



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1099078-83	Nº TransfereGOV 970511	PROPONENTE / TOMADOR CRISTIANÓPOLIS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO BAIRRO CARLOS CESAR MERCHI
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 06-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO BAIRRO CARLOS CESAR MERCHI	MUNICÍPIO / UF TURVELÂNDIA - GO
			BDI 1 20,73%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
LOTE	LOTE	PAVIMENTAÇÃO BAIRRO CARLOS CESAR MERCHI									592.488,43	
Meta	Meta	1.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA IRIS REZENDE II					-	592.488,43	
Nível 2	Nível 2	1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	20.418,33	
Serviço	Serviço	1.1.0.1.	Composição	01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	16.912,39	BDI 1	20.418,33	20.418,33	RA
Nível 2	Nível 2	1.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	31.137,08	
Serviço	Serviço	1.2.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	465,60	BDI 1	562,12	2.529,54	RA
Serviço	Serviço	1.2.0.2.	Composição	10	MOBILIZAÇÃO EQUIPAMENTOS DE PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLENAGEM	UN	1,00	4.165,10	BDI 1	5.028,53	5.028,53	RA
Serviço	Serviço	1.2.0.3.	Composição	11	DESMOBILIZAÇÃO EQUIPAMENTOS DE PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLENAGEM	UN	1,00	4.165,10	BDI 1	5.028,53	5.028,53	RA
Serviço	Serviço	1.2.0.4.	SINAPI	94296	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	4.713,94	BDI 1	5.691,14	11.382,28	RA
Serviço	Serviço	1.2.0.5.	SINAPI	101456	TÉCNICO DE LABORATÓRIO E CAMPO DE CONSTRUÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	5.937,38	BDI 1	7.168,20	7.168,20	RA
Nível 2	Nível 2	1.3.			TERRAPLENAGEM					-	112.668,49	
Nível 3	Nível 3	1.3.1.			SUBLEITO					-	28.660,11	
Serviço	Serviço	1.3.1.1.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	4.893,00	0,65	BDI 1	0,78	3.816,54	RA
Serviço	Serviço	1.3.1.2.	SINAPI	101142	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	532,44	17,95	BDI 1	21,67	11.537,97	RA
Serviço	Serviço	1.3.1.3.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	3.960,00	2,78	BDI 1	3,36	13.305,60	RA
Nível 3	Nível 3	1.3.2.			BASE					-	84.008,38	
Serviço	Serviço	1.3.2.1.	SINAPI	100572	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 40%-60%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	532,44	130,69	BDI 1	157,78	84.008,38	RA
Nível 2	Nível 2	1.4.			IMPRIMAÇÃO					-	6.367,00	
Serviço	Serviço	1.4.0.1.	Composição	09	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM EAI.	M2	3.960,00	1,13	BDI 1	1,36	5.385,60	RA
Serviço	Serviço	1.4.0.2.	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	166,32	1,43	BDI 1	1,73	287,73	RA
Serviço	Serviço	1.4.0.3.	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.020,10	0,56	BDI 1	0,68	693,67	RA
Nível 2	Nível 2	1.5.			REVESTIMENTO					-	252.542,29	
Serviço	Serviço	1.5.0.1.	Composição	13	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	3.960,00	3,03	BDI 1	3,66	14.493,60	RA
Serviço	Serviço	1.5.0.2.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	118,80	1.530,23	BDI 1	1.847,45	219.477,06	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1099078-83	Nº TransfereGOV 970511	PROPONENTE / TOMADOR CRISTIANÓPOLIS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO BAIRRO CARLOS CESAR MERCHI			
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 06-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO BAIRRO CARLOS CESAR MERCHI	MUNICÍPIO / UF TURVELÂNDIA - GO	BDI 1 20,73%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
LOTE	LOTE	PAVIMENTAÇÃO BAIRRO CARLOS CESAR MERCHI									592.488,43	
Serviço	Serviço	1.5.0.3.	SINAPI	100976	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	154,44	8,34	BDI 1	10,07	1.555,21	RA
Serviço	Serviço	1.5.0.4.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.633,20	1,87	BDI 1	2,26	10.471,03	RA
Serviço	Serviço	1.5.0.5.	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6.733,58	0,76	BDI 1	0,92	6.194,89	RA
Serviço	Serviço	1.5.0.6.	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	59,40	1,43	BDI 1	1,73	102,76	RA
Serviço	Serviço	1.5.0.7.	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	364,32	0,56	BDI 1	0,68	247,74	RA
Nível 2	Nível 2	1.6.			DRENAGEM SUPERFICIAL					-	78.452,74	
Serviço	Serviço	1.6.0.1.	SINAPI	94264	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	568,60	43,32	BDI 1	52,30	29.737,78	RA
Serviço	Serviço	1.6.0.2.	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	44,29	38,46	BDI 1	46,43	2.056,38	RA
Serviço	Serviço	1.6.0.3.	SINAPI	94268	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	54,95	70,08	BDI 1	84,61	4.649,32	RA
Serviço	Serviço	1.6.0.4.	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	543,95	63,97	BDI 1	77,23	42.009,26	RA
Nível 2	Nível 2	1.7.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	2.169,18	
Serviço	Serviço	1.7.0.1.	Composição	12	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA A TRAÇÃO MANUAL	M2	115,00	11,08	BDI 1	13,38	1.538,70	RA
Serviço	Serviço	1.7.0.2.	Cotação	G-40850	SINALIZAÇÃO VERTICAL SEMI-REFLETIVA	UN	1,42	367,76	BDI 1	444,00	630,48	RA
Nível 2	Nível 2	1.8.			CALÇADAS					-	88.733,32	
Serviço	Serviço	1.8.0.1.	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	1.156,53	3,62	BDI 1	4,37	5.054,04	RA
Serviço	Serviço	1.8.0.2.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	80,96	839,75	BDI 1	1.013,83	82.079,68	RA
Serviço	Serviço	1.8.0.3.	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	18,20	72,80	BDI 1	87,89	1.599,60	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1099078-83	Nº TransfereGOV 970511	PROPONENTE / TOMADOR CRISTIANÓPOLIS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO BAIRRO CARLOS CESAR MERCHI			
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 06-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO BAIRRO CARLOS CESAR MERCHI	MUNICÍPIO / UF TURVELÂNDIA - GO	BDI 1 20,73%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
LOTE	LOTE	PAVIMENTAÇÃO BAIRRO CARLOS CESAR MERCHI									592.488,43

