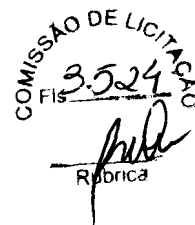




**N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME**  
C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7  
Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar  
Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000  
Fone: (88) 3427-1707 / 9 9908-9674  
E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com



À  
Prefeitura Municipal de Fortim – CE  
Fortim – CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 1909.01 /2019 - SMDU

## Carta-Proposta

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 1909.01 /2019 - SMDU**, cujo o objeto é **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE**, conforme projetos em anexo, partes integrantes desse processo, pelo preço global de **R\$ 1.237.555,43 (Um Milhão, Duzentos E Trinta E Sete Mil, Quinhentos E Cinquenta E Cinco Reais E Quarenta E Três Centavos)**, com prazo de execução de 120 (Cento e Vinte) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. (a) **CICERA FLAVIA BEZERRA LOPES**, portador do CPF DE Nº **807.361.143-00** e Cédula de Identidade Nº **315360196, SSP-CE**, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

Boa Viagem - CE, 08 de Outubro de 2019.

*CICERA FLAVIA BEZERRA LOPES*

CICERA FLAVIA BEZERRA LOPES

Administradora

CPF: 807.361.143-00



**N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME**  
C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7  
Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar  
Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000  
Fone: (88) 3427-1707 / 9 9908-9674  
E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

Estado do Ceará  
Prefeitura Municipal de Fortim  
Obra: Pavimentação com Reaproveitamento de Paralelo  
Local: Diversas Ruas na Sede e dos Distritos  
Município: Fortim - Ceará

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fls. 3.525  
Rubrica

### Planilha Orçamentária de Custo - Consolidado

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR TOTAL
1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>14.807,34</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	54,00	274,21	14.807,34
2		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				<b>262.430,55</b>
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	M3	1.927,73	4,58	8.829,00
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	1.927,73	19,44	37.475,07
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	1.927,73	21,39	41.234,14
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	1.939,43	71,59	138.843,79
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	19.277,30	1,87	36.048,55
3		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>720.790,68</b>
3.1	FT 0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO	M2	19.277,30	22,41	432.004,29
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	6.750,50	42,78	288.786,39
					<b>VALOR S/ BDI</b>	<b>998.028,57</b>
					<b>BDI = 24,00%</b>	<b>239.526,86</b>
					<b>VALOR TOTAL C/ BDI</b>	<b>1.237.555,43</b>

OBS.1: BDI = 24,00% - ENCARGOS SOCIAIS = 85,20%

OBS.2: TABELA DE PREÇO REFERÊNCIA - SEINFRA 026.1 (C/ DESONERAÇÃO)

Importa o Presente Orçamento a Quantia de R\$ 1.237.555,43 (Um Milhão, Duzentos E Trinta E Sete Mil, Quinhentos E Cinquenta E Cinco Reais E Quarenta E Três Centavos)

Boa Viagem - CE, 04/10/2019

N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
Cícera Flávia Bezerra Lopes  
Administradora CRA/CE Nº 12179  
CPF 007.951.143-00

Pedro Paulo Alves Cavalcante  
Engenheiro Civil  
CREA/CE Nº 48632-D  
RNP Nº 061039438-0

JM

Paula

X

marcelo

EY



**N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME**  
 C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7  
 Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar  
 Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000  
 Fone: (88) 3427-1707 / 9 9908-9674  
 E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

Estado do Ceará  
 Prefeitura Municipal de Fortim  
 Obra: Pavimentação com Reaproveitamento de Paralelo  
 Local: Diversas Ruas na Sede e dos Distritos  
 Município: Fortim - Ceará

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Nº 3.526/08  
 Rubrica

**Planilha Orçamentária de Custo**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR TOTAL
<b>RUA FRANCISCO AGOSTINHO - SEDE (09/27)</b>						
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>548,42</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	2,00	274,21	548,42
	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>13.190,05</b>
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	M3	97,20	4,58	445,18
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	97,20	19,44	1.889,57
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	97,20	21,39	2.079,11
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	97,20	71,59	6.958,55
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	972,00	1,87	1.817,64
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>35.899,92</b>
3.1	FT 0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO	M2	972,00	22,41	21.782,52
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	330,00	42,78	14.117,40
<b>RUA MARIA FERNANDO 01 - SEDE (10/27)</b>						
	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>548,42</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	2,00	274,21	548,42
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>6.343,98</b>
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	M3	46,75	4,58	214,12
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	46,75	19,44	908,82
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	46,75	21,39	999,98
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	46,75	71,59	3.346,83
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	467,50	1,87	874,23
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>18.476,54</b>
3.1	FT 0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO	M2	467,50	22,41	10.476,68
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	187,00	42,78	7.999,86
<b>RUA MARIA FERNANDO 02 - SEDE (11/27)</b>						
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>548,42</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	2,00	274,21	548,42

*M. Silva* *RAJ* *EL*



**N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME**  
 C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7  
 Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar  
 Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000  
 Fone: (88) 3427-1707 / 9 9908-9674  
 E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Nº 35287  
 Rubrica

Estado do Ceará  
 Prefeitura Municipal de Fortim  
 Obra: Pavimentação com Reaproveitamento de Paralelo  
 Local: Diversas Ruas na Sede e dos Distritos  
 Município: Fortim - Ceará

**Planilha Orçamentária de Custo**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR TOTAL
<b>2 MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>20.924,94</b>
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	M3	154,20	4,58	706,23
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	154,20	19,44	2.997,65
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	154,20	21,39	3.298,34
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	154,20	71,59	11.039,18
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.542,00	1,87	2.883,54
<b>3 PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>56.801,82</b>
3.1	FT 0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO	M2	1.542,00	22,41	34.556,22
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	520,00	42,78	22.245,60
<b>RUA MARIA FERNANDO 03 - SEDE (12/27)</b>						
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>548,42</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	2,00	274,21	548,42
<b>2 MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>7.327,80</b>
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	M3	54,00	4,58	247,32
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	54,00	19,44	1.049,76
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	54,00	21,39	1.155,06
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	54,00	71,59	3.865,86
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	540,00	1,87	1.009,80
<b>3 PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>21.341,88</b>
3.1	FT 0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO	M2	540,00	22,41	12.101,40
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	216,00	42,78	9.240,48
<b>RUA MARIA FERNANDO 04 - SEDE (13/27)</b>						
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>548,42</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	2,00	274,21	548,42
<b>2 MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>16.881,84</b>
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	M3	124,40	4,58	569,75

*(Handwritten signatures and initials at the bottom of the page)*



**N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME**  
 C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7  
 Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar  
 Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000  
 Fone: (88) 3427-1707 / 9 9908-9674  
 E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Fis. 3528  
 Rubrica

Estado do Ceará  
 Prefeitura Municipal de Fortim  
 Obra: Pavimentação com Reaproveitamento de Paralelo  
 Local: Diversas Ruas na Sede e dos Distritos  
 Município: Fortim - Ceará

**Planilha Orçamentária de Custo**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR TOTAL
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	124,40	19,44	2.418,34
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	124,40	21,39	2.660,92
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	124,40	71,59	8.905,80
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.244,40	1,87	2.327,03
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>45.632,14</b>
3.1	FT 0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO	M2	1.244,40	22,41	27.887,00
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	414,80	42,78	17.745,14
<b>RUA JOSÉ BANDEIRA GONDIM - SEDE (14/27)</b>						
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>548,42</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	2,00	274,21	548,42
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>31.590,95</b>
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	M3	232,80	4,58	1.066,22
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	232,80	19,44	4.525,63
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	232,80	21,39	4.979,59
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	232,80	71,59	16.666,15
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.328,00	1,87	4.353,36
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>85.367,76</b>
3.1	FT 0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO	M2	2.328,00	22,41	52.170,48
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	776,00	42,78	33.197,28
<b>RUA JOSÉ BANDEIRA GONDIM (CONT.) - SEDE (15/27)</b>						
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>548,42</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	2,00	274,21	548,42
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>11.887,30</b>
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	M3	87,60	4,58	401,20
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	87,60	19,44	1.702,94

*(Handwritten signatures and initials)*



**N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME**  
 C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7  
 Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar  
 Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000  
 Fone: (88) 3427-1707 / 9 9908-9674  
 E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Fls. 3.529

*[Handwritten signature]*  
 Fabrica

Estado do Ceará  
 Prefeitura Municipal de Fortim  
 Obra: Pavimentação com Reaproveitamento de Paralelo  
 Local: Diversas Ruas na Sede e dos Distritos  
 Município: Fortim - Ceará

**Planilha Orçamentária de Custo**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR TOTAL
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	87,60	21,39	1.873,76
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	87,60	71,59	6.271,28
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	876,00	1,87	1.638,12
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>32.636,28</b>
3.1	FT 0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO	M2	876,00	22,41	19.631,16
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	304,00	42,78	13.005,12
<b>TRAVESSA MARIA NUNES - SEDE (24/27)</b>						
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>548,42</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	2,00	274,21	548,42
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>10.780,00</b>
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	M3	79,44	4,58	363,83
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	79,44	19,44	1.544,31
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	79,44	21,39	1.699,22
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	79,44	71,59	5.687,11
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	794,40	1,87	1.485,53
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>29.644,00</b>
3.1	FT 0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO	M2	794,40	22,41	17.802,50
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	276,80	42,78	11.841,50
<b>TRAVESSA HELENITA VALENTE 01 - SEDE (05/27)</b>						
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>548,42</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	2,00	274,21	548,42
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>11.692,28</b>
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	M3	86,16	4,58	394,61
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	86,16	19,44	1.674,95
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	86,16	21,39	1.842,96

*[Handwritten signatures and initials]*



**N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME**  
 C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7  
 Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar  
 Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000  
 Fone: (88) 3427-1707 / 9 9908-9674  
 E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

Estado do Ceará  
 Prefeitura Municipal de Fortim  
 Obra: Pavimentação com Reaproveitamento de Paralelo  
 Local: Diversas Ruas na Sede e dos Distritos  
 Município: Fortim - Ceará

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Fls. 3.530  
 Rubrica

**Planilha Orçamentária de Custo**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR TOTAL
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	86,16	71,59	6.168,19
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	861,80	1,87	1.611,57
<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>31.599,36</b>
3.1	FT 0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO	M2	861,80	22,41	19.312,94
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	287,20	42,78	12.286,42
<b>TRAVESSA HELENITA VALENTE 02 - SEDE (06/27)</b>						
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>548,42</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	2,00	274,21	548,42
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>11.772,19</b>
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	M3	86,76	4,58	397,36
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	86,76	19,44	1.686,61
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	86,76	21,39	1.855,79
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	86,76	71,59	6.211,14
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	867,00	1,87	1.621,29
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>32.049,57</b>
3.1	FT 0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO	M2	867,00	22,41	19.429,47
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	295,00	42,78	12.620,10
<b>TRAVESSA HELENITA VALENTE 03 - SEDE (07/27)</b>						
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>548,42</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	2,00	274,21	548,42
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>6.493,23</b>
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	M3	47,85	4,58	219,15
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	47,85	19,44	930,20
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	47,85	21,39	1.023,51
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	47,85	71,59	3.425,58
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	478,50	1,87	894,79

*[Handwritten signatures and initials at the bottom of the page]*



**N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME**  
C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7  
Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar  
Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000  
Fone: (88) 3427-1707 / 9 9908-9674  
E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fls. 3.531

*[Handwritten signature]*  
R.ônica

Estado do Ceará  
Prefeitura Municipal de Fortim  
Obra: Pavimentação com Reaproveitamento de Paralelo  
Local: Diversas Ruas na Sede e dos Distritos  
Município: Fortim - Ceará

### Planilha Orçamentária de Custo

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR TOTAL
<b>3 PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>17.803,28</b>
3.1	FT 0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO	M2	478,50	22,41	10.723,19
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	165,50	42,78	7.080,09
<b>TRAVESSA CÍCERO TEIXEIRA 01 - SEDE (01/27)</b>						
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>548,42</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	2,00	274,21	548,42
<b>2 MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>7.620,90</b>
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	M3	56,16	4,58	257,21
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	56,16	19,44	1.091,75
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	56,16	21,39	1.201,26
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	56,16	71,59	4.020,49
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	561,60	1,87	1.050,19
<b>3 PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>20.593,88</b>
3.1	FT 0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO	M2	561,60	22,41	12.585,46
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	187,20	42,78	8.008,42
<b>TRAVESSA CÍCERO TEIXEIRA 02 - SEDE (02/27)</b>						
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>548,42</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	2,00	274,21	548,42
<b>2 MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>7.572,05</b>
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	M3	55,80	4,58	255,56
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	55,80	19,44	1.084,75
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	55,80	21,39	1.193,56
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	55,80	71,59	3.994,72
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	558,00	1,87	1.043,46
<b>3 PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>20.461,86</b>
3.1	FT 0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO	M2	558,00	22,41	12.504,78

*[Handwritten signatures and initials]*





**N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME**  
 C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7  
 Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar  
 Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000  
 Fone: (88) 3427-1707 / 9 9908-9674  
 E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 3.532  
 R. Rêbrica

Estado do Ceará  
 Prefeitura Municipal de Fortim  
 Obra: Pavimentação com Reaproveitamento de Paralelo  
 Local: Diversas Ruas na Sede e dos Distritos  
 Município: Fortim - Ceará

**Planilha Orçamentária de Custo**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR TOTAL
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	186,00	42,78	7.957,08
<b>TRAVESSA CÍCERO TEIXEIRA 03 - SEDE (03/27)</b>						
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>548,42</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	2,00	274,21	548,42
<b>2 MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>8.776,06</b>
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	M3	58,50	4,58	267,93
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	58,50	19,44	1.137,24
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	58,50	21,39	1.251,32
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	70,20	71,59	5.025,62
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	585,00	1,87	1.093,95
<b>3 PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>21.708,63</b>
3.1	FT 0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO	M2	585,00	22,41	13.109,85
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	201,00	42,78	8.598,78
<b>TRAVESSA CÍCERO TEIXEIRA 04 - SEDE (04/27)</b>						
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>548,42</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	2,00	274,21	548,42
<b>2 MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>2.306,90</b>
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	M3	17,00	4,58	77,86
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	17,00	19,44	330,48
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	17,00	21,39	363,63
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	17,00	71,59	1.217,03
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	170,00	1,87	317,90
<b>3 PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>6.932,64</b>
3.1	FT 0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO	M2	170,00	22,41	3.809,70
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	73,00	42,78	3.122,94
<b>TRAVESSA SÃO PAULO 01 - SEDE (26/27)</b>						

*[Handwritten signatures and initials]*



**N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME**  
**C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7**  
**Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar**  
**Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000**  
**Fone: (88) 3427-1707 / 9 9908-9674**  
**E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com**

Estado do Ceará  
 Prefeitura Municipal de Fortim  
 Obra: Pavimentação com Reaproveitamento de Paralelo  
 Local: Diversas Ruas na Sede e dos Distritos  
 Município: Fortim - Ceará

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Nº 3533/2010  
 R. Municipal

**Planilha Orçamentária de Custo**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR TOTAL
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>548,42</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	2,00	274,21	548,42
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>5.862,25</b>
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	M3	43,20	4,58	197,86
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	43,20	19,44	839,81
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	43,20	21,39	924,05
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	43,20	71,59	3.092,69
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	432,00	1,87	807,84
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>16.098,12</b>
3.1	FT 0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO	M2	432,00	22,41	9.681,12
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	150,00	42,78	6.417,00
<b>TRAVESSA SÃO PAULO 02 - SEDE (21/27)</b>						
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>548,42</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	2,00	274,21	548,42
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>5.041,27</b>
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	M3	37,15	4,58	170,15
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	37,15	19,44	722,20
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	37,15	21,39	794,64
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	37,15	71,59	2.659,57
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	371,50	1,87	694,71
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>14.896,33</b>
3.1	FT 0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO	M2	371,50	22,41	8.325,32
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	153,60	42,78	6.571,01
<b>RUA CHICO RICARDO - SEDE (22/27)</b>						
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>548,42</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	2,00	274,21	548,42
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>6.255,77</b>

*[Handwritten signatures and initials at the bottom of the page]*



**N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME**  
**C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7**  
**Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar**  
**Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000**  
**Fone: (88) 3427-1707 / 9 9908-9674**  
**E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com**

