

CAUCAIA/CE, 07 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),

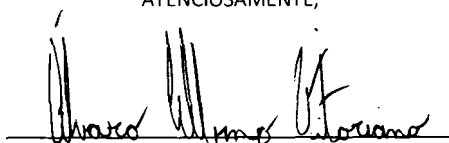
APRESENTAMOS A V. SAS., NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO DO EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 1909.01/2019-SMDU, PELO **PREÇO GLOBAL** DE R\$ 1.073.188,00 (UM MILHÃO, SETENTA E TRÊS MIL E CENTO E OITO REAIS), COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE **ATÉ 120 (CENTO E VINTE) DIAS**, CUJO OBJETO É **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA 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 SR. ÁLVARO ALBINO VITORIANO, CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 20075382835, E CPF Nº 605.744.663-12, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELO A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, OBJETO DESTES EDITAL, E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 10 (DÉZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

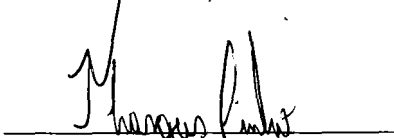
INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE **60 (SESSENTA) DIAS** CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DE ABERTURA DA LICITAÇÃO.

ATENCIOSAMENTE,



ÁLVARO ALBINO VITORIANO
SÓCIO-ADMINISTRADOR

CPF: 605.744.663-12 / RG: 20075382835



THARGUS DE ALMEIDA PINHO
ENGENHEIRO CIVIL

CREA: 55140 / CPF: 043.292.893-69

unidade

X

LIT EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

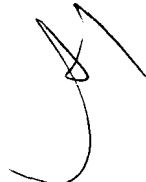
Rodovia BR – 222, 2590, KM 08, Sala 101 – Parque Soledade – Caucaia/CE

CNPJ Nº 26.592.136/0001-21 / Fone: (85) 99713-0600

E-mail: litemprendimentos@gmail.com

Página | 2/9

ca



PLANILHAS ORÇAMENTARIAS

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, DE ACORDO COM AS CONDIÇÕES E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E ANEXOS, PARTE INTEGRANTE E INSEPARÁVEIS DO EDITAL.

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				12.285,00
1.1	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	54,00	227,50	12.285,00
2	MOVIMENTO DE TERRA				228.204,52
2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	M3	1.927,73	4,67	9.002,50
2.2	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	1.927,73	19,85	38.265,44
2.3	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	1.927,73	21,83	42.082,35
2.4	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	1.939,43	52,71	102.227,36
2.5	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	19.277,30	1,90	36.626,87
3	PAVIMENTAÇÃO				624.984,67
3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO	M2	19.277,30	18,20	350.846,86
3.2	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	6.750,50	40,61	274.137,81
VALOR ORÇAMENTO:					865.474,19
VALOR BDI TOTAL:					207.713,81
VALOR TOTAL:					1.073.188,00

FONTE: TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO E PESQUISA DE PREÇO NO MERCADO ATUAL.

ATENCIOSAMENTE,

[Handwritten Signature]

THARGUS DE ALMEIDA PINHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 55140 / CPF: 043.292.893-69

[Handwritten Signature]

LIT EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

Rodovia BR – 222, 2590, KM 08, Sala 101 – Parque Soledade – Caucaia/CE
CNPJ Nº 26.592.136/0001-21 / Fone: (85) 99713-0600
E-mail: litempreendimentos@gmail.com

Página | 3/9 *[Handwritten Mark]*

[Handwritten Signatures]

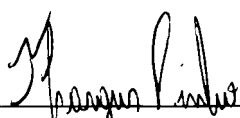
CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

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, DE ACORDO COM AS CONDIÇÕES E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E ANEXOS, PARTE INTEGRANTE E INSEPARÁVEIS DO EDITAL.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	12.285,00	100,00				100,00
			12.285,00				12.285,00
2	MOVIMENTO DE TERRA	228.204,52	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			57.051,13	57.051,13	57.051,13	57.051,13	228.204,52
3	PAVIMENTAÇÃO	624.984,67	20,00	40,00	30,00	10,00	100,00
			124.996,93	249.993,87	187.495,40	62.498,47	624.984,67
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	207.713,81	22,46	35,48	28,26	13,80	100,00
			46.652,52	73.696,86	58.699,92	28.664,51	207.713,81
	VALOR MENSAL COM BDI	1.073.188,00	240.985,58	380.741,86	303.246,45	148.214,11	1.073.188,00
	VALOR ACUMULADO COM BDI		240.985,58	621.727,44	924.973,89	1.073.188,00	

ATENCIOSAMENTE,



THARGUS DE ALMEIDA PINHO
ENGENHEIRO CIVIL

CREA: 55140 / CPF: 043.292.893-69

unidade

X

cu

LIT EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

Rodovia BR – 222, 2590, KM 08, Sala 101 – Parque Soledade – Caucaia/CE

CNPJ Nº 26.592.136/0001-21 / Fone: (85) 99713-0600

E-mail: litemprendimentos@gmail.com

J

And

1

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS

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, DE ACORDO COM AS CONDIÇÕES E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E ANEXOS, PARTE INTEGRANTE E INSEPARÁVEIS DO EDITAL.

1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	H	3.00000000	9,63	28,88
I2391	PEDREIRO	H	3.00000000	9,63	28,88
I2543	SERVENTE	H	3.00000000	7,13	21,40
TOTAL MAO DE OBRA:					79,16
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0.17000000	10,22	1,74
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0.17000000	13,83	2,35
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	M	1.50000000	16,46	24,69
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	1.00000000	47,46	47,46
TOTAL MATERIAL:					76,24
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0.01250000	254,91	3,19
TOTAL SERVICOS:					3,19
VALOR:					227,50
VALOR ENCARGOS (85.20%):					68,91
VALOR COM ENCARGOS:					227,50

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	0.02090000	213,04	4,45
TOTAL EQUIPAMENTO:					4,45
VALOR:					4,67
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,22
VALOR COM ENCARGOS:					4,67

2.2. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)					
EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0.24000000	33,86	8,13
TOTAL EQUIPAMENTO:					8,13
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	0.72000000	7,13	5,14
TOTAL MAO DE OBRA:					5,14
VALOR:					19,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):					6,58
VALOR COM ENCARGOS:					19,85

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	0.18520000	108,62	20,12
TOTAL EQUIPAMENTO:					20,12
VALOR:					21,83
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,71
VALOR COM ENCARGOS:					21,83

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

LIT EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

Página | 5/9

Rodovia BR – 222, 2590, KM 08, Sala 101 – Parque Soledade – Caucaia/CE

CNPJ Nº 26.592.136/0001-21 / Fone: (85) 99713-0600

E-mail: litempreendimentos@gmail.com

J *marcelo* *rubrica* *eu*

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	1.70000000	7,13	12,13
TOTAL MAO DE OBRA:					12,13
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	M3	1.10000000	27,50	30,25
TOTAL MATERIAL:					30,25
VALOR:					52,71
VALOR ENCARGOS (85.20%):					10,33
VALOR COM ENCARGOS:					52,71

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

EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0.00112821	30,39	0,03
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0.00220513	51,97	0,11
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0.00169231	45,73	0,08
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0.00038462	3,04	0,00
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0.00000000	69,15	0,00
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0.00038462	18,44	0,01
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0.00400000	118,54	0,47
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0.00035897	155,42	0,06
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0.00087179	147,16	0,13
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0.00217949	4,28	0,01
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0.00256410	195,11	0,50
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0.00217949	80,16	0,17
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,57
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	0.01282051	7,13	0,09
TOTAL MAO DE OBRA:					0,09
VALOR:					1,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,24
VALOR COM ENCARGOS:					1,90

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

EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0.01000000	67,06	0,67
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,67
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	0.40000000	7,13	2,85
I0445	CALCETEIRO	H	0.15000000	9,63	1,44
TOTAL MAO DE OBRA:					4,29
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	M3	0.15000000	27,50	4,13
TOTAL MATERIAL:					4,13
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0.02000000	206,96	4,14
TOTAL SERVIÇO:					4,14
VALOR:					18,20
VALOR ENCARGOS (85.20%):					4,97
VALOR COM ENCARGOS:					18,20

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

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0.30000000	9,63	2,89
I2543	SERVENTE	H	0.40000000	7,13	2,85
TOTAL MAO DE OBRA:					5,74
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL





LIT EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

Página | 6/9

Rodovia BR – 222, 2590, KM 08, Sala 101 – Parque Soledade – Caucaia/CE

CNPJ Nº 26.592.136/0001-21 / Fone: (85) 99713-0600

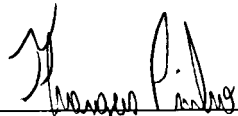
E-mail: litemprendimentos@gmail.com

Handwritten signatures and initials:





C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,25000000	2,13	0,53
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,02000000	18,90	0,38
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,00300000	52,15	0,16
C3251	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	M	1,00000000	18,01	18,01
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,00070000	177,84	0,12
				TOTAL SERVIÇO:	19,20
				VALOR:	40,61
				VALOR ENCARGOS (85,20%):	15,67
				VALOR COM ENCARGOS:	40,61

FONTE: TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO E PESQUISA DE PREÇO NO MERCADO ATUAL.

ATENCIOSAMENTE,



THARGUS DE ALMEIDA PINHO
ENGENHEIRO CIVIL

CREA: 55140 / CPF: 043.292.893-69

LIT EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

Rodovia BR – 222, 2590, KM 08, Sala 101 – Parque Soledade – Caucaia/CE

CNPJ Nº 26.592.136/0001-21 / Fone: (85) 99713-0600

E-mail: litemprendimentos@gmail.com

Página | 7/9

[Handwritten signatures and initials]

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, DE ACORDO COM AS CONDIÇÕES E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E ANEXOS, PARTE INTEGRANTE E INSEPARÁVEIS DO EDITAL.

COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	5,00
DF	Despesas financeiras	0,94
R	Riscos	1,00
Despesas Indiretas		6,94

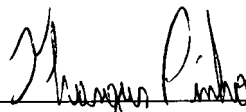
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,28
L	Lucro	6,74
Benefício		7,02

I	Impostos	10,65
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	2,00
TOTAL DOS IMPOSTOS		10,65

BDI =		24,00%
--------------	--	---------------

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

ATENCIOSAMENTE,



THARGUS DE ALMEIDA PINHO

ENGENHEIRO CIVIL

CREA: 55140 / CPF: 043.292.893-69

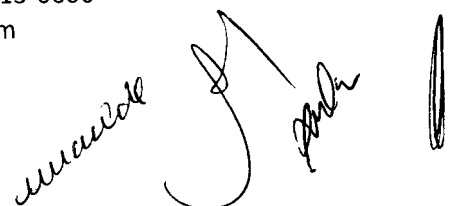
LIT EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

Rodovia BR – 222, 2590, KM 08, Sala 101 – Parque Soledade – Caucaia/CE

CNPJ Nº 26.592.136/0001-21 / Fone: (85) 99713-0600

E-mail: litemprendimentos@gmail.com

Página | 8/9



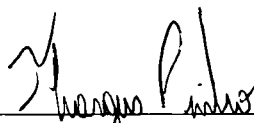
COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

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, DE ACORDO COM AS CONDIÇÕES E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E ANEXOS, PARTE INTEGRANTE E INSEPARÁVEIS DO EDITAL.

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA
		HORISTA %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80
A1	INSS	-
A2	SESI	1,50
A3	SENAI	1,00
A4	INCRA	0,20
A5	SEBRAE	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00
A8	FGTS	8,00
A9	SECONCI	-
B	ENCARGOS SOCIAIS C/INCIDÊNCIA DE A	44,97
B1	DESCANSO SEMANAL RENUMERADO	17,85
B2	FERIADOS	3,71
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,92
B4	13º SALÁRIO	10,83
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03
C	ENCARGOS SOCIAIS S/INCIDÊNCIA DE A	15,41
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUDA	4,81
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47
D	REINCIDÊNCIA DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,02
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47
TOTAL (A+B+C+D)		85,20

ATENCIOSAMENTE,



THARGUS DE ALMEIDA PINHO
 ENGENHEIRO CIVIL

CREA: 55140 / CPF: 043.292.893-69

LIT EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

Rodovia BR – 222, 2590, KM 08, Sala 101 – Parque Soledade – Caucaia/CE

CNPJ Nº 26.592.136/0001-21 / Fone: (85) 99713-0600

E-mail: litempreendimentos@gmail.com

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten mark



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇO N° 1909.01/2019-SMDU
ABERTURA: 08/10/2019.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 3.280
francisco
Rubrica

PROPOSTA DE PREÇO

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V.SA. NOSSA PROPOSTA DE PREÇO REFERENTE A TOMADA DE PREÇO ACIMA CITADA, CUJO OBJETO CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE FORTIM, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PELO PREÇO POR VALOR ABAIXO DESCRITO.

R\$ 1.073.300,54 (UM MILHAO SETENTA E TRES MIL TREZENTOS REAIS E CINQUENTA E QUATRO CENTAVOS)

CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETE, PELO NOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O SENHOR FRANCISCO WILTON UCHOA NOGUEIRA, ADMINISTRADOR, PORTADOR DO CPF 839.946.293-49, REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

PRAZO DE EXECUÇÃO 120 (CENTO E VINTE) DIAS

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DA ABERTURA DA LICITAÇÃO.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTA EDITAL E QUE SERÃO ENTREGUE/EXECUTADOS CONFORME EXIGENCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL, DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 10(DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO

BOA VIAGEM, 08 DE OUTUBRO DE 2019.


francisco

FRANCISCO WILTON UCHOA NOGUEIRA
CPF 839.946.293-49
WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP
CNPJ 10.932.123/0001-14

francisco
francisco
francisco
francisco

Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro Tibiquari, Boa Viagem – Ceará
CNPJ: 10.932.123/0001-14 - Telefone (88) 9907.1457 - E-mail: wuconstrucoes@hotmail.com

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS	DATA : 08/10/2019	BDI : 24,00%
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						12.836,34
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	54,00	237,71	12.836,34
2	MOVIMENTO DE TERRA						227.620,40
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	SEINFRA	M3	1.927,73	3,97	7.653,09
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	1.927,73	16,87	32.520,81
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	1.927,73	18,56	35.778,67
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	1.939,43	62,10	120.438,60
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	19.277,30	1,62	31.229,23
3	PAVIMENTAÇÃO						625.108,21
3.1	FT 0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM FORNECIMENTO DA PERA PELO MUNICIPIO		M2	19.277,30	19,44	374.750,71
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	6.750,00	37,09	250.357,50
VALOR ORÇAMENTO:						865.564,95	
VALOR BDI TOTAL:						207.736,59	
VALOR TOTAL:						1.073.300,54	
UM MILHAO SETENTA E TRES MIL TREZENTOS REAIS E CINQUENTA E QUATRO CENTAVOS							

frui
FRANCISCO WILTON U. NOGUEIRA
RG N° 308479996 SSP-CE
ADMINISTRATIVO

Carlos Augusto M.F. Gomes
CARLOS AUGUSTO M.F. GOMES
CREA 9242-D/RNP 0607538988
ENG.CIVIL

ml

uniao

J

d

cy

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS	DATA:	08/10/2019	BDI:	24,00%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	HORA:	85,20%	MES:	12/2018
		REF.:			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	12.836,34	100%				100,00
			12.836,34				12.836,34
2	MOVIMENTO DE TERRA	227.620,40	25%	25%	25%	25%	100,00
			56.905,10	56.905,10	56.905,10	56.905,10	227.620,40
3	PAVIMENTAÇÃO	625.108,21	20%	40%	30%	10%	100,00
			125.021,64	250.043,28	187.532,46	62.510,83	625.108,21
●	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	207.735,59	22,51%	35,46%	28,23%	13,80%	100,00
			46.761,28	73.663,04	58.643,76	28.667,51	207.735,59
			241.524,36	380.611,42	303.081,32	148.083,44	
1.073.300,54			241.524,36	622.135,78	925.217,10	1.073.300,54	1.073.300,54

UM MILHAO SETENTA E TRES MIL TREZENTOS REAIS E CINQUENTA E QUATRO CENTAVOS

Handwritten signature
FRANCISCO WILTON U. NOGUEIRA
RG N° 308479996 SSP-CE
ADMINISTRATIVO

Handwritten signature
CARLOS AUGUSTO M.F.GOMES
CREA 9242-D/RNP 0607538988
ENG.CIVIL

Handwritten signature

Handwritten signature


Handwritten signature

Handwritten signature

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 3283

fulv
Rubrica

COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS	DATA:	08/10/2019
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS	BDI:	24,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	FONTE:	SEINFRA
			VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
			HORA:	85,20%
			MES:	-
			REF.:	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	-

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	1,0000
L	Lucro	6,5200
	TOTAL	7,5200
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,0000
DF	Despesas financeiras	1,2300
R	Riscos	1,2000
	TOTAL	6,4300
I	Impostos	
	COFINS	3,0000
	PIS	0,6500
	ISS	2,0000 <i>5,100</i>
	CPRB(4,5% SEMPRE QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	2,0000
	TOTAL	7,6500

BDI = 24,00%

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

qui
FRANCISCO WILTON U. NOGUEIRA
RG Nº 308479996 SSP-CE
ADMINISTRATIVO

fulv
fulv
CARLOS AUGUSTO M.F.GOMES
CREA 9242-D/RNP 0607538988
ENG.CIVIL


J
marcelo

o

em

Publica

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																	
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS	DATA : 08/10/2019 BDI : 24,00%														
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td colspan="5">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018													
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM															

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


B	GRUPO 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 PaternidadeE	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
	TOTAL	44,9700	18,8400


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

D	GRUPO D		
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
	TOTAL	8,0200	3,1900

Horista = 86,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D


FRANCISCO WILTON U. NOGUEIRA
RG N° 308479996 SSP-CE
ADMINISTRATIVO



CARLOS AUGUSTO M.F. GOMES
CREA 9242-D/RNP 0607538988
ENG. CIVIL

curatorial

Ey

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS	DATA : 08/10/2019	BDI : 24,00%			
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%	-	12/2018

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	2,54888727	9,63	24,54
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,54888727	9,63	24,54
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,54888727	7,13	18,18
TOTAL MAO DE OBRA:					67,26

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,14443695	17,10	2,47
11945 TÊ AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,14443695	23,14	3,34
12170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,27444364	27,53	35,09
18395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	0,84962909	79,39	67,45
TOTAL MATERIAL:					108,35

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01062037	334,23	3,55
TOTAL SERVICOS:					3,55

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 32850
[Assinatura]
Rôbrica

VALOR SEM ENCARGOS:	179,16
VALOR ENCARGOS (85.20%):	58,55
VALOR COM ENCARGOS:	237,71
VALOR BDI (24.00%):	57,05
VALOR COM BDI:	294,76

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01777871	213,04	3,79
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,79

VALOR SEM ENCARGOS:	3,79
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,18
VALOR COM ENCARGOS:	3,97
VALOR BDI (24.00%):	0,95
VALOR COM BDI:	4,92

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,20391662	33,86	6,90
TOTAL EQUIPAMENTO:					6,90

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,61174985	7,13	4,36
TOTAL MAO DE OBRA:					4,36

VALOR SEM ENCARGOS:	11,26
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,81
VALOR COM ENCARGOS:	16,87
VALOR BDI (24.00%):	4,06
VALOR COM BDI:	20,92


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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,15747483	108,62	17,10
TOTAL EQUIPAMENTO:					17,10

VALOR SEM ENCARGOS:	17,10
---------------------	-------

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS	DATA:	08/10/2019	BDI:	24,00%			
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	SEINFRA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA:	85,20%	MES:	-	REF.:

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 3286

[Handwritten Signature]
Rubrica

VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,48
VALOR COM ENCARGOS:	18,58
VALOR BDI (24.00%):	4,45
VALOR COM BDI:	23,01

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,44503597	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					10,31
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,93502328	46,00
TOTAL MATERIAL:					43,01
VALOR SEM ENCARGOS:					53,32
VALOR ENCARGOS (85.20%):					8,78
VALOR COM ENCARGOS:					62,10
VALOR BDI (24.00%):					14,90
VALOR COM BDI:					77,00

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

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00096420	30,39
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00188457	51,97
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00144630	45,73
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00032871	3,04
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	69,15
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00032871	18,44
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00341851	118,54
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00030679	155,42
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00074506	147,16
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00186266	4,28
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00219134	195,11
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00186266	80,16
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,37
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01095675	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					0,08
VALOR SEM ENCARGOS:					1,45
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,17
VALOR COM ENCARGOS:					1,62
VALOR BDI (24.00%):					0,39
VALOR COM BDI:					2,01

3.1. FT 0001 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO COM FORNECIMENTO DA PERA PELO MUNICIPIO (M2)

VALOR SEM ENCARGOS:	19,44
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	19,44
VALOR BDI (24.00%):	4,67
VALOR COM BDI:	24,11

[Handwritten Signature]
Município

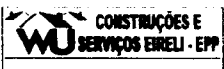
3.2. C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25491088	9,63
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,33988091	7,13


[Handwritten Signatures]
qui

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP

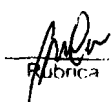
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS	DATA:	08/10/2019	BDI:	24,00%
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,21242557	2,26	0,48
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01689405	18,90	0,32
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00254911	57,43	0,15
C3251	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS	SEINFRA	M	0,84970228	20,95	17,80
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00059479	247,19	0,15
TOTAL MAO DE OBRA:						4,87
TOTAL SERVICOS:						18,90
VALOR SEM ENCARGOS:						23,77
VALOR ENCARGOS (85.20%):						13,32
VALOR COM ENCARGOS:						37,09
VALOR BDI (24.00%):						8,90
VALOR COM BDI:						45,99


FRANCISCO WILTON U. NOGUEIRA
 RG N° 308479996 SSP-CE
 ADMINISTRATIVO


CARLOS AUGUSTO M.F. GOMES
 CREA 9242-D/RNP 0607538988
 ENG.CIVIL

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fis. 328 + 10

 Rubrica

CARTA PROPOSTA

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM – CE
Comissão de Licitação 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 no Município de Fortim - Ceará.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº. 1909.01/2019 - SMDU**, com prazo de execução de 120 (cento e vinte dias), conforme cronograma-físico-financeiro.

