

*[Handwritten signature]*  
Fabrica

À  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM  
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 1909.01/2019-SMDU

Prezados Senhores,

Tendo examinado as condições do **TOMADA DE PREÇOS Nº 1909.01/2019-SMDU** e seus Anexos, propomos executar e concluir as obras previstas no mencionado Instrumento, conforme quadro abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL
01	PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS - ATRAVÉS DA SMDU	R\$ 1.047.640,71 (UM MILHÃO E QUARENTA E SETE MIL E SEISSENTOS E QUARENTA REAIS E SETENTA E UM CENTAVOS)

Outrossim, declaramos que:

- Aceitamos todas as condições impostas por esta **TOMADA DE PREÇOS** e seus anexos;
- As obras serão executadas e concluídas dentro do prazo fixado nesta **TOMADA DE PREÇOS**;
- Esta proposta compreende todas as despesas com materiais e equipamentos, ferramentas, mão-de-obra, materiais, transportes, impostos, pró-labore, salários, carga e descarga, fretes e seguros, lucros, encargos sociais e todos os custos diretos e indiretos necessários à execução completa da obra discriminada nos projetos;
- Concordamos em manter a validade desta proposta por um período de 60 (Sessenta) dias, contados da data da sessão de abertura dos envelopes de Habilitação;
- Fornecemos garantia mínima de 05 (cinco) anos, contada a partir da data do recebimento definitivo dos serviços, objeto deste contrato, incluindo o reparo e a substituição de quaisquer materiais defeituosos, exceto daqueles que comprovadamente sofrerão desgastes por uso inadequado, tudo sem ônus para a **PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM**.

Até que o contrato seja assinado, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observada as condições da **TOMADA DE PREÇOS**;

Fortaleza, 08 de Outubro de 2019.

DINÂMICA EMPREENDEMENTOS  
E SERVIÇOS EIRELI

Rafael de Sá Cruz  
Diretor  
CPF: 014.815.983-41

**25.025.604/0001-13**

DINÂMICA EMPREENDEMENTOS E  
SERVIÇOS EIRELI

Rua Capitão Gutemberg, 967 Letra A  
Cidade dos Funcionários CEP: 60.823-050  
FORTALEZA-CE

Rua Capitão Gutemberg, Nº 967 - Cidade dos Funcionários - Fortaleza, CE

CNPJ Nº 25.025.604/0001-13 Fone (85) 3223-4333

Email: tecnica@dinamicaempreendimentos.com.br

RESUMO DO ORÇAMENTO					
	OBRA:	[COPIA] 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.	DATA : 08/10/2019	BDI : 24,00%	
	CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	FONTE	VERSÃO	
	MODALIDADE:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS 1909.01/2019 - SMDU	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	120 (CENTO E VINTE) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES
				RES.	

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	12.539,88	1,20
2	MOVIMENTO DE TERRAA	222.012,90	21,19
3	PAVIMENTAÇÃO	610.318,76	58,26
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	202.769,17	19,35

VALOR ORÇAMENTO: 844.871,54 100,00

VALOR BDI: 202.769,17

VALOR TOTAL: 1.047.640,71

Um Milhão Quarenta e Sete Mil Seiscentos e Quarenta reais e Setenta e Um centavos

FORTALEZA - CE, 08 DE OUTUBRO DE 2019.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Fis. 3213  
 Rubrica

DINÂMICA EMPREENDIMENTOS  
 E SERVIÇOS EIRELI  
 Rafael de Sá Cruz  
 Diretor  
 CPF: 014.815.983-41

Wendel Wescley de L. Luciano  
 Engº Civil - CREA - Ce. 42082-D  
 CPF: 000.650.823-54

*[Assinatura]*  
Rubrica

DINÂMICA EMPREENDIMENTOS		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	[COPIA] 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.	DATA:	08/10/2019	BDI:	24.00%
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
MODALIDADE:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS 1909.01/2019 - SMDU	HORA:	85.20%	REF:	12/2018
PRAZO DE EXECUÇÃO:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE E	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				12.539,88
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	54,00	232,22	12.539,88
2		MOVIMENTO DE TERRAA				222.012,90
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	M3	1.927,73	3,87	7.460,32
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	1.927,73	16,47	31.749,71
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	1.927,73	18,12	34.930,47
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	1.939,43	60,64	117.607,04
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	19.277,30	1,57	30.265,36
3		PAVIMENTAÇÃO				610.318,76
3.1	FT0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO	M2	19.277,30	18,98	365.883,15
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	6.750,50	36,21	244.435,61
VALOR ORÇAMENTO:						844.871,54
VALOR BDI:						202.769,17
VALOR TOTAL:						1.047.640,71

Um Milhão Quarenta e Sete Mil Seiscentos e Quarenta reais e Setenta e Um centavos

DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

Rafael de Sá Cruz  
Diretor  
CPF: 014.815.983-41

Wendel Wesley de L. Luciano  
Eng° Civil - CREA - Ce. 42082-D  
CPF: 000.650.823-54

*Wendel*

RUA FRANCISCO AGOSTINHO - SEDE (89/27)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE E	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				464,44

Wendel Wesley de L. Luciano  
Eng° Civil - CREA - Ce. 42082-D  
CPF: 000.650.823-54

1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	2,00	232,22	464,44
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRAA</b>					<b>11.158,56</b>
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	M3	97,20	3,87	376,16
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	97,20	16,47	1.600,88
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	97,20	18,12	1.761,26
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	97,20	60,64	5.894,21
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	972,00	1,57	1.526,04
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>30.397,86</b>
3.1	FT0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO	M2	972,00	18,98	18.448,56
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	330,00	36,21	11.949,30
VALOR ORÇAMENTO:						<b>42.020,86</b>
VALOR BDI:						<b>10.085,01</b>
VALOR TOTAL:						<b>52.105,87</b>

RUA MARIA FERNANDO 01 - SEDE (10/27)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>464,44</b>
	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	2,00	232,22	464,44
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRAA</b>					<b>5.366,90</b>
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	M3	46,75	3,87	180,92
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	46,75	16,47	769,97
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	46,75	18,12	847,11
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	46,75	60,64	2.834,92
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	467,50	1,57	733,98
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>15.644,42</b>
3.1	FT0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO	M2	467,50	18,98	8.873,15
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	187,00	36,21	6.771,27
VALOR ORÇAMENTO:						<b>21.475,76</b>
VALOR BDI:						<b>5.154,18</b>
VALOR TOTAL:						<b>26.629,94</b>

RUA MARIA FERNANDO 02 - SEDE (11/27)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>464,44</b>
	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	2,00	232,22	464,44
<b>MOVIMENTO DE TERRAA</b>						<b>17.702,16</b>
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	M3	154,20	3,87	596,75
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	154,20	16,47	2.539,67
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	154,20	18,12	2.794,10
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	154,20	60,64	9.350,69
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.542,00	1,57	2.420,94
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>48.096,36</b>
3.1	FT0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO	M2	1.542,00	18,98	29.267,16
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	520,00	36,21	18.829,20
VALOR ORÇAMENTO:						<b>66.262,96</b>
VALOR BDI:						<b>15.903,11</b>
VALOR TOTAL:						<b>82.166,07</b>

RUA MARIA FERNANDO 03 - SEDE (12/27)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>464,44</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	2,00	232,22	464,44

Wendel Wesley de L. Luciano  
Engº Civil - CREA - Ce. 42082-D  
CPF: 000.650.823-54

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>2 MOVIMENTO DE TERRA</b>						
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	M3	54,00	3,87	208,98
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	54,00	16,47	889,38
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	54,00	18,12	979,48
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	54,00	60,64	3.274,56
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	540,00	1,57	847,80
<b>3 PAVIMENTAÇÃO</b>						
3.1	FT0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO	M2	540,00	18,98	10.249,20
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	216,00	36,21	7.821,36
VALOR ORÇAMENTO:						24.734,20
VALOR BDI:						5.936,21
VALOR TOTAL:						30.670,41

RUA MARIA FERNANDO 04 - SEDE (13/27)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	2,00	232,22	464,44
<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	M3	124,40	3,87	481,43
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	124,40	16,47	2.048,87
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	124,40	18,12	2.254,13
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	124,40	60,64	7.543,82
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.244,00	1,57	1.953,08
<b>3 PAVIMENTAÇÃO</b>						
3.1	FT0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO	M2	1.244,00	18,98	23.611,72
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	418,40	36,21	15.150,26
VALOR ORÇAMENTO:						53.508,94
VALOR BDI:						12.941,67
VALOR TOTAL:						66.348,61

Handwritten notes: 1953,70; 23618,71; 15019,90; 0,62; + 7,59; 130,32; - 13857

RUA JOSÉ BANDEIRA GONDIM - SEDE (14/27)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	2,00	232,22	464,44
<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	M3	232,80	3,87	900,94
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	232,80	16,47	3.834,22
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	232,80	18,12	4.218,34
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	232,80	60,64	14.116,99
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.328,00	1,57	3.654,96
<b>3 PAVIMENTAÇÃO</b>						
3.1	FT0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO	M2	2.328,00	18,98	44.136,44
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	776,00	36,21	28.098,96
VALOR ORÇAMENTO:						99.474,28
VALOR BDI:						23.573,33
VALOR TOTAL:						123.047,61

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	2,00	232,22	464,44
<b>2 MOVIMENTO DE TERRA</b>						
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	M3	87,60	3,87	339,01
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	87,60	16,47	1.442,77

*André*  
Rubrica

2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	87,60	18,12	1.587,31
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	87,60	60,64	5.312,06
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	876,00	1,57	1.375,32
3	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>27.634,32</b>
3.1	FT0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO	M2	876,00	18,98	16.636,48
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	304,00	36,21	11.007,84
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>						<b>38.155,24</b>
<b>VALOR ECI:</b>						<b>9.167,26</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>47.322,50</b>

TRAVESSA MARIA NUNES (24/27)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>464,44</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	2,00	232,22	464,44
2	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>9.119,71</b>
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	M3	79,44	3,87	307,43
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	79,44	16,47	1.309,38
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	79,44	18,12	1.430,45
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	79,44	60,64	4.817,24
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	794,40	1,57	1.247,11
3	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>25.000,64</b>
3.1	FT0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO	M2	794,40	18,98	15.077,71
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	276,80	36,21	10.020,93
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>						<b>34.664,79</b>
<b>VALOR ECI:</b>						<b>8.253,35</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>42.918,14</b>

TRAVESSA HELENITA VALENTE 01 SEDE (05/27)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>464,44</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	2,00	232,22	464,44
2	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>9.891,17</b>
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	M3	86,16	3,91	337,79
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	86,16	16,47	1.419,36
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	86,16	18,12	1.551,22
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	86,16	60,64	5.224,74
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	861,60	1,57	1.352,71
3	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>25.352,68</b>
3.1	FT0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO	M2	861,60	18,98	16.351,77
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	287,20	36,21	10.399,51
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>						<b>37.693,29</b>
<b>VALOR ECI:</b>						<b>8.555,99</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>46.249,28</b>

TRAVESSA HELENITA VALENTE 02 (06/27)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>464,44</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	2,00	232,22	464,44
2	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>9.295,11</b>
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	M3	86,76	3,87	335,54
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	86,76	16,47	1.428,94
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	86,76	18,12	1.562,09
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	86,76	60,64	5.254,53
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	867,60	1,57	1.362,19

*Wendel*  
Wendel Wesley de L. Luciano  
Engº Civil - CREA - Ce. 42082-D  
CPF: 000.650.823-54

*Rubrica*

3	PAVIMENTAÇÃO					27.137,61
3.1	FT0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO	M2	367,00	18,98	16.455,66
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	295,00	36,21	10.681,95
VALOR ORÇAMENTO:						37.561,16
VALOR BDI:						9.014,68
VALOR TOTAL:						46.575,83

TRAVESSA HELENITA VALENTE 03 SEDE (07/27)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					464,44
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	2	232,22	464,44
2	MOVIMENTO DE TERRA					5.493,18
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	M3	47,85	3,67	185,18
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	47,85	16,47	786,09
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	47,85	16,12	771,34
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	47,85	50,64	2.411,62
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	478,50	1,57	751,25
3	PAVIMENTAÇÃO					15.074,69
	FT0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO	M2	478,50	18,98	9.081,93
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	165,50	36,21	5.992,76
VALOR ORÇAMENTO:						21.052,31
VALOR BDI:						5.045,75
VALOR TOTAL:						26.098,06

