



CNPJ: 26.991.913/0001-00  
Av. Tabelaio Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé  
Humberto. TIANGUA - CE  
CEP: 62.354-510  
Contato: (88) 9.9619-0519  
E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com



Tianguá-CE, 18 de julho de 2023

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° TP 1206.01/2023

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA, SÃO FRANCISCO, MATO GROSSO, BOA VISTA E VÉU DA NOIVA, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE

### PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS INICIAIS							2.238,84
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	147,63	38,94	186,57	2.238,84
2		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							7.392,32
2.1	COMP.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	Composições Próprias	MÊS	2,55	2.293,84	605,11	2.898,95	7.392,32
3		PAVIMENTAÇÃO							243.150,86
3.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,37	472,72	124,70	597,42	221,05
3.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB- LEITO	SEINFRA	M2	3.680,92	2,08	0,55	2,63	9.680,82
3.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.047,37	36,01	9,50	45,51	138.685,81
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	63,44	45,56	12,02	57,58	3.652,88
3.5	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.812,43	23,44	6,18	29,62	53.684,18
3.6	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	63,44	396,36	104,56	500,92	31.778,36
3.7	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.680,92	1,17	0,31	1,48	5.447,76
									VALOR BDI TOTAL: 52.768,71
									VALOR ORÇAMENTO: 200.013,31
									VALOR TOTAL: 252.782,02

Tianguá-CE, 18 de julho de 2023

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES  
EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00  
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS  
REPRESENTANTE LEGAL  
CPF: 019.989.833 - 23

8  
Bruna F. Neri de Vasconcelos  
Engenheira Civil  
CREA - CE 324186/D



CNPJ: 26.991.913/0001-00  
Av. Tabelaão Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Ze  
Humberto. TIANGUA - CE  
CEP: 62.354-510  
Contato: (88) 9.9619-0519  
E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com



Tianguá-CE, 18 de julho de 2023

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° TP 1206.01/2023

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA, SÃO FRANCISCO, MATO GROSSO, BOA VISTA E VÊU DA NOIVA, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE

### CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	Total parcela
1	SERVIÇOS INICIAIS	2.238,84	100,00%			100,00' %'
			2.238,84			2.238,84
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	2.238,84	100,00%			100,00' %'
			2.238,84			2.238,84
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	7.392,32	40,00%	30,00%	30,00%	100,00' %'
			2.956,93	2.217,70	2.217,69	7.392,32
2.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	7.392,32	40,00%	30,00%	30,00%	100,00' %'
			2.956,93	2.217,70	2.217,69	7.392,32
3	PAVIMENTAÇÃO	243.150,86	40,00%	30,00%	30,00%	100,00' %'
			97.260,33	72.945,26	72.945,27	243.150,86
3.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	221,05	40,00%	30,00%	30,00%	100,00' %'
			88,42	66,32	66,31	221,05
3.2	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	9.680,82	40,00%	30,00%	30,00%	100,00' %'
			3.872,33	2.904,25	2.904,24	9.680,82
3.3	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	138.685,81	40,00%	30,00%	30,00%	100,00' %'
			55.474,32	41.605,74	41.605,75	138.685,81
3.4	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	3.652,88	40,00%	30,00%	30,00%	100,00' %'
			1.461,15	1.095,86	1.095,87	3.652,88
3.5	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	53.684,18	40,00%	30,00%	30,00%	100,00' %'
			21.473,67	16.105,25	16.105,26	53.684,18
3.6	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	31.778,36	40,00%	30,00%	30,00%	100,00' %'
			12.711,34	9.533,51	9.533,51	31.778,36
3.7	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	5.447,76	40,00%	30,00%	30,00%	100,00' %'
			2.179,10	1.634,33	1.634,33	5.447,76
		252.782,02	102.456,10	75.162,96	75.162,96	252.782,02
			102.456,10	177.619,06	252.782,02	

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES  
EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00  
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS  
REPRESENTANTE LEGAL  
CPF: 019.989.833 - 23

Bruna F. Neri de Vasconcelos  
Engenheira Civil  
CREA - CE 324186/D



CNPJ: 26.991.913/0001-00  
Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé  
Humberto, TIANGUA - CE  
CEP: 62.354-510  
Contato: (88) 9.9619-0519  
E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com



