



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI

Rua Padre Abel nº 332 – Centro – Tel.: (37) 3371-9200 / Fax: (37) 3371-9221  
37925-000 – PIUMHI – MINAS GERAIS

OFÍCIO Nº 284/2020

Piumhi, 28 de Setembro de 2020.

Senhor Presidente,

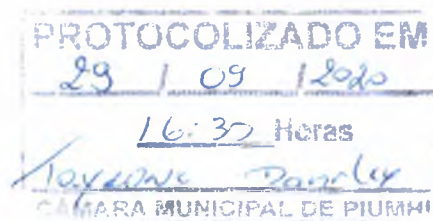
Através do presente encaminho a Vossa Senhoria e por vosso intermédio aos demais Vereadores Projeto de Lei que dispõe sobre **“AUTORIZA O MUNICÍPIO DE PIUMHI A CELEBRAR ADITIVO AO CONVÊNIO FIRMADO COM O MUNICÍPIO DE CAPITÓLIO PARA CONSTRUÇÃO DE PONTE E DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS.”**.

Na oportunidade, apresento protestos de elevada estima e consideração.

Atenciosamente,

ADEBERTO JOSÉ DE MELO  
PREFEITO MUNICIPAL

Exmo. Senhor  
ANTÔNIO ASTESIO TAVARES  
DD. Presidente da Câmara Municipal de Piumhi  
Nesta





# PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI

Rua Padre Abel nº 332 – Centro – Tel.: (37) 3371-9200 / Fax: (37) 3371-9221  
37925-000 – PIUMHI – MINAS GERAIS

## PROJETO DE LEI Nº 045 /2020.

**“AUTORIZA O MUNICÍPIO DE PIUMHI A CELEBRAR ADITIVO AO CONVÊNIO FIRMADO COM O MUNICÍPIO DE CAPITÓLIO PARA CONSTRUÇÃO DE PONTE E DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS.”**

**O Chefe do Poder Executivo do Município de Piumhi/MG, no uso de suas atribuições legais, RESOLVE PROPOR A SEGUINTE LEI:**

**Art. 1º** Fica o Poder Executivo autorizado a celebrar aditivo ao convênio firmado com o Município de Capitólio – MG para construção de uma ponte nas divisas dos Municípios na Comunidade do Socorro.

**Art. 2º** O aditivo será no valor máximo de R\$106.125,28 (cento e seis mil, cento e vinte e cinco reais e vinte e oito centavos), tendo por objetos: acréscimo ao projeto inicial conforme planilha anexa e aquisição de vigas de sustentação não previstas na planilha inicial.

**Art. 3º** Nos moldes do convênio principal, autorizado pela Lei nº 2.393/2019, o Município de Piumhi – MG será responsável pela realização dos projetos e licitações e o Município de Capitólio - MG fará o repasse financeiro de 50% (cinquenta por cento) do valor total da obra e respectivos aditivos.

**Art. 4º** As despesas decorrentes da execução desta Lei correrão por conta da dotação orçamentaria 02.08.01.26.782.0014.1049.4.4.90.51.00-1.00.00 prevista no orçamento em curso.



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI

Rua Padre Abel nº 332 – Centro – Tel.: (37) 3371-9200 / Fax: (37) 3371-9221  
37925-000 – PIUMHI – MINAS GERAIS

**Art. 5º** Esta Lei entra em vigor na data de sua publicação, revogando as disposições em contrário.

Piumhi, 28 de Setembro de 2020.

**ADEBERTO JOSÉ DE MELO**  
**PREFEITO MUNICIPAL**



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI

Rua Padre Abel nº 332 – Centro – Tel.: (37) 3371-9200 / Fax: (37) 3371-9221  
37925-000 – PIUMHI – MINAS GERAIS

## MENSAGEM AO PROJETO DE LEI Nº 045/2020.

Senhor Presidente,

Em cordial visita, remeto à V.Sa., e por vosso intermédio aos demais Vereadores, o anexo Projeto de lei que dispõe sobre **“AUTORIZA O MUNICÍPIO DE PIUMHI A CELEBRAR ADITIVO AO CONVÊNIO FIRMADO COM O MUNICÍPIO DE CAPITÓLIO PARA CONSTRUÇÃO DE PONTE E DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS”**.

O presente projeto visa à autorização para realização de aditivo ao Convênio firmado com o Município de Capitólio para construção em parceria de uma ponte na Comunidade do Socorro.

Ocorre que após aprovação do projeto inicial que foi elaborado nos padrões da SETOP, foram realizadas sondagens no local e verificou-se a necessidade de um vão de 18,00 m e não 15m como anteriormente previsto.