TRAVESSA CICERO TEIXEIRA 01 SEDE (01/27)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					464,44
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	2	232,22	464,44
2	MOVIMENTO DE TERRA					6.447,17
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	M3	55,15	3,87	211,44
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	55,15	16,47	908,96
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	55,15	15,12	833,62
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	55,15	50,64	2.786,64
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	361,60	1,97	712,71
3	PAVIMENTAÇÃO					17.457,68
3.1	FT0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO	M2	561,60	18,98	10.650,97
	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	187,20	36,21	6.799,11
VALOR ORÇAMENTO:						24.343,29
VALOR BDI:						5.243,83
VALOR TOTAL:						29.587,12

TRAVESSA CICERO TEIXEIRA 02 SEDE (02/27)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					464,44
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	2	232,22	464,44
2	MOVIMENTO DE TERRA					6.705,84
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	M3	55,80	3,87	215,95
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	55,80	16,47	919,03
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	55,80	14,12	788,10
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	55,80	50,64	2.805,11
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	508,00	1,57	797,66
3	PAVIMENTAÇÃO					17.195,90
3.1	FT0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO	M2	558,00	18,98	10.590,84
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	188,00	36,21	6.795,06
VALOR ORÇAMENTO:						24.196,18

*J. Municipal*

Wendel Wesley de L. Luciani  
Engº Civil - CREA - Ce. 42082-D  
CPF: 000.650.823-54

*André*

*2*

VALOR BDI: 5.807,08  
VALOR TOTAL: 30.033,26

TRAVESSA CICERO TEIXEIRA 03 SEDE (03/27)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					464,44
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	2,00	232,22	464,44
2	MOVIMENTO DE TERRA					7.425,29
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	M3	58,50	3,87	226,40
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	58,50	16,47	963,50
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	58,50	18,12	1.060,02
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	78,70	50,64	4.256,93
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	585,00	1,57	918,45
3	PAVIMENTAÇÃO					18.381,51
3.1	FT0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO	M2	585,00	18,98	11.103,30
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	201,00	36,21	7.278,21
VALOR ORÇAMENTO:						26.271,24
VALOR BDI:						6.305,10
VALOR TOTAL:						32.576,34

TRAVESSA CICERO TEIXEIRA 04 SEDE (04/27)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					464,44
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	2,00	232,22	464,44
2	MOVIMENTO DE TERRA					5.511,00
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	M3	1,00	3,87	3,87
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	17,00	16,47	279,99
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	17,00	18,12	307,04
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	7,00	50,64	354,48
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	7,00	1,57	10,99
3	PAVIMENTAÇÃO					5.869,93
3.1	FT0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO	M2	170,00	18,98	3.226,60
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	73,00	36,21	2.643,33
VALOR ORÇAMENTO:						8.265,97
VALOR BDI:						1.932,63
VALOR TOTAL:						10.228,60

TRAVESSA SÃO PAUO 01 SEDE (26/27)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					464,44
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	2,00	232,22	464,44
2	MOVIMENTO DE TERRA					4.538,38
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	M3	43,20	3,87	166,78
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	43,20	16,47	711,50
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	43,20	18,12	780,78
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	17,00	50,64	2.190,85
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	43,20	1,57	67,82
3	PAVIMENTAÇÃO					13.800,66
3.1	FT0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO	M2	432,00	18,98	8.199,36
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	150,00	36,21	5.431,30
VALOR ORÇAMENTO:						19.059,06
VALOR BDI:						4.073,12
VALOR TOTAL:						23.132,18

TRAVESSA SÃO PAUO 02 SEDE (21/27)

Wendel Wesley de L. Luciano  
Engº Civil - CREA - Ce. 42082-D  
CPF: 000.650.823-54

*mlw*  
Rubrica

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE E	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					464,44
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	2,00	232,22	464,44
2	MOVIMENTO DE TERRAA					4.264,82
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	M3	37,15	3,87	143,77
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	37,15	16,47	611,86
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	37,15	18,12	673,16
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	1,00	50,64	50,64
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	37,15	1,87	69,47
3	PAVIMENTAÇÃO					12.642,93
3.1	FT0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO	M2	37,50	13,98	524,25
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	153,60	36,21	5.561,86
					VALOR ORÇAMENTO:	17.342,19
					VALOR E.D.I.	4.162,22
					VALOR TOTAL:	21.504,41

RUA CHICO RICARDO - SEDE (22/27)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE E	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					464,44
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	2,00	232,22	464,44
2	MOVIMENTO DE TERRAA					5.252,28
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	M3	40,10	3,07	123,01
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	40,10	16,47	660,67
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	40,10	19,12	766,93
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	1,00	50,64	50,64
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	40,10	1,87	75,19
3	PAVIMENTAÇÃO					16.477,80
3.1	FT0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO	M2	40,00	13,98	559,20
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	184,40	36,21	6.677,22
					VALOR ORÇAMENTO:	21.830,22
					VALOR E.D.I.	5.354,07
					VALOR TOTAL:	27.184,29

TRAVESSA VIOLETA LAMAIA - SEDE (23/27)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE E	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					464,44
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	2,00	232,22	464,44
2	MOVIMENTO DE TERRAA					5.356,96
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	M3	70,70	3,07	216,02
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	70,70	16,47	1.164,43
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	70,70	19,12	1.351,96
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	1,00	50,64	50,64
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	70,70	1,87	132,31
3	PAVIMENTAÇÃO					23.856,65
3.1	FT0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO	M2	707,00	13,98	9.884,66
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	280,00	36,21	10.138,99
					VALOR ORÇAMENTO:	29.718,05
					VALOR E.D.I.	5.356,96
					VALOR TOTAL:	35.075,01

*mlw*  
10457,44  
289,67 (-)

RUA MARIA LOURENÇO - SEDE (16/27)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE E	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					464,44
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	2,00	232,22	464,44
2	MOVIMENTO DE TERRAA					5.356,96

*Wendel*

*Handwritten signature*  
Rubrica

2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	M3	79,96	3,87	293,97
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	75,96	16,47	1.251,06
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	75,96	18,12	1.376,40
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	75,96	60,64	4.606,21
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	759,60	1,57	1.192,57
3	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>23.535,58</b>
3.1	FT0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO	M2	759,60	18,98	14.417,21
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	253,20	36,21	9.188,37
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>						<b>32.770,23</b>
<b>VALOR BDI:</b>						<b>7.864,65</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>40.635,08</b>

TRAVESSA MARIA LOURENÇO 01 - SEDE (17/27)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>454,44</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	2,00	227,22	454,44
2	<b>MOVIMENTO DE TERRAA</b>					<b>5.735,92</b>
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	M3	50,40	3,87	194,68
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	50,40	16,47	830,09
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	50,40	18,12	913,25
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	50,40	50,64	2.550,26
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	604,00	1,57	948,28
3	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>15.800,06</b>
3.1	FT0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO	M2	604,00	18,98	11.382,32
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	174,00	36,21	6.300,54
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>						<b>22.716,62</b>
<b>VALOR BDI:</b>						<b>5.308,94</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>28.025,56</b>

TRAVESSA MARIA LOURENÇO 02 - SEDE (18/2)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>454,44</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	2,00	227,22	454,44
2	<b>MOVIMENTO DE TERRAA</b>					<b>1.735,70</b>
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	M3	15,25	3,87	59,02
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	15,25	16,47	251,07
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	15,25	18,12	276,33
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	15,25	50,64	772,76
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	191,00	1,57	299,83
3	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>5.905,26</b>
3.1	FT0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO	M2	191,00	18,98	3.626,18
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	61,00	36,21	2.268,81
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>						<b>7.916,00</b>
<b>VALOR BDI:</b>						<b>1.735,42</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>9.651,42</b>

TRAVESSA MARIA LOURENÇO 03 - SEDE (19/2)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>454,44</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	2,00	227,22	454,44
2	<b>MOVIMENTO DE TERRAA</b>					<b>2.438,00</b>
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	M3	21,25	3,87	82,14
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	21,25	16,47	349,99
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	21,25	18,12	385,05

*Handwritten signature*

Wendel Wesley de L. Luciano  
Engº Civil - CREA - Ce. 42082-D  
CPF: 000.650.823-54

*Handwritten signature*

2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	21,25	60,64	1.288,60
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	212,50	1,57	332,63
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>7.111,10</b>
3.1	FT0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO	M2	212,50	18,98	4.033,25
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	85,00	36,21	3.077,85
VALOR ORÇAMENTO:						10.015,04
VALOR BDI:						2.403,61
VALOR TOTAL:						12.418,65

RUA PRINCIPAL - CAMPESTRE - (25/27)

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>464,64</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	2,00	232,32	464,64
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>4.283,52</b>
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	M3	37,40	11,37	425,34
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	27,40	10,47	286,88
	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	37,40	18,12	677,69
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	70,00	30,64	2.144,94
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	374,00	1,57	587,18
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>14.200,98</b>
3.1	FT0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO	M2	374,00	18,98	7.079,52
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	116,00	36,21	4.200,96
VALOR ORÇAMENTO:						16.015,84
VALOR BDI:						3.000,64
VALOR TOTAL:						19.016,48

RUA VILA CAMPESTRE 01 - CAMPESTRE - (26/27)

DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

Rafael de Sá Cruz  
Diretor  
CPF: 014.815.983-41

Wendel Wesley de L. Luciano  
Engº Civil - CREA - Ce. 42082-D  
CPF: 000.650.823-54

*Julia*  
Rubrica

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					464,44
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	2,00	232,22	464,44
2	MOVIMENTO DE TERRAA					7.921,20
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	M3	69,00	3,87	267,03
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	69,00	16,47	1.136,43
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	69,00	18,12	1.250,28
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	69,00	60,64	4.134,16
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	690,00	1,97	1.063,30
3	PAVIMENTAÇÃO					21.645,76
3.1	FT0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO	M2	690,00	18,98	13.006,20
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	236,00	36,21	8.545,56
					VALOR ORÇAMENTO:	30.027,40
					VALOR BDI:	7.206,58
					VALOR TOTAL:	37.233,98

RUA VILA CAMPESTRE 02 - CAMPESTRE - (27/27)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					464,44
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	2,00	232,22	464,44
2	MOVIMENTO DE TERRAA					6.988,00
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	M3	60,00	3,87	232,20
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	60,00	16,47	988,20
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	60,00	18,12	1.087,20
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	60,00	60,64	3.638,40
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	600,00	1,97	942,00
3	PAVIMENTAÇÃO					20.075,40
3.1	FT0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO	M2	600,00	18,98	11.388,00
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	240,00	36,21	8.687,40
					VALOR ORÇAMENTO:	27.963,64
					VALOR BDI:	6.553,40
					VALOR TOTAL:	34.517,04

RUA CICERO TEIXEIRA - SEDE - (06/27)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					464,44
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	2,00	232,22	464,44
2	MOVIMENTO DE TERRAA					13.047,16
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	M3	116,70	3,87	450,63
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	116,70	16,47	1.922,05
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	116,70	18,12	2.114,60
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	116,70	60,64	7.076,56
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.167,00	1,97	2.300,19
3	PAVIMENTAÇÃO					36.155,55
3.1	FT0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO	M2	1.167,00	18,98	22.091,66
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	389,00	36,21	14.063,89
					VALOR ORÇAMENTO:	50.096,95
					VALOR BDI:	12.035,27
					VALOR TOTAL:	62.132,22

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO COM O TOTAL GERAL R\$ 1.047.640,71 (UM MILHÃO E QUARENTA E SETE MIL E SEISSENTOS E QUARENTA E SETENTA E UM CENTAVOS)

FORTALEZA - CE, 08 DE OUTUBRO DE 2019.