Valor Global de R\$ 1.076.835,58 (UM MILHÃO SETENTA E SEIS MIL, OITOCENTOS E TRINTA E CINCO REAIS E CINQUENTA E OITO CENTAVOS)

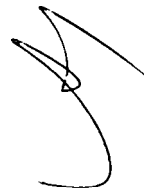
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr(a). Gildazio Rodrigues Cavalcante, brasileiro, divorciado, CPF nº 763.610.12-87, como representante legal desta empresa.

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

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

Tauá, CE, 08 de outubro de 2019.


Plataforma Construções, Transp. e Serviços Eireli
Gildazio Rodrigues Cavalcante
Sócio Administrador
CPF: 763.610.123-87











PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	FORTIM - PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS	DATA:	02/10/2019	BDI:	24,00%
LOCAL:	FORTIM - CEARÁ	SEINFRA	026	VERSÃO	1 COM DESONERAÇÃO
				HORA	85,20%
				MESES	
				REF.	12/2018
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					12.870,38
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	54,00	238,34	12.870,38
2		MOVIMENTO DE TERRA					228.318,98
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	SEINFRA	M3	1.927,73	3,98	7.672,37
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	1.927,73	16,93	32.636,47
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	1.927,73	18,63	35.913,61
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	1.939,43	62,32	120.865,28
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	19.277,30	1,62	31.228,23
3		PAVIMENTAÇÃO					627.228,47
3.1	FT 0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO	PRÓPRIA	M2	19.277,30	19,50	375.907,35
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	6.750,50	37,23	251.321,12
		VALOR ORÇAMENTO:					888.418,79
		VALOR BDI TOTAL:					208.419,79
		VALOR TOTAL:					1.076.838,58

[Assinatura]
MARCOS DAMASO NOGUEIRA PINHEIRO
ENGº CIVIL RNP Nº 060003671-5
CPF Nº 638.793.603-91

[Assinatura]
Plataforma Construções, Transp. e Serviços Eireli
Gildazio Rodrigues Cavalcante
Sócio Administrador
CPF: 763.610.123-87

[Assinatura]

[Assinatura]

[Assinatura]

[Assinatura]

[Handwritten Signature]
FUBMCA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	FORTIM - PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS		DATA:	02/10/2019	BDI:	24.00%
LOCAL:	FORTIM - CEARÁ		PONTE	VERBAO	HORA	86.20%
			SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		12/2018
0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0.93833622	46.00	43.16
				TOTAL MATERIAL:		43.16
				VALOR SEM ENCARGOS:		63.60
				VALOR ENCARGOS (86.20%):		8.82
				VALOR COM ENCARGOS:		82.32
				VALOR BDI (24.00%):		14.84
				VALOR COM BDI:		77.28

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

EQUIPAMENTO	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 (CHI)	SEINFRA	H	0.00098420	30.38	0.03
0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0.00188453	51.97	0.10
0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0.00144630	45.73	0.07
0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0.00032871	3.04	0.00
0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0.00000000	69.15	0.00
0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0.00032871	18.44	0.01
0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 (CHP)	SEINFRA	H	0.00341851	118.54	0.41
0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0.00030876	155.42	0.05
0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0.00074506	147.16	0.11
0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0.00186266	4.28	0.01
	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0.00219134	195.11	0.43
	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0.00186266	80.16	0.15
TOTAL EQUIPAMENTO:						1.37
MAO DE OBRA	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.01095676	7.13	0.08
TOTAL MAO DE OBRA:						6.08
VALOR SEM ENCARGOS:						1.48
VALOR ENCARGOS (86.20%):						0.17
VALOR COM ENCARGOS:						1.82
VALOR BDI (24.00%):						0.28
VALOR COM BDI:						2.01

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

MAO DE OBRA	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.03776702	7.13	0.27
10445	CALÇATEIRO	SEINFRA	H	0.03776702	9.63	0.36
TOTAL MAO DE OBRA:						6.83
MATERIAL	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0.03776702	46.00	1.74
TOTAL MATERIAL:						1.74
EQUIPAMENTO	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0.03776702	67.06	2.53
TOTAL EQUIPAMENTO:						2.63
SERVICO	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0.03776702	201.25	11.38
TOTAL SERVIÇO:						11.38
VALOR SEM ENCARGOS:						18.28
VALOR ENCARGOS (86.20%):						3.22
VALOR COM ENCARGOS:						19.80
VALOR BDI (24.00%):						4.80
VALOR COM BDI:						24.18

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

MAO DE OBRA	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.25587312	9.63	2.46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.34116416	7.13	2.43
TOTAL MAO DE OBRA:						4.89
SERVICO	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIACÃO EM DUAS DEMÃS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0.21322760	2.26	0.48
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0.01708821	16.90	0.32
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRAMSP)	SEINFRA	M3	0.00255873	57.43	0.15
C3251	CONFECCÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	0.85291040	20.95	17.87
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0.00059704	247.19	0.15
TOTAL SERVIÇO:						18.97
VALOR SEM ENCARGOS:						23.88
VALOR ENCARGOS (86.20%):						13.37
VALOR COM ENCARGOS:						37.23
VALOR BDI (24.00%):						8.94
VALOR COM BDI:						46.17

MARCOS DAMASO NOGUEIRA PINHEIRO
ENGRº CIVIL RNP Nº 060003671-5
CPF Nº 638.793.603-91

[Handwritten Signature]
[Handwritten Signature]
Plataforma Construções, Transp. e Serviços Eireli
Gildazio Rodrigues Cavalcante
Sócio Administrador
CPF: 763.610.123-87

Rubrica

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	FORTIM - PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS		DATA:	02/10/2019	BDI:	24.00%
LOCAL:	FORTIM - CEARA		VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA:	88.20%
			SEINFRA:		MES:	12/2018
					REF.:	

1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)						
MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2.55564217	9.63	24.60
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2.55564217	9.63	24.60
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2.55564217	7.13	18.23
TOTAL MAO DE OBRA:						67.43

MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0.14481972	17.10	2.48
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0.14481972	23.14	3.35
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1.27782100	27.53	35.18
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSAS E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	0.85188072	79.39	67.63
TOTAL MATERIAL:						108.64

SERVICO		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COB30	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0.01064851	334.23	3.56
TOTAL SERVIÇO:						3.56
VALOR SEM ENCARGOS:						178.83
VALOR ENCARGOS (88.20%):						68.71
VALOR COM ENCARGOS:						238.34
VALOR BDI (24.00%):						87.20
VALOR COM BDI:						295.64

2.1. C4899 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M (M3)						
EQUIPAMENTO		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0.01782344	213.04	3.80
TOTAL EQUIPAMENTO:						3.80
VALOR SEM ENCARGOS:						3.80
VALOR ENCARGOS (88.20%):						0.18
VALOR COM ENCARGOS:						3.98
VALOR BDI (24.00%):						0.98
VALOR COM BDI:						4.94

2.2. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)						
EQUIPAMENTO		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0.20464141	33.86	6.93
TOTAL EQUIPAMENTO:						6.93
MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.61392422	7.13	4.38
TOTAL MAO DE OBRA:						4.38
VALOR SEM ENCARGOS:						11.31
VALOR ENCARGOS (88.20%):						6.82
VALOR COM ENCARGOS:						18.83
VALOR BDI (24.00%):						4.08
VALOR COM BDI:						20.98

2.3. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)						
EQUIPAMENTO		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0.15806896	108.82	17.17
TOTAL EQUIPAMENTO:						17.17
VALOR SEM ENCARGOS:						17.17
VALOR ENCARGOS (88.20%):						1.48
VALOR COM ENCARGOS:						18.63
VALOR BDI (24.00%):						4.47
VALOR COM BDI:						23.10

2.4. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)						
MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.45015597	7.13	10.34
TOTAL MAO DE OBRA:						10.34
MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

J

d

unidade

Rubrica

43

04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																				
OBRA:	FORTIM - PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS			DATA : 02/10/2019	BDI : 24.00%															
LOCAL:	FORTIM - CEARÁ			<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTA</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85.20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td colspan="5">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FONTA	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85.20%	-	12/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
FONTA	VERSÃO	HORA	MES	REF.																
SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85.20%	-	12/2018																
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																				

FT 0001 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO (M2)						
MAO DE OBRA		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.03776701	7.13	0.27
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0.03776701	9.63	0.36
					TOTAL MAO DE OBRA:	0.63
MATERIAL		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0.03776701	46.00	1.74
					TOTAL MATERIAL:	1.74
EQUIPAMENTO		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0.03776701	67.06	2.53
					TOTAL EQUIPAMENTO:	2.53
SERVIÇO		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0.03776701	301.25	11.38
					TOTAL SERVIÇO:	11.38
					VALOR SEM ENCARGOS:	16.28
					VALOR ENCARGOS (86.20%):	3.22
					VALOR COM ENCARGOS:	19.50
					VALOR BDI (24.00%):	4.68
					VALOR COM BDI:	24.18

nr
MARCOS DAMASO NOGUEIRA PINHEIRO
ENGº CIVIL RNP Nº 060003671-5
CPF Nº 638.793.603-91


Plataforma Construções, Transp. e Serviços Eireli
Gildazio Rodrigues Cavalcante
Sócio Administrador
CPF: 763.610.123-87