Por outro lado, conforme se observa da planilha inicial, as vigas de sustentação, não estavam orçamentariamente previstas, vez que, havia a expectativa de doação por parte do Estado, o que não ocorreu. Desta forma, para finalização da obra, é necessária a inclusão dos valores relativos ao aumento do projeto e aquisição das vigas.

Ante o exposto, remetemos o anexo Projeto de Lei para apreciação e posterior aprovação, se assim entender estes nobres edis.

Atenciosamente,

Piumhi, 28 de Setembro de 2020.

  
**ADEBERTO JOSÉ DE MELO**  
**PREFEITO MUNICIPAL**



# **PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI**

Estado de Minas Gerais  
C.N.P.J. 16.781.346/0001-04

Rua Padre Abel, 332 - Centro  
CEP 37.925-000 - Piumhi - MG  
Tel.: (37) 3371-9200

## **MINUTA**

### **1º TERMO ADIVITO AO CONVÊNIO Nº 08/2019**

1º ADITIVO DE CONVÊNIO que entre si celebram, de um lado, o MUNICÍPIO DE CAPITÓLIO- MG, pessoa jurídica de direito público, CNPJ nº 17.726.028/0001-40 neste ato representado pelo Prefeito Municipal, SR. José Eduardo Terra Vallory, médico, devidamente autorizado pela Lei nº 1.968/2019, doravante denominado simplesmente 1º CONVENIENTE e, de outro lado, o MUNICÍPIO DE PIUMHI - MG, CNPJ nº pessoa jurídica de direito público, neste ato representado pelo Prefeito Municipal, Sr. Adeberto José de Melo, empresário, devidamente autorizado pela Lei nº 2.393/2019, doravante denominado simplesmente 2º CONVENIENTE, mediante o estabelecimento das seguintes cláusulas:

#### **CLÁUSULA PRIMEIRA: DO VALOR**

Fica acrescido ao valor inicial do Convênio 08/2019 a importância de até R\$ 106.125,28 (cento e seis mil, cento e vinte e cinco reais e vinte e oito centavos).

Esse valor será subdividido da mesma forma descrita nas Cláusulas Segunda e Terceira do Convênio 08/2019, ficando assim cada uma das partes com o valor corresponde de até R\$ 53.062,64 (cinquenta e três mil, sessenta e dois reais e sessenta e quatro centavos), 50% do valor total.

#### **CLÁUSULA SEGUNDA: DA ALTERAÇÃO DO VALOR**

Em concordância a CLÁUSULA SEXTA do Convênio 08/2019 a alteração do valor da obra se dá devido à aquisição de vigas de sustentação e acréscimos feitos à planilha inicial da referida obra.

#### **CLÁUSULA TERCEIRA: DOTAÇÕES ORÇAMENTÁRIAS**

O 1º Conveniente utilizará a dotação orçamentária de nº 02.07.26.782.0009.1062.444041

O 2º Conveniente utilizará a dotação orçamentária de nº 02.08.01-26.782.0014.1049-4-4.90.5.1.00-1.00.00

#### **CLÁUSULA QUARTA - DAS DISPOSIÇÕES FINAIS**

Permanecem inalteradas as demais cláusulas do Convênio 08/2019, firmadas em 09 de maio de 2019.



# **PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI**

Estado de Minas Gerais  
C.N.P.J. 16.781.346/0001-04

Rua Padre Abel, 332 - Centro  
CEP 37.925-000 - Piumhi - MG  
Tel.: (37) 3371-9200

E por estarem assim justas e convenientes, firmam o presente Termo Aditivo em 02 (duas) vias de igual teor e forma, na presença de 02 testemunhas que também o subscrevem.

Piumhi, XXX de XXXXXXXX de 2020

Prefeito Municipal Prefeito Municipal Capitólio – MG  
SR. JOSÉ EDUARDO TERRA VALLORY

Prefeito Municipal Prefeito Municipal Piumhi – MG  
ADEBERTO JOSÉ DE MELO

Testemunhas:

Nome: \_\_\_\_\_

CPF: \_\_\_\_\_

Nome: \_\_\_\_\_

CPF: \_\_\_\_\_



MUNICÍPIO DE CAPITÓLIO  
Rua Monsenhor Mário da Silveira, 110 – Centro  
CEP: 37930-000 – Capitólio-MG

## LEI ORDINÁRIA Nº 2080 DE 01 DE SETEMBRO DE 2020

***“Dispõe sobre alteração do artigo 4º da lei municipal  
1.953 de 24 de outubro de 2.018 e dá outras  
providências”***

O povo do Município de Capitólio, Estado de Minas Gerais, por seus representantes na Câmara Municipal, aprovou e eu, em seu nome, sanciono a seguinte Lei:

