



Prefeitura Municipal de Alvorada de Minas

Estado de Minas Gerais CNPJ: 18.303.164/0001-53
 DESP - Departamento de Engenharia, Serviços, Programas e Projetos

CONTRATADA:	GOMES EMPREEDIMENTOS LTDA - CNPJ: 14.793.374/0001-16	VALOR DA OBRA:	R\$ 18.698.990,48	BDI: 27,46%	REV. 02						
OBJETO:	Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de pavimentação asfáltica de Rodovia Municipal do Trecho que liga a sede do município de Alvorada de Minas à MG-010, com extensão de 7.612,23 m. Conforme Termo de Cooperação que entre si firmou ANGO AMERICAM MINERO DE FERRO BRASIL S.A. E MUNICÍPIO DE ALVORADA DE MINAS/MG.	ANDAMENTO DA OBRA (%):	7,15%	20/01/2023							
MODALIDADE:	Concorrência 001/2023										
Nº PROCESSO ADM:	017/2023										
FORMA DE EXECUÇÃO:	Indireta										
OBRA:	RODOVIA TRECHO DE ALVORADA DE MINAS/MG À MG-010										
LOCAL:	ALVORADA DE MINAS/MG										
ITEM	BASE	CODIGO	RESUMO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	CUSTO UNITARIO CIBDI	CUSTO TOTAL	SALDO ATUAL	QUANTIDADE	VALOR	%
1			SERVIÇOS INICIAIS								
1.1			SERVIÇOS INICIAIS DE OBRA								
1.1.1	SETOP	EP-38427	FORNECIMENTO E COLOCÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #28, ESP 0,4X2000 (3) SIM, FOLHA COM ADESIVO VINILICO, APARADA COM REBITES 4,5X20MM EM FURTO AUTOCALIVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMASOS SUPORTE EM EUROALUMINIO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMASOS	un	1,00	R\$1.674,64	R\$ 1.674,64	-			
1.2			INSTALAÇÃO DE CANTIERO								
1.2.1	SNAPI	81207	EXECUÇÃO DE ESPORTILHO EM CANTIERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA	M2	16,80	R\$1.680,71	R\$ 28.659,36	-			
1.2.2	SNAPI	91208	COMPENSAÇÃO NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS, AF. 02/2016	M2	9,80	R\$1.380,56	R\$ 12.272,04	-			
1.2.3	SNAPI	92210	COMPENSAÇÃO INCLUSO PRATELEIRAS, AF. 02/2016	M2	12,80	R\$419,45	R\$ 9.833,40	-			
1.2.4	SNAPI	92212	COMPENSAÇÃO NÃO INCLUSO MOBIL. AF. 02/2016	M2	6,00	R\$1.404,92	R\$ 8.429,52	-			
2	SETOP	EP-50391	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO								
2.1	SNAPI	59567	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO OBRA DISTANTE DE CENTRO URBANO COM ACIMA DE 3.000,000,01	%	2,00%	R\$10.717.308,42	R\$ 214.346,07	0,01			
3	SNAPI	59572	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								
3.1	SNAPI	59572	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PARA ENCARREGOS COMPLEMENTARES	MES	8,00	R\$23.079,36	R\$ 184.634,88	5,00	1,00	R\$ 23.079,36	12,50%
4	SNAPI	59572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	MES	8,00	R\$9.477,83	R\$ 75.823,44	5,00	1,00	R\$ 9.477,83	12,50%
4.1			PORTES								
4.1.1	SETOP	ED-51108	ESCALVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m3	6384,89	R\$7,10	R\$ 448.483,43	-			
4.1.2	SETOP	ED-51108	ESCALVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA	m3	1689,38	R\$9,45	R\$ 15.824,77	-			
4.1.3	SICRO	5602989	DESMONTE DE MATACOES OU BLOCO DE ROCHA POR MEIO DE EXPLOSIVOS	M3	1894,47	R\$53,11	R\$ 100.617,97	-			
4.1.4	SICRO	5615738	DESMONTE DE MATACOES OU BLOCO DE ROCHA POR MEIO DE EXPLOSIVOS	M3	1894,47	R\$53,11	R\$ 100.617,97	-			
4.1.5	SETOP	NO-40148	Escavação, carga, descarga, espalhamento e transporte de material de 1ª categoria, com caminhão. Distância média de transporte <= 200 m	m3	11755,89	R\$6,79	R\$ 79.823,17	9.860,57			
4.1.6	SETOP	RO-40148	Escavação, carga, descarga, espalhamento e transporte de material de 1ª categoria, com caminhão. Distância média de transporte de 201 a 400 m	m3	31827,25	R\$7,82	R\$ 248.889,10	29.016,59			
4.1.7	SETOP	RO-40150	Escavação, carga, descarga, espalhamento e transporte de material de 1ª categoria, com caminhão. Distância média de transporte de 401 a 600 m	m3	13792,48	R\$6,42	R\$ 116.132,68	12.474,42			
4.1.8	SETOP	RO-40151	Escavação, carga, descarga, espalhamento e transporte de material de 1ª categoria, com caminhão. Distância média de transporte de 601 a 800 m	m3	2241,02	R\$9,48	R\$ 21.244,87	2.022,12			
4.1.9	SETOP	RO-40152	Escavação, carga, descarga, espalhamento e transporte de material de 1ª categoria, com caminhão. Distância média de transporte de 801 a 1.000 m	m3	2979,83	R\$9,87	R\$ 29.410,92	2.979,83			
4.1.10	SETOP	RO-40153	Escavação, carga, descarga, espalhamento e transporte de material de 1ª categoria, com caminhão. Distância média de transporte de 1.001 a 1.200 m	m3	3383,50	R\$10,32	R\$ 34.917,72	3.383,50			