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Nº 3534  
 Rubrica

Estado do Ceará  
 Prefeitura Municipal de Fortim  
 Obra: Pavimentação com Reaproveitamento de Paralelo  
 Local: Diversas Ruas na Sede e dos Distritos  
 Município: Fortim - Ceará

**Planilha Orçamentária de Custo**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR TOTAL
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	M3	46,10	4,58	211,14
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	46,10	19,44	896,18
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	46,10	21,39	986,08
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	46,10	71,59	3.300,30
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	461,00	1,87	862,07
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>18.219,64</b>
3.1	FT 0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO	M2	461,00	22,41	10.331,01
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	184,40	42,78	7.888,63
<b>TRAVESSA VIOLETA LAMAIA - SEDE (23/27)</b>						
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>548,42</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	2,00	274,21	548,42
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>9.593,99</b>
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	M3	70,70	4,58	323,81
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	70,70	19,44	1.374,41
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	70,70	21,39	1.512,27
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	70,70	71,59	5.061,41
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	707,00	1,87	1.322,09
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>28.198,73</b>
3.1	FT 0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO	M2	707,00	22,41	15.843,87
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	288,80	42,78	12.354,86
<b>RUA MARIA LOURENÇO - SEDE (16/27)</b>						
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>548,42</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	2,00	274,21	548,42
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>10.307,77</b>
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	M3	75,96	4,58	347,90

*(Handwritten signatures and initials)*



**N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME**  
 C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7  
 Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar  
 Bairro: Tiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000  
 Fone: (88) 3427-1707 / 9 9908-9674  
 E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Fls. 3.035  
 Rubrica

Estado do Ceará  
 Prefeitura Municipal de Fortim  
 Obra: Pavimentação com Reaproveitamento de Paralelo  
 Local: Diversas Ruas na Sede e dos Distritos  
 Município: Fortim - Ceará

**Planilha Orçamentária de Custo**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR TOTAL
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	75,96	19,44	1.476,66
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	75,96	21,39	1.624,78
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	75,96	71,59	5.437,98
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	759,60	1,87	1.420,45
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>27.854,53</b>
3.1	FT 0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO	M2	759,60	22,41	17.022,63
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	253,20	42,78	10.831,90
<b>TRAVESSA MARIA LOURENÇO 01 - SEDE (17/27)</b>						
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>548,42</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	2,00	274,21	548,42
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>6.839,29</b>
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	M3	50,40	4,58	230,83
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	50,40	19,44	979,78
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	50,40	21,39	1.078,06
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	50,40	71,59	3.608,14
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	504,00	1,87	942,48
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>18.738,36</b>
3.1	FT 0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO	M2	504,00	22,41	11.294,64
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	174,00	42,78	7.443,72
<b>TRAVESSA MARIA LOURENÇO 02 - SEDE (18/27)</b>						
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>548,42</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	2,00	274,21	548,42
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>2.069,43</b>
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	M3	15,25	4,58	69,85
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	15,25	19,44	296,46

*(Handwritten signatures and initials)*



**N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME**  
**C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7**  
**Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar**  
**Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000**  
**Fone: (88) 3427-1707 / 9 9908-9674**  
**E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com**



Estado do Ceará  
 Prefeitura Municipal de Fortim  
 Obra: Pavimentação com Reaproveitamento de Paralelo  
 Local: Diversas Ruas na Sede e dos Distritos  
 Município: Fortim - Ceará

**Planilha Orçamentária de Custo**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR TOTAL
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	15,25	21,39	326,20
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	15,25	71,59	1.091,75
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	152,50	1,87	285,17
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>6.027,10</b>
3.1	FT 0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO	M2	152,50	22,41	3.417,52
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	61,00	42,78	2.609,58
<b>TRAVESSA MARIA LOURENÇO 03 - SEDE (19/27)</b>						
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>548,42</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	2,00	274,21	548,42
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>2.883,63</b>
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	M3	21,25	4,58	97,33
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	21,25	19,44	413,10
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	21,25	21,39	454,54
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	21,25	71,59	1.521,29
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	212,50	1,87	397,37
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>8.398,42</b>
3.1	FT 0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO	M2	212,50	22,41	4.762,12
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	85,00	42,78	3.636,30
<b>RUA PRINCIPAL - CAMPESTRE (25/27)</b>						
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>548,42</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	2,00	274,21	548,42
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>5.075,19</b>
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	M3	37,40	4,58	171,29
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	37,40	19,44	727,06
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	37,40	21,39	799,99



**N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME**  
 C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7  
 Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar  
 Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000  
 Fone: (88) 3427-1707 / 9 9908-9674  
 E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

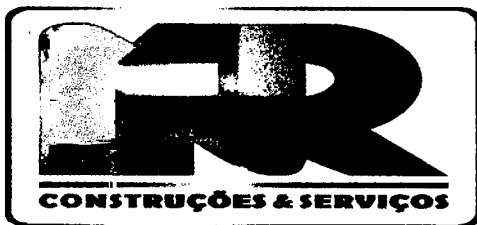
Estado do Ceará  
 Prefeitura Municipal de Fortim  
 Obra: Pavimentação com Reaproveitamento de Paralelo  
 Local: Diversas Ruas na Sede e dos Distritos  
 Município: Fortim - Ceará

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Nº 3.537  
 Rubrica

### Planilha Orçamentária de Custo

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR TOTAL
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	37,40	71,59	2.677,47
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	374,00	1,87	699,38
<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>13.343,82</b>
3.1	FT 0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO	M2	374,00	22,41	8.381,34
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	116,00	42,78	4.962,48
<b>RUA VILA CAMPESTRE 01 - CAMPESTRE (26/27)</b>						
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>548,42</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	2,00	274,21	548,42
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>9.363,30</b>
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	M3	69,00	4,58	316,02
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	69,00	19,44	1.341,36
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	69,00	21,39	1.475,91
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	69,00	71,59	4.939,71
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	690,00	1,87	1.290,30
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>25.558,98</b>
3.1	FT 0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO	M2	690,00	22,41	15.462,90
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	236,00	42,78	10.096,08
<b>RUA VILA CAMPESTRE 02 - CAMPESTRE (27/27)</b>						
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>548,42</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	2,00	274,21	548,42
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>8.142,00</b>
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	M3	60,00	4,58	274,80
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	60,00	19,44	1.166,40
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	60,00	21,39	1.283,40
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	60,00	71,59	4.295,40
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	600,00	1,87	1.122,00

*Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including 'MUNICÍPIO' written vertically.*



**N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME**  
C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7  
Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar  
Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000  
Fone: (88) 3427-1707 / 9 9908-9674  
E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com



Estado do Ceará  
Prefeitura Municipal de Fortim  
Obra: Pavimentação com Reaproveitamento de Paralelo  
Local: Diversas Ruas na Sede e dos Distritos  
Município: Fortim - Ceará

### Planilha Orçamentária de Custo

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR TOTAL
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>23.713,20</b>
3.1	FT 0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO	M2	600,00	22,41	13.446,00
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	240,00	42,78	10.267,20
<b>RUA CÍCERO TEIXEIRA - SEDE (08/27)</b>						
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>548,42</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	2,00	274,21	548,42
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>15.836,19</b>
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	M3	116,70	4,58	534,49
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	116,70	19,44	2.268,65
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	116,70	21,39	2.496,21
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	116,70	71,59	8.354,55
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.167,00	1,87	2.182,29
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>42.793,89</b>
3.1	FT 0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO	M2	1.167,00	22,41	26.152,47
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	389,00	42,78	16.641,42
					<b>VALOR S/ BDI</b>	<b>998.028,57</b>
					<b>BDI = 24,00%</b>	<b>239.526,86</b>
					<b>VALOR TOTAL C/ BDI</b>	<b>1.237.555,43</b>

OBS.1: BDI = 24,00% - ENCARGOS SOCIAIS = 85,20%

OBS.2: TABELA DE PREÇO REFERÊNCIA - SEINFRA 026.1 (C/ DESONERAÇÃO)

**Importa o Presente Orçamento a Quantia de R\$ 1.237.555,43 (Um Milhão, Duzentos E Trinta E Sete Mil, Quinhentos E Cinquenta E Cinco Reais E Quarenta E Três Centavos)**

Boa Viagem - CE, 04/10/2019

N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME

Cícera Flávia Bezerra Lopes  
Administradora CRA/CE Nº 12179  
CPF 007.361.143-00

Pedro Paulo Alves Cavalcante  
Engenheiro Civil  
CREA/CE Nº 48632-D  
RNP Nº 061039438-0

al



**N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME**  
 C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7  
 Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar  
 Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000  
 Fone: (88) 3427-1707 / 9 9908-9674  
 E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Nº 3.539/20  
 Rubrica

Estado do Ceará  
 Prefeitura Municipal de Fortim  
 Obra: Pavimentação com Reaproveitamento de Paralelo  
 Local: Diversas Ruas na Sede e dos Distritos  
 Município: Fortim - Ceará

### Composição de Preço Unitário

#### 1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	9,44	28,32
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	9,44	28,32
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	6,99	20,97
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>77,61</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	16,76	2,85
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	22,68	3,86
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	26,98	40,47
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	77,80	77,80
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>124,98</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	327,55	4,09

<b>TOTAL SERVICOS:</b>		<b>4,09</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>		<b>206,68</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>		<b>67,53</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		<b>274,21</b>
<b>VALOR BDI:</b>		<b>0,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>274,21</b>

#### 2.1. C4899 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,02090000	208,78	4,36

<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>		<b>4,36</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>		<b>4,36</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>		<b>0,22</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		<b>4,58</b>
<b>VALOR BDI:</b>		<b>0,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>4,58</b>

#### 2.2. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	33,18	7,96

<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>		<b>7,96</b>
---------------------------	--	-------------

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	6,99	5,03

<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>		<b>5,03</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>		<b>12,99</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>		<b>6,45</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		<b>19,44</b>
<b>VALOR BDI:</b>		<b>0,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>19,44</b>

*J. M. M. de*  
*[Handwritten signatures and initials]*

*[Handwritten mark]*





**N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME**  
 C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7  
 Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar  
 Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000  
 Fone: (88) 3427-1707 / 9 9908-9674  
 E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 FIS. 3.510

*[Handwritten signature]*  
 R. PONTA

**2.3. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	106,45	19,71
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>19,71</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>19,71</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>1,68</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>21,39</b>
<b>VALOR BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>21,39</b>

**2.4. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12143 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	6,99	11,88
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>11,88</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	45,08	49,59
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>49,59</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>61,47</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>10,12</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>71,59</b>
<b>VALOR BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>71,59</b>

**2.5. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	29,78	0,03
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	50,93	0,11
10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	44,82	0,08
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,99	0,00
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	67,77	0,00
10657 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	18,07	0,01
10658 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	116,17	0,46
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	152,31	0,05
10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	144,22	0,13
10739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,20	0,01
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	191,21	0,49
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	78,56	0,17
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>1,54</b>
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	6,99	0,09
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,09</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>1,63</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>0,24</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>1,87</b>
<b>VALOR BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>1,87</b>

**3.1. FT 0001 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO (M2)**

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>22,41</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>22,41</b>
<b>VALOR BDI:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>22,41</b>

*[Handwritten signatures and initials]*

EM



**N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME**  
C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7  
Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar  
Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000  
Fone: (88) 3427-1707 / 9 9908-9674  
E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fls. 359/360

3.2. C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,44	2,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	6,99	2,80
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>5,63</b>
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,21	0,55
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	18,52	0,37
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	56,28	0,17
C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	20,53	20,53
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	242,25	0,17
					<b>TOTAL SERVICOS:</b>	<b>21,79</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>27,42</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>15,36</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>42,78</b>
					<b>VALOR BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>42,78</b>

OBS.1: BDI = 24,00% - ENCARGOS SOCIAIS = 85,20%

OBS.2: TABELA DE PREÇO REFERÊNCIA - SEINFRA 026.1 (C/ DESONERAÇÃO)

Boa Viagem - CE, 04/10/2019

N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
  
Cicera Flávia Bezerra Lopes  
Administradora CRA/CE Nº 12178  
CPF 097.951.143-00

Pedro Paulo Alves Cavalcante  
Engenheiro Civil  
CREA/CE Nº 48632-D  
RNP Nº 061039438-0



**N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME**  
 C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7  
 Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar  
 Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000  
 Fone: (88) 3427-1707 / 9 9908-9674  
 E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

Estado do Ceará  
 Prefeitura Municipal de Fortim  
 Obra: Pavimentação com Reaproveitamento de Paralelo  
 Local: Diversas Ruas na Sede e dos Distritos  
 Município: Fortim - Ceará

### Cronograma Físico-Financeiro

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	TOTAL S/ BDI	TOTAL C/ BDI	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS	
					%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,48%	14.807,34	18.361,10	100,00%	18.361,10						
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	26,29%	262.430,55	325.413,88	25,00%	81.353,47	25,00%	81.353,47	25,00%	81.353,47	25,00%	81.353,47
3.0	PAVIMENTAÇÃO	72,22%	720.790,68	893.780,45	20,00%	178.756,09	40,00%	357.512,18	30,00%	268.134,14	10,00%	89.378,04
<b>VALOR SIMPLES:</b>					<b>22,50%</b>	<b>278.470,66</b>	<b>35,46%</b>	<b>438.865,65</b>	<b>28,24%</b>	<b>349.487,61</b>	<b>13,80%</b>	<b>170.731,51</b>
<b>VALOR ACUMULADO:</b>		<b>100%</b>	<b>998.028,57</b>	<b>1.237.555,43</b>	<b>22,50%</b>	<b>278.470,66</b>	<b>57,96%</b>	<b>717.336,31</b>	<b>86,20%</b>	<b>1.066.823,92</b>	<b>100,00%</b>	<b>1.237.555,43</b>

OBS.1: BDI = 24,00% - ENCARGOS SOCIAIS = 85,20%

OBS.2: TABELA DE PREÇO REFERÊNCIA - SEINFRA 026.1 (C/ DESONERAÇÃO)

Boa Viagem - CE, 04/10/2019

N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME

*[Handwritten Signature]*  
 Cicera Flávia Bezerra Lopes  
 Administradora CRA/CE Nº 12178  
 CPF 007.361.143-00

*[Handwritten Signature]*  
 Pedro Paulo Alves Cavalcante  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE Nº 48632-D  
 RNP Nº 061039438-0





**N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME**  
C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7  
Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar  
Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000  
Fone: (88) 3427-1707 / 9 9908-9674  
E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

Estado do Ceará  
Prefeitura Municipal de Fortim  
Obra: Pavimentação com Reaproveitamento de Paralelo  
Local: Diversas Ruas na Sede e dos Distritos  
Município: Fortim - Ceará

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fis. 3.543  
Rubrica

### Encargos Sociais Sobre a Mão de Obra

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA	MENSALISTA
		%	%
<b>A</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS - GRUPO - A</b>	<b>17,80%</b>	<b>17,80%</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	1,00%	1,00%
<b>B</b>	<b>ENCARGOS TRABALHISTAS - GRUPO - B</b>	<b>43,03%</b>	<b>15,89%</b>
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,78%	0,00%
B2	FERIADO	3,41%	0,00%
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,89%	0,69%
B4	13º SALARIO	10,71%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,71%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVA	1,41%	0,00%
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12%	0,09%
B9	FÉRIAS GOZADAS	7,89%	6,14%
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03%	0,02%
<b>C</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS - GRUPO - C</b>	<b>16,28%</b>	<b>12,67%</b>
C1	AVISO PREVIO INDENIZADO	5,06%	3,94%
C2	AVISO PREVIO TRABALHADO	0,12%	0,09%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	5,68%	4,42%
C4	DEPOSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,99%	3,89%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,43%	0,33%
<b>D</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS - GRUPO - D</b>	<b>8,09%</b>	<b>3,16%</b>
D1	REINCIDENCIA DE A SOBRE B	7,66%	2,83%
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO INDENIZADO	0,43%	0,33%
<b>TOTAL GERAL ENCARGOS SOCIAIS</b>		<b>85,20%</b>	<b>49,52%</b>

OBS.1: BDI = 24,00% - ENCARGOS SOCIAIS = 85,20%

OBS.2: TABELA DE PREÇO REFERÊNCIA - SEINFRA 026.1 (C/ DESONERAÇÃO)