**Art. 1º.** O Artigo 4º da Lei 1.953 de 24 de outubro de 2018, passa a vigorar com a seguinte redação:

*Art. 4º. O Município de Capitólio fará o repasse financeiro de 50% (cinquenta por cento) do valor da obra a ser licitada, que tem como base a planilha de custos de R\$127.625,14 (cento e vinte e sete mil, seiscentos e vinte e cinco reais e quatorze centavos), e do aditivo para a aquisição das vigas necessárias à sustentação da edificação e do aumento da área construída da ponte, acréscimo esse orçado em até R\$106.125,28 (cento e seis mil, cento e vinte e cinco reais e vinte e oito centavos), sendo a parte do Município de Capitólio o valor correspondente a até R\$53.062,64 (cinquenta e três mil, sessenta e dois reais e sessenta e quatro centavos);*





MUNICÍPIO DE CAPITÓLIO  
Rua Monsenhor Mário da Silveira, 110 – Centro  
CEP: 37930-000 – Capitólio-MG

**Art.2º** - Fica autorizada a abertura de crédito adicional especial para construção de ponte próxima a Capela do José Pomada na comunidade Socorro, na seguinte dotação orçamentária:

### **DOTAÇÃO**

02 – Executivo

02.07 – Secretaria de Infra Estrutura

02.07.26 – Transporte

02.07.26.782 – Transporte Rodoviário

02.07.26.782.0009 – Desenvolve Capitólio

02.07.26.782.0009.1062 – Transferência Rec. Prefeitura Piumhi Construção Ponte José Pomada.

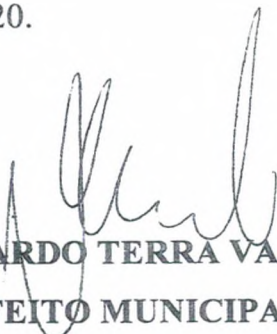
02.07.26.782.0009.1062.444041 – Contribuições

R\$53.062,64 (cinquenta e três mil, sessenta e dois reais e sessenta e quatro centavos);

**Art. 3º** Constituem fontes de recursos para a abertura de crédito adicional especial prevista no artigo anterior, no valor de R\$53.062,64 (cinquenta e três mil, sessenta e dois reais e sessenta e quatro centavos), em conformidade com o inciso I do § 1º do art. 43 da Lei Federal nº. 4.320/64, provenientes de superávit financeiro.

**Art.4º** - Esta Lei entra em vigor na data de sua publicação.

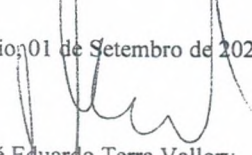
Capitólio, 01 de Setembro de 2020.

  
**JOSÉ EDUARDO TERRA VALLORY**  
**PREFEITO MUNICIPAL**

### **CERTIDÃO**

CERTIFICO, para todos os efeitos que publiquei esta Lei em 01 de Setembro de 2020.

Capitólio, 01 de Setembro de 2020.

  
José Eduardo Terra Vallory  
Prefeito Municipal

  
Adriana Lima Ribeiro Camargo  
SECRETARIA MUNICIPAL  
DE ADMINISTRAÇÃO





# **PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI**

Estado de Minas Gerais  
C.N.P.J. 16.781.346/0001-04

Rua Padre Abel, 332 - Centro  
CEP 37.925-000 - Piumhi - MG  
Tel.: (37) 3371-9200

## **RELATÓRIO TÉCNICO**

**ASSUNTO:** Ponte Pari Velho entre os municípios de Piumhi e Capitólio.

**HISTÓRICO:** Foi firmado um convenio entre as prefeituras de Piumhi e Capitólio para construção de uma Ponte, na divisa dos municípios, sobre Ribeirão no local conhecido como "Pari Velho" que inicialmente teria o Vão entre pilares de 15,40m.

**CONSIDERAÇÕES:** Foram executadas sondagens em locais anteriores aos pilares existentes, e elaborado um Projeto com apoio em pilar locado à posterior do pilar no município de Capitólio, ainda dentro do leito do referido Ribeirão, quando na estação de cheias.

Os projetos elaborados são padrões da Secretaria Estadual de Transportes para Pontes de 15,00m e 18,00m.

O vão de projeto inicial era 15,40m.

Observado a posição de sondagem e a posição de pilar dentro da calha do Córrego o vão necessário é de 18,00.

A planilha orçamentária previa um vão de 15,40m;

**CONCLUSÃO:** O vão correto para a intervenção viária, Ponte sobre Córrego na divisa dos municípios de Piumhi e Capitólio é de 18,00m; devendo ser corrigido e aditivado o quantitativo da planilha orçamentaria elaborada para o vão de 15,00m.