Eduvan Silva Soares
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-MG 142038320-5

6.1.23	SICNO	2004477	CAVA COLETORA DE SARELETA - CCS 01 - CON GRELHA DE CONCRETO - TOCC 01 - AREA E BRITA COMERCIAIS	UN	19,00	R\$4.128,08	R\$ 78.395,52	14,00	5,00	R\$ 20.630,40	28,32%
6.1.24	SICNO	2003901	CAVA COLETORA DE SARELETA - CCS 13 - CON GRELHA DE CONCRETO - TOCC 01 - AREA E BRITA COMERCIAIS	UN	1,00	R\$7.546,63	R\$ 7.546,63	1,00			
6.1.25	SICNO	2003387	TRANSPORTE DE SARELETA - TSS 05 - AREA E BRITA COMERCIAIS	M	129,00	R\$458,55	R\$ 59.259,15	129,00			
6.1.26	SICNO	0804020	CORPO DE BSTD D = 0,80 M PA1 - AREA EXTRAIDA E BRITA E PEDRA DE MAO PRODUZIDAS	M	381,00	R\$418,71	R\$ 159.528,51	330,00			
6.1.27	SICNO	0804028	CORPO DE BSTD D = 0,80 M PA1 - AREA EXTRAIDA E BRITA E PEDRA DE MAO PRODUZIDAS	M	27,00	R\$646,17	R\$ 17.446,59	9,00			
6.1.28	SICNO	0804188	CORPO DE BSTD D = 1,00 M PA1 - AREA EXTRAIDA E BRITA E PEDRA DE MAO PRODUZIDAS	M	64,00	R\$1.728,82	R\$ 63.359,28	64,00			
6.1.29	SICNO	6817887	CORRO DE BSTD D = 2,0 X 1,5 M - PRE-MOLDADO - AREA E BRITA COMERCIAIS	M	38,00	R\$1.869,82	R\$ 67.319,52	38,00			
6.1.30	SICNO	0804377	BOCA DE BSTD D = 0,80 M - ESCONSIDADE 0° - AREA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UN	19,00	R\$1.233,88	R\$ 23.445,72	15,00	4,00	R\$ 4.835,82	21,05%
6.1.31	SICNO	0804385	BOCA DE BSTD D = 0,80 M - ESCONSIDADE 0° - AREA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UN	2,00	R\$2.088,90	R\$ 4.177,80	1,00	1,00	R\$ 2.088,90	50,00%
6.1.32	SICNO	0804417	BOCA DE BSTD D = 1,00 M - ESCONSIDADE 0° - AREA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UN	1,00	R\$4.562,20	R\$ 4.562,20	1,00			
6.1.33	SICNO	0709233	BOCA DE BSTD D = 2,00 M - ESCONSIDADE 0° - AREA E BRITA COMERCIAIS	UN	1,00	R\$20.883,91	R\$ 20.883,91	1,00			
6.1.34	SETOP	RO-4983	Dreno produzido de cota em cota tipo DR DPR (Execução incluindo esvaejamento, fornecimento de todos os materiais, exceto transporte dos materiais)	m	700,00	R\$55,58	R\$ 38.905,00	700,00			
6.1.35	SETOP	RO-4983	Dreno produzido de cota em cota tipo DR DPR (Execução incluindo esvaejamento, fornecimento de todos os materiais, exceto transporte dos materiais)	m	30,80	R\$55,58	R\$ 1.711,06	30,80			
6.1.36	SETOP	RO-4974	Terminal de dreno produzido, tipo DR TDP (Execução, incluindo esvaejamento, fornecimento e transporte de todos os materiais)	U	4,00	R\$126,50	R\$ 506,00	4,00			
6.1.37	COMPOSIÇÃO	ALV-130	CAMAUA HORIZONTAL DRENANTE C/ PEDRA BRITADA 1 E 2 (BASEADO SINAPI 83883)	M²	808,50	R\$138,78	R\$ 112.167,48	808,50			
7.1			SINALIZAÇÃO VERTICAL								
7.1.1	SETOP	RO-1941	Placa de aço carbono com película refletiva grau técnico tipo I da ABNT - Placa Circular (Execução, incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais, inclusive poste de sustentação)	m2	7,04	R\$377,54	R\$ 4.065,88	7,04			
7.1.2	SETOP	RO-1944	Placa de aço carbono com película refletiva grau técnico tipo I da ABNT - Placa Quadrada (Execução incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais, inclusive poste de sustentação)	m2	37,12	R\$580,28	R\$ 20.798,85	37,12			
7.2			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL								
7.2.1	SETOP	RO-41237	Linhas de resina acrílica de 0,6mm de espessura e largura = 0,10m (Execução, incluindo pré-marcado, fornecimento e transporte de todos os materiais)	m	44272,72	R\$3,32	R\$ 146.985,43	44.272,72			
8	COMPOSIÇÃO	ALV-128	SERVIÇOS FINAIS AS BUILT (BASEADA ORSESE 10832)	M	76123	R\$2,15	R\$ 16.366,29	7.612,23			
										R\$484.735,78	


