

À
Prefeitura Municipal de Itaitinga
Av. Coronel Virgílio Távora, 1710
Centro - Itaitinga - Ceará

Att: Comissão Permanente de Licitação
Ref: **Tomada de Preços Nº 1509.01/2020/TP**
Objeto: Pavimentação em Pedra Tosca nas Ruas José
Abreu Pita, Francisca Assunção Ribeiro, José Leite
Ferreira, Travessas Valdir Lopes e Francisco
Cordeiro de Oliveira no Município de Itaitinga -
Ceará, conforme Convênio 014/CIDADESE
MAPP4457.

DATA: 05/10/2020 - HORA: 09:00 Hs.

PROPOSTA

DE

PREÇOS

Construtora Impacto Comércio e Serviços Eireli
Antonio Evaldo Gomes Bastos
Engenheiro Civil
CREA-CE 10.270-D | RNP 060152865-6

À
Prefeitura Municipal de Itaitinga
Av. Coronel Virgílio Távora, 1710
Centro - Itaitinga - Ceará

Att: Comissão Permanente de Licitação

Ref: Tomada de Preços Nº 1509.01/2020/TP

Objeto: Pavimentação em Pedra Tosca nas Ruas José Abreu Pita, Francisca Assunção Ribeiro, José Leite Ferreira, Travessas Valdir Lopes e Francisco Cordeiro de Oliveira no Município de Itaitinga - Ceará, conforme Convênio 014/CIDADESE MAPP4457.

DATA: 05/10/2020 - HORA: 09:00 Hs.

PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados Senhores;

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de Tomada de Preços Nº 1509.01/2020/TP, pelo valor global de: **R\$ 427.456,14 (QUATROCENTOS E VINTE E SETE MIL, QUATROCENTOS E CINQUENTA E SEIS REAIS E CATORZE CENTAVOS).**

O prazo de execução será de **150 (cento e cinquenta) dias corridos.**

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para este fim o Sr. **Elizeu Bastos Lira, carteira de identidade nº 95002116452, expedida em 10/11/2010, Órgão Expedidor SSP-CE, e CPF. Nº 209.229.903-44, como representante legal desta empresa.**

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

O prazo de garantia da referida obra será de **05 (cinco) anos**, a contar da data de sua entrega definitiva, nos termos do disposto no art. 618 do Código Civil.

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.

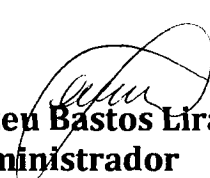
Declaramos que na nossa proposta estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:


- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados a direita ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da Licitação e seus anexos.

EMPRESA: CONSTRUTORA IMPACTO COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI
ENDEREÇO: RUA MONSENHOR BRUNO, 1153 – SALA 415/417
ALDEOTA – FORTALEZA – CEARÁ – CEP. 60.115-191
CNPJ: 00.611.868/0001-28
FONES: 85-2180-6091 – 85-99168-6917-85-99933-9780
CONTATO: ELIZEU BASTOS LIRA
EMAIL: construtora.impacto@hotmail.com