Tianguá-CE, 18 de julho de 2023

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° TP 1206.01/2023

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA, SÃO FRANCISCO, MATO GROSSO, BOA VISTA E VÉU DA NOIVA, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE

### COMPOSIÇÃO DE VALORES UNITÁRIOS

#### 1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,4500	35,1390
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,1900	24,1900
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,2100	54,9450
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,0400	2,2560
TOTAL Material:					116,5300

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					31,1000
VALOR:					147,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):					20,12
VALOR BDI (26.38%):					38,94
VALOR COM BDI:					186,57

#### 2.1. COMP. - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59% (MÊS)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6815 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	36,00000000	27,34	984,24
I2322 ENGENHEIRO	SEINFRA	H	16,00000000	81,85	1.309,60
TOTAL Mão de Obra:					2.293,84
VALOR:					2.293,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):					1.176,08
VALOR BDI (26.38%):					605,11
VALOR COM BDI:					2.898,95

#### 3.1. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	73,2700	146,5400
I0758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6700	2,6800
I0775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3200	5,2800
TOTAL Equipamento					154,5000
Custo Horário:					

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--------	------	-------------	----------------	-------

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES  
EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00  
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS  
REPRESENTANTE LEGAL  
CPF: 019.989.833 - 23

Bruna F. Neri de Vasconcelos  
Engenheira Civil  
CREA - CE 324186/D



CNPJ: 26.991.913/0001-00  
 Av. Tabelaio Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro Zé  
 Humberto. TIANGUA - CE  
 CEP: 62.354-510  
 Contato: (88) 9.9619-0519  
 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com



I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,8600	99,4400
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	30,3400	151,7000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>318,2200</b>
<b>VALOR:</b>						<b>472,72</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>203,63</b>
<b>VALOR BDI (26.38%):</b>						<b>124,70</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>597,42</b>

3.2. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento	Custo	Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000	1 (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	47,9100	0,0541
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000	1 (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	155,2600	0,6210
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	(CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,0500	0,1346
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	(CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	174,7800	0,0627
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP.	(CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	54,9600	0,0930
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP.	(CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	166,4700	0,1451
I0625	GRADE DE DISCOS	(CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6300	0,0010
I0739	GRADE DE DISCOS	(CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,9600	0,0086
I0642	MOTO NIVELADORA	(CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,1000	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA	(CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	212,4700	0,5448
I0667	TRATOR DE PNEUS	(CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,0900	0,0104
I0780	TRATOR DE PNEUS	(CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	94,9700	0,2070
<b>TOTAL Equipamento</b>						<b>1,8823</b>	
<b>Custo Horário:</b>							
Mão de Obra			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEENTE		SEINFRA	H	0,01282051	15,5500	0,1994
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>0,1994</b>	
<b>VALOR:</b>						<b>2,08</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>0,34</b>	
<b>VALOR BDI (26.38%):</b>						<b>0,55</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>2,63</b>	

3.3. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento	Custo	Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4	(CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,9200	1,1960
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO	(CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,1300	0,8213
<b>TOTAL Equipamento</b>						<b>2,0173</b>	
<b>Custo Horário:</b>							
Material			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA		SEINFRA	M3	0,15000000	58,9300	8,8395
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)		SEINFRA	M3	0,15000000	63,9500	9,5925
<b>TOTAL Material:</b>						<b>18,4320</b>	
Mão de Obra			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES  
 EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00  
 ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS  
 REPRESENTANTE LEGAL  
 CPF: 019.989.833 - 23

*(Handwritten signatures)*

*Bruna F. Neri de Vasconcelos*  
 Engenheira Civil  
 CREA - CE 824186/D



CNPJ: 26.991.913/0001-00  
 Av. Tabelaão Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé  
 Humberto. TIANGUA - CE  
 CEP: 62.354-510  
 Contato: (88) 9.9619-0519  
 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com



I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>15,5610</b>
<b>VALOR:</b>						<b>36,01</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>10,50</b>
<b>VALOR BDI (26.38%):</b>						<b>9,50</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>45,51</b>

3.4. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

<b>Mão de Obra</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	45,5615
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>45,5615</b>
<b>VALOR:</b>					<b>45,56</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>29,48</b>
<b>VALOR BDI (26.38%):</b>					<b>12,02</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>57,58</b>