Boa Viagem - CE, 04/10/2019

N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME

Cícera Flávia Bezerra Lopes  
Administradora CRA/CE Nº 12178  
CPF: 007.361.143-00

Edson Paulo Alves Cavalcante  
Engenheiro Civil  
CREA/CE Nº 48632-D  
RNP Nº 061039438-0



**N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME**  
C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7  
Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar  
Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000  
Fone: (88) 3427-1707 / 9 9908-9674  
E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

Estado do Ceará  
Prefeitura Municipal de Fortim  
Obra: Pavimentação com Reaproveitamento de Paralelo  
Local: Diversas Ruas na Sede e dos Distritos  
Município: Fortim - Ceará

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fls. 3599  
*[Assinatura]*  
Fábrica

### Composição do BDI

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	5,00
DF	Despesas financeiras	0,94
R	Riscos	1,00
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,28
L	Lucro	6,74
I	Impostos	10,65
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (2%, Apenas quando tiver desoneração do INSS)	2,00
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>10,65</b>
	<b>BDI =</b>	<b>24,00%</b>

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

OBS.1: BDI = 24,00% - ENCARGOS SOCIAIS = 85,20%

OBS.2: TABELA DE PREÇO REFERÊNCIA - SEINFRA 026.1 (C/ DESONERAÇÃO)

Boa Viagem - CE, 04/10/2019

N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME

*[Assinatura]*  
Cicera Flávia Bezerra Lopes  
Administradora CRA/CE Nº 12178  
CPF 807.361.143-00

*[Assinatura]*  
Pedro Paulo Alves Cavalcante  
Engenheiro Civil  
CREA/CE Nº 48632-D  
RNP Nº 061039438-0

*[Assinatura]*

*[Assinatura]*

*[Assinatura]*

*[Assinatura]*



**N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME**  
C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7  
Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar  
Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000  
Fone: (88) 3427-1707 / 9 9908-9674  
E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com



À  
Prefeitura Municipal de Fortim – CE  
Fortim – CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 1909.01 /2019 - SMDU

## Declaração

N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI – ME, inscrita com CNPJ de Nº 18.635.562/0001-77, localizada na Rua Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar, Bairro Tibiquari, Boa Viagem – CE, representado pela Administradora a Sra. **CICERA FLAVIA BEZERRA LOPES**, portador do CPF DE Nº 807.361.143-00 e Cédula de Identidade Nº 315360196, SSP-CE, DECLARAMOS, que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

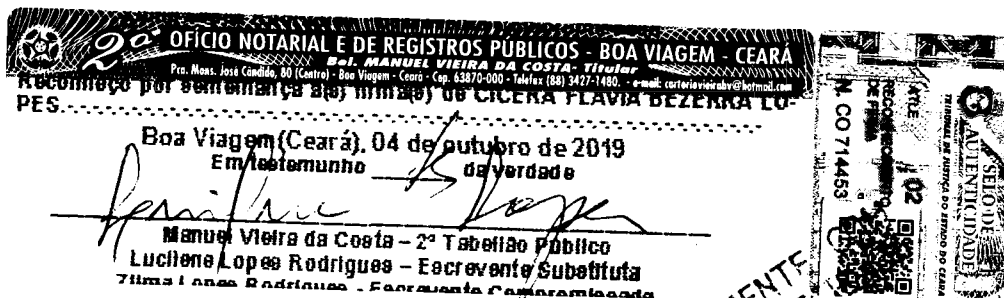
Boa Viagem - CE, 04 de Outubro de 2019.

*Cicera Flavia Bezerra Lopes*

CICERA FLAVIA BEZERRA LOPES

Administradora

CPF: 807.361.143-00



VALIDO SOMENTE  
SELO DE AUTENTICIDADE

*JM*

*A*  
*Lucilene Lopes Rodrigues*  
*CM*

## PROPOSTA DE PREÇOS

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE

ATT. DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.

REF. TOMADA DE PREÇOS Nº 1909.01/2019-SMDU

Através do presente declaramos inteira submissão aos ditames da Lei nº. 8.666/93, e suas posteriores alterações, atualizada pela Lei 8.883/94, às cláusulas e condições da modalidade acima em referência.

Declaramos também para fins do disposto no Art. 27, inciso V da Lei nº 8.666/93 e Art. 7, inciso XXXIII, de 21 de junho de 1993, acrescida pela Lei nº 9.854, de 27 de Outubro de 1999 tudo da Constituição Federal, que não emprega **MENOR** de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno perigoso ou insalubre e de qualquer trabalho a menores de 16 (dezesesseis) anos salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos.

Declaramos ainda na forma do parágrafo 2º do art. 32 da lei federal nº. 8.666/93 para fins de prova junto a esta Prefeitura, que inexistem contra si **SUPERVENIENCIA DE FATOS IMPEDITIVOS** para sua habilitação no presente processo licitatório, acima em referência, ou ainda que desabonem a sua conduta, por nenhum órgão da Administração Pública. Comprometendo-se a informar eventuais e futuras ocorrências nesse sentido, sob as penas da lei.

Que nos valores apresentados abaixo, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, frete, seguros deslocamento de pessoal, custos e demais despesa que possam incidir sobre a execução do objeto contratual. Inclusive margem de lucro.

Desta maneira assume o compromisso de bem e fielmente atender as exigências a execução dos serviços descritos no Edital e seus anexos, caso seja proclamada vencedora, BEM COMO ASSUME INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTE EDITAL, E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGENCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 10 (DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DO RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

Objeto. PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE.

Importa o presente orçamento no valor global de R\$ 946.853,42 (NOVECENTOS E QUARENTA E SEIS MIL, OITOCENTOS E CINQUENTA E TRÊS REAIS E QUARENTA E DOIS CENTAVOS)

Proponente. **CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA - EPP**,

Endereço. **RUA AMAZONAS Nº 742 - BAIRRO BELA VISTA**

CEP nº **60.441-685**

Cidade. **FORTALEZA - CE**

CNPJ (M.F). **14.099.430/0001-17**

Telefone Fixo da Empresa. **(85) 3021-1841**

Telefone do Representante. **(85)99659-5962**

Validade da Proposta. **60 (sessenta) dias.**

Prazo de execução dos serviços. **120 (CENTO E VINTE) dias.**

Prazo do início dos serviços. **10 (dez) dias da emissão da OS (ordem de serviços)**

Fortaleza/CE em, 08 de outubro de 2019.

José Ribamar Parente  
Engº Civil  
CREA CE: 6474-D

CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA - EPP  
Francisca Lucivalda da Paixão Roderjan Rodrigues  
Sócia Administradora

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - TOMADA DE PREÇOS Nº 1909.01/2019-SMDU - PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE.			DATA : 08/10/2019	BDI : 24,00%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - FORTIM-CE			FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM			SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
				HORA	MES
				86,20%	-
					REF.
					12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					11.331,36
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	54,00	209,84	11.331,36
2		MOVIMENTO DE TERRA					200.643,04
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	SEINFRA	M3	1.927,73	3,50	6.747,06
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	1.927,73	14,89	28.703,90
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	1.927,73	16,37	31.556,94
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	1.939,43	54,79	106.261,37
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	19.277,30	1,42	27.373,77
3		PAVIMENTAÇÃO					551.617,07
3.1	FORTIM-FT0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELA PREFEITURA	PRÓPRIA	M2	19.277,30	17,15	330.605,70
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	6.750,50	32,74	221.011,37
VALOR ORÇAMENTO:							763.591,47
VALOR BDI TOTAL:							183.261,95
VALOR TOTAL:							946.853,42

Jose Ribamar Parente  
Engº Civil  
CREA CE: 6474-D

CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA - EPP  
Francisca Lucivalda da Paixão Poderjan Rodrigues  
Sócia Administradora

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





CONSTRUTORA MONTE CARMELO

CONSTRUINDO PARA O FUTURO.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fls 3.549

Rubrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - TOMADA DE PREÇOS Nº 1909.01/2019-SMDU - PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE.			DATA : 08/10/2019	BDI : 24,00%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - FORTIM-CE			FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
					HORA
					MES
					REP.
					12/2018
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
RUA FRANCISCO AGOSTINHO							
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						419,68
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,00	209,84	419,68
2	MOVIMENTO DE TERRA						10.084,50
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	SEINFRA	M3	97,20	3,50	340,20
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	97,20	14,89	1.447,31
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	97,20	16,37	1.591,16
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	97,20	54,79	5.325,59
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	972,00	1,42	1.380,24
3	PAVIMENTAÇÃO						27.474,00
3.1	FORTIM-FT0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELA PREFEITURA	PRÓPRIA	M2	972,00	17,15	16.669,80
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	330,00	32,74	10.804,20
						VALOR ORÇAMENTO:	37.978,18
						VALOR BDI TOTAL:	9.114,76
						VALOR TOTAL:	47.092,94

RUA MARIA FERNANDO 01 - SEDE (1027)							
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						419,68
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,00	209,84	419,68
2	MOVIMENTO DE TERRA						4.850,32
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	SEINFRA	M3	46,75	3,50	163,63
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	46,75	14,89	696,11
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	46,75	16,37	766,30
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	46,75	54,79	2.561,43
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	467,50	1,42	663,85
3	PAVIMENTAÇÃO						14.140,01
3.1	FORTIM-FT0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELA PREFEITURA	PRÓPRIA	M2	467,50	17,15	8.017,63
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	187,00	32,74	6.122,38
						VALOR ORÇAMENTO:	19.410,01
						VALOR BDI TOTAL:	4.658,40
						VALOR TOTAL:	24.068,41

RUA MARIA FERNANDO 02 - SEDE (1127)							
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						419,68
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,00	209,84	419,68
2	MOVIMENTO DE TERRA						15.988,25
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	SEINFRA	M3	154,20	3,50	539,70
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	154,20	14,89	2.296,04
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	154,20	16,37	2.524,25
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	154,20	54,79	8.448,62
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.542,00	1,42	2.189,64
3	PAVIMENTAÇÃO						43.470,10
3.1	FORTIM-FT0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELA PREFEITURA	PRÓPRIA	M2	1.542,00	17,15	26.445,30
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	520,00	32,74	17.024,80
						VALOR ORÇAMENTO:	59.888,03
						VALOR BDI TOTAL:	14.373,13

*[Handwritten Signature]*  
Pública

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - TOMADA DE PREÇOS Nº 1909.01/2019-SMDU - PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE.			DATA : 08/10/2019	BDI : 24,00%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - FORTIM-CE			VERSAO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM			SEINFRA	MES
				026.1 COM DESONERAÇÃO	86,20%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-
					REF. 12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>VALOR TOTAL:</b>							<b>74.261,16</b>

RUA MARIA FERNANDO 03 - SEDE (12/27)								
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							419,68
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,00	209,84	419,68	
2	MOVIMENTO DE TERRA							5.602,90
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	SEINFRA	M3	54,00	3,50	189,00	
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	54,00	14,89	804,06	
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	54,00	16,37	883,98	
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	54,00	54,79	2.958,66	
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	540,00	1,42	766,80	
3	PAVIMENTAÇÃO							16.332,84
3.1	FORTIM-FT0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELA PREFEITURA	PRÓPRIA	M2	540,00	17,15	9.261,00	
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	216,00	32,74	7.071,84	
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>							<b>22.365,02</b>	
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>							<b>5.365,20</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>							<b>27.720,22</b>	

RUA MARIA FERNANDO 04 - SEDE (13/27)								
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							419,68
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,00	209,84	419,68	
2	MOVIMENTO DE TERRA							12.907,08
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	SEINFRA	M3	124,40	3,50	435,40	
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	124,40	14,89	1.852,32	
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	124,40	16,37	2.036,43	
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	124,40	54,79	6.815,88	
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.244,40	1,42	1.767,05	
3	PAVIMENTAÇÃO							34.922,01
3.1	FORTIM-FT0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELA PREFEITURA	PRÓPRIA	M2	1.244,40	17,15	21.341,46	
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	414,80	32,74	13.580,55	
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>							<b>48.249,77</b>	
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>							<b>11.579,70</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>							<b>59.828,47</b>	

RUA JOSE BANDEIRA GONDIM - SEDE (14/27)								
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							419,68
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,00	209,84	419,68	
2	MOVIMENTO DE TERRA							24.153,00
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	SEINFRA	M3	232,80	3,50	814,80	
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	232,80	14,89	3.466,39	
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	232,80	16,37	3.810,94	
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	232,80	54,79	12.755,11	
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.328,00	1,42	3.305,76	
3	PAVIMENTAÇÃO							65.331,44
3.1	FORTIM-FT0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELA PREFEITURA	PRÓPRIA	M2	2.328,00	17,15	39.925,20	
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	776,00	32,74	25.406,24	

*[Handwritten Signature]*

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - TOMADA DE PREÇOS Nº 1909.01/2019-SMDU - PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE.			DATA : 08/10/2019	BDI : 24,00%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - FORTIM-CE			FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
				HORA	MES
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF.
					12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
							VALOR ORÇAMENTO:
							89.904,12
							VALOR BDI TOTAL:
							21.576,99
							VALOR TOTAL:
							111.481,11

RUA JOSÉ BANDEIRA GODIM (CONT) - SEDE (15/27)								
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							419,68
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,00	209,84	419,68	
2	MOVIMENTO DE TERRA							9.066,49
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	SEINFRA	M3	87,60	3,50	306,60	
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	87,60	14,89	1.304,36	
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	87,60	16,37	1.434,01	
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	87,60	54,79	4.799,60	
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	876,00	1,42	1.243,92	
3	PAVIMENTAÇÃO							24.976,36
3.1	FORTIM-FT0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELA PREFEITURA	PRÓPRIA	M2	876,00	17,15	15.023,40	
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	304,00	32,74	9.952,96	
							VALOR ORÇAMENTO:	
							34.484,53	
							VALOR BDI TOTAL:	
							8.276,29	
							VALOR TOTAL:	
							42.760,82	

TRAVESSA MARIA NUNCES - SEDE (24/27)								
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							419,68
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,00	209,84	419,68	
2	MOVIMENTO DE TERRA							8.241,90
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	SEINFRA	M3	79,44	3,50	278,04	
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	79,44	14,89	1.182,86	
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	79,44	16,37	1.300,43	
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	79,44	54,79	4.352,52	
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	794,40	1,42	1.128,05	
3	PAVIMENTAÇÃO							22.686,39
3.1	FORTIM-FT0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELA PREFEITURA	PRÓPRIA	M2	794,40	17,15	13.623,96	
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	276,80	32,74	9.062,43	
							VALOR ORÇAMENTO:	
							31.347,97	
							VALOR BDI TOTAL:	
							7.523,51	
							VALOR TOTAL:	
							38.871,48	

TRAVESSA HELENITA VALENTE 01 - SEDE (05/27)								
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							419,68
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,00	209,84	419,68	
2	MOVIMENTO DE TERRA							8.939,39
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	SEINFRA	M3	86,16	3,50	301,56	
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	86,16	14,89	1.282,92	
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	86,16	16,37	1.410,44	
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	86,16	54,79	4.720,71	
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	861,80	1,42	1.223,76	
3	PAVIMENTAÇÃO							24.182,80

*[Handwritten Signatures and Initials]*

*Handwritten signature*

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - TOMADA DE PREÇOS Nº 1909.01/2019-SMDU - PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE.	DATA :	08/10/2019	BDI :	24,00%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - FORTIM-CE	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	HORA	85,20%	MES	-
		REP.	12/2018		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.1	FORTIM-FT0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELA PREFEITURA	PRÓPRIA	M2	861,80	17,15	14.779,87
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	287,20	32,74	9.402,93
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>							<b>33.541,87</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>							<b>8.050,05</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>							<b>41.591,92</b>

TRAVESSA HELENITA VALENTE 02 - SEDE (06/27)								
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							419,68
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,00	209,84	419,68	
2	MOVIMENTO DE TERRA						9.008,50	
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	SEINFRA	M3	86,76	3,50	303,66	
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	86,76	14,89	1.291,86	
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	86,76	16,37	1.420,26	
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	86,76	54,79	4.753,58	
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	867,00	1,42	1.231,14	
3	PAVIMENTAÇÃO						24.527,36	
3.1	FORTIM-FT0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELA PREFEITURA	PRÓPRIA	M2	867,00	17,15	14.869,05	
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	295,00	32,74	9.658,30	
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>							<b>33.947,53</b>	
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>							<b>8.147,41</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>							<b>42.094,94</b>	