Fortaleza, **05 de outubro de 2020.**


Elizeu Bastos Lira
Administrador
Rg. 95002116452-SSP-CE
CPF. 209.229.903-44

Construtora Impacto Comércio e Serviços Eireli

Antonio Eváldo Gomes Bastos
Engenheiro Civil
CREA-CE 10.270-D | RNP 060152865-6

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS JOSE ABREU PITA, FRANCISCA ASSUNÇÃO RIBEIRO, JOSE LEITE FERREIRA, TRAVESSAS VALDIR LOPES E FRANCISCO CORDEIRO DE OLIVEIRA NO MUNICIPIO DE ITAITINGA - CEARÁ - (CONSOLIDADO)	DATA :	05/10/2020	BDI :	27,41%	
LOCAL:	RUAS JOSE ABREU PITA, FRANCISCA ASSUNÇÃO RIBEIRO, JOSE LEITE FERREIRA, TRAVESSAS VALDIR LOPES E FRANCISCO CORDEIRO DE OLIVEIRA NO MUNICIPIO DE ITAITINGA - CEARÁ - (CONSOLIDADO)	FONTE	VERBAO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								13.632,80	17.369,55
1.1	PESSOAL								13.632,80	17.369,55
1.1.1	ADMLOCAL-ITAITINGA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	5,00	2.726,56	3.473,91	13.632,80	17.369,55	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								8.083,16	10.300,22
2.1	PLACA DA OBRA								2.889,24	3.681,24
2.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	12,00	240,77	306,77	2.889,24	3.681,24	
2.2	PREPARAÇÃO DA VIA								348,02	443,41
2.2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,87	400,02	509,67	348,02	443,41	
2.3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								4.845,90	6.175,57
2.3.1	C4736	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE CERCA DE MADEIRA - ESTACA D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), E MOURÃO D=12CM(DE 10 ATÉ 15CM) - 4 FIOS DE ARAME	SEINFRA	M	380,00	11,88	15,14	4.514,40	5.753,20	
2.3.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	7,37	44,98	57,31	331,50	422,37	
3	PAVIMENTAÇÃO								209.415,06	266.751,37
3.1	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO								437,26	524,72
3.1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	8.745,26	0,05	0,06	437,26	524,72	
3.2	PAVIMENTAÇÃO								208.977,80	266.226,65
3.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	7.788,96	26,83	34,18	208.977,80	266.226,65	
4	DRENAGEM								78.641,11	100.185,28
4.1	DRENAGEM SUPERFICIAL								78.161,30	99.573,96
4.1.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	2.720,50	17,60	22,42	47.880,80	60.993,61	
4.1.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	94,37	282,16	359,50	26.627,44	33.926,02	
4.1.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	94,37	38,71	49,32	3.653,06	4.654,33	
4.2	DISPOSITIVOS DE DRENAGEM								479,81	611,32
4.2.1	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	SEINFRA	M	2,60	119,78	152,61	311,43	396,79	
4.2.2	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	SEINFRA	UN	1,00	168,38	214,53	168,38	214,53	
5	PASSEIO								11.438,74	14.599,66
5.1	PASSEIO EM CONCRETO								11.438,74	14.599,66
5.1.1	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	157,53	60,56	77,16	9.580,02	12.155,01	
5.1.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	2,02	428,93	546,50	866,44	1.103,93	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS JOSE ABREU PITA, FRANCISCA ASSUNÇÃO RIBEIRO, JOSÉ LEITE FERREIRA, TRAVESSAS VALDIR LOPES E FRANCISCO CORDEIRO DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA - CEARÁ - (CONSOLIDADO)	DATA :	05/10/2020	BDI :	27,41%	
LOCAL:	RUAS JOSE ABREU PITA, FRANCISCA ASSUNÇÃO RIBEIRO, JOSÉ LEITE FERREIRA, TRAVESSAS VALDIR LOPES E FRANCISCO CORDEIRO DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA - CEARÁ - (CONSOLIDADO)	FONTE	VERBAO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%	-	12/2018

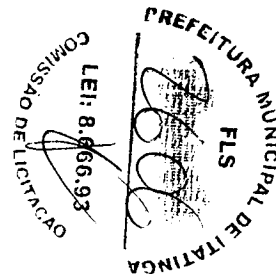
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.1.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	12,64	83,25	106,07	1.052,28	1.340,72
6	SERVIÇOS DIVERSOS							14.333,16	18.250,06
6.1	MUROS E FECHAMENTOS							5.675,35	7.231,03
6.1.1	C2887	MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA ÚTIL 1.80M	SEINFRA	M	20,05	283,06	360,65	5.675,35	7.231,03
6.2	LIMPEZA DA OBRA							8.657,81	11.019,03
6.2.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	8.745,26	0,99	1,26	8.657,81	11.019,03
VALOR ORÇAMENTO:								335.584,03	
VALOR BDI TOTAL:								91.892,11	
VALOR TOTAL:								427.456,14	
91.978,10 Quatrocentos e Vinte e Sete Mil Quatrocentos e Cinquenta e Seis reais e Quatorze centavos									

Construtora Impacto Comércio e Serviços Eireli


 Antonio Eivaldo Gomes Bastos
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 10.270-D | RNP 060152865-6