DINÂMICA EMPREENDIMENTOS  
E SERVIÇOS EIRELI

Rafael de Sá Cruz  
Diretor  
CPF: 014.815.983-41

Wendel Wesley de L. Luciano  
Engº Civil - CREA - Ce. 42082-D  
CPF: 000.650.823-54

*Julia*  
*Luciano*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	[COPIA] 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.	DATA:	02/10/2019	BDI: 24,00%	
	CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	FONTE:	VERSAO	HORA	
	MODALIDADE:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS 1909.01/2019 - SMDU	SEINFRA:	026.11.00M DESONERACAO	85,20%	DIAS
	PRAZO DE EXECUCAO:	120 (CENTO E VINTE) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		REP.
						12/2018

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

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	H	2,49000000	17,85	44,40
I2391	PEDREIRO	H	2,49000000	17,83	44,40
I2543	SERVENTE	H	2,49000000	13,21	32,89
TOTAL MAO DE OBRA:					121,69

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,17000000	14,19	2,41
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	UN	0,17000000	19,21	3,27
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	M	1,85000000	22,55	34,28
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	1,00000000	65,89	65,89
TOTAL MATERIAL:					105,85

SERVIÇOS		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,01350000	374,48	4,68
TOTAL SERVIÇO:					4,68

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Fls. 322/49  
 Rubrica

VALOR:	232,22
VALOR SEM ENCARGOS:	175,01
VALOR ENCARGOS (8,27%):	57,21
VALOR COM ENCARGOS:	232,22
VALOR BDI (24,00%):	55,73
QUANTIDADE:	54,00
VALOR TOTAL:	12.539,88

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

EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,00375000	9,65	3,87
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,87

VALOR:	3,87
VALOR SEM ENCARGOS:	3,70
VALOR ENCARGOS (8,52%):	0,17
VALOR COM ENCARGOS:	3,87
VALOR BDI (24,00%):	0,93
QUANTIDADE:	1.927,73
VALOR TOTAL:	7.460,32

**2.2. C5702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)**

EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,24000000	35,7	8,58
TOTAL EQUIPAMENTO:					8,58

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	0,08000000	96,86	7,89
TOTAL MAO DE OBRA:					7,89

VALOR:	16,47
VALOR SEM ENCARGOS:	11,00
VALOR ENCARGOS (20,00%):	5,47
VALOR COM ENCARGOS:	16,47
VALOR BDI (24,00%):	3,95
QUANTIDADE:	1.927,73
VALOR TOTAL:	31.749,71

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

EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,12200000	148,15	18,12
TOTAL EQUIPAMENTO:					18,12

VALOR:	18,12
VALOR SEM ENCARGOS:	16,70
VALOR ENCARGOS (8,43%):	1,42
VALOR COM ENCARGOS:	18,12
VALOR BDI (24,00%):	4,35

*J. municipal*

Wendel Wesley de L. Luciano  
 Engº Civil CREA - Ce. 42862-D  
 CPF: 000.650.823-54

*Handwritten signature*

*Pubuca*

QUANTIDADE	1.927,73
VALOR TOTAL	34.930,47

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	H	1,000000	18,64	18,64
TOTAL MAO DE OBRA:				18,64
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	M3	1,000000	42,00	42,00
TOTAL MATERIAL:				42,00
VALOR:				60,64
VALOR SEM ENCARGOS:				52,06
VALOR DE ENCARGOS:				8,58
VALOR COM ENCARGOS:				60,64
VALOR BDI (24,00%):				14,55
QUANTIDADE:				1.939,43
VALOR TOTAL:				117.607,04

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

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,000000	0,04	0,04
I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,000000	0,11	0,11
I0610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,000000	0,08	0,08
I0625 GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,000000	0,00	0,00
I0642 MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,000000	0,00	0,00
I0667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,000000	0,01	0,01
I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,000000	0,42	0,42
I0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,000000	0,05	0,05
I0723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,000000	0,11	0,11
I0739 GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,000000	0,01	0,01
I0756 MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,000000	0,44	0,44
I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,000000	0,16	0,16
TOTAL EQUIPAMENTO:				1,43

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	H	0,000000	0,14	0,14
TOTAL MAO DE OBRA:				0,14
VALOR:				1,57
VALOR SEM ENCARGOS:				1,41
VALOR DE ENCARGOS:				0,16
VALOR COM ENCARGOS:				1,57
VALOR BDI (24,00%):				0,38
QUANTIDADE:				19.277,30
VALOR TOTAL:				30.265,36

3.1. C0301 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO (M2)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	H	0,000000	0,64	0,64
TOTAL EQUIPAMENTO:				0,64

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	H	0,000000	4,39	4,39
I0445 CALCETEIRO	H	0,000000	2,22	2,22
TOTAL MAO DE OBRA:				6,61

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	M3	0,000000	5,73	5,73
TOTAL MATERIAL:				5,73

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,000000	6,00	6,00
TOTAL SERVIÇO:				6,00
VALOR:				18,98
VALOR SEM ENCARGOS:				14,85
VALOR DE ENCARGOS:				4,13
VALOR COM ENCARGOS:				18,98
VALOR BDI (24,00%):				4,56
QUANTIDADE:				19.277,30
VALOR TOTAL:				365.883,15

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

Wendel Wesley de L. Luciano  
Engº Civil - CREA - Ce. 42082-D  
CPF: 000.650.823-54

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,24900000	17,83	4,44
I2543	SERVENTE	H	0,03200000	137,31	4,39
TOTAL MÃO DE OBRA					8,83

SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,05600000	14,23	0,81
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,02000000	29,00	0,58
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,00100000	17,00	0,17
C3251	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	M	1,00000000	25,64	25,64
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,00010000	18,00	0,18

TOTAL SERVIÇOS	27,38
VALOR	36,21
VALOR FPM ENCARGOS	23,20
VALOR ENCARGOS (89,30%)	13,01
VALOR COM ENCARGOS	36,21
VALOR BDI (24,60%)	8,69
QUANTIDADE	6.750,50
VALOR TOTAL	244.435,61

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Fis. 3226  
 Publnca

FORTALEZA - CE, 08 DE OUTUBRO DE 2019.

DINÂMICA EMPREENDIMENTOS  
 E SERVIÇOS EIRELI

Rafael de Sá Cruz  
 Diretor  
 CPF: 014.815.983-41

Wendel Wesley de L. Luciano  
 Eng° Civil - CREA - Ce. 42082-D  
 CPF: 000.650.823-54

marcelo

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
	OBRA:	[COPIA] 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.	DATA : 08/10/2019		BDI : 24,00%
	CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	FONTE	VERSÃO	HORA
	MODALIDADE:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS 1909.01/2019 - SMDU	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	120 (CENTO E VINTE) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			MES	REF.	
			-	12/2018	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	12.539,88	100,00				100,00
			12.539,88				12.539,88
2	MOVIMENTO DE TERRAA	222.012,90	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			55.503,23	55.503,23	55.503,23	55.503,21	222.012,90
3	PAVIMENTAÇÃO	610.318,76	20,00	40,00	30,00	10,00	100,00
			122.063,75	244.127,50	183.095,63	61.031,88	610.318,76
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	202.769,17	22,51	35,46	28,23	13,80	100,00
			45.643,34	71.901,95	57.241,74	27.982,14	202.769,17
		1.047.640,71	235.750,20	371.532,68	295.840,60	144.517,23	
			235.750,20	607.282,88	903.123,48	1.047.640,71	1.047.640,71

FORTALEZA - CE, 08 DE OUTUBRO DE 2019.

DINÂMICA EMPREENDIMENTOS  
E SERVIÇOS EIRELI

Rafael de Sá Cruz  
Diretor  
CPF: 014.815.983-41

Wendel Wesley de L. Luciano  
Engº Civil - CREA - Ce. 42082-D  
CPF: 000.650.823-54

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fls. 322/35  
Fl. 01/01

Rubrica

COMPOSIÇÃO DO BDI					
	<b>OBRA:</b> [COPIA] 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.	<b>DATA:</b> 08/10/2019	<b>BDI:</b> 24,00%		
	<b>CONTRATANTE:</b> A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 026.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b> 85,20%	<b>REF.:</b> 12/2018
	<b>MODALIDADE:</b> EDITAL TOMADA DE PREÇOS 1909.01/2019 - SMDU	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b> 120 (CENTO E VINTE) DIAS				

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>I - DESPESAS INDIRECTAS</b>		
AC	Administração central	5,0000
DF	Despesas financeiras	0,9400
R	Riscos	1,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>6,9400</b>

<b>II - BENEFÍCIO</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,2800
	Lucro	6,7400
	<b>TOTAL</b>	<b>7,0200</b>

<b>III - IMPOSTOS</b>		
I	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	5,0000
	CPRB (2,00%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	2,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>10,6500</b>

BDI = 24,00%

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

FORTALEZA - CE, 08 DE OUTUBRO DE 2019.

DINÂMICA EMPREENDIMENTOS  
E SERVIÇOS LTDA

Rafael de Sá Cruz  
Diretor  
CPF: 014.815.883-41

Wendel Wesley de L. Luciano  
Engº Civil - CREA-Ce 42082-D  
CPF: 000.659.823-54

Wendel de

3

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
	OBRA:	(COPIA) 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.	DATA : 08/10/2019	BDI : 24,00%
	CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	FONTE	VERSÃO
	MODALIDADE:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS 1909.01/2019 - SMDU	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	HORA MES REF.	
			85,20%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

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
	Salário Educação	2,5000	2,5000
	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>15,8400</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1500	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
	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

FORTALEZA - CE, 08 DE OUTUBRO DE 2019.

DINÂMICA EMPREENDIMENTOS  
 E SERVIÇOS EIRELI

Rafael de Sá Cruz  
 Diretor  
 CPF: 014.815.983-41

Wendel Wesley de L. Luciano  
 Engº Civil - CREA - Ce. 42082-D  
 CPF: 000.650.823-54

	OBRA:	(COPIA) 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.	DATA : 08/10/2019	BDI : 24,00%			
	CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	PGNT	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	MODALIDADE:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS 1909.01/2019 - SMDU	SEINFRA	026 1 COM DESCONEGAÇÃO	95,20%	-	12/2018
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

### FICHA DE DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL



Dados pessoais do(s) representante(s) e /ou procurador(es) da futura CONTRATADA, indicado(s) para assinatura do Contrato:

NOME: **RAFAEL DE SÁ CRUZ**

NACIONALIDADE: **BRASILEIRO**

ESTADO CIVIL: **SOLTEIRO**

PROFISSÃO: **EMPRESÁRIO**

RG: **2002009032646 SSP-CE**

CPF: **014.815.983-41**

DOMICÍLIO: **RUA CAPITÃO GUTENBERG, Nº 950 – CIDADE DOS FUNCIONÁRIOS**

CIDADE: **FORTALEZA**

UF: **CEARÁ**

FORTALEZA- CE, 08 DE OUTUBRO DE 2019.

DINÂMICA EMPREENDIMENTOS  
E SERVIÇOS EIRELI

Rafael de Sá Cruz  
Diretor  
CPF: 014.815.983-41

*Handwritten signature*  
*Handwritten signature*

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Fis. 32325  
 Rubrica

INDICE DA PROPOSTA DE PREÇO			
ITEM	CÓD EDITAL	DOCUMENTO	INTERV. PAGINAS
1		ÍNDICE	1
2	5.2.1	Carta Proposta	2
3	5.2.6	Orçamento Resumo	3
4	5.2.6	Planilha Orçamentária - Consolidado	4
5	5.2.6	Planilha Orçamentária - 1 - Travessa Cícero Teixeira - 01	5
6	5.2.6	Planilha Orçamentária - 2 - Travessa Cícero Teixeira - 02	6
7	5.2.6	Planilha Orçamentária - 3 - Travessa Cícero Teixeira - 03	7
8	5.2.6	Planilha Orçamentária - 4 - Travessa Cícero Teixeira - 04	8
9	5.2.6	Planilha Orçamentária - 5 - Travessa Helenita Valente - 01	9
10	5.2.6	Planilha Orçamentária - 6 - Travessa Helenita Valente - 02	10
11	5.2.6	Planilha Orçamentária - 7 - Travessa Helenita Valente - 03	11
12	5.2.6	Planilha Orçamentária - 8 - Rua Cícero Teixeira	12
13	5.2.6	Planilha Orçamentária - 9 - Rua Francisco Agostinho	13
14	5.2.6	Planilha Orçamentária - 10 - Travessa Maria Fernando - 01	14
15	5.2.6	Planilha Orçamentária - 11 - Travessa Maria Fernando - 02	15
16	5.2.6	Planilha Orçamentária - 12 - Travessa Maria Fernando - 03	16
17	5.2.6	Planilha Orçamentária - 13 - Travessa Maria Fernando - 04	17
18	5.2.6	Planilha Orçamentária - 14 - Rua José Bandeira Gondim	18
19	5.2.6	Planilha Orçamentária - 15 - Rua José Bandeira Gondim (Cont.)	19
20	5.2.6	Planilha Orçamentária - 16 - Rua Maria Lourenço	20
21	5.2.6	Planilha Orçamentária - 17 - Travessa Maria Lourenço - 01	21
22	5.2.6	Planilha Orçamentária - 18 - Travessa Maria Lourenço - 02	22
23	5.2.6	Planilha Orçamentária - 19 - Travessa Maria Lourenço - 03	23
24	5.2.6	Planilha Orçamentária - 20 - Travessa São Paulo - 01	24
25	5.2.6	Planilha Orçamentária - 21 - Travessa São Paulo - 02	25
26	5.2.6	Planilha Orçamentária - 22 - Rua Chico Ricardo	26
27	5.2.6	Planilha Orçamentária - 23 - Travessa Violeta Lamaia	27
28	5.2.6	Planilha Orçamentária - 24 - Travessa Maria Nunes	28
29	5.2.6	Planilha Orçamentária - 25 - Rua Principal (Campestre)	29
30	5.2.6	Planilha Orçamentária - 26 - Rua Vila Campestre - 01	30
31	5.2.6	Planilha Orçamentária - 27 - Rua Vila Campestre - 02	31
32	5.2.6	Cronograma Físico-Financeiro	32
33	5.2.7	Planilha de Composição de Preços Unitários	33-34
34	5.2.11	Declaração de Responsabilidade pela Execução	35
35	5.2.12	Composição de Custos do BDI	36
36	5.2.13	Composição de Encargos Sociais	37

