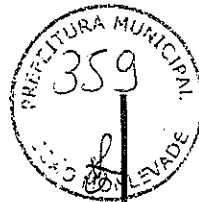
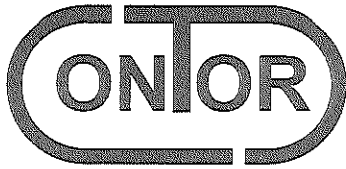


PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE/MG
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS 002/2021
PROCESSO 110/2021
ENVELOPE Nº 02 – PROPOSTA DE PREÇOS

CONTOR CONSTRUTORA TORRES LTDA ME
RUA AGUA SANTA 485 A – ITABIRA/MG CEP: 35900-009
CNPJ: 20.961.900/0001-02

Div. Mat. Ferrnônio - Compras
Recebemos em: <u>24.10.2021</u>
As <u>13</u> : <u>50</u> horas.
<u>Maizara</u>
Assinatura





CONSTRUTORA TORRES LTDA



**PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO
MONLEVADE**

ENVELOPE Nº 02 – “PROPOSTA DE PREÇOS”

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS 002/2021

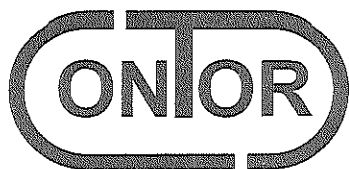
PROCESSO 110/2021

DATA DA ABERTURA 04/05/2021

HORÁRIO DA ABERTURA ÀS 14:00 HORAS

2

3



CONSTRUTORA TORRES LTDA

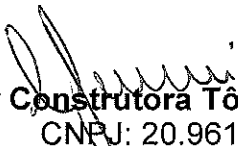


PROPOSTA DE PREÇOS

A empresa Contor – Construtora Tôrres Ltda – ME, com sede à rua Agua Santa nº 485 A, Centro - Itabira/MG, inscrita no CNPJ nº 20.961.900/0001-02, em referência ao Edital de Licitação Tomada de Preços 002/2021 – Processo 010/2021:

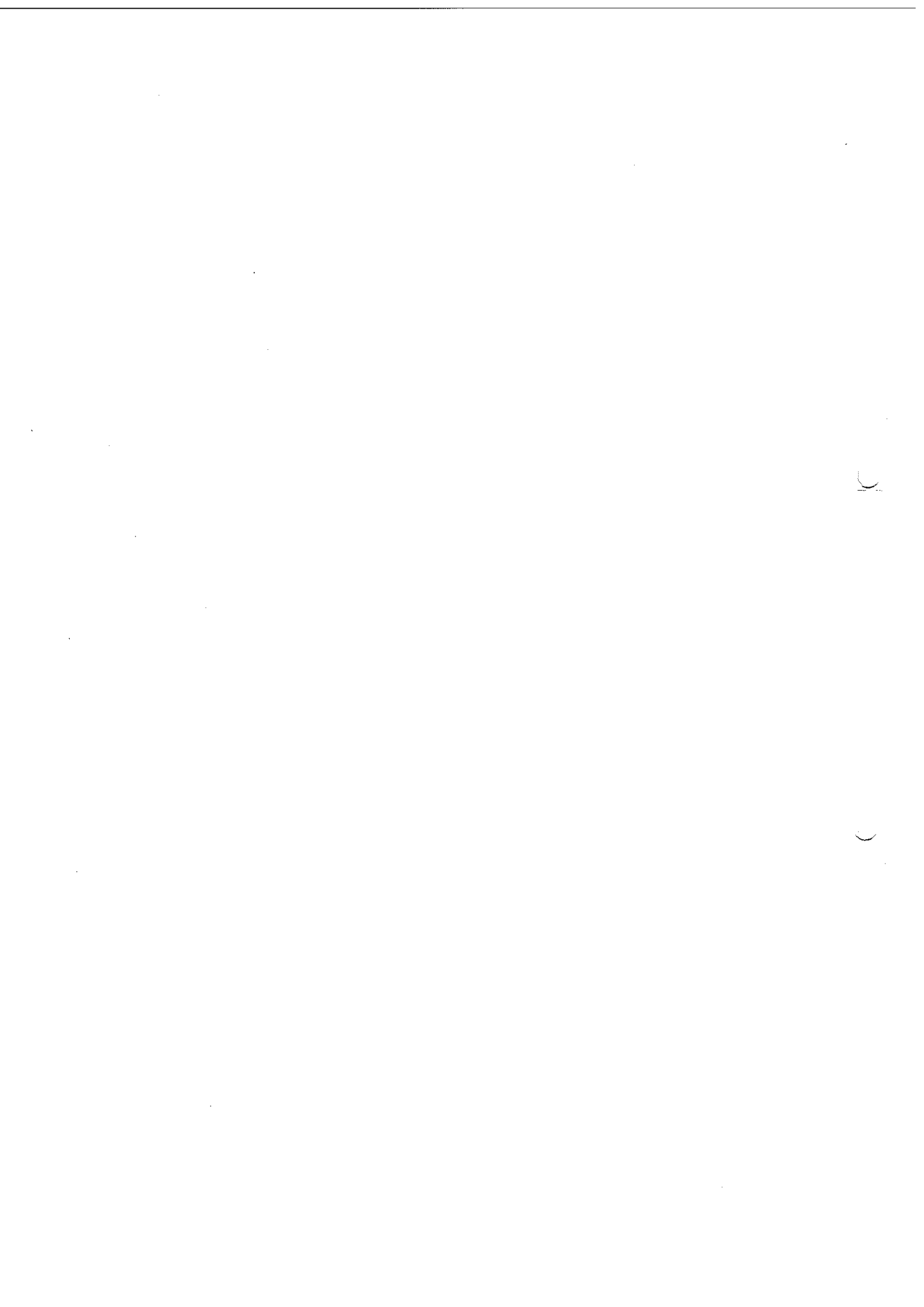
1. Propomos, para execução completa das obras e serviços, preço total de R\$ 1.598.725,40 (um milhão, quinhentos e noventa e oito mil, setecentos e vinte e cinco reais e quarenta centavos), conforme planilha de orçamento anexa.
2. O prazo de validade da proposta é de 60 (sessenta) dias a contar da data da sua entrega.