Construtora Impacto Comércio e Serviços Eireli


 Elizou Bastos Lira
 Administrador
 CPF: 209.229.903-44



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS JOSE ABREU PITA, FRANCISCA ASSUNÇÃO RIBEIRO, JOSÉ LEITE FERREIRA, TRAVESSAS VALDIR LOPES E FRANCISCO CORDEIRO DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA - CEARÁ - (CONSOLIDADO)	DATA :	05/10/2020	BDI :	27,41%	
	LOCAL:	RUAS JOSE ABREU PITA, FRANCISCA ASSUNÇÃO RIBEIRO, JOSÉ LEITE FERREIRA, TRAVESSAS VALDIR LOPES E FRANCISCO CORDEIRO DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA - CEARÁ - (CONSOLIDADO)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	DIA 30		DIA 60		DIA 90		DIA 120		DIA 150		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	4,06	17.369,55	20,00	3.473,91	20,00	3.473,91	20,00	3.473,91	20,00	3.473,91	20,00	3.473,91	100,00	17.369,55
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,41	10.300,22	20,00	2.060,04	20,00	2.060,04	20,00	2.060,04	20,00	2.060,04	20,00	2.060,06	100,00	10.300,22
3	PAVIMENTAÇÃO	62,40	266.751,37	20,00	53.350,27	20,00	53.350,27	20,00	53.350,27	20,00	53.350,27	20,00	53.350,29	100,00	266.751,37
4	DRENAGEM	23,44	100.185,28	20,00	20.037,06	20,00	20.037,06	20,00	20.037,06	20,00	20.037,06	20,00	20.037,04	100,00	100.185,28
5	PASSEIO	3,42	14.599,66	20,00	2.919,93	20,00	2.919,93	20,00	2.919,93	20,00	2.919,93	20,00	2.919,94	100,00	14.599,66
6	SERVIÇOS DIVERSOS	4,27	18.250,06	20,00	3.650,01	20,00	3.650,01	20,00	3.650,01	20,00	3.650,01	20,00	3.650,02	100,00	18.250,06
			427.456,14	20,00	85.491,22	20,00	85.491,22	20,00	85.491,22	20,00	85.491,22	20,00	85.491,26		
				20,00	85.491,22	40,00	170.982,44	60,00	256.473,66	80,00	341.964,88	100,00	427.456,14	427.456,14	


Construtora Impacto Comércio e Serviços Eireli

 Antonio Evaldo Gomes Bastos
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 10.270-D | RNP 060152865-6

Construtora Impacto Comércio e Serviços Eireli

 Elizeu Bastos Lima
 Administrador
 CPF: 209.229.903-44

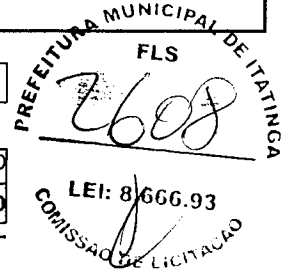


COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS JOSÉ ABREU PITA, FRANCISCA ASSUNÇÃO RIBEIRO, JOSÉ LEITE FERREIRA, TRAVESSAS VALDIR LOPES E FRANCISCO CORDEIRO DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA - CEARÁ - (CONSOLIDADO)	DATA : 05/10/2020	BDI : 27,41%
	LOCAL:	RUAS JOSÉ ABREU PITA, FRANCISCA ASSUNÇÃO RIBEIRO, JOSÉ LEITE FERREIRA, TRAVESSAS VALDIR LOPES E FRANCISCO CORDEIRO DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA - CEARÁ - (CONSOLIDADO)	FONTE	VERBÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			HORA	MES
			85,20%	-
				REF.
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	12/2018

COD	DESCRIÇÃO	%
	CPRB	
C	CPRB	4,50
	TOTAL	4,50

EDIFICAÇÕES		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00
S	SEGUROS	0,20
G	GARANTIA	0,20
R	RISCOS	0,53
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
L	LUCROS	5,59
	TOTAL	11,54

IMPOSTOS		
I1	PIS	0,65
I2	COFINS	3,00
I3	ISS (ALÍQUOTA x BASE DE CÁLCULO)	4,00
	TOTAL	7,65



BDI = 27,41%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-(I1+I2+I3+C))-1$$