Piumhi, 30 de julho de 2020;

Iguará de Melo Junior  
Engº Civil CREA 63772/D-MG

# PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI

Estado de Minas Gerais Rua Padre Abel 332 - Centro C N P.J. 16.781 346/0001-04 CEP 37925-000 - Piumhi - MG Tel: (37) 3371-9200

ANEXO II							
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS							
PREFEITURA: Plumhi/MG					FOLHA Nº:		
OBRA: PONTE PARI VELHO - A SER ADITIVADO					DATA: 25/05/2020		
LOCAL: ESTRADA VICINAL - PIUMHI/CAPITÓLIO				FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: Julho/2017				(   )   DIRETA		ISS= 5%	
PRAZO DE EXECUÇÃO: -----				(   x   )   INDIRETA		BDI                      30,49%	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
1		LAJE MACIÇA					
1.1	EST-CON-040	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL VIRADO EM OBRA FCK >= 30 MPA, BRITA 1 E 2	M3	2,59	R\$        400,00	R\$        521,96	R\$        1.350,83
1.2	ARM-AÇO-005	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM	KG	245,16	R\$        6,50	R\$        8,48	R\$        2.079,39
1.3	EST-FOR-015	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M2	12,79	R\$        58,00	R\$        75,68	R\$        967,65
1.4	EST-FOR-045	CIMBRAMENTO DE MADEIRA	M3	57,96	R\$        23,50	R\$        30,67	R\$        1.777,35
		SUBTOTAL 1		318,49	R\$        488,00	R\$        636,79	R\$        6.175,43
2		GUARDA RODA					
2.1	EST-CON-040	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL VIRADO EM OBRA FCK >= 30 MPA, BRITA 1 E 2	M3	1,282	R\$        400,00	521,96	669,15
2.2	ARM-AÇO-005	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM	KG	58,72	R\$        6,50	8,48	498,07
2.3	EST-FOR-015	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M2	8,91	R\$        57,00	74,38	663,02
		SUBTOTAL 2		68,92	R\$        463,50	R\$        604,82	R\$        1.830,24
3		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
3.1	SER-COR-010	GUARDA-CORPO EM AÇO GALVANIZADO DIN 2440, D = 2". COM SUBDIVISÕES EM TUBO DE AÇO D = 1/2" H = 1,05 M - COM CORRIMÃO SIMPLES DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE D = 1 1/2"	M	6,16	R\$        400,00	R\$        521,96	R\$        3.215,27
3.2	PIN-ESM-030	PINTURA ÓLEO/ESMALTE, 2 DEMÃOS EM CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO	M	2,12	R\$        12,00	R\$        15,66	R\$        33,26
3.3	OBR-PON-035	APARELHO DE APOIO DE NEOPREME FRETADO - DIMENSÕES 2,00DMX3,00DMX0,3DM - Nº DE PEÇAS 6	DM3	10,80	R\$        61,81	R\$        80,66	R\$        871,08
		SUBTOTAL 3		19,08	R\$        473,81	R\$        618,27	R\$        4.119,62
					TOTAL GERAL DA OBRA   R\$                      12.125,28		

1.3049 0,2

Piumhi, 26 de Maio de 2020

Ignara de Melo Júnior  
Engenheiro Civil - CREA/MG:63.772/D

**Representada:** Soufer Industrial LTDA ( Filial ) / Cambuí-MG

**CNPJ:** 45.987.062/0006-81

**Cliente:** MUNICIPIO DE PIUMHI / Código 115882

**Nome Fantasia:** PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI

**CNPJ:** 16.781.346/0001-04

**Endereço:** R PADRE ABEL 332

**Bairro:** CENTRO

**CEP:** 37925-000

**Cidade:** PIUMHI

**Estado:** Minas Gerais

**Telefone:** (37) 33719200

**E-mail:** administracao@prefeiturapiumhi.mg.gov.br

**Contato:** Adriana de L. R. Camargo / Secretária M. de Adm.

Produto	Qtde.	Preço Líquido	IPI	Subtotal
2998000124-BW - VIGA W 610 X 140,0 - 12M	7.560 Kg	R\$ 5,64	---	R\$ 42.638,40
Obs: 3 x 18 metros = 54 metros   4 peças de 12 + 1 peça de 6 metros ( SEM ESTOQUE )				
2998000010-W - VIGA W 200 X 22,5 - 12m	270 kg	R\$ 5,64	---	R\$ 1.522,80
Obs: 8 x 1,30 metros = 10,4 metros   1 peça de 12 metros				
2944000000-XI - Viga U 8" 1ª Alma 6000 mm	719 kg	R\$ 11,53	---	R\$ 8.290,07
Obs: 210 x 0,18 metros = 37,8 metros   7 peça de 6 metros				
Corte e dobra de chapas	908,73 kg	R\$ 11,00	5%	R\$ 10.495,83
Obs: Chapa de reforço ( preciso do croqui em arquivo para desenvolver o corte e dobra da peça )				
<b>Qtde. Total:</b>			<b>9.457,73</b>	
<b>Peso bruto total:</b>			<b>0,000 kg</b>	
<b>Valor total:</b>			<b>R\$ 62.947,10</b>	

