

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DA AV. BENJAMIN CONSTANT (ESTACAS 60 A 127), OBJETO DA CONCORRÊNCIA Nº 001/2019, PARA A PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAPORA/MG.**

**PROPOSTA COMERCIAL**

**ÍNDICE**

01 – CARTA PROPOSTA – ANEXO XV

02 - PLANILHA DE PREÇOS

03- CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

04 – DECLARAÇÃO ANEXO XI

- TERMO DE ENCERRAMENTO

*NR*



01 – CARTA PROPOSTA- ANEXO XV

Atesto para os devidos fins que a proposta da empresa CM Marins está de acordo com o edital.

  
André Rodrigues Oliveira  
Engenheiro Civil  
CREA-MG 199063





**ANEXO XV  
CARTA DE APRESENTAÇÃO DE PROPOSTA**

**PROCESSO LICITATÓRIO Nº 071/2019  
CONCORRENCIA PUBLICA Nº 001/2019**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DA AV. BENJAMIN CONSTANT (ESTACAS 60 A 127) EM PIRAPORA/MG**

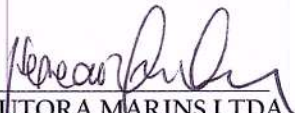
**APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA**

A EMPRESA CONSTRUTORA MARINS LTDA, SITUADA A AV. PORTUGAL, 2525, BAIRRO SANTA AMÉLIA, BELO HORIZONTE/MGVEM ATRAVÉS DESTA APRESENTAR SUA PROPOSTA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, REFERENTES AO EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2019, COM PRAZO DE VALIDADE DESTA PROPOSTA DE 60 (SESSENTA) DIAS A PARTIR DA DATA ABAIXO DESCRITA, E COM PREÇOS REFERENCIADOS EM (REGIÃO/MÊS- Região Norte - SINAPI-MAI/2019 - SETOP-ABR/2019 - SICRO-JAN/2019 - SUDECAP-ABR/2019) NO VALOR GLOBAL DE **R\$ 5.141.696,96 (CINCO MILHÕES, CENTO E QUARENTA E UM MIL, SEISCENTOS E NOVENTA E SEIS REAIS E NOVENTA E SEIS CENTAVOS).**

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS: Helvecio Neves Marins / Henrique Weber Neves Marins.

REPRESENTANTE LEGAL: Helvecio Neves Marins

Belo Horizonte/MG, 09 de Dezembro de 2019.

  
CONSTRUTORA MARINS LTDA  
Helvecio Neves Marins  
CREA/MG- 4922/D  
Representante Legal


