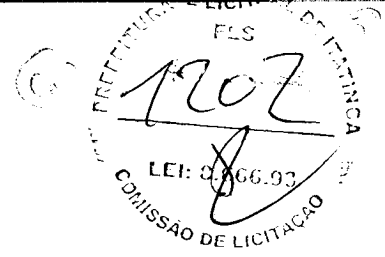


PROPOSTA DE PREÇOS



FORTALEZA, 02 DE SETEMBRO DE 2020

A

Prefeitura Municipal de Itaitinga/CE
Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 1708.01//2020/TP

Prezados(as) Senhores(as)

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 1708.01//2020/TP**, cujo objeto é a **EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO BARROÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE.**, pelo preço global de R\$186.013,76 (Cento e Oitenta e Seis Mil Treze reais e Setenta e Seis centavos), com prazo de execução de 60 (sessenta) dias, conforme cronograma em anexo.

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 Flávio Eduardo Barbosa Soares, portador da carteira de identidade nº 683258 SSP-RO e CPF nº 518.847.122-15, como representante legal desta empresa.

Declaramos que no preço proposto, estão inclusos todos os custos necessários para execução dos serviços, objeto da licitação, como todas as despesas com a mão-de-obra a ser utilizada bem como, todos os tributos, encargos trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre o objeto desta licitação, e que influenciem na formação dos preços desta Proposta.

Declaramos ainda que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar desta Licitação.

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

DADOS DA EMPRESA

Razão Social: MS ENGENHARIA, PROJETOS E CONSULTORIA EIRELLI.

CNPJ. Nº 22.045.869/0001-95

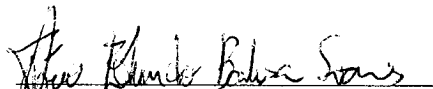
Endereço: Av. Santos Dumont, 1510, sala 909 e 910 CEP.: 60.150-161 FORTALEZA/CEARÁ

Fone: (85) 99184-5619, (85) 3109-5619

E-mailcontato@msengenhaconsultoria.com.br

Prazo de execução do objeto: conforme o edital.

Atenciosamente,

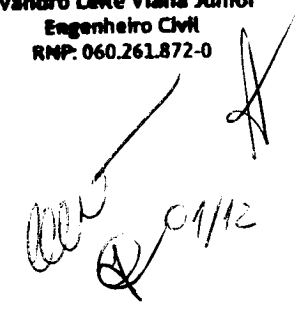

Flávio E.B. Soares
Diretor

MS Engenharia, Projetos e Consultoria EIRELLI


Evandro Leite Viana Junior
Engenheiro Civil
RNP: 060.261.872-0



Avenida Santos Dumont, nº 1510 - salas 909 e 910
Fortaleza/CE - CNPJ 22.045.869/0001-95
Fones: (85) 3109.5619 - 9 9184.5619 - 9 9116.7174



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO BARROCAO	DATA :	02/09/2020	BDI :	28,29%	
LOCAL:	TRAVESSA PADRE CICERO, RUA DOZE E RUA QUATRO - BARROCAO, ITAITINGA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL							6.446,64
1.1		PESSOAL							6.446,64
1.1.1	ADM LOCAL	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (3,59%)	PRÓPRIA	MÊS	3,00	1.675,02	473,86	2.148,88	6.446,64
2		SERVIÇOS PRELIMINARES							2.942,86
2.1		PLACA DE OBRA							1.962,96
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	127,51	36,07	163,58	1.962,96
2.2		PREPARAÇÃO DA VIA							979,90
2.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	4.082,90	0,19	0,05	0,24	979,90
3		PAVIMENTAÇÃO							129.664,37
3.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO							8.084,14
3.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	4.082,90	1,54	0,44	1,98	8.084,14
3.2		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA							121.580,23
3.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.636,86	26,06	7,37	33,43	121.580,23