**Condição de Pagamento:** á vista / antecipado

**Data de Emissão:** 21/09/2020

**Aplicação do material do adquirido:** Consumo Municipal

**Certificado de qualidade:** Sim

**Entrega com veículo longo é possível ?:** Sim / Necessário

**Entrega integral ou subdividida:** -

**ICMS chapas sob medida:** 12% SP

**ICMS laminados:** 12% SP

**ICMS vigas W / H / HP / VS:** 12% faturada em MG

**Local de entrega:** Conforme processo abaixo.

**Nº da ordem de compra ( citar na NF ):-**

**Nº de cotação do cliente:** -

**Vendedor:** Douglas Guimarães (37) 99919-1870

**Transportadora:** CIF

**Informações Adicionais:**

Citar na NF: Empenho Nº



**SOARES & CASTRO ENGENHARIA E ESTRUTURAS METÁLICAS LTDA**

CNPJ 16.787.473/0001-00 - Insc. Est 515.129.036.0039

Rua Vagner Soares Pereira nº 621

Bairro Nelsinho Pereira – Fone (37) 3371-1343

CEP 37925-000 – Piumhi-Mg

Aos cuidados de IGUARÁ- PONTE RIBEIRÃO PARI VEIO  
CAPITOLIO.

- Prazo da Proposta:

EMENDA NAS VIGAS 610X140 DE 12,0 MTS PARA 18,0 MTS COM REFORÇO NECESSÁRIOS.  
RECORTAR E SOLDAS AS TRAVESSAS.  
SERVIÇOS FEITO NA OBRA, E FAZER O LANÇAMENTO DAS MESMAS NO VÃOS DO RIBEIRÃO.

Piumhi, 26 AGOSTO 2020

*Soares & Castro Engenharia e Estruturas Metálicas LTDA*





# COPLAN LTDA. PROJETOS - FUNDAÇÕES - SONDAGENS / SPT

CNPJ 26.172.510/0001-30  
Rua D. Pedro II, 126  
Fone / Fax: (0xx37) 3371-2326

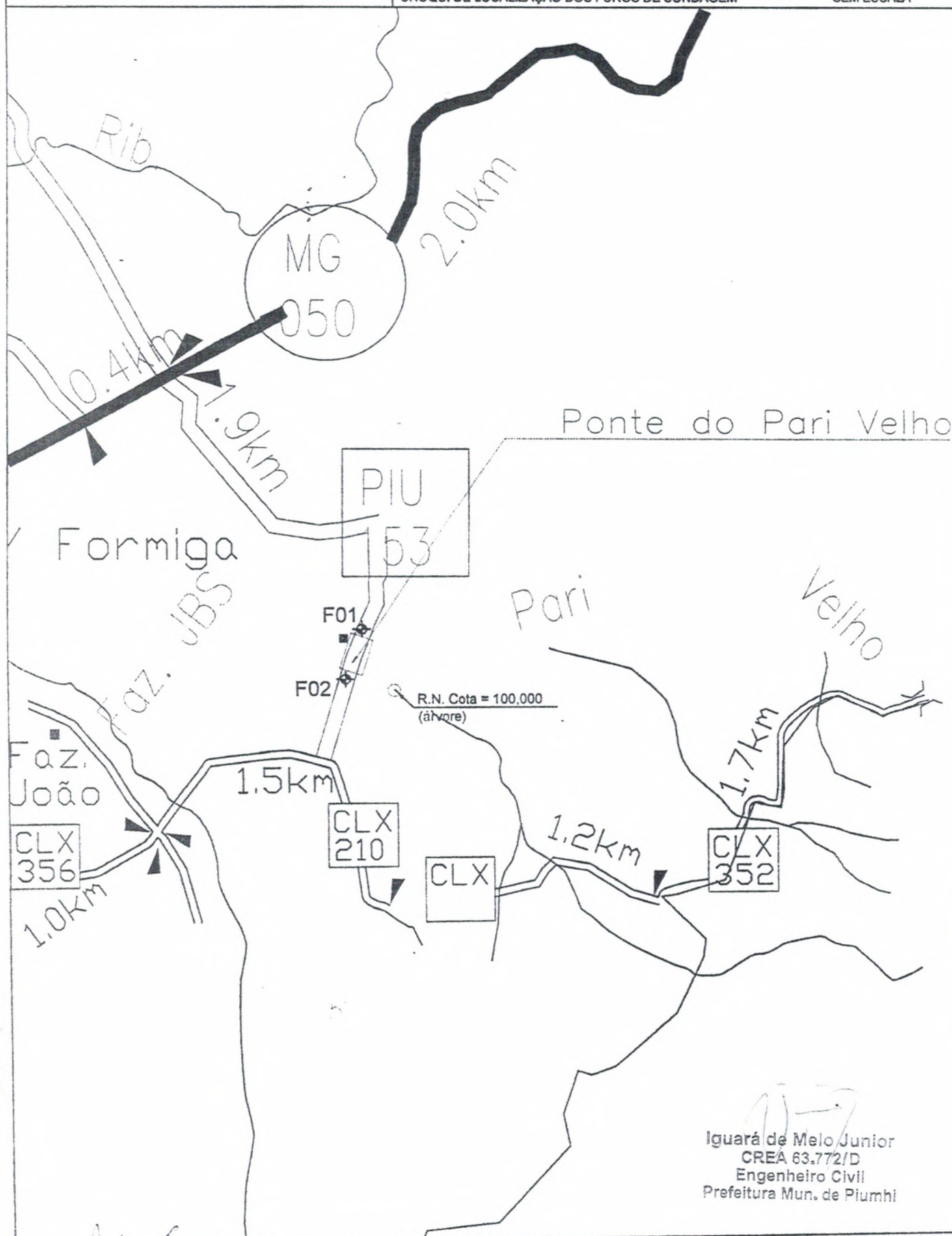
Insc. Est. 515.644.533.0007  
Piumhi - MG  
CEP: 37.925 - 000