02 - PLANILHA DE PREÇOS

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



**WV PIRAPORA**  
de volta aos trilhos

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS**

PREFEITURA: Pirapora-MG										
PREFEITURA: Pirapora-MG										
OBRA: Pavimentação asfáltica em C.B.U.Q										
LOCAL: Avenida Benjamim Constant - Bairro Santos Dumont/Santo Antonio /Centro										
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: Região Norte - SINAPI-MAI/2019 - SETOP-ABR/2019 - SICRO-JAN/2019 - SUDECAP-ABR/2019 - DESONERADO										
PRAZO DE EXECUÇÃO: 8 Meses										
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/LDI	CUSTO TOTAL	PREÇO UNITÁRIO C/LDI	INDIRETA ( x )	PREÇO TOTAL
1			INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA				345.481,12			437.033,62
1.1	MOB-DES-015	SETOP	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E PESSOAL	%	2,00	79.681,12	79.681,12	100.796,62	26,50%	100.796,62
1.2	CPU	COMPOSIÇÃO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	8,00	29.500,00	236.000,00	37.317,50		298.540,00
1.3	IIO-BAR-030	SETOP	BARRACÃO INSTALAÇÃO SANITÁRIA TIPO II, A = 18,15 M2 (OBRA DE MEDIO PORTE, EFETIVO ATE 60 HOMENS)	UND	1,00	8.600,00	8.600,00	10.879,00		10.879,00
1.4	IIO-BAR-040	SETOP	BARRACÃO REFEITÓRIO TIPO I, A = 18,15 M2 (OBRA-DE MEDIO PORTE, EFETIVO ATE 60 HOMENS) PADRÃO DEER-	UND	1,00	6.100,00	6.100,00	7.716,50		7.716,50
1.5	IIO-ESC-015	SETOP	ESCRITÓRIO DA EMPREITEIRA TIPO I, A= 18,15 M2 (OBRA DE PEQUENO A MÉDIO PORTE, EFETIVO ATÉ 60	UND	1,00	7.200,00	7.200,00	9.108,00		9.108,00
1.6	IIO-BAR-020	SETOP	BARRACÃO DEPOSITO E FERRAMENTARIA TIPO II, A = 25,41 M2 (OBRA DE MÉDIO PORTE, EFETIVO ATE 60	UND	1,00	7.900,00	7.900,00	9.993,50		9.993,50
2			SERVIÇOS PRELIMINARES				16.456,80			21.015,10
2.1	IIO-PLA-005	SETOP	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA, CONFORME MANUAL DE PLACAS	UND	1,00	1.020,00	1.020,00	1.290,30		1.290,30
2.2	78472	SINAPI	SERVICIOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS E ACOMPANHAMENTO E CONTROLE TECNOLÓGICO	M2	42.880,00	0,36	15.436,80	0,46		19.724,80
3			ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS				11.640,00			14.724,75
3.1	ENS-SOL-015	SETOP	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUEZ - SOLOS	UND	6,00	76,00	456,00	96,14		576,84
3.2	ENS-SOL-025	SETOP	ENSAIO DE LIMITE DE PLASTICIDADE - SOLOS	UND	12,00	48,00	576,00	60,72		728,64
3.3	ENS-SOL-030	SETOP	ENSAIO DE LIMITE DE PLASTICIDADE - SOLOS	UND	12,00	43,00	516,00	54,40		652,80
3.4	ENS-SOL-035	SETOP	ENSAIO DE COMPACTACAO - ENERGIA NORMAL - SOLOS	UND	12,00	92,00	1.104,00	116,38		1.396,56
3.5	ENS-SOL-085	SETOP	ENSAIO DE TEOR DE UMIDADE - SOLOS	UND	8,00	38,00	304,00	48,07		384,56
3.6	ENS-CON-045	SETOP	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	UND	8,00	85,00	680,00	107,53		860,24
3.7	74022/042	SINAPI	ENSAIO DE EQUIVALENTE EM AREIA - SOLOS	UND	12,00	68,00	816,00	86,02		1.032,24
3.8	74022/019	SINAPI	ENSAIO DE INDICE DE SUPORTE CALIFORNIA	UND	6,00	174,00	1.044,00	220,11		1.320,66
3.9	74022/025	SINAPI	ENSAIO DE PONTO DE FULGOR - MATERIAL BETUMINOSO	UND	1,00	125,00	125,00	158,13		158,13

*[Handwritten signatures and initials]*

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS**

PREFEITURA: Pirapora-MG

OBRA: Pavimentação asfáltica em C.B.U.Q

LOCAL: Avenida Benjamim Constant - Bairro Santos Dumont/Santo Antonio /Centro

REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: Região Norte - SINAPI-MAI/2019 - SETOP-ABR/2019 - SICRO-JAN/2019 - SUDECAP-ABR/2019 - DESONERADO

DATA: 09/11/2019

FORMA DE EXECUÇÃO:

( ) DIRETA ( x ) INDIRETA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/LDI	CUSTO TOTAL	PREÇO UNITÁRIO C/LDI	PREÇO TOTAL	ISS	
										5,00%	26,50%
3.10	74022/027	SINAPI	ENSAIO DE CONTROLE DE TAXA DE APLICACAO DE LIGANTE BETUMINOSO	UND	12,00	54,00	648,00	68,31	819,72		
3.11	74022/001	SINAPI	ENSAIO DE PENETRAÇÃO - MATERIAL BETUMINOSO	UND	1,00	130,00	130,00	164,45	164,45		
3.12	74022/002	SINAPI	ENSAIO DE VISCOSIDADE SAYBOLT - FUIROL - MATERIAL BETUMINOSO	UND	12,00	168,00	2.016,00	212,52	2.550,24		
3.13	74022/040	SINAPI	ENSAIO MARSHALL - MISTURA BETUMINOSA QUENTE	UND	9,00	265,00	2.385,00	335,23	3.017,07		
3.14	74022/053	SINAPI	ENSAIO DE CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO DA MISTURA ASFALTICA	UND	12,00	70,00	840,00	88,55	1.062,60		
4			<b>OBRAS VIÁRIAS</b>				<b>1.985.290,41</b>		<b>2.512.184,75</b>		
4.1			<b>TERRAPLENAGEM</b>				<b>289.748,06</b>		<b>366.936,30</b>		
4.1.1	OBR-VIA-015	SETOP	ESCAVAÇÃO E CARGA COM TRATOR E CARREGADEIRA (MATERIAL DE 1ª CATEGORIA) - CORTE	m³	4.580,47	2,70	12.367,27	3,42	15.665,21		
4.1.2	OBR-VIA-315	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA BOTA FORA - DMT 4.2 KM	m³xkm	19.237,97	1,24	23.855,08	1,57	30.203,61		
4.1.3	OBR-VIA-015	SETOP	ESCAVAÇÃO E CARGA COM TRATOR E CARREGADEIRA (MATERIAL DE 1ª CATEGORIA) - ATERRO	m³	23.242,18	2,70	62.753,89	3,42	79.488,26		
4.1.4	OBR-VIA-315	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA PARA CONSERVAÇÃO DMT 4.2 KM	m³xkm	97.617,16	1,24	121.045,28	1,57	153.258,94		
4.1.5	RO-40251	SETOP	COMPACTAÇÃO DE ATERRO A 100% PROCTOR NORMAL	m³	23.242,18	3,00	69.726,54	3,80	88.320,28		
4.2			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>1.695.542,35</b>		<b>2.145.248,45</b>		
4.2.1	OBR-VIA-125	SETOP	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (PROCTOR NORMAL)	m²	23.653,32	0,79	18.686,12	1,00	23.653,32		
4.2.2	OBR-VIA-015	SETOP	ESCAVAÇÃO E CARGA COM TRATOR E CARREGADEIRA (MATERIAL DE 1ª CATEGORIA) - BASE/SUB BASE	m³	4.748,86	2,70	12.821,92	3,42	16.241,10		
4.2.3	OBR-VIA-315	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA PARA CONSERVAÇÃO DMT DE 0 A 10 KM	m³xkm	19.945,21	1,20	23.934,25	1,52	30.316,72		
4.2.4	72924	SINAPI	SUB BASE DE SOLO-BRITA, COMPACTAÇÃO 100 % PROCTOR NORMAL. (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO	m³	4.834,10	59,00	285.211,90	74,64	360.817,22		
4.2.5	OBR-VIA-345	SETOP	TRANSPORTE DE AGREGADO PARA CONSERVAÇÃO - DMT 09 KM	m³xkm	21.753,45	1,16	25.234,00	1,47	31.977,57		
4.2.6	72924	SINAPI	BASE DE SOLO-BRITA, COMPACTAÇÃO 100 % PROCTOR NORMAL. (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO DA	m³	4.663,62	59,00	275.153,58	74,64	348.092,60		
4.2.7	OBR-VIA-345	SETOP	TRANSPORTE DE AGREGADO PARA CONSERVAÇÃO - DMT 09 KM	m³xkm	20.986,28	1,16	24.344,08	1,47	30.849,83		

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS**

PREFEITURA: Pirapora-MG

OBRA: Pavimentação asfáltica em C.B.U.Q

LOCAL: Avenida Benjamim Constant - Bairro Santos Dumont/Santo Antonio /Centro

REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: Região Norte - SINAPI-MAI/2019 - SETOP-ABR/2019 - SICRO-JAN/2019 - SUDECAP-ABR/2019 - DESONERADO

PRAZO DE EXECUÇÃO: 8 Meses

DATA: 09/11/2019

FORMA DE EXECUÇÃO:

( ) DIRETA

( x )

INDIRETA

ISS

5,00%

LDI

PREÇO UNITÁRIO S/LDI

GUSTO TOTAL

PREÇO UNITÁRIO C/LDI

QUANT.