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	FORTIM - PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS	DATA : 02/10/2019	BDI : 24.00%
LOCAL:	FORTIM - CEARÁ	FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		85.20%	12/2018
		REF.	
			12/2018

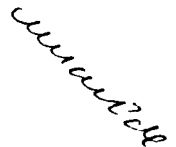
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	12.870,36	100,00				100,00
			12.870,36				12.870,36
2	MOVIMENTO DE TERRA	228.316,96	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			57.079,24	57.079,24	57.079,24	57.079,24	228.316,96
3	PAVIMENTAÇÃO	627.228,47	20,00	40,00	30,00	10,00	100,00
			125.445,69	250.891,39	188.168,54	62.722,85	627.228,47
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	208.419,79	22,51	35,46	28,23	13,80	100,00
			46.915,29	73.905,66	58.836,91	28.761,93	208.419,79
		1.076.835,58	242.310,58	381.876,29	304.084,69	148.564,02	
			242.310,58	624.186,87	928.271,56	1.076.835,58	1.076.835,58

MARCOS DAMASO NOGUEIRA PINHEIRO
 ENGº CIVIL RNP Nº 060003671-5
 CPF Nº 638.793.603-91


 Plataforma Construções, Transp. e Serviços Eireli
 Gildazio Rodrigues Cavalcante
 Sócio Administrador
 CPF: 763.610.123-87











Plataforma Construções transporte e Serviços Eireli
 Rua Solon Medeiros, 36 Auto Brilhante, Tauá – Ceará
 CNPJ: 10.736.137/0001-62
 CEP: 63.660-000 CONTATO: (85)999648448

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FIS. 3.209/15

 R. PINHEIRO

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	FORTIM - PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS	DATA:	02/10/2019	BDI:	24,00%
LOCAL:	FORTIM - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%	REF. 12/2018

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

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxilio - 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	Auxilio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400

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

D	GRUPO D		
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
	TOTAL	8,0200	3,1900

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

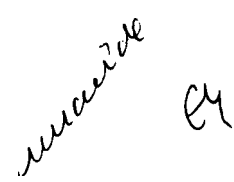
A + B + C + D

MARCOS DAMASO NOGUEIRA PINHEIRO
ENGº CIVIL RNP Nº 060003671-5
CPF Nº 638.793.603-91


Plataforma Construções, Transp. e Serviços Eireli
Gildazio Rodrigues Cavalcante
Sócio Administrador
CPF: 763.610.123-87







APRESENTAÇÃO DE CARTA – PROPOSTA



Fortim, 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 PARARELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, DO MUNICÍPIO DE FORTIM – CE.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 1909.01 /2019 - SMDU**, pelo R\$ 1.117.930,12 (**Um milhão, cento e dezessete mil, novecentos e trinta reais e doze centavos**), com prazo de execução de **até 120 (cento e vinte) dias**. Cujo objeto é CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARARELO 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 a Sra. Maria Elizabete de Sousa Araújo Ramos, portadora da carteira de Identidade nº. 1.598.479 e CPF nº 831.124.211-91, 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.

Prazo de garantia das obras será de 05 (cinco) anos, a contar da data de sua entrega definitiva, nos termos do disposto no art. 618 do Código Civil.

www.cost.eng.br

MATRIZ: Shopping Florida Mall, Sala 10 – Brasília/DF
(61) 3034-0929 / 3021-2910

Já estão consideradas, nesta proposta, todas as despesas, inclusive tributos, mão-de-obra e transporte, incidentes direta ou indiretamente no objeto deste Edital.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 3298
[Handwritten signature]
Fabrica

Atenciosamente,

Maria Elizabete de Sousa Araújo Ramos
CPF: 831.124.211-91
COST PLANEJAMENTO CONSTRUÇÕES E
COMERCIO EIRELI
CNPJ: 18.847.614/0001-79

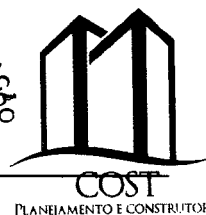
Engº Civil - Renato Souza Fonseca
CPF: 029.718.371-06
Responsável Técnico CREA 21583/D-DF
Cost Planejamento Construções e
Comercio Eireli

E4

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TOMADA DE PREÇO 1909.01/2019 - SME.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 3.299



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS	TABELA SEINFRA V026.1 DESONERADA
LOCAL: FORTIM - CE TAB. 26.1	BDI: 24,00%
DATA: 08/10/2019	

A empresa COST PLANEJAMENTO CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO EIRELI - CNPJ: 18.847.614/0001-79, com sede na EPTG – SQB RUA QUARESMEIRA 2-A LOTE 08 BLOCO Q SALA 10, Shopping Florida Mall, Guarã – Brasília – DF, CEP: 71.009-000, Telefone (61) 3034-0929 ou 3021-2910, e-mail cost.planejamento@gmail.com, propõe a essa entidade o fornecimento do(s) serviço(s), objeto da licitação conforme tomada de preço 2907.01/2019 - SME.

CÓDIGO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	SUBTOTAL	TOTAL
		QUANTITATIVO CONSOLIDADO					
	1.00	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 14.155,02
C4541	1.01	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	54,00	262,13	14.155,02	
	2.00	MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 250.487,77
C4899	2.01	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	M3	1.927,73	4,62	8.906,11	
C0702	2.02	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	1.927,73	18,96	36.549,76	
C2533	2.03	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	1.927,73	21,48	41.407,64	
C0330	2.04	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	1.939,43	65,78	127.575,71	
C3233	2.05	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	19.277,30	1,87	36.048,55	
	3.00	PAVIMENTAÇÃO					R\$ 636.913,76
FT 0001	3.01	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO	M2	19.277,30	20,16	388.630,37	
C0366	3.02	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0 35x0,15m)	M	6.750,50	36,78	248.283,39	

TOTAL	R\$ 901.556,55
BDI 24%	R\$ 216.373,57
TOTAL + 24%	R\$ 1.117.930,12

VALOR DA PROPOSTA: R\$ 1.117.930,12 (Um milhão, cento e dezessete mil, novecentos e trinta reais e doze centavos)

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

Nos preços unitários propostos para cada item constante da Planilha de Orçamento estão inclusos todos os custos diretos e indiretos, tais como: materiais, custo horários de utilização de equipamentos, mão de obra, encargos sociais, impostos, taxas, despesas administrativas, transportes, seguros e lucro.

O Prazo de garantia das obras será de 05 (cinco) anos, a contar da data de sua entrega definitiva, nos termos do disposto no art. 618 do Código Civil.

Já estão consideradas, nesta proposta, todas as despesas, inclusive tributos, mão-de-obra e transporte, incidentes direta ou indiretamente no objeto deste Edital;

A COST PLANEJAMENTO CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO EIRELI, assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciadas dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Fortim, 08 de Outubro de 2019

Maria Elizabete de Sousa Araújo Ramos
 CPF: 831.124.211-91
 Representante Legal
 Cost Planejamento Construções e Comércio Eireli

Engº Civil - Renato Souza Fonseca
 CPF: 029.718.371-06
 Responsável Técnico - CREA 21.583/D-DF
 Cost Planejamento Construções e Comércio Eireli
 MATRIZ: Shopping Florida Mall, Sala 10 – Brasília/DF
 (61) 3034-0929 / 3021-2910

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TOMADA DE PREÇOS 1909.01 /2019 - SMDU

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 3.300

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS	TABELA SEINFRA V026.1 DESONERADA	Rubrica
LOCAL : FORTIM - CE TAB. 26.1	BDI: 24,00%	
DATA: 09/09/2019		

A empresa **COST PLANEJAMENTO CONSTRUÇÕES E COMERCIO EIRELI - CNPJ: 18.847.614/0001-79**, com sede na EPTG – SQB RUA QUARESMEIRA 2-A LOTE 08 BLOCO Q SALA 10, Shopping Florida Mall, Guará – Brasília – DF, CEP: 71.009-000, Telefone (61) 3034-0929 ou 3021-2910, e-mail cost.planejamento@gmail.com, propõe a essa entidade o fornecimento do(s) serviço(s), objeto da licitação conforme tomada de preço 2907.01/2019 - SME.

CÓDIGO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	SUBTOTAL	TOTAL
		TRAVESSA CICERO TEIXEIRA 01 - SEDE (01/27)					
	1.00	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 524,26
C4541	1.01	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	2,00	262,13	524,26	
	2.00	MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 7.274,96
C4899	2.01	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	M3	56,16	4,62	259,46	
C0702	2.02	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	56,16	18,96	1.064,79	
C2533	2.03	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	56,16	21,48	1.206,32	
C0330	2.04	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	56,16	65,78	3.694,20	
C3233	2.05	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	561,60	1,87	1.050,19	
	3.00	PAVIMENTAÇÃO					R\$ 18.207,08
FT 0001	3.01	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICIPIO	M2	561,60	20,16	11.321,86	
C0366	3.02	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0 35x0,15m)	M	187,20	36,78	6.885,22	

	TOTAL	R\$ 26.006,30
	BDI 24%	R\$ 6.241,51
	TOTAL + 24%	R\$ 32.247,81

CÓDIGO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	SUBTOTAL	TOTAL
		TRAVESSA CICERO TEIXEIRA 01 - SEDE (02/27)					
	1.00	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 524,26
C4541	1.01	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	2,00	262,13	524,26	
	2.00	MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 7.229,83
C4899	2.01	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	M3	55,80	4,62	257,80	
C0702	2.02	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	55,80	18,96	1.057,97	
C2533	2.03	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	55,80	21,48	1.198,58	
C0330	2.04	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	55,80	65,78	3.670,52	
C3233	2.05	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	558,00	1,87	1.044,96	
	3.00	PAVIMENTAÇÃO					R\$ 18.106,49
FT 0001	3.01	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICIPIO	M2	558,00	20,16	11.265,41	
C0366	3.02	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0 35x0,15m)	M	186,00	36,78	6.841,08	

	TOTAL	R\$ 25.860,58
	BDI 24%	R\$ 6.206,54
	TOTAL + 24%	R\$ 32.067,12

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TOMADA DE PREÇOS 1909.01 /2019 - SMDU