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI.

LOCAL: PONTE DO PARI VELHO - ZONA RURAL - PIUMHI/MG.

CROQUI DE LOCALIZAÇÃO DOS FUROS DE SONDAGEM

SEM ESCALA



Iguará de Melo Junior  
CREA 63.772/D  
Engenheiro Civil  
Prefeitura Mun. de Piumhi

R.T.: ANTONIO FERNANDO SOUSA

Engenheiro Civil CREA MG 51.462 / D



# SV ENGENHARIA DE FUNDAÇÕES LTDA.

CGC 01.396.330/0001-00

Insc. Est.: 001746866.00-26

Av. Montese, 113 - Vila Rica

Passos - MG

CEP: 37.901-058

Fone / Fax: (35) 3521-9417

9981-2348

E-mail: [svengenharia@ig.com.br](mailto:svengenharia@ig.com.br)

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Capitólio

LOCAL: Estrada Rural Capitólio / Plumhi

OBRA: Ponte

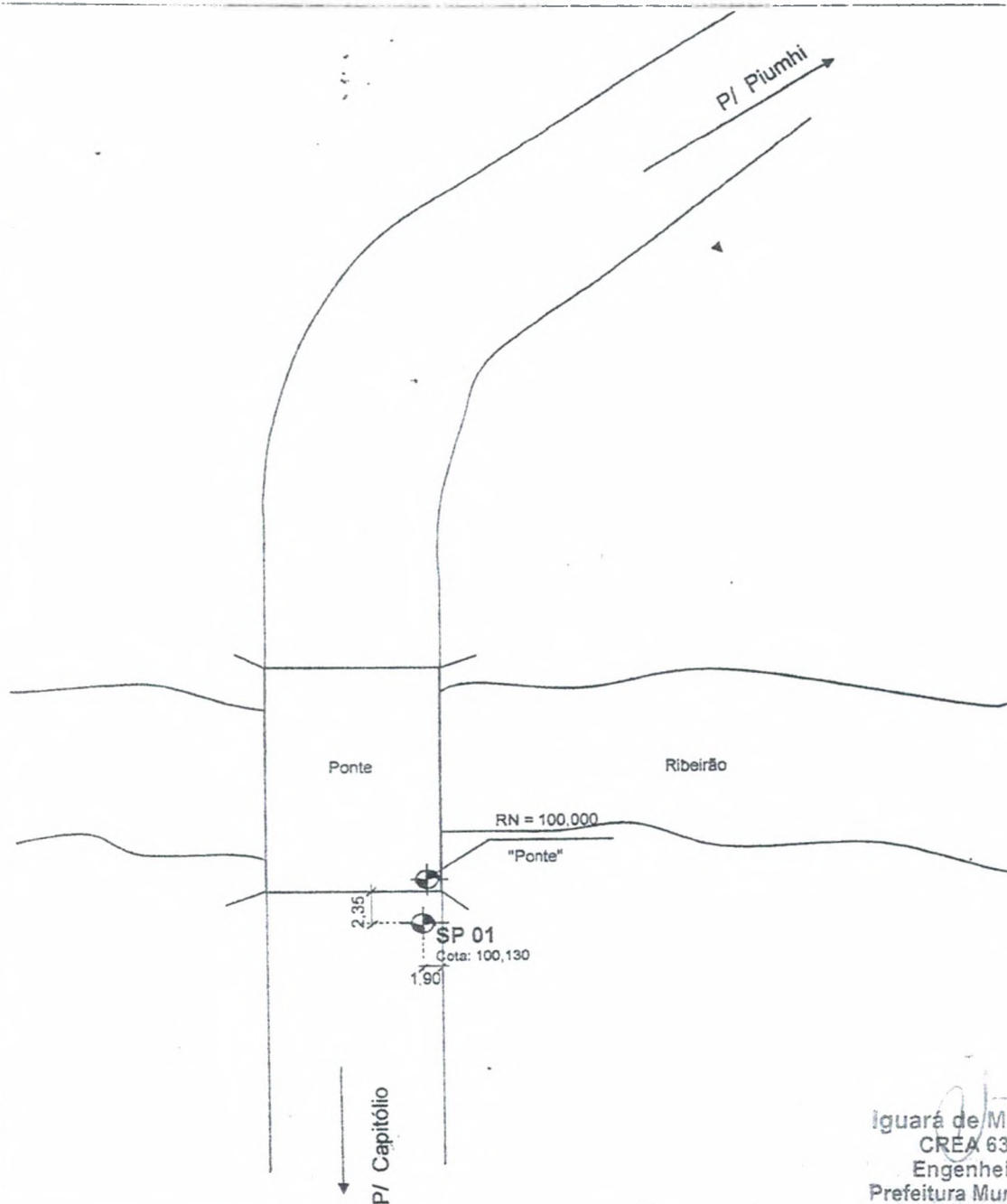
CIDADE: Capitólio MG

ORDEN: .026.0890.0418

INICIO: 11/04/2018

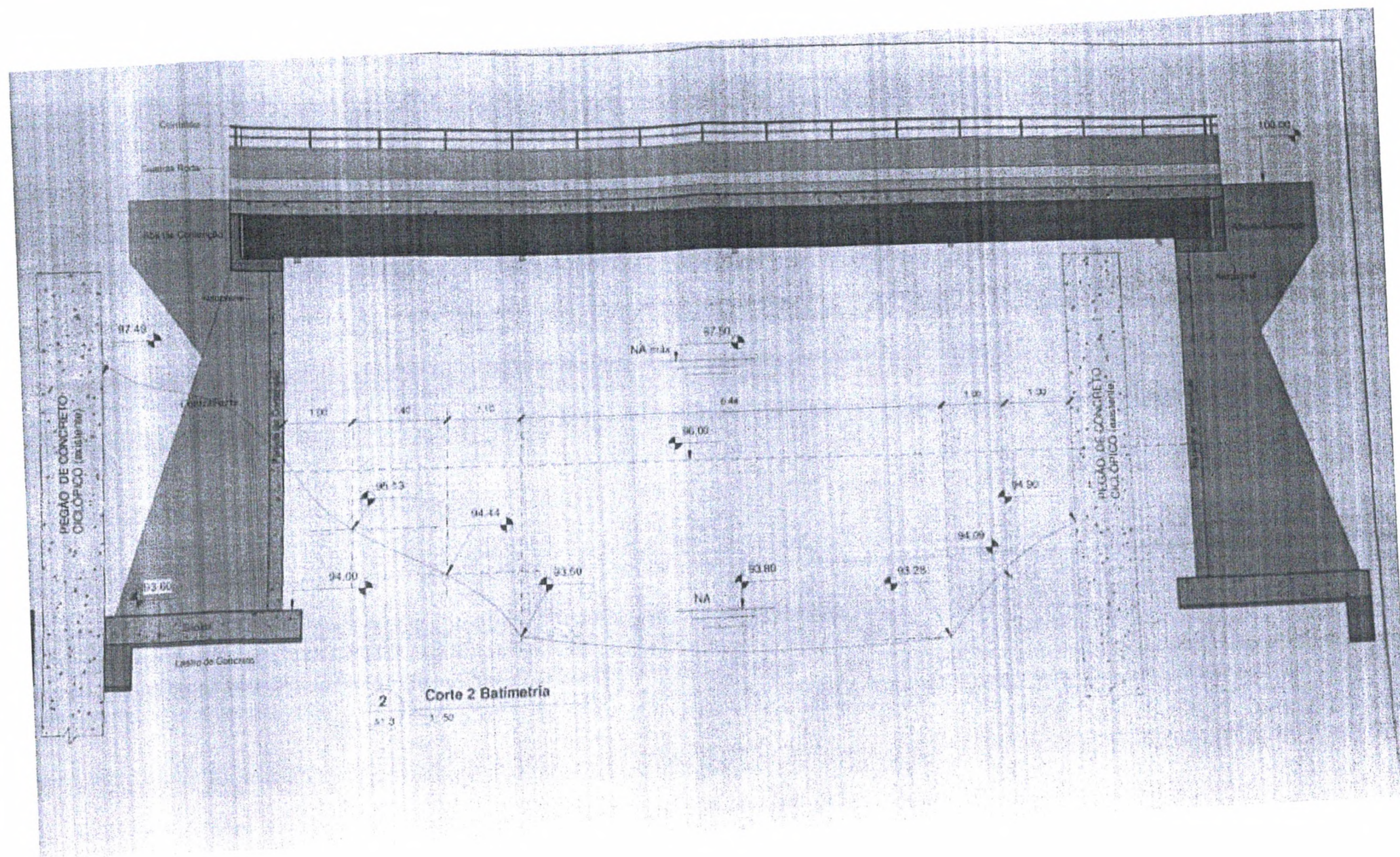
TERMINO: 23/04/2018

## PLANTA DE LOCAÇÃO DOS FUROS - S/ Esc.



Iguará de Melo Junior  
CREA 63.772/D  
Engenheiro Civil  
Prefeitura Mun. de Plumhi







# DETALHE DO ENCONTRO

ESCALA ..... 1/50