TRAVESSA HELENITA VALENTE 03 - SEDE (07/27)								
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							419,68
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,00	209,84	419,68	
2	MOVIMENTO DE TERRA						4.964,44	
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	SEINFRA	M3	47,85	3,50	167,48	
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	47,85	14,89	712,49	
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	47,85	16,37	783,30	
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	47,85	54,79	2.621,70	
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	478,50	1,42	679,47	
3	PAVIMENTAÇÃO						13.624,75	
3.1	FORTIM-FT0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELA PREFEITURA	PRÓPRIA	M2	478,50	17,15	8.206,28	
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	165,50	32,74	5.418,47	
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>							<b>19.008,87</b>	
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>							<b>4.562,13</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>							<b>23.571,00</b>	

TRAVESSA CÍCERO TEIXEIRA 01 - SEDE (01/27)								
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							419,68
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,00	209,84	419,68	
2	MOVIMENTO DE TERRA						5.826,60	
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	SEINFRA	M3	56,16	3,50	196,56	
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	56,16	14,89	836,22	
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	56,16	16,37	919,34	
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	56,16	54,79	3.077,01	

*[Handwritten signature]*  
Pública

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - TOMADA DE PREÇOS Nº 1909.01/2019-SMDU - PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE.			DATA:	08/10/2019
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - FORTIM-CE			BDI:	24,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM			VERSÃO	026.1 COM DESONERAÇÃO
				HORA	85,20%
				MES	
				REF.	12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	561,60	1,42	797,47
3	PAVIMENTAÇÃO						15.760,37
3.1	FORTIM-FT0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELA PREFEITURA	PRÓPRIA	M2	561,60	17,15	9.631,44
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	187,20	32,74	6.128,93
VALOR ORÇAMENTO:							22.006,65
VALOR BDI TOTAL:							5.261,00
VALOR TOTAL:							27.268,25

TRAVESSA CICERO TEIXEIRA 02 - SEDE (02/27)							
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						419,68
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,00	209,84	419,68
2	MOVIMENTO DE TERRA						5.789,25
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	SEINFRA	M3	55,80	3,50	195,30
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	55,80	14,89	830,86
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	55,80	16,37	913,45
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	55,80	54,79	3.057,28
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	558,00	1,42	792,36
3	PAVIMENTAÇÃO						15.659,34
3.1	FORTIM-FT0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELA PREFEITURA	PRÓPRIA	M2	558,00	17,15	9.569,70
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	186,00	32,74	6.069,64
VALOR ORÇAMENTO:							21.869,27
VALOR BDI TOTAL:							5.248,38
VALOR TOTAL:							27.116,65

TRAVESSA CICERO TEIXEIRA 03 - SEDE (03/27)							
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						419,68
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,00	209,84	419,68
2	MOVIMENTO DE TERRA						6.710,43
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	SEINFRA	M3	58,50	3,50	204,75
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	58,50	14,89	871,07
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	58,50	16,37	957,65
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	70,20	54,79	3.846,26
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	585,00	1,42	830,70
3	PAVIMENTAÇÃO						16.613,49
3.1	FORTIM-FT0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELA PREFEITURA	PRÓPRIA	M2	585,00	17,15	10.032,75
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	201,00	32,74	6.580,74
VALOR ORÇAMENTO:							23.743,60
VALOR BDI TOTAL:							5.698,46
VALOR TOTAL:							29.442,06

TRAVESSA CICERO TEIXEIRA 04 - SEDE (04/27)							
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						419,68
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,00	209,84	419,68
2	MOVIMENTO DE TERRA						1.763,79
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	SEINFRA	M3	17,00	3,50	59,50
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	17,00	14,89	253,13

*[Handwritten signatures and initials]*

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - TOMADA DE PREÇOS Nº 1909.01/2019-SMDU - PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE.	DATA : 08/10/2019	BDI : 24,00%		
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - FORTIM-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	86,20%	REF. 12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	17,00	16,37	278,29
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	17,00	54,79	931,43
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	170,00	1,42	241,40
3	PAVIMENTAÇÃO						5.305,52
3.1	FORTIM-FT0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELA PREFEITURA	PRÓPRIA	M2	170,00	17,15	2.915,50
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	73,00	32,74	2.380,02
VALOR ORÇAMENTO:						7.488,95	
VALOR BDI TOTAL:						1.797,35	
VALOR TOTAL:						9.286,30	

TRAVESSA SÃO PAULO 01 - SEDE (20/27)							
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						419,68
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,00	209,84	419,68
2	MOVIMENTO DE TERRA						4.482,00
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	SEINFRA	M3	43,20	3,50	151,20
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	43,20	14,89	643,25
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	43,20	16,37	707,18
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	43,20	54,79	2.366,93
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	432,00	1,42	613,44
3	PAVIMENTAÇÃO						12.319,80
3.1	FORTIM-FT0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELA PREFEITURA	PRÓPRIA	M2	432,00	17,15	7.408,80
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	150,00	32,74	4.911,00
VALOR ORÇAMENTO:						17.221,48	
VALOR BDI TOTAL:						4.133,16	
VALOR TOTAL:						21.354,64	

TRAVESSA SÃO PAULO 02 - (21/27)							
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						419,68
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,00	209,84	419,68
2	MOVIMENTO DE TERRA						3.854,32
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	SEINFRA	M3	37,15	3,50	130,03
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	37,15	14,89	553,16
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	37,15	16,37	608,15
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	37,15	54,79	2.035,45
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	371,50	1,42	527,53
3	PAVIMENTAÇÃO						11.400,09
3.1	FORTIM-FT0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELA PREFEITURA	PRÓPRIA	M2	371,50	17,15	6.371,23
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	153,60	32,74	5.028,86
VALOR ORÇAMENTO:						15.674,09	
VALOR BDI TOTAL:						3.761,78	
VALOR TOTAL:						19.435,87	

RUA CHICO RICARDO - SEDE (22/27)							
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						419,68
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,00	209,84	419,68
2	MOVIMENTO DE TERRA						4.782,88

*[Assinatura]*  
Rubrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
<b>OBRA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - TOMADA DE PREÇOS Nº 1909.01/2019-SMDU - PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE.	<b>DATA:</b> 08/10/2019	<b>BDI:</b> 24,00%	
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES - FORTIM-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	86,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF. 12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	SEINFRA	M3	46,10	3,50	161,35
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	46,10	14,89	686,43
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	46,10	16,37	754,66
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	46,10	54,79	2.525,82
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	461,00	1,42	654,82
3	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>13.943,41</b>
3.1	FORTIM-FT0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELA PREFEITURA	PRÓPRIA	M2	481,00	17,15	7.906,15
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	184,40	32,74	6.037,26
						<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>19.145,97</b>
						<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>4.596,03</b>
						<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>23.741,00</b>

TRAVESSA VIOLETA LA MAIA - SEDE (23/27)							
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>419,68</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,00	209,84	419,68
2	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>7.335,12</b>
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	SEINFRA	M3	70,70	3,50	247,45
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	70,70	14,89	1.052,72
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	70,70	16,37	1.157,36
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	70,70	54,79	3.873,65
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	707,00	1,42	1.003,94
3	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>21.580,36</b>
3.1	FORTIM-FT0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELA PREFEITURA	PRÓPRIA	M2	707,00	17,15	12.125,05
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	288,80	32,74	9.456,31
						<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>29.335,16</b>
						<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>7.040,44</b>
						<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>36.375,60</b>

RUA MARIA LOURENÇO - SEDE (18/27)							
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>419,68</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,00	209,84	419,68
2	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>7.880,85</b>
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	SEINFRA	M3	75,96	3,50	266,86
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	75,96	14,89	1.131,04
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	75,96	16,37	1.243,47
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	75,96	54,79	4.161,85
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	759,60	1,42	1.078,63
3	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>21.316,91</b>
3.1	FORTIM-FT0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELA PREFEITURA	PRÓPRIA	M2	759,60	17,15	13.027,14
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	253,20	32,74	8.289,77
						<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>29.617,44</b>
						<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>7.108,19</b>
						<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>36.725,63</b>

TRAVESSA MARIA LOURENÇO 01 - SEDE (17/27)							
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>419,68</b>

*Handwritten signature*  
Ribeiro

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - TOMADA DE PREÇOS Nº 1909.01/2019-SMDU - PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE.			DATA:	08/10/2019	BDI: 24,00%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - FORTIM-CE			FONTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	86,20%
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES
						REF.
						12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,00	209,84	419,68
2	MOVIMENTO DE TERRA						5.229,01
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	SEINFRA	M3	50,40	3,50	176,40
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	50,40	14,89	750,46
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	50,40	16,37	825,05
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	50,40	54,79	2.761,42
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	504,00	1,42	715,68
3	PAVIMENTAÇÃO						14.340,36
3.1	FORTIM-FT0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELA PREFEITURA	PRÓPRIA	M2	504,00	17,15	8.643,80
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	174,00	32,74	5.696,76
						VALOR ORÇAMENTO:	19.989,05
						VALOR BDI TOTAL:	4.797,37
						VALOR TOTAL:	24.786,42

TRAVESSA MARIA LOURENÇO 02 - SEDE (18/27)							
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						419,68
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,00	209,84	419,68
2	MOVIMENTO DE TERRA						1.582,19
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	SEINFRA	M3	15,25	3,50	53,38
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	15,25	14,89	227,07
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	15,25	16,37	249,84
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	15,25	54,79	835,55
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	152,50	1,42	216,55
3	PAVIMENTAÇÃO						4.612,62
3.1	FORTIM-FT0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELA PREFEITURA	PRÓPRIA	M2	152,50	17,15	2.615,38
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	61,00	32,74	1.997,14
						VALOR ORÇAMENTO:	6.614,39
						VALOR BDI TOTAL:	1.587,45
						VALOR TOTAL:	8.201,84

TRAVESSA MARIA LOURENÇO - SEDE (19/27)							
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						419,68
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,00	209,84	419,68
2	MOVIMENTO DE TERRA						2.204,69
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	SEINFRA	M3	21,25	3,50	74,38
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	21,25	14,89	316,41
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	21,25	16,37	347,86
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	21,25	54,79	1.164,29
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	212,50	1,42	301,75
3	PAVIMENTAÇÃO						6.427,28
3.1	FORTIM-FT0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELA PREFEITURA	PRÓPRIA	M2	212,50	17,15	3.644,38
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	85,00	32,74	2.782,90
						VALOR ORÇAMENTO:	9.051,85
						VALOR BDI TOTAL:	2.172,40
						VALOR TOTAL:	11.224,05

*Handwritten signatures and initials*



*[Handwritten signature]*  
R. Rocha

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - TOMADA DE PREÇOS Nº 1909.01/2019-SMDU - PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE.			DATA:	08/10/2019
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - FORTIM-CE			BDI:	24,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM			FONTE	SEINFRA
				VERSÃO	026.1 COM DESONERAÇÃO
				HORA	85,20%
				MES	-
				REF.	12/2018
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>RUA PRINCIPAL - CAMPESTRE (25/27)</b>							
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					419,68
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,00	209,84	419,68
2		MOVIMENTO DE TERRA					3.880,26
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	SEINFRA	M3	37,40	3,50	130,90
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	37,40	14,89	556,89
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	37,40	16,37	612,24
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	37,40	54,79	2.049,15
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	374,00	1,42	531,08
3		PAVIMENTAÇÃO					10.211,84
3.1	FORTIM-FT0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELA PREFEITURA	PRÓPRIA	M2	374,00	17,15	6.414,10
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	116,00	32,74	3.797,84
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>							<b>14.511,88</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>							<b>3.482,85</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>							<b>17.994,73</b>

<b>RUA VILA CAMPESTRE 01 - CAMPESTRE (26/27)</b>							
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					419,68
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,00	209,84	419,68
2		MOVIMENTO DE TERRA					7.158,75
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	SEINFRA	M3	69,00	3,50	241,50
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	69,00	14,89	1.027,41
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	69,00	16,37	1.129,53
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	69,00	54,79	3.780,51
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	690,00	1,42	979,80
3		PAVIMENTAÇÃO					19.560,14
3.1	FORTIM-FT0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELA PREFEITURA	PRÓPRIA	M2	690,00	17,15	11.833,50
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	236,00	32,74	7.726,64
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>							<b>27.138,57</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>							<b>6.513,26</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>							<b>33.651,83</b>

<b>RUA VILA CAMPESTRE 02 - CAMPESTRE (27/27)</b>							
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					419,68
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,00	209,84	419,68
2		MOVIMENTO DE TERRA					6.225,00
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	SEINFRA	M3	60,00	3,50	210,00
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	60,00	14,89	893,40
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	60,00	16,37	982,20
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	60,00	54,79	3.287,40
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	600,00	1,42	852,00
3		PAVIMENTAÇÃO					18.147,60
3.1	FORTIM-FT0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELA PREFEITURA	PRÓPRIA	M2	600,00	17,15	10.290,00
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	240,00	32,74	7.857,60
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>							<b>24.792,28</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>							<b>5.950,15</b>



CONSTRUTORA MONTE CARMELO

CONSTRUINDO PARA O FUTURO.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
C/Fis 3.558

*[Handwritten signature]*  
MONTA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - TOMADA DE PREÇOS Nº 1909.01/2019-SMDU - PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE.			DATA : 08/10/2019	BDI : 24,00%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - FORTIM-CE			FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
					HORA
					85,20%
					MES
					-
					REF.
					12/2018
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
VALOR TOTAL:							30.742,43

RUA CICERO TEIXEIRA - SEDE (08/27)							
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					419,68
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,00	209,84	419,68
2		MOVIMENTO DE TERRA					12.187,62
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	SEINFRA	M3	116,70	3,50	408,45
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	116,70	14,89	1.737,66
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	116,70	16,37	1.910,38
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	116,70	54,79	6.393,99
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.167,00	1,42	1.657,14
3		PAVIMENTAÇÃO					32.749,91
3.1	FORTIM-FT0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELA PREFEITURA	PRÓPRIA	M2	1.167,00	17,15	20.014,05
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	389,00	32,74	12.735,86
VALOR ORÇAMENTO:							45.277,21
VALOR BDI TOTAL:							10.866,53
VALOR TOTAL:							56.143,74

*[Handwritten signature]*  
José Ribamar Parente  
Engo Civil  
CREA CE: 6474-D

CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA. - EPP  
*[Handwritten signature]*  
Francisca Lucivalda de Paixão Roderjan Rodrigues  
Sócia

*[Large handwritten signature]*  
*[Handwritten initials]*  
*[Handwritten initials]*  
*[Handwritten initials]*  
*[Handwritten initials]*

*[Handwritten Signature]*  
Rubrica

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - TOMADA DE PREÇOS Nº 1909.01/2019-SMDU - PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE.	DATA:	08/10/2019	BDI:	24,00%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - FORTIM-CE	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	HORA	85,20%	MES	-
		REF.			12/2018
		COMPOSIÇÕES PROPRIAS			

C4541 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,25000000	17,83	40,12
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,25000000	17,83	40,12
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,25000000	13,21	29,72
TOTAL MAO DE OBRA:						109,96
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	12,83	2,18
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	17,36	2,95
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	20,65	30,98
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	59,54	59,54
TOTAL MATERIAL:						95,65
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	338,71	4,23
TOTAL SERVICO:						4,23
VALOR:						209,84

C4899 ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,02090000	167,48	3,50
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,50
VALOR:						3,50

C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	32,33	7,76
TOTAL EQUIPAMENTO:						7,76
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,54000000	13,21	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:						7,13
VALOR:						14,89

C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	88,40	16,37
TOTAL EQUIPAMENTO:						16,37
VALOR:						16,37

C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,27500000	13,21	16,84

*[Handwritten Signature]*  
RUBRICA

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>OBRA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - TOMADA DE PREÇOS Nº 1909.01/2019-SMDU - PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE.	<b>DATA:</b> 08/10/2019	<b>BDI:</b> 24,00%		
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES - FORTIM-CE	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						16,84
<b>MATERIAL</b>	<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	34,50	37,95
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						37,95
<b>VALOR:</b>						54,79