COM. DE F. 3.301.300
 Rubrica



CÓDIGO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	SUBTOTAL	TOTAL
		TRAVESSA CÍCERO TEIXEIRA 03 - SEDE (03/27)					
	1.00	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 524,26
C4541	1.01	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	2,00	262,13	524,26	
	2.00	MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 8.347,72
C4899	2.01	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	M3	58,50	4,62	270,27	
C0702	2.02	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	58,50	18,96	1.109,16	
C2533	2.03	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	58,50	21,48	1.256,58	
C0330	2.04	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	70,20	65,78	4.617,76	
C3233	2.05	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	585,00	1,87	1.093,95	
	3.00	PAVIMENTAÇÃO					R\$ 19.186,38
FT 0001	3.01	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICIPIO	M2	585,00	20,16	11.793,60	
C0366	3.02	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0 35x0,15m)	M	201,00	36,78	7.392,78	
						TOTAL	R\$ 28.058,36
						BDI 24%	R\$ 6.734,01
						TOTAL + 24%	R\$ 34.792,37

CÓDIGO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	SUBTOTAL	TOTAL
		TRAVESSA CÍCERO TEIXEIRA 04 SEDE (04/27)					
	1.00	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 524,26
C4541	1.01	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	2,00	262,13	524,26	
	2.00	MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 2.202,18
C4899	2.01	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	M3	17,00	4,62	78,54	
C0702	2.02	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	17,00	18,96	322,32	
C2533	2.03	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	17,00	21,48	365,16	
C0330	2.04	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	17,00	65,78	1.118,26	
C3233	2.05	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	170,00	1,87	317,90	
	3.00	PAVIMENTAÇÃO					R\$ 6.112,14
FT 0001	3.01	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICIPIO	M2	170,00	20,16	3.427,20	
C0366	3.02	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0 35x0,15m)	M	73,00	36,78	2.684,94	
						TOTAL	R\$ 8.838,58
						BDI 24%	R\$ 2.121,26
						TOTAL + 24%	R\$ 10.959,84

[Handwritten signatures and initials]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TOMADA DE PREÇOS 1909.01 /2019 - SMDU

COM FLS 33025
 Rubrica

CÓDIGO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	SUBTOTAL	TOTAL
		TRAVESSA HELENITA VALENTE 01 - SEDE (05/27)					
	<u>1.00</u>	<u>SERVIÇOS PRELIMINARES</u>					R\$ 524,26
C4541	1.01	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	2,00	262,13	524,26	
	<u>2.00</u>	<u>MOVIMENTO DE TERRA</u>					R\$ 11.161,54
C4899	2.01	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	M3	86,16	4,62	398,06	
C0702	2.02	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	86,16	18,96	1.633,59	
C2533	2.03	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	86,16	21,48	1.850,72	
C0330	2.04	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	86,16	65,78	5.667,60	
C3233	2.05	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	861,80	1,87	1.611,57	
	<u>3.00</u>	<u>PAVIMENTAÇÃO</u>					R\$ 27.937,11
FT 0001	3.01	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICIPIO	M2	861,80	20,16	17.373,89	
C0366	3.02	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0 35x0,15m)	M	287,20	36,78	10.563,22	

	TOTAL	R\$ 39.622,91
	BDI 24%	R\$ 9.509,50
	TOTAL + 24%	R\$ 49.132,41

CÓDIGO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	SUBTOTAL	TOTAL
		TRAVESSA HELENITA VALENTE 02 - SEDE(06/27)					
	<u>1.00</u>	<u>SERVIÇOS PRELIMINARES</u>					R\$ 524,26
C4541	1.01	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	2,00	262,13	524,26	
	<u>2.00</u>	<u>MOVIMENTO DE TERRA</u>					R\$ 11.237,76
C4899	2.01	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	M3	86,76	4,62	400,83	
C0702	2.02	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	86,76	18,96	1.644,97	
C2533	2.03	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	86,76	21,48	1.863,60	
C0330	2.04	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	86,76	65,78	5.707,07	
C3233	2.05	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	867,00	1,87	1.621,29	
	<u>3.00</u>	<u>PAVIMENTAÇÃO</u>					R\$ 28.328,82
FT 0001	3.01	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICIPIO	M2	867,00	20,16	17.478,72	
C0366	3.02	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0 35x0,15m)	M	295,00	36,78	10.850,10	

	TOTAL	R\$ 40.090,84
	BDI 24%	R\$ 9.621,80
	TOTAL + 24%	R\$ 49.712,64

(Handwritten signatures and initials)

Handwritten signatures and initials are present below the tables, including a large signature on the left, a signature in the middle, and several initials on the right.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TOMADA DE PREÇOS 1909.01 /2019 - SMDU

Handwritten signature
RUBRICA



CÓDIGO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	SUBTOTAL	TOTAL
		TRAVESSA HELENITA VALENTE 03 - SEDE (07/27)					
	1.00	SERVICOS PRELIMINARES					R\$ 524,26
C4541	1.01	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	2,00	262,13	524,26	
	2.00	MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 6.198,50
C4899	2.01	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	M3	47,85	4,62	221,07	
C0702	2.02	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	47,85	18,96	907,24	
C2533	2.03	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	47,85	21,48	1.027,82	
C0330	2.04	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	47,85	65,78	3.147,57	
C3233	2.05	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	478,50	1,87	894,80	
	3.00	PAVIMENTAÇÃO					R\$ 15.733,65
FT 0001	3.01	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICIPIO	M2	478,50	20,16	9.646,56	
C0366	3.02	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0 35x0,15m)	M	165,50	36,78	6.087,09	

	TOTAL	R\$	22.456,41
	BDI 24%	R\$	5.389,54
	TOTAL + 24%	R\$	27.845,95

CÓDIGO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	SUBTOTAL	TOTAL
		RUA CICERO TEIXEIRA - SEDE (08/27)					
	1.00	SERVICOS PRELIMINARES					R\$ 524,26
C4541	1.01	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	2,00	262,13	524,26	
	2.00	MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 15.117,32
C4899	2.01	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	M3	116,70	4,62	539,15	
C0702	2.02	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	116,70	18,96	2.212,63	
C2533	2.03	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	116,70	21,48	2.506,72	
C0330	2.04	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	116,70	65,78	7.676,53	
C3233	2.05	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.167,00	1,87	2.182,29	
	3.00	PAVIMENTAÇÃO					R\$ 37.834,14
FT 0001	3.01	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICIPIO	M2	1.167,00	20,16	23.526,72	
C0366	3.02	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0 35x0,15m)	M	389,00	36,78	14.307,42	

	TOTAL	R\$	53.475,72
	BDI 24%	R\$	12.834,17
	TOTAL + 24%	R\$	66.309,89

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
TOMADA DE PREÇOS 1909.01 /2019 - SMDU

COMIS Fis 3304
Rubrica



CÓDIGO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	SUBTOTAL	TOTAL
		RUA FRANCISCO AGOSTINHO - SEDE (09/27)					
	1.00	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 524,26
C4541	1.01	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	2,00	262,13	524,26	
	2.00	MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 12.591,29
C4899	2.01	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	M3	97,20	4,62	449,06	
C0702	2.02	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	97,20	18,96	1.842,91	
C2533	2.03	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	97,20	21,48	2.087,86	
C0330	2.04	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	97,20	65,78	6.393,82	
C3233	2.05	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	972,00	1,87	1.817,64	
	3.00	PAVIMENTAÇÃO					R\$ 31.732,92
FT 0001	3.01	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO	M2	972,00	20,16	19.595,52	
C0366	3.02	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0 35x0,15m)	M	330,00	36,78	12.137,40	

	TOTAL	R\$ 44.848,47
	BDI 24%	R\$ 10.763,63
	TOTAL + 24%	R\$ 55.612,10

CÓDIGO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	SUBTOTAL	TOTAL
		RUA MARIA FERNANDO 1 -SEDE (10/27)					
	1.00	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 524,26
C4541	1.01	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	2,00	262,13	524,26	
	2.00	MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 6.056,01
C4899	2.01	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	M3	46,75	4,62	215,99	
C0702	2.02	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	46,75	18,96	886,38	
C2533	2.03	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	46,75	21,48	1.004,19	
C0330	2.04	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	46,75	65,78	3.075,22	
C3233	2.05	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	467,50	1,87	874,23	
	3.00	PAVIMENTAÇÃO					R\$ 16.302,65
FT 0001	3.01	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO	M2	467,50	20,16	9.424,80	
C0366	3.02	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0 35x0,15m)	M	187,00	36,78	6.877,86	

	TOTAL	R\$ 22.882,93
	BDI 24%	R\$ 5.491,90
	TOTAL + 24%	R\$ 28.374,83

Handwritten signatures and initials: *AS*, *J*, *M*, *2*, *marcos*, *cy*, *rubrica*

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TOMADA DE PREÇOS 1909.01 /2019 - SMDU

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 3.305



CÓDIGO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	SUBTOTAL	TOTAL
		RUA MARIA FERNANDO 2 -SEDE (11/27)					
	1.00	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 524,26
C4541	1.01	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	2,00	262,13	524,26	
	2.00	MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 19.975,07
C4899	2.01	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	M3	154,20	4,62	712,40	
C0702	2.02	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	154,20	18,96	2.923,63	
C2533	2.03	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	154,20	21,48	3.312,22	
C0330	2.04	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	154,20	65,78	10.143,28	
C3233	2.05	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.542,00	1,87	2.883,54	
	3.00	PAVIMENTAÇÃO					R\$ 50.212,32
FT 0001	3.01	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICIPIO	M2	1.542,00	20,16	31.086,72	
C0366	3.02	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0 35x0,15m)	M	520,00	36,78	19.125,60	

	TOTAL	R\$ 70.711,65
	BDI 24%	R\$ 16.970,80
	TOTAL + 24%	R\$ 87.682,45

CÓDIGO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	SUBTOTAL	TOTAL
		RUA MARIA FERNANDO 3 -SEDE (12/27)					
	1.00	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 524,26
C4541	1.01	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	2,00	262,13	524,26	
	2.00	MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 6.995,16
C4899	2.01	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	M3	54,00	4,62	249,48	
C0702	2.02	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	54,00	18,96	1.023,84	
C2533	2.03	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	54,00	21,48	1.159,92	
C0330	2.04	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	54,00	65,78	3.552,12	
C3233	2.05	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	540,00	1,87	1.009,80	
	3.00	PAVIMENTAÇÃO					R\$ 18.830,88
FT 0001	3.01	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICIPIO	M2	540,00	20,16	10.886,40	
C0366	3.02	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0 35x0,15m)	M	216,00	36,78	7.944,48	

