

**NTESDEMINAS**



**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE**

**ENVELOPE Nº 2 "PROPOSTA DE PREÇOS"**

**CONCORRÊNCIA 18/2020**

**① LICITANTE: CONSTRUTORA PONTES DE MINAS LTDA EPP**





**PROPOSTA DE PREÇOS**

À

Prefeitura Municipal de João Monlevade

Comissão Permanente de Licitação

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 301/2020

CONCORRÊNCIA Nº 18/2020

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS JÁ EXISTENTES (DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO), DE ACORDO COM DEMANDAS QUE SE APRESENTAREM, neste Município, com fornecimento de equipamentos, mão-de-obra, materiais e serviços técnicos necessários à execução do objeto, em conformidade com planilha de custos, cronograma, memorial descritivo e projeto anexos deste edital.

A empresa **CONSTRUTORA PONTES DE MINAS LTDA. - EPP**, com sede na Rua Ipatinga, nº 862 – Pátio I, Bairro Santa Bárbara, município de João Monlevade, estado de Minas Gerais, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 10.848.811/0001-09, representada neste ato por seu sócio administrador o Sr. RAFAEL EUSTÁQUIO PONTES, portador do documento de identidade nº M-5.468.380, CPF nº 816.342.426-53, para efeito de julgamento a ser realizado por essa comissão de licitação e de acordo com a cotação de preços unitários aplicados às quantidades estimadas na "Planilha de Orçamento" anexa, propomos a execução completa dos serviços e obras licitados pelo valor final de **R\$ 535.893,23 (Quinhentos e trinta e cinco Mil, Oitocentos e Noventa e Três Reais, Vinte e Três Centavos).**

- Nos preços apresentados já estão incluídos todos os encargos tributários, previdenciários, trabalhistas e todos os demais custos para a prestação dos serviços objeto da licitação.

- O prazo de execução conforme edital, observado o cronograma físico-financeiro da Prefeitura Municipal de João Monlevade.

- A presente proposta tem prazo de validade de 60 dias a contar da data da entrega das propostas, excluídos os prazos recursais previstos na legislação em vigor.

- *Declaramos que manteremos o responsável técnico, a frente dos serviços, durante toda vigência do contrato.*

Construtora Pontes de Minas Ltda

CNPJ 10.848.811/0001-09 – IE 00.120.9903.00-30

Endereço: Rua Ipatinga, nº 862, Pátio I, Bairro Santa Bárbara, João Monlevade (MG), CEP 35930-125

Tel. (31) 3852-3234 – pontesdeminas@construtorapontesdeminas.com.br – www.construtorapontesdeminas.com.br





Abaixo os dados pessoais do representante legal com poderes para a assinatura da ata de registro de preços ofertada pelo proponente, porventura a nossa empresa seja declarada vencedora deste certame:

**Razão Social da Proponente:** CONSTRUTORA PONTES DE MINAS LTDA - EPP

**CNPJ/MF nº:** 10.848.811/0001-09 03 - **Inscrição Estadual nº:** 001.209.903-0030

**Endereço:** Rua Ipatinga nº 862 - Pátio I - Bairro: Santa Bárbara – João Monlevade/MG

**Fone:** (31)3852-3234 **Fax:** (31)3852-3234

**E-mail:** [pontesdeminas@construtorapontesdeminas.com.br](mailto:pontesdeminas@construtorapontesdeminas.com.br)

**Agência:** 0607

**Conta-corrente:** 1887-7

**Banco:** Caixa Econômica Federal

**Nome do Representante da Licitante:** RAFAEL EUSTÁQUIO PONTES: ( X ) Sócio Administrador

**Nacionalidade:** Brasileiro **Estado civil:** Casado

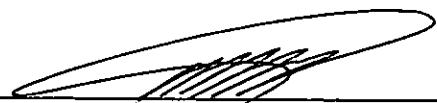
**Portador da carteira de identidade RG Nº** M-5.468.380, SSP/MG e **C.P.F. nº.** 816.342.426-53