UNID.

DESCRIÇÃO

FONTE

CÓDIGO

ITEM

PREÇO UNITÁRIO TOTAL

PREÇO TOTAL

5

6,33

112.146,60

6,33

5,00

22.429,32

m²

IMPRIMAÇÃO(EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)

SETOP

OBR-VIA-160

4.2.8

141.977,60

0,58

4.734,69

0,58

4.734,69

0,58

0,46

10.292,81

txkm

TRANSPORTE CM-30 (GABRIEL PASSOS A PIRAPORA)

SETOP

OBR-VIA-435

4.2.9

5.969,83

1,10

24.672,25

1,39

24.672,25

1,39

1,10

22.429,32

m²

PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)

SETOP

OBR-VIA-165

4.2.10

31.176,75

0,46

1.821,03

0,58

1.821,03

0,58

0,46

3.958,77

txkm

TRANSPORTE RR-1C (GABRIEL PASSOS A PIRAPORA)

SETOP

OBR-VIA-435

4.2.11

2.296,09

1.067,66

764.427,68

1.067,66

764.427,68

1.067,66

844,00

905,72

m³

EXECUÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), ESPESURA = 4 CM, MASSA

SETOP

ED-7623

4.2.12

967.001,02

0,79

122.354,25

1,00

122.354,25

1,00

0,79

154.878,80

m³xkm

TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - DMT 171 KM

SETOP

RO-41368

4.2.13

154.878,80

718.268,21

5,10

6,45

6.310,79

6,45

5,10

1.237,41

m³

ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, INCLUINDO REMOÇÃO PARA BOTA FORA DO APOLOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM PLACA

SETOP

DRE-001

5

908.625,84

8,86

6.010,83

8,86

6.010,83

8,86

7,00

858,69

m²

APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM PLACA

SETOP

TER-API-010

5.2

7.607,99

93,61

26.862,00

93,61

26.862,00

93,61

74,00

363,00

m

FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO PA1 D = 400 MM

SETOP

DRE-TUB-065

5.3

33.980,43

170,78

25.650,00

170,78

25.650,00

170,78

135,00

190,00

m

FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO PA1 D = 600 MM

SETOP

DRE-TUB-075

5.4

32.448,20

278,30

35.860,00

278,30

35.860,00

278,30

220,00

163,00

m

FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO PA1 D = 800 MM

SETOP

DRE-TUB-080

5.5

45.362,90

402,27

7.314,00

402,27

7.314,00

402,27

318,00

23,00

m

FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO PA1 D = 1000 MM

SETOP

DRE-TUB-085

5.6

9.252,21

834,90

11.880,00

834,90

11.880,00

834,90

660,00

18,00

m

FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO PA1 D = 1500 MM

SETOP

DRE-TUB-095

5.7

15.028,20

20,24

3.075,20

20,24

3.075,20

20,24

16,00

192,20

m²

FORMA PARA BERÇO EM TABUA, INCLUSIVE DESFORMA

SETOP

DRE-FOR-005

5.8

3.890,13

369,38

33.918,72

369,38

33.918,72

369,38

292,00

116,16

m³

CONCRETO PARA BERÇO DE REDE TUBULAR TRAÇO 1:3:6, INCLUSIVE LANÇAMENTO

SETOP

DRE-CON-005

5.9

42.907,18

34,16

21.886,47

34,16

21.886,47

34,16

27,00

810,61

m³

REATERRO COMPACTADO DE VALA COM EQUIPAMENTO PLACA VIBRATÓRIA

SETOP

TER-REA-010

5.10

27.690,44

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS**

PREFEITURA: Pirapora-MG

OBRA: Pavimentação asfáltica em C.B.U.Q

LOCAL: Avenida Benjamim Constant - Bairro Santos Dumont/Santo Antonio /Centro

REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: Região Norte - SINAPI-MAI/2019 - SETOP-ABR/2019 - SICRO-JAN/2019 - SUDECAP-ABR/2019 - DESONERADO