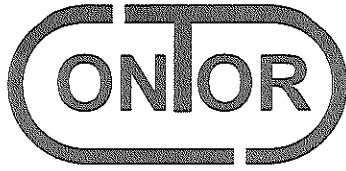
João Monlevade/MG, 04 de maio de 2021.


Contor Construtora Tôrres Ltda ME
CNPJ: 20.961.900/0001-02

Marco Aurélio Guerra
Eng. Civil
CREA-MG 88702/D
Contor - Construtora Tôrres Ltda - ME







CONSTRUTORA TORRES LTDA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

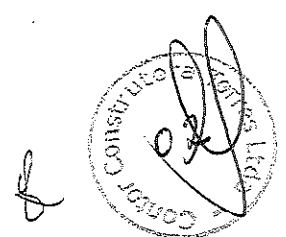
EMPRESA :CONTOR - CONSTRUTORA TORRES LTDA ME - IE: 317186991.00-44	Rua Água Santa 485 A - Centro, Itabira / MG TEL (31) 3831-3750	CNPJ: 20.961.900/0001-02 E-mail: construtora contor@gmail.com	VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS
TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2021			PRAZO: 12 meses
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 110/2021			DATA 04/05/2021
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE / MG			
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTO COM CBUQ DE TRECHOS DANIFICADOS EM VIAS PÚBLICAS			BDI SERVIÇOS 23,11%

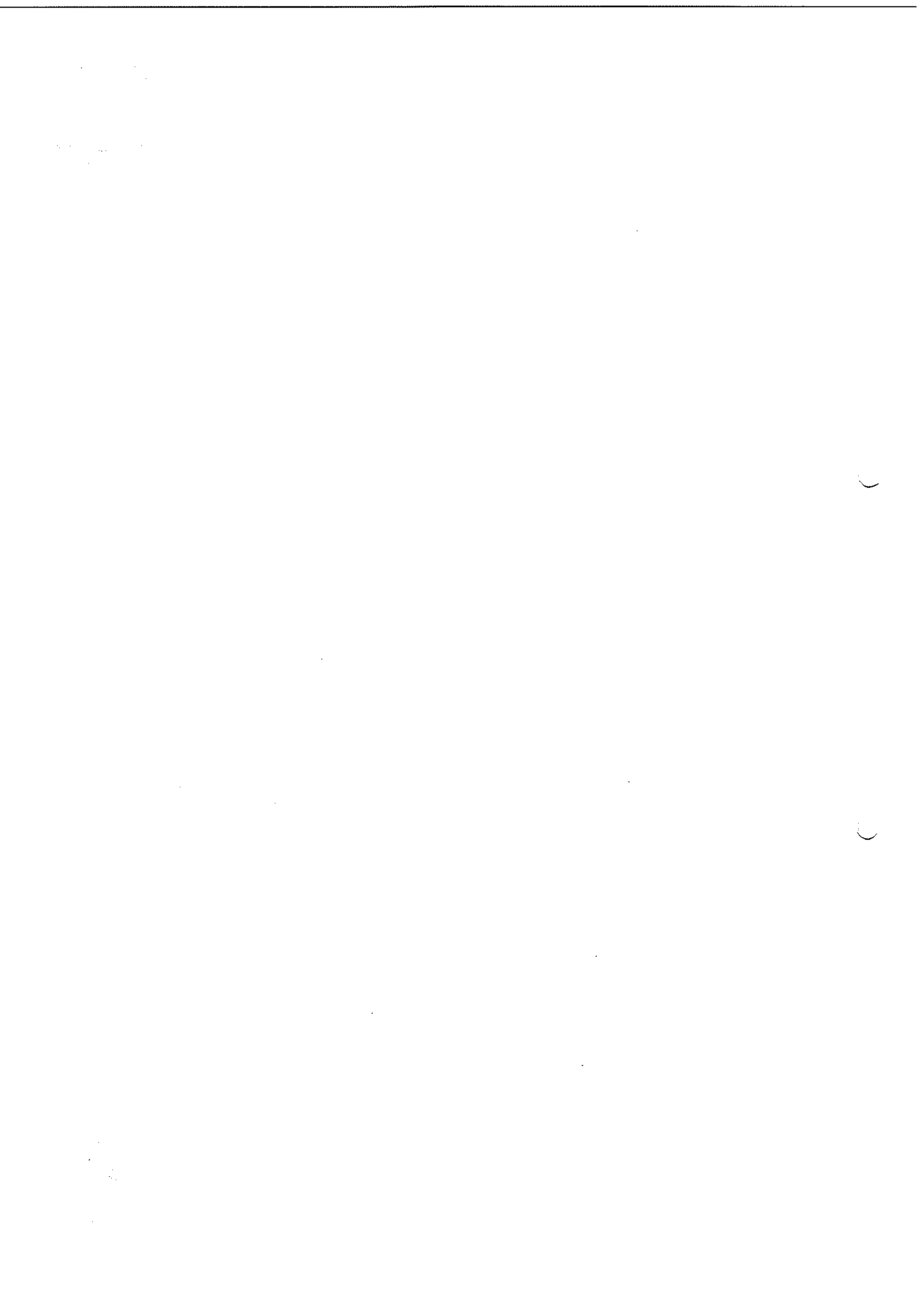
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/BDI	PREÇO UNITÁRIO C/BDI	PREÇO TOTAL
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 104.134,30
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL CONFORME ACÓRDÃO Nº 2622/2013 - TCU - PLENARIO, TAXA PARA CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÕES QUARTIL MÉDIO EM PERCENTUAL DE 6,99%	UNID	1,00	R\$ 84.586,39	R\$ 104.134,30	R\$ 104.134,30
2.0	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA /DEMOLIÇÕES/MATERIAL DRENANTE					R\$ 160.244,98
2.1	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	3000,00	R\$ 9,60	R\$ 11,82	R\$ 35.460,00
	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA POLIÉDRICA, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	1285,70	R\$ 9,50	R\$ 11,70	R\$ 15.042,69
2.3	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE MATERIAL DRENANTE BRITA	M3	1142,85	R\$ 68,50	R\$ 84,33	R\$ 96.376,54
2.4	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M³	571,43	R\$ 19,00	R\$ 23,39	R\$ 13.365,75
3.0	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS					R\$ 1.329.876,83
3.1	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M²	4500,00	R\$ 5,80	R\$ 7,14	R\$ 32.130,00
3.2	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M²	14285,70	R\$ 1,60	R\$ 1,97	R\$ 28.142,83
3.3	EXECUÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), MASSA COMERCIAL, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A PISTA	M³	1000,00	R\$ 906,00	R\$ 1.115,38	R\$ 1.115.380,00
3.4	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL O U INFERIOR A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	100800,00	R\$ 1,24	R\$ 1,53	R\$ 154.224,00
4.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA					R\$ 4.469,29
4.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRAS DE 1.000.000 ATÉ 3.000.000 (0,30 %)	UNID	1,00	R\$ 4.630,32	R\$ 4.469,29	R\$ 4.469,29
					TOTAL	R\$ 1.598.725,40