3.5. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

<b>Material</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,3300
<b>TOTAL Material:</b>					<b>3,3300</b>
<b>Mão de Obra</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	3,1155
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	3,8875
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>7,0030</b>
<b>Serviço</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	1,1225
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	11,2214
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	0,1491
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	0,6182
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>13,1112</b>
<b>VALOR:</b>					<b>23,44</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>8,29</b>
<b>VALOR BDI (26.38%):</b>					<b>6,18</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>29,62</b>

3.6. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

<b>Material</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	50,8345
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	71,2278
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	118,8000
<b>TOTAL Material:</b>					<b>240,8623</b>

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES  
 EIRELI - ME CNPJ 26.991.913/0001 - 00  
 ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS  
 REPRESENTANTE LEGAL  
 CPF: 019.989.833 - 23

*Handwritten signatures and initials*

Bruna F. Neri Vasconcelos  
 Engenheira Civil  
 CREA - CE 324186/D



CNPJ: 26.991.913/0001-00  
Av. Tabelaio Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro Zé  
Humberto. TIANGUA - CE  
CEP: 62.354-510  
Contato: (88) 9.9619-0519  
E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com



Mão de Obra  
I2543 SERVENTE

FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000

TOTAL Mão de Obra: 155,5000

VALOR: 396,36

VALOR ENCARGOS (83.85%): 100,62

VALOR BDI (26.38%): 104,56

VALOR COM BDI: 500,92

3.7. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra  
I2543 SERVENTE

FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663

TOTAL Mão de Obra: 1,1663

VALOR: 1,17

VALOR ENCARGOS (83.85%): 0,76

VALOR BDI (26.38%): 0,31

VALOR COM BDI: 1,48

Tianguá-CE, 18 de julho de 2023

MASTER SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES  
EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00  
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS  
REPRESENTANTE LEGAL  
CPF: 019.989.833 - 23

*Bruna F. Neri de Vasconcelos*  
Engenheira Civil  
CREA - CE 324186/D



CNPJ: 26.991.913/0001-00  
Av. Tabeião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé  
Humberto. TIANGUA - CE  
CEP: 62.354-510  
Contato: (88) 9.9619-0519  
E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com



Tianguá-CE, 18 de julho de 2023

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº TP 1206.01/2023

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA, SÃO FRANCISCO, MATO GROSSO, BOA VISTA E VÊU DA NOIVA, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE

### ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES  
EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001-00  
ALEXANDRE FEITOSA DE VASCONCELOS  
REPRESENTANTE LEGAL  
CPF: 019.989.833 - 23

*Bruna F. Neri de Vasconcelos*  
Engenheira Civil  
CREA - CE 324186/D



CNPJ: 26.991.913/0001-00  
Av. Tabelaão Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé  
Humberto. TIANGUA - CE  
CEP: 62.354-510  
Contato: (88) 9.9619-0519  
E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com



D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

Horista = 83,85%  
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Tianguá-CE, 18 de julho de 2023

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES  
EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00  
ALEXANDRE FERREIRA DE VASCONCELOS  
REPRESENTANTE LEGAL  
CPF: 019.989.833 - 23

*Ja*  
*8*  
*Uch*

*Bruna F. Neri de Vasconcelos*  
Engenheira Civil  
CREA - CE 324186/D





CNPJ: 26.991.913/0001-00  
 Av. Tabelaio Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé  
 Humberto. TIANGUA - CE  
 CEP: 62.354-510  
 Contato: (88) 9.9619-0519  
 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com



Tianguá-CE, 18 de julho de 2023

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº TP 1206.01/2023

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA, SÃO FRANCISCO, MATO GROSSO, BOA VISTA E VÉU DA NOIVA, NO MUNICIPIO DE MERUOCA-CE

COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Beneficio</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	7,30
		<b>TOTAL</b>
		<b>7,70</b>
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,56
		<b>TOTAL</b>
		<b>5,38</b>
<b>I Impostos</b>		
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
		<b>TOTAL</b>
		<b>10,15</b>

BDI = 26,38%

$$(1+AC+S+R+G) * (1+DF) * (1+L) / (1-I) - 1$$

MASTER SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO  
 EIRELI - ME CNPJ 26.991.913/0001 - 00  
 ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS  
 REPRESENTANTE LEGAL  
 CPF: 019.989.833 - 23

Bruna F. Neri de Vasconcelos  
 Engenheira Civil  
 CREA - CE 324186/D