<b>C3233</b>	<b>REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO</b>					
<b>EQUIPAMENTO</b>	<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	29,72	0,03
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	46,68	0,10
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	42,00	0,07
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,28	0,00
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	60,65	0,00
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	19,43	0,01
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	95,83	0,38
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	124,27	0,04
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	118,07	0,10
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,21	0,01
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	155,12	0,40
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	65,72	0,14
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						1,29
<b>MAO DE OBRA</b>	<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00961538	13,21	0,13
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						0,13
<b>VALOR:</b>						1,42

<b>FORTIM-FT0001</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELA PREFEITURA</b>					
<b>EQUIPAMENTO</b>	<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	57,99	0,58
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						0,58
<b>MAO DE OBRA</b>	<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	13,21	3,96
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,11250000	17,83	2,01
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						5,97
<b>MATERIAL</b>	<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	34,50	5,18
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						5,18
<b>SERVICO</b>	<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	271,52	5,43
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						5,43
<b>VALOR:</b>						17,15

*[Handwritten Signatures]*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
<b>OBRA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - TOMADA DE PREÇOS Nº 1909.01/2019-SMDU - PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE.			<b>DATA:</b> 08/10/2019	<b>BDI:</b> 24,00%
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES - FORTIM-CE			<b>VERSIÃO</b>	<b>HORA</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
					86,20%
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
					MES
					REF.
					12/2018

C0366 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	17,83	4,01
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	13,21	3,96
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>7,97</b>
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,93	0,73
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	26,26	0,53
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	51,61	0,15
C3251	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	23,19	23,19
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	231,38	0,16
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>24,76</b>
<b>VALOR:</b>						<b>32,74</b>

Jose Ribamar Parente  
engº Civil  
CREA CE: 6474-D

CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA. - EPP  
Francisca Lucivalda da Paixão Roderjan Rodrigues  
Sócia Administradora

*[Handwritten Signature]*  
Pública

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
OBRA:		PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - TOMADA DE PREÇOS Nº 1909.01/2019-SMDU - PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE.		DATA : 08/10/2019		BDI : 24,00%
LOCAL:		DIVERSAS LOCALIDADES - FORTIM-CE		FONTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	86,20%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
				MES	REF.	
					12/2018	
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	11.331,36	100,00			
			11.331,36			
2	MOVIMENTO DE TERRA	200.643,04	25,00	25,00	25,00	25,00
			50.160,76	50.160,76	50.160,76	50.160,76
3	PAVIMENTAÇÃO	551.617,07	20,00	40,00	30,00	10,00
			137.904,27	137.904,27	137.904,27	137.904,27
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	183.261,95	57,14	18,14	15,25	9,47
			47.855,13	45.135,61	45.135,61	45.135,61
		946.853,42	247.251,52	233.200,63	233.200,63	233.200,63
			247.251,52	480.452,15	713.652,79	946.853,42

*[Handwritten Signature]*  
José Ribamar Parente  
Engº Civil  
CREA CE: 6474-D

CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA - EPP  
*[Handwritten Signature]*  
Francisca Lucivalde da Paixão Roderjan Rodrigues  
Sócia Administradora

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - TOMADA DE PREÇOS Nº 1909.01/2019-SMDU - PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE.	DATA : 08/10/2019	BDI : 24,00%	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - FORTIM-CE	FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	12/2018
		HORA	MES	
		85,20%	-	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	<b>TOTAL</b>	<b>44,9700</b>	<b>16,8400</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	<b>TOTAL</b>	<b>15,4100</b>	<b>11,8600</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	<b>TOTAL</b>	<b>8,0200</b>	<b>3,1900</b>

Horista = 85,20%  
Mensalista = 48,69%

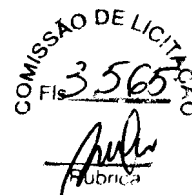
A + B + C + D

José Ribamar Parente  
Engº Civil  
CREA CE: 6474-D

CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA - EPP  
Francisca Lucivalda da Paixão Roderjan Rodrigues  
Sócia



Rua Guilherme Rocha, 1380 Sala 205  
Centro, Fortaleza - Ceará CEP 60.030-141  
Fone (85) 3037 5833  
CNPJ: 19.726.451/0001-39  
E-mail - cmgconconstrutora@gmail.com



## CARTA PROPOSTA

Fortaleza-CE, 08 de outubro de 2019.

À  
Comissão Permanente de Licitação  
Prefeitura Municipal de Fortim - Ce  
**TOMADA DE PREÇOS Nº 1909.01/2019 - SMDU**

Prezados Senhores,

Apresentamos nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 1909.01/2019 - SMDU** cujo objeto é, **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS, ATRAVES DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, DO MUNICIPIO DE FORTIM-CE**, conforme projeto em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de **R\$ 1.243.750,84 (UM MILHÃO DUZENTOS E QUARENTA E TRÊS MIL SETECENTOS E CINQUENTA REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS)**, com prazo de execução conforme o edital.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **CARLOS EMÍLIO MAGALHÃES GOMES**, portador do CPF nº 656.502.043-49 e RG 98010079620 SSP-CE, como representante legal desta empresa.

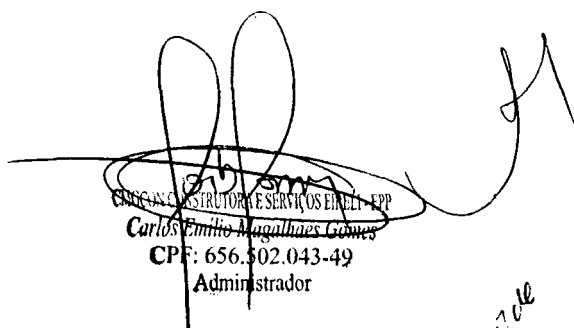
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data desta proposta.

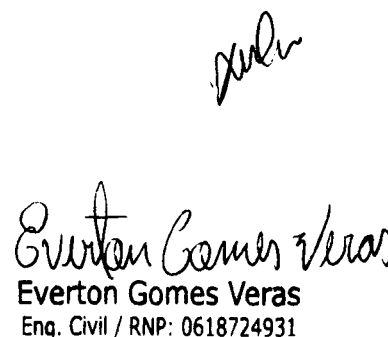
Declaramos que o portador desta proposta está autorizado e habilitado a prestar a essa comissão permanente de licitação os esclarecimentos e informações adicionais que forem considerados necessários, bem como, assinar, interpor recurso, firmar compromisso etc.

Finalizando, assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

**DADOS BANCÁRIOS**  
BANCO DO BRASIL  
AG: 1218-1  
C/C: 54.950-9

  
CMGCON CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI - EPP  
Carlos Emílio Magalhães Gomes  
CPF: 656.502.043-49  
Administrador


  
Everton Gomes Veras  
Eng. Civil / RNP: 0618724931

*unidade*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS	DATA : 08/10/2019 BDI : 24,00%																				
	LOCAL:	FORTIM - CE	L.S. Hora: 85,20% L.S. Mês: 50,78%																				
	CLIENTE:	CMGCON CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2019/08 - Fortaleza</td> <td>08/2019</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2019/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>07/2019</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2019/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>09/2019</td> </tr> <tr> <td colspan="3">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	SBC	2019/08 - Fortaleza	08/2019	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	SICRO	2019/01 COM DESONERAÇÃO	07/2019	SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO	09/2019	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
FONTE	VERSÃO	REF.																					
SBC	2019/08 - Fortaleza	08/2019																					
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018																					
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017																					
SICRO	2019/01 COM DESONERAÇÃO	07/2019																					
SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO	09/2019																					
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																							




**QUANTITATIVO CONSOLIDADO**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>14.930,46</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	54,00	276,49	14.930,46
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>263.851,23</b>
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	SEINFRA	M3	1.927,73	4,67	9.002,50
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	1.927,73	19,85	38.265,44
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	1.927,73	21,83	42.082,35
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	1.939,43	71,09	137.874,08
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	19.277,30	1,90	36.626,87
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>724.243,18</b>
3.1	FT 0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICIPIO	PRÓPRIA	M2	19.277,30	22,40	431.811,52
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	6.750,50	43,32	292.431,66
						<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>1.003.024,87</b>
						<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>240.725,97</b>
						<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>1.243.750,84</b>


Um Milhão Duzentos e Quarenta e Três Mil Setecentos e Cinquenta reais e Oitenta e Quatro centavos

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Fis. 3.566  
  
 Rubrica

  
 Everton Gomes Veras  
 Eng. Civil / RNP: 0618724931

EU

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
 <b>CMGCON</b> <small>CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI EPP</small>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS	DATA : 08/10/2019 BDI : 24,00%
	LOCAL:	FORTIM - CE	L.S. Hora: 85,20% L.S. Mês: 50,78%
	CLIENTE:	CMGCON CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI	FONTE SBC 2019/08 - Fortaleza 08/2019 SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 12/2018 SICRO 2016/11 COM DESONERAÇÃO 03/2017 SICRO 2019/01 COM DESONERAÇÃO 07/2019 SINAPI 2019/08 COM DESONERAÇÃO 09/2019 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

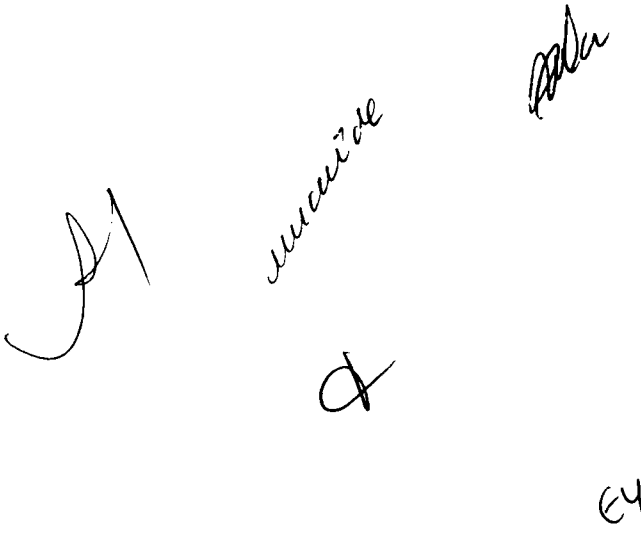
COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Fls. 356  
 30/08/2019  
 Rubrica


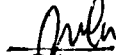
RUA FRANCISCO AGOSTINHO - SEDE (89/27)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>558,98</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,00	279,49	558,98
2	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>13.442,76</b>
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	SEINFRA	M3	97,20	4,67	453,92
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	97,20	19,85	1.929,42
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	97,20	21,83	2.121,88
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	97,20	72,95	7.090,74
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	972,00	1,90	1.846,80
3	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>35.885,70</b>
3.2	FT 0000	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICIPIO	SEINFRA	M2	972,00	22,10	21.481,20
3.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	PRÓPRIA	M	330,00	43,65	14.404,50
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>						<b>49.887,44</b>	
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>11.972,99</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>61.860,43</b>	

Sessenta e Um Mil Oitocentos e Sessenta Reais e Quarenta e Três Centavos

  
 Everton Gomes Veras  
 Eng. Civil / RNP: 0618724931


  
 J.A.  
 municipal  
 EY

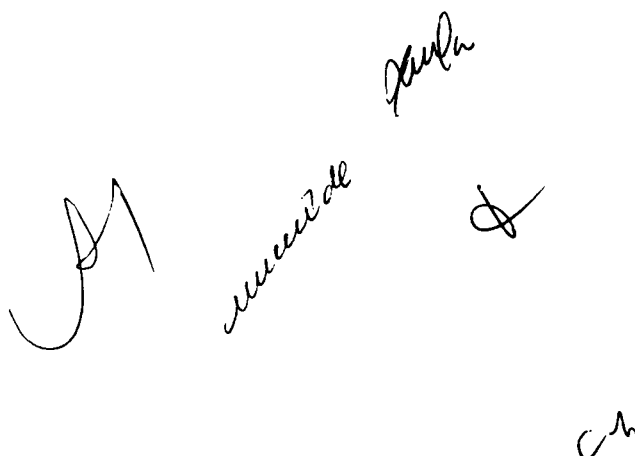
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS	DATA : 08/10/2019 L.S. Hora: 85,20%																		
	LOCAL:	FORTIM - CE	BDI : 24,00% L.S. Mês: 50,8%																		
	CLIENTE:	CMGCON CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI																			
		COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 3.568/2019 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2019/08 - Fortaleza</td> <td>08/2019</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2019/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>07/2019</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2019/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>09/2019</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	SBC	2019/08 - Fortaleza	08/2019	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	SICRO	2019/01 COM DESONERAÇÃO	07/2019	SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO	09/2019
FONTE	VERSÃO	REF.																			
SBC	2019/08 - Fortaleza	08/2019																			
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018																			
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017																			
SICRO	2019/01 COM DESONERAÇÃO	07/2019																			
SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO	09/2019																			


RUA MARIA FERNANDO 01 - SEDE (10/27)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					558,86
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,00	279,43	558,86
2		MOVIMENTO DE TERRA					6.419,71
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	SEINFRA	M3	46,75	4,67	218,32
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	46,75	19,85	927,99
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	46,75	21,83	1.020,55
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	46,75	71,97	3.364,60
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	467,50	1,90	888,25
3		PAVIMENTAÇÃO					18.517,68
3.2	FT 0000	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICIPIO	SEINFRA	M2	467,50	22,15	10.355,13
3.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	PRÓPRIA	M	187,00	43,65	8.162,55
VALOR ORÇAMENTO:							25.496,25
VALOR BDI TOTAL:							6.119,10
VALOR TOTAL:							31.615,34

Trinta e Um Mil Seiscentos e Quinze Reais e Trinta e Quatro Centavos

  
 Everton Gomes Veras  
 Eng. Civil / RNP: 0618724931



 <p><b>EMGCON</b> CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI EPP</p>	<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS	DATA : 08/10/2019 BDI : 24,00%	L.S. Hora: 100,00% L.S. Mês: 50,76%
	LOCAL:	FORTIM - CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	CMGCON CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI	SBC	2019/08 - Fortaleza	REF. 08/2019
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
		SICRO	2019/01 COM DESONERAÇÃO	07/2019
		SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO	09/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

RUA MARIA FERNANDO 02 - SEDE(11/27)


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>559,56</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,00	279,78	559,56
2	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>21.332,03</b>
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	SEINFRA	M3	154,20	4,67	720,11
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	154,20	19,85	3.060,87
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	154,20	21,83	3.366,19
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	154,20	72,99	11.255,06
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.542,00	1,90	2.929,80
3	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>56.776,20</b>
3.2	FT 0000	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICIPIO	SEINFRA	M2	1.542,00	22,10	34.078,20
3.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	PRÓPRIA	M	520,00	43,65	22.698,00
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>						<b>78.667,79</b>	
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>18.880,27</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>97.548,06</b>	

Noventa e Sete Mil Quinhentos e Quarenta e Oito Reais e Seis Centavos

*Everton Gomes Veras*  
 Everton Gomes Veras  
 Eng. Civil / RNP: 0618724931

*JM*  
*sucesso*  
*EM*

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
3570

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																								
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS	DATA : 08/10/2019																					
	LOCAL:	FORTIM - CE	BDI : 24,00%																					
	CLIENTE:	CMGCON CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI	L.S. Hora: 85,20%																					
			L.S. Mês: 50,70%																					
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2019/08 - Fortaleza</td> <td>08/2019</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2019/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>07/2019</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2019/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>09/2019</td> </tr> <tr> <td colspan="3">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	SBC	2019/08 - Fortaleza	08/2019	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	SICRO	2019/01 COM DESONERAÇÃO	07/2019	SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO	09/2019	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
FONTE	VERSÃO	REF.																						
SBC	2019/08 - Fortaleza	08/2019																						
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018																						
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017																						
SICRO	2019/01 COM DESONERAÇÃO	07/2019																						
SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO	09/2019																						
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																								

RUA MARIA FERNANDO 03 - SEDE(12/27)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>558,96</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,00	279,48	558,96
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>7.443,36</b>
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	SEINFRA	M3	54,00	4,67	252,18
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	54,00	19,85	1.071,90
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	54,00	21,83	1.178,82
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	54,00	72,49	3.914,46
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	540,00	1,90	1.026,00
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>21.362,40</b>
3.2	FT 0000	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICIPIO	SEINFRA	M2	540,00	22,10	11.934,00
3.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	PRÓPRIA	M	216,00	43,65	9.428,40
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>						<b>29.364,72</b>	
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>7.047,53</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>36.412,25</b>	