PRAZO DE EXECUÇÃO: 8 Meses

DATA: 09/11/2019

FORMA DE EXECUÇÃO:

( ) DIRETA ( x ) INDIRETA

ISS 5,00% LDI 26,50%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/LDI	CUSTO TOTAL	PREÇO UNITÁRIO C/LDI	PREÇO TOTAL
5.11	DRE-ALA-020	SETOP	ALA DE REDE TUBULAR DN 800, EXCLUSIVE BOTA FORA	u	1,00	810,00	810,00	1.024,65	1.024,65
5.12	DRE-ALA-030	SETOP	ALA DE REDE TUBULAR DN 1000, EXCLUSIVE BOTA FORA	u	2,00	920,00	1.840,00	1.163,80	2.327,60
5.13	DRE-ALA-040	SETOP	ALA DE REDE TUBULAR DN 1200, EXCLUSIVE BOTA FORA	u	2,00	1.400,00	2.800,00	1.771,00	3.542,00
5.14	DRE-ALA-050	SETOP	ALA DE REDE TUBULAR DN 1500, EXCLUSIVE BOTA FORA	u	3,00	1.801,00	5.403,00	2.278,27	6.834,81
5.15	DRE-SAR-025	SETOP	MEIO-FIO COM SARJETA, EXECUTADO C/EXTRUSORA (SARJETA 30X8CM MEIO-FIO 15X10CM X H=23CM), INCLUI	m	2.495,00	26,00	64.870,00	32,89	82.060,55
5.16	19.18.03	SUDECAP	POÇO DE VISITA TIPO A COM CHAMINÉ DN 600 - PADRAO SUDECAP	u	12,00	1.450,00	17.400,00	1.834,25	22.011,00
5.17	DRE-TAM-005	SETOP	TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA 1:3	u	12,00	365,00	4.380,00	461,73	5.540,76
5.18	DRE-BOC-010	SETOP	BOCA DE LOBO SIMPLES (TIPO B), QUADRO, GRELHA E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA	u	66,00	730,00	48.180,00	923,45	60.947,70
5.19	2003569	SICRO	DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO PARA CORTE EM SOLO - DPS 07 - TUBO DE CONCRETO PERFURADO E BRITA C	m	1.600,00	92,00	147.200,00	116,38	186.208,00
5.20	2003565	SICRO	DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO PARA CORTE EM SOLO - DPS 05 - DRENO CEGO - BRITA COMERCIAL.	m	1.808,00	67,00	121.136,00	84,76	153.246,08
5.21	CPU	COMPOSIÇÃO	CANAL DE ESGOTAMENTO PLUVIAL TRAPEZOIDAL, REVESTIDO FUNDO TOTAL E LATERAIS PARCIALMENTE h= 60	m	1.206,55	104,00	125.481,20	131,56	158.733,72
6	URB-001		<b>URBANIZAÇÃO</b>				<b>965.476,76</b>		<b>1.221.368,82</b>
6.1	URB-MFC-010	SETOP	MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO TIPO B - (12 X 18 X 45) CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	m	5.360,00	46,00	246.560,00	58,19	311.898,40
6.2	OBR-VIA-216	SETOP	PISO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO INTERTRAVADO E = 6 CM - FCK = 35 MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E	m²	8.040,00	45,00	361.800,00	56,93	457.717,20
6.3	TER-ATE-020	SETOP	ATERRO COMPACTADO COM ROLO VIBRATÓRIO A 95% DO P.N. (APROVEITAMENTO DO MATERIAL DA ABERTURA	m³	201,00	1,16	233,16	1,47	295,47
6.4	URB-PAS-006	SETOP	PASSEIOS DE CONCRETO E = 6 CM, FCK = 15 MPA, JUNTA SECA	m²	2.010,00	32,00	64.320,00	40,48	81.364,80
6.5	CPU	COMPOSIÇÃO	CERCA DE PROTEÇÃO DO CANAL PLUVIAL	m	3.482,90	84,00	292.563,60	106,26	370.092,95
7			<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>				<b>21.124,05</b>		<b>26.744,08</b>