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

TURVELÂNDIA - GO
Local
segunda-feira, 21 de julho de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: ARTHUR CEZAR VIEIRA TAVEIRA
CREA/CAU: 1014145813/D-GO
ART/RRT: 0



MEMÓRIA DE CÁLCULO
- OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PAVIMENTAÇÃO BAIRRO CARLOS CESAR MERCHI

Nº TransfereGOV
970511

Nº OPERAÇÃO
1099078-83

PROPONENTE / TOMADOR
CRISTIANÓPOLIS

#N/D

FILTRO
↓

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
LOTE	PAVIMENTAÇÃO BAIRRO CARLOS CESAR MERCHI				
Meta	1.	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA IRIS REZENDE II		-	
Nível 2	1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-	
Serviço	1.1.0.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	PROPORCIONAL
Nível 2	1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-	
Serviço	1.2.0.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA	M2	4,50	PLACA DE OBRA = 3x1,5m
Serviço	1.2.0.2.	MOBILIZAÇÃO EQUIPAMENTOS DE PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLENAGEM	UN	1,00	1 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS
Serviço	1.2.0.3.	DESMOBILIZAÇÃO EQUIPAMENTOS DE PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLENAGEM	UN	1,00	1 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS
Serviço	1.2.0.4.	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	CONFORME CRONOGRAMA
Serviço	1.2.0.5.	TÉCNICO DE LABORATÓRIO E CAMPO DE CONSTRUÇÃO COM	MES	1,00	CONTROLE TECNOLÓGICO
Nível 2	1.3.	TERRAPLENAGEM		-	
Nível 3	1.3.1.	SUBLEITO		-	
Serviço	1.3.1.1.	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M2	4.893,00	ÁREA DAS RUAS
Serviço	1.3.1.2.	DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	532,44	CONFORME PLANILHAS
Serviço	1.3.1.3.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO	M2	3.960,00	ÁREA DAS RUAS
Nível 3	1.3.2.	BASE		-	
Serviço	1.3.2.1.	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 40%-60%, MISTURA EM	M3	532,44	ÁREA DAS RUAS x 0,13 cm DE ESPESSURA
Nível 2	1.4.	IMPRIMAÇÃO		-	
Serviço	1.4.0.1.	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM EAI.	M2	3.960,00	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO = ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO
Serviço	1.4.0.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	166,32	TAXA DE APLICAÇÃO EAI = 0,0014 T/M2 X ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO X DISTANCIA DE TRANSPORTE (30KM)
Serviço	1.4.0.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.020,10	TAXA DE APLICAÇÃO EAI = 0,0014 T/M2 X ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO X DISTANCIA DE TRANSPORTE (214-30KM)
Nível 2	1.5.	REVESTIMENTO		-	
Serviço	1.5.0.1.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	3.960,00	ÁREA DAS RUAS
Serviço	1.5.0.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES	M3	118,80	PINTURA DE LIGAÇÃO X 7,0 cm
Serviço	1.5.0.3.	EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA	M3	154,44	VOLUME DE MASSA ASFALTICA X EMPOLAMENTO
Serviço	1.5.0.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.633,20	VOLUME DE EXECUÇÃO DE CBUQ + EMPOLAMENTO X DISTANCIA DE TRANSPORTE (30KM)
Serviço	1.5.0.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6.733,58	VOLUME DE CARGA E DESCARGA X DISTANCIA DE TRANSPORTE