*David Leite Ferreira*  
**David Leite Ferreira**  
 CPF: 023.309.123-82  
 Titular Administrador

*unidade*  
*J*

*Jose Flavio*  
**José Flávio Rodrigues Costa**  
 Resp. Tec. Innovares  
 Engº CREA 7158

*cu*  
*al*



**CARTA PROPOSTA**

Fortim-CE, 08 de outubro de 2019

À

Prefeitura Municipal de FORTIM

Comissão Permanente de Licitação

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

**OBJETO:** 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.

Prezados(as) Senhores(as),

Innovares Construções Eireli, inscrita no CNPJ nº 15.462.285/0001-50, situada à Rua Esperanto nº 1089-A, Vila União, Fortaleza, Ceará, apresenta a V. Sas., proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 1909.01/2019 - SMDU**, pelo PREÇO GLOBAL de **R\$1.068.388,71 (um milhão, sessenta e oito mil, trezentos e oitenta e oito reais e setenta e um centavos)** com prazo de execução de até **120 (cento e vinte) dias**. Cujo 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.

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(a) Sr(a). David Leite Ferreira, portador da Carteira de Identidade nº 99008010543 e do CPF nº 023.309.123-82, 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, e o prazo de garantia das obras é de 5 (cinco) anos.

Atenciosamente,

  
**David Leite Ferreira**  
CPF- 023.309.123-82  
Titular Administrador

  
**José Flávio Rodrigues Costa**  
Resp. Tec. Innovares  
Engº CREA 7158



COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fls. 3.234  
Rubrica

OBJETO: Pavimentação com Aproveitamento de Paralelo  
LOCAL: Fortim - CE  
EDITAL: 1909.01 /2019 - SMDU  
DATA: 08/10/2019

ORÇAMENTO RESUMO - CONSOLIDADO		
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 14.676,66
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 230.950,46
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 615.976,68
TOTAL DA OBRA COM BDI		R\$ 1.068.388,71

Importa o presente no valor de R\$1068388,71 (um milhão, sessenta e oito mil, trezentos e oitenta e oito e setenta e um centavos)

  
David Leite Ferreira  
CPF: 023.309.123-82  
Titular Administrador

  
José Flávio Rodrigues Costa  
Resp. Tec. Innovares  
Engº CREA 7158









  
03

OBJETO: Pavimentação com Aproveitamento de Paralelo  
LOCAL: Fortim - CE  
EDITAL: 1909.01 /2019 - SMDU  
DATA: 08/10/2019

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CONSOLIDADO						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO R\$	TOTAL
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>14.676,66</b>
1.1	C4541	PLACA PADRAO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	54,00	271,79	14.676,66
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>230.950,46</b>
2.1	C4899	ESCAVACAO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATE 10M	M3	1.927,73	4,67	9.002,50
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE	M3	1.927,73	18,88	36.395,54
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 5 KM	M3	1.927,73	21,83	42.082,35
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISICAO	M3	1.939,43	55,09	106.843,20
2.5	C3233	REGULARIZACAO DO SUB-LEITO	M2	19.277,30	1,90	36.626,87
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>615.976,68</b>
3.1	FT0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO	M2	19.277,30	19,27	371.473,57
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	6.750,50	36,22	244.503,11
					TOTAL SEM BDI	861.603,80
					BDI (24,00%)	206.784,91
					TOTAL COM BDI	1.068.388,71

Importa o presente no valor de R\$1068388,71 (um milhão, sessenta e oito mil, trezentos e oitenta e oito reais e setenta e um centavos)

  
David Leite Ferreira  
CPF: 023.309.123-82  
Titular Administrador

  
José Flávio Rodrigues Costa  
Resp. Tec. Innovares  
Engº CREA 7158

  
  
  
E4  


OBJETO: Pavimentação com Aproveitamento de Paralelo  
LOCAL: Trecho 1 - Travessa Cícero Teixeira - 01 - Fortim - CE  
EDITAL: 1909.01 /2019 - SMDU  
DATA: 08/10/2019

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO R\$	TOTAL
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>543,58</b>
1.1	C4541	PLACA PADRAO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	2,00	271,79	543,58
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>6.709,43</b>
2.1	C4899	ESCAVACAO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATE 10M	M3	56,16	4,67	262,27
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE	M3	56,16	18,88	1.060,30
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 5 KM	M3	56,16	21,83	1.225,97
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISICAO	M3	56,16	55,09	3.093,85
2.5	C3233	REGULARIZACAO DO SUB-LEITO	M2	561,60	1,90	1.067,04
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>17.602,41</b>
3.1	FT0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO	M2	561,60	19,27	10.822,03
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	187,20	36,22	6.780,38
					TOTAL SEM BDI	24.855,42
					BDI (24,00%)	5.965,30
					TOTAL COM BDI	30.820,72

Importa o presente no valor de R\$30820,72 (trinta mil, oitocentos e vinte reais e setenta e dois centavos)

*[Assinatura]*  
**David Leite Ferreira**  
CPF: 023.309.123-82  
Titular Administrador

*[Assinatura]*  
**José Flávio Rodrigues Costa**  
Resp. Tec. Innovares  
Engº CREA 7158

*[Assinatura]*

*[Assinatura]*

*[Assinatura]*

04

*[Assinatura]*  
05

OBJETO: Pavimentação com Aproveitamento de Paralelo  
 LOCAL: Trecho 2 - Travessa Cicero Teixeira - 02 - Fortim - CE  
 EDITAL: 1909.01 /2019 - SMDU  
 DATA: 08/10/2019

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO R\$	TOTAL
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>543,58</b>
1.1	C4541	PLACA PADRAO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	2,00	271,79	543,58
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>6.666,42</b>
2.1	C4899	ESCAVACAO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATE 10M	M3	55,80	4,67	260,59
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE	M3	55,80	18,88	1.053,50
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 5 KM	M3	55,80	21,83	1.218,11
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISICAO	M3	55,80	55,09	3.074,02
2.5	C3233	REGULARIZACAO DO SUB-LEITO	M2	558,00	1,90	1.060,20
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>17.489,58</b>
3.1	FT0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO	M2	558,00	19,27	10.752,66
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	186,00	36,22	6.736,92
					<b>TOTAL SEM BDI</b>	<b>24.699,58</b>
					<b>BDI (24,00%)</b>	<b>5.927,90</b>
					<b>TOTAL COM BDI</b>	<b>30.627,47</b>

Importa o presente no valor de R\$30627,47 (trinta mil, seiscentos e vinte e sete reais e quarenta e sete centavos).

  
 David Leite Ferreira  
 CPF: 023.309.123-82  
 Titular Administrador

  
 José Flávio Rodrigues Costa  
 Resp. Tec. Innovares  
 Engº CREA 7158


OBJETO: Pavimentação com Aproveitamento de Paralelo  
 LOCAL: Trecho 3 - Travessa Cicero Teixeira - 03 - Fortim - CE  
 EDITAL: 1909.01 /2019 - SMDU  
 DATA: 08/10/2019

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO R\$	TOTAL
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>543,58</b>
1.1	C4541 ✓	PLACA PADRAO DE OBRA, TIPO BANNER	M2 ✓	2,00	271,79	543,58
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>7.633,56</b>
2.1	C4899 ✓	ESCAVACAO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATE 10M	M3 ✓	58,50	4,67	273,20
2.2	C0702 ✓	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE	M3 ✓	58,50	18,88	1.104,48
2.3	C2533 ✓	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 5 KM	M3 ✓	58,50	21,83	1.277,06
2.4	C0330 ✓	ATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISICAO	M3 ✓	70,20	55,09	3.867,32
2.5	C3233 ✓	REGULARIZACAO DO SUB-LEITO	M2 ✓	585,00	1,90	1.111,50
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>18.553,17</b>
3.1	FT0001 ✓	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO	M2	585,00	19,27	11.272,95
3.2	C0366 -	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	201,00	36,22	7.280,22
					TOTAL SEM BDI	26.730,31
					BDI (24,00%)	6.415,27
					TOTAL COM BDI	33.145,58

Importa o presente no valor de R\$33145,58 (trinta e três mil, cento e quarenta e cinco reais e cinquenta e oito centavos)

*David Leite Ferreira*  
 David Leite Ferreira  
 CPF: 023.309.123-82  
 Titular Administrador

*José Flávio Rodrigues Costa*  
 José Flávio Rodrigues Costa  
 Resp. Tec. Innovares  
 Engº CREA 7158

*J*  
*unidade*  
*07*

*[Handwritten Signature]*  
Rubrica

OBJETO: Pavimentação com Aproveitamento de Paralelo  
LOCAL: Trecho 4 - Travessa Cícero Teixeira - 04 - Fortim - CE  
EDITAL: 1909.01 /2019 - SMDU  
DATA: 08/10/2019

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO R\$	TOTAL
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>543,58</b>
1.1	C4541	PLACA PADRAO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	2,00	271,79	543,58
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>2.030,99</b>
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATE 10M	M3	17,00	4,67	79,39
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE	M3	17,00	18,88	320,96
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 5 KM	M3	17,00	21,83	371,11
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	17,00	55,09	936,53
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	170,00	1,90	323,00
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>5.919,96</b>
3.1	FT0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÉDRO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO	M2	170,00	19,27	3.275,90
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	73,00	36,22	2.644,06
					<b>TOTAL SEM BDI</b>	<b>8.494,53</b>
					<b>BDI (24,00%)</b>	<b>2.038,69</b>
					<b>TOTAL COM BDI</b>	<b>10.533,21</b>

Importa o presente no valor de R\$10533,21 (dez mil, quinhentos e trinta e três reais e vinte e um centavos)

*[Handwritten Signature]*  
David Leite Ferreira  
CPF: 023.309.123-82  
Titular Administrador

*[Handwritten Signature]*  
José Flávio Rodrigues Costa  
Resp. Tec. Innovares  
Engº CREA 7158

*[Handwritten Signatures and Initials]*  
JF  
mmurade  
E4  
OB

*Handwritten signature*  
Rubrica

OBJETO: Pavimentação com Aproveitamento de Paralelo  
LOCAL: Trecho 5 - Travessa Helenita Valente - 01 - Fortim - CE  
EDITAL: 1909.01 /2019 - SMDU  
DATA: 08/10/2019

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO R\$	TOTAL
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>543,58</b>
1.1	C4541	PLACA PADRAO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	2,00	271,79	543,58
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>10.293,91</b>
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATE 10M	M3	86,16	4,67	402,37
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE	M3	86,16	18,88	1.626,70
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 5 KM	M3	86,16	21,83	1.880,87
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	86,16	55,09	4.746,55
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	861,80	1,90	1.637,42
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>27.009,27</b>
3.1	FT0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO	M2	861,80	19,27	16.606,89
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	287,20	36,22	10.402,38
					<b>TOTAL SEM BDI</b>	<b>37.846,76</b>
					<b>BDI (24,00%)</b>	<b>9.083,22</b>
					<b>TOTAL COM BDI</b>	<b>46.929,98</b>

Importa o presente no valor de R\$46929,98 (quarenta e seis mil, novecentos e vinte e nove reais e noventa e oito centavos)