**Endereço residencial:** Rua Lucindo Caldeira, nº 339, Apto 501, Bairro Alvorada, João Monlevade/MG.

**Telefone:** (31) 3852-3234 **Celular:** (31) 9 9595-3235;

**Endereço eletrônico:** [rafael@construtorapontesdeminas.com.br](mailto:rafael@construtorapontesdeminas.com.br)

João Monlevade, 23 de Setembro de 2020

  
CONSTRUTORA PONTES DE MINAS LTDA. – EPP  
RAFAEL EUSTÁQUIO PONTES  
CPF/MF: 816.342.426-53

**10.848.811/0001-09**

**Construtora Pontes de Minas Ltda. - EPP**

**Rua Ipatinga, 862, Pátio 01  
Santa Bárbara - CEP 35.930-125  
João Monlevade - MG**



10-848-817\0001-02

10-848-817\0001-02

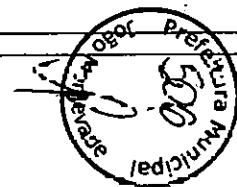
10-848-817\0001-02

| FOLHA: | PLANILHA PROPOSTA   |  |            | DATA:      | 23/09/2020             | PONTESDEMINAS          |              |
|--------|---|--|------------|------------|------------------------|------------------------|--------------|
| OBRA:  | MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS JÁ EXISTENTES EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JOÃO MONLEVADE |  |            |            |                        |                        |              |
| REF.:  | v   |  |            | BDI:       | 24,99%                 |                        |              |
| ITEM   | CODIGO DE REF.  | DESCRIÇÃO  | UNIDADE    | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO SEM BDI | PREÇO UNITÁRIO COM BDI | VALOR TOTAL  |
| 1      |   | ADMINISTRAÇÃO LOCAL  |            |            |                        |                        | RS 33.747,30 |
| 1.1    | ACORDÃO 2622/2013 TCU   | ADMINISTRAÇÃO LOCAL CONFORME ACÓRDÃO Nº 2622/2013 - TCU - PLENÁRIO, TAXA PARA CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÕES QUARTIL MÉDIO EM PERCENTUAL DE 6,99% | UNID       | 1,00       | RS27.000,00            | RS33.747,30            | RS 33.747,30 |
| 2      |   | CANTEIRO DE OBRAS / SERVIÇOS PRELIMINARES  |            |            |                        |                        | RS 67.968,90 |
| 2.1    | SUDECAP / 01.11.02  | FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA 1,0X0,60M CH.26 EM CAVALETE METALON 20X20MM  | UNID X MÊS | 24,00      | RS9,95                 | RS12,44                | RS 298,56    |
| 2.2    | SUDECAP / 01.10.01  | FORNECIMENTO DE BANHEIRO QUÍMICO 110 X 120 X 230 CM COM MANUTENÇÃO   | MÊS        | 12,00      | RS600,00               | RS749,94               | RS 8.999,28  |
| 2.3    | MOB-DES-020   | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO PARA OBRAS ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00 - 0,5% DO VALOR CONTRATUAL   | UNIDADE    | 1,00       | RS2.299,43             | RS2.874,06             | RS 2.874,06  |
| 2.4    | SUDECAP / 01.09.10  | CONTAINER 6,0X2,30X2,82 M COM ISOLAMENTO TÉRMICO - DEPOSITO E FERRAMENTARIA COM LAVATORIO  | MÊS        | 12,00      | RS550,00               | RS687,45               | RS 8.249,40  |
| 2.5    | ED-50137 IIO-CON-005  | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E TRANSPORTE COM CAMINHÃO GUIAUTO (MUNCK)                                    | UNID.      | 48,00      | RS500,00               | RS624,95               | RS 29.997,60 |
| 2.6    | SUDECAP / 01.11.07  | FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CONE EM PVC H= 75 CM   | UNID       | 240,00     | RS20,00                | RS25,00                | RS 6.000,00  |
| 2.7    | SUDECAP / 01.04.09  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA-TAPUME DE POLIPROPILENO H= 1,20 M, INCL. BASE  | ML         | 1000,00    | RS6,00                 | RS7,50                 | RS 7.500,00  |
| 2.8    | SUDECAP / 19.32.01  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCORAMENTO DESCONTINUO DE VALAS TIPO A - MADEIRA ROLIÇA D= 6 A 10 CM   | M²         | 540,00     | RS6,00                 | RS7,50                 | RS 4.050,00  |
| 3      |   | MOVIMENTAÇÃO DE TERRA  |            |            |                        |                        | RS 77.264,00 |
| 3.1    | SUDECAP / 03.17.01  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS COM PROFUNDIDADE H <= 1,5 M  | M³         | 250,00     | RS30,00                | RS37,50                | RS 9.375,00  |
| 3.2    | SUDECAP / 03.17.02  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS COM PROFUNDIDADE 1,5 M < H <= 3,0 M  | M³         | 100,00     | RS45,00                | RS56,25                | RS 5.625,00  |
| 3.3    | SUDECAP / 03.18.01  | ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALAS COM PROFUNDIDADE H <= 1,5 M  | M³         | 600,00     | RS3,00                 | RS3,75                 | RS 2.250,00  |
| 3.4    | SUDECAP / 03.18.02  | ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALAS COM PROFUNDIDADE 1,5 M < H <= 3,0 M  | M³         | 600,00     | RS4,00                 | RS5,00                 | RS 3.000,00  |
| 3.5    | SUDECAP / 03.12.01  | CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA MANUAL  | M³         | 350,00     | RS14,00                | RS17,50                | RS 6.125,00  |
| 3.6    | SUDECAP / 03.12.02  | CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA MECANICA  | M³         | 1200,00    | RS1,10                 | RS1,37                 | RS 1.644,00  |
| 3.7    | SUDECAP / 03.22.01  | REATERRO MANUAL DE VALA  | M³         | 100,00     | RS30,00                | RS37,50                | RS 3.750,00  |
| 3.8    | SUDECAP / 03.22.02  | REATERRO COMPACTADO DE VALA COM EQUIP. PLACA VIBRATORIA OU EQUIVALENTE   | M³         | 1450,00    | RS12,00                | RS15,00                | RS 21.750,00 |
| 3.9    | ED-51123 IER-NEG-010  | REGULABILIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA  | M²         | 1000,00    | RS1,90                 | RS2,37                 | RS 2.370,00  |
| 3.10   | SUDECAP / 20.10.03  | TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA - DMT > 10KM   | T X KM     | 42750,00   | RS0,40                 | RS0,50                 | RS 21.375,00 |