	TOTAL	R\$ 26.350,30
	BDI 24%	R\$ 6.324,07
	TOTAL + 24%	R\$ 32.674,37

[Handwritten signatures and initials]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TOMADA DE PREÇOS 1909.01 /2019 - SMDU

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fls. 3.306
 05



CÓDIGO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	SUBTOTAL	TOTAL
		RUA MARIA FERNANDO 4 -SEDE (13/27)					
	1.00	SERVÇOS PRELIMINARES					R\$ 524,26
C4541	1.01	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	2,00	262,13	524,26	
	2.00	MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 16.115,52
C4899	2.01	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	M3	124,40	4,62	574,73	
C0702	2.02	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	124,40	18,96	2.358,62	
C2533	2.03	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	124,40	21,48	2.672,11	
C0330	2.04	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	124,40	65,78	8.183,03	
C3233	2.05	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.244,40	1,87	2.327,03	
	3.00	PAVIMENTAÇÃO					R\$ 40.343,44
FT 0001	3.01	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICIPIO	M2	1.244,40	20,16	25.087,10	
C0366	3.02	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0 35x0,15m)	M	414,80	36,78	15.256,34	

TOTAL	R\$	56.983,22
BDI 24%	R\$	13.675,97
TOTAL + 24%	R\$	70.659,19

CÓDIGO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	SUBTOTAL	TOTAL
		RUA JOSE BANDEIRA GONDIM - SEDE (14/27)					
	1.00	SERVÇOS PRELIMINARES					R\$ 524,26
C4541	1.01	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	2,00	262,13	524,26	
	2.00	MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 30.156,91
C4899	2.01	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	M3	232,80	4,62	1.075,54	
C0702	2.02	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	232,80	18,96	4.413,89	
C2533	2.03	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	232,80	21,48	5.000,54	
C0330	2.04	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	232,80	65,78	15.313,58	
C3233	2.05	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.328,00	1,87	4.353,36	
	3.00	PAVIMENTAÇÃO					R\$ 75.473,76
FT 0001	3.01	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICIPIO	M2	2.328,00	20,16	46.932,48	
C0366	3.02	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0 35x0,15m)	M	776,00	36,78	28.541,28	

TOTAL	R\$	106.154,93
BDI 24%	R\$	25.477,18
TOTAL + 24%	R\$	131.632,11

[Handwritten signatures and initials]

mmick

at

[Signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TOMADA DE PREÇOS 1909.01 /2019 - SMDU

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fis 3.30+
Fabrica



CÓDIGO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	SUBTOTAL	TOTAL
		RUA JOSE BANDEIRA GONDIM (CONT.) - SEDE (15/27)					
	1.00	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 524,26
C4541	1.01	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	2,00	262,13	524,26	
	2.00	MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 11.347,71
C4899	2.01	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	M3	87,60	4,62	404,71	
C0702	2.02	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	87,60	18,96	1.660,90	
C2533	2.03	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	87,60	21,48	1.881,65	
C0330	2.04	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	87,60	65,78	5.762,33	
C3233	2.05	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	876,00	1,87	1.638,12	
	3.00	PAVIMENTAÇÃO					R\$ 28.841,28
FT 0001	3.01	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICIPIO	M2	876,00	20,16	17.660,16	
C0366	3.02	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0 35x0,15m)	M	304,00	36,78	11.181,12	

	TOTAL	R\$ 40.713,25
	BDI 24%	R\$ 9.771,18
	TOTAL + 24%	R\$ 50.484,43

CÓDIGO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	SUBTOTAL	TOTAL
		RUA JOSE BANDEIRA GONDIM (CONT.) - SEDE (16/27)					
	1.00	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 524,26
C4541	1.01	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	2,00	262,13	524,26	
	2.00	MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 9.839,86
C4899	2.01	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	M3	75,96	4,62	350,94	
C0702	2.02	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	75,96	18,96	1.440,20	
C2533	2.03	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	75,96	21,48	1.631,62	
C0330	2.04	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	75,96	65,78	4.996,65	
C3233	2.05	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	759,60	1,87	1.420,45	
	3.00	PAVIMENTAÇÃO					R\$ 24.626,24
FT 0001	3.01	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICIPIO	M2	759,60	20,16	15.313,54	
C0366	3.02	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0 35x0,15m)	M	253,20	36,78	9.312,70	

	TOTAL	R\$ 34.990,36
	BDI 24%	R\$ 8.397,69
	TOTAL + 24%	R\$ 43.388,05

[Handwritten signatures and initials]

unicipal

[Handwritten initials]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TOMADA DE PREÇOS 1909.01 /2019 - SMDU

COM. DE L. 3.308/09
 FLS. 3.308/09
 F. 001



CÓDIGO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	SUBTOTAL	TOTAL
		TRAVESSA MARIA LOURENÇO 01 - SEDE (17/27)					
	1.00	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 524,26
C4541	1.01	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	2,00	262,13	524,26	
	2.00	MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 6.528,81
C4899	2.01	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	M3	50,40	4,62	232,85	
C0702	2.02	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	50,40	18,96	955,58	
C2533	2.03	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	50,40	21,48	1.082,59	
C0330	2.04	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	50,40	65,78	3.315,31	
C3233	2.05	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	504,00	1,87	942,48	
	3.00	PAVIMENTAÇÃO					R\$ 16.560,36
FT 0001	3.01	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICIPIO	M2	504,00	20,16	10.160,64	
C0366	3.02	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0 35x0,15m)	M	174,00	36,78	6.399,72	

	TOTAL	R\$ 23.613,43
	BDI 24%	R\$ 5.667,22
	TOTAL + 24%	R\$ 29.280,65

CÓDIGO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	SUBTOTAL	TOTAL
		TRAVESSA MARIA LOURENÇO 02 - SEDE (18/27)					
	1.00	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 524,26
C4541	1.01	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	2,00	262,13	524,26	
	2.00	MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 1.975,50
C4899	2.01	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	M3	15,25	4,62	70,46	
C0702	2.02	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	15,25	18,96	289,14	
C2533	2.03	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	15,25	21,48	327,57	
C0330	2.04	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	15,25	65,78	1.003,15	
C3233	2.05	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	152,50	1,87	285,18	
	3.00	PAVIMENTAÇÃO					R\$ 5.317,98
FT 0001	3.01	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICIPIO	M2	152,50	20,16	3.074,40	
C0366	3.02	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0 35x0,15m)	M	61,00	36,78	2.243,58	

	TOTAL	R\$ 7.817,74
	BDI 24%	R\$ 1.876,26
	TOTAL + 24%	R\$ 9.694,00

[Handwritten signatures and notes]

Handwritten signatures: *[Signature]*, *[Signature]*, *[Signature]*

Handwritten notes: "município", "R\$ 9.694,00"

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TOMADA DE PREÇOS 1909.01 /2019 - SMDU

COM FLS. 3.309
Fabrica



CÓDIGO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	SUBTOTAL	TOTAL
		TRAVESSA MARIA LOURENÇO 03 - SEDE (19/27)					
	1.00	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 524,26
C4541	1.01	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	2,00	262,13	524,26	
	2.00	MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 2.752,74
C4899	2.01	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	M3	21,25	4,62	98,18	
C0702	2.02	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	21,25	18,96	402,90	
C2533	2.03	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	21,25	21,48	456,45	
C0330	2.04	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	21,25	65,78	1.397,83	
C3233	2.05	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	212,50	1,87	397,38	
	3.00	PAVIMENTAÇÃO					R\$ 7.410,30
FT 0001	3.01	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICIPIO	M2	212,50	20,16	4.284,00	
C0366	3.02	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0 35x0,15m)	M	85,00	36,78	3.126,30	

	TOTAL	R\$ 10.687,30
	BDI 24%	R\$ 2.564,95
	TOTAL + 24%	R\$ 13.252,25

CÓDIGO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	SUBTOTAL	TOTAL
		TRAVESSA SÃO PAULO 01 - SEDE (20/27)					
	1.00	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 524,26
C4541	1.01	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	2,00	262,13	524,26	
	2.00	MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 5.596,13
C4899	2.01	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	M3	43,20	4,62	199,58	
C0702	2.02	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	43,20	18,96	819,07	
C2533	2.03	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	43,20	21,48	927,94	
C0330	2.04	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	43,20	65,78	2.841,70	
C3233	2.05	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	432,00	1,87	807,84	
	3.00	PAVIMENTAÇÃO					R\$ 14.226,12
FT 0001	3.01	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICIPIO	M2	432,00	20,16	8.709,12	
C0366	3.02	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0 35x0,15m)	M	150,00	36,78	5.517,00	

	TOTAL	R\$ 20.346,51
	BDI 24%	R\$ 4.883,16
	TOTAL + 24%	R\$ 25.229,67

(Handwritten signatures and initials)

Y

8

marcelo cy

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TOMADA DE PREÇOS 1909.01 /2019 - SMDU

3.310
Rubrica



CÓDIGO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	SUBTOTAL	TOTAL
		TRAVESSA SÃO PAULO 02 - SEDE (21/27)					
	1.00	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 524,26
C4541	1.01	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	2,00	262,13	524,26	
	2.00	MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 4.812,41
C4899	2.01	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	M3	37,15	4,62	171,63	
C0702	2.02	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	37,15	18,96	704,36	
C2533	2.03	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	37,15	21,48	797,98	
C0330	2.04	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	37,15	65,78	2.443,73	
C3233	2.05	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	371,50	1,87	694,71	
	3.00	PAVIMENTAÇÃO					R\$ 13.138,85
FT 0001	3.01	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICIPIO	M2	371,50	20,16	7.489,44	
C0366	3.02	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0 35x0,15m)	M	153,60	36,78	5.649,41	

						TOTAL	R\$ 18.475,52
						BDI 24%	R\$ 4.434,12
						TOTAL + 24%	R\$ 22.909,64

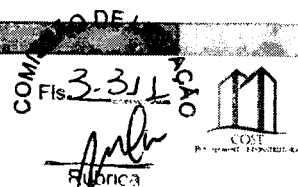
CÓDIGO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	SUBTOTAL	TOTAL
		RUA CHICO RICARDO - SEDE (22/27)					
	1.00	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 524,26
C4541	1.01	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	2,00	262,13	524,26	
	2.00	MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 5.971,80
C4899	2.01	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	M3	46,10	4,62	212,98	
C0702	2.02	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	46,10	18,96	874,06	
C2533	2.03	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	46,10	21,48	990,23	
C0330	2.04	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	46,10	65,78	3.032,46	
C3233	2.05	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	461,00	1,87	862,07	
	3.00	PAVIMENTAÇÃO					R\$ 16.075,99
FT 0001	3.01	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICIPIO	M2	461,00	20,16	9.293,76	
C0366	3.02	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0 35x0,15m)	M	184,40	36,78	6.782,23	