*Handwritten signature*  
David Leite Ferreira  
CPF: 023.309.123-82  
Titular Administrador

*Handwritten signature*  
José Flavio Rodrigues Costa  
Resp. Tec. Innovares  
Engº CREA 7158

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

64

*Handwritten signature*  
09

OBJETO: Pavimentação com Aproveitamento de Paralelo  
 LOCAL: Trecho 6 - Travessa Helenita Valente - 02 - Fortim - CE  
 EDITAL: 1909.01 /2019 - SMDU  
 DATA: 08/10/2019

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO R\$	TOTAL
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>543,58</b>
1.1	C4541	PLACA PADRAO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	2,00	271,79	543,58
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>10.364,08</b>
2.1	C4899	ESCAVACAO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATE 10M	M3	86,76	4,67	405,17
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE	M3	86,76	18,88	1.638,03
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 5 KM	M3	86,76	21,83	1.893,97
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISICAO	M3	86,76	55,09	4.779,61
2.5	C3233	REGULARIZACAO DO SUB-LEITO	M2	867,00	1,90	1.647,30
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>27.391,99</b>
3.1	FT0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO	M2	867,00	19,27	16.707,09
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	295,00	36,22	10.684,90
					<b>TOTAL SEM BDI</b>	<b>38.299,65</b>
					<b>BDI (24,00%)</b>	<b>9.191,92</b>
					<b>TOTAL COM BDI</b>	<b>47.491,56</b>

Importa o presente no valor de R\$47491,56 (quarenta e sete mil, quatrocentos e noventa e um reais e cinquenta e seis centavos)

*David Leite Ferreira*  
 David Leite Ferreira  
 CPF: 023.309.123-82  
 Titular Administrador

*José Flávio Rodrigues Costa*  
 José Flávio Rodrigues Costa  
 Resp. Tec. Innovares  
 Engº CREA 7158

*adn*

*J*

*unidade*

*64*

*10*

OBJETO: Pavimentação com Aproveitamento de Paralelo  
LOCAL: Trecho 7 - Travessa Helenita Valente - 03 - Fortim - CE  
EDITAL: 1909.01 /2019 - SMDU  
DATA: 08/10/2019

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO R\$	TOTAL
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>543,58</b>
1.1	C4541	PLACA PADRAO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	2,00	271,79	543,58
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>5.716,65</b>
2.1	C4899	ESCAVACAO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATE 10M	M3	47,85	4,67	223,46
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE	M3	47,85	18,88	903,41
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 5 KM	M3	47,85	21,83	1.044,57
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISICAO	M3	47,85	55,09	2.636,06
2.5	C3233	REGULARIZACAO DO SUB-LEITO	M2	478,50	1,90	909,15
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>15.215,11</b>
3.1	FT0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÉDRO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO	M2	478,50	19,27	9.220,70
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	165,50	36,22	5.994,41
					<b>TOTAL SEM BDI</b>	<b>21.475,34</b>
					<b>BDI (24,00%)</b>	<b>5.154,08</b>
					<b>TOTAL COM BDI</b>	<b>26.629,42</b>

Importa o presente no valor de R\$26629,42 (vinte e seis mil, seiscentos e vinte e nove reais e quarenta e dois centavos)

  
David Leite Ferreira  
CPF: 023.309.123-82  
Titular Administrador

  
José Flávio Rodrigues Costa  
Resp. Tec. Innovares  
Engº CREA 7158











*[Handwritten Signature]*  
Banca

OBJETO: Pavimentação com Aproveitamento de Paralelo  
 LOCAL: Trecho 8 - Rua Cícero Teixeira - Fortim - CE  
 EDITAL: 1909.01 /2019 - SMDU  
 DATA: 08/10/2019

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO R\$	TOTAL
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>543,58</b>
1.1	C4541	PLACA PADRAO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	2,00	271,79	543,58
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>13.942,15</b>
2.1	C4899	ESCAVACAO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATE 10M	M3	116,70	4,67	544,99
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE	M3	116,70	18,88	2.203,30
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 5 KM	M3	116,70	21,83	2.547,56
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISICAO	M3	116,70	55,09	6.429,00
2.5	C3233	REGULARIZACAO DO SUB-LEITO	M2	1.167,00	1,90	2.217,30
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>36.577,67</b>
3.1	FT0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO	M2	1.167,00	19,27	22.488,09
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	389,00	36,22	14.089,58
					TOTAL SEM BDI	51.063,40
					BDI (24,00%)	12.255,22
					TOTAL COM BDI	63.318,61

Importa o presente no valor de R\$63318,61 (sessenta e três mil, trezentos e dezoito reais e sessenta e um centavos).

*[Handwritten Signature]*  
**David Leite Ferreira**  
 CPF: 023.309.123-82  
 Titular Administrador

*[Handwritten Signature]*  
**José Flávio Rodrigues Costa**  
 Resp. Tec. Innovares  
 Engº CREA 7158

*[Handwritten Signature]*

*[Handwritten Signature]*

*[Handwritten Signature]*

*[Handwritten Signature]*

OBJETO: Pavimentação com Aproveitamento de Paralelo  
 LOCAL: Trecho 9 - Rua Francisco Agostinho - Fortim - CE  
 EDITAL: 1909.01 /2019 - SMDU  
 DATA: 08/10/2019

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO R\$	TOTAL
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>543,58</b>
1.1	C4541	PLACA PADRAO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	2,00	271,79	543,58
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>11.612,49</b>
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATE 10M	M3	97,20	4,67	453,92
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE	M3	97,20	18,88	1.835,14
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 5 KM	M3	97,20	21,83	2.121,88
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	97,20	55,09	5.354,75
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	972,00	1,90	1.846,80
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>30.683,04</b>
3.1	FT0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO	M2	972,00	19,27	18.730,44
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	330,00	36,22	11.952,60
					TOTAL SEM BDI	42.839,11
					BDI (24,00%)	10.281,39
					TOTAL COM BDI	53.120,49

Importa o presente no valor de R\$53120,49 (cinquenta e três mil, cento e vinte reais e quarenta e nove centavos)

*David Leite Ferreira*  
 David Leite Ferreira  
 CPF: 023.309.123-82  
 Titular Administrador

*José Flávio Rodrigues Costa*  
 José Flávio Rodrigues Costa  
 Resp. Tec. Innovares  
 Engº CREA 7158

*Handwritten signatures and initials:*  
 [Signature]  
 [Signature]  
 [Signature]  
 [Signature]

OBJETO: Pavimentação com Aproveitamento de Paralelo  
 LOCAL: Trecho 10 - Travessa Maria Fernando - 01 - Fortim - CE  
 EDITAL: 1909.01 /2019 - SMDU  
 DATA: 08/10/2019

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Fls. 3245/0

*[Handwritten Signature]*  
 Rubrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO R\$	TOTAL
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>543,58</b>
1.1	C4541	PLACA PADRAO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	2,00	271,79	543,58
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>5.585,22</b>
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	M3	46,75	4,67	218,32
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE	M3	46,75	18,88	882,64
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATÉ 5 KM	M3	46,75	21,83	1.020,55
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	46,75	55,09	2.575,46
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	467,50	1,90	888,25
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>15.781,87</b>
3.1	FT0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO	M2	467,50	19,27	9.008,73
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	187,00	36,22	6.773,14
					<b>TOTAL SEM BDI</b>	<b>21.910,67</b>
					<b>BDI (24,00%)</b>	<b>5.258,56</b>
					<b>TOTAL COM BDI</b>	<b>27.169,23</b>

Importa o presente no valor de R\$27169,23 (vinte e sete mil, cento e sessenta e nove reais e vinte e três centavos)

*[Handwritten Signature]*  
**David Leite Ferreira**  
 CPF- 023.309.123-82  
 Titular Administrador

*[Handwritten Signature]*  
**Jose Flávio Rodrigues Costa**  
 Resp. Tec. Innovares  
 Engº CREA 7158

*[Handwritten Signatures]*

OBJETO: Pavimentação com Aproveitamento de Paralelo  
LOCAL: Trecho 11 - Travessa Maria Fernando - 02 - Fortim - CE  
EDITAL: 1909.01 /2019 - SMDU  
DATA: 08/10/2019

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO R\$	TOTAL
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>543,58</b>
1.1	C4541	PLACA PADRAO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	2,00	271,79	543,58
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>18.422,28</b>
2.1	C4899	ESCAVACAO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATE 10M	M3	154,20	4,67	720,11
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE	M3	154,20	18,88	2.911,30
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 5 KM	M3	154,20	21,83	3.366,19
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISICAO	M3	154,20	55,09	8.494,88
2.5	C3233	REGULARIZACAO DO SUB-LEITO	M2	1.542,00	1,90	2.929,80
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>48.548,74</b>
3.1	FT0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO	M2	1.542,00	19,27	29.714,34
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	520,00	36,22	18.834,40
					<b>TOTAL SEM BDI</b>	<b>67.514,60</b>
					<b>BDI (24,00%)</b>	<b>16.203,50</b>
					<b>TOTAL COM BDI</b>	<b>83.718,10</b>

Importa o presente no valor de R\$83718,1 (oitenta e três mil, setecentos e dezoito reais e dez centavos)

*[assinatura]*  
**David Leite Ferreira**  
CPF: 023.309.123-82  
Titular Administrador

*[assinatura]*  
**José Flávio Rodrigues Costa**  
Resp. Tec. Innovares  
Engº CREA 7158

*[assinatura]*  
*[assinatura]*  
E4  
15

OBJETO: Pavimentação com Aproveitamento de Paralelo  
LOCAL: Trecho 12 - Travessa Maria Fernando - 03 - Fortim - CE  
EDITAL: 1909.01 /2019 - SMDU  
DATA: 08/10/2019

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO R\$	TOTAL
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>543,58</b>
1.1	C4541	PLACA PADRAO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	2,00	271,79	543,58
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>6.451,38</b>
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATE 10M	M3	54,00	4,67	252,18
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE	M3	54,00	18,88	1.019,52
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 5 KM	M3	54,00	21,83	1.178,82
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	54,00	55,09	2.974,86
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	540,00	1,90	1.026,00
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>18.229,32</b>
3.1	FT0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO	M2	540,00	19,27	10.405,80
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	216,00	36,22	7.823,52
					<b>TOTAL SEM BDI</b>	<b>25.224,28</b>
					<b>BDI (24,00%)</b>	<b>6.053,83</b>
					<b>TOTAL COM BDI</b>	<b>31.278,10</b>

Importa o presente no valor de R\$31278,1 (trinta e um mil, duzentos e setenta e oito reais e dez centavos)

*[Assinatura]*  
**David Leite Ferreira**  
CPF: 023.309.123-82  
Titular Administrador

*[Assinatura]*  
**José Flávio Rodrigues Costa**  
Resp. Tec. Innovares  
Engº CREA 7158

*[Assinaturas manuscritas]*  
A  
curitiba  
E4  
16

OBJETO: Pavimentação com Aproveitamento de Paralelo  
 LOCAL: Trecho 13 - Travessa Maria Fernando - 04 - Fortim - CE  
 EDITAL: 1909.01 /2019 - SMDU  
 DATA: 08/10/2019

*[Handwritten Signature]*  
Rúbrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO R\$	TOTAL
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>543,58</b>
1.1	C4541	PLACA PADRAO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	2,00	271,79	543,58
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>14.862,83</b>
2.1	C4899	ESCAVACAO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATE 10M	M3	124,40	4,67	580,95
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE	M3	124,40	18,88	2.348,67
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 5 KM	M3	124,40	21,83	2.715,65
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISICAO	M3	124,40	55,09	6.853,20
2.5	C3233	REGULARIZACAO DO SUB-LEITO	M2	1.244,40	1,90	2.364,36
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>39.003,65</b>
3.1	FT0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO	M2	1.244,40	19,27	23.979,59
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	414,80	36,22	15.024,06
					TOTAL SEM BDI	<b>54.410,06</b>
					BDI (24,00%)	<b>13.058,41</b>
					TOTAL COM BDI	<b>67.468,47</b>

Importa o presente no valor de R\$67468,47 (sessenta e sete mil, quatrocentos e sessenta e oito reais e quarenta e sete centavos)

*[Handwritten Signature]*  
**David Leite Ferreira**  
 CPF: 023.309.123-82  
 Titular Administrador