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten signature]*

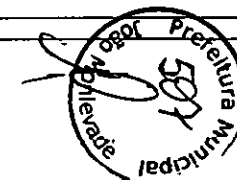






|        |   |       |            |                          |
|--------|---|-------|------------|--------------------------|
| FOLHA: | PLANILHA PROPOSTA   | DATA: | 23/09/2020 | <b>PONTESDEMINAS</b><br> |
| OBRA:  | MANUTENÇÃO DE VIAS PUBLICAS JA EXISTENTES EM DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE JOAO MONLEVADE |       |            |                          |
| REF.:  | v   | BDI:  | 24,99%     |                          |

| ITEM | CODIGO DE REF.       | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITARIO SEM BDI | PREÇO UNITARIO COM BDI | VALOR TOTAL   |
|------|----------------------|--|---------|------------|------------------------|------------------------|---------------|
| 4    |                      | DRENAGEM   |         |            |                        |                        | RS 187.923,37 |
| 4.1  | 90702                | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS | ML      | 36,00      | RS42,32                | RS52,90                | RS 1.904,40   |
| 4.2  | 90706                | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS | ML      | 12,00      | RS155,59               | RS194,47               | RS 2.333,64   |
| 4.3  | 92210                | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS     | ML      | 240,00     | RS85,00                | RS106,24               | RS 25.497,60  |
| 4.4  | 92212                | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS     | ML      | 100,00     | RS140,00               | RS174,99               | RS 17.499,00  |
| 4.5  | 92214                | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS     | ML      | 12,00      | RS200,00               | RS249,98               | RS 2.999,76   |
| 4.6  | 92216                | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS    | ML      | 12,00      | RS270,00               | RS337,47               | RS 4.049,64   |
| 4.7  | 19.18.03             | EXECUÇÃO DE POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO A DN 600 - PADRÃO SUDECAP  | UNID.   | 10,00      | RS1.500,00             | RS1.874,85             | RS 18.748,50  |
| 4.8  | 19.18.05             | EXECUÇÃO DE POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO A DN 800 - PADRÃO SUDECAP  | UNID.   | 4,00       | RS1.700,00             | RS2.124,83             | RS 8.499,32   |
| 4.9  | 83659                | EXECUÇÃO DE BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO                      | UNID.   | 10,00      | RS650,00               | RS812,44               | RS 8.124,40   |
| 4.10 | SUDECAP / 19.13.01   | CONJUNTO QUADRO E GRELHA PARA BOCA DE LOBO - TIPO A (FERRO FUNDIDO) - PADRÃO SUDECAP   | UNID.   | 10,00      | RS539,21               | RS673,96               | RS 6.739,60   |
| 4.11 | ED-48666 DRE-TAM-005 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA   | UNID.   | 24,00      | RS398,34               | RS497,89               | RS 11.949,36  |
| 4.12 | 19.23.03             | EXECUÇÃO DE DESCIDA D'ÁGUA TIPO DEGRAU DN 600  | ML      | 12,00      | RS450,00               | RS562,46               | RS 6.749,52   |
| 4.13 | 19.10.03             | EXECUÇÃO DE ALA DE REDE TUBULAR DN 600   | UNID.   | 6,00       | RS800,00               | RS999,92               | RS 5.999,52   |
| 4.14 | 40.18.32             | FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ACABAMENTO  | M³      | 30,00      | RS358,20               | RS447,71               | RS 13.431,30  |
| 4.15 | 19.07.01             | FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO PARA BERÇO DE REDE TUBULAR TRAÇO1:3:6.   | M³      | 56,40      | RS300,00               | RS374,97               | RS 21.148,31  |
| 4.16 | 04.30.13             | ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETOTRAÇO 1:3:6, ESP.20CM - (CONFEÇÃO DE CAIXAS DE DRENAGEM E ALTEAMENTOS)  | M³      | 10,00      | RS480,00               | RS599,95               | RS 5.999,50   |
| 4.17 | 05.05.01             | FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60 - (CONFEÇÃO DE CAIXAS DE DRENAGEM E ALTEAMENTOS)   | KG      | 1800,00    | RS7,00                 | RS8,75                 | RS 15.750,00  |
| 4.18 | 40.20.05             | FORMA E DESFORMA DE TABUA DE PINHO DE 3a. TIPO B (3 APROV.)  | M²      | 200,00     | RS42,00                | RS52,50                | RS 10.500,00  |