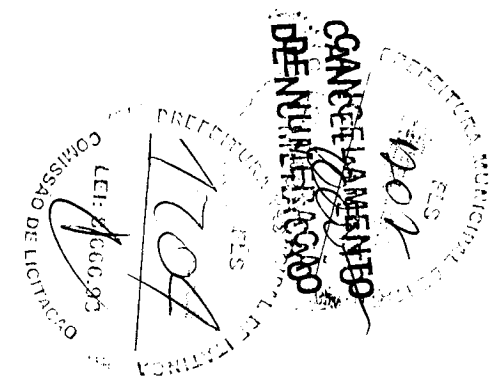
Handwritten signatures and initials.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
CANCELAMENTO DE NUMERAÇÃO DE LICITAÇÃO Nº 006/2020
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA

4	DRENAGEM									42.754,50
4.1	DRENAGEM SUPERFICIAL									42.754,50
4.1.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.209,35	16,48	4,66	21,14	25.565,66	
4.1.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	41,59	31,39	8,88	40,27	1.674,83	
4.1.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	41,59	281,19	79,55	360,74	15.003,18	
4.1.4	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	SEINFRA	M	2,00	117,07	33,12	150,19	300,38	
4.1.5	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	SEINFRA	UN	1,00	164,04	46,41	210,45	210,45	
5	SERVIÇOS DIVERSOS									4.205,39
5.1	LIMPEZA DA OBRA									4.205,39
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4.082,90	0,80	0,23	1,03	4.205,39	
									VALOR ORÇAMENTO:	144.989,96
									VALOR BDI TOTAL:	41.023,80
									VALOR TOTAL:	186.013,76

Cento e Oitenta e Seis Mil Treze reais e Setenta e Seis centavos


 Evandro Leite Viana Junior
 Engenheiro Civil
 RNP: 060.261.872-0



03/12


RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO BARROÇÃO	DATA : 02/09/2020	BDI : 28,29%			
LOCAL:	TRAVESSA PADRE CÍCERO, RUA DOZE E RUA QUATRO - BARROÇÃO, ITAITINGA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		6.446,64	3,47
1.1	PESSOAL		6.446,64	3,47
2	SERVIÇOS PRELIMINARES		2.942,86	1,58
2.1	PLACA DE OBRA		1.962,96	1,06
2.2	PREPARAÇÃO DA VIA		979,90	0,53
3	PAVIMENTAÇÃO		129.664,37	69,71
3.1	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO		8.084,14	4,35
3.2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA		121.580,23	65,36
4	DRENAGEM		42.754,50	22,98
4.1	DRENAGEM SUPERFICIAL		42.754,50	22,98
5	SERVIÇOS DIVERSOS		4.205,39	2,26
5.1	LIMPEZA DA OBRA		4.205,39	2,26
		VALOR ORÇAMENTO:	144.989,96	100,00
		VALOR BDI TOTAL:	41.023,80	
		VALOR TOTAL:	186.013,76	

Cento e Oitenta e Seis Mil Treze reais e Setenta e Seis centavos

Handwritten signatures and initials:
 MS
 21/11/20
 [Signature]

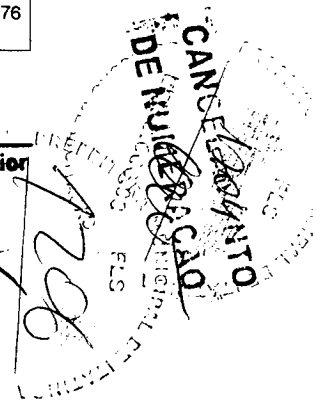
Official stamps and handwritten notes:
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 002/2020
 1205
 CANCELAMENTO DE LICITAÇÃO
 11/08/2020

