

Continuando na companhia

1215

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
FLS
LEI: 8.066.93
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CANCELAMENTO
DE NUMERAÇÃO

CARTA PROPOSTA

À
Prefeitura Municipal de Itaitinga - CE.
Comissão Permanente de Licitação

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

DINAMI CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÃO LTDA, empresa estabelecida na Rua Vila Nova, 311, Bairro Itambé, Caucaia-ce, inscrita no CNPJ(MF) sob o n.º 10.822.181/0001-95, por meio do seu representa legal Sr. FRANCISCO DE ASSIS DA COSTA MENDES, portador da Carteira de Identidade nº 96024077512 SSP-CE e do CPF nº 642.436.993-72, vem por meio desta carta declara para os fins de direito, na qualidade de proponente do procedimento licitatório, **DECLARA** sob as penas da lei, para todos os fins de direito a que possa prestar, especialmente para fazer prova em processo licitatório, junto ao Município de Pentecoste, Estado do Ceará, o seguinte:

Apresentamos a nossa proposta de preços para **SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO BARROÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA-CE**, conforme projetos e, objeto da referida.

Valor Global de R\$ 173.209,60 (Cento e Setenta e Três Mil Duzentos e Nove reais e Sessenta centavos), conforme planilha de preços, composição de preços unitários e cronograma físico-financeiro em anexos.

Prazo de execução de os serviços conforme cronograma físico-financeiro, contando a partir da data de recebimento da ordem de início dos serviços.

O prazo de validade da proposta será de no mínimo de 60 (sessenta) dias corridos, contados da entrega dos envelopes da licitação.

Declaramos que nos preços acima estão incluídas todas as despesas incidentes sobre a execução do serviço/fornecimento referente a tributos, encargos sociais, combustível, motorista, benefícios, transporte e seguro.

Declaramos que conhecemos/visitamos os locais de serviços, e que tomamos conhecimentos de todas as facilidade e dificuldades para execução dos serviços.

Finalizando, declaramos que verificamos todos os projetos dos serviços, estando de acordo com as obras e serviços a serem executados, e que estamos de pleno acordo com todas as condições estipuladas no Edital da referida Tomada de Preços e seus anexos.

Atenciosamente,

Caucaia, 04 de setembro de 2020.

Dinami Engenharia e Incorporação LTDA

Francisco de Assis da Costa Mendes
Socio-Administrador
CONSTRUTORA E INCORPORAÇÃO LTDA - CE

DIRETOR RESPONSÁVEL LEGAL

Raphael Joventino Roberto
Eng. Civil

A

[Handwritten signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO BARROÇAO	DATA : 04/09/2020	BDI : 28,29%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO BAIRRO BARROÇAO - ITAITINGA-CE.	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CANCELAMENTO DE NUMERAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						5.999,85
1.1	ADM LOCAL	ADMINISTRAÇÃO	PRÓPRIA	MÊS	3,00	1.999,95	5.999,85
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						2.724,64
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	152,20	1.826,40
2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	4.082,90	21,80	898,24
3	PAVIMENTAÇÃO						120.732,45
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	4.082,90	18,50	7.553,37
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.636,86	31,12	113.179,08
4	DRENAGEM						39.833,08
4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.209,35	19,71	23.836,29
4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	41,59	37,44	1.557,13
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	41,59	335,76	13.964,26
4.4	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	SEINFRA	M	2,00	139,77	279,54
4.5	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	SEINFRA	UN	1,00	195,86	195,86
5	SERVIÇOS DIVERSOS						3.919,58
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4.082,90	0,96	3.919,58
VALOR ORÇAMENTO:							135.011,06
VALOR BDI TOTAL:							38.198,54
VALOR TOTAL:							173.209,60

Cento e Setenta e Três Mil Duzentos e Nove reais e Sessenta centavos

Dinami Engenharia e Incorporação LTDA

Francisco de Assis da Costa Mendes
Sócio-Administrador
CPF 51704726-5 CREA-CE

(Carimbo)

Assinaturas

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
 Construção e Incorporação	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO BARROÇÃO	DATA : 04/09/2020 BDI : 28,29%
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO BAIRRO BARROÇÃO - ITAITINGA-CE.	FONTE SEINFRA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	VERSÃO 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
 FLS
 CANCELAMENTO
 DE NUMERAÇÃO
 REF. 85,20%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	5.999,85	33,00 %	34,00 %	33,00 %	100,00 %
			1.979,95	2.039,95	1.979,95	5.999,85
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.724,64	33,00 %	34,00 %	33,00 %	100,00 %
			899,13	926,38	899,13	2.724,64
3	PAVIMENTAÇÃO	120.732,45	33,00 %	34,00 %	33,00 %	100,00 %
			39.841,71	41.049,03	39.841,71	120.732,45
4	DRENAGEM	39.833,08	33,00 %	34,00 %	33,00 %	100,00 %
			13.144,92	13.543,25	13.144,91	39.833,08
5	SERVIÇOS DIVERSOS	3.919,58	33,00 %	34,00 %	33,00 %	100,00 %
			1.293,46	1.332,66	1.293,46	3.919,58
		173.209,60	57.159,17	58.891,27	57.159,16	173.209,60
			57.159,17	116.050,44	173.209,60	

