



PROPOSTA

CONCORRENCIA Nº 006/2020

ABERTURA DOS ENVELOPES: 22/06/2020. HORÁRIO: 14:00.

Proposta que faz a empresa MARCELO FERNANDO FERREIRA SILVA - ME, inscrita no CNPJ sob o nº 23.761.708/0001-60, sediada à RUA Fernão Dias, nº 49 – LETRA A - ROSARIO - JOÃO MONLEVADE-MG, DECLARA que concorda e submete-se a todos os termos do edital da CONCORRENCIA nº 006/2020 e vem, apresentar PROPOSTA DE PREÇOS conforme planilha em anexo com a discriminação dos quantitativos, valores unitários, valores de mão-de-obra e materiais.

Para tanto, oferecemos a essa Instituição o valor total de **R\$ 3.294.382,68 (TRES MILHÕES, DUZENTOS E NOVENTA E QUATRO MIL, TREZENTOS E OITENTA E DOIS REAIS E SESSENTA E OITO CENTAVOS)** conforme indicado abaixo, observadas as informações e especificações de que trata os anexos do edital:

-PLANILHA NO ANEXO.

Prazo de Entrega: Conforme Edital

Condições de Pagamento: Conforme Edital

A validade da presente proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, contados da data da abertura da proposta, observado o disposto no *caput* e parágrafo único do art. 110 da Lei nº. 8.666/93.

Declaramos que o fornecimento do produto será feito em conformidade com as exigências do edital e anexos; Informamos que estão inclusos nos preços todas as despesas e custos diretos e indiretos relacionadas aos fornecimentos, inclusive aquelas decorrentes de impostos, seguros e encargos sociais e declaramos assumir perante o Município o compromisso de fornecer o objeto no prazo e condições especificadas no edital e seus anexos.

23.761.708/0001-60

Marcelo Fernando Ferreira Silva - ME

**Rua Fernão Dias, 49
Rosário - CEP 35.930-180
João Monlevade - MG**

1975

1975

1975

1975

1975

1975

1975

1975

1975

1975

1975

1975

1975



RAZÃO SOCIAL: MARCELO FERNANDO FERREIRA SILVA - ME
CNPJ: 23.761.708/0001-60 **INSC. ESTADUAL:** 362697219.00-62
ENDEREÇO: RUA Fernão Dias, nº 49 – LETRA A - ROSARIO - JOÃO MONLEVADE-MG
TEL.: (31) 3852-3547
BANCO: BANCO DO BRASIL
AGENCIA: 2220-9
CONTA CORRENTE: 45692-6
E-MAIL: marcelo@trato.com.br
RESPONSÁVEL PELA ASSINATURA DE CONTRATO E ATA DE REGISTRO DE PREÇOS: MARCELO FERNANDO FERREIRA SILVA
CPF: 428.126.076-53
RG: Nº. MG3161502
TEL.: (31) 9 9991-1457

De acordo com a legislação em vigor, eu, Marcelo Fernando Ferreira Silva, CPF/MF nº 428.126.076-53, declaro estar ciente da responsabilidade que assumo pelas informações constantes desta ficha de cadastro.

23.761.708/0001-60

Marcelo Fernando Ferreira Silva - ME

**Rua Fernão Dias, 49
Rosário - CEP 35.930-180
João Monlevade - MG**

João Monlevade, 22 de JUNHO de 2020.

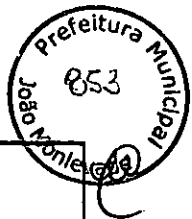


**MARCELO FERNANDO FERREIRA SILVA-ME
MARCELO FERNANDO FERREIRA SILVA
PROPRIETÁRIO**

05-10001807.187.22

009-028 28 520 - 028 28 520
009-028 28 520 - 028 28 520

009-028 28 520 - 028 28 520



TTRATO **MARCELO FERNANDO FERREIRA SILVA-ME**
TTRATO ENGENHARIA E PROJETOS

CONTRATANTE: PREFEITURA DE JOAO MONLEVADE **Taxa: BDI: 24,23%**
PROJETO: INFRA-ESTRUTURA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO **DATA: 22/06/2020**
LOCAL: JOAO MONLEVADE/MG