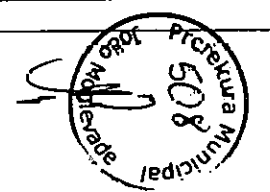


| FOLHA: | PLANILHA PROPOSTA   |   |         |            | DATA:                  | 23/09/2020             |             | CIVILIDADE<br>PONTESDEMINAS |  |
|--------|---|---|---------|------------|------------------------|------------------------|-------------|-----------------------------|--|
| OBRA:  | MANUTENÇÃO DE VIAS PUBLICAS JA EXISTENTES EM DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE JOAO MONLEVADE |   |         |            | BDI:                   | 24,99%                 |             |                             |  |
| REF.:  | v   |   |         |            |                        |                        |             |                             |  |
| ITEM   | CODIGO DE REF.  | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO SEM BDI | PREÇO UNITÁRIO COM BDI | VALOR TOTAL |                             |  |
| 5.0    |   | DEMOLIÇÕES  |         |            |                        |                        | RS          | 4.342,90                    |  |
| 5.1    | SUDECAP/02.13.03  | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES INCLUSIVE AFASTAMENTO   | M³      | 10,00      | RS72,69                | RS90,86                | RS          | 908,60                      |  |
| 5.2    | SUDECAP/02.13.04  | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO INCLUSIVE AFASTAMENTO  | M³      | 10,00      | RS114,77               | RS143,45               | RS          | 1.434,50                    |  |
| 5.3    | SUDECAP / 02.14.01  | DEMOLIÇÃO MANUAL, DE ALVENARIA DE TIJOLOS E BLOCOS INCL AFASTAMENTO   | M³      | 20,00      | RS80,00                | RS99,99                | RS          | 1.999,80                    |  |
| 6      |   | LOCAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS  |         |            |                        |                        | RS          | 42.074,00                   |  |
| 6.1    | 5679  | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M                       | CHI     | 40,00      | RS41,56                | RS51,95                | RS          | 2.078,00                    |  |
| 6.2    | 5678  | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO, AF 06/2014 | CHP     | 400,00     | RS80,00                | RS99,99                | RS          | 39.996,00                   |  |
| 7      |   | URBANIZAÇÃO   |         |            |                        |                        | RS          | 60.949,27                   |  |
| 7.1    | SUDECAP / 21.03.03  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MEIO FIO CONCRETO FCK>=18MPA TIPO A (12X16,7X35)CM   | ML      | 50,00      | RS27,37                | RS34,21                | RS          | 1.710,50                    |  |
| 7.2    | SUDECAP / 21.04.01  | REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE MEIO-FIO PREMOLDADO DE CONCRETO   | ML      | 50,00      | RS20,00                | RS25,00                | RS          | 1.250,00                    |  |
| 7.3    | SUDECAP / 20.19.10  | EXECUÇÃO DE PISO INTERTRAVADO E= 6,0CM 35MPA C/ COLCHAO AREIA - INCLUIDO O FORNECIMENTO   | M²      | 50,00      | RS50,00                | RS62,50                | RS          | 3.125,00                    |  |
| 7.4    | 20.18.01  | ALVENARIA POLIÉDRICA, RETIRADA E REASSENTAMENTO SOBRE COXIM DE AREIA  | M²      | 200,00     | RS22,00                | RS27,50                | RS          | 5.500,00                    |  |
| 7.5    | OBR-VIA-208   | CALÇAMENTO EM BLOQUETÉ, RETIRADA E REASSENTAMENTO SOBRE COXIM DE AREIA  | M²      | 200,00     | RS20,00                | RS25,00                | RS          | 5.000,00                    |  |