Nº OPERAÇÃO
1099078-83Nº TRANSFEREGOV
970511PROPONENTE / TOMADOR
CRISTIANÓPOLIS

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

PAVIMENTAÇÃO BAIRRO CARLOS CESAR MERCHI / PAVIMENTAÇÃO BAIRRO CARLOS CESAR MERCHI

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	3,00%

BDI 1

TIPO DE OBRA

Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	3,80%
Seguro e Garantia	SG	0,32%
Risco	R	0,50%
Despesas Financeiras	DF	1,02%
Lucro	L	6,64%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	3,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - Lei 12.546 de 14/12/2011 - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	20,73%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G)*(1 + DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 3%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

TURVELÂNDIA - GO
Localsegunda-feira, 21 de julho de 2025
Data

Responsável Técnico

Nome: ARTHUR CEZAR VIEIRA TAVEIRA

CREA/CAU: 1014145813/D-GO

ART/RRT: 0

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
Composição	01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN		15.280,61	16.912,39
SINAPI	93564	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,2	4.381,44	4.823,11
SINAPI	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,5	20.045,78	22.249,33
Composição	09	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM EAL	M2		1,10	1,13
SINAPI	5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,002	9,65	9,65
SINAPI	5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,004	4,85	4,85
COTAÇÃO	002	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO - EAI (COLETADO CAIXA DA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	0,0014	2,70	2,70
SINAPI	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,001	263,61	266,20
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0058	20,92	22,42
SINAPI	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0017	121,08	122,84
SINAPI	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0041	40,00	41,76
SINAPI	91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,0049	69,48	72,07
Composição	11	DESMOBILIZAÇÃO EQUIPAMENTOS DE PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLENAGEM	UN		4.065,69	4.165,10
SINAPI	7050	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	5,85	77,82	79,49
SINAPI	6880	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHI DIURNO. AF_07/2014	CHI	5,85	84,93	86,60
SINAPI	5911	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - CHI DIURNO. AF_07/2014	CHI	5,85	26,10	27,60
SINAPI	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	5,85	94,67	97,59
SINAPI	96021	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHI	5,85	50,91	52,67
SINAPI	89877	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	5,85	89,62	92,30
SINAPI	5685	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	5,85	62,04	63,71
SINAPI	5946	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	5,85	85,57	87,13
SINAPI	5841	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A 4,55 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	5,85	4,85	4,85
SINAPI	89258	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	5,85	113,35	114,91
SINAPI	89027		CHI	5,85	5,14	5,14
Composição	10	MOBILIZAÇÃO EQUIPAMENTOS DE PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLENAGEM	UN		4.065,69	4.165,10
SINAPI	7050	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	5,85	77,82	79,49
SINAPI	6880	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHI DIURNO. AF_07/2014	CHI	5,85	84,93	86,60
SINAPI	5911	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - CHI DIURNO. AF_07/2014	CHI	5,85	26,10	27,60
SINAPI	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	5,85	94,67	97,59
SINAPI	96021	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHI	5,85	50,91	52,67
SINAPI	89877	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	5,85	89,62	92,30
SINAPI	5685	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	5,85	62,04	63,71
SINAPI	5946	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	5,85	85,57	87,13
SINAPI	5841	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A 4,55 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	5,85	4,85	4,85
SINAPI	89258	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	5,85	113,35	114,91
SINAPI	89027		CHI	5,85	5,14	5,14
Composição	12	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA	M2		10,88	11,08
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,041	31,35	33,80
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,017	20,92	22,42
SINAPI	96159	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	0,0007	88,13	89,69
SINAPI	95133	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	0,0408	178,15	179,71
SINAPI-I	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,002	23,46	23,46