Edivan Silva Soares
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-MG 142038320-5

4 SERVIÇO REALIZADO: REMOÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CERCA



EXECUÇÃO DE CERCA E230 A E310 BE



EXECUÇÃO DE CERCA E230 A E310 BE



EXECUÇÃO DE CERCA E230 A E310 BE



EXECUÇÃO DE CERCA E230 A E310 BE


Edivan Silva Soares
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-MG 142038320-5


GRUPO GOMES
CONSTRUTORA E ENGENHARIA



4 SERVIÇO REALIZADO: REMOÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CERCA



EXECUÇÃO DE CERCA E230 A E310 BE



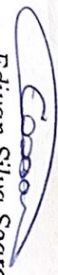
EXECUÇÃO DE CERCA E230 A E310 BE



EXECUÇÃO DE CERCA E230 A E310 BE



EXECUÇÃO DE CERCA E230 A E310 BE


Edivan Silva Soares
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-MG 142038320-5


GRUPO GOMES



4 SERVIÇO REALIZADO: REMOÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CERCA



EXECUÇÃO DE CERCA E230 A E310 BE



EXECUÇÃO DE CERCA E230 A E310 BE



EXECUÇÃO DE CERCA E230 A E310 BE



EXECUÇÃO DE CERCA E230 A E310 BE


Edivan Silva Soares
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-MG 142038320-5



4 SERVIÇO REALIZADO: REMOÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CERCA



EXECUÇÃO DE CERCA E230 A E310 BE



EXECUÇÃO DE CERCA E230 A E310 BE



EXECUÇÃO DE CERCA E230 A E310 BE



EXECUÇÃO DE CERCA E230 A E310 BE


Edivan Silva Soares
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-MG 142038320-5


GRUPO GOMES
CONSTRUTORA



4 SERVIÇO REALIZADO: REMOÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CERCA



EXECUÇÃO DE CERCA E243 A E259 BD




EXECUÇÃO DE CERCA E243 A E259 BD



EXECUÇÃO DE CERCA E243 A E259 BD



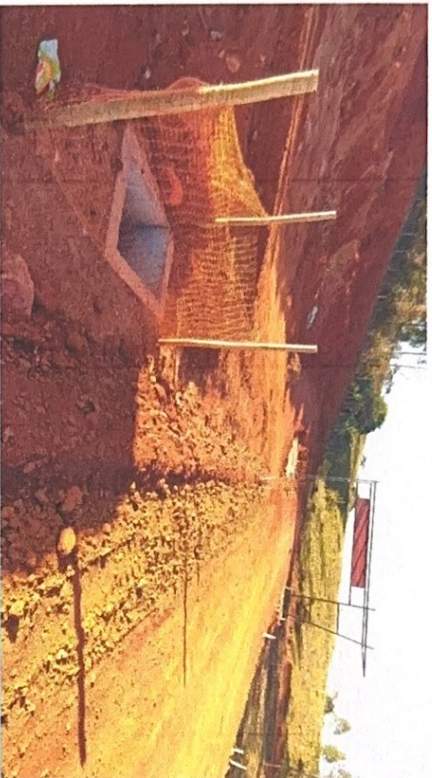
EXECUÇÃO DE CERCA E243 A E259 BD


Edivan Silva Soares
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-MG 142038320-5


