

= 166,00 km



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA		 AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES																		
	1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nº</th> <th>DATA</th> <th>DESCRIÇÃO</th> <th>ELABORADO</th> <th>VERIFICADO</th> <th>APROVADO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>07/05/2026</td> <td>EMISSÃO INICIAL</td> <td>DSTP</td> <td>DSTP</td> <td>DSTP</td> </tr> <tr> <td>01</td> <td>13/05/2026</td> <td>ATENDENDO COMENTÁRIOS</td> <td>DSTP</td> <td>DSTP</td> <td>DSTP</td> </tr> </tbody> </table>	Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO	0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP	01	13/05/2026	ATENDENDO COMENTÁRIOS	DSTP	DSTP	DSTP	RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA ESCALA: V: 1:200 H: 1:2.000 DES.: MARCELO DIAS APROVADO: DIEGLES	RODOVIA: GO-210 TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais EXTENSÃO: 6,50 km CÓDIGO SRE: 210EG00485   210EG00490 PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO - DADOS DE ENTRADA Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-PA-014 DATA: MAIO/2026 EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ
Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO																		
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP																		
01	13/05/2026	ATENDENDO COMENTÁRIOS	DSTP	DSTP	DSTP																		

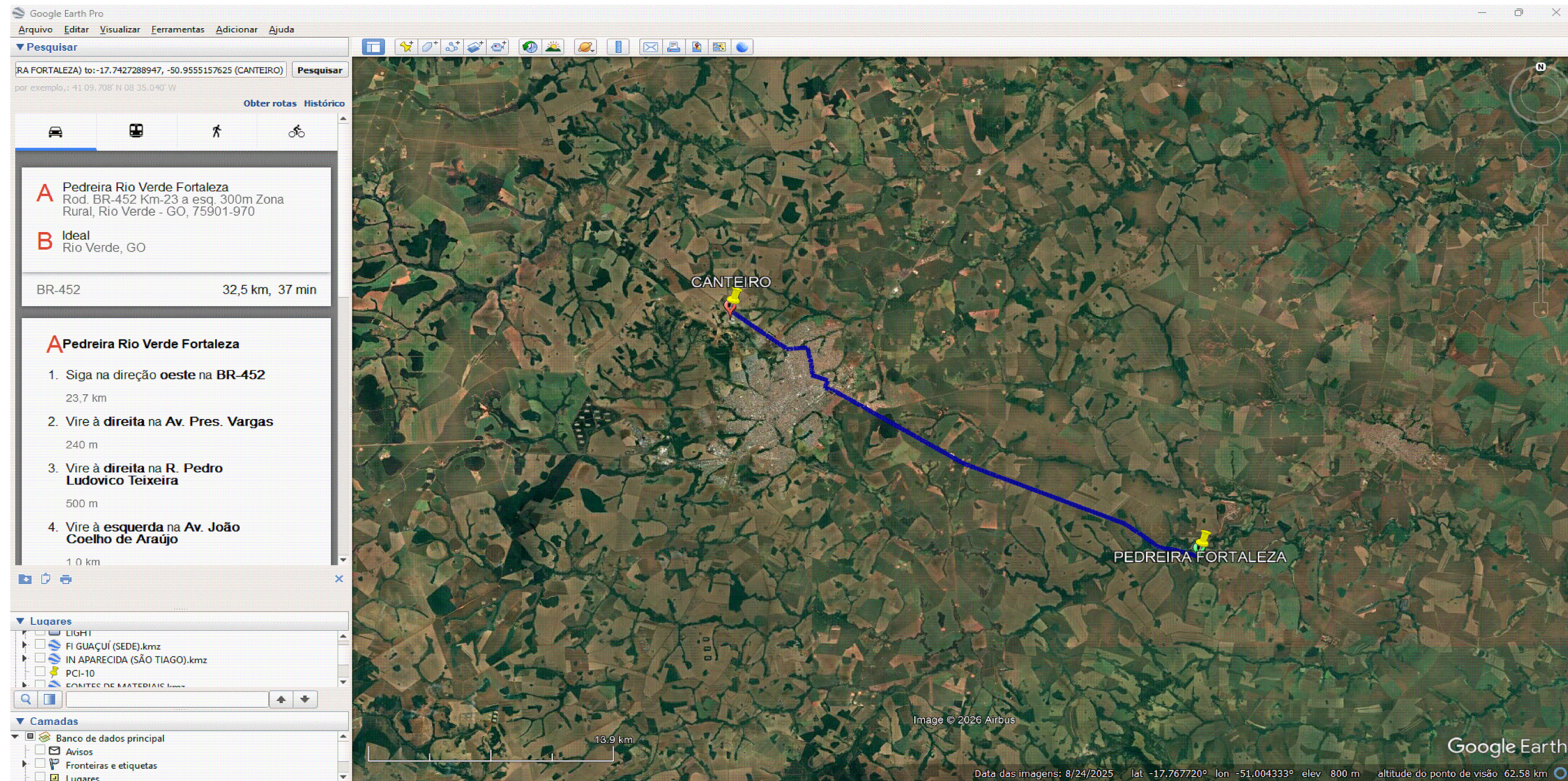
P-1



**PEDREIRA FORTALEZA – DMT = 32,54KM ATÉ O CANTEIRO**

SEGMENTO PAVIMENTADO = 32,54 km

SEGMENTO EM LEITO NATURAL = 0 km

PEDREIRA FORTALEZA ATÉ O CANTEIRO = 32,54 km

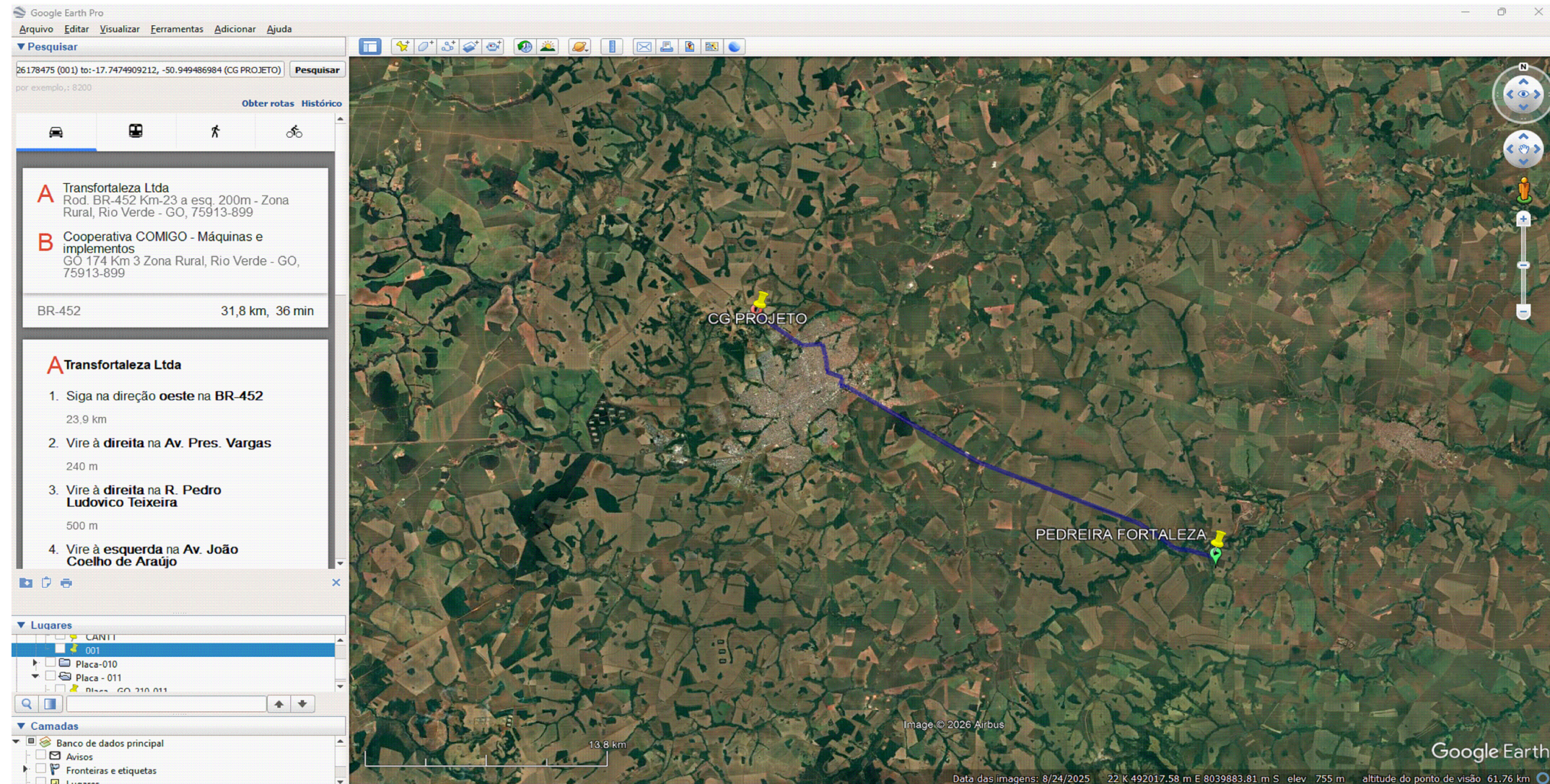




LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA		 AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES																														
	1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nº</th> <th>DATA</th> <th>DESCRIÇÃO</th> <th>ELABORADO</th> <th>VERIFICADO</th> <th>APROVADO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>07/05/2026</td> <td>EMISSÃO INICIAL</td> <td>DSTP</td> <td>DSTP</td> <td>DSTP</td> </tr> <tr> <td>01</td> <td>13/05/2026</td> <td>ATENDENDO COMENTÁRIOS</td> <td>DSTP</td> <td>DSTP</td> <td>DSTP</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO	0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP	01	13/05/2026	ATENDENDO COMENTÁRIOS	DSTP	DSTP	DSTP													RT: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA ESCALA: V: 1:200 H: 1:2.000 DES.: MARCELO DIAS APROVADO: DIEGLES	RODOVIA: GO-210 TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais EXTENSÃO: 6,50 km CÓDIGO SRE: 210EG00485   210EG00490 PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO - DADOS DE ENTRADA Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-PA-015 DATA: MAIO/2026 EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ
Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO																														
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP																														
01	13/05/2026	ATENDENDO COMENTÁRIOS	DSTP	DSTP	DSTP																														

P-1

**PEDREIRA FORTALEZA – DMT = 31,85KM ATÉ A PISTA**

SEGMENTO PAVIMENTADO	=	31,85	km
SEGMENTO EM LEITO NATURAL	=	0,00	km
PEDREIRA FORTALEZA ATÉ A PISTA	=	<b>31,85</b>	<b>km</b>



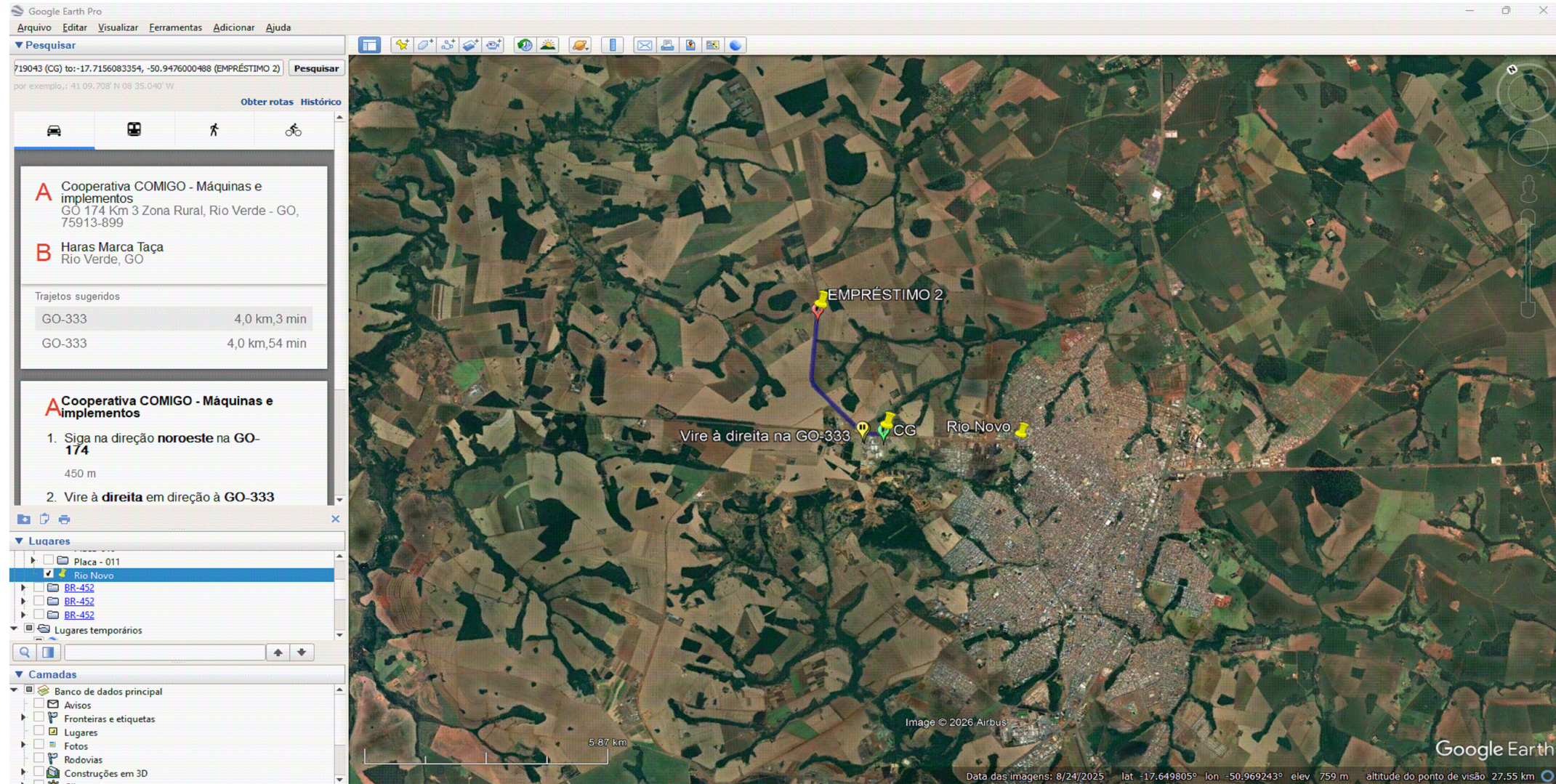
LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA		 AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES																														
	1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nº</th> <th>DATA</th> <th>DESCRIÇÃO</th> <th>ELABORADO</th> <th>VERIFICADO</th> <th>APROVADO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>07/05/2026</td> <td>EMISSÃO INICIAL</td> <td>DSTP</td> <td>DSTP</td> <td>DSTP</td> </tr> <tr> <td>01</td> <td>13/05/2026</td> <td>ATENDENDO COMENTÁRIOS</td> <td>DSTP</td> <td>DSTP</td> <td>DSTP</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO	0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP	01	13/05/2026	ATENDENDO COMENTÁRIOS	DSTP	DSTP	DSTP													RT: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA ESCALA: V: 1:200 H: 1:2.000 DES.: MARCELO DIAS APROVADO: DIEGLES	RODOVIA: GO-210 TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais EXTENSÃO: 6,50 km CÓDIGO SRE: 210EG00485   210EG00490 PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO - DADOS DE ENTRADA Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-PA-016 DATA: MAIO/2025 EXECUÇÃO:
Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO																														
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP																														
01	13/05/2026	ATENDENDO COMENTÁRIOS	DSTP	DSTP	DSTP																														



