

RAMO	LOCALIZAÇÃO		PROJETO TIPO	UNIDADE (U)	EXTENSÃO (m)	OBRA (TIPO E DIMENSÃO)	COTA MONTANTE(m)	DECLIVIDADE %	OBSERVAÇÃO
	(ESTACA A ESTACA)	(ED)							
BUEIROS									
VIADUTO NL-RJ	1 + 5,00		BSTC Ø 0,60	m	43,00	BSTC Ø 0,60	1131,595	5,00	ESCAV. 110,08m3
	3 + 5,00		BSTC Ø 0,60	m	5,00	BSTC Ø 0,60	1128,941	1,00	ESCAV. 12,8m3
	3 + 9,00		BSTC Ø 0,40	m	4,00	BSTC Ø 0,40		1,00	ESCAV. 7,8m3
ALÇA RJ-NL	5 + 0,00		BSTC Ø 0,60	m	16,00	BSTC Ø 0,60	1119,001	1,00	ESCAV. 40,96m3
	5 + 0,00		BOCA BSTC Ø 0,60	un	2,00				
356 BH-RJ	20 + 15,00		BSTC Ø 0,60	m	4,00	BSTC Ø 0,60	931,134	1,00	ESCAV. 10,24m3
356 RJ-BH	23 + 0,00		BSTM Ø 1,20	m	33,00	BSTM Ø 1,20	1112,786	3,24	Método não destrutivo NATM
030 BH-NL	3 + 10,00		BSTM Ø 1,20	m	37,00	BSTM Ø 1,20	1128,043	1,50	Método não destrutivo NATM
EIXO BH-NL	3 + 9,00		BSTC Ø 0,40	m	4,00	BSTC Ø 0,40		1,00	ESCAV. 7,8m3
CAIXA COLETORA									
EIXO VIADUTO NL-RJ	1 + 5,00	D	CCC-01	un	1,00				
EIXO RJ-BH	36 + 10,00	E	CCC-02	un	1,00				
	36 + 10,00	D	CCC-02	un	1,00				
	36 + 10,00	D	CCC-01	un	1,00				
EIXO BH-RJ	20 + 15,00	E	CCC-01	un	1,00				
356 BH-RJ	8 + 15,00	D	CCC-02	un	1,00				
BOCA DE LOBO									
EIXO VIADUTO NL-RJ	1 + 5,00	D	BLD	un	1,00				
	3 + 9,00	E	BLS	un	1,00				
	3 + 5,00	D	BLS	un	1,00				
EIXO BH-NL	3 + 9,00	D	BLS	un	1,00				
POÇO DE VISITA									
EIXO VIADUTO NL-RJ	2 + 5,00	C	PVA	un	1,00				
	3 + 5,00	C	PVA	un	1,00				
CAIXA DE PASSAGEM									
EIXO VIADUTO NL-RJ	1 + 5,00	C	CPA	un	1,00				
	3 + 5,00	C	CPA	un	1,00				
EIXO BH-NL	3 + 9,00	D	CPA	un	1,00				
SARJETAS									
EIXO VIADUTO NL-RJ	0 + 0,00 a 6 + 10,00	D	SCU-03	m	130,00				
	2 + 15,00 a 5 + 0,00	E	SCU-03	m	45,00				
EIXO BH-RJ	20 + 10,00 a 44 + 10,00	E	SCU-03	m	480,00				
EIXO RJ-BH	34 + 0,00 a 43 + 0,00	D	SCC 70/10	m	180,00				
EIXO 030 BH-NL	1 + 5,00 a 9 + 10,00	D	SCU-03	m	165,00				
	10 + 0,00 a 10 + 10,00	D	SCU-03	m	10,00				
EIXO 030 NL-BH	6 + 0,00 a 12 + 0,00	D	SCU-03	m	120,00				
	6 + 0,00 a 9 + 10,00	D	SBA-01	m	70,00				
EIXO ALÇA RJ-NL	3 + 0,00 a 16 + 0,00	D	SCC 70/10	m	260,00				
	16 + 0,00 a 17 + 9,00	D	SCU-03	m	29,00				
MEIO FIO									
EIXO VIADUTO NL-RJ	0 + 0,00 a 6 + 10,00	D	MFC-03	m	130,00				
	2 + 15,00 a 5 + 0,00	E	MFC-03	m	45,00				
	21 + 0,00 a 26 + 0,00	E	MFC-03	m	100,00				
EIXO BH-RJ	20 + 10,00 a 44 + 10,00	E	MFC-03	m	480,00				
EIXO 030 BH-NL	1 + 5,00 a 9 + 10,00	D	MFC-03	m	165,00				
	4 + 0,00 a 11 + 10,00	E	MFC-03	m	150,00				
	10 + 0,00 a 10 + 10,00	D	MFC-03	m	10,00				
	11 + 0,00 a 13 + 0,00	D	MFC-03	m	40,00				
EIXO ALÇA RJ-NL	16 + 0,00 a 17 + 9,00	D	MFC-03	m	29,00				
EIXO 030 NL-BH	6 + 0,00 a 12 + 0,00	D	MFC-03	m	120,00				
	13 + 0,00 a 16 + 0,00	D	MFC-03	m	60,00				
EIXO ALÇA BH-VS	0 + 0,00 a 4 + 0,00	D	MFC-03	m	80,00				
EIXO NL-RAJA	5 + 0,00 a 8 + 0,00	D	MFC-03	m	60,00				
SAIDAS E DESCIDAS D'AGUA									
EIXO 356 RJ-BH	10 + 0,00	E	SSA-02	un	1,00				
	36 + 10,00	D	DCD-04	m	6,00				
	36 + 10,00	D	DCD-04	m	5,00				
	36 + 10,00	D	DCD-04	m	10,00				
356 BH-RJ	8 + 15,00	D	SSA-02	un	1,00				
EIXO VIADUTO NL-RJ	1 + 5,00	D	DCD-04	m	4,00				
VALETAS									
EIXO ALÇA RIO-NL	3 + 0,00 a 5 + 0,00	D	VPC-04	m	40,00				
	11 + 0,00 a 17 + 0,00	D	VPC-04	m	110,00				
EIXO 030 NL-BH	6 + 0,00 a 13 + 0,00	D	VPC-04	m	140,00				
EIXO VIADUTO NL-RJ	0 + 0,00 a 8 + 0,00	D	VPC-04	m	160,00				
DRENOS									
EIXO ALÇA RIO-NL	6 + 0,00 a 16 + 0,00	D	DPS-08	m	200,00				
	16 + 0,00 a 17 + 9,00	D	DPS-08	m	29,00				
EIXO VIADUTO NL-RJ	0 + 0,00 a 6 + 5,00	D	DPS-08	m	125,00				
	21 + 0,00 a 26 + 0,00	D	DPS-08	m	125,00				
EIXO ALÇA NL-RAJA	0 + 0,00 a 4 + 0,00	D	DPS-08	m	80,00				
EIXO 030 NL-BH	6 + 0,00 a 8 + 0,00	D	DPS-08	m	40,00				
EIXO 030 BH-NL	3 + 10,00 a 9 + 10,00	D	DSS-06	m	120,00				
	10 + 0,00 a 13 + 0,00	D	DPS-08	m	60,00				
EIXO RJ-BH	34 + 0,00 a 43 + 0,00	D	DPS-08	m	180,00				
EIXO BH-RJ	20 + 10,00 a 44 + 10,00	E	DPS-08	m	480,00				
EIXO BH-VS	0 + 0,00 a 4 + 0,00	D	DPS-08	m	80,00				

DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
DRENAGEM		
OBRAS DE ARTE CORRENTES		
BSTC Ø 0,40M - CORPO (PA-1)	m	8,00
BSTC Ø 0,60M - CORPO (PA-1)	m	68,00
BSTC Ø 0,60M - BOCA (PA-1)	un	2,00
BSTM Ø 1,20M - CORPO- MÉTODO NÃO DESTRUTIVO	m	75,00
CAIXA COLETORA CCC-01	u	3,00
CAIXA COLETORA CCC-02	u	3,00
GRELHA DE CONCRETO PARA CAIXA COLETORA	u	5,00
BOCA DE LOBO SIMPLES - BLS	u	3,00
BOCA DE LOBO DUPLA - BLD	u	1,00
POÇO DE VISITA - PVA	u	2,00
CAIXA DE PASSAGEM - CPA	u	3,00
MEIO FIO DE CONCRETO - MFC-03	m	1.469,00
SARJETA DE CONCRETO URBANA - SCU 03	m	1.079,00
SARJETA DE CONCRETO PARA CORTE - SCC 70/10	m	440,00
SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SBA-01	m	70,00
VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTE, VPC-04	m	450,00
DESCIDA D'ÁGUA EM DEGRAUS EM TALUDE DE CORTE - TIPO DCD	m	25,00
SAIDA D'ÁGUA SSA-02	u	2,00
DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO PARA CORTES EM SOLO - DPS-08	m	1.399,00
DRENO ESPINHA DE PEIXE - DEP-02	m	601,00
DRENO SUBSUPERFICIAL - DSS-06	m	121,00
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MAT.1A CAT.	m³	189,76
ESCORAMENTO DE CAVAS OU VALAS TIPO DESCONTÍNUO, EM MADEIRA	m²	240,00
REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE FUNDO DE CAVAS OU VALAS	m²	120,00
REA TERRO COMPACTADO DE CAVAS OU VALAS - MANUAL	m³	49,54
REA TERRO COMPACTADO DE CAVAS OU VALAS- MECÂNICO COM COMPACTADOR MANUAL	m³	60,00
REA TERRO COMPACTADO DE CAVAS OU VALAS - MECÂNICO COM ROLO COMPACTADOR	m³	60,00