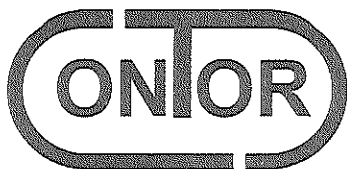
CONTOR - CONSTRUTORA TORRES LTDA ME
CNPJ: 20.961.900/0001-02

Marco Aurélio Guerra
Marco Aurélio Guerra
Eng. Civil
CREA-MG 88702/D
Contor - Construtora Torres Ltda - ME

Handwritten initials and signature.







CONSTRUTORA TORRES LTDA

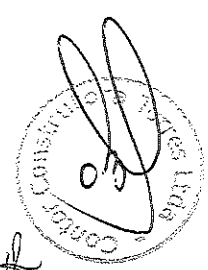


ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	TOTAL ITEM	%	PRAZO DE EXECUÇÃO : 12 (doze) meses														
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
		R\$		R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 104.134,30	6,61%	R\$ 10.413,43	R\$ 10.413,43	R\$ 10.413,43	R\$ 10.413,43	R\$ 10.413,43	R\$ 10.413,43	R\$ 10.413,43	R\$ 10.413,43	R\$ 10.413,43	R\$ 10.413,43	R\$ 10.413,43	R\$ 10.413,43	R\$ 10.413,43	R\$ 10.413,43	R\$ 10.413,43
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL CONSERVAÇÃO DE 323.0913 - TCU-ALPÂNICO TAXA PARA CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÕES QUARTIL - MÊS EM PERCENTUAL DE 6,98%	R\$ 104.134,30	6,61%	R\$ 10.413,43	R\$ 10.413,43	R\$ 10.413,43	R\$ 10.413,43	R\$ 10.413,43	R\$ 10.413,43	R\$ 10.413,43	R\$ 10.413,43	R\$ 10.413,43	R\$ 10.413,43	R\$ 10.413,43	R\$ 10.413,43	R\$ 10.413,43	R\$ 10.413,43	R\$ 10.413,43
2	MONTAGEM DE TERRA GEOLÓGICA/MATERIAL DRENANTE	R\$ 35.460,00	2,22%	R\$ 3.546,00	R\$ 3.546,00	R\$ 3.546,00	R\$ 3.546,00	R\$ 3.546,00	R\$ 3.546,00	R\$ 3.546,00	R\$ 3.546,00	R\$ 3.546,00	R\$ 3.546,00	R\$ 3.546,00	R\$ 3.546,00	R\$ 3.546,00	R\$ 3.546,00	R\$ 3.546,00
2.1	DEMOÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO, AF - 228917	R\$ 35.460,00	2,22%	R\$ 3.546,00	R\$ 3.546,00	R\$ 3.546,00	R\$ 3.546,00	R\$ 3.546,00	R\$ 3.546,00	R\$ 3.546,00	R\$ 3.546,00	R\$ 3.546,00	R\$ 3.546,00	R\$ 3.546,00	R\$ 3.546,00	R\$ 3.546,00	R\$ 3.546,00	R\$ 3.546,00
2.2	DEMOÇÃO MANUAL DE ALVENARIA POLIÉDRICA, INCLUSIVE AFASTAMENTO	R\$ 15.842,89	0,94%	R\$ 1.584,27	R\$ 1.584,27	R\$ 1.584,27	R\$ 1.584,27	R\$ 1.584,27	R\$ 1.584,27	R\$ 1.584,27	R\$ 1.584,27	R\$ 1.584,27	R\$ 1.584,27	R\$ 1.584,27	R\$ 1.584,27	R\$ 1.584,27	R\$ 1.584,27	R\$ 1.584,27
2.3	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE MATERIAL DRENANTE BRITA AF - 042016	R\$ 96.376,54	6,03%	R\$ 9.637,65	R\$ 9.637,65	R\$ 9.637,65	R\$ 9.637,65	R\$ 9.637,65	R\$ 9.637,65	R\$ 9.637,65	R\$ 9.637,65	R\$ 9.637,65	R\$ 9.637,65	R\$ 9.637,65	R\$ 9.637,65	R\$ 9.637,65	R\$ 9.637,65	R\$ 9.637,65
2.4	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO NEGARZADA AF - 042016	R\$ 13.385,75	0,84%	R\$ 1.338,57	R\$ 1.338,57	R\$ 1.338,57	R\$ 1.338,57	R\$ 1.338,57	R\$ 1.338,57	R\$ 1.338,57	R\$ 1.338,57	R\$ 1.338,57	R\$ 1.338,57	R\$ 1.338,57	R\$ 1.338,57	R\$ 1.338,57	R\$ 1.338,57	R\$ 1.338,57
3	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS	R\$ 32.130,00	2,01%	R\$ 3.213,00	R\$ 3.213,00	R\$ 3.213,00	R\$ 3.213,00	R\$ 3.213,00	R\$ 3.213,00	R\$ 3.213,00	R\$ 3.213,00	R\$ 3.213,00	R\$ 3.213,00	R\$ 3.213,00	R\$ 3.213,00	R\$ 3.213,00	R\$ 3.213,00	R\$ 3.213,00