**EMP-2 EMPRÉSTIMO 2 – DMT = 45,30 KM ATÉ A PISTA (CENTRO DE GRAVIDADE)**

SEGMENTO PAVIMENTADO = 4,00 km

SEGMENTO EM LEITO NATURAL = 0,00 km

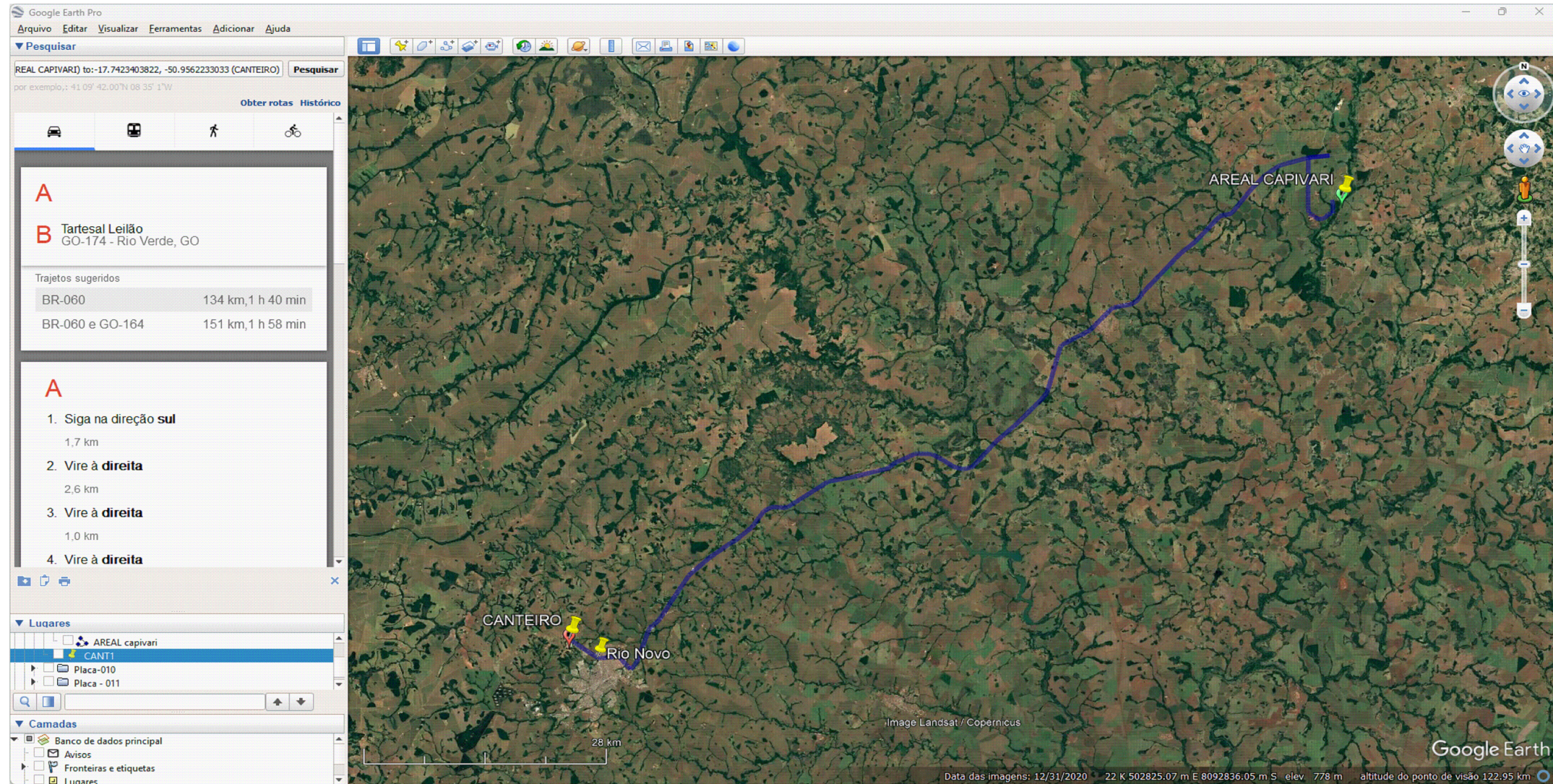
EMPRÉSTIMO 2 ATÉ A PISTA (CENTRO DE GRAVIDADE) = 4,00 km



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA		 AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES																		
	1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nº</th> <th>DATA</th> <th>DESCRIÇÃO</th> <th>ELABORADO</th> <th>VERIFICADO</th> <th>APROVADO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>07/05/2026</td> <td>EMISSÃO INICIAL</td> <td>DSTP</td> <td>DSTP</td> <td>DSTP</td> </tr> <tr> <td>01</td> <td>13/05/2026</td> <td>ATENDENDO COMENTÁRIOS</td> <td>DSTP</td> <td>DSTP</td> <td>DSTP</td> </tr> </tbody> </table>	Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO	0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP	01	13/05/2026	ATENDENDO COMENTÁRIOS	DSTP	DSTP	DSTP	RT: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA ESCALA: V: 1:200 H: 1:2.000 DES.: MARCELO DIAS APROVADO: DIEGLES	RODOVIA: GO-210 TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais EXTENSÃO: 6,50 km CÓDIGO SRE: 210EG00485   210EG00490 PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO - DADOS DE ENTRADA Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-PA-017 DATA: MAIO/2026 EXECUÇÃO:
Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO																		
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP																		
01	13/05/2026	ATENDENDO COMENTÁRIOS	DSTP	DSTP	DSTP																		

**A-1 AREAL CAPIVARI – DMT = 133,94 KM ATÉ O CANTEIRO**

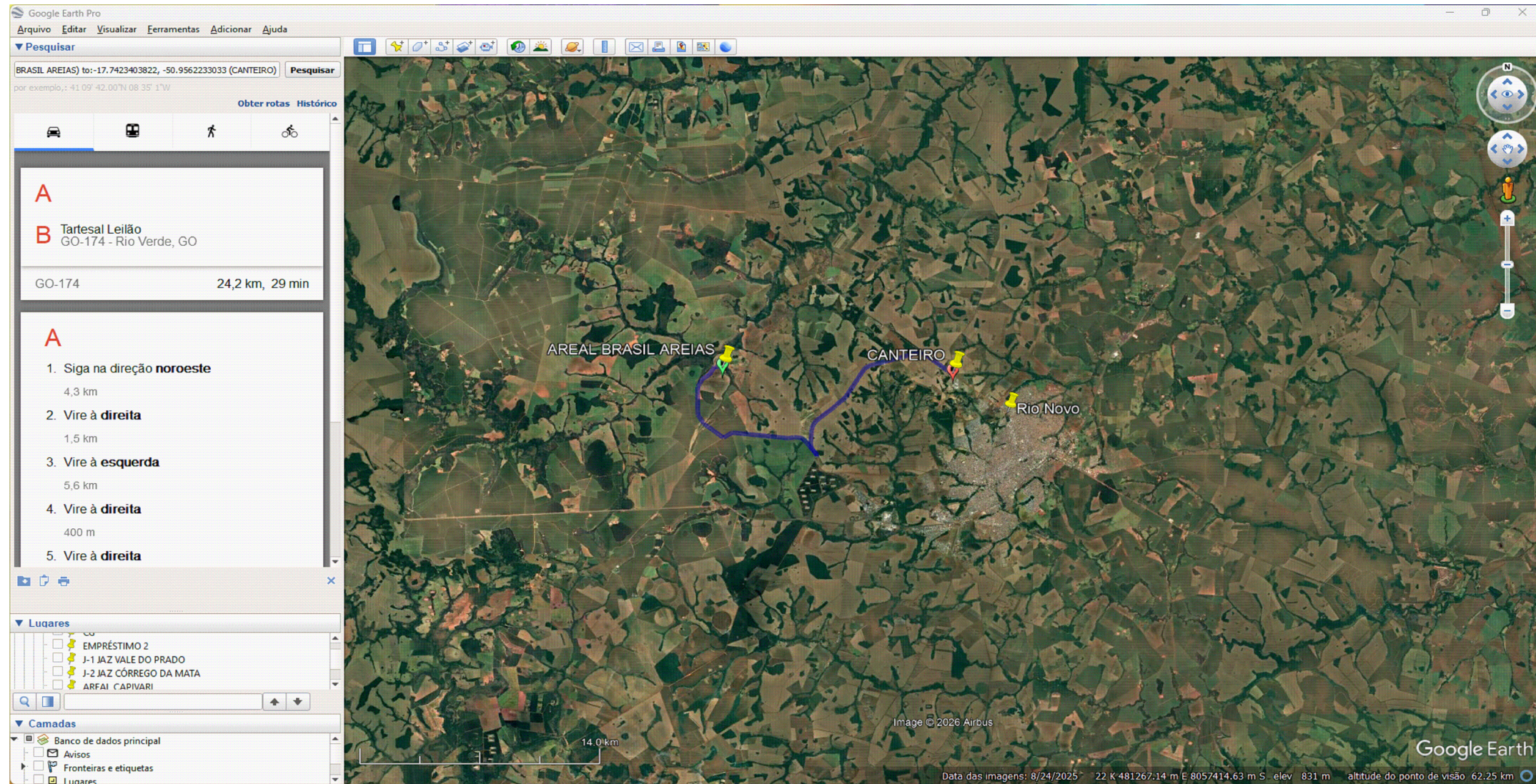
SEGMENTO PAVIMENTADO	=	133,94	km
SEGMENTO EM LEITO NATURAL	=	0,00	km
AREAL CAPIVARI ATÉ O CANTEIRO	=	<b>133,94</b>	<b>km</b>



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS 1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA		
				RT: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA ESCALA: V: 1:200 H: 1:2.000 DES.: MARCELO DIAS APROVADO: DIEGLES	
				RODOVIA: GO-210 TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais EXTENSÃO: 6,50 km CÓDIGO SRE: 210EG00485   210EG00490	
				PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO - DADOS DE ENTRADA	
				Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-PA-018 DATA: MAIO/2025 EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ	

**A-2 AREAL BRASIL AREIAS – DMT = 133,94 KM ATÉ O CANTEIRO**

SEGMENTO PAVIMENTADO	=	24,20	km
SEGMENTO EM LEITO NATURAL	=	0,00	km
AREAL BRASIL AREIAS ATÉ O CANTEIRO	=	<b>24,20</b>	<b>km</b>



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS 1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA		
				RT: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA ESCALA: V: 1:200 H: 1:2.000 DES.: MARCELO DIAS APROVADO: DIEGLES	
				RODOVIA: GO-210 TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais EXTENSÃO: 6,50 km CÓDIGO SRE: 210EG00485   210EG00490	
				PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO - DADOS DE ENTRADA	
				Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-PA-019 DATA: MAIO/2025 EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DFJ	

**OBRAS**

**DISTANCIA CANTEIRO PARA PISTA – DMT = 1,71 KM**



INÍCIO DO TRECHO ATÉ O CANTEIRO (X)



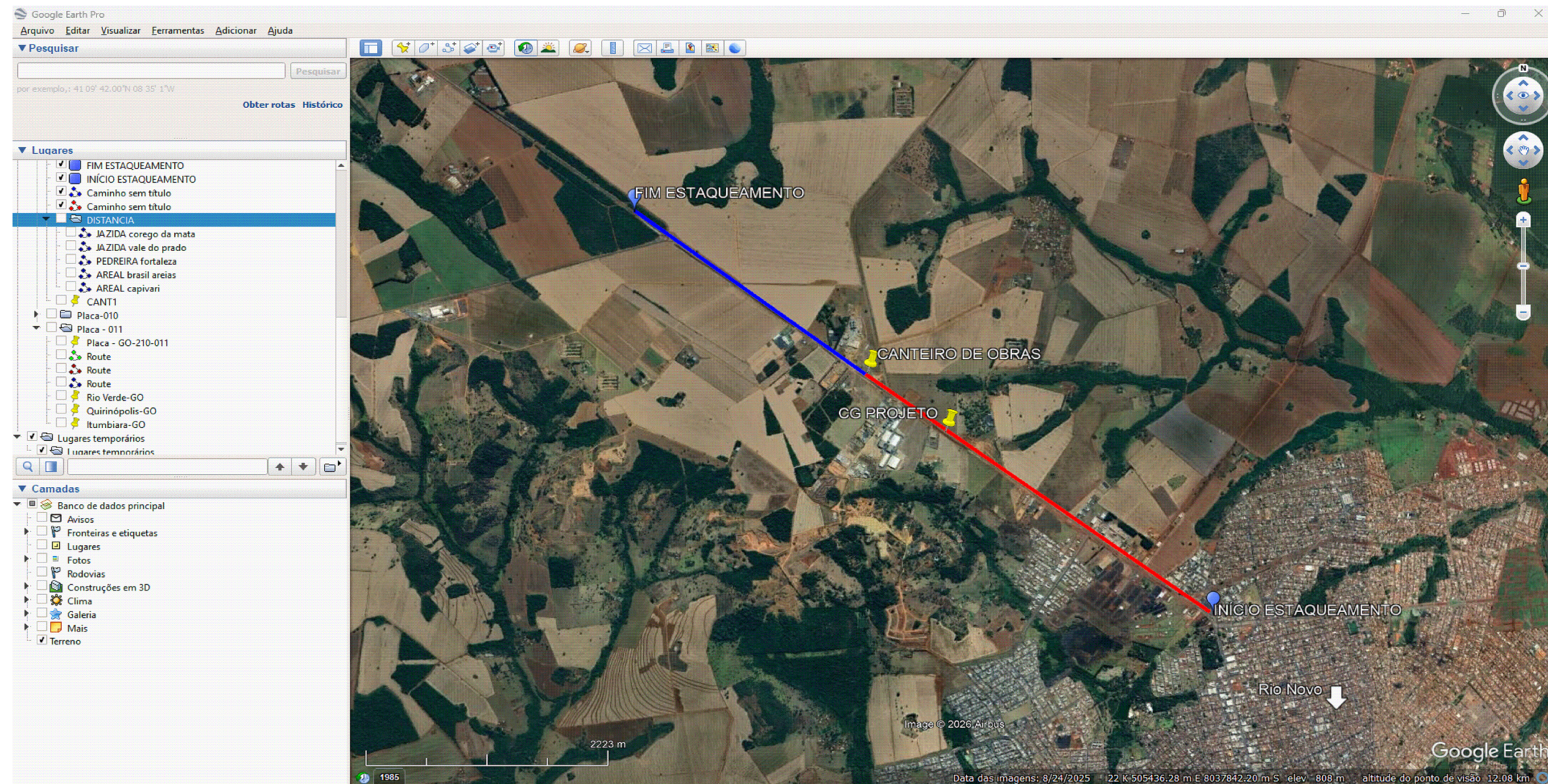
CANTEIRO ATÉ O FINAL DO TRECHO (Y)


DISTANCIA FIXA

DMT (VARIÁVEL CONFORME O TIPO DE SERVIÇO)

$$DMT = Dist. fixa + \frac{x^2 + y^2}{2 \cdot (X + Y)}$$



=	3,94	km
=	2,66	km
=	0,00	km
≈	<b>1,71</b>	<b>km</b>



LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA																															
	1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: 8px;"> <thead> <tr> <th>Nº</th> <th>DATA</th> <th>DESCRIÇÃO</th> <th>ELABORADO</th> <th>VERIFICADO</th> <th>APROVADO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>07/05/2026</td> <td>EMISSÃO INICIAL</td> <td>DSTP</td> <td>DSTP</td> <td>DSTP</td> </tr> <tr> <td>01</td> <td>13/05/2026</td> <td>ATENDENDO COMENTÁRIOS</td> <td>DSTP</td> <td>DSTP</td> <td>DSTP</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO	0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP	01	13/05/2026	ATENDENDO COMENTÁRIOS	DSTP	DSTP	DSTP													RT: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA ESCALA: V: 1:200 H: 1:2.000 DES.: MARCELO DIAS APROVADO: DIEGLES
Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO																													
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP																													
01	13/05/2026	ATENDENDO COMENTÁRIOS	DSTP	DSTP	DSTP																													
				RODOVIA: GO-210 TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais EXTENSÃO: 6,50 km CÓDIGO SRE: 210EG00485   210EG00490 PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO - DADOS DE ENTRADA Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-PA-020 DATA: MAIO/2026 EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ																														



**PLANILHA RESUMO**

CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID	QUANTIDADE
	<b>IMPLANTAÇÃO RIGIDO</b>		
40310	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO	m2	130.465,204
40617a	ESTABILIZAÇÃO BRITA GRADUADA TRATADA COM CIMENTO (BGTC) - USINA - EXCETO FORNECIMENTO DE AGREGADOS	m3	11.417,818
40617b	FORNECIMENTO DE BRITA (BGTC)	m3	15.770,233
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (BGTC)	TKM	185.773,511
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS (BGTC)	m3km	513.163,378
40325	TRANSPORTE LOCAL DA MISTURA (BGTC)	m3km	56.097,675
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (PLACA CCP EXISTENTE)	m3	166,574
40005	CARGA DE ENTULHOS	m3	166,574
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	m³km	199,629
40465	FRESAGEM DESCONTÍNUA À FRIO	m³	783,728
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	m³km	1.587,049
40380	IMPRIMAÇÃO	m²	110.699,486
40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO - EAI P/ IMPRIMAÇÃO	tkm	441,421
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO - EAI P/ IMPRIMAÇÃO	tkm	35.257,786
4011535EGO	PAVIMENTO DE CONCRETO COM EQUIPAMENTO FORMA-TRILHO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	m³	22.139,920
5914539DN	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BETONEIRA - RODOVIA EM LEITO NATURAL/CAMINHO DE SERVIÇO	m3km	67.910,976
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (CCP)	tkm	1.488.466,822
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	tkm	213.992,954
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS (CCP)	m3km	1.221.059,392
4011536	MEMBRANA PLÁSTICA ISOLANTE E IMPERMEABILIZANTE COM ESPESSURA DE 0,2 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	110.699,486

LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS 1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA	 RT: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA ESCALA: V: 1:200 H: 1:2.000 DES.: MARCELO DIAS APROVADO: DIEGLES	 AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES RODOVIA: GO-210 TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais EXTENSÃO: 6,50 km CÓDIGO SRE: 210EG00485   210EG00490 PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO - DADOS DE ENTRADA Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-PA-021 DATA: MAIO/2025 EXECUÇÃO:																									
						<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nº</th> <th>DATA</th> <th>DESCRIÇÃO</th> <th>ELABORADO</th> <th>VERIFICADO</th> <th>APROVADO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>07/05/2026</td> <td>EMISSÃO INICIAL</td> <td>DSTP</td> <td>DSTP</td> <td>DSTP</td> </tr> <tr> <td>01</td> <td>13/05/2026</td> <td>ATENDENDO COMENTÁRIOS</td> <td>DSTP</td> <td>DSTP</td> <td>DSTP</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO	0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP	01	13/05/2026	ATENDENDO COMENTÁRIOS	DSTP	DSTP	DSTP						
Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO																									
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP																									
01	13/05/2026	ATENDENDO COMENTÁRIOS	DSTP	DSTP	DSTP																									