Construtora Impacto Comércio e Serviços Eirell

Antonio Evaldo Gomes Bastos
Engenheiro Civil
CREA-CE 10.270-D | RNP 060152865-8

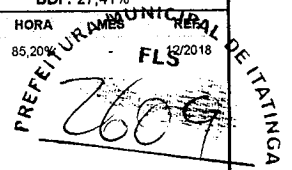
Construtora Impacto Comércio e Serviços Eirell

Elizeu Bastos Lira
Administrador
CPF: 209.229.903-44



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS JOSE ABREU PITA, FRANCISCA ASSUNÇÃO RIBEIRO, JOSÉ LEITE FERREIRA, TRAVESSAS VALDIR LOPES E FRANCISCO CORDEIRO DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA - CEARÁ - (CONSOLIDADO)	DATA : 05/10/2020	BDI : 27,41%
LOCAL:	RUAS JOSE ABREU PITA, FRANCISCA ASSUNÇÃO RIBEIRO, JOSÉ LEITE FERREIRA, TRAVESSAS VALDIR LOPES E FRANCISCO CORDEIRO DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA - CEARÁ - (CONSOLIDADO)	VERSÃO 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA 85,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA-CE		



LEI: 8.666.93
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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

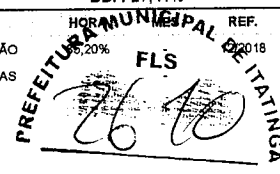
Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

Construtora Impacto Comércio e Serviços Eireli
Antonio Evaldo Gomes Bastos
Engenheiro Civil
CREA-CE 10.270-D | RNP 060152865-6

Construtora Impacto Comércio e Serviços Eireli
Elizeu Bastos Lira
Administrador
CPF: 209.229.903-44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS JOSE ABREU PITA, FRANCISCA ASSUNÇÃO RIBEIRO, JOSÉ LEITE FERREIRA, TRAVESSAS VALDIR LOPES E FRANCISCO CORDEIRO DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA - CEARÁ - (CONSOLIDADO)	DATA :	05/10/2020	BDI : 27,41%
	LOCAL:	RUAS JOSE ABREU PITA, FRANCISCA ASSUNÇÃO RIBEIRO, JOSÉ LEITE FERREIRA, TRAVESSAS VALDIR LOPES E FRANCISCO CORDEIRO DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA - CEARÁ - (CONSOLIDADO)	FONTE	VERSÃO	HORA 20% REF. 2018
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



LEI: 8.866,93
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

1.1.1. ADMLOCAL-ITAITINGA - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (MÊS)

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
18584 ENGENHEIRO JÚNIOR	HxMÊS	0,0500	12.506,0700	625,3035
18590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HxMÊS	0,3780	5.558,8700	2.101,2529
TOTAL MÃO DE OBRA:				2.726,5564
Custo Direto Total:				2.726,5564
VALOR:				2.726,56
VALOR SEM ENCARGOS:				2.726,56
VALOR ENCARGOS:				0,00
VALOR BDI (27.41%):				747,35
VALOR COM BDI:				3.473,91

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	17,83	53,49
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	17,83	53,49
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	13,21	39,63
TOTAL MAO DE OBRA:					146,61

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	11,97	2,03
11945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	16,20	2,75
12170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2)	SEINFRA	M	1,50000000	19,27	28,91
18395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	55,57	55,57
TOTAL MATERIAL:					89,26

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	392,28	4,90
TOTAL SERVICO:					4,90

VALOR:	240,77
VALOR SEM ENCARGOS:	171,86
VALOR ENCARGOS (85.20%):	68,91
VALOR BDI (27.41%):	66,00
VALOR COM BDI:	308,77

2.2.1. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	53,54	107,08
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,39	1,56
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,99	3,96
TOTAL EQUIPAMENTO:					112,60