3.1	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, AF - 142619	R\$ 32.130,00	2,01%	R\$ 3.213,00	R\$ 3.213,00	R\$ 3.213,00	R\$ 3.213,00	R\$ 3.213,00	R\$ 3.213,00	R\$ 3.213,00	R\$ 3.213,00	R\$ 3.213,00	R\$ 3.213,00	R\$ 3.213,00	R\$ 3.213,00	R\$ 3.213,00	R\$ 3.213,00	R\$ 3.213,00
3.2	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C, AF - 142619	R\$ 28.142,83	1,76%	R\$ 2.814,28	R\$ 2.814,28	R\$ 2.814,28	R\$ 2.814,28	R\$ 2.814,28	R\$ 2.814,28	R\$ 2.814,28	R\$ 2.814,28	R\$ 2.814,28	R\$ 2.814,28	R\$ 2.814,28	R\$ 2.814,28	R\$ 2.814,28	R\$ 2.814,28	R\$ 2.814,28
3.3	EXECUÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USANDO A QUENTE (GSU), MASSA COMERCIAL, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, INCLUSIVE AF - 142619	R\$ 1.116.386,00	69,77%	R\$ 111.638,00	R\$ 111.638,00	R\$ 111.638,00	R\$ 111.638,00	R\$ 111.638,00	R\$ 111.638,00	R\$ 111.638,00	R\$ 111.638,00	R\$ 111.638,00	R\$ 111.638,00	R\$ 111.638,00	R\$ 111.638,00	R\$ 111.638,00	R\$ 111.638,00	R\$ 111.638,00
3.4	FORNECIMENTO DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM GARANTIA DE 3 ANOS, CAPACIDADE DE 2000RL EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM	R\$ 154.224,00	9,65%	R\$ 15.422,40	R\$ 15.422,40	R\$ 15.422,40	R\$ 15.422,40	R\$ 15.422,40	R\$ 15.422,40	R\$ 15.422,40	R\$ 15.422,40	R\$ 15.422,40	R\$ 15.422,40	R\$ 15.422,40	R\$ 15.422,40	R\$ 15.422,40	R\$ 15.422,40	R\$ 15.422,40
4	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA	R\$ 4.468,29	0,28%	R\$ 446,83	R\$ 446,83	R\$ 446,83	R\$ 446,83	R\$ 446,83	R\$ 446,83	R\$ 446,83	R\$ 446,83	R\$ 446,83	R\$ 446,83	R\$ 446,83	R\$ 446,83	R\$ 446,83	R\$ 446,83	R\$ 446,83
4.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRAS DE 1.000.000 ATÉ 3.000.000 (0,30 %)	R\$ 4.468,29	0,28%	R\$ 446,83	R\$ 446,83	R\$ 446,83	R\$ 446,83	R\$ 446,83	R\$ 446,83	R\$ 446,83	R\$ 446,83	R\$ 446,83	R\$ 446,83	R\$ 446,83	R\$ 446,83	R\$ 446,83	R\$ 446,83	R\$ 446,83
	TOTAL	R\$ 1.598.725,40	100,00%	R\$ 159.872,54	R\$ 159.872,54	R\$ 159.872,54	R\$ 159.872,54	R\$ 159.872,54	R\$ 159.872,54	R\$ 159.872,54	R\$ 159.872,54	R\$ 159.872,54	R\$ 159.872,54	R\$ 159.872,54	R\$ 159.872,54	R\$ 159.872,54	R\$ 159.872,54	R\$ 159.872,54
	% MENSAL			10,11%	10,11%	10,11%	10,11%	10,11%	10,11%	10,11%	10,11%	10,11%	10,11%	10,11%	10,11%	10,11%	10,11%	10,11%
	% ACUMULADO			10,11%	20,88%	30,95%	40,03%	50,00%	59,97%	69,94%	79,92%	89,89%	99,87%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
	TOTAL	R\$ 1.598.725,40		R\$ 159.872,54	R\$ 159.872,54	R\$ 159.872,54	R\$ 159.872,54	R\$ 159.872,54	R\$ 159.872,54	R\$ 159.872,54	R\$ 159.872,54	R\$ 159.872,54	R\$ 159.872,54	R\$ 159.872,54	R\$ 159.872,54	R\$ 159.872,54	R\$ 159.872,54	R\$ 159.872,54
	TOTALS			R\$ 159.872,54	R\$ 159.872,54	R\$ 159.872,54	R\$ 159.872,54	R\$ 159.872,54	R\$ 159.872,54	R\$ 159.872,54	R\$ 159.872,54	R\$ 159.872,54	R\$ 159.872,54	R\$ 159.872,54	R\$ 159.872,54	R\$ 159.872,54	R\$ 159.872,54	R\$ 159.872,54