**PLANILHA RESUMO**

CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID	QUANTIDADE
507225DERPR	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE AÇO CA-25 PARA BARRAS DE TRANSFERÊNCIA Ø= 25 mm	kg	132.473,613
507210DERPR	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE AÇO CA-50 PARA BARRAS DE LIGAÇÃO	kg	15.228,788
507215DER	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE AÇO CA-50 PARA APOIO DE BARRAS DE TRANSFERENCIA	kg	54.618,701
04920DERPR	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TELA TELCON Q-138 OU EQUIVALENTE	kg	17.238,069
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	tkm	1.883,818
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	tkm	375,446
261610CC	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METÁLICA 1 DEMÃO (PARA BARRA DE TRANSFERÊNCIA)	m²	1.466,838
4011537	SERRAGEM DE JUNTAS EM PAVIMENTO DE CONCRETO, LIMPEZA E ENCHIMENTO COM SELANTE A FRIO	m	53.514,853
99041	GEOGRELHA TECIDA DE POLIESTER DE ALTA TENACIDADE, RESISTENCIA LONGITUDINAL A TRACAO DE 55KN/M E RESISTENCIA TRANVERSAL DE 30KN/M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	m²	990,598
<b>FORNECIMENTO DE MATERIAL BETUMINOSO</b>			
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	t	143,909

LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS 1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA	 RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA ESCALA: V: 1:200 H: 1:2.000 DES.: MARCELO DIAS APROVADO: DIEGLES	 AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES RODOVIA: GO-210 TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais EXTENSÃO: 6,50 km CÓDIGO SRE: 210EG00485   210EGO0490



**PLANILHA RESUMO**

CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID	QUANTIDADE
	<b>IMPLANTAÇÃO FLEXIVEL</b>		
40310	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO	m <sup>2</sup>	115.920,227
40595a	ESTABILIZAÇÃO SOLO 75% E2 E BRITA 25% B0 - PISTA	m <sup>3</sup>	20.785,010
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	m <sup>3</sup>	20.550,763
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	m <sup>2</sup>	11.417,090
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	m <sup>2</sup>	11.417,090
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO) (SUB BASE)	m <sup>3</sup> km	132.746,803
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS (SUB-BASE)	m <sup>3</sup> km	221.283,600
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS (SUB-BASE)	m <sup>3</sup> km	21.275,009
40607	ESTABILIZAÇÃO BRITA GRADUADA - BGS USINA	m <sup>3</sup>	15.646,849
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS (BASE)	m <sup>3</sup> km	769.667,535
40325	TRANSPORTE LOCAL DA MISTURA (BASE)	m <sup>3</sup> km	74.496,365
40380	IMPRIMAÇÃO	m <sup>2</sup>	93.129,391
40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO - EAI P/ IMPRIMAÇÃO	tkm	692,216
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO - EAI P/ IMPRIMAÇÃO	tkm	35.257,786
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	m <sup>2</sup>	186.258,781
40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO - RR-1C P/ PINTURA DE LIGAÇÃO	tkm	532,474
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO - RR-1C P/ PINTURA DE LIGAÇÃO	tkm	22.816,701
40602	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	m <sup>3</sup>	3.259,529
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER - FAIXA C	tkm	18.782,376
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS (CBUQ) - FAIXA C	m <sup>3</sup> km	159.467,296

LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS 1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA	 RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA ESCALA: V: 1:200 H: 1:2.000 DES.: MARCELO DIAS APROVADO: DIEGLES	 AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES RODOVIA: GO-210 TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais EXTENSÃO: 6,50 km CÓDIGO SRE: 210EGO0485   210EGO0490 PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO - DADOS DE ENTRADA Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-PA-023 DATA: MAIO/2025 EXECUÇÃO:


**PLANILHA RESUMO**

CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID	QUANTIDADE
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO - CAP P/ CBUQ - FAIXA C	tkm	114.996,171
40440	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA - FAIXA C	tkm	44.649,584
40618	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA B	m³	3.725,176
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER - FAIXA B	tkm	21.647,228
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS (CBUQ) - FAIXA B	m³km	183.747,512
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO - CAP P/ CBUQ - FAIXA B	tkm	120.472,180
40440	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA - FAIXA B	tkm	51.028,097
<b>FORNECIMENTO DE MATERIAL BETUMINOSO</b>			
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	t	121,068
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C - PINTURA	t	93,129
40525	FORNECIMENTO DE CAP-50/70	t	961,095

LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS 1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA	 RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA ESCALA: V: 1:200 H: 1:2.000 DES.: MARCELO DIAS APROVADO: DIEGLES	 AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES RODOVIA: GO-210 TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais EXTENSÃO: 6,50 km CÓDIGO SRE: 210EG00485   210EG00490

QUADRO DE DADOS DE ENTRADA			
CONSUMO DE MATERIAIS PARA ORÇAMENTO			
SERVIÇO	MATERIAL	TAXA	
CBUQ - FAIXA C	AREIA	0,0648	m³/m³
	BRITA	0,2932	m³/m³
	FILLER - CIMENTO	34,7126	kg/m³
	PÓ DE PEDRA	0,8071	m³/m³
	PEDRISCO	0,3549	m³/m³
	CAP 50/70 (6,00%)	144,0000	kg/m³
CBUQ - FAIXA B	AREIA	0,0646	m³/m³
	BRITA	0,4901	m³/m³
	FILLER - CIMENTO	35,0064	kg/m³
	PÓ DE PEDRA	0,6744	m³/m³
	PEDRISCO	0,3034	m³/m³
	CAP 50/70 (5,5%)	132,0000	kg/m³
CBUQ - FAIXA D	AREIA	0,0648	m³/m³
	BRITA	0,0772	m³/m³
	FILLER - CIMENTO	34,7616	kg/m³
	PÓ DE PEDRA	0,9621	m³/m³
	PEDRISCO	0,4170	m³/m³
	CAP 50/70 (5,481%)	131,5440	kg/m³
BGTC	BRITA GRADUADA	1,4080	m³/m³
	CIMENTO CP II 32 - 5,6%	88,0000	kg/m³
	BGTC	2,2000	t/m³
PINTURA DE LIGAÇÃO	LIGANTE ASFÁLTICO – RR 1C	0,5000	l/m²
IMPRIMAÇÃO	EAI	1,3000	l/m²
BGS	BRITA GRADUADA SIMPLES FAIXA II	1,4667	t/m³
CONCRETO PARA PAVIMENTO RÍGIDO fctm,k = 4,5 MPa	MISTURA DE AREIAS (50% FORTALEZA/30% CAPIVARI / 20% BRASIL AREIAS)	0,4960	m³/m³
	BRITA 1	0,7607	m³/m³
	CIMENTO CP II 32	405,0000	kg/m³
	SilicaFlow NANO 40 (SILICA ATIVA)	37,0000	kg/m³
	MidFlow PAV 467 (ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR)	2,9400	kg/m³
SUB-BASE DE SOLO 75%/BRITA 0 25%	BRITA 0	0,318	m³/m³
	SOLO DE EMPRÉSTIMO 2	0,961	m³/m³
ESTABILIZAÇÃO 50% FRESAGEM + 50% BRITA GRADUADA TRATADA COM CIMENTO (BGTC) - USINA	BGTC FRESADO	1,0560	t/m³
	BGS	0,7040	m³/m³
	CIMENTO CP II 32 - 4%	88,0000	kg/m³
	BGTC	2,2000	t/m³

\* Taxas utilizadas somente para orçamento. As taxas de aplicação deverão ser definidas na obra.

LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA
	1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.		 RT: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA ESCALA: V: 1:200 H: 1:2.000 DES.: MARCELO DIAS APROVADO: DIEGLES Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-PA-025 DATA: MAIO/2025 EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

**QUADRO DE DADOS DE ENTRADA**

**RESUMO DAS DISTÂNCIAS DE TRANSPORTE**

MATERIAL	SERVIÇO	TRANSPORTE LOCAL			TRANSPORTE COMERCIAL			
		ORIGEM	DESTINO	DT (km)	ORIGEM	DESTINO	DT (km)	
AGREGADOS	BGS FAIXA II	BASE DE BRITA GRADUADA SIMPLES	Canteiro	Pista	1,71	Pedreira Fortaleza	Canteiro	32,54
AGREGADOS	BRITA 0	SUB-BASE	N/A	N/A	N/A	Pedreira Fortaleza	Pista	31,85
AGREGADOS	BRITA E PEDRISCO	CBUQ FX C / CBUQ FX B / CBUQ FX D / BGTC	N/A	N/A	N/A	Pedreira Fortaleza	Canteiro	32,54
MATERIAIS BETUMINOSOS	RR 1C	PINTURA	Canteiro	Pista	1,71	Aparecida de Goiânia (GO)	Canteiro	245,00
	EAI	IMPRIMAÇÃO	Canteiro	Pista	1,71	Aparecida de Goiânia (GO)	Canteiro	245,00
	CAP 50/70	CBUQ FX C / CBUQ FX B / CBUQ FX D	N/A	N/A	N/A	Aparecida de Goiânia (GO)	Canteiro	245,00
SOLO	ARGILA	SUB-BASE	Empréstimo 2	Acesso marginais	3,60	N/A	N/A	N/A
FILLER	CIMENTO	BGTC / PAVIMENTO RÍGIDO	N/A	N/A	N/A	Cezarina (GO)	Canteiro	166,00
AREIA	MISTURA DE AREIAS	PAVIMENTO RÍGIDO	N/A	N/A	N/A	Brasil / Fortaleza / Capivari	Canteiro	61,29
AREIA	AREIA	DIVERSOS	N/A	N/A	N/A	Brasil Areias	Canteiro	24,20
AÇO	BARRAS E TELAS	DIVERSOS	Pista	Canteiro	1,71	Rio Verde (GO)	Canteiro	8,58

\*Apresentar somente os materiais a serem utilizados no projeto

\*N/A - Não se aplica

LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

- ESTACAS A CADA 20,00 m.
- MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.





AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RT:	DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD:	DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ:	DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº:	133/2025/GOINFRA
ESCALA:	V: 1:200 H: 1:2.000
DES:	MARCELO DIAS
APROVADO:	DIEGLES

RODOVIA:	GO-210
TRECHO:	Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
EXTENSÃO:	6,50 km
CÓDIGO SRE:	210EG00485   210EGO0490
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO - DADOS DE ENTRADA	
Nº DO DOCUMENTO:	GO-210-PE-PA-026
DATA:	MAIO/2025
EXECUÇÃO:	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

QUADRO DE DADOS DE ENTRADA									
REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO									
SERVIÇO	Ocorrência	Destino	Entre Estacas				Extensão	Largura	Área Total
	Origem		Inicial		Final				
			Int.	Frac.	Int.	Frac.	(m)	(m)	(m2)
REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO		Pista Esquerda	2000	0,00	2013	10,06	270,06	13,43	3.626,86
		Pista Esquerda	8	0,00	15	9,67	149,67	11,95	1.608,93
		Pista Esquerda	0	0,00	76	14,05	1.534,05	15,61	22.106,19
		Pista Esquerda	92	1,59	132	12,12	810,53	12,57	9.217,62
		Pista Esquerda	0	0,00	85	4,73	1.704,73	8,88	13.088,86
		Pista Esquerda	217	15,16	280	8,80	1.253,64	1,84	11.960,18
		Pista Esquerda	0	0,00	44	13,40	893,40	4,65	798,54
		Pista Direita	0	0,00	7	10,00	150,00	12,63	1.895,07
		Pista Direita	0	0,00	76	13,07	1.533,07	16,07	24.633,81
		Pista Direita	0	0,00	85	4,43	1.704,43	15,41	26.270,65
		Pista Direita	0	0,00	44	12,06	892,06	14,41	12.855,59
		INT 02 RETORNO 01	0	0,00	2	13,07	53,07	7,57	401,69
		INT 02 RETORNO 02	0	0,00	2	13,07	53,07	7,12	377,99
		RETORNO	0	0,00	2	12,78	52,78	7,75	409,32
		RETORNO	0	0,00	2	13,07	53,07	7,63	404,81
		RETORNO	0	0,00	2	13,07	53,07	7,53	399,49
		RETORNO	0	0,00	2	13,06	53,06	7,72	409,61
								<b>11.213,74</b>	

LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA		
	1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.			RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA ESCALA: V: 1:200 H: 1:2.000 DES.: MARCELO DIAS APROVADO: DIEGLES	RODOVIA: GO-210 TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais EXTENSÃO: 6,50 km CÓDIGO SRE: 210EG00485   210EG00490 PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO - DADOS DE ENTRADA Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-PA-027 DATA: MAIO/2025 EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

QUADRO DE DADOS DE ENTRADA

SUB-BASE DE BRITA GRADUADA TRATADA COM CIMENTO

SERVIÇO	Ocorrência		Destino	Entre Estacas				Extensão (m)	Largura (m)	Área Total (m²)	Área Total Escav (m²)	Esp. (cm)	Volume (m³)	Volume ESCAV (m³)	Densidade ou Taxa (%)	Volume empolado (m³)	DMT (Km)				Momento Transporte (m³ x Km)	
	Origem	Acesso Est.		Inicial		Final											Fixa	Da fonte ao Seg	No Seg.	DMT Seg.		
				Int.	Frac.	Int.	Frac.															
SUB-BASE DE BRITA GRADUADA TRATADA COM CIMENTO	Canteiro	2192	Pista Esquerda	2000	0,00	2013	10,06	270,06	12,23	3.302,79	3.383,81	10	330,28	338,38	48%	500,80	0,04	3,57	0,14	3,75	1.878,00	
	Canteiro	192	Pista Esquerda	8	0,00	15	9,67	149,67	10,75	1.608,93	1.653,83	10	160,89	165,38	48%	244,77	0,04	3,54	0,07	3,65	893,44	
	Canteiro	192	Pista Esquerda*	0	0,00	76	14,05	1.534,05	14,41	17.334,21	22.566,41	10	1.733,42	2.256,64	48%	3.339,83	0,04	2,31	0,77	3,12	10.413,50	
	Canteiro	192	Pista Esquerda*	92	1,59	132	12,12	810,53	11,37	6.696,29	9.460,78	10	669,63	946,08	48%	1.400,20	0,04	1,19	0,41	1,64	2.293,72	
	Canteiro	192	Pista Esquerda*	0	0,00	85	4,73	1.704,73	7,68	10.585,59	13.600,28	10	1.058,56	1.360,03	48%	2.012,84	0,04	2,14	0,85	3,03	6.104,22	
	Canteiro	192	Pista Esquerda	217	15,16	280	8,80	1.253,64	0,64	798,54	1.174,63	10	79,85	117,46	48%	173,85	0,04	0,51	0,63	1,18	204,61	
	Canteiro	192	Pista Esquerda	0	0,00	44	13,40	893,40	3,45	3.081,91	3.349,93	10	308,19	334,99	48%	495,79	0,04	2,95	0,45	3,44	1.704,67	
	Canteiro	192	Pista Direita	0	0,00	7	10,00	150,00	11,43	1.715,07	1.760,07	10	171,51	176,01	48%	260,49	0,04	3,70	0,08	3,81	992,47	
	Canteiro	192	Pista Direita	0	0,00	76	13,07	1.533,07	14,87	22.794,12	23.254,04	10	2.279,41	2.325,40	48%	3.441,60	0,04	2,31	0,77	3,12	10.732,50	
	Canteiro	192	Pista Direita	0	0,00	85	4,43	1.704,43	14,21	24.225,34	24.736,66	10	2.422,53	2.473,67	48%	3.661,03	0,04	2,14	0,85	3,03	11.103,11	
	Canteiro	192	Pista Direita	0	0,00	44	12,06	892,06	13,21	11.785,11	12.052,73	10	1.178,51	1.205,27	48%	1.783,80	0,04	2,95	0,45	3,44	6.134,45	
	Canteiro	192	INT 02 RETORNO 01	0	0,00	2	13,07	53,07	6,37	338,01	353,93	10	33,80	35,39	48%	52,38	0,04	3,79	0,03	3,86	202,11	
	Canteiro	192	INT 02 RETORNO 02	0	0,00	2	13,07	53,07	5,92	314,31	330,23	10	31,43	33,02	48%	48,87	0,04	3,79	0,03	3,86	188,58	
	Canteiro	192	RETORNO	0	0,00	2	12,78	52,78	6,55	345,98	361,82	10	34,60	36,18	48%	53,55	0,04	3,79	0,03	3,86	206,63	
	Canteiro	192	RETORNO	0	0,00	2	13,07	53,07	6,43	341,13	357,05	10	34,11	35,71	48%	52,84	0,04	3,79	0,03	3,86	203,89	
	Canteiro	192	RETORNO	0	0,00	2	13,07	53,07	6,33	335,81	351,73	10	33,58	35,17	48%	52,06	0,04	3,79	0,03	3,86	200,85	
	Canteiro	192	RETORNO	0	0,00	2	13,06	53,06	6,52	345,94	361,86	10	34,59	36,19	48%	53,55	0,04	3,79	0,03	3,86	206,64	
Canteiro	192	Pista - Esquerda Eixo Referencial*	8	0,00	176	10,00	3.370,00	2,91	9.796,597	10.078,32	8	822,91	806,27	48%	1.193,27	0,04	0,32	1,69	2,04	2.434,28		
								<b>14.583,74</b>		<b>115.745,67</b>	<b>129.188,11</b>		<b>11.417,82</b>	<b>12.717,24</b>		<b>18.821,52</b>	<b>DMT final =</b>		<b>2,98</b>	<b>Km</b>	<b>56.097,67</b>	

LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA


- 1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
- 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.



AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RT: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3	RODOVIA: GO-210
COORD: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3	TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3	EXTENSÃO: 6,50 km
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA	CÓDIGO SRE: 210EG00485   210EG00490
ESCALA: V: 1:200 H: 1:2.000	PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
DES: MARCELO DIAS	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO - DADOS DE ENTRADA
APROVADO: DIEGLES	Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-PA-028
	DATA: MAIO/2025
	EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

QUADRO DE DADOS DE ENTRADA																							
FORNECIMENTO DE BRITA																							
	Ocorrência		trecho	Entre Estacas				Extensão (m)	Largura (m)	Área Total (m2)	Área Total Escav (m2)	Esp. (cm)	Volume (m3)	Volume ESCAV (m3)	Densidade ou Taxa		Volume transp m³	DMT (Km)				Momento Transporte (m3 x Km)	
	Destino	Acesso Est.		Inicial		Final									Fixa	Da fonte ao Seg		No Seg.	DMT Seg.				
				Int.	Frac.	Int.	Frac.																
FORNECIMENTO DE BRITA	Canteiro	192	Pista Esquerda	2000	0,00	2013	10,06	270,06	12,23	3.302,79	3.383,81	10	330,28	338,38	1,408	m³/m³	476,44	32,540	0,00	0,00	32,54	15.503,37	
	Canteiro	192	Pista Esquerda	8	0,00	15	9,67	149,67	10,75	1.608,93	1.653,83	10	160,89	165,38	1,408	m³/m³	232,86	32,540	0,00	0,00	32,54	7.577,24	
	Canteiro	192	Pista Esquerda	0	0,00	76	14,05	1.534,05	14,41	17.334,21	17.657,19	10	1.733,42	1.765,72	1,408	m³/m³	2.486,13	32,540	0,00	0,00	32,54	80.898,76	
	Canteiro	192	Pista Esquerda	92	1,59	132	12,12	810,53	11,37	6.696,29	6.866,94	10	669,63	686,69	1,408	m³/m³	966,87	32,540	0,00	0,00	32,54	31.461,79	
	Canteiro	192	Pista Esquerda	0	0,00	85	4,73	1.704,73	7,68	10.585,59	11.025,02	10	1.058,56	1.102,50	1,408	m³/m³	1.552,32	32,540	0,00	0,00	32,54	50.512,60	
	Canteiro	192	Pista Esquerda	217	15,16	280	8,80	1.253,64	0,64	798,54	1.174,63	10	79,85	117,46	1,408	m³/m³	165,39	32,540	0,00	0,00	32,54	5.381,73	
	Canteiro	192	Pista Esquerda	0	0,00	44	13,40	893,40	3,45	3.081,91	3.349,93	10	308,19	334,99	1,408	m³/m³	471,67	32,540	0,00	0,00	32,54	15.348,13	
	Canteiro	192	Pista Direita	0	0,00	7	10,00	150,00	11,43	1.715,07	1.760,07	10	171,51	176,01	1,408	m³/m³	247,82	32,540	0,00	0,00	32,54	8.063,98	
	Canteiro	192	Pista Direita	0	0,00	76	13,07	1.533,07	14,87	22.794,12	23.254,04	10	2.279,41	2.325,40	1,408	m³/m³	3.274,17	32,540	0,00	0,00	32,54	106.541,48	
	Canteiro	192	Pista Direita	0	0,00	85	4,43	1.704,43	14,21	24.225,34	24.736,66	10	2.422,53	2.473,67	1,408	m³/m³	3.482,92	32,540	0,00	0,00	32,54	113.334,29	
	Canteiro	192	Pista Direita	0	0,00	44	12,06	892,06	13,21	11.785,11	12.052,73	10	1.178,51	1.205,27	1,408	m³/m³	1.697,02	32,540	0,00	0,00	32,54	55.221,17	
	Canteiro	192	INT 02 RETORNO 01	0	0,00	2	13,07	53,07	6,37	338,01	353,93	10	33,80	35,39	0,704	m³/m³	24,92	32,540	0,00	0,00	32,54	810,79	
	Canteiro	192	INT 02 RETORNO 02	0	0,00	2	13,07	53,07	5,92	314,31	330,23	10	31,43	33,02	0,704	m³/m³	23,25	32,540	0,00	0,00	32,54	756,50	
	Canteiro	192	RETORNO	0	0,00	2	12,78	52,78	6,55	345,98	361,82	10	34,60	36,18	0,704	m³/m³	25,47	32,540	0,00	0,00	32,54	828,86	
	Canteiro	192	RETORNO	0	0,00	2	13,07	53,07	6,43	341,13	357,05	10	34,11	35,71	0,704	m³/m³	25,14	32,540	0,00	0,00	32,54	817,94	
	Canteiro	192	RETORNO	0	0,00	2	13,07	53,07	6,33	335,81	351,73	10	33,58	35,17	0,704	m³/m³	24,76	32,540	0,00	0,00	32,54	805,74	
	Canteiro	192	RETORNO	0	0,00	2	13,06	53,06	6,52	345,94	361,86	10	34,59	36,19	0,704	m³/m³	25,47	32,540	0,00	0,00	32,54	828,95	
Canteiro	192	Pista - Esquerda Retorno 01	8	0,00	176	10,00	3.370,00	2,91	9.796,597	10.078,32	8	822,91	806,27	0,704	m³/m³	567,61	32,540	0,00	0,00	32,54	18.470,06		
								<b>14.583,74</b>		<b>115.745,67</b>	<b>119.109,79</b>		<b>11.417,82</b>	<b>11.709,41</b>			<b>15.770,23</b>	<b>DMT final =</b>	<b>32,54</b>	<b>Km</b>	<b>513.163,38</b>		

LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA																			
	1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nº</th> <th>DATA</th> <th>DESCRIÇÃO</th> <th>ELABORADO</th> <th>VERIFICADO</th> <th>APROVADO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>07/05/2026</td> <td>EMISSÃO INICIAL</td> <td>DSTP</td> <td>DSTP</td> <td>DSTP</td> </tr> <tr> <td>01</td> <td>13/05/2026</td> <td>ATENDENDO COMENTÁRIOS</td> <td>DSTP</td> <td>DSTP</td> <td>DSTP</td> </tr> </tbody> </table>	Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO	0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP	01	13/05/2026	ATENDENDO COMENTÁRIOS	DSTP	DSTP	DSTP	RT: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 COORD: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA ESCALA: V: 1:200 H: 1:2.000 DES: MARCELO DIAS APROVADO: DIEGLES
Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO																	
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP																	
01	13/05/2026	ATENDENDO COMENTÁRIOS	DSTP	DSTP	DSTP																	
				RODOVIA: GO-210 TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais EXTENSÃO: 6,50 km CÓDIGO SRE: 210EGO0485   210EGO0490 PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO - DADOS DE ENTRADA Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-PA-029 DATA: MAIO/2026 EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ																		

QUADRO DE DADOS DE ENTRADA

DEMOLIÇÃO CCP

SERVIÇO	Ocorrência		Origem	Entre Estacas				Extensão (m)	Área Variável (m2)	Área Total (m2)	Esp. (cm)	Volume (m3)	Densidade ou Taxa		Peso (t)	DMT (Km)				Momento Transporte (m3 x Km)
	Origem	Acesso Est.		Inicial		Final							Fixa	Da fonte ao Seg		No Seg.	DMT Seg.			
				Int.	Frac.	Int.	Frac.													
DEMOLIÇÃO CCP	Canteiro	192	Demolição do pav existente LE	176	8,00	176	11,30	3,30	31,79	31,79	20	6,36	2,40	t/m3	15,26	0,04	0,31	0,00	0,36	2,26
	Canteiro	192	Demolição do pav existente LE p encaixe da agulha 1	181	11,30	185	12,33	81,03	202,56	202,56	20	40,51	2,40	t/m3	97,23	0,04	0,13	0,04	0,21	8,64
	Canteiro	192	Demolição do pav existente LE p encaixe na alça	206	1,00	207	12,00	31,00	18,60	18,60	20	3,72	2,40	t/m3	8,93	0,04	0,28	0,02	0,33	1,23
	Canteiro	192	Demolição do pav existente LE p encaixe da agulha 2	219	0,48	222	15,48	75,00	187,50	187,50	20	37,50	2,40	t/m3	90,00	0,04	0,54	0,04	0,61	22,99
	Canteiro	192	Demolição do pav existente LD p encaixe da agulha 3	275	10,48	279	5,48	75,00	187,21	187,21	20	37,44	2,40	t/m3	89,86	0,04	1,67	0,04	1,74	65,26
	Canteiro	192	Demolição do pav existente LE p encaixe na alça	290	12,60	291	19,90	27,30	17,70	17,70	20	3,54	2,40	t/m3	8,50	0,04	1,97	0,01	2,02	7,16
	Canteiro	192	Demolição do pav existente LE	300	9,93	300	14,95	5,02	36,41	36,41	20	7,28	2,40	t/m3	17,48	0,04	2,16	0,00	2,21	16,07
	Canteiro	192	Demolição do pav existente LE	308	12,71	309	4,95	12,24	56,44	56,44	20	11,29	2,40	t/m3	27,09	0,04	2,33	0,01	2,37	26,79
	Canteiro	192	Demolição do pav existente LE p encaixe na alça	312	0,00	313	8,00	28,00	15,82	15,82	20	3,16	2,40	t/m3	7,60	0,04	2,40	0,01	2,45	7,75
	Canteiro	192	Demolição do pav existente LE	320	18,40	321	2,40	4,00	4,24	4,24	20	0,85	2,40	t/m3	2,03	0,04	2,57	0,00	2,62	2,22
	Canteiro	192	Demolição do pav existente LE	321	4,50	322	8,17	23,67	74,60	74,60	20	14,92	2,40	t/m3	35,81	0,04	2,58	0,01	2,63	39,26
								<b>309,89</b>	<b>832,87</b>	<b>832,87</b>		<b>166,57</b>		<b>399,78</b>	<b>DMT final =</b>		<b>1,20</b>	<b>Km</b>	<b>199,63</b>	

LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

- 1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
- 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.



AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RT: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

RODOVIA: GO-210  
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais  
EXTENSÃO: 6,50 km  
CÓDIGO SRE: 210EG00485 | 210EG00490

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP
01	13/05/2026	ATENDENDO COMENTÁRIOS	DSTP	DSTP	DSTP

COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3  
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3  
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA  
DESENHADOR: MARCELO DIAS  
ESCALA: V: 1:200  
H: 1:2.000  
APROVADO: DIEGLES

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO - DADOS DE ENTRADA  
Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-PA-030  
DATA: MAIO/2026  
EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

**QUADRO DE DADOS DE ENTRADA**

**Fresagem 8 cm da sub-base de brita graduada tratada com cimento**

A fresagem será executada para recuperação do BGTC executado com aproveitamento do material fresado

Local de Execução	Ocorrência		Estaca inicial	Estaca final	Observação	Área (m²)	Espessura (m)	Volume (m³)	Acesso estaca	DT( KM )				Momento de Transporte
	Destino	Acesso								Fixa	Variável	no seg	DMT	tkm
Pista - Esquerda Eixo Referencial	Canteiro	192+5,0	8 + 0,00	176 + 10,00	Transportar para canteiro para usinagem	9796,5970	0,0800	783,728	192	0,040	0,310	1,68	2,03	1.587,05
<b>Total Fresagem =</b>						<b>9.796,60</b>		<b>783,73 m³</b>	<b>TOTAL TRANSPORTE</b>				<b>1.587,05</b>	

LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.  
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.



AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

RODOVIA: GO-210  
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais  
EXTENSÃO: 6,50 km  
CÓDIGO SRE: 210EG00485 | 210EG00490

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP
01	13/05/2026	ATENDENDO COMENTÁRIOS	DSTP	DSTP	DSTP

COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3  
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA  
ESCALA: V: 1:200  
H: 1:2.000  
DES.: MARCELO DIAS APROVADO: DIEGLES

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO - DADOS DE ENTRADA

Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-PA-031 DATA: MAIO/2026 EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

QUADRO DE DADOS DE ENTRADA

IMPRIMAÇÃO (EAI)

SERVIÇO	Ocorrência		Destino	Entre Estacas				Extensão (m)	Largura (m)	Área Total (m2)	Nº Aplicações	Densidade ou Taxa		Peso (t)	DMT (Km)				Momento Transporte (tx Km)	
	Origem	Acesso Est.		Inicial		Final						Fixa	Da fonte ao Seg		No Seg.	DMT Seg.				
				Int.	Frac.	Int.	Frac.													
IMPRIMAÇÃO (EAI)	Canteiro	2192	Pista Esquerda	2000	0,00	2013	10,06	270,06		3.181,27	1	1,30	l/m2	4,14	0,04	3,59	0,14	3,76	15,55	
	Canteiro	192	Pista Esquerda	8	0,00	15	9,67	149,67		1.541,58	1	1,30	l/m2	2,00	0,04	3,55	0,07	3,66	7,33	
	Canteiro	192	Pista Esquerda	0	0,00	76	14,05	1.534,05		21.415,87	1	1,30	l/m2	27,84	0,04	2,33	0,77	3,13	87,20	
	Canteiro	192	Pista Esquerda	92	1,59	132	12,12	810,53		8.852,88	1	1,30	l/m2	11,51	0,04	1,21	0,41	1,65	18,99	
	Canteiro	192	Pista Esquerda	0	0,00	85	4,73	1.704,73		12.321,74	1	1,30	l/m2	16,02	0,04	2,15	0,85	3,04	48,65	
	Canteiro	192	Pista Esquerda	217	15,16	280	8,80	1.253,64		234,40	1	1,30	l/m2	0,30	0,04	0,50	0,63	1,16	0,35	
	Canteiro	192	Pista Esquerda	0	0,00	44	13,40	893,40		2.679,88	1	1,30	l/m2	3,48	0,04	2,97	0,45	3,45	12,03	
	Canteiro	192	Pista Direita	0	0,00	7	10,00	150,00		1.647,57	1	1,30	l/m2	2,14	0,04	3,71	0,08	3,82	8,18	
	Canteiro	192	Pista Direita	0	0,00	76	13,07	1.533,07		22.104,24	1	1,30	l/m2	28,74	0,04	2,33	0,77	3,13	89,99	
	Canteiro	192	Pista Direita	0	0,00	85	4,43	1.704,43		23.458,34	1	1,30	l/m2	30,50	0,04	2,15	0,85	3,04	92,62	
	Canteiro	192	Pista Direita	0	0,00	44	12,06	892,06		11.383,68	1	1,30	l/m2	14,80	0,04	2,97	0,45	3,45	51,07	
	Canteiro	192	INT 02 RETORNO 01	0	0,00	2	13,07	53,07		314,13	1	1,30	l/m2	0,41	0,04	3,81	0,03	3,87	1,58	
	Canteiro	192	INT 02 RETORNO 02	0	0,00	2	13,07	53,07		290,43	1	1,30	l/m2	0,38	0,04	3,81	0,03	3,87	1,46	
	Canteiro	192	RETORNO	0	0,00	2	12,78	52,78		322,23	1	1,30	l/m2	0,42	0,04	3,81	0,03	3,87	1,62	
	Canteiro	192	RETORNO	0	0,00	2	13,07	53,07		317,25	1	1,30	l/m2	0,41	0,04	3,81	0,03	3,87	1,60	
	Canteiro	192	RETORNO	0	0,00	2	13,07	53,07		311,93	1	1,30	l/m2	0,41	0,04	3,81	0,03	3,87	1,57	
	Canteiro	192	RETORNO	0	0,00	2	13,06	53,06		322,07	1	1,30	l/m2	0,42	0,04	3,81	0,03	3,87	1,62	
								<b>11.213,74</b>		<b>110.699,49</b>		<b>1,30</b>	<b>l/m2</b>	<b>143,91</b>	<b>DMT final =</b>	<b>3,07</b>	<b>Km</b>	<b>441,42</b>		

LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA


1. ESTACAS A CADA 20,00 m.  
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.



AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RT: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3	RODOVIA: GO-210
COORD: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3	TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3	EXTENSÃO: 6,50 km
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA	CÓDIGO SRE: 210EG00485   210EG00490
ESCALA: V: 1:200 H: 1:2.000	PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
DES: MARCELO DIAS	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO - DADOS DE ENTRADA
APROVADO: DIEGLES	Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-PA-032
	DATA: MAIO/2025
	EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ


QUADRO DE DADOS DE ENTRADA														
Código	Serviço											tkm		
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE EAI											35.257,79		
Local de Execução	Entre Estacas				Área (m²)	Taxa (kg/m²)	Peso (t)	Acesso estaca	DT( KM )			Momento de Transporte		
	Inicial		Final						Fixa	no seg	DMT	tkm		
Pista Esquerda	2000	+	0,000	2013	+	10,056	3.181,27	1,30	4,14	2192	245,000	0,00	245,00	1.013,23
Pista Esquerda	8	+	0,000	15	+	9,670	1.541,58	1,30	2,00	192	245,000	0,00	245,00	490,99
Pista Esquerda	0	+	0,000	76	+	14,050	21.415,87	1,30	27,84	192	245,000	0,00	245,00	6.820,95
Pista Esquerda	92	+	1,590	132	+	12,124	8.852,88	1,30	11,51	192	245,000	0,00	245,00	2.819,64
Pista Esquerda	0	+	0,000	85	+	4,726	12.321,74	1,30	16,02	192	245,000	0,00	245,00	3.924,47
Pista Esquerda	217	+	15,156	280	+	8,797	234,40	1,30	0,30	192	245,000	0,00	245,00	74,66
Pista Esquerda	0	+	0,000	44	+	13,398	2.679,88	1,30	3,48	192	245,000	0,00	245,00	853,54
Pista Direita	0	+	0,000	7	+	10,000	1.647,57	1,30	2,14	192	245,000	0,00	245,00	524,75
Pista Direita	0	+	0,000	76	+	13,070	22.104,24	1,30	28,74	192	245,000	0,00	245,00	7.040,20
Pista Direita	0	+	0,000	85	+	4,430	23.458,34	1,30	30,50	192	245,000	0,00	245,00	7.471,48
Pista Direita	0	+	0,000	44	+	12,060	11.383,68	1,30	14,80	192	245,000	0,00	245,00	3.625,70
INT 02 RETORNO 01	0	+	0,000	2	+	13,067	314,13	1,30	0,41	192	245,000	0,00	245,00	100,05
INT 02 RETORNO 02	0	+	0,000	2	+	13,067	290,43	1,30	0,38	192	245,000	0,00	245,00	92,50
RETORNO	0	+	0,000	2	+	12,782	322,23	1,30	0,42	192	245,000	0,00	245,00	102,63
RETORNO	0	+	0,000	2	+	13,066	317,25	1,30	0,41	192	245,000	0,00	245,00	101,04
RETORNO	0	+	0,000	2	+	13,068	311,93	1,30	0,41	192	245,000	0,00	245,00	99,35
RETORNO	0	+	0,000	2	+	13,056	322,07	1,30	0,42	192	245,000	0,00	245,00	102,58
<b>TOTAIS</b>					<b>110.065,50</b>		<b>143,91</b>	<b>TOTAL TRANSPORTE</b>			<b>35.257,79</b>			
DMT= 245,00														

LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA																			
	1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nº</th> <th>DATA</th> <th>DESCRIÇÃO</th> <th>ELABORADO</th> <th>VERIFICADO</th> <th>APROVADO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>07/05/2026</td> <td>EMISSÃO INICIAL</td> <td>DSTP</td> <td>DSTP</td> <td>DSTP</td> </tr> <tr> <td>01</td> <td>13/05/2026</td> <td>ATENDENDO COMENTÁRIOS</td> <td>DSTP</td> <td>DSTP</td> <td>DSTP</td> </tr> </tbody> </table>	Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO	0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP	01	13/05/2026	ATENDENDO COMENTÁRIOS	DSTP	DSTP	DSTP	RT: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 COORD: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA ESCALA: V: 1:200 H: 1:2.000 DES: MARCELO DIAS APROVADO: DIEGLES
Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO																	
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP																	
01	13/05/2026	ATENDENDO COMENTÁRIOS	DSTP	DSTP	DSTP																	
				RODOVIA: GO-210 TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais EXTENSÃO: 6,50 km CÓDIGO SRE: 210EG00485   210EG00490 PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO - DADOS DE ENTRADA Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-PA-033 DATA: MAIO/2026 EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ																		

**QUADRO DE DADOS DE ENTRADA**

**PAVIMENTO DE CONCRETO COM FORMA TRILHO**

SERVIÇO	Ocorrência		Destino	Entre Estacas				Extensão (m)	Largura (m)	Área Total (m2)	Esp. (cm)	Volume (m3)	DISTÂNCIAS DE TRANSP.				Momento Transporte (m3 x Km)	
	Origem	Acesso Est.		Inicial		Final							Fixa	Da fonte ao Seg	No Seg.	DMT Seg.		
				Int.	Frac.	Int.	Frac.											
PAVIMENTO DE CONCRETO COM FORMA TRILHO	Canteiro	2192	Pista Esquerda	2000	0,00	2013	10,06	270,06		3.181,27	20	636,25	0,04	3,59	0,14	3,76	2.392,32	
	Canteiro	192	Pista Esquerda	8	0,00	15	9,67	149,67		1.541,58	20	308,32	0,04	3,55	0,07	3,66	1.128,40	
	Canteiro	192	Pista Esquerda	0	0,00	76	14,05	1.534,05		21.415,87	20	4.283,17	0,04	2,33	0,77	3,13	13.415,00	
	Canteiro	192	Pista Esquerda	92	1,59	132	12,12	810,53		8.852,88	20	1.770,58	0,04	1,21	0,41	1,65	2.921,93	
	Canteiro	192	Pista Esquerda	0	0,00	85	4,73	1.704,73		12.321,74	20	2.464,35	0,04	2,15	0,85	3,04	7.485,13	
	Canteiro	192	Pista Esquerda	217	15,16	280	8,80	1.253,64		234,40	20	46,88	0,04	0,50	0,63	1,16	54,47	
	Canteiro	192	Pista Esquerda	0	0,00	44	13,40	893,40		2.679,88	20	535,98	0,04	2,97	0,45	3,45	1.850,04	
	Canteiro	192	Pista Direita	0	0,00	7	10,00	150,00		1.647,57	20	329,51	0,04	3,71	0,08	3,82	1.258,73	
	Canteiro	192	Pista Direita	0	0,00	76	13,07	1.533,07		22.104,24	20	4.420,85	0,04	2,33	0,77	3,13	13.844,05	
	Canteiro	192	Pista Direita	0	0,00	85	4,43	1.704,43		23.458,34	20	4.691,67	0,04	2,15	0,85	3,04	14.249,61	
	Canteiro	192	Pista Direita	0	0,00	44	12,06	892,06		11.383,68	20	2.276,74	0,04	2,97	0,45	3,45	7.857,10	
	Canteiro	192	INT 02 RETORNO 01	0	0,00	2	13,07	53,07		314,13	20	62,83	0,04	3,81	0,03	3,87	243,25	
	Canteiro	192	INT 02 RETORNO 02	0	0,00	2	13,07	53,07		290,43	20	58,09	0,04	3,81	0,03	3,87	224,90	
	Canteiro	192	RETORNO	0	0,00	2	12,78	52,78		322,23	20	64,45	0,04	3,81	0,03	3,87	249,51	
	Canteiro	192	RETORNO	0	0,00	2	13,07	53,07		317,25	20	63,45	0,04	3,81	0,03	3,87	245,65	
	Canteiro	192	RETORNO	0	0,00	2	13,07	53,07		311,93	20	62,39	0,04	3,81	0,03	3,87	241,55	
Canteiro	192	RETORNO	0	0,00	2	13,06	53,06		322,07	20	64,41	0,04	3,81	0,03	3,87	249,37		
								<b>11.213,74</b>		<b>110.699,49</b>		<b>22.139,92</b>	<b>DMT final =</b>	<b>3,07</b>	<b>Km</b>	<b>67.910,98</b>		

LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS 1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA	
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO - DADOS DE ENTRADA				RODOVIA: GO-210 TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais EXTENSÃO: 6,50 km CÓDIGO SRE: 210EG00485   210EG00490
Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-PA-034 DATA: MAIO/2025 EXECUÇÃO:				Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-PA-034 DATA: MAIO/2025 EXECUÇÃO:

**QUADRO DE DADOS DE ENTRADA**

**Barras de Ligação CA-50**

SERVIÇO	Ocorrência		Destino	Entre Estacas				Extensão Total de Juntas (m)	Espaçamento entre barras (m)	Comprimento da Barra (m)	Comprimento por segmento (m)	Densidade		Peso (kg)
	Origem	Acesso Est.		Inicial		Final						ou Taxa		
				Int.	Frac.	Int.	Frac.							
<b>Barras de Ligação CA-50</b>	Canteiro	192	PISTA DUPLA ESQUERDA - IMPLANTAÇÃO	0	0,00	325	0,10	15.934,80	0,50	0,62	19.759,15	0,395	kg/m	7.804,87
	Canteiro	192	PISTA DUPLA DIREITA - IMPLANTAÇÃO	0	0,00	7	10,00	666,57	0,50	0,62	826,55	0,395	kg/m	326,49
	Canteiro	192	PISTA DUPLA DIREITA - IMPLANTAÇÃO	20	11,19	97	2,97	4.875,48	0,50	0,62	6.045,60	0,395	kg/m	2.388,01
	Canteiro	192	PISTA DUPLA DIREITA - IMPLANTAÇÃO	137	13,62	222	16,46	6.408,02	0,50	0,62	7.945,94	0,395	kg/m	3.138,65
	Canteiro	192	PISTA DUPLA DIREITA - IMPLANTAÇÃO	285	10,19	325	0,10	3.206,98	0,50	0,62	3.976,65	0,395	kg/m	1.570,78
								<b>31.091,85</b>			<b>38.553,89</b>			<b>15.228,79</b>

LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

- ESTACAS A CADA 20,00 m.
- MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.



AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RT: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA ESCALA: V: 1:200 H: 1:2.000



DES.: MARCELO DIAS APROVADO: DIEGLES

RODOVIA: GO-210  
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais  
EXTENSÃO: 6,50 km  
CÓDIGO SRE: 210EG00485 | 210EG00490

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO - DADOS DE ENTRADA

Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-PA-035 DATA: MAIO/2025 EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

QUADRO DE DADOS DE ENTRADA																		
Barras de Transferência																		
SERVIÇO	Ocorrência		Destino	Entre Estacas				Extensão Juntas (m)	Espaçamento entre barras (m)	Comprimento barras (m)	Comprimento (m)	Densidade ou Taxa (kg/m)	Peso BT CA 25 (kg)	Número de barras (un.)	Comprimento Estrutura de Suporte (m/un.)	Comprimento Total Aço para suporte	Densidade Taxa de Aplicação Aço CA-50 D=8mm (kg/m)	Peso SUPORTE - CA-50 (kg)
	Origem	Acesso Est.		Inicial		Final												
				Int.	Frac.	Int.	Frac.											
Barras de Transferência	Canteiro	192	PISTA DUPLA ESQUERDA - IMPLANTAÇÃO	0	0,00	325	0,10	10.812,20	0,30	0,46	16.578,70	3,853 kg/m	63.877,73	36.041	1,850	66.675,20	0,395	26.336,70
	Canteiro	197	PISTA DUPLA DIREITA - IMPLANTAÇÃO	0	0,00	7	10,00	390,19	0,30	0,46	598,30	3,853 kg/m	2.305,23	1.301	1,850	2.406,19	0,395	950,45
	Canteiro	197	PISTA DUPLA DIREITA - IMPLANTAÇÃO	20	11,19	97	2,97	4.255,01	0,30	0,46	6.524,34	3,853 kg/m	25.138,29	14.183	1,850	26.239,20	0,395	10.364,48
	Canteiro	197	PISTA DUPLA DIREITA - IMPLANTAÇÃO	137	13,62	222	16,46	4.731,96	0,30	0,46	7.255,68	3,853 kg/m	27.956,13	15.773	1,850	29.180,44	0,395	11.526,28
	Canteiro	197	PISTA DUPLA DIREITA - IMPLANTAÇÃO	285	10,19	325	0,10	2.233,65	0,30	0,46	3.424,93	3,853 kg/m	13.196,24	7.445	1,850	13.774,16	0,395	5.440,79
<b>Barra de Transferência - Aço CA-25 D=25,0 mm</b>								<b>22.423,00</b>			<b>34.381,94</b>		<b>132.473,61</b>					
<b>Suportes para Barra de Transferência - Aço CA-50 D=8,0 mm</b>															<b>138.275,19</b>		<b>54.618,70</b>	

LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA	 																			
	1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nº</th> <th>DATA</th> <th>DESCRIÇÃO</th> <th>ELABORADO</th> <th>VERIFICADO</th> <th>APROVADO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>07/05/2026</td> <td>EMISSÃO INICIAL</td> <td>DSTP</td> <td>DSTP</td> <td>DSTP</td> </tr> <tr> <td>01</td> <td>13/05/2026</td> <td>ATENDENDO COMENTÁRIOS</td> <td>DSTP</td> <td>DSTP</td> <td>DSTP</td> </tr> </tbody> </table>	Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO	0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP	01	13/05/2026	ATENDENDO COMENTÁRIOS	DSTP	DSTP	DSTP	RT: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 COORD: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA ESCALA: V: 1:200 H: 1:2,000 DES: MARCELO DIAS APROVADO: DIEGLES	RODOVIA: GO-210 TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais EXTENSÃO: 6,50 km CÓDIGO SRE: 210EG00485   210EG00490 PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO - DADOS DE ENTRADA Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-PA-036 DATA: MAIO/2026 EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ
Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO																		
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP																		
01	13/05/2026	ATENDENDO COMENTÁRIOS	DSTP	DSTP	DSTP																		

QUADRO DE DADOS DE ENTRADA

FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TELA TELCON Q-138 OU EQUIVALENTE

SERVIÇO	Destino	Entre Estacas				Extensão (m)	Área (m²)	TIPO	OBS	Densidade		Peso (kg)
		Inicial		Final						ou	Taxa	
		Int.	Frac.	Int.	Frac.							
FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TELA TELCON Q-138 OU EQUIVALENTE	PISTA DUPLA ESQUERDA - IMPLANTAÇÃO	0	0,00	325	0,10	6.500,10	4393,03	ARMADA	Placas irregulares ou em segmentos críticos	2,200	kg/m	9.664,67
	PISTA DUPLA ESQUERDA - IMPLANTAÇÃO	0	0,00	325	0,10	6.500,10	384,99	TRANSIÇÃO	Placas irregulares ou em segmentos críticos	2,200	kg/m	846,98
	PISTA DUPLA DIREITA - IMPLANTAÇÃO	0	0,00	7	10,00	150,00	248,81	ARMADA	Placas irregulares ou em segmentos críticos	2,200	kg/m	547,39
	PISTA DUPLA DIREITA - IMPLANTAÇÃO	0	0,00	7	10,00	150,00	0,00	TRANSIÇÃO	Placas irregulares ou em segmentos críticos	2,200	kg/m	0,00
	PISTA DUPLA DIREITA - IMPLANTAÇÃO	20	11,19	97	2,97	1.531,78	692,89	ARMADA	Placas irregulares ou em segmentos críticos	2,200	kg/m	1.524,35
	PISTA DUPLA DIREITA - IMPLANTAÇÃO	20	11,19	97	2,97	1.531,78	41,53	TRANSIÇÃO	Placas irregulares ou em segmentos críticos	2,200	kg/m	91,37
	PISTA DUPLA DIREITA - IMPLANTAÇÃO	137	13,62	222	16,46	1.702,84	763,27	ARMADA	Placas irregulares ou em segmentos críticos	2,200	kg/m	1.679,19
	PISTA DUPLA DIREITA - IMPLANTAÇÃO	137	13,62	222	16,46	1.702,84	67,96	TRANSIÇÃO	Placas irregulares ou em segmentos críticos	2,200	kg/m	149,50
	PISTA DUPLA DIREITA - IMPLANTAÇÃO	285	10,19	325	0,10	789,91	1201,91	ARMADA	Placas irregulares ou em segmentos críticos	2,200	kg/m	2.644,19
	PISTA DUPLA DIREITA - IMPLANTAÇÃO	285	10,19	325	0,10	789,91	41,10	TRANSIÇÃO	Placas irregulares ou em segmentos críticos	2,200	kg/m	90,42
						<b>21.349,25</b>	<b>7.835,49</b>					<b>17.238,07</b>

LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

- ESTACAS A CADA 20,00 m.
- MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.



AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RT: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

RODOVIA: GO-210  
TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais  
EXTENSÃO: 6,50 km  
CÓDIGO SRE: 210EG00485 | 210EG00490

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP
01	13/05/2026	ATENDENDO COMENTÁRIOS	DSTP	DSTP	DSTP

COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3  
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3  
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA ESCALA: V: 1:200 H: 1:2.000  
DES.: MARCELO DIAS APROVADO: DIEGLES

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO - DADOS DE ENTRADA

Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-PA-037 DATA: MAIO/2026 EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

QUADRO DE DADOS DE ENTRADA

GEOGRELHA PARA REFORÇO DE PAVIMENTOS (TRANSIÇÃO FLEXÍVEL X RÍGIDO)

SERVIÇO	Ocorrência		Destino	Entre Estacas				Extensão (m)	Largura (m)	Área Variável (m2)	Área Total (m2)	Nº Aplicações	Densidade ou Taxa	Peso (t)	DMT (Km)				Momento Transporte (tx Km)	
	Origem	Acesso Est.		Inicial		Final									Fixa	Da fonte ao Seg	No Seg.	DMT Seg.		
				Int.	Frac.	Int.	Frac.													
GEOGRELHA PARA REFORÇO DE PAVIMENTOS (TRANSIÇÃO FLEXÍVEL X RÍGIDO)	LD		Limpa rodas 1	20	14,89				59,76	239,03	239,03									
			Limpa rodas 2	26	0,00					33,79	135,17	135,17								
			Limpa rodas 3	30	0,00					42,32	169,28	169,28								
			Limpa rodas 4	49	0,00					30,90	123,58	123,58								
			Limpa rodas 5	57	0,00					19,52	78,08	78,08								
			Acessos rotatória	301	0,00					15,54	31,09	31,09								
			Agulha 1	208	12,00					8,20	16,40	16,40								
		Agulha 2	402	7,40					8,20	16,40	16,40									
		LE		Agulha 1	107	0,00				8,18	16,36	16,36								
			Agulha 2	2001	10,54					5,77	11,55	11,55								
			Agulha 3	2201	17,54					5,88	11,76	11,76								
			Agulha 4	2302	12,33					6,00	12,00	12,00								
			Agulha 5	2401	19,38					7,00	14,00	14,00								
			Agulha 6	2502	17,88					6,23	12,46	12,46								
			Agulha 7	2601	5,02					5,91	11,82	11,82								
			Agulha 8	2701	19,84					27,72	55,44	55,44								
			Agulha 9	2801	1,50					5,23	10,46	10,46								
			Agulha 10	2902	10,39					6,46	12,91	12,91								
			Agulha 11	3001	3,27					6,40	12,80	12,80								
										<b>990,60</b>										

LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA



- 1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
- 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.




AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RT: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3	RODOVIA: GO-210
COORD: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3	TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3	EXTENSÃO: 6,50 km
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA	CÓDIGO SRE: 210EG00485   210EG00490
ESCALA: V: 1:200 H: 1:2.000	PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS
DES: MARCELO DIAS	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO - DADOS DE ENTRADA
APROVADO: DIEGLES	Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-PA-038
	DATA: MAIO/2025
	EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ



QUADRO DE DADOS DE ENTRADA											
MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTIDADES - TRANSPORTES											
SERVIÇO	TRANSPORTE	Ocorrência		Destino	Volume (m3)	Densidade ou Taxa		Peso (t)	DMT (Km)	Momento Transporte	
		Origem	Acesso Est.								
<b>CCP</b>											
CP-II-40	Comercial	Fábrica	192	Canteiro		0,4050	t/m3	8.966,67	166,00	1.488.466,82	t/km
Silica ativa	Comercial	Goiania	192	Canteiro		0,0370	t/m3	819,18	242,00	198.240,84	t/km
Aditivo	Comercial	Goiania	192	Canteiro		0,0029	t/m3	65,09	242,00	15.752,11	t/km
Areia	Comercial	Areal	192	Canteiro	10.981,40	0,4960	m3/m3		61,29	673.050,03	m3/km
Brita	Comercial	Pedreira	192	Canteiro	16.841,10	0,7607	m3/m3		32,54	548.009,37	m3/km
Concreto Usinado (CCP)	Local	Canteiro	192	Pista	22.139,92				3,07	67.910,98	m3/km
<b>BGTC</b>											
CP-II-32	Comercial	Fábrica	0	Canteiro	12.717,24	0,088	t/m3	1.119,12	166,00	185.773,51	t/km
<b>TRANSPORTE MATERIAIS BÁSICOS (AÇO)</b>											
AÇO (CA-25/50/60)	Comercial	Fábrica	0	Canteiro				219,56	8,58	1.883,82	t/km
AÇO (CA-25/50/60)	Local	Canteiro	192	Pista				219,56	1,71	375,45	t/km

LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS 1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA	 RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA ESCALA: V: 1:200 H: 1:2.000 DES.: MARCELO DIAS APROVADO: DIEGLES	 AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES RODOVIA: GO-210 TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais EXTENSÃO: 6,50 km CÓDIGO SRE: 210EG00485   210EG00490

QUADRO DE DADOS DE ENTRADA															
PINTURA ESMALTE															
SERVIÇO	Ocorrência		Destino	Entre Estacas				Extensão (m)	Extensão Juntas (m)	Espaçamento entre barras (m)	Comprimento barras (m)	Comprimento (m)	Densidade ou Taxa	PERÍMETRO	PINTURA (m²)
	Origem	Acesso Est.		Inicial		Final									
				Int.	Frac.	Int.	Frac.								
PINTURA ESMALTE	Canteiro	192	PISTA DUPLA ESQUERDA - IMPLANTAÇÃO	0	0,00	325	0,10	6.500,10	10.812,20	0,30	0,46	16.578,70	54,3%	0,079	707,30
	Canteiro	197	PISTA DUPLA DIREITA - IMPLANTAÇÃO	0	0,00	7	10,00	150,00	390,19	0,30	0,46	598,30	54,3%	0,079	25,53
	Canteiro	197	PISTA DUPLA DIREITA - IMPLANTAÇÃO	20	11,19	97	2,97	1.531,78	4.255,01	0,30	0,46	6.524,34	54,3%	0,079	278,35
	Canteiro	197	PISTA DUPLA DIREITA - IMPLANTAÇÃO	137	13,62	222	16,46	1.702,84	4.731,96	0,30	0,46	7.255,68	54,3%	0,079	309,55
	Canteiro	197	PISTA DUPLA DIREITA - IMPLANTAÇÃO	285	10,19	325	0,10	789,91	2.233,65	0,30	0,46	3.424,93	54,3%	0,079	146,12
								<b>10.674,63</b>	<b>22.423,00</b>						<b>1.466,84</b>

LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS 1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA	
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO - DADOS DE ENTRADA				RODOVIA: GO-210 TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais EXTENSÃO: 6,50 km CÓDIGO SRE: 210EG00485   210EG00490
Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-PA-040 DATA: MAIO/2025 EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ				

QUADRO DE DADOS DE ENTRADA											
SERRAGEM DAS JUNTAS											
SERVIÇO	Ocorrência		Destino	Entre Estacas				Extensão de juntas de Ligação (m)	Extensão de Juntas de Transferência (m)	Repetições na Seção (x)	Extensão de Serragem (m)
	Origem	Acesso Est.		Inicial		Final					
				Int.	Frac.	Int.	Frac.				
SERRAGEM DAS JUNTAS	Canteiro	192	PISTA DUPLA ESQUERDA - IMPLANTAÇÃO	0	0,00	325	0,10	15934,80	10812,20	1,00	26747,00
	Canteiro	197	PISTA DUPLA DIREITA - IMPLANTAÇÃO	0	0,00	7	10,00	666,57	390,19	1,00	1056,77
	Canteiro	197	PISTA DUPLA DIREITA - IMPLANTAÇÃO	20	11,19	97	2,97	4875,48	4255,01	1,00	9130,49
	Canteiro	197	PISTA DUPLA DIREITA - IMPLANTAÇÃO	137	13,62	222	16,46	6408,02	4731,96	1,00	11139,98
	Canteiro	197	PISTA DUPLA DIREITA - IMPLANTAÇÃO	285	10,19	325	0,10	3206,98	2233,65	1,00	5440,62
									<b>31.091,85</b>	<b>22.423,00</b>	

LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA	 RT: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA ESCALA: V: 1:200 H: 1:2,000 DES.: MARCELO DIAS APROVADO: DIEGLES	 AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES RODOVIA: GO-210 TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais EXTENSÃO: 6,50 km CÓDIGO SRE: 210EG00485   210EG00490 PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO - DADOS DE ENTRADA Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-PA-041 DATA: MAIO/2025 EXECUÇÃO:																														
	1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nº</th> <th>DATA</th> <th>DESCRIÇÃO</th> <th>ELABORADO</th> <th>VERIFICADO</th> <th>APROVADO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>07/05/2026</td> <td>EMISSÃO INICIAL</td> <td>DSTP</td> <td>DSTP</td> <td>DSTP</td> </tr> <tr> <td>01</td> <td>13/05/2026</td> <td>ATENDENDO COMENTÁRIOS</td> <td>DSTP</td> <td>DSTP</td> <td>DSTP</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO	0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP	01	13/05/2026	ATENDENDO COMENTÁRIOS	DSTP	DSTP	DSTP														
Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO																														
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP																														
01	13/05/2026	ATENDENDO COMENTÁRIOS	DSTP	DSTP	DSTP																														

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

Restauração GO-210

Trecho: Perímetro Urbano de Rio Verde - Entr. GO-174

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE IMPLANTAÇÃO

Regularização do Subleito

A regularização será executada em toda plataforma

Local de Execução	L SL (m)	Adicional (m)	ÁREA (m²)	L sl (m)	Extensão (m)	Estaca inicial	Estaca final	Observação	Área (m²)
MARGINAL ESQ			68.483,16		6.120,11	107 + 0,00	413 + 0,11		68.483,16
MARGINAL DIR			47.437,07		3.875,87	208 + 11,53	402 + 7,40		47.437,07
<b>Total Regularização do Subleito =</b>									<b>115920,23 m²</b>

Escavação e carga de material de jazida (Empréstimo 2)

O quantitativo de sub-base foi obtido pela área

Local de execução	L maior (m)	L menor (m)	ÁREA (m²)	Espessura (m)	Extensão (m)	Estaca inicial	Estaca final	Observação	Volume (m³)	
MARGINAL ESQ			62.975,06	0,20	6.120,11	107 + 0,00	413 + 0,11	Escavação E2	FC= 0,961	12.103,81
MARGINAL DIR			43.948,79	0,20	3.875,87	208 + 11,53	402 + 7,40	Escavação E2	FC= 0,961	8.446,96
<b>Total Escavação Base J1=</b>									<b>20550,76 m³</b>	

Sub-base 75% Solo E2+ 25% B0

Local de execução	L maior (m)	L menor (m)	ÁREA (m²)	Espessura (m)	Extensão (m)	Estaca inicial	Estaca final	Observação	Volume (m³)	
MARGINAL ESQ			61.139,02	0,20	6.120,11	107 + 0,00	413 + 0,11	Compactação		12.227,80
MARGINAL DIR			42.786,03	0,20	3.875,87	208 + 11,53	402 + 7,40	Compactação		8.557,21
<b>Total Compactação</b>									<b>20785,01 m³</b>	

Desmatamento e limpeza

Local de execução	L maior (m)	L menor (m)	ÁREA (m²)	Espessura (m)	Extensão (m)	Estaca inicial	Estaca final	Volume de solo (m³)	Espessura média (m)	Área (m²)
MARGINAL ESQ			62.975,06	0,20	6.120,11	107 + 0,00	413 + 0,11	12.103,81	1,80	6.724,34
MARGINAL DIR			43.948,79	0,20	3.875,87	208 + 11,53	402 + 7,40	8.446,96	1,80	4.692,75
<b>Total Desmat. e limpeza - incl. destocamento de árvores &lt; 15 cm =</b>										<b>11417,09 m²</b>

Acabamento e recomposição de empréstimo

Local de execução	L maior (m)	L menor (m)	ÁREA (m²)	Espessura (m)	Extensão (m)	Estaca inicial	Estaca final	Volume de solo (m³)	Espessura média (m)	Área (m²)
MARGINAL ESQ			62.975,06	0,20	6.120,11	107 + 0,00	413 + 0,11	12.103,81	1,80	6.724,34

LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

- ESTACAS A CADA 20,00 m.
- MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.



AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RT: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3		
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3		
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3		
CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA	ESCALA: V: 1:200 H: 1:2.000	
DES.: MARCELO DIAS	APROVADO: DIEGLES	

RODOVIA: GO-210	Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais
TRECHO: 6,50 km	
EXTENSÃO: 210EG00485   210EG00490	
CÓDIGO SRE:	
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO - DADOS DE ENTRADA	
Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-PA-042	DATA: MAIO/2025
EXECUÇÃO:	CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

**PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA**  
**Restauração GO-210**  
**Trecho: Perímetro Urbano de Rio Verde - Entr. GO-174**  
**MEMÓRIA DE CÁLCULO DE IMPLANTAÇÃO**

MARGINAL DIR			43.948,79	0,20	3.875,87	208 + 11,53	402 + 7,40	8.446,96	1,80	4.692,75
			106.923,84		9.995,98	<b>Total Acabamento e recomposição de empréstimo =</b>				<b>11417,09 m²</b>

**Base BGS**

O quantitativo de base foi obtido pela área do trapézio (largura superior da base, largura inferior da base, espessura da camada considerando a folga de 15cm) multiplicado pela extensão do trecho.

Local de execução	L maior (m)	L menor (m)	ÁREA (m²)	Espessura (m)	Extensão (m)	Estaca inicial	Estaca final	Observação	Volume (m³)	
MARGINAL ESQ			58.935,78	0,16	6.120,11	107 + 0,00	413 + 0,11	Escavação	Fh= 1,480	13.955,99
MARGINAL DIR			41.855,82	0,16	3.875,87	208 + 11,53	402 + 7,40	Escavação	Fh= 1,480	9.911,46
			100.791,60		9.995,98			<b>Total Escavação Base p1=</b>		<b>23867,45 m³</b>
MARGINAL ESQ			57.099,75	0,16	6.120,11	107 + 0,00	413 + 0,11	Compactação		9.135,96
MARGINAL DIR			40.693,06	0,16	3.875,87	208 + 11,53	402 + 7,40	Compactação		6.510,89
			97.792,81		9.995,98			<b>Total Compactação Base =</b>		<b>15646,85 m³</b>

**Imprimação**


A imprimação deverá ser executada na largura das pistas de rolamento acrescida da folga de 15 cm na interface com o alargamento do acostamento.

Local de Execução	L maior (m)	L menor (m)	Área (m²)	L imprim. (m)	Extensão (m)	Estaca inicial	Estaca final	Observação	Área (m²)	
MARGINAL ESQ			54.529,30		6.120,11	107 + 0,00	413 + 0,11		54.529,30	
MARGINAL DIR			38.600,09		3.875,87	208 + 11,53	402 + 7,40		38.600,09	
<b>Total</b>					9.995,98			<b>Imprimação</b>	<b>93129,39 m²</b>	
									<b>EAI (t) (taxa = 0,0013 t/m²)</b>	<b>121,07 t</b>



**Pintura de ligação**

A pintura de ligação será executada sobre o TSD e sobre a primeira camada de CBUQ em toda plataforma e sob a camada final de revestimento nas faixas de tráfego e de segurança.


Local de Execução	L maior (m)	L menor (m)	Área (m²)	L pintura (m)	Extensão (m)	Estaca inicial	Estaca final	Observação	Fator de aplicação	Área (m²)
MARGINAL ESQ			54.529,30		6.120,11	107 + 0,00	413 + 0,11		2	109.058,61
MARGINAL DIR			38.600,09		3.875,87	208 + 11,53	402 + 7,40		2	77.200,17
<b>Total</b>					9.995,98			<b>Pintura de ligação</b>		<b>186258,78 m²</b>

<p>LEGENDA E SIMBOLOGIA</p>	<p>NOTAS GERAIS</p> <p>1. ESTACAS A CADA 20,00 m.                  2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.</p>	<p>ARTICULAÇÃO</p>	<p>DESENHOS DE REFERÊNCIA</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Nº</th> <th>DATA</th> <th>DESCRIÇÃO</th> <th>ELABORADO</th> <th>VERIFICADO</th> <th>APROVADO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>07/05/2026</td> <td>EMISSÃO INICIAL</td> <td>DSTP</td> <td>DSTP</td> <td>DSTP</td> </tr> <tr> <td>01</td> <td>13/05/2026</td> <td>ATENDENDO COMENTÁRIOS</td> <td>DSTP</td> <td>DSTP</td> <td>DSTP</td> </tr> </tbody> </table>	Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO	0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP	01	13/05/2026	ATENDENDO COMENTÁRIOS	DSTP	DSTP	DSTP		<p>RT: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3</p> <p>COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3</p> <p>PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3</p> <p>CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA</p> <p>DES.: MARCELO DIAS</p>	<p>ESCALA: V: 1:200 H: 1:2.000</p> <p>APROVADO: DIEGLES</p>	<p>AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES</p> <p>RODOVIA: GO-210</p> <p>TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais</p> <p>EXTENSÃO: 6,50 km</p> <p>CÓDIGO SRE: 210EG00485   210EG00490</p> <p>PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS</p> <p>PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO - DADOS DE ENTRADA</p> <p>Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-PA-043</p> <p>DATA: MAIO/2026</p> <p>EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ</p>
Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO																				
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP																				
01	13/05/2026	ATENDENDO COMENTÁRIOS	DSTP	DSTP	DSTP																				



PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA														
Restauração GO-210														
Trecho: Perímetro Urbano de Rio Verde - Entr. GO-174														
MEMÓRIA DE CÁLCULO DE IMPLANTAÇÃO														
Total									RR 1C (t) (taxa = 0,500 kg/m <sup>2</sup> )	93,13 t				
Concreto Betuminoso Usinado a Quente - Faixa C														
O CBUQ Faixa C será executado sobre as faixas de tráfego e de segurança.														
Local de Execução	L maior (m)	L menor (m)	Área (m <sup>2</sup> )	L aplicação (m)	Extensão (m)	Estaca inicial		Estaca final		Espessura da camada (m)	Fator de aplicação	Volume (m <sup>3</sup> )		
MARGINAL ESQ			54.529,30		6.120,11	107	+	0,00	413	+	0,11	0,035	1	1908,53
MARGINAL DIR			38.600,09		3.875,87	208	+	11,53	402	+	7,40	0,035	1	1351,00
Total	CBUQ - Faixa C										3259,53 m <sup>3</sup>			
	CAP 50/70 (taxa = 0,144t/m <sup>3</sup> )										469,37 t			
Concreto Betuminoso Usinado a Quente - Faixa B														
O CBUQ Faixa C será executado sobre as faixas de tráfego e de segurança.														
Local de Execução	L maior (m)	L menor (m)	Área (m <sup>2</sup> )	L aplicação (m)	Extensão (m)	Estaca inicial		Estaca final		Espessura da camada (m)	Fator de aplicação	Volume (m <sup>3</sup> )		
MARGINAL ESQ			54.529,30		6.120,11	107	+	0,00	413	+	0,11	0,040	1	2181,17
MARGINAL DIR			38.600,09		3.875,87	208	+	11,53	402	+	7,40	0,040	1	1544,00
Total	CBUQ - Faixa B										3725,18 m <sup>3</sup>			
	CAP 50/70 (taxa = 0,132t/m <sup>3</sup> )										491,72 t			

LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA																		
	1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.		  <p>AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES</p> <p>RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3</p> <p>COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3</p> <p>PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3</p> <p>CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA</p> <p>ESCALA: V: 1:200 H: 1:2.000</p> <p>DES.: MARCELO DIAS</p> <p>APROVADO: DIEGLES</p> <p>RODOVIA: GO-210</p> <p>TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais</p> <p>EXTENSÃO: 6,50 km</p> <p>CÓDIGO SRE: 210EG00485   210EG00490</p> <p>PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS</p> <p>PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO - DADOS DE ENTRADA</p> <p>Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-PA-044</p> <p>DATA: MAIO/2025</p> <p>EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ</p>																		
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nº</th> <th>DATA</th> <th>DESCRIÇÃO</th> <th>ELABORADO</th> <th>VERIFICADO</th> <th>APROVADO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>07/05/2026</td> <td>EMISSÃO INICIAL</td> <td>DSTP</td> <td>DSTP</td> <td>DSTP</td> </tr> <tr> <td>01</td> <td>13/05/2026</td> <td>ATENDENDO COMENTÁRIOS</td> <td>DSTP</td> <td>DSTP</td> <td>DSTP</td> </tr> </tbody> </table>	Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO	0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP	01	13/05/2026	ATENDENDO COMENTÁRIOS	DSTP	DSTP	DSTP
Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO																
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP																
01	13/05/2026	ATENDENDO COMENTÁRIOS	DSTP	DSTP	DSTP																