**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS**

PREFEITURA: Pirapora-MG

OBRA: Pavimentação asfáltica em C.B.U.Q

LOCAL: Avenida Benjamim Constant - Bairro Santos Dumont/Santo Antonio /Centro

REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: Região Norte - SINAPI-MAI/2019 - SETOP-ABR/2019 - SICRO-JAN/2019 - SUDECAP-ABR/2019 - DESONERADO

PRAZO DE EXECUÇÃO: 8 Meses

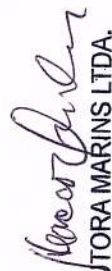
DATA: 09/11/2019

FORMA DE EXECUÇÃO:

( ) DIRETA ( x ) INDIRETA

ISS 5,00% LDI 26,50%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	CUSTO TOTAL	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL
7.1	72947	SINAPI	SINALIZACAO RAMPA ACESSIBILIDADE COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM	m²	28,80	14,56	419,33	18,42	530,50
7.2	OBR-VIA-245	SETOP	EXECUÇÃO DE LINHAS COM RESINA ACRILICA COM E = 0,6 MM, L = 10 CM, INCLUINDO PRÉ-MARCAÇÃO,	m	8.040,00	1,65	13.266,00	2,09	16.803,60
7.3	OBR-VIA-260	SETOP	EXECUÇÃO DE LINHAS COM RESINA ACRILICA COM E = 0,6 MM, L > 30 CM, INCLUINDO PRÉ-MARCAÇÃO,	m²	87,41	16,00	1.398,56	20,24	1.769,18
7.4	OBR-VIA-265	SETOP	EXECUÇÃO DE SETAS E DIZERES COM E = 0,6 MM, INCLUINDO PRÉ-MARCAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE	m²	41,44	24,00	994,56	30,36	1.258,12
7.5	5213572	SICRO	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO	m²	14,84	340,00	5.045,60	430,10	6.382,68
<b>TOTAL GERAL</b>							<b>4.063.737,35</b>		<b>5.141.696,96</b>

  
**CONSTRUTORA MARINS LTDA.**  
 Helvécio Neves Marins  
 Diretor





*R*

03 – CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO

*K*

*Ch*

*ad*

*[Signature]*





ESTADO DE MINAS GERAIS  
Secretaria de Estado de Transportes e Obras Públicas Superintendência de Coordenação Técnica  
Diretoria de Custos



**CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO**

Grupos de Serviços	MESES							
	1	2	3	4	5	6	7	8
INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA	437.033,62	39.333,03	39.333,03	39.333,03	39.333,03	39.333,03	39.333,03	43.703,36
	8,50%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	10%
SERVIÇOS PRELIMINARES	21.015,10	10.507,55						
	0,41%	50%						
CONTROLE TECNOLÓGICO	14.724,75		2.944,95	2.944,95	2.944,95	2.944,95	2.944,95	
	0,29%		20%	20%	20%	20%	20%	
OBRAS VIÁRIAS	2.512.184,75	251.218,48	502.436,95	502.436,95	502.436,95	502.436,95	251.218,48	
	48,86%	10%	20%	20%	20%	20%	10%	
DRENAGEM	908.625,84	227.156,46	227.156,46	181.725,17	136.293,88			
	17,67%	25%	25%	20%	15%			
URBANIZAÇÃO	1.221.368,82				122.136,88	427.479,09	427.479,09	244.273,76
	23,75%				10%	35%	35%	20%
SINALIZAÇÃO VIÁRIA	26.744,08						13.372,04	
	0,52%						50%	50%
TOTAL	5.141.696,96	528.215,51	771.871,39	726.440,09	803.145,68	972.194,01	734.347,58	301.349,17
ACUMULADO	304.133,53	832.349,04	1.604.220,43	2.330.660,52	3.133.806,20	4.106.000,22	4.840.347,79	5.141.696,96
	5,92%	16,19%	31,20%	45,33%	60,95%	79,86%	94,14%	100,00%