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	7343	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	0,043	36,22	36,22
SINAPI-I	44478	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	KG	0,011	9,74	9,74
SINAPI-I	44477	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	KG	0,025	9,74	9,74
Composição	13	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2		3,00	3,03
SINAPI	5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,002	9,65	9,65
SINAPI	5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,004	4,85	4,85
SINAPI	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,001	263,61	266,20
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0058	20,92	22,42
SINAPI	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0017	121,08	122,84
SINAPI	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0041	40,00	41,76
SINAPI	91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,0049	69,48	72,07
COTAÇÃO	001	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C (COLETADO CAIXA DA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	KG	0,5	3,82	3,81

21/07/2025

Data

Responsável Técnico: **ARTHUR CEZAR VIEIRA TAVEIRA**
CREA/CAU: **1014145813/D-GO**



CFF - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TGOV	PROPONENTE TOMADOR	APELIDO EMPREENDIMENTO	DESCRIÇÃO DO LOTE
1099078-83	970511	CRISTIANÓPOLIS	PAVIMENTAÇÃO BAIRRO CARLOS CESAR MERCHI	PAVIMENTAÇÃO BAIRRO CARLOS CESAR MERCHI

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				08/25	09/25	10/25	11/25	12/25	01/26	02/26	03/26	04/26	05/26	06/26	07/26
1.	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA IRIS REZE	592.488,43	% Período:	36,82%	60,93%	2,25%									
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	20.418,33	% Período:	38,00%	50,00%	12,00%									
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES	31.137,08	% Período:	50,00%	15,00%	35,00%									
1.3.	TERRAPLENAGEM	112.668,49	% Período:	100,00%											
1.4.	IMPRIMAÇÃO	6.367,00	% Período:	100,00%											
1.5.	REVESTIMENTO	252.542,29	% Período:	30,00%	70,00%										
1.6.	DRENAGEM SUPERFICIAL	78.452,74	% Período:		100,00%										
1.7.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	2.169,18	% Período:		100,00%										
1.8.	CALÇADAS	88.733,32	% Período:		100,00%										
Total: R\$ 592.488,43				%:	36,82%	60,93%	2,25%								
				Repass:	218.125,68	361.014,57	13.348,18								
				Contrapartida:	-	-	-								
				Outros:	-	-	-								
				Investimento:	218.125,68	361.014,57	13.348,18								
Macrosserviço da Administração Local:				%:	36,82%	97,75%	100,00%								
				Repass:	218.125,68	579.140,25	592.488,43								
				Contrapartida:	-	-	-								
				Outros:	-	-	-								
				Investimento:	218.125,68	579.140,25	592.488,43								
				Administração Local:											