QUADRO DE DADOS DE ENTRADA															
Código		Serviço										m³km			
40320		TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA										132.746,80			
Local de Execução	Entre Estacas				Volume (m³)	Fator Consumo (m³/m³)	Volume transp m³	Acesso estaca	DT( KM )				Momento de Transporte m³km		
	Inicial		Final						Acesso	Variável	no seg	DMT			
MARGINAL ESQ	107	+	0,000	413	+	0,111	12.595,01	0,9610	12.103,81	285	3,600	3,57		7,17	86.723,77
MARGINAL DIR	208	+	11,525	402	+	7,395	8.789,76	0,9610	8.446,96	301	3,600	1,85		5,45	46.023,03
<b>TOTAIS</b>					<b>21.384,77</b>		<b>20.550,76</b>	<b>TOTAL TRANSPORTE</b>				<b>132.746,80</b>			
										DMT=		6,46			

LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS 1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA		RT: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 COORD: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA ESCALA: V: 1:200 H: 1:2,000 DES: MARCELO DIAS APROVADO: DIEGLES	RODOVIA: GO-210 TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais EXTENSÃO: 6,50 km CÓDIGO SRE: 210EG00485   210EG00490 PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO - DADOS DE ENTRADA Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-PA-045 DATA: MAIO/2025 EXECUÇÃO:																								
					<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nº</th> <th>DATA</th> <th>DESCRIÇÃO</th> <th>ELABORADO</th> <th>VERIFICADO</th> <th>APROVADO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>07/05/2026</td> <td>EMISSÃO INICIAL</td> <td>DSTP</td> <td>DSTP</td> <td>DSTP</td> </tr> <tr> <td>01</td> <td>13/05/2026</td> <td>ATENDENDO COMENTÁRIOS</td> <td>DSTP</td> <td>DSTP</td> <td>DSTP</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO	0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP	01	13/05/2026	ATENDENDO COMENTÁRIOS	DSTP	DSTP	DSTP							
Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO																									
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP																									
01	13/05/2026	ATENDENDO COMENTÁRIOS	DSTP	DSTP	DSTP																									



QUADRO DE DADOS DE ENTRADA												
Código	Serviço										m³km	
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - BRITA PARA SUB-BASE										221.283,60	
Local de Execução	Entre Estacas		Volume (m³)	Fator Consumo (m³/m³)	Volume (m³)	Acesso estaca	DT( KM )			Momento de Transporte		
	Inicial	Final					Fixa	no seg	DMT	m³km		
MARGINAL ESQ	107 + 0,000	413 + 0,111	12.595,01	0,3180	4.005,21	296	32,540	0,00	32,54	130.329,65		
MARGINAL DIR	208 + 11,525	402 + 7,395	8.789,76	0,3180	2.795,14	312	32,540	0,00	32,54	90.953,95		
<b>TOTAIS</b>			<b>21.384,77</b>		<b>6.800,36</b>	<b>TOTAL TRANSPORTE</b>			<b>221.283,60</b>			
DMT= 32,54												

LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS 1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA	 RT: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 COORD: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA ESCALA: V: 1:200 H: 1:2.000 DES: MARCELO DIAS APROVADO: DIEGLES	 AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES RODOVIA: GO-210 TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais EXTENSÃO: 6,50 km CÓDIGO SRE: 210EG00485   210EG00490



QUADRO DE DADOS DE ENTRADA															
Código	Serviço											m³km			
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS - BRITA PARA SUB-BASE											21.275,01			
Local de Execução	Entre Estacas				Volume (m³)	Fator Consumo (m³/m³)	Volume transp m³	Acesso estaca	DT( KM )				Momento de Transporte		
	Inicial		Final						Acesso	Variável	no seg	DMT	m³km		
MARGINAL ESQ	107	+	0,000	413	+	0,111	12.595,01	0,3180	4.005,21	296	0,050	3,78		3,83	15.347,98
MARGINAL DIR	208	+	11,525	402	+	7,395	8.789,76	0,3180	2.795,14	312	0,050	2,07		2,12	5.927,03
<b>TOTAIS</b>					<b>21.384,77</b>		<b>6.800,36</b>	<b>TOTAL TRANSPORTE</b>				<b>21.275,01</b>			
											DMT=	3,13			

LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA																																
	1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nº</th> <th>DATA</th> <th>DESCRIÇÃO</th> <th>ELABORADO</th> <th>VERIFICADO</th> <th>APROVADO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>07/05/2026</td> <td>EMISSÃO INICIAL</td> <td>DSTP</td> <td>DSTP</td> <td>DSTP</td> </tr> <tr> <td>01</td> <td>13/05/2026</td> <td>ATENDENDO COMENTÁRIOS</td> <td>DSTP</td> <td>DSTP</td> <td>DSTP</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO	0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP	01	13/05/2026	ATENDENDO COMENTÁRIOS	DSTP	DSTP	DSTP													RT: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 COORD: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA ESCALA: V: 1:200 H: 1:2.000 DES: MARCELO DIAS APROVADO: DIEGLES	RODOVIA: GO-210 TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais EXTENSÃO: 6,50 km CÓDIGO SRE: 210EG00485   210EG00490 PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO - DADOS DE ENTRADA Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-PA-047 DATA: MAIO/2026 EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ
Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO																														
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP																														
01	13/05/2026	ATENDENDO COMENTÁRIOS	DSTP	DSTP	DSTP																														



QUADRO DE DADOS DE ENTRADA											
Código	Serviço										m³km
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS (BASE)										769.667,53
Local de Execução	Entre Estacas		Volume (m³)	Fator Consumo (t/m³)	Volume (m³)	Acesso estaca	DT( KM )			Momento de Transporte m³km	
	Inicial	Final					Fixa	no seg	DMT		
MARGINAL ESQ	107 + 0,000	413 + 0,111	9.429,73	1,4667	13.830,58	296	32,540	0,00	32,54	450.047,02	
MARGINAL DIR	208 + 11,525	402 + 7,395	6.696,93	1,4667	9.822,39	312	32,540	0,00	32,54	319.620,52	
<b>TOTAIS</b>			<b>16.126,66</b>		<b>23.652,97</b>	<b>TOTAL TRANSPORTE</b>			<b>769.667,53</b>		
DMT= 32,54											

LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS 1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA																																
			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Nº</th> <th>DATA</th> <th>DESCRIÇÃO</th> <th>ELABORADO</th> <th>VERIFICADO</th> <th>APROVADO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>07/05/2026</td> <td>EMISSÃO INICIAL</td> <td>DSTP</td> <td>DSTP</td> <td>DSTP</td> </tr> <tr> <td>01</td> <td>13/05/2026</td> <td>ATENDENDO COMENTÁRIOS</td> <td>DSTP</td> <td>DSTP</td> <td>DSTP</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO	0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP	01	13/05/2026	ATENDENDO COMENTÁRIOS	DSTP	DSTP	DSTP													<p>RT: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3</p> <p>COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3</p> <p>PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3</p> <p>CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA ESCALA: V: 1:200 H: 1:2,000</p> <p>DES.: MARCELO DIAS APROVADO: DIEGLES</p>	<p>RODOVIA: GO-210</p> <p>TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais</p> <p>EXTENSÃO: 6,50 km</p> <p>CÓDIGO SRE: 210EG00485   210EG00490</p> <p>PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS</p> <p>PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO - DADOS DE ENTRADA</p> <p>Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-PA-048 DATA: MAIO/2026 EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ</p>
Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO																														
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP																														
01	13/05/2026	ATENDENDO COMENTÁRIOS	DSTP	DSTP	DSTP																														



QUADRO DE DADOS DE ENTRADA															
Código	Serviço												m³km		
40325	TRANSPORTE LOCAL DA MISTURA - BGS PARA BASE												74.496,37		
Local de Execução	Entre Estacas				Volume (m³)	Fator Consumo (m³/m³)	Volume transp m³	Acesso estaca	DT( KM )				Momento de Transporte		
	Inicial		Final						Acesso	Variável	no seg	DMT	m³km		
MARGINAL ESQ	107	+	0,000	413	+	0,111	9.429,73	1,4800	13.955,99	296	0,050	3,78		3,83	53.479,37
MARGINAL DIR	208	+	11,525	402	+	7,395	6.696,93	1,4800	9.911,46	312	0,050	2,07		2,12	21.017,00
<b>TOTAIS</b>								<b>16.126,66</b>		<b>23.867,45</b>	<b>TOTAL TRANSPORTE</b>				<b>74.496,37</b>
											DMT=	3,12			

LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA																				
	1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nº</th> <th>DATA</th> <th>DESCRIÇÃO</th> <th>ELABORADO</th> <th>VERIFICADO</th> <th>APROVADO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>07/05/2026</td> <td>EMISSÃO INICIAL</td> <td>DSTP</td> <td>DSTP</td> <td>DSTP</td> </tr> <tr> <td>01</td> <td>13/05/2026</td> <td>ATENDENDO COMENTÁRIOS</td> <td>DSTP</td> <td>DSTP</td> <td>DSTP</td> </tr> </tbody> </table>	Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO	0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP	01	13/05/2026	ATENDENDO COMENTÁRIOS	DSTP	DSTP	DSTP	RT: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 COORD: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA ESCALA: V: 1:200 H: 1:2.000 DES: MARCELO DIAS APROVADO: DIEGLES	RODOVIA: GO-210 TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais EXTENSÃO: 6,50 km CÓDIGO SRE: 210EG00485   210EG00490 PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO - DADOS DE ENTRADA Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-PA-049 DATA: MAIO/2026 EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ
Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO																		
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP																		
01	13/05/2026	ATENDENDO COMENTÁRIOS	DSTP	DSTP	DSTP																		



QUADRO DE DADOS DE ENTRADA																
Código	Serviço													tkm		
40435	TRANSPORTE LOCAL DE EAI													692,22		
Local de Execução	Entre Estacas					Área (m²)	Taxa (kg/m²)	Peso (t)	Acesso estaca	DT( KM )					Momento de Transporte	
	Inicial		Final							Acesso	Fixa	Variável	no seg	DMT	tkm	
MARGINAL ESQ	107	+	0,000	413	+	0,111	54.529,30	1,30	70,89	296	0,05		3,782	3,060	6,89	488,56
MARGINAL DIR	208	+	11,525	402	+	7,395	38.600,09	1,30	50,18	312	0,05		2,070	1,938	4,06	203,65
<b>TOTAIS</b>						<b>93.129,39</b>		<b>121,07</b>	<b>TOTAL TRANSPORTE</b>					<b>692,22</b>		
DMT= 5,72																

LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS 1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA																																
			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Nº</th> <th>DATA</th> <th>DESCRIÇÃO</th> <th>ELABORADO</th> <th>VERIFICADO</th> <th>APROVADO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>07/05/2026</td> <td>EMISSÃO INICIAL</td> <td>DSTP</td> <td>DSTP</td> <td>DSTP</td> </tr> <tr> <td>01</td> <td>13/05/2026</td> <td>ATENDENDO COMENTÁRIOS</td> <td>DSTP</td> <td>DSTP</td> <td>DSTP</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO	0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP	01	13/05/2026	ATENDENDO COMENTÁRIOS	DSTP	DSTP	DSTP													<small>RT: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3</small> <small>COORD: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3</small> <small>PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3</small> <small>CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA</small> <small>ESCALA: V: 1:200 H: 1:2,000</small> <small>DES: MARCELO DIAS</small> <small>APROVADO: DIEGLES</small>	<small>RODOVIA: GO-210</small> <small>TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais</small> <small>EXTENSÃO: 6,50 km</small> <small>CÓDIGO SRE: 210EG00485   210EG00490</small> <b>PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS</b> <b>PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO - DADOS DE ENTRADA</b> <small>Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-PA-050</small> <small>DATA: MAIO/2026</small> <small>EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ</small>
Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO																														
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP																														
01	13/05/2026	ATENDENDO COMENTÁRIOS	DSTP	DSTP	DSTP																														



QUADRO DE DADOS DE ENTRADA														
Código	Serviço											tkm		
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE EAI											29.661,71		
Local de Execução	Entre Estacas				Área (m²)	Taxa (kg/m²)	Peso (t)	Acesso estaca	DT( KM )			Momento de Transporte		
	Inicial		Final						Fixa	no seg	DMT	tkm		
MARGINAL ESQ	107	+	0,000	413	+	0,111	54.529,30	1,30	70,89	296	245,000	0,00	245,00	17.367,58
MARGINAL DIR	208	+	11,525	402	+	7,395	38.600,09	1,30	50,18	312	245,000	0,00	245,00	12.294,13
<b>TOTAIS</b>				<b>93.129,39</b>					<b>121,07</b>	<b>TOTAL TRANSPORTE</b>			<b>29.661,71</b>	
DMT= 245,00														

LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA																																
	1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nº</th> <th>DATA</th> <th>DESCRIÇÃO</th> <th>ELABORADO</th> <th>VERIFICADO</th> <th>APROVADO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>07/05/2026</td> <td>EMISSÃO INICIAL</td> <td>DSTP</td> <td>DSTP</td> <td>DSTP</td> </tr> <tr> <td>01</td> <td>13/05/2026</td> <td>ATENDENDO COMENTÁRIOS</td> <td>DSTP</td> <td>DSTP</td> <td>DSTP</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO	0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP	01	13/05/2026	ATENDENDO COMENTÁRIOS	DSTP	DSTP	DSTP													RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA ESCALA: V: 1:200 H: 1:2.000 DES.: MARCELO DIAS APROVADO: DIEGLES	RODOVIA: GO-210 TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais EXTENSÃO: 6,50 km CÓDIGO SRE: 210EG00485   210EG00490 PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO - DADOS DE ENTRADA Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-PA-051 DATA: MAIO/2026 EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ
Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO																														
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP																														
01	13/05/2026	ATENDENDO COMENTÁRIOS	DSTP	DSTP	DSTP																														


QUADRO DE DADOS DE ENTRADA																
Código	Serviço												tkm			
40435	TRANSPORTE LOCAL DE RR-1C												532,47			
Local de Execução	Entre Estacas				Área (m²)	Taxa (kg/m²)	Peso (t)	Acesso estaca	DT( KM )					Momento de Transporte		
	Inicial		Final						Acesso	Fixa	Variável	no seg	DMT	tkm		
MARGINAL ESQ	107	+	0,000	413	+	0,111	109.058,61	0,50	54,53	296	0,05		3,782	3,060	6,89	375,82
MARGINAL DIR	208	+	11,525	402	+	7,395	77.200,17	0,50	38,60	312	0,05		2,070	1,938	4,06	156,65
<b>TOTAIS</b>				<b>186.258,78</b>					<b>93,13</b>	<b>TOTAL TRANSPORTE</b>					<b>532,47</b>	
DMT= 5,72																

LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA																		
	1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.		<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;">  <p>RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA ESCALA: V: 1:200 H: 1:2,000 DES.: MARCELO DIAS APROVADO: DIEGLES</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES</p> <p>RODOVIA: GO-210 TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais EXTENSÃO: 6,50 km CÓDIGO SRE: 210EG00485   210EG00490</p> <p>PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO - DADOS DE ENTRADA</p> <p>Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-PA-052 DATA: MAIO/2025 EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ</p> </div> </div> <table border="1" style="width: 100%; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th>Nº</th> <th>DATA</th> <th>DESCRIÇÃO</th> <th>ELABORADO</th> <th>VERIFICADO</th> <th>APROVADO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>07/05/2026</td> <td>EMISSÃO INICIAL</td> <td>DSTP</td> <td>DSTP</td> <td>DSTP</td> </tr> <tr> <td>01</td> <td>13/05/2026</td> <td>ATENDENDO COMENTÁRIOS</td> <td>DSTP</td> <td>DSTP</td> <td>DSTP</td> </tr> </tbody> </table>	Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO	0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP	01	13/05/2026	ATENDENDO COMENTÁRIOS	DSTP	DSTP	DSTP
Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO																
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP																
01	13/05/2026	ATENDENDO COMENTÁRIOS	DSTP	DSTP	DSTP																


QUADRO DE DADOS DE ENTRADA														
Código	Serviço											tkm		
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE RR-1C											22.816,70		
Local de Execução	Entre Estacas				Área (m²)	Taxa (kg/m²)	Peso (t)	Acesso estaca	DT( KM )			Momento de Transporte		
	Inicial		Final						Fixa	no seg	DMT	tkm		
MARGINAL ESQ	107	+	0,000	413	+	0,111	109.058,61	0,50	54,53	296	245,000	0,00	245,00	13.359,68
MARGINAL DIR	208	+	11,525	402	+	7,395	77.200,17	0,50	38,60	312	245,000	0,00	245,00	9.457,02
<b>TOTAIS</b>				<b>186.258,78</b>					<b>93,13</b>	<b>TOTAL TRANSPORTE</b>			<b>22.816,70</b>	
DMT= 245,00														

LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA																																
	1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nº</th> <th>DATA</th> <th>DESCRIÇÃO</th> <th>ELABORADO</th> <th>VERIFICADO</th> <th>APROVADO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>07/05/2026</td> <td>EMISSÃO INICIAL</td> <td>DSTP</td> <td>DSTP</td> <td>DSTP</td> </tr> <tr> <td>01</td> <td>13/05/2026</td> <td>ATENDENDO COMENTÁRIOS</td> <td>DSTP</td> <td>DSTP</td> <td>DSTP</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO	0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP	01	13/05/2026	ATENDENDO COMENTÁRIOS	DSTP	DSTP	DSTP													RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA ESCALA: V: 1:200 H: 1:2.000 DES.: MARCELO DIAS APROVADO: DIEGLES	RODOVIA: GO-210 TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais EXTENSÃO: 6,50 km CÓDIGO SRE: 210EG00485   210EG00490 PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO - DADOS DE ENTRADA Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-PA-053 DATA: MAIO/2026 EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ
Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO																														
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP																														
01	13/05/2026	ATENDENDO COMENTÁRIOS	DSTP	DSTP	DSTP																														