| 7.6    | 92394   | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25X 25 CM, ESPESSURA 8 CM, AF 12/2015  | M²      | 400,00     | RS50,00                | RS62,50                | RS          | 25.000,00                   |  |
| 7.7    | 20.17.01  | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE ALVENARIA POLIÉDRICA, INCLUINDO FORNECIMENTO DE TODOS DO MATERIAIS, COLCHÃO DE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE O TRANSPORTE DA ALVENARIA POLIÉDRICA  | M²      | 200,00     | RS30,62                | RS38,27                | RS          | 7.654,00                    |  |
| 7.8    | SUDECAP / 21.07.01  | LANÇAMENTO E ESPALHAMENTO DE SULO EM AREA DE PASSEIO  | M³      | 27,00      | RS13,77                | RS17,21                | RS          | 464,67                      |  |
| 7.9    | SUDECAP / 21.05.01  | EXECUÇÃO DE PASSOIO DE CONCRETO 15 MPa F=6CM JUNTA SECA 3M MANUAL   | M³      | 180,00     | RS30,08                | RS37,60                | RS          | 6.768,00                    |  |
| 7.10   | 40.18.32  | FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBADO, COM FCK 20MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ACABAMENTO  | M³      | 10,00      | RS358,20               | RS447,71               | RS          | 4.477,10                    |  |


*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten signature]*



1

| FOLHA: | PLANILHA PROPOSTA   |  |         | DATA:      | 23/09/2020             |                        | <br><b>PONTES DE MINAS</b> |  |
|--------|---|--|---------|------------|------------------------|------------------------|---|--|
| OBRA:  | MANUTENÇÃO DE VIAS PUBLICAS JÁ EXISTENTES EM DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE JOAO MONLEVADE |  |         |            |                        |                        |   |  |
| REF.:  | V   |  |         | BDI:       | 24,99%                 |                        |   |  |
| ITEM   | CODIGO DE REF.  | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO SEM BDI | PREÇO UNITÁRIO COM BDI | VALOR TOTAL   |  |
| 8      |   | CONTENÇÕES   |         |            |                        |                        | RS 61.623,49  |  |
| 8.1    | 40.18.32  | FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ACABAMENTO  | M³      | 22,08      | R\$358,20              | R\$447,71              | RS 9.885,44   |  |
| 8.2    | 04.30.13  | ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETOTRAÇO 1:3:6, ESP 20CM   | M³      | 17,28      | R\$480,00              | R\$599,95              | RS 10.367,14  |  |
| 8.3    | 05.05.01  | FORNECIMENTO, CORTÉ, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60 - (CONFECCÃO DE CAIXAS DE DRENAGEM E ALTEAMENTOS)  | KG      | 1766,40    | R\$7,00                | R\$8,75                | RS 15.456,00  |  |
| 8.4    | 40.20.05  | FORMA E DESFORMA DE TABUA DE PINHO DE 3a. TIPO B (3 APROV.)  | M²      | 153,60     | R\$50,00               | R\$62,50               | RS 9.600,00   |  |
| 8.5    | SUDECAP / 21.06.01  | FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE BRITA EM DRENO E PÁTIO  | M³      | 43,20      | R\$68,81               | R\$86,01               | RS 3.715,63   |  |
| 8.6    | RO-40233  | MURO DE ARRIMO EM RIP-RAP, COM ENCHIMENTO DE AREIA E CIMENTO, TRAÇO 1:10 (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS) | m³      | 72,00      | 140,00                 | R\$174,99              | RS 12.599,28  |  |
|        |   |  |         |            |                        | VALOR TOTAL:           | RS 535.893,23   |  |