ado o Macrosserviço de Administração Local

TURVELÂNDIA - GO

Local

segunda-feira, 21 de julho de 2025

Data

Responsável Técnico

Nome: ARTHUR CEZAR VIEIRA TAVEIRA

CREA/CAU: 1014145813/D-GO

ART/RRT: 0



PREFEITURA DE
TURVELÂNDIA

ESTADO DE GOIÁS
PREFEITURA MUNICIPAL DE TURVELÂNDIA – GO

Av. José Mário da Costa Resende, 13, Turvelândia -
GO, 75970-000

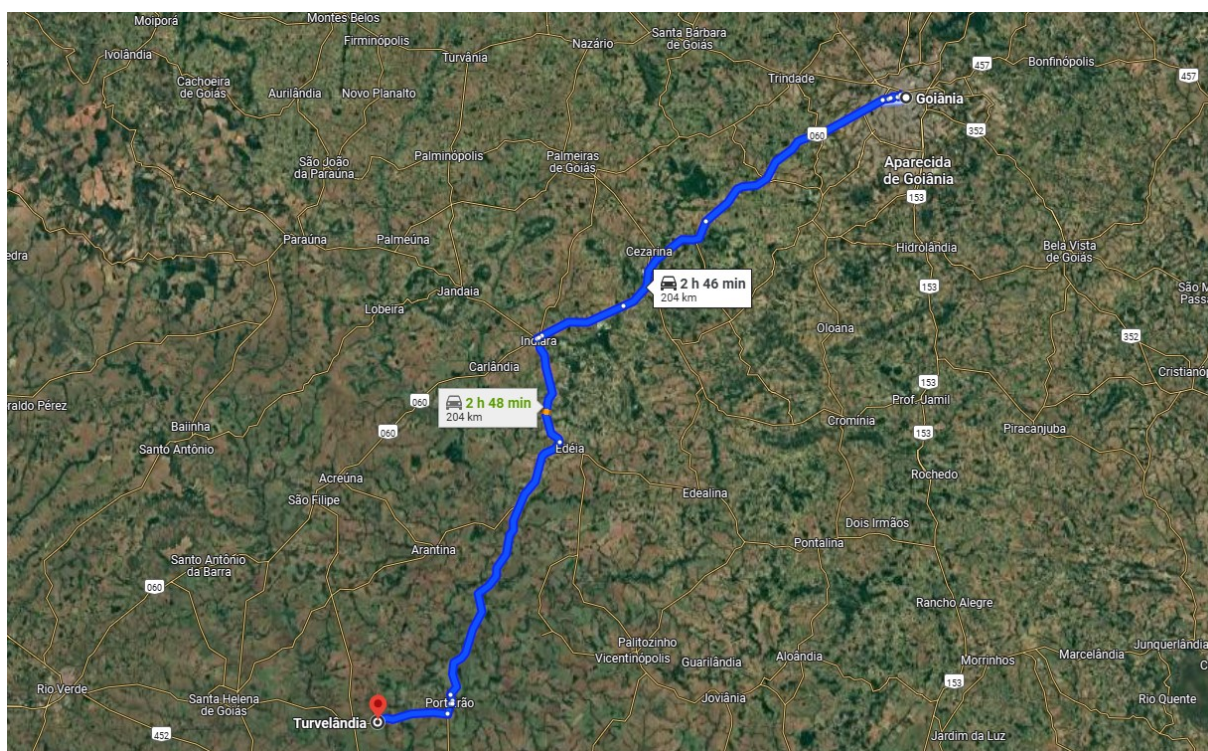
CROQUI DE TRANSPORTE

MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO

PONTO INICIAL – GOIÂNIA (CAPITAL)