Trinta e Seis Mil Quatrocentos e Doze Reais e Vinte e Cinco Centavos

  
 Everton Gomes Veras  
 Eng. Civil / RNP: 0618724931


*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*Paulo*  
Rubrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																					
 CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI - EPP	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS	DATA : 08/10/2019 L.S. Hora: 85,20% BDI : 24,00% L.S. Mês: 50,78%																		
	LOCAL:	FORTIM - CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2019/08 - Fortaleza</td> <td>08/2019</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2019/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>07/2019</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2019/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>09/2019</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	REF.	SBC	2019/08 - Fortaleza	08/2019	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	SICRO	2019/01 COM DESONERAÇÃO	07/2019	SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO	09/2019
	FONTES	VERSÃO	REF.																		
SBC	2019/08 - Fortaleza	08/2019																			
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018																			
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017																			
SICRO	2019/01 COM DESONERAÇÃO	07/2019																			
SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO	09/2019																			
CLIENTE:	CMGCON CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																			

RUA MARIA FERNANDO 04 - SEDE(13/27)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						558,94
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,00	279,47	558,94
2	MOVIMENTO DE TERRA						17.212,74
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	SEINFRA	M3	124,40	4,67	580,95
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	124,40	19,85	2.469,34
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	124,40	21,83	2.715,65
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	124,40	73,01	9.082,44
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.244,40	1,90	2.364,36
3	PAVIMENTAÇÃO						45.598,53
3.2	FT 0000	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICIPIO	SEINFRA	M2	1.244,40	22,10	27.501,24
3.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	PRÓPRIA	M	414,60	43,65	18.097,29

434,80	VALOR ORÇAMENTO:	63.370,21
	VALOR BDI TOTAL:	15.208,85
	VALOR TOTAL:	78.579,07

Setenta e Oito Mil Quinhentos e Setenta e Nove Reais e Sete Centavos

*Everton Gomes Veras*  
Everton Gomes Veras  
Eng. Civil / RNP: 0618724931

*Paulo*

*J*

*af*

*unidade*

*CH*

Rubrica



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS	DATA : 08/10/2019	L.S. Hora: 85,20%
LOCAL:	FORTIM - CE	BDI : 24,00%	L.S. Mês: 50,78%
CLIENTE:	CMGCON CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
		SBC	2019/08 - Fortaleza
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2019/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF.
			08/2019
			12/2018
			03/2017
			07/2019
			09/2019

RUA JOSÉ BANDEIRA GONDIM - SEDE(14/27)


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					559,56
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,00	279,78	559,56
2		MOVIMENTO DE TERRA					32.191,58
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	SEINFRA	M3	232,80	4,67	1.087,18
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	232,80	19,85	4.621,08
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	232,80	21,83	5.082,02
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	232,80	72,93	16.978,10
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.328,00	1,90	4.423,20
3		PAVIMENTAÇÃO					85.344,48
3.2	FT 0000	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICIPIO	SEINFRA	M2	2.328,00	22,11	51.472,08
3.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	PRÓPRIA	M	776,00	43,65	33.872,40
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>							<b>118.095,62</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>							<b>28.342,95</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>							<b>146.438,57</b>

Cento e Quarenta e Seis Mil Quatrocentos e Trinta e Oito reais e Cinquenta e Sete centavos

*Everton Gomes Veras*  
 Everton Gomes Veras  
 Eng. Civil / RNP: 0618724931

*Handwritten signatures and initials:*  
 J  
 municipal  
 ey

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 351340

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS	DATA : 08/10/2019
	LOCAL:	FORTIM - CE	BDI : 24,00%
	CLIENTE:	CMGCON CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI	L.S. Hora: 85,20%
			L.S. Mês: 10,00%
			REF.
			08/2019
			12/2018
			03/2017
			07/2019
			09/2019
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

RUA JOSÉ BANDEIRA GONDIM (CONT) - SEDE(15/27)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>559,56</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,00	279,78	559,56
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>12.108,95</b>
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	SEINFRA	M3	87,60	4,67	409,09
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	87,60	19,85	1.738,86
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	87,60	21,83	1.912,31
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	87,60	72,88	6.384,29
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	876,00	1,90	1.664,40
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>32.629,20</b>
3.2	FT 0000	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICIPIO	SEINFRA	M2	876,00	22,10	19.359,60
3.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	PRÓPRIA	M	304,00	43,65	13.269,60

VALOR ORÇAMENTO: 45.297,71

VALOR BDI TOTAL: 10.871,45

VALOR TOTAL: 56.169,16

Cinquenta e Seis Mil Cento e Sessenta e Nove Reais e Dezesseis Centavos

*Everton Gomes Veras*  
 Everton Gomes Veras  
 Eng. Civil / RNP: 0618724931

*x*

*JM*

*marcelo*

*RL*

*EL*



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS	DATA : 08/10/2019	L.S. Hora: 85,20%
LOCAL:	FORTIM - CE	BDI : 24,00%	L.S. Mês: 50,78%
CLIENTE:	CMGCON CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI	COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls. 3.514  Rubrica	
		FONTE SBC SEINFRA SICRO SICRO SINAPI	VERSÃO 2019/08 - Fortaleza 026.1 COM DESONERAÇÃO 2016/11 COM DESONERAÇÃO 2019/01 COM DESONERAÇÃO 2019/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		REF.	08/2019 12/2018 03/2017 07/2019 09/2019

### TRAVESSA MARIA NUNES - SEDE(24/27)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>559,56</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,00	279,78	559,56
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>10.995,29</b>
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	SEINFRA	M3	79,44	4,67	370,98
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	79,44	19,85	1.576,88
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	79,44	21,83	1.734,18
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	79,44	73,06	5.803,89
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	794,40	1,90	1.509,36
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>29.622,67</b>
3.2	FT 0000	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICIPIO	SEINFRA	M2	794,40	22,08	17.540,35
3.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	PRÓPRIA	M	276,80	43,65	12.082,32
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>						<b>41.177,52</b>	
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>9.882,61</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>51.060,13</b>	

Cinquenta e Um Mil Sessenta Reais e Treze Centavos

**Everton Gomes Veras**  
 Eng. Civil / RNP: 0618724931

EU



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS	DATA : 08/10/2019	L.S. Hora: 85,20%
<b>LOCAL:</b>	FORTIM - CE	BDI : 24,00%	L.S. Mês: 50,18%
<b>CLIENTE:</b>	CMGCON CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI	<b>COMISSÃO DE LICITAÇÃO</b> Fis. 3.575 <i>[Assinatura]</i> Rubrica	
		<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>
		SBC	2019/08 - Fortaleza
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2019/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

### TRAVESSA HELENITA VALENTE 01 - SEDE(05/27)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>559,06</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,00	279,53	559,06
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>11.918,89</b>
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	SEINFRA	M3	86,16	4,67	402,37
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	86,16	19,85	1.710,28
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	86,16	21,83	1.880,87
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	86,16	72,98	6.287,96
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	861,80	1,90	1.637,42
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>31.582,06</b>
3.2	FT 0000	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICIPIO	SEINFRA	M2	861,80	22,10	19.045,78
3.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	PRÓPRIA	M	287,20	43,65	12.536,28
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>						<b>44.060,01</b>	
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>10.574,40</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>54.634,42</b>	

Cinquenta e Quatro Mil Seiscentos e Trinta e Quatro Reais e Quarenta e Dois Centavos

*Everton Gomes Veras*


Everton Gomes Veras  
Eng. Civil / RNP: 0618724931

*[Assinatura]*

*[Assinatura]*

*marcelo*

*EQ*

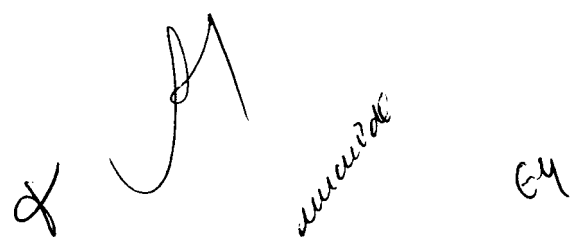
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM RUA E RUAIS RUAIS DA SEDE E DOS DISTRITOS	DATA : 08/10/2019 BDI : 24,00%
	LOCAL:	FORTIM - CE	L.S. Hora: 85,20% L.S. Mês: 50,8%
	CLIENTE:	CMGCON CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI	FONTE SBC 2019/08 - Fortaleza SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO SICRO 2016/11 COM DESONERAÇÃO SICRO 2019/01 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2019/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

TRAVESSA HELENITA VALENTE 02 - SEDE(04/27)



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						559,56
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,00	279,78	559,56
2	MOVIMENTO DE TERRA						11.943,98
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	SEINFRA	M3	86,76	4,67	405,17
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	86,76	19,85	1.722,19
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	86,76	21,83	1.893,97
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	86,76	72,33	6.275,35
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	867,00	1,90	1.647,30
3	PAVIMENTAÇÃO						32.089,47
3.2	FT 0000	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICIPIO	SEINFRA	M2	867,00	22,16	19.212,72
3.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	PRÓPRIA	M	295,00	43,65	12.876,75
						VALOR ORÇAMENTO:	44.593,01
						VALOR BDI TOTAL:	10.702,32
						VALOR TOTAL:	55.295,33

Cinquenta e Cinco Mil Duzentos e Noventa e Cinco Reais e Trinta e Três Centavos

  
 Everton Gomes Veras  
 Eng. Civil / RNP: 0618724931



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



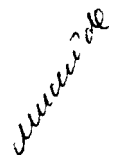

 <b>EMGCON</b> <small>CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI EPP</small>	<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS	<b>DATA :</b> 08/10/2019	<b>L.S. Hora:</b> 85,20%
	<b>LOCAL:</b>	FORTIM - CE	<b>BDI :</b> 24,00%	<b>L.S. Mês:</b> 50,78%
	<b>CLIENTE:</b>	CMGCON CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI	COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fis. 3.577/2019  RUDRICA	
		<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>REF.</b>
		SBC	2019/08 - Fortaleza	08/2019
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
		SICRO	2019/01 COM DESONERAÇÃO	07/2019
		SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO	09/2019
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

### TRAVESSA HELENITA VALENTE 03 - SEDE(07/27)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>559,56</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,00	279,78	559,56
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>6.601,86</b>
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	SEINFRA	M3	47,85	4,67	223,46
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	47,85	19,85	949,82
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	47,85	21,83	1.044,57
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	47,85	72,62	3.474,87
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	478,50	1,90	909,15
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>17.808,50</b>
3.2	FT 0000	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICIPIO	SEINFRA	M2	478,50	22,12	10.584,42
3.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	PRÓPRIA	M	165,50	43,65	7.224,08
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>						<b>24.969,92</b>	
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>5.992,78</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>30.962,70</b>	

Trinta Mil Novecentos e Sessenta e Dois Reais e Setenta Centavos

  
**Everton Gomes Veras**  
 Eng. Civil / RNP: 0618724931



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS	DATA : 08/10/2019	L.S. Hora: 85,20%	
LOCAL:	FORTIM - CE	BDI : 24,00%	L.S. Mês: 50,18%	
CLIENTE:	CMGCON CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI	<b>COMISSÃO DE LICITAÇÃO</b> Fls 3.578/0 <i>Paulo Rubrica</i>		
		<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>REF.</b>
		SBC	2019/08 - Fortaleza	08/2019
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
		SICRO	2019/01 COM DESONERAÇÃO	07/2019
		SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO	09/2019
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		


TRAVESSA CICERO TEIXEIRA 01 - SEDE(01/27)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						559,08
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,00	279,54	559,08
2	MOVIMENTO DE TERRA						7.715,26
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	SEINFRA	M3	56,16	4,67	262,27
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	56,16	19,85	1.114,78
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	56,16	21,83	1.225,97
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	56,16	72,03	4.045,20
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	561,60	1,90	1.067,04
3	PAVIMENTAÇÃO						20.633,18
3.2	FT 0000	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICIPIO	SEINFRA	M2	561,60	22,19	12.461,90
3.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	PRÓPRIA	M	187,20	43,65	8.171,28
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>						<b>28.907,52</b>	
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>6.937,81</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>35.845,33</b>	

Trinta e Cinco Mil Oitocentos e Quarenta e Cinco Reais e Trinta e Três Centavos

*Everton Gomes Veras*  
Everton Gomes Veras  
Eng. Civil / RNP: 0618724931

*Paulo*  
*Handwritten signature*  
*Handwritten signature*  
*Handwritten signature*

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS	DATA : 08/10/2019 BDI : 24,00%
	LOCAL:	FORTIM - CE	L.S. Hora: 85,20% L.S. Mês: 50,18%
	CLIENTE:	CMGCON CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI	FONTE SBC 2019/08 - Fortaleza 08/2019 SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 12/2018 SICRO 2016/11 COM DESONERAÇÃO 03/2017 SICRO 2019/01 COM DESONERAÇÃO 07/2019 SINAPI 2019/08 COM DESONERAÇÃO 09/2019 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS


COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Nº 3.579/2019  
 Rubrica

TRAVESSA CICERO TEIXEIRA 02 - SEDE(02/27)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					559,56
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,00	279,78	559,56
2		MOVIMENTO DE TERRA					7.665,25
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	SEINFRA	M3	55,80	4,67	260,59
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	55,80	19,85	1.107,63
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	55,80	21,83	1.218,11
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	55,80	72,02	4.018,72
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	558,00	1,90	1.060,20
3		PAVIMENTAÇÃO					20.500,92
3.2	FT 0000	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO	SEINFRA	M2	558,00	22,19	12.382,02
3.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	PRÓPRIA	M	186,00	43,65	8.118,90
VALOR ORÇAMENTO:							28.725,73
VALOR BDI TOTAL:							6.894,17
VALOR TOTAL:							35.619,90

Trinta e Cinco Mil Seiscentos e Dezenove Reais e Noventa Centavos

  
 Everton Gomes Veras  
 Eng. Civil / RNP: 0618724931





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS	DATA : 08/10/2019	L.S. Hora: 85,20%
<b>LOCAL:</b>	FORTIM - CE	BDI : 24,00%	L.S. Mês: 50,78%
<b>CLIENTE:</b>	CMGCON CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI	<b>COMISSÃO DE LICITAÇÃO</b> Fls. 3580  Rubrica	
		<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
		SBC	2019/08 - Fortaleza
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2019/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

TRAVESSA CICERO TEIXEIRA 03 - SEDE(03/27)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>559,38</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,00	279,69	559,38
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>8.921,60</b>
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	SEINFRA	M3	58,50	4,67	273,20
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	58,50	19,85	1.161,23
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	58,50	21,83	1.277,06
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	70,20	72,63	5.098,63
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	585,00	1,90	1.111,50
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>21.708,00</b>
3.2	FT 0000	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICIPIO	SEINFRA	M2	585,00	22,11	12.934,35
3.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	PRÓPRIA	M	201,00	43,65	8.773,65
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>						<b>31.188,98</b>	
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>7.485,36</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>38.674,34</b>	

Trinta e Oito Mil Seiscentos e Setenta e Quatro Reais e Trinta e Quatro Centavos

**Everton Gomes Veras**  
 Eng. Civil / RNP: 0618724931

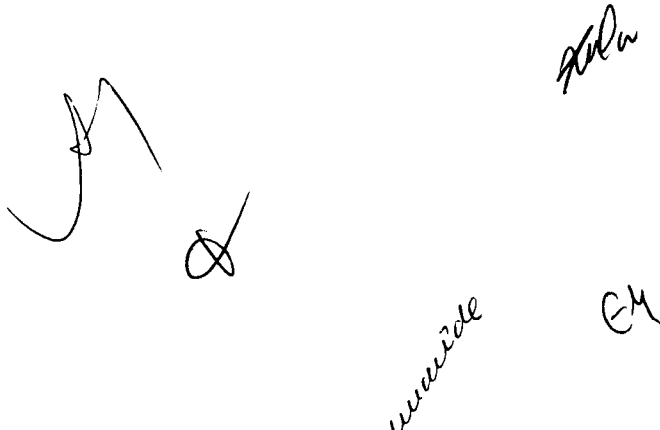
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS	DATA : 08/10/2019 L.S. Hora: 85,20% BDI : 24,00% L.S. Mês: 50,78%																		
	LOCAL:	FORTIM - CE																			
	CLIENTE:	CMGCON CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI																			
		COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls. 3.581/6  Rubrica	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2019/08 - Fortaleza</td> <td>08/2019</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2019/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>07/2019</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2019/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>09/2019</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	SBC	2019/08 - Fortaleza	08/2019	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	SICRO	2019/01 COM DESONERAÇÃO	07/2019	SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO	09/2019
FONTE	VERSÃO	REF.																			
SBC	2019/08 - Fortaleza	08/2019																			
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018																			
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017																			
SICRO	2019/01 COM DESONERAÇÃO	07/2019																			
SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO	09/2019																			