MAPA DE ARTICULAÇÃO

ACESSO A RODOVIA SOB JURISDIÇÃO DO DER-MG

PROJETO ELABORADO DE ACORDO COM A RECOMENDAÇÃO TÉCNICA RT-04.16.d

Identificação: Intervenções Viárias MGC356

Rodovia: MGC356 Trecho: Entrº MG030 (Nova Lima) "Trecho Urbano" - Entrº BR040 (A) (Anel Rodoviário de Belo Horizonte) "Trecho Urbano"

Localização: Km 5,8 Município: Belo Horizonte

Jurisdição: 1º URG - Belo Horizonte

Processo/Protocolo nº: 2300010112921/2024-61 Data: -

Autorização para Elaboração do Projeto nº: - Data: -

Interessado: Prefeitura Municipal de Nova Lima/MG

Marcelo Henriques Pinto
Prefeitura Municipal de Nova Lima/MG

CNPJ: 22.934.889/0001-17 Data: / /20__

Projetista: Engº Glaucio Antônio Melo Oliveira

Glaucio Antônio Melo Oliveira Data: -

CREA: 86.997/D Região: MG Tel.: (31) 3347-1793

Endereço: Av. Oscar Niemeyer, Nº 500/804, Vale do Sereno.

CEP nº: 34.006-049 Cidade: Nova Lima Estado: Minas Gerais

ANÁLISE DO PROJETO

Gerência de Projetos e Custos de Construção

Jefferson Taffarel Guimarães Nogueira

Data: / /20__

Diretoria de Construção

Engº Anderson Tavares Abras

Data: / /20__

Chefe da 01ª UCRG - Belo Horizonte

Engº Glaucio Lopes Dornas

Data: / /20__

Escala: SIESCALA

PROJETO EXECUTIVO DE DRENAGEM NOTAS E QUANTIDADE

Revisão: 01

Folha: 04/07

Termos de Aprovação, de Licenciamento e de Compromisso e Responsabilidade nº: -