GRUPO GOMES
CONSTRUTORA E INCORPORADORA



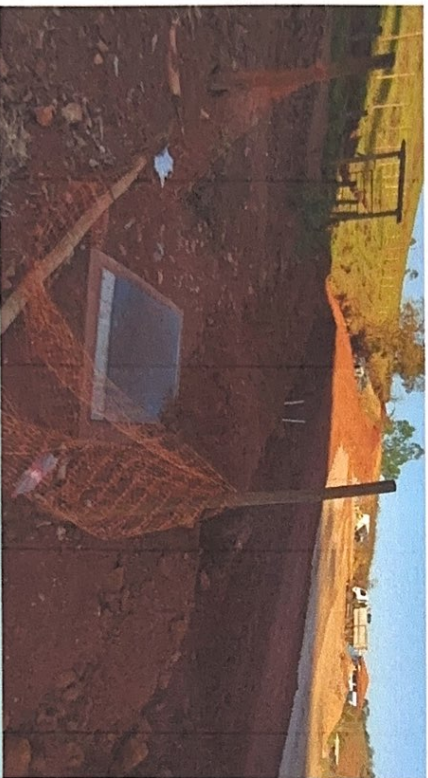
5 SERVIÇO REALIZADO : DRENAGEM



CCS 01 E360 BE



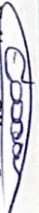
BOCA DE BSTC DN = 600 + DEB 03 E360 BD



CCS 01 E346+10 BE



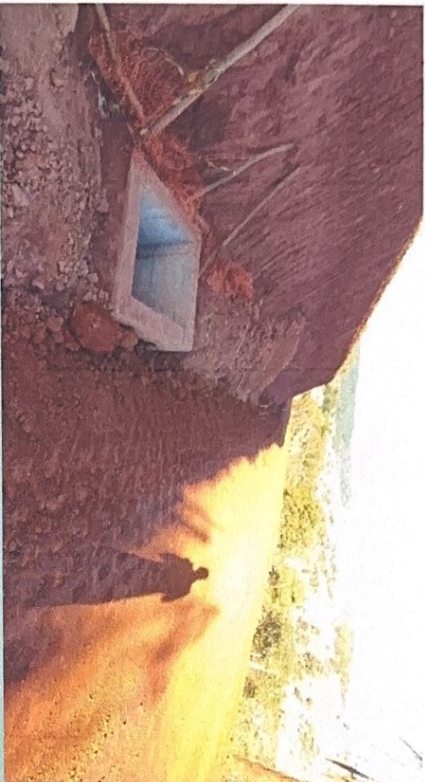
**BOCA DE BSTC DN = 800 + DDD 04 + DEB 04 E346+10
BD**


Edtuan Silva Soares
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-MG 142038320-5


**GRUPO
GOMES**
CONSTRUTORA E ENGENHARIA



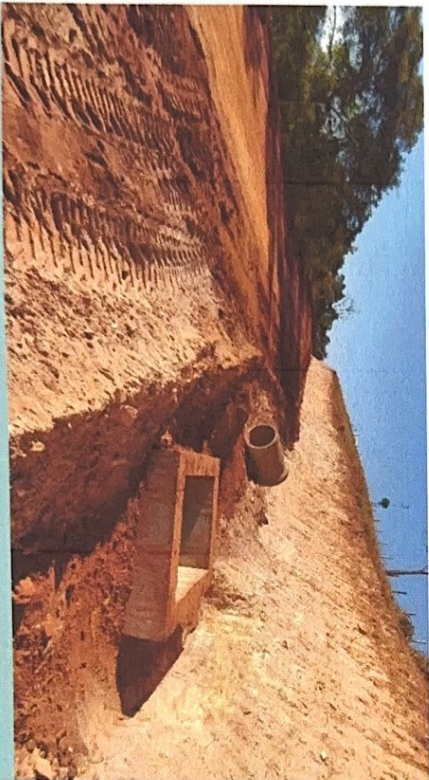
5 SERVIÇO REALIZADO: DRENAGEM



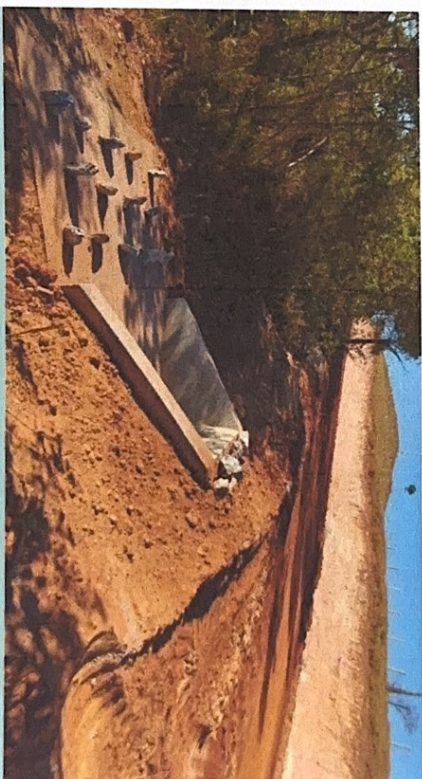
CCS 01 E335 BE



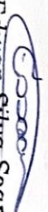
BOCA DE BSTC DN = 600 + DEB 03 E335 BD



CCS 01 E297 BE



BOCA DE BSTC DN = 600 + DEB 03 E297 BE


Edivan Stiba Soares
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-MG 142038320-5