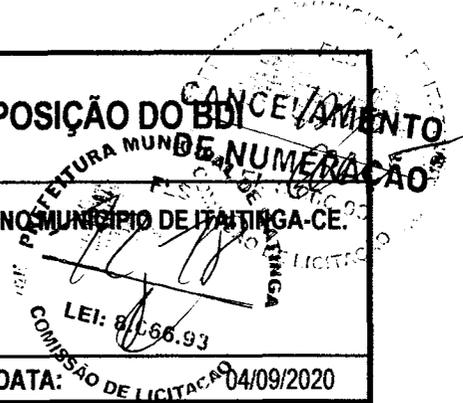
(Handwritten signature)

Dinami Engenharia e Incorporação LTDA
 Francisco de Assis da Costa Mendes
 Sócio-Administrador
 RNP- 61304726-5 - CREA-CF

(Handwritten signature)



PLANILHA COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO BARROÇÃO NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA-CE.		
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO BAIRRO BARROÇÃO - ITAITINGA-CE.		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA-CE.		
B.D.I. ADOTADO :	28,29%	DATA:	04/09/2020

PARÂMETROS ADOTADOS

GRUPO A	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
R	RISCOS	0,50%
TOTAL DO GRUPO A		5,32%

GRUPO B	BENEFÍCIO	
G	GARANTIA/SEGUROS	0,32%
L	LUCRO	6,64%
TOTAL DO GRUPO B		6,96%

GRUPO C	IMPOSTOS	
11	PIS	0,65%
12	COFINS	3,00%
13	ISS	4,00%
14	CPRB	4,50%
TOTAL DO GRUPO C		12,15%

B.D.I. **28,29%**

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

DINAMI CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÃO LTDA – CNPJ: 10.822.181/0001-95
 Rua Vila Nova, 311 – Itambé I – CEP: 61.602-330 – Caucaia – CE
 Fones: (85) 3342-5235 / 99998-4560
 E-mail: dinamiengenharia@gmail.com

Dinami Engenharia e Incorporação LTDA
 Francisco de Assis da Costa Mendes
 Sócio-Administrador
 RNP 51304726-5 - CREA-CF



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO BARROÇÃO	DATA: 04/09/2020	BDI: 28,29%		
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO BAIRRO BARROÇÃO - ITAITINGA-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
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	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

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

A + B + C + D

DINAMI Construções e Incorporação LTDA
 Assis da Costa Mendes
 Administrador

(Handwritten signatures and initials)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO BARROÇÃO	DATA: 00/07/2018	BDI: 28,29%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO BAIRRO BARROÇÃO - ITAITINGA-CE.	VERSÃO:	HORA:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SEINFRA: 026,1 COM DESONERAÇÃO	MES: 12/2018
		REF.:	12/2018

CANCELAMENTO DE NUMERAÇÃO
 Nº 110
 LEI: 666.93
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

1.1. ADM LOCAL - ADMINISTRAÇÃO (MÊS)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8584	ENGENHEIRO CIVIL	PRÓPRIA	HXMÊS	0,09048573	12596,07
I8590	ENCARREGADO DE OBRA	PRÓPRIA	HXMÊS	0,07540478	5558,87
TOTAL MAO DE OBRA:					1558,93

VALOR:	1.558,93
VALOR BDI (28,29%):	441,02
VALOR BDI TOTAL:	1.323,06
VALOR TOTAL COM BDI:	5.999,85
TOTAL GERAL:	5.999,85

2. 1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50776260	19,92
TOTAL MAO DE OBRA:					19,92

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	0,76895893	25,50
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,75388130	16,18
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,39246585	55,77
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,11308220	1,27
TOTAL MATERIAL:					98,72

VALOR:	118,64
VALOR BDI (28,29%):	33,56
VALOR BDI TOTAL:	402,72
VALOR TOTAL COM BDI:	1.826,40
TOTAL GERAL:	1.826,40

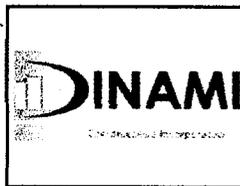
2.2. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00073251	0,05
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00146501	0,00
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00146501	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,05

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00293003	0,04
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00146501	0,03
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00146501	0,04
TOTAL MAO DE OBRA:					0,11