## SEÇÃO AA

ESCALA ..... 1/25

## SEÇÃO BB

ESCALA ..... 1/25

<div>DE PIUMHI-MG DE MELO</div> <div>PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITOLIO-MG JOSE EDUARDO VALLORY</div> <div>R.T: IGUARA DE MELO JUNIOR ENGº CIVIL - CREA/MG:63.772/D</div> <div>PONTE PARI VELHO PIUMHI/CAPITOLIO - MINAS GERAIS PONTES - PONTE DE 18,00m</div>	PROJ.	00000
	DATA	SET/2019
	CÓDIGO	ESTRUTURAL
	FOLHA	UNICA

## PLANTA BAIXA

ESCALA ..... 1/50

## SECÇÃO TRANSVERSAL

ESCALA ..... 1/50

## DETALHE LONGARINA

ESCALA ..... 1/50

## DETALHE DO ENCONTRO

ESCALA ..... 1/50

## SECÇÃO CC

ESCALA ..... 1/50

## SECÇÃO AA

ESCALA ..... 1/25

## SECÇÃO BB

ESCALA ..... 1/25

## LOCAÇÃO DOS CONECTORES

ESCALA ..... 1/25

## ESQUEMA DE CARGAS

SEM ESCALA

### NOTAS:

1. MEDIDAS EM MILÍMETROS;
2. ESTRUTURA EM AÇO DE BAIXA LIGA E ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA E RESISTENTE A CORROSÃO ATMOSFÉRICA TIPO ASTM A588 COM LIMITE DE ESCOAMENTO  $F_y \geq 345 \text{ MPa}$ , EXCETO OS CONECTORES EM U LAMINADO TIPO ASTM A36 COM  $F_y \geq 250 \text{ MPa}$ ;