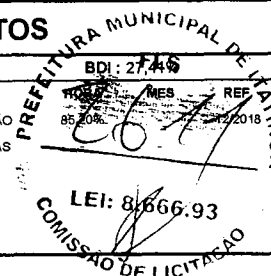
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	14,52	58,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS JOSE ABREU PITA, FRANCISCA ASSUNÇÃO RIBEIRO, JOSÉ LEITE FERREIRA, TRAVESSAS VALDIR LOPES E FRANCISCO CORDEIRO DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA - CEARÁ - (CONSOLIDADO)
LOCAL:	RUAS JOSE ABREU PITA, FRANCISCA ASSUNÇÃO RIBEIRO, JOSÉ LEITE FERREIRA, TRAVESSAS VALDIR LOPES E FRANCISCO CORDEIRO DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA - CEARÁ - (CONSOLIDADO)
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA-CE

DATA:	05/10/2020	BDI:	27,4%
FONTE	VERSÃO	MES	REF
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	05/2020	10/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	21,46	85,84
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	28,70	143,50
TOTAL MAO DE OBRA:						287,42
VALOR:						400,02
VALOR SEM ENCARGOS:						253,27
VALOR ENCARGOS (85.20%):						146,75
VALOR BDI (27.41%):						109,65
VALOR COM BDI:						509,67

2.3.1. C4736 - REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE CERCA DE MADEIRA - ESTACA D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), E MOURÃO D=12CM(DE 10 ATÉ 15CM) - 4 FIOS DE ARAME (M)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,02800000	31,73	0,89
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,01200000	78,36	0,94
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,83

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	13,21	9,25
TOTAL MAO DE OBRA:						9,25


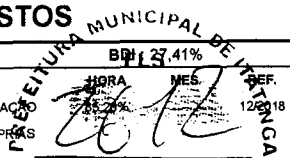
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10097	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	SEINFRA	M	1,00000000	0,50	0,50
12516	GRAMPOS PARA CERCA	SEINFRA	KG	0,00700000	8,38	0,06
19052	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 10CM (DE 7 ATÉ 11CM), H = 2,20M	SEINFRA	UN	0,08000000	2,93	0,23
19053	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 12CM (DE 10 ATÉ 15CM), H = 2,20M	SEINFRA	UN	0,00400000	3,13	0,01
TOTAL MATERIAL:						0,80
VALOR:						11,88
VALOR SEM ENCARGOS:						7,25
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,63
VALOR BDI (27.41%):						3,26
VALOR COM BDI:						15,14

2.3.2. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	17,83	5,35
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	13,21	39,63
TOTAL MAO DE OBRA:						44,98
VALOR:						44,98
VALOR SEM ENCARGOS:						24,29
VALOR ENCARGOS (85.20%):						20,69
VALOR BDI (27.41%):						12,33
VALOR COM BDI:						57,31

3.1.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS JOSE ABREU PITA, FRANCISCA ASSUNÇÃO RIBEIRO, JOSÉ LEITE FERREIRA, TRAVESSAS VALDIR LOPES E FRANCISCO CORDEIRO DE OLIVEIRA NO MUNICIPIO DE ITAITINGA - CEARÁ - (CONSOLIDADO)	DATA:	05/10/2020	BDI:	27,41%
	LOCAL:	RUAS JOSE ABREU PITA, FRANCISCA ASSUNÇÃO RIBEIRO, JOSÉ LEITE FERREIRA, TRAVESSAS VALDIR LOPES E FRANCISCO CORDEIRO DE OLIVEIRA NO MUNICIPIO DE ITAITINGA - CEARÁ - (CONSOLIDADO)	FONTE	VERBAO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERACAO	24,2%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS  LEI: 8.666.93 COMISSÃO DE LICITAÇÃO			

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	64,25	0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	152,42	0,04
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,04

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	13,21	0,01
TOTAL MAO DE OBRA:						0,01

VALOR:	0,05
VALOR SEM ENCARGOS:	0,04
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,01
VALOR BDI (27.41%):	0,01
VALOR COM BDI:	0,06

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	21,76	1,09
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	60,82	0,61
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,70

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	17,83	5,35
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,21	7,93
TOTAL MAO DE OBRA:						13,28

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	32,20	4,83
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	46,80	7,02
TOTAL MATERIAL:						11,85