GRUPO GOMES
CONSTRUTORA E INCORPORADORA




5 SERVIÇO REALIZADO: DRENAGEM



CCS 01 E274+10 BE



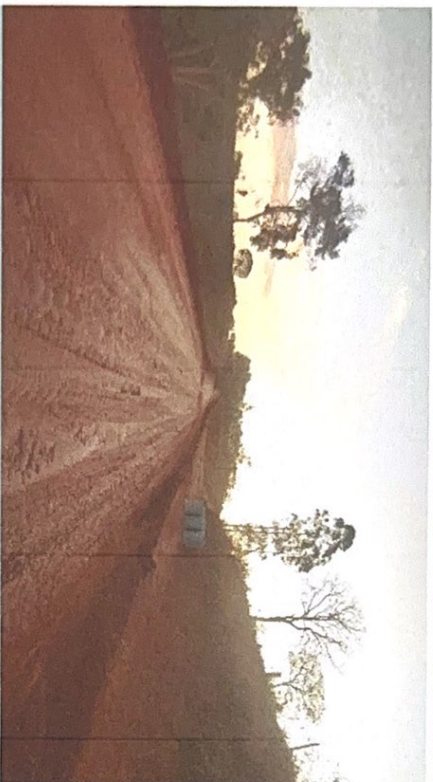
BOCA DE BSTC DN = 600 + DEB 03 E274+10 BD


Edivan Silva Soares
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-MG 142038320-5

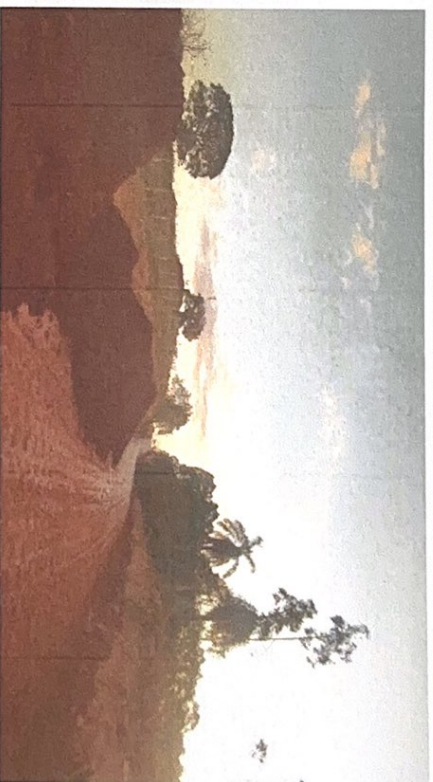

GRUPO GOMES
CONSTRUTORA E INCUBIDORA



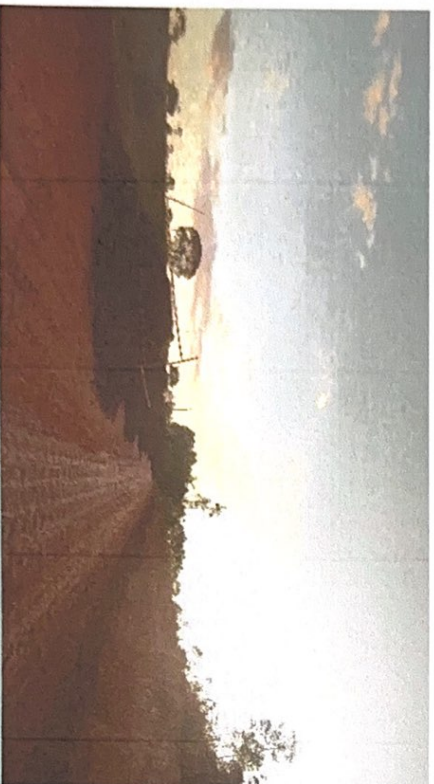
2 SERVIÇO REALIZADO: MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - ATERRO



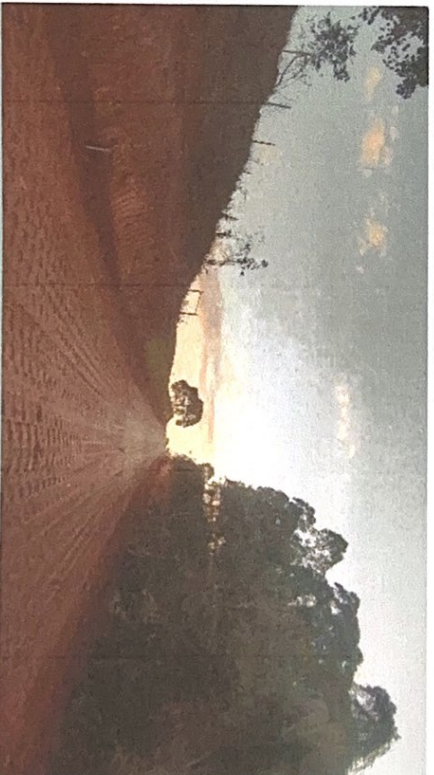
ATERRO COMPACTADO E310 A E362



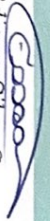
ATERRO COMPACTADO E310 A E362



ATERRO COMPACTADO E310 A E362



ATERRO COMPACTADO E310 A E362


Eduan Silva Soares
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-MG. 142038320-5