TRAVESSA CICERO TEIXEIRA 04 - SEDE(04/27)


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>559,56</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,00	279,78	559,56
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>2.344,13</b>
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	SEINFRA	M3	17,00	4,67	79,39
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	17,00	19,85	337,45
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	17,00	21,83	371,11
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	17,00	72,54	1.233,18
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	170,00	1,90	323,00
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>6.933,25</b>
3.2	FT 0000	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICIPIO	SEINFRA	M2	170,00	22,04	3.746,80
3.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	PRÓPRIA	M	73,00	43,65	3.186,45
						<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>9.836,94</b>
						<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>2.360,87</b>
						<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>12.197,81</b>

Doze Mil Cento e Noventa e Sete Reais e Oitenta e Um centavos

  
 Everton Gomes Veras  
 Eng. Civil / RNP: 0618724931





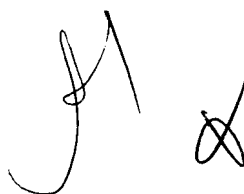
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS	DATA : 08/10/2019 BDI : 24,00%
	LOCAL:	FORTIM - CE	L.S. Hora: 85,20% L.S. Mês: 50,78%
	CLIENTE:	CMGCON CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI	FONTE SBC 2019/08 - Fortaleza 08/2019 SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 12/2018 SICRO 2016/11 COM DESONERAÇÃO 03/2017 SICRO 2019/01 COM DESONERAÇÃO 07/2019 SINAPI 2019/08 COM DESONERAÇÃO 09/2019 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

TRAVESSA SÃO PAULO 01 - SEDE(26/27)


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						558,94
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,00	279,47	558,94
2	MOVIMENTO DE TERRA						5.933,52
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	SEINFRA	M3	43,20	4,67	201,74
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	43,20	19,85	857,52
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	43,20	21,83	943,06
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	43,20	72,00	3.110,40
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	432,00	1,90	820,80
3	PAVIMENTAÇÃO						16.129,26
3.2	FT 0000	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICIPIO	SEINFRA	M2	432,00	22,18	9.581,76
3.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	PRÓPRIA	M	150,00	43,65	6.547,50
VALOR ORÇAMENTO:						22.621,72	
VALOR BDI TOTAL:						5.429,21	
VALOR TOTAL:						28.050,93	

Vinte e Oito Mil Cinquenta Reais e Noventa e Três Centavos

  
 Everton Gomes Veras  
 Eng. Civil / RNP: 0618724931





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
 <b>CMGCON</b> <small>CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI EPP</small>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS	DATA : 08/10/2019 BDI : 24,00%
	LOCAL:	FORTIM - CE	L.S. Hora: 85,20% L.S. Mês: 50,78%
	CLIENTE:	CMGCON CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI	FONTE SBC 2019/08 - Fortaleza 08/2019 SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 12/2018 SICRO 2016/11 COM DESONERAÇÃO 03/2017 SICRO 2019/01 COM DESONERAÇÃO 07/2019 SINAPI 2019/08 COM DESONERAÇÃO 09/2019 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Fis. 3.583  
 Rubrica

TRAVESSA SÃO PAULO 02 - SEDE(21/27)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>559,20</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,00	279,60	559,20
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>5.103,67</b>
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	SEINFRA	M3	37,15	4,67	173,49
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	37,15	19,85	737,43
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	37,15	21,83	810,98
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	37,15	72,03	2.675,91
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	371,50	1,90	705,85
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>14.925,94</b>
3.2	FT 0000	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICIPIO	SEINFRA	M2	371,50	22,13	8.221,30
3.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	PRÓPRIA	M	153,60	43,65	6.704,64
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>						<b>20.588,80</b>	
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>4.941,31</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>25.530,11</b>	

Vinte e Cinco Mil Quinhentos e Trinta Reais e Onze Centavos

*Everton Gomes Veras*  
 Everton Gomes Veras  
 Eng. Civil / RNP: 0618724931

*JM* *α* *Everton* *EM*

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA





<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM RIVELASAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS	DATA : 08/10/2019	L.S. Hora: 85,20%
<b>LOCAL:</b>	FORTIM - CE	BDI : 24,00%	L.S. Mês: 50,78%
<b>CLIENTE:</b>	CMGCON CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI	COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls. 3.584/3.600 Rubrica	
		<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>
		SBC	2019/08 - Fortaleza
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2019/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

### RUA CHICO RICARDO - SEDE(23/27)


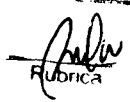
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>559,10</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,00	279,55	559,10
2	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>6.339,21</b>
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	SEINFRA	M3	46,10	4,67	215,29
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	46,10	19,85	915,09
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	46,10	21,83	1.006,36
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	46,10	72,16	3.326,58
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	461,00	1,90	875,90
3	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>18.250,99</b>
3.2	FT 0000	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICIPIO	SEINFRA	M2	461,00	22,13	10.201,93
3.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	PRÓPRIA	M	184,40	43,65	8.049,06
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>						<b>25.149,30</b>	
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>6.035,83</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>31.185,13</b>	

Trinta e Um Mil Cento e Oitenta e Cinco Reais e Treze Centavos

  
 Everton Gomes Veras  
 Eng. Civil / RNP: 0618724931


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS	DATA : 08/10/2019 L.S. Hora: 85,20%																		
	LOCAL:	FORTIM - CE	BDI : 24,00% L.S. Mês: 50,18%																		
	CLIENTE:	CMGCON CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI																			
		COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fis 3.585/0  Rubrica	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2019/08 - Fortaleza</td> <td>08/2019</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SKRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2019/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>07/2019</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2019/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>09/2019</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	SBC	2019/08 - Fortaleza	08/2019	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018	SKRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	SICRO	2019/01 COM DESONERAÇÃO	07/2019	SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO	09/2019
FONTE	VERSÃO	REF.																			
SBC	2019/08 - Fortaleza	08/2019																			
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018																			
SKRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017																			
SICRO	2019/01 COM DESONERAÇÃO	07/2019																			
SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO	09/2019																			

TRAVESSA VIOLETA LAMAIA - SEDE(23/27)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					558,86
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,00	279,43	558,86
2		MOVIMENTO DE TERRA					9.722,66
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	SEINFRA	M3	70,70	4,67	330,17
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	70,70	19,85	1.403,40
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	70,70	21,83	1.543,38
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	70,70	72,17	5.102,42
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	707,00	1,90	1.343,30
3		PAVIMENTAÇÃO					28.252,03
3.2	FT 0000	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO	SEINFRA	M2	707,00	22,13	15.645,91
3.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	PRÓPRIA	M	288,80	43,65	12.606,12
VALOR ORÇAMENTO:							38.533,55
VALOR BDI TOTAL:							9.248,05
VALOR TOTAL:							47.781,61

Quarenta e Sete Mil Setecentos e Oitenta e Um Reais e Sessenta e Um Centavos


  
 Everton Gomes Veras  
 Eng. Civil / RNP: 0618724931

α





GU

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS	DATA : 08/10/2019 BDI : 24,00%
	LOCAL:	FORTIM - CE	L.S. Hora: 85,20% L.S. Mês: 50,18%
	CLIENTE:	CMGCON CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI	FONTE SBC 2019/08 - Fortaleza 08/2019 SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 12/2018 SICRO 2016/11 COM DESONERAÇÃO 03/2017 SICRO 2019/01 COM DESONERAÇÃO 07/2019 SINAPI 2019/08 COM DESONERAÇÃO 09/2019 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

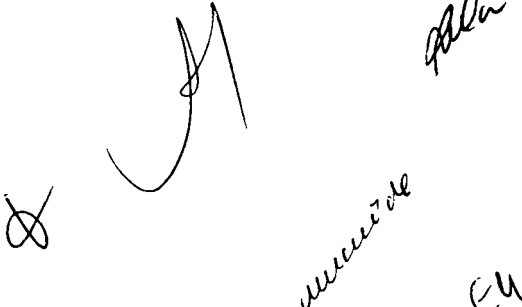
COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Fls. 3.586  
 Rubrica

RUA MAIA LOURENÇO - SEDE(16/27)


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>559,56</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,00	279,78	559,56
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>10.468,05</b>
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	SEINFRA	M3	75,96	4,67	354,73
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	75,96	19,85	1.507,81
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	75,96	21,83	1.658,21
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	75,96	72,46	5.504,06
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	759,60	1,90	1.443,24
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>27.877,32</b>
3.2	FT 0000	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICIPIO	SEINFRA	M2	759,60	22,15	16.825,14
3.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	PRÓPRIA	M	253,20	43,65	11.052,18
						VALOR ORÇAMENTO:	<b>38.904,93</b>
						VALOR BDI TOTAL:	<b>9.337,18</b>
						VALOR TOTAL:	<b>48.242,11</b>

Quarenta e Oito Mil Dozentos e Quarenta e Dois Reais e Onze Centavos

  
 Everton Gomes Veras  
 Eng. Civil / RNP: 0618724931



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

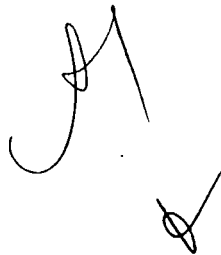
 <b>EMGCON</b> <small>CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI EPP</small>	<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS	<b>DATA :</b> 08/10/2019	<b>L.S. Hora:</b> 85,20%	
	<b>LOCAL:</b>	FORTIM - CE	<b>BDI :</b> 24,00%	<b>L.S. Mês:</b> 50,78%	
	<b>CLIENTE:</b>	CMGCON CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI	COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fis. 3.581/20 Rubrica		
			<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>REF.</b>
			SBC	2019/08 - Fortaleza	08/2019
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
			SICRO	2019/01 COM DESONERAÇÃO	07/2019
			SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO	09/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

### TRAVESSA MARIA LOURENÇO 01 - SEDE(17/27)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>559,56</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,00	279,78	559,56
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>6.953,69</b>
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	SEINFRA	M3	50,40	4,67	235,37
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	50,40	19,85	1.000,44
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	50,40	21,83	1.100,23
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	50,40	72,62	3.660,05
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	504,00	1,90	957,60
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>18.743,58</b>
3.2	FT 0000	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICIPIO	SEINFRA	M2	504,00	22,12	11.148,48
3.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	PRÓPRIA	M	174,00	43,65	7.595,10
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>						<b>26.256,83</b>	
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>6.301,64</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>32.558,47</b>	


Trinta e Dois Mil Quinhentos e Cinquenta e Oito Reais e Quarenta e Sete Centavos

  
**Everton Gomes Veras**  
 Eng. Civil / RNP: 0618724931



  
 municipal  
 EM

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fls. 3.588/0

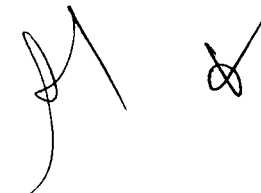
	<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>																						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS	DATA : 08/10/2019																				
	LOCAL:	FORTIM - CE	BDI : 24,00%																				
CLIENTE:	CMGCON CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2019/08 - Fortaleza</td> <td>08/2019</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2019/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>07/2019</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2019/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>09/2019</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	SBC	2019/08 - Fortaleza	08/2019	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	SICRO	2019/01 COM DESONERAÇÃO	07/2019	SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO	09/2019	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
FONTE	VERSÃO	REF.																					
SBC	2019/08 - Fortaleza	08/2019																					
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018																					
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017																					
SICRO	2019/01 COM DESONERAÇÃO	07/2019																					
SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO	09/2019																					
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																							

**TRAVESSA MARIA LOURENÇO 02 - SEDE(18/27)**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>559,30</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,00	279,65	559,30
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>2.103,74</b>
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	SEINFRA	M3	15,25	4,67	71,22
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	15,25	19,85	302,71
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	15,25	21,83	332,91
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	15,25	72,60	1.107,15
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	152,50	1,90	289,75
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>6.025,28</b>
3.2	FT 0000	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICIPIO	SEINFRA	M2	152,50	22,05	3.362,63
3.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	PRÓPRIA	M	61,00	43,65	2.662,65
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>						<b>8.688,31</b>	
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>2.085,20</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>10.773,51</b>	



Dez Mil Setecentos e Setenta e Três Reais e Cinquenta e Um Centavos

  
 Everton Gomes Veras  
 Eng. Civil / RNP: 0618724931



  
 municipal  
 Ell


## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS	<b>DATA :</b> 08/10/2019	<b>L.S. Hora:</b> 85,20%
	<b>LOCAL:</b>	FORTIM - CE	<b>BDI :</b> 24,00%	<b>L.S. Mês:</b> 50,78%
	<b>CLIENTE:</b>	CMGCON CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI	COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls. 3589  Rubrica	
		<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>REF.</b>
		SBC	2019/08 - Fortaleza	08/2019
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
		SICRO	2019/01 COM DESONERAÇÃO	07/2019
		SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO	09/2019
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

### TRAVESSA MARIA LOURENÇO 03 - SEDE(19/27)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>559,56</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,00	279,78	559,56
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>2.928,04</b>
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	SEINFRA	M3	21,25	4,67	99,24
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	21,25	19,85	421,81
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	21,25	21,83	463,89
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	21,25	72,44	1.539,35
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	212,50	1,90	403,75
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>8.402,25</b>
3.2	FT 0000	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICIPIO	SEINFRA	M2	212,50	22,08	4.692,00
3.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	PRÓPRIA	M	85,00	43,65	3.710,25
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>						<b>11.889,85</b>	
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>2.853,56</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>14.743,41</b>	

Quatorze Mil Setecentos e Quarenta e Três Reais e Quarenta e Um Centavos

  
 Everton Gomes Veras  
 Eng. Civil / RNP: 0618724931






*marcelo*

*ada*

*eu*



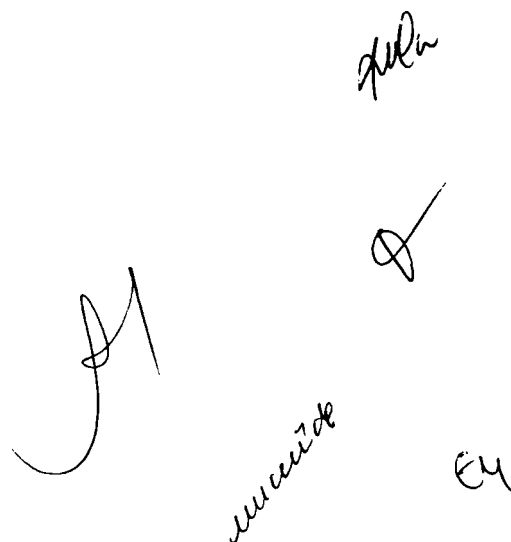
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS	DATA : 08/10/2019 BDI : 24,00%
	LOCAL:	FORTIM - CE	L.S. Hora: 85,20% L.S. Mês: 50,18%
	CLIENTE:	CMGCON CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI	FONTE SBC 2019/08 - Fortaleza 08/2019 SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 12/2018 SICRO 2016/11 COM DESONERAÇÃO 03/2017 SICRO 2019/01 COM DESONERAÇÃO 07/2019 SINAPI 2019/08 COM DESONERAÇÃO 09/2019 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS


RUA PRINCIPAL - CAMPESTRE(25/27)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						559,56
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,00	279,78	559,56
2	MOVIMENTO DE TERRA						5.144,37
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	SEINFRA	M3	37,40	4,67	174,66
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	37,40	19,85	742,39
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	37,40	21,83	816,44
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	37,40	72,20	2.700,28
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	374,00	1,90	710,60
3	PAVIMENTAÇÃO						13.358,72
3.2	FT 0000	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICIPIO	SEINFRA	M2	374,00	22,18	8.295,32
3.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	PRÓPRIA	M	116,00	43,65	5.063,40
						VALOR ORÇAMENTO:	19.062,65
						VALOR BDI TOTAL:	4.575,04
						VALOR TOTAL:	23.637,69