3. CONCRETO DA LAJE FCK = 25 MPa;
4. ESTRUTURA SOLDADA NA OFICINA E PARAFUSADA NO CAMPO COM PARAFUSOS ASTM A325F TIPO 3 OU GALVANIZADOS;
5. ESTRUTURA PROJETADA PARA TREM TIPO CLASSE 40;
6. A ESTRUTURA DEVERÁ SER LIMPA PARA UNIFORMIZAÇÃO DA SUPERFÍCIE ATRAVÉS DE JATO COMERCIAL TIPO SSPC-SP8;
7. PESO ESTIMADO POR PONTE 6.700KG.

AUTORIZAÇÃO	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI ADEBERTO JOSÉ DE MELO		PROJETO	00000
	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÓLIO-MG JOSE EDUARDO VALLORY		DATA	SET/2019
	R.L. IGUARA DE MELO JUNIOR ENEP-CIVIL - CREA/MG 61.772-0		PROJETO	ESTRUTURAL
CONTEÚDO	PONTE PARI VELHO PIUMHI/CAPITÓLIO - MINAS GERAIS PONTES - PONTE DE 18,00m		QUANTIDADE	UNICA

201

DECLARO, para os devidos fins de direito, que foi publicado este, no quadro de avisos da Câmara Municipal. Cumprindo assim o que determina a Lei Orgânica Municipal do seu Artigo 72.

Data da disponibilização: 19 / 10 / 2020

Data da publicação: 20 / 10 / 2020