GRUPO GOMES
CONSTRUTORA E ENGENHARIA



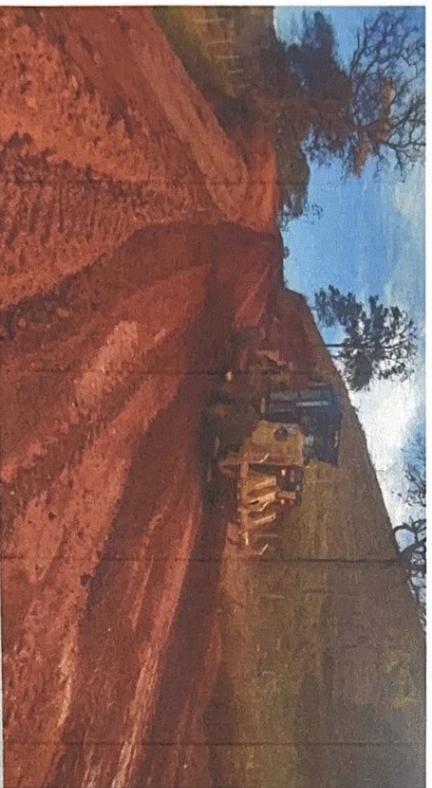
2 SERVIÇO REALIZADO: MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - ATERRO



ATERRO COMPACTADO E310 A E362




ATERRO COMPACTADO E310 A E362



ATERRO COMPACTADO E310 A E362



ATERRO COMPACTADO E310 A E362


Edivan Silva Soares
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-MG 142038320-5



3 SERVIÇO REALIZADO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA



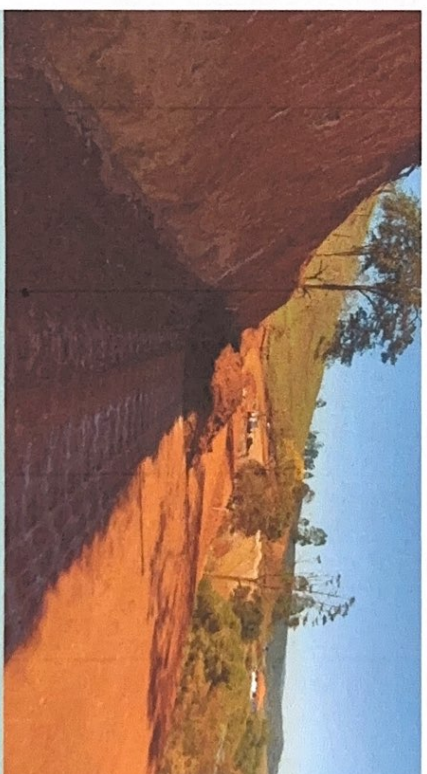
REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO E329 A E 362



REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO E329 A E 362



REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO E329 A E 362



REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO E329 A E 362


Edivan Silva Soares
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-MG 142038320-5


GRUPO GOMES
CONSTRUTORA E INCORPORADORA



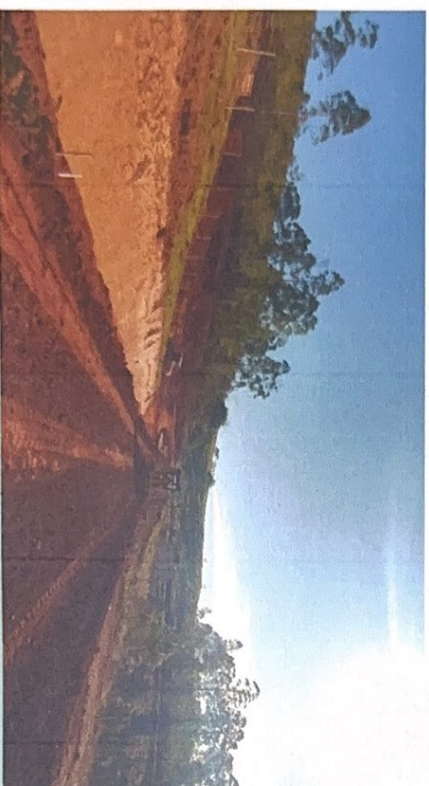
3 SERVIÇO REALIZADO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA



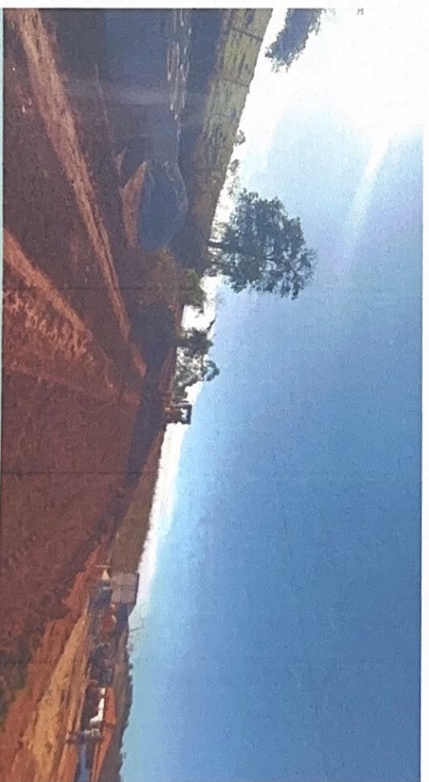
EXECUÇÃO DE SUB-BASE E329 A E362



EXECUÇÃO DE SUB-BASE E329 A E362



EXECUÇÃO DE SUB-BASE E329 A E362



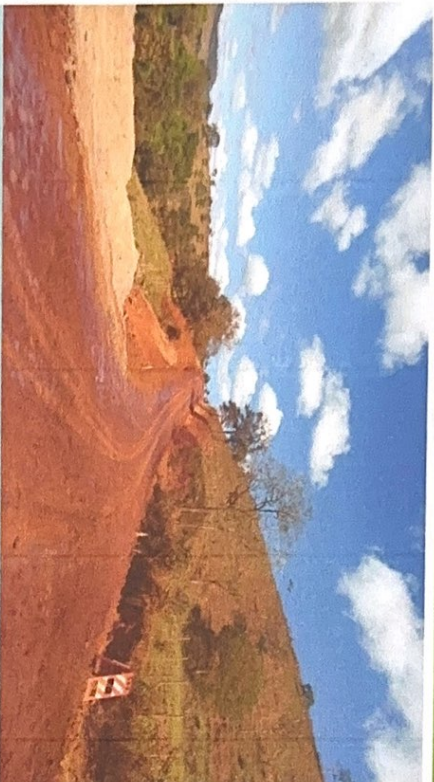
EXECUÇÃO DE SUB-BASE E329 A E362


Edivan Silva Soares
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-MG 142038320-5


GRUPO GOMES
CONSTRUTORA E INCORPORADORA



3 SERVIÇO REALIZADO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA



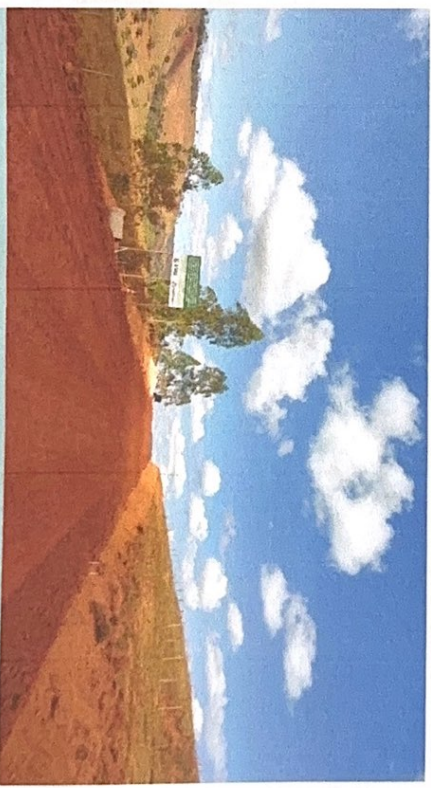
EXECUÇÃO DE SUB-BASE E329 A E362



EXECUÇÃO DE SUB-BASE E329 A E362



EXECUÇÃO DE SUB-BASE E329 A E362



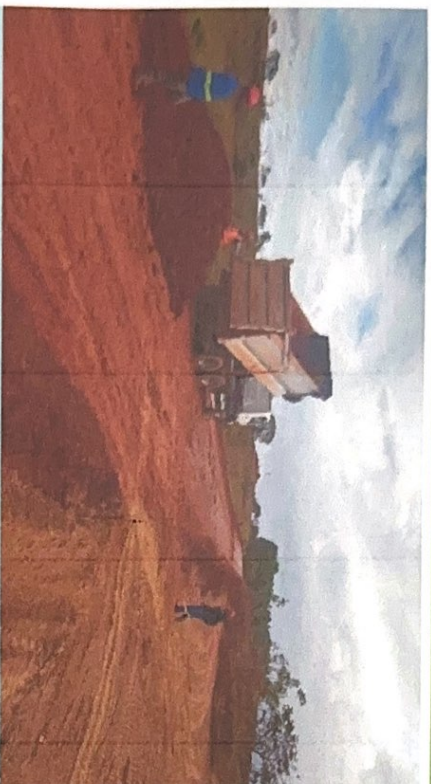
EXECUÇÃO DE SUB-BASE E329 A E362


Edtuan Silva Soares
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-MG 142038320-5