*[Handwritten Signature]*  
**José Flávio Rodrigues Costa**  
 Resp. Tec. Innovares  
 Engº CREA 7158

*[Handwritten Signature]*

*[Handwritten Signature]*

17

OBJETO: Pavimentação com Aproveitamento de Paralelo  
 LOCAL: Trecho 14 - Rua José Bandeira Gondim - Fortim - CE  
 EDITAL: 1909.01 /2019 - SMDU  
 DATA: 08/10/2019

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO R\$	TOTAL
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>543,58</b>
1.1	C4541	PLACA PADRAO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	2,00	271,79	543,58
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>27.812,61</b>
2.1	C4899	ESCAVACAO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATE 10M	M3	232,80	4,67	1.087,18
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE	M3	232,80	18,88	4.395,26
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 5 KM	M3	232,80	21,83	5.082,02
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISICAO	M3	232,80	55,09	12.824,95
2.5	C3233	REGULARIZACAO DO SUB-LEITO	M2	2.328,00	1,90	4.423,20
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>72.967,28</b>
3.1	FT0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO	M2	2.328,00	19,27	44.860,56
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	776,00	36,22	28.106,72
					<b>TOTAL SEM BDI</b>	<b>101.323,47</b>
					<b>BDI (24,00%)</b>	<b>24.317,63</b>
					<b>TOTAL COM BDI</b>	<b>125.641,10</b>

Importa o presente no valor de R\$125641,1 (cento e vinte e cinco mil, seiscentos e quarenta e um reais e dez centavos)

*David Leite Ferreira*  
 David Leite Ferreira  
 CPF: 023.309.123-82  
 Titular Administrador

*Jose Flavio Rodrigues Costa*  
 Jose Flavio Rodrigues Costa  
 Resp. Tec. Innovares  
 Engº CREA 7158

*Handwritten signatures and initials:*  
 [Signature]  
 [Signature]  
 [Signature]

OBJETO: Pavimentação com Aproveitamento de Paralelo  
LOCAL: Trecho 15 - Rua José Bandeira Gondim (Cont.) - Fortim - CE  
EDITAL: 1909.01 /2019 - SMDU  
DATA: 08/10/2019

Rubrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO R\$	TOTAL
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>543,58</b>
1.1	C4541	PLACA PADRAO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	2,00	271,79	543,58
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>10.465,57</b>
2.1	C4899	ESCAVACAO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATE 10M	M3	87,60	4,67	409,09
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE	M3	87,60	18,88	1.653,89
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 5 KM	M3	87,60	21,83	1.912,31
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISICAO	M3	87,60	55,09	4.825,88
2.5	C3233	REGULARIZACAO DO SUB-LEITO	M2	876,00	1,90	1.664,40
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>27.891,40</b>
3.1	FT0001	PAVIMENTAÇÃO EM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO	M2	876,00	19,27	16.880,52
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	304,00	36,22	11.010,88
					TOTAL SEM BDI	38.900,55
					BDI (24,00%)	9.336,13
					TOTAL COM BDI	48.236,68

Importa o presente no valor de R\$48236,68 (quarenta e oito mil, duzentos e trinta e seis reais e sessenta e oito centavos)

*David Leite Ferreira*  
David Leite Ferreira  
CPF: 023.309.123-82  
Titular Administrador

*Jose Flavio Rodrigues Costa*  
Jose Flavio Rodrigues Costa  
Resp. Tec. Innovares  
Engº CREA 7158

*Handwritten signatures and initials:*  
- A large stylized signature at the bottom center.  
- "unidade" written vertically on the right side.  
- "E4" written at the bottom right.  
- A large circular signature at the bottom right.

OBJETO: Pavimentação com Aproveitamento de Paralelo  
 LOCAL: Trecho 16 - Rua Maria Lourenço - Fortim - CE  
 EDITAL: 1909.01 /2019 - SMDU  
 DATA: 08/10/2019

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO R\$	TOTAL
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>543,58</b>
1.1	C4541 ✓	PLACA PADRAO DE OBRA, TIPO BANNER	M2 ✓	2,00	271,79	543,58
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>9.074,94</b>
2.1	C4899 ✓	ESCAVACAO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATE 10M	M3 ✓	75,96	4,67	354,73
2.2	C0702 ✓	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE	M3 ✓	75,96	18,88	1.434,12
2.3	C2533 ✓	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 5 KM	M3 ✓	75,96	21,83	1.658,21
2.4	C0330 ✓	ATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISICAO	M3 ✓	75,96	55,09	4.184,64
2.5	C3233 ✓	REGULARIZACAO DO SUB-LEITO	M2 ✓	759,60	1,90	1.443,24
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>23.808,39</b>
3.1	FT0001 ✓	PAVIMENTAÇÃO EM PAVIMENTAÇÃO EM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO	M2 ✓	759,60	19,27	14.637,49
3.2	C0366 ✓	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M ✓	253,20	36,22	9.170,90
					<b>TOTAL SEM BDI</b>	<b>33.426,91</b>
					<b>BDI (24,00%)</b>	<b>8.022,46</b>
					<b>TOTAL COM BDI</b>	<b>41.449,36</b>

Importa o presente no valor de R\$41449,36 (quarenta e um mil, quatrocentos e quarenta e nove reais e trinta e seis centavos)

*David Leite Ferreira*  
 David Leite Ferreira  
 CPF: 023.309.123-82  
 Titular Administrador

*José Flávio Rodrigues Costa*  
 José Flávio Rodrigues Costa  
 Resp. Tec. Innovares  
 Engº CREA 7158

*Handwritten signatures and initials:*  
 - A large stylized signature 'J' at the bottom center.  
 - A signature 'Muniz de' on the right side.  
 - A signature 'Pala' at the top right.  
 - Initials 'EY' and a large signature 'R' at the bottom right.

OBJETO: Pavimentação com Aproveitamento de Paralelo  
 LOCAL: Trecho 17 - Travessa Maria Lourenço - 01 - Fortim - CE  
 EDITAL: 1909.01 /2019 - SMDU  
 DATA: 08/10/2019

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO R\$	TOTAL
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>543,58</b>
1.1	C4541	PLACA PADRAO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	2,00	271,79	543,58
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>6.021,29</b>
2.1	C4899	ESCAVACAO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATE 10M	M3	50,40	4,67	235,37
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE	M3	50,40	18,88	951,55
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 5 KM	M3	50,40	21,83	1.100,23
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISICAO	M3	50,40	55,09	2.776,54
2.5	C3233	REGULARIZACAO DO SUB-LEITO	M2	504,00	1,90	957,60
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>16.014,36</b>
3.1	FT0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO	M2	504,00	19,27	9.712,08
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	174,00	36,22	6.302,28
					TOTAL SEM BDI	22.579,23
					BDI (24,00%)	5.419,02
					TOTAL COM BDI	27.998,24

Importa o presente no valor de R\$27998,24 (vinte e sete mil, novecentos e noventa e oito reais e vinte e quatro centavos)

*David Leite Ferrelra*  
 David Leite Ferrelra  
 CPF: 023.309.123-82  
 Titular Administrador

*José Flávio Rodrigues Costa*  
 José Flávio Rodrigues Costa  
 Resp. Tec. Innovares  
 Engº CREA 7158

*Julia*

*marcelo*

*JY*

*CM*

*Q*

*[Handwritten Signature]*  
Rubrica

OBJETO: Pavimentação com Aproveitamento de Paralelo  
 LOCAL: Trecho 18 - Travessa Maria Lourenço - 02 - Fortim - CE  
 EDITAL: 1909.01 /2019 - SMDU  
 DATA: 08/10/2019

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO R\$	TOTAL
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>543,58</b>
1.1	C4541	PLACA PADRAO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	2,00	271,79	543,58
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>1.821,92</b>
2.1	C4899	ESCAVACAO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATE 10M	M3	15,25	4,67	71,22
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE	M3	15,25	18,88	287,92
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 5 KM	M3	15,25	21,83	332,91
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISICAO	M3	15,25	55,09	840,12
2.5	C3233	REGULARIZACAO DO SUB-LEITO	M2	152,50	1,90	289,75
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>5.148,10</b>
3.1	FT0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO	M2	152,50	19,27	2.938,68
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	61,00	36,22	2.209,42
					TOTAL SEM BDI	<b>7.513,60</b>
					BDI (24,00%)	<b>1.803,26</b>
					TOTAL COM BDI	<b>9.316,86</b>

Importa o presente no valor de R\$9316,86 (nove mil, trezentos e dezesseis reais e oitenta e seis centavos.)

*[Handwritten Signature]*  
**David Leite Ferreira**  
 CPF: 023.309.123-82  
 Titular Administrador

*[Handwritten Signature]*  
**João Flávio Rodrigues Costa**  
 Resp. Tec. Innovares  
 Engº CREA 7158

*[Handwritten Signature]*

*[Handwritten Signature]*

*[Handwritten Signature]*

22

*Rubrica*

OBJETO: Pavimentação com Aproveitamento de Paralelo  
LOCAL: Trecho 19 - Travessa Maria Lourenço - 03 - Fortim - CE  
EDITAL: 1909.01 /2019 - SMDU  
DATA: 08/10/2019

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO R\$	TOTAL
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>543,58</b>
1.1	C4541	PLACA PADRAO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	2,00	271,79	543,58
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>2.538,74</b>
2.1	C4899	ESCAVACAO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATE 10M	M3	21,25	4,67	99,24
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE	M3	21,25	18,88	401,20
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 5 KM	M3	21,25	21,83	463,89
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISICAO	M3	21,25	55,09	1.170,66
2.5	C3233	REGULARIZACAO DO SUB-LEITO	M2	212,50	1,90	403,75
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>7.173,58</b>
3.1	FT0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO	M2	212,50	19,27	4.094,88
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	85,00	36,22	3.078,70
					TOTAL SEM BDI	10.255,90
					BDI (24,00%)	2.461,42
					TOTAL COM BDI	12.717,31

Importa o presente no valor de R\$12717,31 (doze mil, setecentos e dezessete reais e trinta e um centavos).

*David Leite Ferreira*  
David Leite Ferreira  
CPF: 023.309.123-82  
Titular Administrador

*José Flávio Rodrigues Costa*  
José Flávio Rodrigues Costa  
Resp. Tec. Innovares  
Engº CREA 7158

*Rubrica*

*unidade*

*23*

OBJETO: Pavimentação com Aproveitamento de Paralelo  
LOCAL: Trecho 20 - Travessa São Paulo - 01 - Fortim - CE  
EDITAL: 1909.01 /2019 - SMDU  
DATA: 08/10/2019

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO R\$	TOTAL
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>543,58</b>
1.1	C4541	PLACA PADRAO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	2,00	271,79	543,58
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>5.161,11</b>
2.1	C4899	ESCAVACAO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATE 10M	M3	43,20	4,67	201,74
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE	M3	43,20	18,88	815,62
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 5 KM	M3	43,20	21,83	943,06
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISICAO	M3	43,20	55,09	2.379,89
2.5	C3233	REGULARIZACAO DO SUB-LEITO	M2	432,00	1,90	820,80
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>13.757,64</b>
3.1	FT0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO	M2	432,00	19,27	8.324,64
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	150,00	36,22	5.433,00
					TOTAL SEM BDI	19.462,33
					BDI (24,00%)	4.670,96
					TOTAL COM BDI	24.133,28

Importa o presente no valor de R\$24133,28 (vinte e quatro mil, cento e trinta e três reais e vinte e oito centavos)

*[Assinatura]*  
David Leite Ferreira  
CPF- 023.309.123-82  
Titular Administrador

*[Assinatura]*  
José Flávio Rodrigues Costa  
Resp. Tec. Innovares  
Engº CREA 7158

*[Assinatura]*  
*[Assinatura]*  
*[Assinatura]*

*[Assinatura]*  
Rubrica

OBJETO: Pavimentação com Aproveitamento de Paralelo  
LOCAL: Trecho 21 - Travessa São Paulo - 02 - Fortim - CE  
EDITAL: 1909.01 /2019 - SMDU  
DATA: 08/10/2019