COORDENADA FINAL - 17°51'01.0"S 50°18'47.3"W

DISNTÂNCIA DE TRANSPORTE = 204 KM



TURVELÂNDIA, 21 DE JULHO DE 2025

ARTHUR CEZAR VIEIRA TAVEIRA

CREA:1014145813/D-GO



PREFEITURA DE
TURVELÂNDIA

ESTADO DE GOIÁS
PREFEITURA MUNICIPAL DE TURVELÂNDIA – GO

Av. José Mário da Costa Resende, 13, Turlândia -
GO, 75970-000

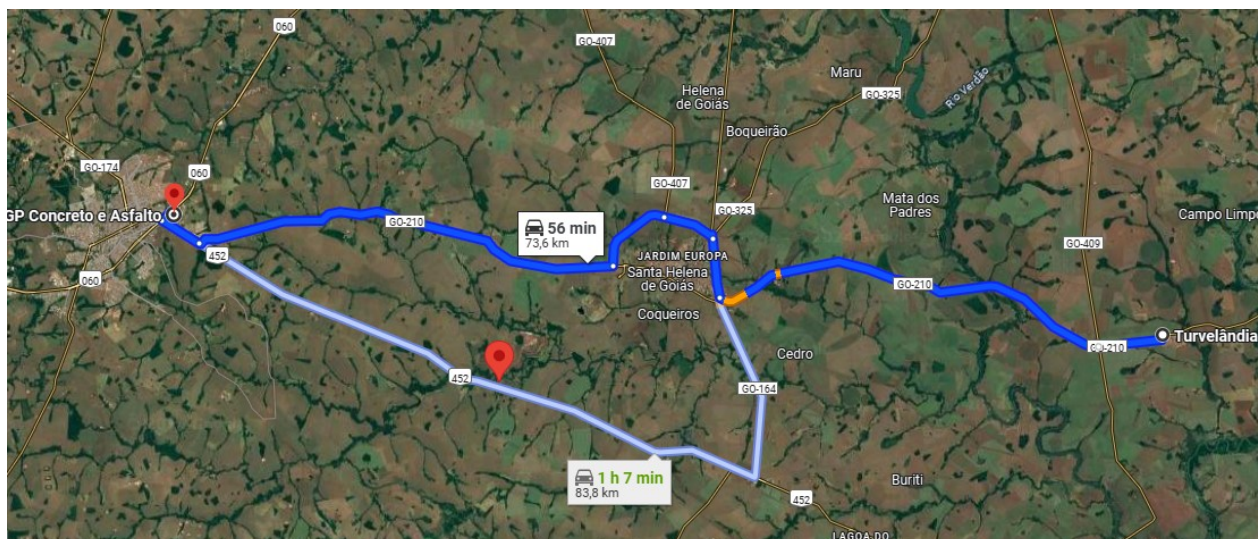
CROQUI DE TRANSPORTE

CBUQ – GP CONCRETO E ASFALTOS – RIO VERDE

COORDENADA INICIAL – 17°47'00.0"S 50°53'39.9"W

COORDENADA FINAL - 17°51'01.0"S 50°18'47.3"W

DISNTÂNCIA DE TRANSPORTE = 73,6 KM



TURVELÂNDIA, 21 DE JULHO DE 2025

ARTHUR CEZAR VIEIRA TAVEIRA

CREA:1014145813/D-GO



PREFEITURA DE
TURVELÂNDIA

ESTADO DE GOIÁS
PREFEITURA MUNICIPAL DE TURVELÂNDIA – GO

Av. José Mário da Costa Resende, 13, Turvelândia -
GO, 75970-000

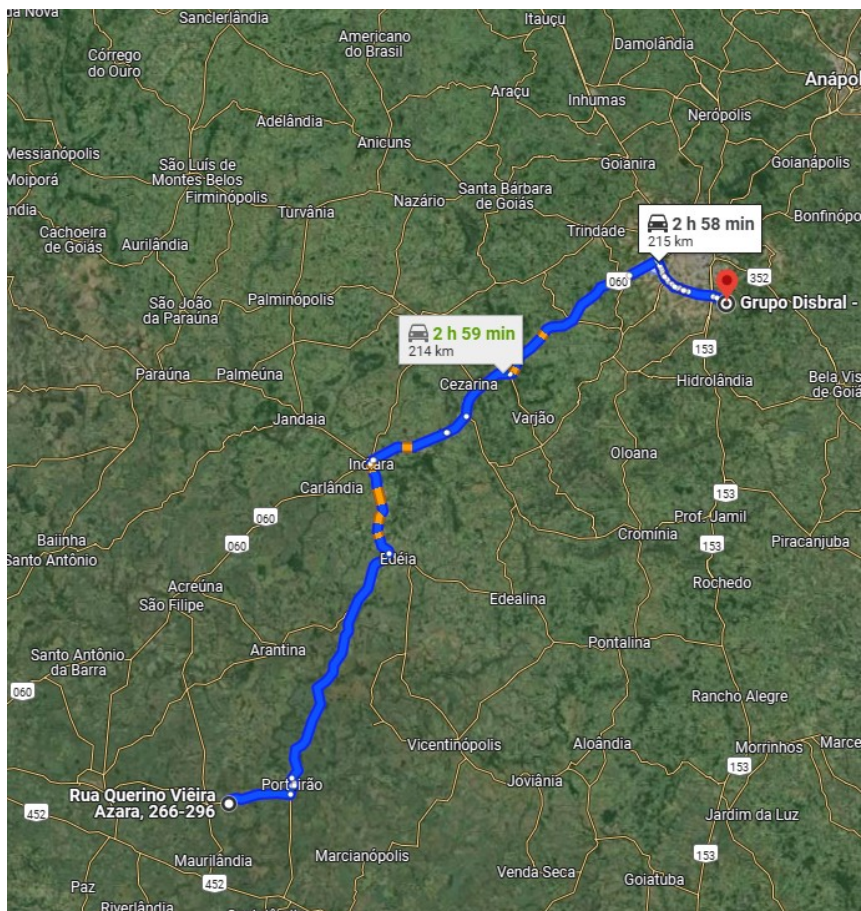
CROQUI DE TRANSPORTE

RR2C/EAI – DRUPO DISBRAL

COORDENADA INICIAL - 16°48'15.9"S 49°12'21.1"W

COORDENADA FINAL - 17°51'17.3"S 50°18'12.6"W

DISNTÂNCIA DE TRANSPORTE = 214 KM



TURVELÂNDIA, 21 DE JULHO DE 2025

ARTHUR CEZAR VIEIRA TAVEIRA

CREA:1014145813/D-GO