Vinte e Três Mil Seiscentos e Trinta e Sete Reais e Sessenta e Nove Centavos

  
 Everton Gomes Veras  
 Eng. Civil / RNP: 0618724931



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
 CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI EPP	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS	DATA : 08/10/2019 BDI : 24,00%
	LOCAL:	FORTIM - CE	L.S. Hora: 85,20% L.S. Mês: 50,18%
	CLIENTE:	CMGCON CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI	FONTE SBC 2019/08 - Fortaleza 08/2019 SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 12/2018 SICRO 2016/11 COM DESONERAÇÃO 03/2017 SICRO 2019/01 COM DESONERAÇÃO 07/2019 SINAPI 2019/08 COM DESONERAÇÃO 09/2019 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

RUA VILA CAMPESTRE 01 - CAMPESTRE(25/27)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						559,00
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,00	279,50	559,00
2	MOVIMENTO DE TERRA						9.497,85
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	SEINFRA	M3	69,00	4,67	322,23
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	69,00	19,85	1.369,65
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	69,00	21,83	1.506,27
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	69,00	72,30	4.988,70
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	690,00	1,90	1.311,00
3	PAVIMENTAÇÃO						25.591,80
3.2	FT 0000	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICIPIO	SEINFRA	M2	690,00	22,16	15.290,40
3.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	PRÓPRIA	M	236,00	43,65	10.301,40

VALOR ORÇAMENTO: 35.648,65  
 VALOR BDI TOTAL: 8.555,68  
 VALOR TOTAL: 44.204,33

Quarenta e Quatro Mil Duzentos e Quatro Reais e Trinta e Três Centavos

  
 Everton Gomes Veras  
 Eng. Civil / RNP: 0618724931

*Handwritten signature*


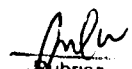
*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*


## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 <b>CMGCON</b> <small>CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI EPP</small>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS	DATA : 08/10/2019	L.S. Hora: 85,20%
	LOCAL:	FORTIM - CE	BDI : 24,00%	L.S. Mês: 50,18%
	CLIENTE:	CMGCON CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI	COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls. 35928 	
			<b>FORTE</b> SBC SEINFRA SICRO SINAPI	<b>VERSÃO</b> 2019/08 - Fortaleza 026.1 COM DESONERAÇÃO 2016/11 COM DESONERAÇÃO 2019/01 COM DESONERAÇÃO 2019/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			<b>REF.</b> 08/2019 12/2018 03/2017 07/2019 09/2019	


RUA VILA CAMPESTRE 02 - CAMPESTRE(25/27)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>557,82</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,00	278,91	557,82
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>8.277,60</b>
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	SEINFRA	M3	60,00	4,67	280,20
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	60,00	19,85	1.191,00
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	60,00	21,83	1.309,80
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	60,00	72,61	4.356,60
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	600,00	1,90	1.140,00
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>23.730,00</b>
3.2	FT 0000	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICIPIO	SEINFRA	M2	600,00	22,09	13.254,00
3.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	PRÓPRIA	M	240,00	43,65	10.476,00
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>						<b>32.565,42</b>	
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>7.815,70</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>40.381,12</b>	

Quarenta Mil Trezentos e Oitenta e Um Reais e Doze Centavos

  
**Everton Gomes Veras**  
 Eng. Civil / RNP: 0618724931


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																				
 <b>CMGCON</b> <small>CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI EPP</small>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS	DATA : 08/10/2019 BDI : 24,00%																	
	LOCAL:	FORTIM - CE	L.S. Hora: 85,20% L.S. Mês: 50,78%																	
	CLIENTE:	CMGCON CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2019/08 - Fortaleza</td> <td>08/2019</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2019/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>07/2019</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2019/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>09/2019</td> </tr> </tbody> </table> COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	FONTE	VERSÃO	REF.	SBC	2019/08 - Fortaleza	08/2019	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	SICRO	2019/01 COM DESONERAÇÃO	07/2019	SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO
FONTE	VERSÃO	REF.																		
SBC	2019/08 - Fortaleza	08/2019																		
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018																		
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017																		
SICRO	2019/01 COM DESONERAÇÃO	07/2019																		
SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO	09/2019																		


RUA CÍCERO TEILEIRA - SEDE(25/27)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>559,38</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,00	279,69	559,38
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>16.028,75</b>
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	SEINFRA	M3	116,70	4,67	544,99
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	116,70	19,85	2.316,50
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	116,70	21,83	2.547,56
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	116,70	72,00	8.402,40
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.167,00	1,90	2.217,30
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>42.887,25</b>
3.2	FT 0000	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICIPIO	SEINFRA	M2	1.167,00	22,20	25.907,40
3.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	PRÓPRIA	M	389,00	43,65	16.979,85
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>						<b>59.475,38</b>	
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>14.274,09</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>73.749,47</b>	

Setenta e Três Mil Setecentos e Quarenta e Nove Reais e Quarenta e Sete Centavos

*Everton Gomes Veras*  
 Everton Gomes Veras  
 Eng. Civil / RNP: 0618724931

*[Handwritten signatures and initials]*




RESUMO DO ORÇAMENTO					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS	DATA : 08/10/2019	L.S. Hora: 85,20%	
	LOCAL:	FORTIM - CE	BDI : 24,00%	L.S. Mês: 50,78%	
	CLIENTE:	CMGCON CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI	FONTE	VERSÃO	REF.
			SBC	2019/08 - Fortaleza	08/2019
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
			SICRO	2019/01 COM DESONERAÇÃO	07/2019
			SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO	09/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	14.930,46	1,20
2	MOVIMENTO DE TERRA	263.851,24	21,21
3	PAVIMENTAÇÃO	724.243,18	58,23
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	240.725,97	19,35
VALOR ORÇAMENTO:		1.243.750,85	100,00
VALOR BDI TOTAL:		240.725,97	
VALOR TOTAL:		1.243.750,84	

Um Milhão Duzentos e Quarenta e Três Mil Setecentos e Cinquenta reais e Oitenta e Quatro centavos

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Fis 3.594/0  
 Rubrica

  
 Everton Gomes Veras  
 Eng. Civil / RNP: 0618724931

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**




<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELOS DIVERSOS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS	<b>DATA:</b> 08/10/2019	<b>L.S. Hora:</b> 85,20%
<b>LOCAL:</b>	FORTIM - CE	<b>BDI:</b> 24,00%	<b>L.S. Mês:</b> 50,78%
<b>CLIENTE:</b>	CMGCON CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
		SBC	2019/08 - Fortaleza
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2019/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
3.5955  
Rubrica

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	14.930,46	100,00				100,00
			14.930,46				14.930,46
2	MOVIMENTO DE TERRA	263.851,24	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			65.962,81	65.962,81	65.962,81	65.962,81	263.851,24
3	PAVIMENTAÇÃO	724.243,18	20,00	40,00	30,00	10,00	100,00
			144.848,64	289.697,27	217.272,95	72.424,32	724.243,18
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	240.725,97	22,51	35,46	28,23	13,80	100,00
			54.187,42	85.361,43	67.956,94	33.220,18	240.725,97
		1.243.750,85	279.929,33	441.021,51	351.192,70	171.607,31	1.243.750,85
			279.929,33	720.950,84	1.072.143,54	1.243.750,85	

**Everton Gomes Veras**  
 Eng. Civil / RNP: 0618724931

manual  
 eu

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS	DATA:	08/10/2019	L.S. Hora: 85,20%
	LOCAL:	FORTIM - CE	BDI:	24,00%	L.S. Mês: 50,78%
	CLIENTE:	CMGCON CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI	COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fis. 3.596 <i>mlu</i>	FONTE SBC SEINFRA SICRO SICRO SINAPI	VERSÃO 2019/08 - Fortaleza 026.1 COM DESONERAÇÃO 2016/11 COM DESONERAÇÃO 2019/02 COM DESONERAÇÃO 2019/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

**1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)** *Rubrica*

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,03399680	9,63	29,21
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,03399680	9,63	29,21
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,03399680	7,13	21,64
TOTAL MAO DE OBRA:						80,06

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	26,46	39,69
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	76,30	76,30
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	16,43	2,79
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	22,24	3,78
TOTAL MATERIAL:						122,56

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01264166	326,24	4,12
TOTAL SERVIÇO:						4,12
VALOR SEM ENCARGOS:						206,74
VALOR ENCARGOS (85.20%):						89,75
VALOR COM ENCARGOS:						276,49
VALOR BDI (24.00%):						86,36
VALOR COM BDI:						342,85

**2.1. C4899 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M (M3)**

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,02090000	213,04	4,45
TOTAL EQUIPAMENTO:						4,45
VALOR SEM ENCARGOS:						4,45
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,22
VALOR COM ENCARGOS:						4,67
VALOR BDI (24.00%):						1,12
VALOR COM BDI:						5,79

**2.2. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)**

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	33,86	8,13
TOTAL EQUIPAMENTO:						8,13




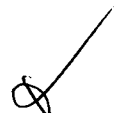


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	7,13	5,14
TOTAL MAO DE OBRA:						5,14
VALOR SEM ENCARGOS:						13,27
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,58
VALOR COM ENCARGOS:						19,85
VALOR BDI (24.00%):						4,76
VALOR COM BDI:						24,61

**2.3. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)**

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	108,62	20,12
TOTAL EQUIPAMENTO:						20,12
VALOR SEM ENCARGOS:						20,12
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,71
VALOR COM ENCARGOS:						21,83
VALOR BDI (24.00%):						5,24
VALOR COM BDI:						27,07

**2.4. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	7,13	12,13

*Handwritten signatures and initials:*  
  
  
  
  
  


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IO111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	44,21	48,63
TOTAL MAO DE OBRA:						12,13
TOTAL MATERIAL:						48,63
VALOR SEM ENCARGOS:						60,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,33
VALOR COM ENCARGOS:						71,09
VALOR BDI (24.00%):						17,06
VALOR COM BDI:						88,15

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Fls. 3.591/40  
 Rubrica

### 2.5. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IO590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	30,39	0,03
IO607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	51,97	0,11
IO610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	45,73	0,08
IO625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	3,04	0,00
IO642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	69,15	0,00
IO667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	18,44	0,01
IO698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	118,54	0,47
IO721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	155,42	0,06
IO723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	147,16	0,13
IO739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,28	0,01
IO756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	195,11	0,50
IO780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	80,16	0,17
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,57

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IO543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	7,13	0,09
TOTAL MAO DE OBRA:						0,09
VALOR SEM ENCARGOS:						1,88
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,24
VALOR COM ENCARGOS:						1,90
VALOR BDI (24.00%):						0,48
VALOR COM BDI:						2,38

### 3.1. FT 0001 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IO726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	67,06	0,67
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,67

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IO2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	7,13	2,85
IO445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	9,63	1,44
TOTAL MAO DE OBRA:						4,29

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IO111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	44,21	6,63
TOTAL MATERIAL:						6,63

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IO171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	291,54	5,83
TOTAL SERVIÇO:						5,83
VALOR SEM ENCARGOS:						17,42
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,98
VALOR COM ENCARGOS:						22,40
VALOR BDI (24.00%):						5,38
VALOR COM BDI:						27,78

### 3.2. C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IO2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,63	2,89
IO2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	7,13	2,85
TOTAL MAO DE OBRA:						5,74


SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,25	0,56
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	18,90	0,38
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	56,77	0,17
C3251	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	20,64	20,64
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	239,89	0,17
TOTAL SERVIÇO:						21,82

VALOR SEM ENCARGOS:						27,66
VALOR ENCARGOS (85.20%):						15,88
VALOR COM ENCARGOS:						43,32
VALOR BDI (24.00%):						10,40
VALOR COM BDI:						53,72

Everton Gomes Veras  
 Eng. Civil / RNP: 0618724931

CM



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS	DATA : 08/10/2019 BDI : 24,00%
	LOCAL:	FORTIM - CE	L.S. Hora: 85,20% L.S. Mês: 50,78%
	CLIENTE:	CMGCON CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI	FONTE SBC 2019/08 - Fortaleza 08/2019 SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 12/2018 SICRO 2016/11 COM DESONERAÇÃO 03/2017 SICRO 2019/01 COM DESONERAÇÃO 07/2019 SINAPI 2019/08 COM DESONERAÇÃO 09/2019 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 FIS 3-598  
 Rubrica

**FT 0001 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO (M2)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	67,06	0,67
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,67
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	7,13	2,85
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	9,63	1,44
TOTAL MAO DE OBRA:					4,29
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	44,21	6,63
TOTAL MATERIAL:					6,63
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	291,54	5,83
TOTAL SERVICO:					5,83
VALOR SEM ENCARGOS:					17,42
VALOR ENCARGOS (85.20%):					4,98
VALOR COM ENCARGOS:					22,40
VALOR BDI (24.00%):					5,38
VALOR COM BDI:					27,78

*Everton Gomes Veras*  
 Everton Gomes Veras  
 Eng. Civil / RNP: 0618724931


*JM*

*Q*

*rubrica*

*EG*

Rubrica

COMPOSIÇÃO DO BDI																				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS	DATA : 08/10/2019 BDI : 24,00%																	
	LOCAL:	FORTIM - CE	L.S. Hora: 85,20% L.S. Mês: 50,78%																	
	CLIENTE:	CMGCON CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2019/08 - Fortaleza</td> <td>08/2019</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2018/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2019/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>07/2019</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2019/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>09/2019</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	SBC	2019/08 - Fortaleza	08/2019	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018	SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	SICRO	2019/01 COM DESONERAÇÃO	07/2019	SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO
FONTE	VERSÃO	REF.																		
SBC	2019/08 - Fortaleza	08/2019																		
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018																		
SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017																		
SICRO	2019/01 COM DESONERAÇÃO	07/2019																		
SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO	09/2019																		

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	5,0000
DF	Despesas financeiras	0,9400
R	Riscos	1,0000
<b>Beneficio</b>		
S+G	Garantia/seguros	0,2800
L	Lucro	6,7400
<b>Impostos</b>		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	5,0000
	CPRB (2%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	2,0000

BDI = 24,00%

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

  
 Everton Gomes Veras  
 Eng. Civil / RNP: 0618724931

*Handwritten signature*

*Handwritten mark*


*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Rubrica*

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS	DATA : 08/10/2019	L.S. Hora: 85,20%																	
	LOCAL:	FORTIM - CE	BDI : 24,00%	L.S. Mês: 50,78%																	
	CLIENTE:	CMGCON CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2019/08 - Fortaleza</td> <td>08/2019</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2019/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>07/2019</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2019/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>09/2019</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	REF.	SBC	2019/08 - Fortaleza	08/2019	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	SICRO	2019/01 COM DESONERAÇÃO	07/2019	SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO
FONTE	VERSÃO	REF.																			
SBC	2019/08 - Fortaleza	08/2019																			
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018																			
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017																			
SICRO	2019/01 COM DESONERAÇÃO	07/2019																			
SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO	09/2019																			

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>GRUPO A</b>			
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
A	Total de Encargos Sociais Básico	16,8000	16,8000
<b>GRUPO B</b>			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feridos	3,7100	0,0000
B3	Auxilio - Enfermidade	0,9200	0,7000
B4	13º Salario	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0500
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxilio Acidentes de Trabalho	0,1100	0,0600
B9	Ferías Gozadas	9,1800	8,5500
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
B	Total de Encargos Sociais que recebem Incidências de A	44,9700	18,2900
<b>GRUPO C</b>			
C1	Aviso Prévio Trabalhado	5,6000	5,3700
C2	Aviso Prévio Indenizado	0,1300	0,1300
C3	Férias Indenizado	4,4000	2,4100
C4	Deposito Rescisão sem Justa Causa	4,8100	3,8100
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,4500
C	Total de Encargos Sociais que não recebem incidências de A	15,4100	12,1700
<b>GRUPO D</b>			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	3,0700
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,4500
D	Total de Reincidência de um Grupo sobre o outro	8,0200	3,5200
<b>GRUPO E</b>			
E1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	0,0000	0,0000
E	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,0000	0,0000

Horista = 85,20%  
Mensalista = 50,78%

(A+B+C+D+E)

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten signature]*  
**Everton Gomes Veras**  
 Eng. Civil / RNP: 0618724931

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*