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO BARROÇÃO	DATA : 02/09/2020	BDI : 28,29%			
LOCAL:	TRAVESSA PADRE CICERO. RUA DOZE E RUA QUATRO - BARROÇÃO. ITAITINGA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85.20%	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	6.446,64	33,00	34,00	33,00	100,00
			2.127,39	2.191,86	2.127,39	6.446,64
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.942,86	33,00	34,00	33,00	100,00
			971,14	1.000,57	971,15	2.942,86
3	PAVIMENTAÇÃO	129.664,37	33,00	34,00	33,00	100,00
			42.789,24	44.085,89	42.789,24	129.664,37
4	DRENAGEM	42.754,50	33,00	34,00	33,00	100,00
			14.108,99	14.536,53	14.108,98	42.754,50
5	SERVIÇOS DIVERSOS	4.205,39	33,00	34,00	33,00	100,00
			1.387,78	1.429,83	1.387,78	4.205,39
		186.013,76	61.384,54	63.244,68	61.384,54	186.013,76
			61.384,54	124.629,22	186.013,76	

Evandro Leite Viana Junior
Engenheiro Civil
RNP. 060.261.872-0



MS

Avenida Santos Dumont, nº 1510 - salas 909 e 910
Fortaleza/CE - CNPJ 22.045.869/0001-95
Fones: (85) 3109.5619 - 9 9184.5619 - 9 9116.7174

Handwritten signatures and initials.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO BARROÇAO	DATA:	02/09/2020	BDI:	28,29%
LOCAL:	TRAVESSA PADRE CÍCERO, RUA DOZE E RUA QUATRO - BARROÇAO, ITAITINGA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	REF. 12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

1.1.1. ADM LOCAL - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (3,59%) (MÊS)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	HxMÊS	0,08099906	12506,07	1012,98
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	SEINFRA	HxMÊS	0,11909616	5558,87	662,04
TOTAL MAO DE OBRA:						1675,02
VALOR SEM ENCARGOS:						1.675,02
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						1.675,02
VALOR BDI (28.29%):						473,86
VALOR COM BDI:						2.148,88

2.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,62048988	7,13	11,56
TOTAL MAO DE OBRA:						11,56
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	0,82644984	33,16	27,41
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,81024494	21,46	17,39
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,64610223	16,44	59,94
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,12153674	11,26	1,37
TOTAL MATERIAL:						106,11
VALOR SEM ENCARGOS:						117,67
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,84
VALOR COM ENCARGOS:						127,51
VALOR BDI (28.29%):						36,07
VALOR COM BDI:						163,58

06/12
 E
 A

2.2.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)						
EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00081879	62,47	0,05
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00163757	0,55	0,00
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00163757	1,41	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,05
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00327515	7,84	0,03
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00163757	11,59	0,02
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00163757	15,50	0,03
TOTAL MAO DE OBRA:						0,08
VALOR SEM ENCARGOS:						0,13
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,06
VALOR COM ENCARGOS:						0,19
VALOR BDI (28.29%):						0,05
VALOR COM BDI:						0,24

3.1.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)						
EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00091656	30,39	0,03
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00179144	51,97	0,09
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00137483	45,73	0,06
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00031246	3,04	0,00
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	69,15	0,00
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00031246	18,44	0,01
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00324959	118,54	0,39
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00029163	155,42	0,05
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00070824	147,16	0,10
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00177061	4,28	0,01
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00208307	195,11	0,41
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00177061	80,16	0,14
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,29
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01041535	7,13	0,07
TOTAL MAO DE OBRA:						0,07
VALOR SEM ENCARGOS:						1,36
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,18
VALOR COM ENCARGOS:						1,54
VALOR BDI (28.29%):						0,44
VALOR COM BDI:						1,98

97/12
E
A

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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04048763	16,67	0,67
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00809753	67,06	0,54
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,21
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,24292577	9,63	2,34
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,48585153	7,13	3,47
TOTAL MAO DE OBRA:						5,81
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12146288	46,00	5,59
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,12146288	66,85	8,12
TOTAL MATERIAL:						13,71
VALOR SEM ENCARGOS:						20,73
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,33
VALOR COM ENCARGOS:						26,06
VALOR BDI (28.29%):						7,37
VALOR COM BDI:						33,43