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO R\$	TOTAL
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>543,58</b>
1.1	C4541	PLACA PADRAO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	2,00	271,79	543,58
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>4.438,30</b>
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATE 10M	M3	37,15	4,67	173,49
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE	M3	37,15	18,88	701,39
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 5 KM	M3	37,15	21,83	810,98
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISICAO	M3	37,15	55,09	2.046,59
2.5	C3233	REGULARIZACAO DO SUB-LEITO	M2	371,50	1,90	705,85
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>12.722,20</b>
3.1	FT0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO	M2	371,50	19,27	7.158,81
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	153,60	36,22	5.563,39
					<b>TOTAL SEM BDI</b>	<b>17.704,08</b>
					<b>BDI (24,00%)</b>	<b>4.248,98</b>
					<b>TOTAL COM BDI</b>	<b>21.953,05</b>

Importa o presente no valor de R\$21953,05 (vinte e um mil, novecentos e cinquenta e três reais e cinco centavos)

*[Assinatura]*  
David Leite Ferreira  
CPF: 023.309.123-82  
Titular Administrador

*[Assinatura]*  
José Flávio Rodrigues Costa  
Resp. Tec. Innovares  
Engº CREA 7158

*[Assinatura]*

*[Assinatura]*

*[Assinatura]*

*[Assinatura]*  
25

OBJETO: Pavimentação com Aproveitamento de Paralelo  
LOCAL: Trecho 22 - Rua Chico Ricardo - Fortim - CE  
EDITAL: 1909.01 /2019 - SMDU  
DATA: 08/10/2019

*Rubrica*  
Rubrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO R\$	TOTAL
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>543,58</b>
1.1	C4541	PLACA PADRAO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	2,00	271,79	543,58
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>5.507,57</b>
2.1	C4899	ESCAVACAO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATE 10M	M3	46,10	4,67	215,29
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE	M3	46,10	18,88	870,37
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 5 KM	M3	46,10	21,83	1.006,36
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISICAO	M3	46,10	55,09	2.539,65
2.5	C3233	REGULARIZACAO DO SUB-LEITO	M2	461,00	1,90	875,90
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>15.562,44</b>
3.1	FT0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO	M2	461,00	19,27	8.883,47
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	184,40	36,22	6.678,97
					<b>TOTAL SEM BDI</b>	<b>21.613,59</b>
					<b>BDI (24,00%)</b>	<b>5.187,26</b>
					<b>TOTAL COM BDI</b>	<b>26.800,85</b>

Importa o presente no valor de R\$26800,85 (vinte e seis mil, oitocentos reais e oitenta e cinco centavos)

*David Leite Ferreira*  
David Leite Ferreira  
CPF: 023.309.123-82  
Titular Administrador

*José Flávio Rodrigues Costa*  
José Flávio Rodrigues Costa  
Resp. Tec. Innovares  
Engº CREA 7158

*Rubrica*

*marcelo*

*CM*

*26*

*[Assinatura]*  
Rubrica

OBJETO: Pavimentação com Aproveitamento de Paralelo  
LOCAL: Trecho 23 - Travessa Violeta Lamaia - Fortim - CE  
EDITAL: 1909.01 /2019 - SMDU  
DATA: 08/10/2019

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO R\$	TOTAL
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>543,58</b>
1.1	C4541	PLACA PADRAO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	2,00	271,79	543,58
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>8.446,53</b>
2.1	C4899	ESCAVACAO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATE 10M	M3	70,70	4,67	330,17
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE	M3	70,70	18,88	1.334,82
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 5 KM	M3	70,70	21,83	1.543,38
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISICAO	M3	70,70	55,09	3.894,86
2.5	C3233	REGULARIZACAO DO SUB-LEITO	M2	707,00	1,90	1.343,30
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>24.084,23</b>
3.1	FT0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO	M2	707,00	19,27	13.623,89
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	288,80	36,22	10.460,34
					<b>TOTAL SEM BDI</b>	<b>33.074,34</b>
					<b>BDI (24,00%)</b>	<b>7.937,84</b>
					<b>TOTAL COM BDI</b>	<b>41.012,18</b>

Importa o presente no valor de R\$41012,18 (quarenta e um mil e doze reais e dezoito centavos)

*[Assinatura]*  
David Leite Ferreira  
CPF: 023.309.123-82  
Titular Administrador

*[Assinatura]*  
Jose Flávio Rodrigues Costa  
Resp. Tec. Innovares  
Engº CREA 7158

*[Assinatura]*  
*[Assinatura]*  
*[Assinatura]*  
27

OBJETO: Pavimentação com Aproveitamento de Paralelo  
LOCAL: Trecho 24 - Travessa Maria Nunes - Fortim - CE  
EDITAL: 1909.01 /2019 - SMDU  
DATA: 08/10/2019

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO R\$	TOTAL
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>543,58</b>
1.1	C4541	PLACA PADRAO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	2,00	271,79	543,58
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>9.490,70</b>
2.1	C4899	ESCAVACAO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATE 10M	M3	79,44	4,67	370,98
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE	M3	79,44	18,88	1.499,83
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 5 KM	M3	79,44	21,83	1.734,18
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISICAO	M3	79,44	55,09	4.376,35
2.5	C3233	REGULARIZACAO DO SUB-LEITO	M2	794,40	1,90	1.509,36
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>25.333,79</b>
3.1	FT0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO	M2	794,40	19,27	15.308,09
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	276,80	36,22	10.025,70
					TOTAL SEM BDI	35.368,07
					BDI (24,00%)	8.488,34
					TOTAL COM BDI	43.856,40

Importa o presente no valor de R\$43856,4 (quarenta e três mil, oitocentos e cinquenta e seis reais e quarenta centavos)

*David Leite Ferreira*  
David Leite Ferreira  
CPF: 023.309.123-82  
Titular Administrador

*Jose Flavio Rodrigues Costa*  
Jose Flavio Rodrigues Costa  
Resp. Tec. Innovares  
Engº CREA 7158

*David*

*marcelo*

*cy*

*28*

OBJETO: Pavimentação com Aproveitamento de Paralelo  
 LOCAL: Trecho 25 - Rua Principal (Campestre) - Fortim - CE  
 EDITAL: 1909.01 /2019 - SMDU  
 DATA: 08/10/2019

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO R\$	TOTAL
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>543,58</b>
1.1	C4541	PLACA PADRAO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	2,00	271,79	543,58
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>4.468,18</b>
2.1	C4899	ESCAVACAO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATE 10M	M3	37,40	4,67	174,66
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE	M3	37,40	18,88	706,11
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 5 KM	M3	37,40	21,83	816,44
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISICAO	M3	37,40	55,09	2.060,37
2.5	C3233	REGULARIZACAO DO SUB-LEITO	M2	374,00	1,90	710,60
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>11.408,50</b>
3.1	FT0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO	M2	374,00	19,27	7.206,98
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	116,00	36,22	4.201,52
					TOTAL SEM BDI	16.420,26
					BDI (24,00%)	3.940,86
					TOTAL COM BDI	20.361,12

Importa o presente no valor de R\$20361,12 (vinte mil, trezentos e sessenta e um reais e doze centavos).

*David Leite Ferreira*  
 David Leite Ferreira  
 CPF: 023.309.123-82  
 Titular Administrador

*Jose Flavio Rodrigues Costa*  
 Jose Flavio Rodrigues Costa  
 Resp. Tec. Innovares  
 Engº CREA 7158

*[Handwritten signature]*

OBJETO: Pavimentação com Aproveitamento de Paralelo  
 LOCAL: Fortim - CE  
 EDITAL: 1909.01 /2019 - SMDU  
 DATA: 08/10/2019

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO - CONSOLIDADO**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS	
		%	R\$	%	VALOR	0	VALOR	%	VALOR	%	VALOR
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,70%	R\$ 14.676,66	100%	R\$ 14.676,66						
2	MOVIMENTO DE TERRA	26,80%	R\$ 230.950,46	25%	R\$ 57.737,62						
3	PAVIMENTAÇÃO	71,49%	R\$ 615.976,68	20%	R\$ 123.195,34	40%	R\$ 246.390,67	30%	R\$ 184.793,00	10%	R\$ 61.597,67
<b>TOTAL PARCIAL</b>		<b>100,00%</b>	<b>R\$ 861.603,80</b>	<b>22,70%</b>	<b>R\$ 195.609,61</b>	<b>35,30%</b>	<b>R\$ 304.128,29</b>	<b>28,15%</b>	<b>R\$ 242.530,62</b>	<b>13,85%</b>	<b>R\$ 119.335,28</b>
<b>BDI 24,00%</b>			<b>R\$ 206.784,91</b>	<b>22,70%</b>	<b>R\$ 46.946,31</b>	<b>35,30%</b>	<b>R\$ 72.990,79</b>	<b>28,15%</b>	<b>R\$ 58.207,35</b>	<b>13,85%</b>	<b>R\$ 28.640,47</b>
<b>TOTAL GERAL</b>			<b>R\$ 1.068.388,71</b>	<b>22,70%</b>	<b>R\$ 242.555,92</b>	<b>35,30%</b>	<b>R\$ 377.119,08</b>	<b>28,15%</b>	<b>R\$ 300.737,97</b>	<b>13,85%</b>	<b>R\$ 147.975,75</b>

*[Handwritten signature]*  
**David Leite Ferreira**  
 CPF: 023.309.123-82  
 Titular Administrador

*[Handwritten signature]*  
**José Flavio Rodrigues Costa**  
 Resp. Tec. Innovares  
 Engº CREA 7158

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

Obra: Local: Pag: 1

### COMPOSIÇÃO SINTÉTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Compos. Insumo	Descrição do Serviço Insumo / Serv.Aux.	Und	Coefic/data	Preço Unitário	Preço Item	% Part
1.1	PLACA PADRAO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	26/12/2018			
0111530	MONTADOR	H	3,000000	9,30	27,90	10,27
0112391	PEDREIRO	H	3,000000	9,30	27,90	10,27
0112543	SERVENTE	H	3,000000	6,40	19,20	7,06
0210871	COTOVELO ACO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,170000	17,10	2,91	1,07
0211945	TE ACO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,170000	23,14	3,93	1,45
0212170	TUBO ACO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	1,500000	27,53	41,30	15,20
0218395	LONA C/ APLICACAO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C	M2	1,000000	79,39	79,39	29,21
C0830	CONCRETO CICLOPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQU IRIDO	M3	0,012500	428,68	5,36	1,97
	ENCARGOS SOCIAIS DE 85,20 %				63,90	23,51
	CUSTO DIRETO TOTAL				271,79	100,00
	TAXA DE BDI DE 0,00 %				0,00	0,00
	TOTAL DA COMPOSIÇÃO				271,79	100,00
2.1	ESCAVACAO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATE 10M	M3	26/12/2018			
0310779	TRATOR DE ESTEIRAS CLAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,020900	223,30	4,67	100,00
	ENCARGOS SOCIAIS DE 85,20 %				0,00	0,00
	CUSTO DIRETO TOTAL				4,67	100,00
	TAXA DE BDI DE 0,00 %				0,00	0,00
	TOTAL DA COMPOSIÇÃO				4,67	100,00
2.2	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE	M3	26/12/2018			
0112543	SERVENTE	H	0,720000	6,40	4,61	24,42
0310578	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,240000	43,10	10,34	54,77
	ENCARGOS SOCIAIS DE 85,20 %				3,93	20,82
	CUSTO DIRETO TOTAL				18,88	100,00
	TAXA DE BDI DE 0,00 %				0,00	0,00
	TOTAL DA COMPOSIÇÃO				18,88	100,00
2.3	TRANSPORTE DE MATERIAL. EXCETO ROCHA EM CAMINHAC ATE 5 KM	M3	26/12/2018			
0310690	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,185200	117,86	21,83	100,00
	ENCARGOS SOCIAIS DE 85,20 %				0,00	0,00
	CUSTO DIRETO TOTAL				21,83	100,00
	TAXA DE BDI DE 0,00 %				0,00	0,00
	TOTAL DA COMPOSIÇÃO				21,83	100,00
2.4	ATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISICAO	M3	26/12/2018			
0112543	SERVENTE	H	1,400000	6,40	8,96	16,26
0210111	AREIA VERMELHA	M3	1,100000	35,00	38,50	69,89
	ENCARGOS SOCIAIS DE 85,20 %				7,63	13,85
	CUSTO DIRETO TOTAL				55,09	100,00
	TAXA DE BDI DE 0,00 %				0,00	0,00
	TOTAL DA COMPOSIÇÃO				55,09	100,00

*David Leite Ferreira*  
David Leite Ferreira  
CPF: 023.309.123-82  
Titular Administrador

*unidade*  
*JH*

*Jose Flavio Rodrigues Costa*  
Jose Flavio Rodrigues Costa  
Resp. Tec. Innovares  
Engº CREA 7158