						TOTAL	R\$ 22.572,05
						BDI 24%	R\$ 5.417,29
						TOTAL + 24%	R\$ 27.989,34

Handwritten signatures and initials:
 J1
 Rubrica
 Municipio
 em

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TOMADA DE PREÇOS 1909.01 /2019 - SMDU



CÓDIGO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	SUBTOTAL	TOTAL
		TRAVESSA VIOLETA LAMAIA - SEDE (23/27)					
	<u>1.00</u>	<u>SERVIÇOS PRELIMINARES</u>					R\$ 524,26
C4541	1.01	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	2,00	262,13	524,26	
	<u>2.00</u>	<u>MOVIMENTO DE TERRA</u>					R\$ 9.158,48
C4899	2.01	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	M3	70,70	4,62	326,63	
C0702	2.02	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	70,70	18,96	1.340,47	
C2533	2.03	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	70,70	21,48	1.518,64	
C0330	2.04	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	70,70	65,78	4.650,65	
C3233	2.05	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	707,00	1,87	1.322,09	
	<u>3.00</u>	<u>PAVIMENTAÇÃO</u>					R\$ 24.875,18
FT 0001	3.01	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICIPIO	M2	707,00	20,16	14.253,12	
C0366	3.02	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0 35x0,15m)	M	288,80	36,78	10.622,06	

		TOTAL	R\$	34.557,92
		BDI 24%	R\$	8.293,90
		TOTAL + 24%	R\$	42.851,82

CÓDIGO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	SUBTOTAL	TOTAL
		TRAVESSA MARIA NUNES - SEDE (24/27)					
	<u>1.00</u>	<u>SERVIÇOS PRELIMINARES</u>					R\$ 524,26
C4541	1.01	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	2,00	262,13	524,26	
	<u>2.00</u>	<u>MOVIMENTO DE TERRA</u>					R\$ 10.290,65
C4899	2.01	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	M3	79,44	4,62	367,01	
C0702	2.02	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	79,44	18,96	1.506,18	
C2533	2.03	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	79,44	21,48	1.706,37	
C0330	2.04	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	79,44	65,78	5.225,56	
C3233	2.05	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	794,40	1,87	1.485,53	
	<u>3.00</u>	<u>PAVIMENTAÇÃO</u>					R\$ 26.195,80
FT 0001	3.01	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICIPIO	M2	794,40	20,16	16.015,10	
C0366	3.02	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0 35x0,15m)	M	276,80	36,78	10.180,70	

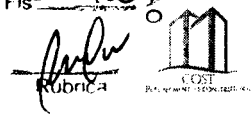
		TOTAL	R\$	37.010,71
		BDI 24%	R\$	8.882,57
		TOTAL + 24%	R\$	45.893,28

Handwritten signatures and initials:
 J
 x
 mmm
 eu

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TOMADA DE PREÇOS 1909.01 /2019 - SMDU

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
33136



CÓDIGO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	SUBTOTAL	TOTAL
		RUA PRINCIPAL - CAMPESTRE (25/27)					
	1.00	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 524,26
C4541	1.01	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	2,00	262,13	524,26	
	2.00	MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 4.844,79
C4899	2.01	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	M3	37,40	4,62	172,79	
C0702	2.02	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	37,40	18,96	709,10	
C2533	2.03	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	37,40	21,48	803,35	
C0330	2.04	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	37,40	65,78	2.460,17	
C3233	2.05	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	374,00	1,87	699,38	
	3.00	PAVIMENTAÇÃO					R\$ 11.806,32
FT 0001	3.01	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICIPIO	M2	374,00	20,16	7.539,84	
C0366	3.02	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0 35x0,15m)	M	116,00	36,78	4.266,48	

	TOTAL	R\$ 17.175,37
	BDI 24%	R\$ 4.122,09
	TOTAL + 24%	R\$ 21.297,46

CÓDIGO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	SUBTOTAL	TOTAL
		RUA VILA CAMPESTRE 01 - CAMPESTRE (26/27)					
	1.00	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 524,26
C4541	1.01	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	2,00	262,13	524,26	
	2.00	MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 8.938,26
C4899	2.01	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	M3	69,00	4,62	318,78	
C0702	2.02	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	69,00	18,96	1.308,24	
C2533	2.03	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	69,00	21,48	1.482,12	
C0330	2.04	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	69,00	65,78	4.538,82	
C3233	2.05	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	690,00	1,87	1.290,30	
	3.00	PAVIMENTAÇÃO					R\$ 22.590,48
FT 0001	3.01	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICIPIO	M2	690,00	20,16	13.910,40	
C0366	3.02	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0 35x0,15m)	M	236,00	36,78	8.680,08	

	TOTAL	R\$ 32.053,00
	BDI 24%	R\$ 8.080,54
	TOTAL + 24%	R\$ 40.133,54

[Handwritten signatures and initials]

J *α*

municiop

E4

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TOMADA DE PREÇOS 1909.01 /2019 - SMDU

PROCESSO DE LICITAÇÃO Nº 015/2019
Rubrica



CÓDIGO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	SUBTOTAL	TOTAL
		RUA VILA CAMPESTRE 02 - CAMPESTRE (27/27)					
	1.00	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 524,26
C4541	1.01	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	2,00	262,13	524,26	
	2.00	MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 7.772,40
C4899	2.01	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	M3	60,00	4,62	277,20	
C0702	2.02	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	60,00	18,96	1.137,60	
C2533	2.03	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	60,00	21,48	1.288,80	
C0330	2.04	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	60,00	65,78	3.946,80	
C3233	2.05	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	600,00	1,87	1.122,00	
	3.00	PAVIMENTAÇÃO					R\$ 20.923,20
FT 0001	3.01	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO	M2	600,00	20,16	12.096,00	
C0366	3.02	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0 35x0,15m)	M	240,00	36,78	8.827,20	

	TOTAL	R\$	29.219,86
	BDI 24%	R\$	7.012,77
	TOTAL + 24%	R\$	36.232,63

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

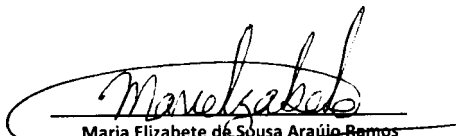
Nos preços unitários propostos para cada item constante da Planilha de Orçamento estão inclusos todos os custos diretos e indiretos, tais como: materiais, custo horários de utilização de equipamentos, mão de obra, encargos sociais, impostos, taxas, despesas administrativas, transportes, seguros e lucro.


O Prazo de garantia das obras será de 05 (cinco) anos, a contar da data de sua entrega definitiva, nos termos do disposto no art. 618 do Código Civil.

Já estão consideradas, nesta proposta, todas as despesas, inclusive tributos, mão-de-obra e transporte, incidentes direta ou indiretamente no objeto deste Edital;

A COST PLANEJAMENTO CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO EIRELI, assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciadas dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Fortim, 08 de Outubro de 2019


 Maria Elizabete de Sousa Araújo Remos
 CPF: 831.124.211-91
 Representante Legal
 Cost Planejamento Construções e Comercio Eireli


 Engº Civil - Renato Souza Fonseca
 CPF: 029.718.371-06
 Responsável Técnico - CREA 21.583/D-DF
 Cost Planejamento Construções e Comercio Eireli

Handwritten notes and signatures:
 Ddn
 [Signature]
 [Signature]
 [Signature]

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
3.314
RUBRICA



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DESTRITOS	TABELA SEINFRA V026.1 DESONERADA	
LOCAL: FORTIM - CE TAB. 26.1	BDI:	24,00%
DATA: 09/09/2019		

1.01 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER

Descrição	M.O	Unidade		Coefficiente	Preços	Total
SERVENTE		H	M.O.	3,00	12,00	36,00
PEDREIRO		H	M.O.	3,00	15,00	45,00
MONTADOR		H	M.O.	3,00	16,00	48,00
Total de mão obra						129,00

CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPA COM AGREGADO		M3	MAT.	0,0125	451,00	5,64
Total dos serviços						5,64

TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"		UN	EQUIP.	0,17	23,14	3,93
COTOVELO AÇO GALVANIZADO DF 1 1/7"		UN	EQUIP.	0,17	17,10	2,91
LONA O APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA CJ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA		M2	EQUIP.	1,00	79,40	79,40
TUBO AÇO GALVANIZADO DE ÆOMM (11/2)		M	EQUIP.	1,50	27,50	41,25
Total de Equipamentos						127,49
Total Simples						262,13
Encargos Sociais						INCLUSOS
BDI: 24%						-
TOTAL GERAL						262,13

2.01 ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M

Descrição	Unidade			Preços	Total	
TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	EQUIP.		0,0209	221,00	4,62
Total de equipamentos					4,62	
Total Simples					4,62	
Encargos					INCLUSOS	
BDI: 24%					-	
TOTAL GERAL					4,62	

2.02 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE

Descrição	Unidade			Preços	Total	
SERVENTE	H	M.O		0,72	12,00	8,64
Total de mão de obra					8,64	
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	EQUIP.		0,24	43,000	10,32
Total de materiais					10,32	
Total Simples					18,96	
Encargos					INCLUSOS	
BDI: 24%					-	
TOTAL GERAL					18,96	



**PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS**

2.03 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM						
Descrição	Unidade		Preços		Total	
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	EQUIP.	0,1852	116,00	21,48	
Total de Equipamentos					21,48	
Total Simples					21,48	
Encargos					INCLUSOS	
BDI: 24%					-	
TOTAL GERAL					21,48	

2.04 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO						
Descrição	Unidade		Preços		Total	
SERVENTE	H	M.O	1,70	12,00	20,40	
Total de mão obra					20,40	
AREIA VERMELHA	M3	MAT.	1,10	41,25	45,38	
Total de materiais					45,38	
Total Simples					65,78	
Encargos					INCLUSOS	
BDI: 24%					-	
TOTAL GERAL					65,78	

2.05 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO						
Descrição	Unidade		Preços		Total	
SERVENTE	H	M.O	0,0128	12,00	0,15	
Total de mão obra					0,15	