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1 SERVIÇOS PRELIMINARES					
01.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	U	1,00	R\$ 201.798,98	R\$ 201.798,98
01.02	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/ 8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIGECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	U	15,00	R\$ 1.369,07	R\$ 20.536,05
01.03	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E TRANSPORTE COM CAMINHÃO GUIINDAUTO (MUNCK) Observações: IIO-CON-005 AFERIDO 10/2018	UN	22,00	R\$ 844,76	R\$ 18.584,72
4	CONTAINER (6,0X2,3X2,5M) COM ISOLAMENTO TÉRMICO - VESTIÁRIO COM BANCO E ARMÁRIO Observações: IIO-CON-035 AFERIDO 11/2018	MÊS	18,00	R\$ 774,90	R\$ 13.948,20
01.05	BANHEIRO QUÍMICO 110 X 120 X 230 CM COM MANUTENÇÃO	MÊS	18,00	R\$ 639,78	R\$ 11.516,04
2 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					
02.01	PAVIMENTAÇÃO - REGULARIZAÇÃO - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO	M2	20.999,29	R\$ 1,07	R\$ 22.469,24
02.02	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA	M2	2.615,08	R\$ 2,81	R\$ 7.348,37
02.03	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM DESCARGA LATERAL H < = 1,50 M	M3	3.650,53	R\$ 4,52	R\$ 16.500,40
02.04	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM DESCARGA LATERAL 1,50 M < H < = 3,00 M	M3	216,60	R\$ 5,35	R\$ 1.158,81
02.05	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM DESCARGA LATERAL 3,00 M < H < = 5,00 M	M3	504,65	R\$ 6,71	R\$ 3.386,20
02.06	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRA (DESATERRO MANUAL)	M3	17,60	R\$ 31,43	R\$ 553,17
02.07	ESCAVAÇÃO MECÂNICA COM TRATOR, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 50 M EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	269,12	R\$ 3,18	R\$ 855,80
02.08	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	3.125,59	R\$ 4,10	R\$ 12.814,92
02.09	PAVIMENTAÇÃO - BASE ESTAB. GRANUL.COMPACT.ENERG.PROCTOR INTERMED. - COM MATERIAL RECICLADO DA SLU	M3	4.258,60	R\$ 17,70	R\$ 75.377,22
02.10	REATERRO COMPACTADO DE VALA COM EQUIPAMENTO PLACA VIBRATÓRIA	M3	3.021,30	R\$ 33,61	R\$ 101.545,89
02.11	ATERRO COMPACTADO COM ROLO VIBRATÓRIO A 95% DO P.N.	M3	89,00	R\$ 1,47	R\$ 130,83
02.12	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)	M3XKM	264.877,23	R\$ 0,59	R\$ 156.277,57

1.137,41

23.761.708/0001-60

Marcelo Fernando Ferreira Silva - ME

Rua Fernão Dias, 49

Resário - CEP 35.930-180

João Monlevade - MG

Handwritten signatures and marks: "am", "@", "d", "b", "Alguns", "COM"