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12148226	9,63	1,17
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,20247043	7,13	1,44
TOTAL MAO DE OBRA:						2,61
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	0,80988170	3,00	2,43
TOTAL MATERIAL:						2,43
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,20247043	2,26	0,46
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01214823	18,90	0,23
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,02996562	3,59	0,11
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,02753598	234,39	6,45
TOTAL SERVICOS:						7,25
VALOR SEM ENCARGOS:						12,29
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,19
VALOR COM ENCARGOS:						16,48
VALOR BDI (28.29%):						4,66
VALOR COM BDI:						21,14

4.1.2. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,37622845	7,13	16,95
TOTAL MAO DE OBRA:						16,95
VALOR SEM ENCARGOS:						16,95
VALOR ENCARGOS (85.20%):						14,44
VALOR COM ENCARGOS:						31,39
VALOR BDI (28.29%):						8,88
VALOR COM BDI:						40,27

4.1.3. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,10105110	7,13	57,78
TOTAL MAO DE OBRA:						57,78
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,63026178	51,00	32,14
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,78239952	76,75	60,05
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	178,22312420	0,46	81,98
TOTAL MATERIAL:						174,17
VALOR SEM ENCARGOS:						231,95
VALOR ENCARGOS (85.20%):						49,24
VALOR COM ENCARGOS:						281,19
VALOR BDI (28.29%):						79,55
VALOR COM BDI:						360,74

4.1.4. C3065 - DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT (M)						
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1,49902470	7,73	11,59
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,89131198	2,26	2,01
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,68874108	89,31	61,51
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,17826240	18,90	3,37
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,06239184	247,13	15,42
TOTAL SERVICOS:						93,90
VALOR SEM ENCARGOS:						93,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):						23,17
VALOR COM ENCARGOS:						117,07
VALOR BDI (28.29%):						33,12
VALOR COM BDI:						150,19

Handwritten signatures and initials:
 A
 09/12
 E
 [Signature]

4.1.5. C3110 - SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,02430708	9,63	0,23
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04861416	7,13	0,35
TOTAL MAO DE OBRA:						0,58

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,87505496	89,31	78,15
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,30059758	18,90	5,68
C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	0,18716453	24,56	4,60
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,17825194	234,39	41,78
TOTAL SERVICOS:						130,21
VALOR SEM ENCARGOS:						130,79
VALOR ENCARGOS (85.20%):						33,25
VALOR COM ENCARGOS:						164,04
VALOR BDI (28.29%):						46,41
VALOR COM BDI:						210,45

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06056250	7,13	0,43
TOTAL MAO DE OBRA:						0,43
VALOR SEM ENCARGOS:						0,43
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,37
VALOR COM ENCARGOS:						0,80
VALOR BDI (28.29%):						0,23
VALOR COM BDI:						1,03

COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO BARROÇAO	DATA :	02/09/2020	BDI : 28,29%	
LOCAL:	TRAVESSA PADRE CÍCERO, RUA DOZE E RUA QUATRO - BARROÇAO, ITAITINGA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SENFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	REF. 12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

COD	DESCRIÇÃO	%
B	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,3200
L	Lucro	6,6400
TOTAL		6,9600

D	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,8000
DF	Despesas financeiras	1,0200
R	Riscos	0,5000
TOTAL		5,3200

I	Impostos	
	COFINS	3,0000
	ISS	4,0000
	PIS	0,6500
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,5000
TOTAL		12,1500

BDI = 28,29%

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

11/12
Handwritten signatures and initials.

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO BARROÇÃO	DATA :	02/09/2020	BDI : 28,29%
LOCAL:	TRAVESSA PADRE CÍCERO, RUA DOZE E RUA QUATRO - BARROÇÃO, ITAITINGA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20% - 12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	- -

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	Repouso 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	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