PREFEITURA: Pirapora-MG

OBRA: Pavimentação asfáltica em C.B.U.Q

LOCAL: Avenida Benjamim Constant - Bairro Santos Dumont/Santo Antonio /Centro

REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: Região Norte - SINAPI-MA/2019 - SETOP-ABR/2019 - PREÇO DE CUSTO DESONERADO

DATA: 09/11/2019

FORMA DE EXECUÇÃO:

( ) DIRETA ( x ) INDIRETA

ISS 5,00% LDI 26,50%

ISO 9001



MARINS

*Helvécio Neves Marins*  
CONSTRUTORA MARINS LTDA.  
Helvécio Neves Marins  
Diretor



04 – DECLARAÇÃO ANEXO XI

*[Handwritten signatures]*

*M*



**ANEXO XI**

**DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA**

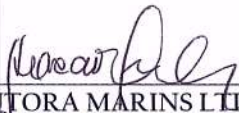
**PROCESSO LICITATÓRIO Nº 071/2019  
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2019**






**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DA AV. BENJAMIN CONSTANT (ESTACAS 60 A 127) EM PIRAPORA/MG.**

**Helvecio Neves Marins**, brasileiro, casado, Eng<sup>o</sup> Civil, portador da Carteira de Identidade n.º 1.057.934/SSPMG e do CPF n.º 008.725.396-87, como representante devidamente constituído da **Construtora Marins Ltda**, inscrita sob o CNPJ n.º 25.388.869/0001-86, sediada em Belo Horizonte/Mg, a Avenida Portugal, Bairro Santa Amélia, Belo Horizonte/MG, para fins do disposto no item 1.19 do título VIII - "Documentação de Habilitação" do Edital Concorrência Pública nº 001/2019, declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- (a) a proposta apresentada para participar da Concorrência Pública nº 001/2019 foi elaborada de maneira independente (pelo Licitante), e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da Concorrência Pública nº 001/2019, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- (b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da Concorrência Pública nº 001/2019 não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da Concorrência Pública nº 001/2019, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- (c) que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da Concorrência Pública nº 001/2019 quanto a participar ou não da referida licitação;
- (d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da Concorrência Pública nº 001/2019 não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da Concorrência Pública nº 001/2019 antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- (e) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da Concorrência Pública nº 001/2019 não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer servidor da Prefeitura Municipal de Pirapora antes da abertura oficial das propostas; e
- (f) que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.


Belo Horizonte/MG, 09 de Dezembro de 2019.

  
\_\_\_\_\_  
CONSTRUTORA MARINS LTDA  
Helvecio Neves Marins  
Representante Legal  
Identidade n.º 1.057.934/SSPMG  
CPF n.º 008.725.396-87

- TERMO DE ENCERRAMENTO

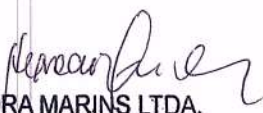
*Handwritten signatures:*  
- Top right: A large signature, possibly "Jh".  
- Middle right: A signature, possibly "R".  
- Bottom right: A signature, possibly "R".  
- Far right: A signature, possibly "R".



## TERMO DE ENCERRAMENTO

Este volume da **CONSTRUTORA MARINS LTDA.** referente à "**PROPOSTA COMERCIAL**" da **CONCORRÊNCIA No. 001/2019**, da **PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAPORA/ MG**, possui **15** folhas numericamente ordenadas.

Belo Horizonte/MG, 09 de Dezembro de 2019.

  
**CONSTRUTORA MARINS LTDA.**  
Helvécio Neves Marins  
Diretor