153 281 208/0001-60

2008-09-01

2008-09-01

2008-09-01

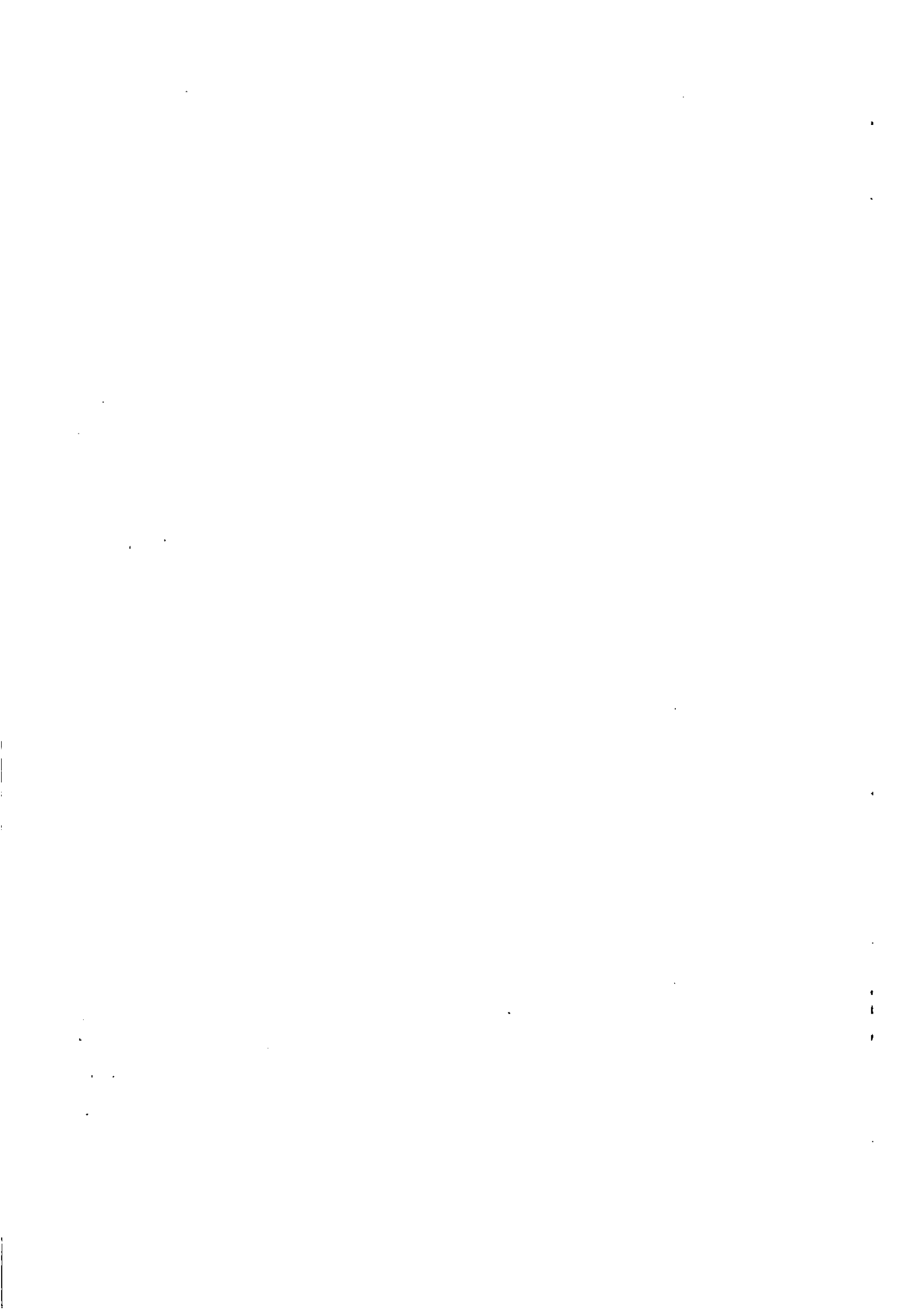
2008-09-01



3 PAVIMENTAÇÃO DE VIAS						
03.01	MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO TIPO A - (12 X 16,7 X 35) CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	7.581,78	R\$ 39,00	R\$	295.689,42
03.02	EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO EM BLOQUETE - E = 8 CM - FCK = 35 MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E = 6 CM	M2	17.270,27	R\$ 54,00	R\$	932.594,58
4 DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES						
04.01	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES-MANUAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M3	33,76	R\$ 152,06	R\$	5.133,55
04.02	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO E BLOCO SEM APROVEITAMENTO DO MATERIAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M3	7,50	R\$ 98,89	R\$	741,68
04.03	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO COM EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	262,10	R\$ 8,95	R\$	2.345,80
04.04	ALVENARIA POLIÉDRICA, RETIRADA E REASSENTAMENTO SOBRE COXIM DE AREIA	M2	193,20	R\$ 23,95	R\$	4.627,14
04.05	CALÇAMENTO EM BLOQUETE, RETIRADA E REASSENTAMENTO SOBRE COXIM DE AREIA	M2	0,00	R\$ 30,07	R\$	-
DRENAGEM						
05.01	ESCORAMENTO DE VALA TIPO DESCONTÍNUO EMPREGANDO PRANCHAS E LONGARINAS DE PEROBA	M2	7.935,86	R\$ 30,77	R\$	244.186,41
05.02	CONCRETO PARA BERÇO DE REDE TUBULAR TRAÇO 1:3:6, INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	283,24	R\$ 382,00	R\$	108.197,68
05.03	FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO PA1 D = 400 MM	M	382,37	R\$ 71,38	R\$	27.293,88
05.04	FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO PA1 D = 600 MM	M	1.756,05	R\$ 184,00	R\$	323.113,20
05.05	FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO PA1 D = 800 MM	M	366,60	R\$ 301,34	R\$	110.471,24
05.06	SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 1, COM FCK 15 MPA, LARGURA DE 50CM COM INCLINAÇÃO DE 3 %, ESP. 7CM, PADRÃO DEER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILAAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA) Observações: AFERIDO 09/2019	M	7.458,08	R\$ 25,48	R\$	190.031,88
05.07	DRENAGEM - POÇO DE VISITA INCL. FORNEC. DO ANEL/TAMPAO/LAJE - PV H=1,5M (BALAO 1,0M) COPASA 039/1 EM ANEIS	UN	68,00	R\$ 1.416,58	R\$	96.327,44
05.08	TAMPAO DE FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA	U	80,00	R\$ 485,73	R\$	38.858,40
05.09	BOCA DE LOBO SIMPLES (TIPO B - CONCRETO), QUADRO, GRELHA E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	U	109,00	R\$ 934,93	R\$	101.907,37
05.10	DESCIDA D'ÁGUA TIPO DEGRAU DN 600, EXCLUSIVE BOTA FORA	M	55,00	R\$ 432,95	R\$	23.812,25
05.11	ALA DE REDE TUBULAR DN 600, EXCLUSIVE BOTA FORA	U	7,00	R\$ 892,68	R\$	6.248,76