QUADRO DE DADOS DE ENTRADA											
Código	Serviço										tkm
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO PARA CBUQ C										18.782,38
Local de Execução	Entre Estacas		Volume (m³)	Fator Consumo (t/m³)	Peso (t)	Acesso estaca	DT( KM )			Momento de Transporte	
	Inicial	Final					Fixa	no seg	DMT	tkm	
MARGINAL ESQ	107 + 0,000	413 + 0,111	1.908,53	0,0347	66,25	296	166,000	0,00	166,00	10.997,49	
MARGINAL DIR	208 + 11,525	402 + 7,395	1.351,00	0,0347	46,90	312	166,000	0,00	166,00	7.784,88	
<b>TOTAIS</b>			<b>3.259,53</b>		<b>113,15</b>	<b>TOTAL TRANSPORTE</b>			<b>18.782,38</b>		
DMT= 166,00											

LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS 1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA	
				RODOVIA: GO-210 TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais EXTENSÃO: 6,50 km CÓDIGO SRE: 210EG00485   210EG00490 PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO - DADOS DE ENTRADA
				Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-PA-054 DATA: MAIO/2025 EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ



QUADRO DE DADOS DE ENTRADA														
Código	Serviço										tkm			
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE CAP 50/70 PARA CBUQ C										114.996,17			
Local de Execução	Entre Estacas				Volume (m³)	Taxa (kg/m³)	Peso (t)	Acesso estaca	DT( KM )			Momento de Transporte		
	Inicial		Final						Fixa	no seg	DMT	tkm		
MARGINAL ESQ	107	+	0,000	413	+	0,111	1.908,53	144,000	274,83	296	245,000	0,00	245,00	67.332,78
MARGINAL DIR	208	+	11,525	402	+	7,395	1.351,00	144,000	194,54	312	245,000	0,00	245,00	47.663,39
<b>TOTAIS</b>						<b>3.259,53</b>		<b>469,37</b>	<b>TOTAL TRANSPORTE</b>			<b>114.996,17</b>		
DMT= 245,00														

LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS 1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA																															
					RT: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 COORD: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA ESCALA: V: 1:200 H: 1:2.000 DES.: MARCELO DIAS APROVADO: DIEGLES																													
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nº</th> <th>DATA</th> <th>DESCRIÇÃO</th> <th>ELABORADO</th> <th>VERIFICADO</th> <th>APROVADO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>07/05/2026</td> <td>EMISSÃO INICIAL</td> <td>DSTP</td> <td>DSTP</td> <td>DSTP</td> </tr> <tr> <td>01</td> <td>13/05/2026</td> <td>ATENDENDO COMENTÁRIOS</td> <td>DSTP</td> <td>DSTP</td> <td>DSTP</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO	0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP	01	13/05/2026	ATENDENDO COMENTÁRIOS	DSTP	DSTP	DSTP													RODOVIA: GO-210 TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais EXTENSÃO: 6,50 km CÓDIGO SRE: 210EG00485   210EG00490 PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO - DADOS DE ENTRADA
Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO																													
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP																													
01	13/05/2026	ATENDENDO COMENTÁRIOS	DSTP	DSTP	DSTP																													
				Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-PA-055 DATA: MAIO/2026 EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ																														



QUADRO DE DADOS DE ENTRADA														
Código	Serviço											m³km		
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS PARA CBUQ C (AREIA)											5.113,36		
Local de Execução	Entre Estacas				Volume (m³)	Taxa (m³/m³)	Volume Agregado (m³)	Acesso estaca	DT( KM )			Momento de Transporte		
	Inicial		Final						Fixa	no seg	DMT	m³km		
MARGINAL ESQ	107	+	0,000	413	+	0,111	1.908,53	0,0648	123,72	296	24,20	0,00	24,20	2.993,98
MARGINAL DIR	208	+	11,525	402	+	7,395	1.351,00	0,0648	87,58	312	24,20	0,00	24,20	2.119,37
<b>TOTAIS</b>						<b>3.259,53</b>			<b>211,30</b>	<b>TOTAL TRANSPORTE</b>			<b>5.113,36</b>	
DMT= 24,20														

LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA																				
	1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nº</th> <th>DATA</th> <th>DESCRIÇÃO</th> <th>ELABORADO</th> <th>VERIFICADO</th> <th>APROVADO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>07/05/2026</td> <td>EMISSÃO INICIAL</td> <td>DSTP</td> <td>DSTP</td> <td>DSTP</td> </tr> <tr> <td>01</td> <td>13/05/2026</td> <td>ATENDENDO COMENTÁRIOS</td> <td>DSTP</td> <td>DSTP</td> <td>DSTP</td> </tr> </tbody> </table>	Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO	0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP	01	13/05/2026	ATENDENDO COMENTÁRIOS	DSTP	DSTP	DSTP	RT: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 COORD: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA ESCALA: V: 1:200 H: 1:2.000 DES: MARCELO DIAS APROVADO: DIEGLES	RODOVIA: GO-210 TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais EXTENSÃO: 6,50 km CÓDIGO SRE: 210EG00485   210EG00490 PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO - DADOS DE ENTRADA Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-PA-056 DATA: MAIO/2026 EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ
Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO																		
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP																		
01	13/05/2026	ATENDENDO COMENTÁRIOS	DSTP	DSTP	DSTP																		



QUADRO DE DADOS DE ENTRADA														
Código	Serviço											m³km		
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS PARA CBUQ C (PÉTREOS)											154.353,94		
Local de Execução	Entre Estacas				Volume (m³)	Taxa (m³/m³)	Volume Agregado (m³)	Acesso estaca	DT( KM )			Momento de Transporte		
	Inicial		Final						Fixa	no seg	DMT	m³km		
MARGINAL ESQ	107	+	0,000	413	+	0,111	1.908,53	1,4553	2.777,43	296	32,54	0,00	32,54	90.377,62
MARGINAL DIR	208	+	11,525	402	+	7,395	1.351,00	1,4553	1.966,08	312	32,54	0,00	32,54	63.976,32
<b>TOTAIS</b>						<b>3.259,53</b>			<b>4.743,51</b>	<b>TOTAL TRANSPORTE</b>			<b>154.353,94</b>	
DMT= 32,54														

LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA																				
	1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nº</th> <th>DATA</th> <th>DESCRIÇÃO</th> <th>ELABORADO</th> <th>VERIFICADO</th> <th>APROVADO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>07/05/2026</td> <td>EMISSÃO INICIAL</td> <td>DSTP</td> <td>DSTP</td> <td>DSTP</td> </tr> <tr> <td>01</td> <td>13/05/2026</td> <td>ATENDENDO COMENTÁRIOS</td> <td>DSTP</td> <td>DSTP</td> <td>DSTP</td> </tr> </tbody> </table>	Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO	0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP	01	13/05/2026	ATENDENDO COMENTÁRIOS	DSTP	DSTP	DSTP	RT: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 COORD: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA ESCALA: V: 1:200 H: 1:2.000 DES: MARCELO DIAS APROVADO: DIEGLES	RODOVIA: GO-210 TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais EXTENSÃO: 6,50 km CÓDIGO SRE: 210EG00485   210EG00490 PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO - DADOS DE ENTRADA Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-PA-057 DATA: MAIO/2026 EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ
Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO																		
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP																		
01	13/05/2026	ATENDENDO COMENTÁRIOS	DSTP	DSTP	DSTP																		



QUADRO DE DADOS DE ENTRADA																
Código	Serviço												tkm			
40440	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA PARA CBUQ C												44.649,58			
Local de Execução	Entre Estacas				Volume (m³)	Densidade (t/m³)	Peso (t)	Acesso estaca	DT( KM )					Momento de Transporte		
	Inicial		Final						Acesso	Fixa	Variável	no seg	DMT	tkm		
MARGINAL ESQ	107	+	0,000	413	+	0,111	1.908,53	2,40	4.580,46	296	0,04		3,782	3,06	6,88	31.522,99
MARGINAL DIR	208	+	11,525	402	+	7,395	1.351,00	2,40	3.242,41	312	0,04		2,070	1,94	4,05	13.126,59
<b>TOTAIS</b>						<b>3.259,53</b>		<b>7.822,87</b>	<b>TOTAL TRANSPORTE</b>					<b>44.649,58</b>		
DMT= 5,71																

LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS 1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA	 RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA ESCALA: V: 1:200 H: 1:2.000 DES.: MARCELO DIAS APROVADO: DIEGLES	 AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES RODOVIA: GO-210 TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais EXTENSÃO: 6,50 km CÓDIGO SRE: 210EG00485   210EG00490



QUADRO DE DADOS DE ENTRADA											
Código	Serviço										tkm
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO PARA CBUQ B										21.647,23
Local de Execução	Entre Estacas		Volume (m³)	Fator Consumo (t/m³)	Peso (t)	Acesso estaca	DT( KM )			Momento de Transporte	
	Inicial	Final					Fixa	no seg	DMT	tkm	
MARGINAL ESQ	107 + 0,000	413 + 0,111	2.181,17	0,0350	76,35	296	166,000	0,00	166,00	12.674,93	
MARGINAL DIR	208 + 11,525	402 + 7,395	1.544,00	0,0350	54,05	312	166,000	0,00	166,00	8.972,30	
<b>TOTAIS</b>			<b>3.725,18</b>		<b>130,40</b>	<b>TOTAL TRANSPORTE</b>			<b>21.647,23</b>		
DMT= 166,00											

LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS 1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA	 RT: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 COORD: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA ESCALA: V: 1:200 H: 1:2.000 DES: MARCELO DIAS APROVADO: DIEGLES	 AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES RODOVIA: GO-210 TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais EXTENSÃO: 6,50 km CÓDIGO SRE: 210EG00485   210EG00490



QUADRO DE DADOS DE ENTRADA														
Código	Serviço										tkm			
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE CAP 50/70 PARA CBUQ B										120.472,18			
Local de Execução	Entre Estacas				Volume (m³)	Taxa (kg/m³)	Peso (t)	Acesso estaca	DT( KM )			Momento de Transporte		
	Inicial		Final						Fixa	no seg	DMT	tkm		
MARGINAL ESQ	107	+	0,000	413	+	0,111	2.181,17	132,000	287,91	296	245,000	0,00	245,00	70.539,11
MARGINAL DIR	208	+	11,525	402	+	7,395	1.544,00	132,000	203,81	312	245,000	0,00	245,00	49.933,07
<b>TOTAIS</b>						<b>3.725,18</b>		<b>491,72</b>	<b>TOTAL TRANSPORTE</b>			<b>120.472,18</b>		
DMT= 245,00														

LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS 1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA	 RT: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 COORD: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA ESCALA: V: 1:200 H: 1:2,000 DES: MARCELO DIAS APROVADO: DIEGLES	 AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES RODOVIA: GO-210 TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais EXTENSÃO: 6,50 km CÓDIGO SRE: 210EG00485   210EG00490


QUADRO DE DADOS DE ENTRADA														
Código	Serviço											m³km		
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS PARA CBUQ B (AREIA)											5.820,04		
Local de Execução	Entre Estacas				Volume (m³)	Taxa (m³/m³)	Volume Agregado (m³)	Acesso estaca	DT( KM )			Momento de Transporte		
	Inicial		Final						Fixa	no seg	DMT	m³km		
MARGINAL ESQ	107	+	0,000	413	+	0,111	2.181,17	0,0646	140,82	296	24,20	0,00	24,20	3.407,76
MARGINAL DIR	208	+	11,525	402	+	7,395	1.544,00	0,0646	99,68	312	24,20	0,00	24,20	2.412,28
<b>TOTAIS</b>					<b>3.725,18</b>		<b>240,50</b>	<b>TOTAL TRANSPORTE</b>			<b>5.820,04</b>			
DMT= 24,20														

LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA																				
	1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nº</th> <th>DATA</th> <th>DESCRIÇÃO</th> <th>ELABORADO</th> <th>VERIFICADO</th> <th>APROVADO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>07/05/2026</td> <td>EMISSÃO INICIAL</td> <td>DSTP</td> <td>DSTP</td> <td>DSTP</td> </tr> <tr> <td>01</td> <td>13/05/2026</td> <td>ATENDENDO COMENTÁRIOS</td> <td>DSTP</td> <td>DSTP</td> <td>DSTP</td> </tr> </tbody> </table>	Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO	0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP	01	13/05/2026	ATENDENDO COMENTÁRIOS	DSTP	DSTP	DSTP	RT: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 COORD: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA ESCALA: V: 1:200 H: 1:2.000 DES: MARCELO DIAS APROVADO: DIEGLES	RODOVIA: GO-210 TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais EXTENSÃO: 6,50 km CÓDIGO SRE: 210EG00485   210EG00490 PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO - DADOS DE ENTRADA Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-PA-061 DATA: MAIO/2026 EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ
Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO																		
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP																		
01	13/05/2026	ATENDENDO COMENTÁRIOS	DSTP	DSTP	DSTP																		

QUADRO DE DADOS DE ENTRADA														
Código	Serviço											m³km		
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS PARA CBUQ B (PÉTREOS)											177.927,48		
Local de Execução	Entre Estacas				Volume (m³)	Taxa (m³/m³)	Volume Agregado (m³)	Acesso estaca	DT( KM )			Momento de Transporte		
	Inicial		Final						Fixa	no seg	DMT	m³km		
MARGINAL ESQ	107	+	0,000	413	+	0,111	2.181,17	1,4678	3.201,61	296	32,54	0,00	32,54	104.180,45
MARGINAL DIR	208	+	11,525	402	+	7,395	1.544,00	1,4678	2.266,35	312	32,54	0,00	32,54	73.747,03
<b>TOTAIS</b>						<b>3.725,18</b>			<b>5.467,96</b>	<b>TOTAL TRANSPORTE</b>			<b>177.927,48</b>	
DMT= 32,54														

LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA																				
	1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nº</th> <th>DATA</th> <th>DESCRIÇÃO</th> <th>ELABORADO</th> <th>VERIFICADO</th> <th>APROVADO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>07/05/2026</td> <td>EMISSÃO INICIAL</td> <td>DSTP</td> <td>DSTP</td> <td>DSTP</td> </tr> <tr> <td>01</td> <td>13/05/2026</td> <td>ATENDENDO COMENTÁRIOS</td> <td>DSTP</td> <td>DSTP</td> <td>DSTP</td> </tr> </tbody> </table>	Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO	0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP	01	13/05/2026	ATENDENDO COMENTÁRIOS	DSTP	DSTP	DSTP	RT: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 COORD: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA ESCALA: V: 1:200 H: 1:2.000 DES: MARCELO DIAS APROVADO: DIEGLES	RODOVIA: GO-210 TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais EXTENSÃO: 6,50 km CÓDIGO SRE: 210EG00485   210EG00490 PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO - DADOS DE ENTRADA Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-PA-062 DATA: MAIO/2026 EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ
Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO																		
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP																		
01	13/05/2026	ATENDENDO COMENTÁRIOS	DSTP	DSTP	DSTP																		

QUADRO DE DADOS DE ENTRADA																
Código	Serviço												tkm			
40440	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA PARA CBUQ B												51.028,10			
Local de Execução	Entre Estacas				Volume (m³)	Densidade (t/m³)	Peso (t)	Acesso estaca	DT( KM )					Momento de Transporte		
	Inicial		Final						Acesso	Fixa	Variável	no seg	DMT	tkm		
MARGINAL ESQ	107	+	0,000	413	+	0,111	2.181,17	2,40	5.234,81	296	0,04		3,782	3,06	6,88	36.026,27
MARGINAL DIR	208	+	11,525	402	+	7,395	1.544,00	2,40	3.705,61	312	0,04		2,070	1,94	4,05	15.001,82
<b>TOTAIS</b>						<b>3.725,18</b>		<b>8.940,42</b>	<b>TOTAL TRANSPORTE</b>					<b>51.028,10</b>		
DMT= 5,71																

LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA																		
	1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.		<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nº</th> <th>DATA</th> <th>DESCRIÇÃO</th> <th>ELABORADO</th> <th>VERIFICADO</th> <th>APROVADO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>07/05/2026</td> <td>EMISSÃO INICIAL</td> <td>DSTP</td> <td>DSTP</td> <td>DSTP</td> </tr> <tr> <td>01</td> <td>13/05/2026</td> <td>ATENDENDO COMENTÁRIOS</td> <td>DSTP</td> <td>DSTP</td> <td>DSTP</td> </tr> </tbody> </table> </div> <div style="width: 45%;">  <p>RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3            COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3            PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3            CONTRATO Nº: 133/2025/GOINFRA ESCALA: V: 1:200 H: 1:2.000            DES.: MARCELO DIAS APROVADO: DIEGLES</p> <p>RODOVIA: GO-210            TRECHO: Perímetro Urbano Rio Verde / Trevo GO-174 e Vias Marginais            EXTENSÃO: 6,50 km            CÓDIGO SRE: 210EG00485   210EG00490</p> <p>PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE DUPLICAÇÃO E VIAS MARGINAIS            PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO - DADOS DE ENTRADA</p> <p>Nº DO DOCUMENTO: GO-210-PE-PA-063 DATA: MAIO/2026 EXECUÇÃO: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ</p> </div> </div>	Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO	0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP	01	13/05/2026	ATENDENDO COMENTÁRIOS	DSTP	DSTP	DSTP
Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO																
0	07/05/2026	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP																
01	13/05/2026	ATENDENDO COMENTÁRIOS	DSTP	DSTP	DSTP																