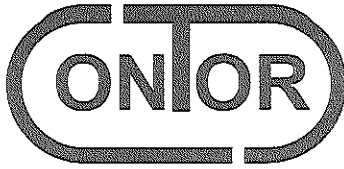
CONTRATANTE - CONSTRUTORA TORRES LTDA ME

CNPJ 20.961.900/0001-02

Matteo Aguiar Guerra
Eng. Civil
CREA-MG 88702/D
CONSTRUTORA TORRES LTDA - ME







CONSTRUTORA TORRES LTDA



COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE CUSTOS

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 110/2021

TOMADA DE PREÇOS 02/2021

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS

PRAZO: 12 MESES

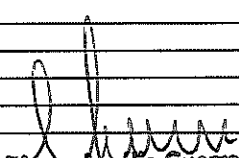
OBJETO: Contratação de empresa para Recuperação de Pavimento com CBUQ de trechos danificados em vias públicas

DATA 04/05/2021

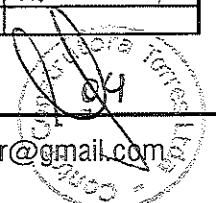
1.1				R\$	104.134,30
Serviço: Administração Local Conforme Acórdão nº 2622/2013 - TCU - Plenário, Taxa para Construção de Edificações Quartil Médio em Percentual de 6,99%					
Unid: UNID					
Material	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
Administração Local Conforme Acórdão nº 2622/2013 - TCU - Plenário, Taxa para Construção de Edificações Quartil Médio em Percentual de 6,99%	Unid	1,00	R\$ 84.586,39	R\$	84.586,39
Total				R\$	84.586,39
Preço de Custo				R\$	84.586,39
Bonificação			23,11%	R\$	19.547,91
Preço de Venda				R\$	104.134,30

2.1				R\$	11,82
Serviço: Demolição Parcial de Pavimento Asfáltico, de Forma Mecanizada, sem Reaproveitamento. AF_12/2017					
Unid: M2					
Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
Escavadeira Hidráulica sobre Esteiras, Caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 T, Pontencia Bruta 111 HP	h	0,03	R\$ 181,50	R\$	5,45
Cortadora de Piso com motor 4 tempos à gasolina, Potencia de 13 HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diametro de 350 MM, furo de 1" (14x1")	h	0,05	R\$ 62,80	R\$	3,14
Total				R\$	8,59
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
Operador de Maquinas	h	0,03	R\$ 20,30	R\$	0,61
Total				R\$	0,61
Encargos Sociais e Trabalhistas:			64,92%	R\$	0,40
Preço de Custo				R\$	9,60
Bonificação			23,11%	R\$	2,22
Preço de Venda				R\$	11,82

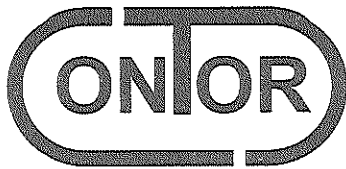
2.2				R\$	11,70
Serviço: Demolição Manual de Alvenaria Poliédrca, inclusive afastamento					
Unid: M2					
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
Servente	h	0,36	R\$ 11,55	R\$	4,16
Pedreiro	h	0,09	R\$ 17,80	R\$	1,60
Total				R\$	5,76
Encargos Sociais e Trabalhistas:			64,92%	R\$	3,74


 Marco Aurelio Guerra
 Eng. Civil
 CREA-MG 88702/D
 Contor - Construtora Torres

Handwritten mark 'b'







CONSTRUTORA TORRES LTDA



Preço de Custo				R\$	9,50
Bonificação			23,11%	R\$	2,20
Preço de Venda				R\$	11,70