05.12	CHAMINÉ DE POÇO DE VISITA TIPO "B", EM ANEL DE CONCRETO CA-1 COM DEGRAUS DE AÇO CA-50	M	16,30	R\$ 254,69	R\$	4.151,45
05.13	CAIXA DE CAPTAÇÃO E DRENAGEM TIPO B (120 X 120 X 150 CM), D = 500 MM A 1500MM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA	U	8,00	R\$ 1.713,28	R\$	13.706,24
05.14	ENROCAMENTO COM PEDRA DE MÃO JOGADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO	M3	9,60	R\$ 111,94	R\$	1.074,62

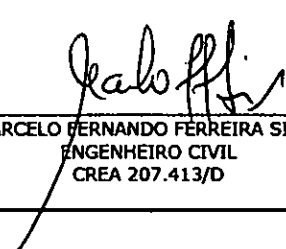
Handwritten signature or mark.

Handwritten signatures and marks on the right margin.





6						
CONTENÇÕES						
06.01	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL A 4 M ? FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF 12/2015	M3	72,00	R\$ 409,14	R\$	29.458,08
06.02	ENROCAMENTO COM PEDRA DE MÃO JOGADA , INCLUSIVE FORNECIMENTO	M3	6,88	R\$ 111,94	R\$	770,15
06.03	FUNDAÇÕES - CONCRETO	M3	17,44	R\$ 465,64	R\$	8.120,76
06.04	FUNDAÇÕES - ARMAÇÃO INCL. CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO EM FUNDAÇÃO - AÇO CA-50 D > 12,5 MM	KG	1395,20	R\$ 8,45	R\$	11.789,44
06.05	SERVICOS AUXILIARES - FORMA E ESCORAMENTO - FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO C (5 APR)	M2	66,12	R\$ 63,42	R\$	4.193,33
06.06	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 20CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO Observações: ALV-TIJ-010 AFERIDO 09/2018	M3	26,15	R\$ 623,24	R\$	16.297,73
7						
GALERIA						
07.01	FUNDAÇÕES - CONCRETO CONVENCIONAL B1,B2 LANÇADO EM FUNDAÇÃO - FCK >= 25.0 MPa, BRITA CALCAREA	M3	6,36	R\$ 465,64	R\$	2.961,47
07.02	FUNDAÇÕES - ARMAÇÃO INCL. CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO EM FUNDAÇÃO - AÇO CA-50 D > 12,5 MM	KG	509,08	R\$ 8,45	R\$	4.301,73
07.03	SERVICOS AUXILIARES - FORMA E ESCORAMENTO - FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO C (5 APR)	M2	18,00	R\$ 63,42	R\$	1.141,56
07.04	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 20CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO Observações: ALV-TIJ-010 AFERIDO 09/2018	M2	1,48	R\$ 623,24	R\$	922,40
07.05	DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA DE ESCORAMENTO METÁLICO TIPOS A E B PARA VIGAS E LAJES	M3	17,68	R\$ 10,02	R\$	177,15
07.06	ESCORAMENTO METÁLICO TUBULAR CONVENCIONAL (H = 1,80 À 3,20 M) COM ACESSÓRIOS PARA LAJES E VIGAS MACIÇAS, EXCLUSIVE TRANSPORTE E MONTAGEM (ALUGUEL MENSAL)	m3*mês	17,68	R\$ 2,48	R\$	43,85
SERVÇOS COMPLEMENTARES						
08.01	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES - LIMPEZA DO PAVIMENTO - CAPINA E VARRIAÇÃO DE PAVIMENTO EM ALVEN.POLIEDRICA	M2	20.999,29	R\$ 0,06	R\$	1.259,96
08.02	ESTACA TIPO TRILHO TR-25 SIMPLES	M	88,80	R\$ 133,13	R\$	11.821,94
08.03	MATA - BURRO EM TRILHOS TIPO AC.MB-01 (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	UN	1,00	R\$ 5.807,75	R\$	5.807,75
TOTAL GERAL:					R\$	3.294.382,68