*ada*  
E4  
*33*

Obra: Local: Pag: 2

**COMPOSIÇÃO SINTÉTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Compos. Insumo	Descrição do Serviço Insumo / Serv.Aux.	Und	Coefic/data	Preço Unitário	Preço Item	% Part
2.5	REGULARIZACAO DO SUB-LEITO	M2	26/12/2018			
0112543	SERVENTE	H	0,012800	6,40	0,08	4,21
0310590	CAMINHAO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,001100	39,62	0,04	2,11
0310607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,002200	62,24	0,14	7,37
0310610	COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,001700	56,00	0,10	5,26
0310625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,000400	3,04	0,00	0,00
0310642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,000000	80,86	0,00	0,00
0310667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,000400	25,90	0,01	0,53
0310698	CAMINHAO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,004000	127,77	0,51	26,84
0310721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,000400	165,69	0,07	3,68
0310723	COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,000900	157,43	0,14	7,37
0310739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,002200	4,28	0,01	0,53
0310756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,002600	206,82	0,54	28,42
0310780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,002200	87,62	0,19	10,00
	ENCARGOS SOCIAIS DE 85,20 %				0,07	3,68
	CUSTO DIRETO TOTAL				1,90	100,00
	TAXA DE BDI DE 0,00 %				0,00	0,00
	TOTAL DA COMPOSIÇÃO				1,90	100,00
3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO	M2	01/10/2019			
0110445	CALCETEIRO	H	0,150000	9,30	1,40	7,27
0112543	SERVENTE	H	0,400000	6,40	2,56	13,28
0210111	AREIA VERMELHA	M3	0,150000	35,00	5,25	27,24
0310726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,010000	77,32	0,77	4,00
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4	M3	0,017000	348,45	5,92	30,72
	ENCARGOS SOCIAIS DE 85,20 %				3,37	17,49
	CUSTO DIRETO TOTAL				19,27	100,00
	TAXA DE BDI DE 0,00 %				0,00	0,00
	TOTAL DA COMPOSIÇÃO				19,27	100,00
3.2	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	26/12/2018			
0112391	PEDREIRO	H	0,250000	9,30	2,33	6,43
0112543	SERVENTE	H	0,350000	6,40	2,24	6,18
C0588	CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	M2	0,250000	3,77	0,94	2,60
C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1,50m	M3	0,020000	31,41	0,63	1,74
C3127	AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,003000	67,33	0,20	0,55
C3251	CONFECCAO DE BANQUETA / MEIO FIO PRE-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	M	1,000000	25,78	25,78	71,18
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,000700	294,92	0,21	0,58
	ENCARGOS SOCIAIS DE 85,20 %				3,89	10,74
	CUSTO DIRETO TOTAL				36,22	100,00
	TAXA DE BDI DE 0,00 %				0,00	0,00
	TOTAL DA COMPOSIÇÃO				36,22	100,00

*David Leite Ferreira*  
David Leite Ferreira  
CPF. 023.309.123-82  
Titular Administrador

*Handwritten signature*

*José Flávio Rodrigues Costa*  
José Flávio Rodrigues Costa  
Resp. Tec. Innovares  
Engº CREA 7158

*Handwritten initials and signature*  
BA

## DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO

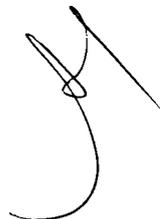
Innovares Construções Eireli, CNPJ nº 15.462.285/0001-50, endereço Rua Esperanto nº 1089-A, Vila União, Fortaleza, Ceará, por meio de seu representante legal, o Sr David Leite Ferreira, Carteira de Identidade nº 99008010543 e do CPF nº 023.309.123-82, DECLARA que assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Fortaleza-CE, 03 de outubro de 2019

  
David Leite Ferreira  
CPF: 023.309.123-82  
Titular Administrador



  
José Flávio Rodrigues Costa  
Resp. Tec. Innovares  
Engº CREA 7158









COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fls. 326+  
*[Assinatura]*  
Rubrica

OBJETO: Pavimentação com Aproveitamento de Paralelo  
LOCAL: Fortim - CE  
EDITAL: 1909.01 /2019 - SMDU  
DATA: 08/10/2019



Orçamentista

**PLANILHA DE CÁLCULO DE BDI**

**DETALHAMENTO DO BDI**

Item	Descrição dos Serviços	% PV	% CD
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO CENTRAL</b>		<b>5,00</b>
1.1	ESCRITÓRIO CENTRAL		
1.2	VIAGENS		
1.3	OUTROS		
<b>2</b>	<b>IMPOSTOS E TAXAS</b>	<b>10,65</b>	
2.1	ISS	5,00	
2.2	PIS	0,65	
2.3	Cofins	3,00	
2.4	CPRB	2,00	
<b>3</b>	<b>TAXA DE RISCO</b>		<b>1,28</b>
3.1	SEGURO/GARANTIA		0,28
3.2	RISCO		1,00
<b>4</b>	<b>DESPESAS FINANCEIRAS</b>		<b>0,94</b>
<b>5</b>	<b>LUCRO</b>		<b>3,28</b>
	<b>BDI - CALCULADO</b>		<b>24,00</b>

Este documento é válido para ambos os lotes.

**BDI (CALCULADO): 24,00**

Para o preenchimento da proposta deve-se utilizar o valor de ISS da Prefeitura Local.

**BDI CALCULADO CONFORME ACÓRDÃO Nº 2369/2011 – TCU**

*[Assinatura]*  
David Leite Ferreira  
CPF: 023.309.123-82  
Titular Administrador

*[Assinatura]*

*[Assinatura]*  
José Flávio Rodrigues Costa  
Resp. Tec. Innovares  
Engº CREA 7158

*[Assinatura]*  
*[Assinatura]*

*[Assinatura]*  
36

*[Handwritten Signature]*  
Pública

OBJETO: Pavimentação com Aproveitamento de Paralelo  
LOCAL: Fortim - CE  
EDITAL: 1909.01 /2019 - SMDU  
DATA: 08/10/2019

**TABELA DE COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS**

GRUPO	DISCRIMINAÇÃO	HORA %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	
A.1	PREVIDENCIA SOCIAL - INSS	0,00%
A.2	FUNDO DE GARANTIA POR TEMPO DE SERVIÇOS	8,00%
A.3	SALARIO EDUCAÇÃO	2,50%
A.4	SERVIÇO SOCIAL DA INDUSTRIA SESI	1,50%
A.5	SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL- SENAI	1,00%
A.6	SERVIÇO DE APOIO A PEQUENA E MÉDIA EMPRESA - SEBRAE	0,60%
A.7	INSTITUTO NACIONAL DE COLONIZAÇÃO E REFORMA AGRARIA - INCRA	0,20%
A.8	SEGURO CONTRA ACIDENTES DO TRABALHO	3,00%
A.9	SECONCI	0,00%
	TOTAL DO GRUPO A	16,80%
B	ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DO GRUPO A	
B.1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85%
B.2	FERIADOS	3,71%
B.3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,92%
B.4	13º SALARIO	10,83%
B.5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%
B.6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%
B.7	DIAS DE CHUVA	1,55%
B.8	AUXILIO ACIDENTE DO TRABALHO	0,11%
B.9	FÉRIAS GOZADAS	9,18%
B.10	SALARIO MATERNIDADE	0,03%
	TOTAL DO GRUPO B	44,97%
C	ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DO GRUPO A	
C.1	AVISO PREVIO INDENIZADO	5,60%
C.2	AVISO PREVIO TRABALHADO	0,13%
C.3	FÉRIAS INDENIZADA	4,40%
C.4	DEPOSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81%
C.5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47%
	TOTAL DO GRUPO C	15,41%
D	TAXAS DE REINCIDÊNCIAS	
D.1	REINCIDENCIA DO GRUPO A SOBRE O GRUPO B	7,55%
D.2	REINCIDENCIA DO GRUPO A SOBRE O AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE O AVISO PREV. INDENIZADO	0,47%
	TOTAL DO GRUPO D	8,02%
	PERCENTUAL TOTAL DAS TAXAS DE LEIS SOCIAIS	85,20%
	PERCENTUAL ADOTADO DE ENCARGOS SOCIAIS	

HORISTA 85,20%

*[Handwritten Signature]*  
David Leite Ferreira  
CPF: 023.309.123-82  
Titular Administrador

*[Handwritten Signature]*

*[Handwritten Signature]*  
José Flavio Rodrigues Costa  
Resp. Tec. Innovares  
Engº CREA 7158

*[Handwritten Signature]*  
ca  
37

OBJETO: Pavimentação com Aproveitamento de Paralelo  
 LOCAL: Trecho 26 - Rua Vila Campestre - 01 - Fortim - CE  
 EDITAL: 1909.01 /2019 - SMDU  
 DATA: 08/10/2019

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Fls. 326130

*[Handwritten Signature]*  
 Rubrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO R\$	TOTAL
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>543,58</b>
1.1	C4541 ✓	PLACA PADRAO DE OBRA, TIPO BANNER	M2 ✓	2,00	271,79	543,58
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>8.243,43</b>
2.1	C4899 ✓	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATE 10M	M3 ✓	69,00	4,67	322,23
2.2	C0702 ✓	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE	M3 ✓	69,00	18,88	1.302,72
2.3	C2533 ✓	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 5 KM	M3 ✓	69,00	21,83	1.506,27
2.4	C0330 ✓	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3 ✓	69,00	55,09	3.801,21
2.5	C3233 ✓	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2 ✓	690,00	1,90	1.311,00
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>21.844,22</b>
3.1	FT0001 ✓	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO	M2 ✓	690,00	19,27	13.296,30
3.2	C0366 ✓	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M ✓	236,00	36,22	8.547,92
					<b>TOTAL SEM BDI</b>	<b>30.631,23</b>
					<b>BDI (24,00%)</b>	<b>7.351,50</b>
					<b>TOTAL COM BDI</b>	<b>37.982,72</b>

Importa o presente no valor de R\$37982,72 (trinta e sete mil, novecentos e oitenta e dois reais e setenta e dois centavos)

*[Handwritten Signature]*  
**David Leite Ferreira**  
 CPF: 023.309.123-82  
 Titular Administrador

*[Handwritten Signature]*  
**José Flávio Rodrigues Costa**  
 Resp. Tec. Innovares  
 Engº CREA 7158

*[Handwritten Signature]*

*[Handwritten Signature]*

*[Handwritten Signature]*

*[Handwritten Signature]*

*[Handwritten Signature]*

*[Handwritten Signature]*

OBJETO: Pavimentação com Aproveitamento de Paralelo  
LOCAL: Trecho 27 - Rua Vila Campestre - 02 - Fortim - CE  
EDITAL: 1909.01 /2019 - SMDU  
DATA: 08/10/2019

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO R\$	TOTAL
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>543,58</b>
1.1	C4541	PLACA PADRAO DE OBRA, TIPO BANNER	M2 ✓	2,00	271,79	543,58
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>7.168,20</b>
2.1	C4899 ✓	ESCAVACAO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATE 10M	M3 ✓	60,00	4,67	280,20
2.2	C0702 ✓	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE	M3 ✓	60,00	18,88	1.132,80
2.3	C2533 ✓	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 5 KM	M3 ✓	60,00	21,83	1.309,80
2.4	C0330 ✓	ATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISICAO	M3 ✓	60,00	55,09	3.305,40
2.5	C3233 ✓	REGULARIZACAO DO SUB-LEITO	M2 ✓	600,00	1,90	1.140,00
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>20.254,80</b>
3.1	FT0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO	M2 ✓	600,00	19,27	11.562,00
3.2	C0366 ✓	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M ✓	240,00	36,22	8.692,80
					<b>TOTAL SEM BDI</b>	<b>27.966,58</b>
					<b>BDI (24,00%)</b>	<b>6.711,98</b>
					<b>TOTAL COM BDI</b>	<b>34.678,55</b>

Importa o presente no valor de R\$34678,55 (trinta e quatro mil, seiscentos e setenta e oito reais e cinquenta e cinco centavos)

*David Leite Ferreira*  
David Leite Ferreira  
CPF: 023.309.123-82  
Titular Administrador

*José Flávio Rodrigues Costa*  
José Flávio Rodrigues Costa  
Resp. Tec. Innovares  
Engº CREA 7158

*JF*  
*mm*  
*mm*  
*mm*  
*mm*