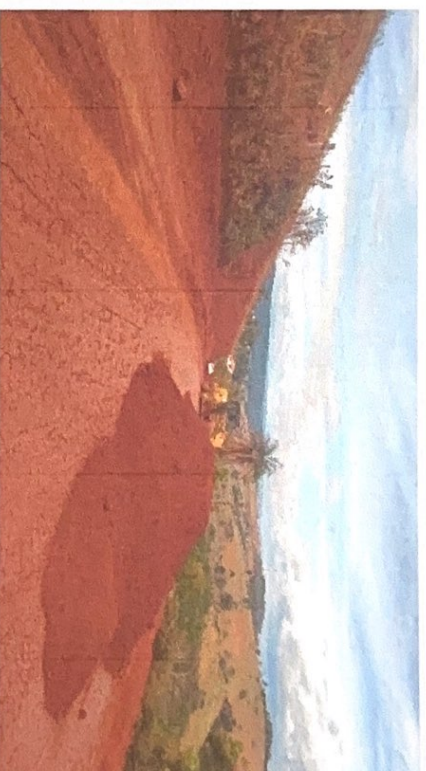

GRUPO GOMES
CONSTRUTORA DE INFRA-ESTRUTURA



2 SERVIÇO REALIZADO: MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - ATERRO



ATERRO COMPACTADO E310 A E362




ATERRO COMPACTADO E310 A E362



ATERRO COMPACTADO E310 A E362



ATERRO COMPACTADO E310 A E362


Edivan Silva Soares
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-MG 142038320-5


GRUPO
GOMES




5 SERVIÇO REALIZADO: DRENAGEM



CCS 01 E274+10 BE



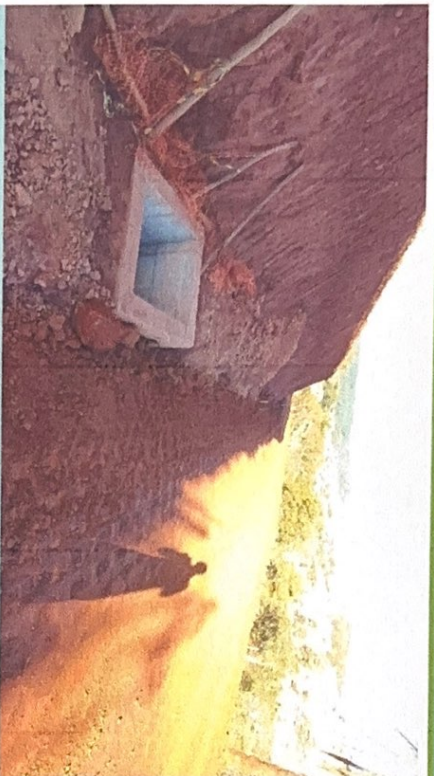
BOCA DE BSTC DN = 600 + DEB 03 E274+10 BD


Edivan Silva Soares
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-MG 142038320-5


GRUPO
GOMES



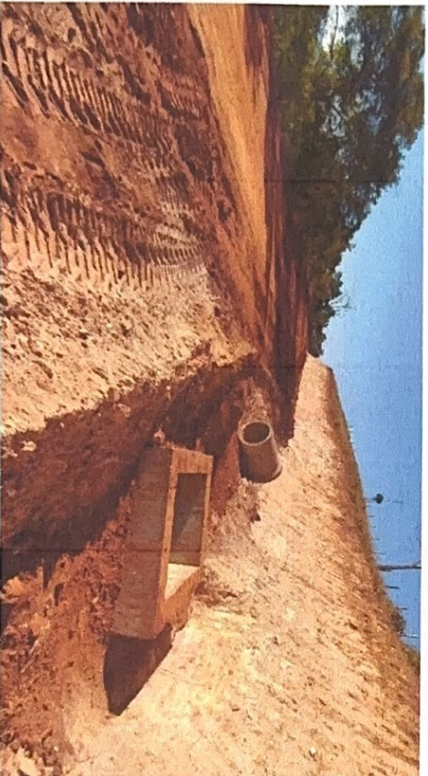
5 SERVIÇO REALIZADO: DRENAGEM



CCS 01 E335 BE



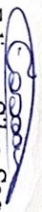
BOCA DE BSTC DN = 600 + DEB 03 E335 BD



CCS 01 E297 BE



BOCA DE BSTC DN = 600 + DEB 03 E297 BE


Edivan Silva Soares
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-MG 142038320-5


GRUPO GOMES
CONSTRUTORA E INCORPORADORA



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO MEDIÇÃO BM 03

Prefeitura Municipal de Alvorada de Minas- MG

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ALVORADA DE MINAS

CONTRATADA: GOMES EMPREENDIMENTOS LTDA / CNPJ: 14.793.374/0001-16

CONTRATO Nº: 36/2023

PROCESSO: 17/2023

CONCORRÊNCIA/ TOMADA DE PREÇO: 01/2023

OBJETO DO CONTRATO: RODOVIA TRECHO DE ALVORADA DE MINAS/MG À MG-010 – CONVÊNIO ANGL0 AMERICAN MINERIO DE FERRO BRASIL S. A., E MUNICIPIO DE ALVORADA DE MINAS/MG.

PERÍODO: 18/07/2023 a 17/08/2023

AGOSTO / 2023

Edivan Silva Soares
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-MG 142038320-5