MARCELO FERNANDO FERREIRA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 207.413/D

23.761.708/0001-60

Marcelo Fernando Ferreira Silva ME

Rua Fernão Dias, 49
Rosário - CEP 35.930-180
João Monlevade - MG



52.751.708/0001-00

Estado de São Paulo

Secretaria de Estado de Cultura

Departamento de Patrimônio Cultural

Av. Paulista, 1568 - Bela Vista

Q



TTRATO ENGENHARIA E PROJETOS

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBJETO: OBRAS DE INFRAESTRUTURA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO LOCAL: JOÃO MONTEVADÉ/MG

ITEM	ETAPA/DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	FÍSICO/FINANCEIRO	VALOR PREVISTO	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	MÊS 13	MÊS 14	MÊS 15	MÊS 16	MÊS 17	MÊS 18
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	FÍSICO %	100%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
		FINANCEIRO R\$	366.213,07	R\$ 14.810,93	R\$ 14.810,93	R\$ 14.810,93	R\$ 14.810,93	R\$ 14.810,93	R\$ 14.810,93	R\$ 14.810,93	R\$ 14.810,93	R\$ 14.810,93	R\$ 14.810,93	R\$ 14.810,93	R\$ 14.810,93	R\$ 14.810,93	R\$ 14.810,93	R\$ 14.810,93	R\$ 14.810,93	R\$ 14.810,93	R\$ 14.810,93
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	FÍSICO %	100%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
		FINANCEIRO R\$	372.418,21	R\$ 15.114,04	R\$ 15.114,04	R\$ 15.114,04	R\$ 15.114,04	R\$ 15.114,04	R\$ 15.114,04	R\$ 15.114,04	R\$ 15.114,04	R\$ 15.114,04	R\$ 15.114,04	R\$ 15.114,04	R\$ 15.114,04	R\$ 15.114,04	R\$ 15.114,04	R\$ 15.114,04	R\$ 15.114,04	R\$ 15.114,04	R\$ 15.114,04
3	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS	FÍSICO %	100%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
		FINANCEIRO R\$	1.211.184,00	R\$ -	R\$ 71.312,10	R\$ 71.312,10	R\$ 71.312,10	R\$ 71.312,10	R\$ 71.312,10	R\$ 71.312,10	R\$ 71.312,10	R\$ 71.312,10	R\$ 71.312,10	R\$ 71.312,10	R\$ 71.312,10	R\$ 71.312,10	R\$ 71.312,10	R\$ 71.312,10	R\$ 71.312,10	R\$ 71.312,10	R\$ 71.312,10
4	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	FÍSICO %	100%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
		FINANCEIRO R\$	11.848,16	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5	DRENAGEM	FÍSICO %	100%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
		FINANCEIRO R\$	1.119.180,83	R\$ 37.061,79	R\$ 37.061,79	R\$ 37.061,79	R\$ 37.061,79	R\$ 37.061,79	R\$ 37.061,79	R\$ 37.061,79	R\$ 37.061,79	R\$ 37.061,79	R\$ 37.061,79	R\$ 37.061,79	R\$ 37.061,79	R\$ 37.061,79	R\$ 37.061,79	R\$ 37.061,79	R\$ 37.061,79	R\$ 37.061,79	R\$ 37.061,79
6	CONTENÇÕES	FÍSICO %	100%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
		FINANCEIRO R\$	10.619,49	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
7	GALERIA	FÍSICO %	100%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
		FINANCEIRO R\$	9.544,13	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	FÍSICO %	100%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	15,68%	15,68%	15,68%	15,68%	15,68%	15,68%	15,68%	15,68%	15,68%	15,68%	15,68%	15,68%	15,68%	15,68%
		FINANCEIRO R\$	18.199,23	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.861,90	R\$ 2.861,90	R\$ 2.861,90	R\$ 2.861,90	R\$ 2.861,90	R\$ 2.861,90	R\$ 2.861,90	R\$ 2.861,90	R\$ 2.861,90	R\$ 2.861,90	R\$ 2.861,90	R\$ 2.861,90	R\$ 2.861,90	R\$ 2.861,90
TOTAL		FÍSICO %	100%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
		FINANCEIRO R\$	2.794.367,88	R\$ 119.024,81	R\$ 119.024,81	R\$ 119.024,81	R\$ 119.024,81	R\$ 119.024,81	R\$ 119.024,81	R\$ 119.024,81	R\$ 119.024,81	R\$ 119.024,81	R\$ 119.024,81	R\$ 119.024,81	R\$ 119.024,81	R\$ 119.024,81	R\$ 119.024,81	R\$ 119.024,81	R\$ 119.024,81	R\$ 119.024,81	R\$ 119.024,81