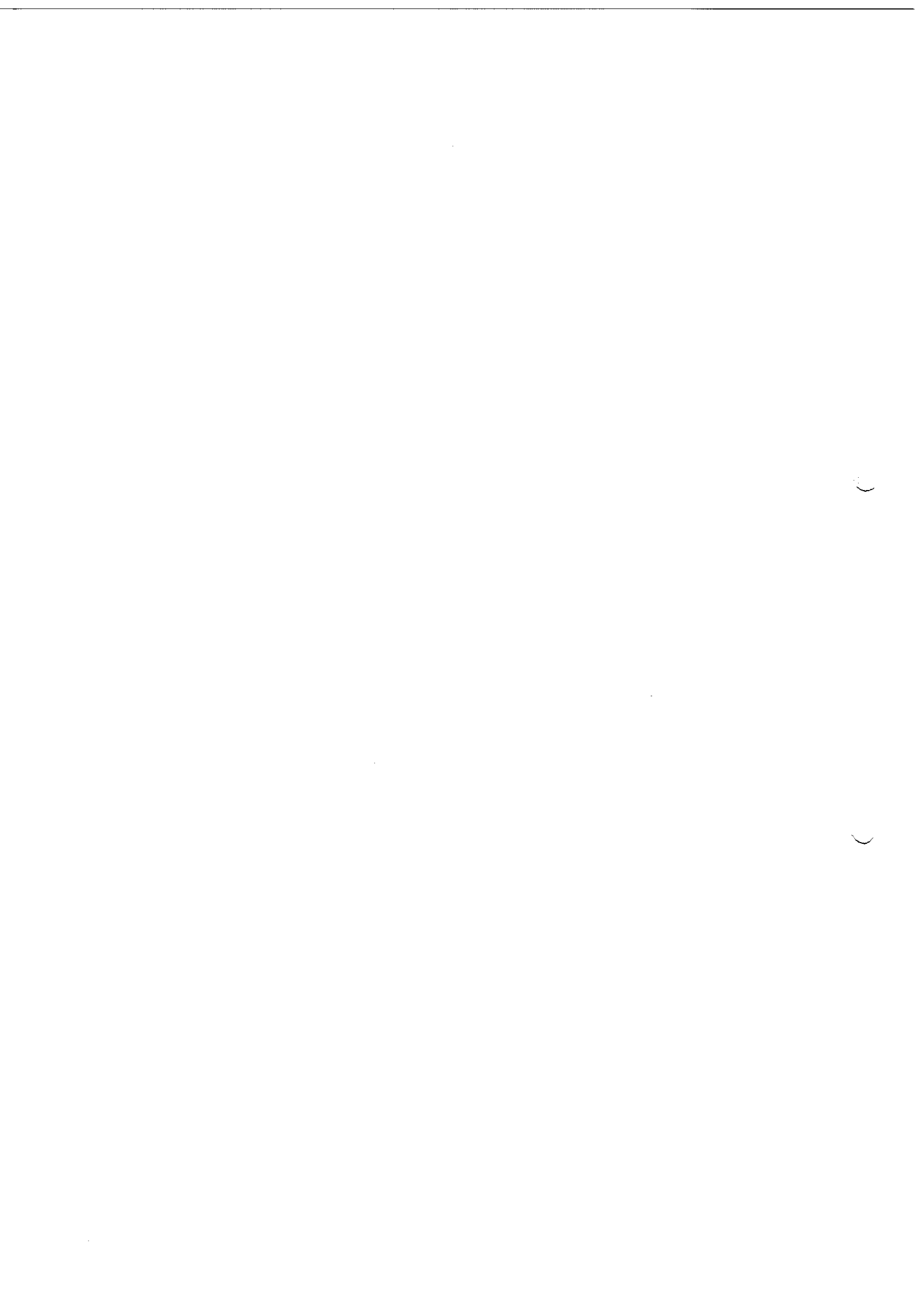
2.3				R\$	84,33
Serviço: Fornecimento e Lançamento de Material Drenante Brita					
Unid: M3					
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
Servente	h	1,20	R\$ 11,55	R\$	13,86
Total				R\$	13,86
Encargos Sociais e Trabalhistas:			64,92%	R\$	9,00
Material	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
Pedra Britada posto em Obra	M3	1,00	R\$ 45,64	R\$	45,64
Total				R\$	45,64
Preço de Custo				R\$	68,50
Bonificação			23,11%	R\$	15,83
Preço de Venda				R\$	84,33

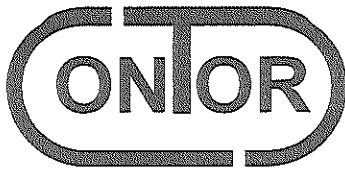
2.4				R\$	23,39
Serviço: Reaterro Manual de Vaílas com Compactação Mecanizada. af_04/2016					
Unid: M3					
Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
Compactador de Placa Vibrat. Diesel, 7 HP (Dynapac CM 20)	h	0,40	R\$ 18,80	R\$	7,52
Total				R\$	7,52
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
Servente	h	0,55	R\$ 11,55	R\$	6,35
Encarregado de Turma	h	0,03	R\$ 20,39	R\$	0,61
Total				R\$	6,96
Encargos Sociais e Trabalhistas:			64,92%	R\$	4,52
Preço de Custo				R\$	19,00
Bonificação			23,11%	R\$	4,39
Preço de Venda				R\$	23,39

3.1				R\$	7,14
Serviço: Execução de Imprimação com Asfalto Diluído CM-30. AF_11/2019					
Unid: M2					
Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
Distribuidor de betume 6000l (Almeida D-72 D, sob pressão)	h	0,0008137	R\$ 93,81	R\$	0,08
Vassoura mecânica - largura 2,44m (CMV VM-2440)	h	0,001	R\$ 6,57	R\$	0,01
Trator de pneus agrícola 110HP 4x4(Massey Ferguson MF-297/4)	h	0,0005584	R\$ 53,72	R\$	0,03
Tanque estacionário 10.000l (Ferlex TAA-Maçarico)	h	0,0008137	R\$ 25,43	R\$	0,02
Total				R\$	0,14
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
Servente	h	0,0038	R\$ 11,55	R\$	0,04
Encarregado de Turma	h	0,0007	R\$ 20,39	R\$	0,01
Total				R\$	0,05
Encargos Sociais e Trabalhistas:			64,92%	R\$	0,03
Material	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
Asfalto diluído CM-30	t	0,00142	R\$ 3.930,00	R\$	5,58
Total				R\$	5,58

Mário Aurélio Guerra
 Eng. Civil
 CREA-MG 88702/D
 Contor - Construtora Torres Ltda - ME







CONSTRUTORA TORRES LTDA



Preço de Custo				R\$	5,80
Bonificação			23,11%	R\$	1,34
Preço de Venda				R\$	7,14