EQUIPAMENTOS (CONTINUAÇÃO)						
Descrição	Unidade		Preços		Total	
CAMINHÃO TANQUE 8 000 1 (CHI)	H	EQUIP.	0,0011	36,25	0,04	
CAMINHÃO TANQUE 8 000 1(CHPI)	H	EQUIP.	0,0040	126,25	0,51	
GRADE DE DISCOS (CHI)	H	EQUIP.	0,0004	3,04	0,0012	
GRADE DE DISCOS (CHP)	H	EQUIP.	0,0022	2,26	0,0050	
MOTO NIVELADORA (CHI)	H	EQUIP.	0,0000	80,86	0,0000	
MOTO NIVELADORA (CHP)	H	EQUIP.	0,0026	202,15	0,53	
COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	EQUIP.	0,0022	62,23	0,137	
COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	EQUIP.	0,0004	165,00	0,066	
TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	EQUIP.	0,0004	25,90	0,010	
TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	EQUIP.	0,0022	85,60	0,188	
COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	EQUIP.	0,0017	56,00	0,095	
COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	EQUIP.	0,0009	154,26	0,139	
Total de equipamentos					1,72	
Total Simples					1,87	
Encargos					INCLUSOS	
BDI: 24%					-	
TOTAL GERAL					1,87	


Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

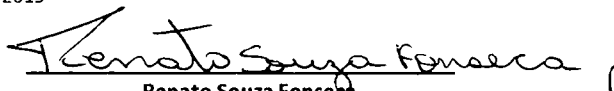
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

3.01 PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICIPIO							
Descrição	M.O	Unidade			Preços	Total	
SERVENTE		H	M.O.	0,40	12,00	4,80	
CALCETEIRO		H	M.O.	0,1500	16,00	2,40	
Total de mão obra						7,20	
MATERIAIS							
AREIA VERMELHA		M3	MAT.	0,1500	41,25	6,19	
Total de materiais						6,19	
EQUIPAMENTOS (EMPANHADO)							
COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPEUADO (CHPI)		H	EQUIP.	0,0100	70,25	0,70	
Total de equipamentos						0,70	
SERVIÇOS							
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN TRACO 1.4		M3	MAT.	0,0200	303,65	6,07	
Total de serviços						6,07	
Total Simples						20,16	
Encargos						INCLUSOS	
BDI: 24%						-	
TOTAL GERAL						20,16	

3.02 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0 35x0,15m)							
Descrição	M.O	Unidade			Preços	Total	
SERVENTE		H	M.O.	0,40	12,00	4,80	
PEDREIRO		H	M.O.	0,3	15,00	4,50	
Total de mão obra						9,30	
SERVIÇOS							
CAIACÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL		M2	MAT.	0,250	3,15	0,79	
AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)		M3	MAT.	0,003	64,40	0,19	
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1 4 COM AREJA		M3	MAT.	0,0007	303,60	0,21	
ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT PROF. ATÉ 1.50M		M3	MAT.	0,02	32,15	0,64	
CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)		M	MAT.	1,00	25,65	25,65	
Total de Equipamentos						27,48	
Total Simples						36,78	
Encargos						INCLUSOS	
BDI: 24%						-	
TOTAL GERAL						36,78	

Brasília, 08 de Outubro de 2019


Maria Elizabete de Sousa Araújo Ramos
CPF: 831.124.211-91
Representante Legal
Cost Planejamento Construções e Comercio Eireli


Renato Souza Fonseca
CPF: 029.718.371-06
Responsável Técnico
Cost Planejamento Construções e Comercio Eireli

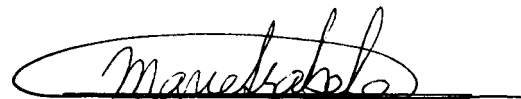
COST PLANEJAMENTO CONSTRUÇÕES E COMERCIO EIRELI - CNPJ: 18.847.614/0001-79,
 SQB RUA QUARESMEIRA 2-A LOTE 08 BLOCO Q SALA 10, Shopping Florida Mall, Guarã - Brasília - DF, CEP: 71.009-000

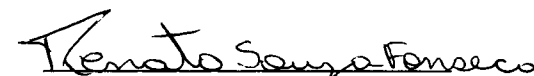
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DESTRITOS	TABELA SEINFRA V026.1 DESONERADA
LOCAL: FORTIM - CE TAB. 26.1	BDI: 24%
DATA: 09/09/2019	

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO											
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL		DIAS							
		%	R\$	%	30	%	60	%	90	%	120
1.00	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,49%	R\$ 14.155,02	100,00%	R\$ 14.155,02	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
2.00	MOVIMENTO DE TERRA	26,26%	R\$ 250.487,77	25,00%	R\$ 62.621,94	25,00%	R\$ 62.621,94	25,00%	R\$ 62.621,94	25,00%	R\$ 62.621,94
3.00	PAVIMENTAÇÃO	72,25%	R\$ 636.913,76	20,00%	R\$ 127.382,75	40,00%	R\$ 254.765,50	30,00%	R\$ 191.074,13	10,00%	R\$ 63.691,38
	TOTAL SIMPLES	100,00%	R\$ 901.556,55	22,65%	R\$ 204.159,71	35,20%	R\$ 317.387,44	28,14%	R\$ 253.696,07	14,01%	R\$ 126.313,32
	BDI 24%		R\$ 216.373,57	22,65%	R\$ 48.998,33	35,20%	R\$ 76.172,99	28,14%	R\$ 60.887,06	14,01%	R\$ 30.315,20
	TOTAL ACUMULADO + BDI 24%		R\$ 1.117.930,12	22,65%	R\$ 253.158,04	35,20%	R\$ 393.560,43	28,14%	R\$ 314.583,13	14,01%	R\$ 156.628,52

VALOR DA PROPOSTA: R\$ 1.117.930,12 (Um milhão, cento e dezessete mil, novecentos e trinta reais e doze centavos)

Fortim, 08 de Outubro de 2019


 Maria Elizabeth de Sousa Araújo Ramos
 CPF: 831.124.211-91
 Representante Legal
 Cost Planejamento Construções e Comercio Eireli


 Renato Souza Fonseca
 CPF: 029.718.371-06
 Responsável Técnico
 Cost Planejamento Construções e Comercio Eireli

www.cost.eng.br

MATRIZ: Shopping Florida Mall, Sala 10 - Brasília/DF
 (61) 3034-0929 / 3021-2910

FILIAL: Fortim - Ceará/CE
 (88) 3413-1101

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fís. 3
 31/10


COST PLANEJAMENTO CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO EIRELI - CNPJ: 18.847.614/0001-79, SQB RUA QUARESMEIRA 2-A
LOTE 08 BLOCO Q SALA 10, Shopping Florida Mall, guará - Brasília - DF, CEP: 71.009-000



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS		TABELA SEINFRA V026.1 DESONERADA
LOCAL: BARRA - FORTIM /CE.		
DATA	09/09/2019	BDI = 24,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	
COMPOSIÇÃO DE BDI	

COD	DESCRIÇÃO	%
AC	Administração central	5,00%
DF	Despesas financeiras	0,94%
R	Riscos	1,00%

	Benefício	%
S + G	Garantia/seguros	0,28%
L	Lucro	6,74%
I	Impostos	7,65%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS (conforme legislação de cada município)	5,00%
	CPRB (2%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	2,00%
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,65%
	BDI	24,00%

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

Brasília, 08 de Outubro de 2019

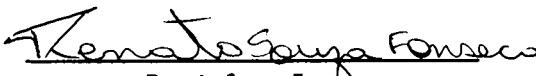


Maria Elizabete de Sousa Araújo Ramos

CPF: 831.124.211-91

Representante Legal

Cost Planejamento Construções e Comércio Eireli



Renato Souza Fonseca

CPF: 029.718.371-06

Responsável Técnico

Cost Planejamento Construções e Comércio Eireli

www.cost.eng.br

MATRIZ: Shopping Florida Mall, Sala 10 - Brasília/DF
(61) 3034-0929 / 3021-2910

FILIAL: Fortim - Ceará/CE
(88) 3413-1101

[Assinatura]
 Rubrica

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DESTRITOS	TABELA SEINFRA V026.1 DESONERADA
LOCAL: FORTIM - CE TAB. - 26.1	
DATA: 09/09/2019	BDI = 24,00%

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %
GRUPO A		
A1	INSS	
A2	SESI	1,50%
A3	SENAI	1,00%
A4	INCRA	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes Trabalho	3,00%
A8	FGTS	8,00%
A9	SECONCI	
A	Total dos Encargos Sociais básicos	16,80%
GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%
B2	Feridos	3,71%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92%
B4	13º Salário	10,83%
B5	Licença Paternidade	0,07%
B6	Faltas Justificadas	0,72%
B7	Dias de Chuvas	1,55%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%
B9	Férias Gozadas	9,18%
B10	Salário Maternidade	0,03%
B	Total dos Encargos Sociais que não recebem incidências	44,97%
GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%
C3	Férias Indenizadas	4,40%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81%
C5	Indenização Adicional	0,47%
C	Total de Encargos Sociais que não recebem incidências	15,41%
GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%
D	Total de Reincidências de um grupo sobre o outro	8,02%
*GRUPO E		
E1		
E	Total dos encargos sociais complementares	
TOTAL (A+B+C+D+E)		85,20%

Brasília, 08 de Outubro de 2019

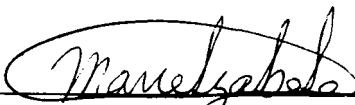
[Assinatura]
Maria Elizabete de Sousa Araújo Ramos
 CPF: 831.124.211-91
 Representante Legal
 Cost Planejamento Construções e Comercio Eireli

[Assinatura]
Renato Souza Fonseca
 CPF: 029.718.371-06
 Responsável Técnico
 Cost Planejamento Construções e Comercio Eireli

DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE

A Cost Planejamento Construções e Comercio Eireli, pessoa jurídica de direito privado, com sede na Quadra EPTG SQB Rua Quaresmeira 2-A Lote 08 Bloco Q Sala 10, Shopping Florida Mall, Guará I – Brasília/DF, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 18.847.614/0001-79, ASSUME inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciadas dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

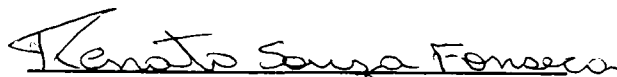
Fortim, 08 de Outubro de 2019



Maria Elizabete de Sousa Araújo Ramos

CPF: 831.124.211-91

COST PLANEJAMENTO CONSTRUÇÕES E COMERCIO EIRELI



Renato Souza Fonseca

CPF: 029.718.371-06

Responsável Técnico - CREA 21.583/D-DF
COST PLANEJAMENTO CONSTRUÇÕES E COMERCIO EIRELI