Carla
MARCELO FERNANDO FERREIRA SILVA
ENH. DESENHO CIVIL
CREA-MG: 071.410/0

23.761.708/0001-60

Marcelo Fernando Ferreira Silva - ME

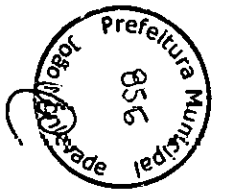
Rua Fernão Dias, 49

Rosário - CEP 35.930-180

João Montevade - MG

Carla

Carla
Carla
Carla



TTRATO**TTRATO ENGENHARIA E PROJETOS****PLANILHA DE BDI**

ITENS	SIGLAS	% ADOTADO
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	3,91%
SEGURO E GARANTIA	SG	0,40%
RISCO	R	0,65%
DESPESAS FINANCEIRAS	DF	1,05%
LUCRO	L	7,00%
TRIBUTOS (IMPOSTO COFINS 3% E PIS 0,65%)	CP	3,65%
TRIBUTOS (ISS, VARIÁVEL DE ACORDO COM O MUNICÍPIO)	ISS	5,00%
TRIBUTOS (CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RECEITA BRUTA - 0% OU 4,5 %- DESONERAÇÃO)	CPRB	0,00%
BDI COM DESONERAÇÃO	BDI DES	24,23%

OS VALORES DE BDI FORAM CALCULADOS COM O EMPREGO DA FÓRMULA

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

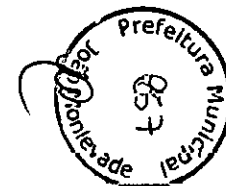
DECLARO PARA OS DEVIDOS FINS QUE, CONFORME LEGISLAÇÃO TRIBUTÁRIA MUNICIPAL, A BASE DE CÁLCULO DESTES TIPO DE OBRA CORRESPONDE À 90%, COM A RESPECTIVA ALIQUOTA DE 5%.

DECLARO PARA OS DEVIDOS FINS QUE O REGIME DE CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RECEITA BRUTA ADOTADO PARA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DOI COM DESONERAÇÃO, E QUE ESTA É A ALTERNATIVA MAIS ADEQUADA PARA A ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

MARCELO FERNANDO FERREIRA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/MG: 207.413/D

23.761.708/0001-60**Marcelo Fernando Ferreira Silva - ME**

Rua Fernão Dias, 49
Rosário - CEP 35.930-180
João Monlevade - MG



034-888-888-888

034-888-888-888

034-888-888-888

034-888-888-888

034-888-888-888