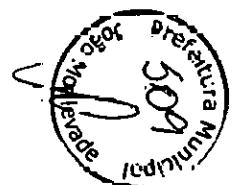
10 848 811/0001-09

Construtora Pontes de Minas Ltda. - P.M.

Rua Ipatinga, 862 Pátio 01

Sta. Barbara CEP 35.930-125

João Monlevade - M G

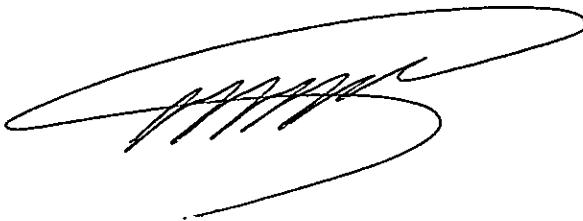




|            |   |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------|---|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| FL: ÚNICA  | CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO                                    |       | CONSTRUTORA<br><b>PONTESDEMINAS</b><br> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| MUNICÍPIO: | JOÃO MONLEVADE / MG   |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| OBRA:      | MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS EM<br>DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| PRAZO      | 12 MESES  | DATA: | 23/09/2020   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| ITEM         | SERVIÇOS                           | CUSTO             | INCID.       | mês-1            | mês-2            | mês-3            | mês-4            | mês-5            | mês-6            | mês-7            | mês-8            | mês-9            | mês-10           | mês-11           | mês-12           | TOTAL             |
|--------------|------------------------------------|-------------------|--------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|
| 1            | ADMINISTRAÇÃO LOCAL                | 33.747,30         | 6,30         | 8,33%            | 8,33%            | 8,33%            | 8,33%            | 8,33%            | 8,33%            | 8,33%            | 8,33%            | 8,33%            | 8,33%            | 8,33%            | 8,37%            | 100%              |
|              |                                    |                   |              | 2.811,15         | 2.811,15         | 2.811,15         | 2.811,15         | 2.811,15         | 2.811,15         | 2.811,15         | 2.811,15         | 2.811,15         | 2.811,15         | 2.811,15         | 2.811,15         | 2.824,65          |
| 2            | SERVIÇOS PRELIMINARES              | 67.968,90         | 12,68        | 8,33%            | 8,33%            | 8,33%            | 8,33%            | 8,33%            | 8,33%            | 8,33%            | 8,33%            | 8,33%            | 8,33%            | 8,33%            | 8,37%            | 100%              |
|              |                                    |                   |              | 5.661,81         | 5.661,81         | 5.661,81         | 5.661,81         | 5.661,81         | 5.661,81         | 5.661,81         | 5.661,81         | 5.661,81         | 5.661,81         | 5.661,81         | 5.689,00         | 67.968,90         |
| 3            | MOVIMENTAÇÃO DE TERRA              | 77.264,00         | 14,42        | 8,33%            | 8,33%            | 8,33%            | 8,33%            | 8,33%            | 8,33%            | 8,33%            | 8,33%            | 8,33%            | 8,33%            | 8,33%            | 8,37%            | 100%              |
|              |                                    |                   |              | 6.436,09         | 6.436,09         | 6.436,09         | 6.436,09         | 6.436,09         | 6.436,09         | 6.436,09         | 6.436,09         | 6.436,09         | 6.436,09         | 6.436,09         | 6.467,00         | 77.264,00         |
| 4            | DRENAGEM                           | 187.923,37        | 35,07        | 8,33%            | 8,33%            | 8,33%            | 8,33%            | 8,33%            | 8,33%            | 8,33%            | 8,33%            | 8,33%            | 8,33%            | 8,33%            | 8,37%            | 100%              |
|              |                                    |                   |              | 15.654,02        | 15.654,02        | 15.654,02        | 15.654,02        | 15.654,02        | 15.654,02        | 15.654,02        | 15.654,02        | 15.654,02        | 15.654,02        | 15.654,02        | 15.729,19        | 187.923,37        |