VALOR:	0,17
VALOR BDI (28,29%):	0,05
VALOR BDI TOTAL:	204,14
VALOR TOTAL COM BDI:	898,24
TOTAL GERAL:	898,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO BARROÇÃO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO BAIRRO BARROÇÃO - ITAITINGA-CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA

DATA:	04/09/2020	BDI:	28,29%
FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES
SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO DE POSIÇÕES PROGRAMADAS	85,20%	REF. 12/2018

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00885705	39,62	0,03
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00167514	62,24	0,10
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00128557	56,00	0,07
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00029218	3,04	0,00
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	80,86	0,00
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00029218	25,90	0,01
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00303862	127,77	0,39
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00027269	165,69	0,05
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00066226	157,43	0,10
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00165566	4,28	0,01
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00194783	206,82	0,40
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00165566	87,62	0,15
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,31

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00973916	13,21	0,13
TOTAL MAO DE OBRA:					0,13	

VALOR:	1,44
VALOR BDI (28,29%):	0,41
VALOR BDI TOTAL:	1.673,99
VALOR TOTAL COM BDI:	7.553,37
TOTAL GERAL:	7.553,37

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
24	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,03769110	24,14	0,91
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00753822	77,32	0,58
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,49	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,22614658	17,83	4,03
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45229315	13,21	5,97
TOTAL MAO DE OBRA:					10,00	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,11307329	46,00	5,20
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,11307329	66,85	7,56
TOTAL MATERIAL:					12,76	

VALOR:	24,26
VALOR BDI (28,29%):	6,86
VALOR BDI TOTAL:	24.948,86
VALOR TOTAL COM BDI:	113.179,08
TOTAL GERAL:	113.179,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>CONSTRUTORA E INCORPORADORA</small>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO BARROÇÃO	DATA: 04/09/2020	BDI: 28,29%
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO BAIRRO BARROÇÃO - ITAITINGA-CE.	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SEINFRA	HORA
			026,1	MES
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF. 12/2018

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H		17,83	2,02
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,18871008	13,21	2,49
TOTAL MAO DE OBRA:						4,51

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	0,75484031	3,00	2,26
TOTAL MATERIAL:						2,26

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,18871008	3,90	0,74
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01132260	35,01	0,40
211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,02792909	3,83	0,11
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,02566457	286,17	7,34
TOTAL SERVICOS:						8,59

VALOR:	15,36
VALOR BDI (28,29%):	4,35
VALOR BDI TOTAL:	5.260,67
VALOR TOTAL COM BDI:	23.836,29
TOTAL GERAL:	23.836,29

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,20893213	13,21	29,18
TOTAL MAO DE OBRA:						29,18

VALOR:	29,18
VALOR BDI (28,29%):	8,26
VALOR BDI TOTAL:	343,53
VALOR TOTAL COM BDI:	1.557,13
TOTAL GERAL:	1.557,13

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,54012160	13,21	99,61
TOTAL MAO DE OBRA:						99,61

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,58662146	51,00	29,92
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,72822494	76,75	55,89
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	165,88267520	0,46	76,31
TOTAL MATERIAL:						162,12

VALOR:	261,72
VALOR BDI (28,29%):	74,04
VALOR BDI TOTAL:	3.079,32
VALOR TOTAL COM BDI:	13.964,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO BARROÇÃO	DATA : 04/09/2020	BDI : 28,29%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO BAIRRO BARROÇÃO - ITAITINGA-CE.	VERSAO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SEINFRA	MES
		REF. 12/2018	

CANCELAMENTO DE NUMERAÇÃO

TOTAL GERAL: 13.964,26

4.4. C3065 - DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT (M)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1,39505307	12,43
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,82949101	3,24
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,64097033	70,12
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,16589820	5,81
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,05806437	17,35
TOTAL SERVICOS:					108,95

LEI: 8.966.93

VALOR:	108,95
VALOR BDI (28.29%):	30,82
VALOR BDI TOTAL:	61,64
VALOR TOTAL COM BDI:	279,54
TOTAL GERAL:	279,54

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,02262229	0,40
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04524459	0,60
TOTAL MAO DE OBRA:					1,00

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,81440261	89,10
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,27976238	9,79
C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	0,17419167	5,30
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,16589683	47,47
TOTAL SERVICOS:					151,66

VALOR:	152,67
VALOR BDI (28.29%):	43,19
VALOR BDI TOTAL:	43,19
VALOR TOTAL COM BDI:	195,86
TOTAL GERAL:	195,86

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05677273	0,75
TOTAL MAO DE OBRA:					0,75

VALOR:	0,75
VALOR BDI (28.29%):	0,21
VALOR BDI TOTAL:	857,41
VALOR TOTAL COM BDI:	3.919,58
TOTAL GERAL:	3.919,58