3.2				R\$	1,97
-----	--	--	--	-----	------

Serviço: Execução de Pintura de Ligação com Emulsão Asfáltica RR-2C. AF_11/2019

Unid: M2

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
Distribuidor de betume 6000l (Almeida D-72 D, sob pressão)	h	0,0009231	R\$ 110,50	R\$ 0,10
Vassoura mecânica - largura 2,44m (CMV VM-2440)	h	0,001	R\$ 15,00	R\$ 0,02
Trator de pneus agrícola 110HP 4x4(Massey Ferguson MF-297/4)	h	0,0003723	R\$ 73,72	R\$ 0,03
Tanque estacionário 10.000l (Ferlex TAA-Maçarico)	h	0,0009231	R\$ 35,43	R\$ 0,03
Total				R\$ 0,18

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
Servente	h	0,005	R\$ 11,55	R\$ 0,06
Encarregado de Turma	h	0,0009	R\$ 20,39	R\$ 0,02
Total				R\$ 0,08

Encargos Sociais e Trabalhistas:			64,92%	R\$	0,05
----------------------------------	--	--	--------	-----	------

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
Emulsão Asfáltica RR-1C	t	0,00041	R\$ 3.150,00	R\$ 1,29
Total				R\$ 1,29

Preço de Custo				R\$	1,60
Bonificação			23,11%	R\$	0,37
Preço de Venda				R\$	1,97

3.3				R\$	1.115,38
-----	--	--	--	-----	----------

Serviço: Execução e Aplicação de Concreto Betuminoso Usinado a Quente (CBUQ), Massa Comercial, Incluindo Fornecimento e Transporte dos Agregados e Material Betuminoso, Exclusive Transporte da Massa Asfáltica até a Pista

Unid: M3

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
Rolo compactador autopropelido 76HP (Muller VAP-55 A)	h	0,0374021	R\$ 128,60	R\$ 4,81
Rolo compactador autopropulsor de pneus,127 HP (Muller AP 23)	h	0,0388092	R\$ 110,00	R\$ 4,27
Pá Carregadeira sobre pneus 170 HP (Caterpillar 950 F-II)	h	0,0472717	R\$ 150,00	R\$ 7,09
Usina de Asfalto Gravim. 170 HP (Ciber UA-2, Cap. 40/60 TPH)	h	0,04555	R\$ 861,82	R\$ 39,26
Vibro acabadora de esteiras 96 HP (Cifali Bitelli-Hiper VDA 600)	h	0,0591092	R\$ 214,03	R\$ 12,65
Total				R\$ 68,08

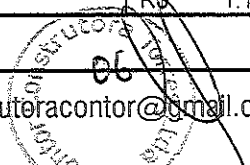
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
Servente	h	1,125	R\$ 11,55	R\$ 12,99
Encarregado de Turma	h	0,450	R\$ 20,39	R\$ 9,18
Total				R\$ 22,17

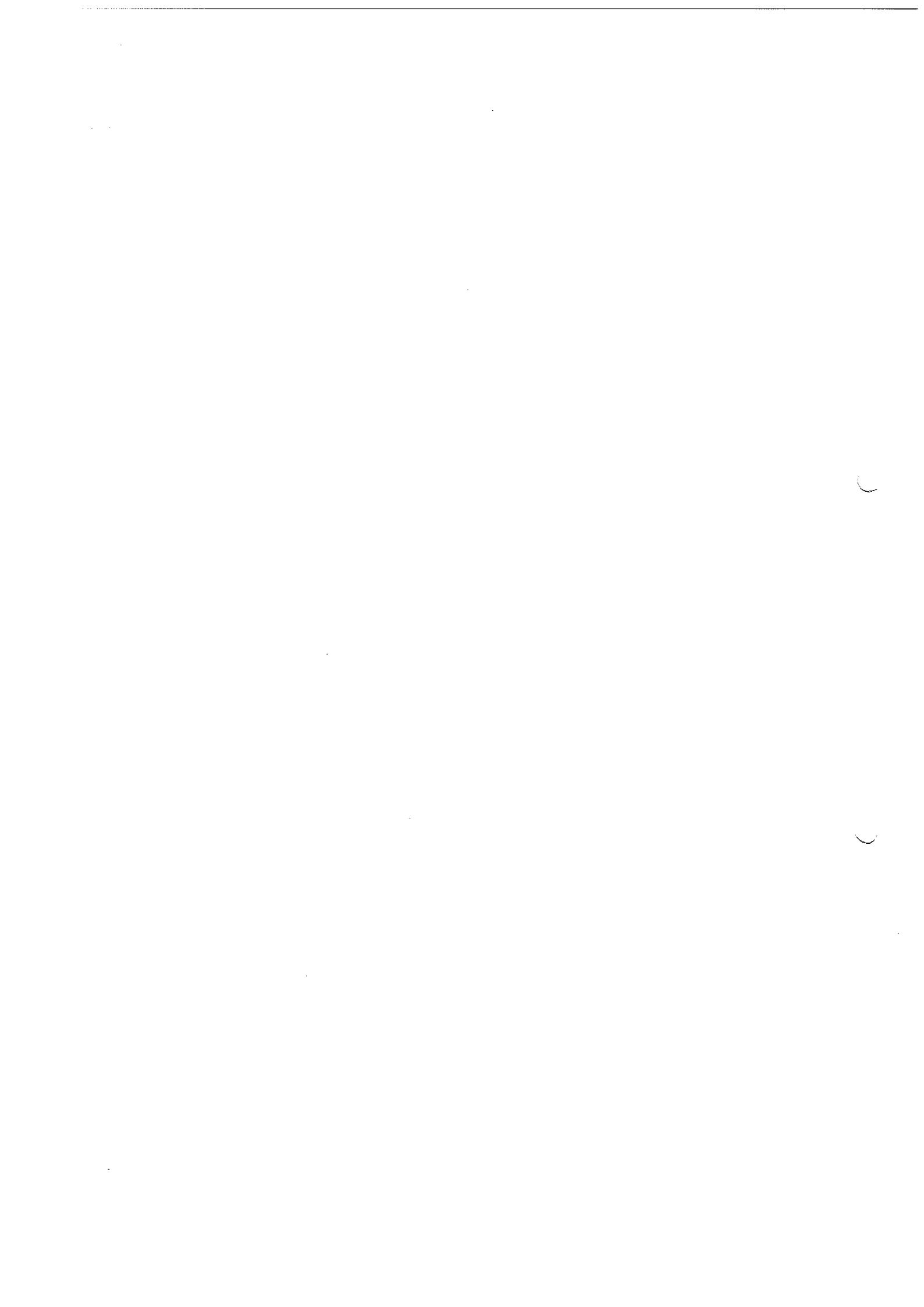
Encargos Sociais e Trabalhistas:			64,92%	R\$	14,39
----------------------------------	--	--	--------	-----	-------