| 5            | DEMOLIÇÕES                         | 4.342,90          | 0,81         | 8,33%            | 8,33%            | 8,33%            | 8,33%            | 8,33%            | 8,33%            | 8,33%            | 8,33%            | 8,33%            | 8,33%            | 8,33%            | 8,37%            | 100%              |
|              |                                    |                   |              | 361,76           | 361,76           | 361,76           | 361,76           | 361,76           | 361,76           | 361,76           | 361,76           | 361,76           | 361,76           | 361,76           | 363,50           | 4.342,90          |
| 6            | LOCAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | 42.074,00         | 7,85         | 8,33%            | 8,33%            | 8,33%            | 8,33%            | 8,33%            | 8,33%            | 8,33%            | 8,33%            | 8,33%            | 8,33%            | 8,33%            | 8,37%            | 100%              |
|              |                                    |                   |              | 3.504,76         | 3.504,76         | 3.504,76         | 3.504,76         | 3.504,76         | 3.504,76         | 3.504,76         | 3.504,76         | 3.504,76         | 3.504,76         | 3.504,76         | 3.521,59         | 42.074,00         |
| 7            | URBANIZAÇÃO                        | 60.949,27         | 11,37        | 8,33%            | 8,33%            | 8,33%            | 8,33%            | 8,33%            | 8,33%            | 8,33%            | 8,33%            | 8,33%            | 8,33%            | 8,33%            | 8,37%            | 100%              |
|              |                                    |                   |              | 5.077,07         | 5.077,07         | 5.077,07         | 5.077,07         | 5.077,07         | 5.077,07         | 5.077,07         | 5.077,07         | 5.077,07         | 5.077,07         | 5.077,07         | 5.101,45         | 60.949,27         |
| 8            | CONTENÇÕES                         | 61.623,49         | 11,50        | 8,33%            | 8,33%            | 8,33%            | 8,33%            | 8,33%            | 8,33%            | 8,33%            | 8,33%            | 8,33%            | 8,33%            | 8,33%            | 8,37%            | 100%              |
|              |                                    |                   |              | 5.133,24         | 5.133,24         | 5.133,24         | 5.133,24         | 5.133,24         | 5.133,24         | 5.133,24         | 5.133,24         | 5.133,24         | 5.133,24         | 5.133,24         | 5.157,89         | 61.623,49         |
| <b>TOTAL</b> |                                    | <b>535.893,23</b> | <b>93,70</b> | <b>44.639,91</b> | <b>44.639,91</b> | <b>44.639,91</b> | <b>44.639,91</b> | <b>44.639,91</b> | <b>44.639,91</b> | <b>44.639,91</b> | <b>44.639,91</b> | <b>44.639,91</b> | <b>44.639,91</b> | <b>44.639,91</b> | <b>44.854,26</b> | <b>535.893,23</b> |
| % MENSAL     |                                    |                   |              | 8,33%            | 8,33%            | 8,33%            | 8,33%            | 8,33%            | 8,33%            | 8,33%            | 8,33%            | 8,33%            | 8,33%            | 8,33%            | 8,37%            | 100,00%           |
| % ACUMULADO  |                                    |                   |              | 8,33%            | 16,66%           | 24,99%           | 33,32%           | 41,65%           | 49,98%           | 58,31%           | 66,64%           | 74,97%           | 83,30%           | 91,63%           | 100,00%          |                   |



10 848 811/0001-09  
 Construtora Pontes de Minas Ltda. - ME  
 Rua Ipatinga, 862 Pátio 01  
 Sta. Bárbara CEP 35.930-125  
 João Monlevade - MG