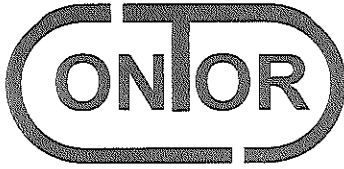
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
Brita 1 (Posto Obra) 1,4t/m³	m³	0,3775	R\$ 75,10	R\$ 28,35
Brita 0 (Posto Obra) 1,4t/m³	m³	0,3675	R\$ 66,10	R\$ 24,29
Pó de Pedra (posto obra) 1,4t/m3	m³	0,4675	R\$ 75,00	R\$ 35,06
Filler para pavimentação	t	0,020	R\$ 600,00	R\$ 12,00
CAP 50/70 - Cimento Asfáltico de Petróleo	t	0,1248	R\$ 5.622,30	R\$ 701,66
Total				R\$ 801,36

Preço de Custo				R\$	906,00
Bonificação			23,11%	R\$	209,38
Preço de Venda				R\$	1.115,38

Marcos Aurélio Guerra
 Eng. Civil
 CREA-MG 83702/D
 Contor - Construtora Torres Ltda - ME







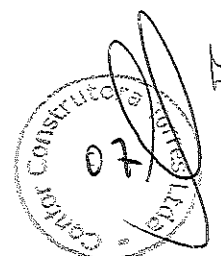
CONSTRUTORA TORRES LTDA



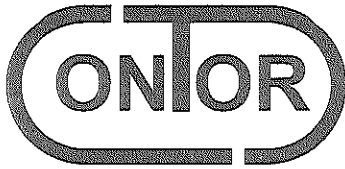
3.4				R\$	1,53
Serviço: Transporte de Material Asfáltico, com Caminhão com Capacidade de 20000L em Rodovia Pavimentada para Distâncias Médias de Transporte Igual ou Inferior a 100 KM. AF_02/2016					
Unid: TXKM					
Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
Caminhão Basculante 10,00 m ³	TXKM	1,00	R\$ 1,24	R\$	1,24
Total				R\$	1,24
Preço de Custo				R\$	1,24
Bonificação			23,11%	R\$	0,29
Preço de Venda				R\$	1,53

4.1				R\$	4.469,29
Serviço: Mobilização e Desmobilização de Obras de 1.000.000 até 3.000.000 (0,30 %)					
Unid: UNID					
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
Mobilização e Desmobilização de Obras de 1.000.000 até 3.000.000 (0,30 %)	Unid	1,00	R\$ 3.630,32	R\$	3.630,32
Total				R\$	3.630,32
Preço de Custo				R\$	3.630,32
Bonificação			23,11%	R\$	838,97
Preço de Venda				R\$	4.469,29

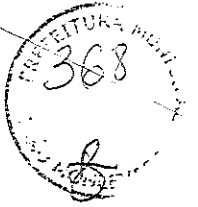
Marco Aurélio Guerra
Marco Aurélio Guerra
Eng. Civil
CREA-MG 88792/D
Contor - Construtora Torres Ltda







CONSTRUTORA TORRES LTDA



DECLARAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS 02/2021 PROCESSO 110/2021

A empresa Contor Construtora Tôrres Ltda - ME, inscrita no CNPJ nº 20.961.900/0001.02, com sede à rua Agua Santa nº 485 A, Centro, Itabira/MG; através de sua representante legal a Sra. Paulett Guerra Coelho Pereira, portadora do CPF nº 032.140.166-28, RG nº MG 8.925.963 SSP/MG, compromete-se a manter na condução dos serviços profissional cuja qualificação tenha atendido a vinculação requerida. Nomeando, neste ato, o Sr. Marco Aurélio Guerra Martins da Costa, engenheiro civil, portador da Carteira de Identidade nº M 5.571.493 SSP/MG, registro no CREA/MG nº. 88702/D, CPF nº. 990.012.176-72, que acompanhará e responderá tecnicamente pela execução da obra, durante a vigência do contrato. Comprometendo a substituí-lo, se necessário, por outro profissional de experiência equivalente ou superior, desde que aprovado pela Prefeitura, caso venha ser a vencedora do certame.

Por ser verdade, firma a presente.

João Monlevade/MG, 04 de maio de 2021.


Contor Construtora Tôrres Ltda - ME
Paulett Guerra Coelho Pereira


Marco Aurélio Guerra
Eng. Civil
CREA-MG 88702/D
Contor - Construtora Tôrres Ltda - ME