VALOR:	26,83
VALOR SEM ENCARGOS:	20,25
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,58
VALOR BDI (27.41%):	7,35
VALOR COM BDI:	34,18

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	17,83	2,67
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	13,21	3,30
TOTAL MAO DE OBRA:						5,97

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,10	2,10
TOTAL MATERIAL:						2,10

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,80	0,95
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	35,01	0,53



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS JOSE ABREU PITA, FRANCISCA ASSUNÇÃO RIBEIRO, JOSÉ LEITE FERREIRA, TRAVESSAS VALDIR LOPES E FRANCISCO CORDEIRO DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA - CEARÁ - (CONSOLIDADO)	DATA: 05/10/2020	BDI: 27,41%		
LOCAL:	RUAS JOSE ABREU PITA, FRANCISCA ASSUNÇÃO RIBEIRO, JOSÉ LEITE FERREIRA, TRAVESSAS VALDIR LOPES E FRANCISCO CORDEIRO DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA - CEARÁ - (CONSOLIDADO)	FONTES: SEINFRA	VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 85,20%	MES: -
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA-CE	REF.: 12/2018 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
LEI: 8.666.93
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	2,85	0,11
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	FLS SEINFRA	M3	0,03400000	233,59	7,94
TOTAL SERVIÇO:						9,53

VALOR:	17,60
VALOR SEM ENCARGOS:	12,42
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,18
VALOR BDI (27.41%):	4,82
VALOR COM BDI:	22,42

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	13,21	132,10
TOTAL MAO DE OBRA:						132,10

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	35,70	27,77
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	53,73	51,89
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,32	70,40
TOTAL MATERIAL:						150,06

VALOR:	282,16
VALOR SEM ENCARGOS:	221,39
VALOR ENCARGOS (85.20%):	60,77
VALOR BDI (27.41%):	77,34
VALOR COM BDI:	359,50

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	13,21	38,71
TOTAL MAO DE OBRA:						38,71

VALOR:	38,71
VALOR SEM ENCARGOS:	20,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):	17,81
VALOR BDI (27.41%):	10,61
VALOR COM BDI:	49,32

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

SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1,85000000	7,02	12,99
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	1,10000000	3,80	4,18
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,85000000	89,69	76,24
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,22000000	35,01	7,70
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07700000	242,43	18,67
TOTAL SERVIÇO:						119,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS JOSE ABREU PITA, FRANCISCA ASSUNÇÃO RIBEIRO, JOSÉ LEITE FERREIRA, TRAVESSAS VALDIR LOPES E FRANCISCO CORDEIRO DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA - CEARÁ - (CONSOLIDADO)	DATA : 05/10/2020	BDI : 27,41%		
LOCAL:	RUAS JOSE ABREU PITA, FRANCISCA ASSUNÇÃO RIBEIRO, JOSÉ LEITE FERREIRA, TRAVESSAS VALDIR LOPES E FRANCISCO CORDEIRO DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA - CEARÁ - (CONSOLIDADO)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



VALOR:	119,78
VALOR SEM ENCARGOS:	91,17
VALOR ENCARGOS (85.20%):	28,61
VALOR BDI (27.41%):	32,83
VALOR COM BDI:	152,61

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,03000000	17,83	0,53
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06000000	13,21	0,79
TOTAL MAO DE OBRA:						1,32

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	1,08000000	89,69	96,87
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,37100000	35,01	12,99
C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	0,23100000	25,16	5,81
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,22000000	233,59	51,39
TOTAL SERVICIO:						167,06

VALOR:	168,38
VALOR SEM ENCARGOS:	127,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):	41,03
VALOR BDI (27.41%):	46,15
VALOR COM BDI:	214,53

5.1.1. C1847 - PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	18,62	0,93
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,93

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	17,83	21,40
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,62000000	13,21	21,40
TOTAL MAO DE OBRA:						42,80

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06460000	35,70	2,31
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05850000	53,73	3,14
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,00000000	0,32	6,40
I1825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	2,00000000	2,49	4,98
TOTAL MATERIAL:						16,83

VALOR:	60,56
VALOR SEM ENCARGOS:	40,50
VALOR ENCARGOS (85.20%):	20,06
VALOR BDI (27.41%):	16,60
VALOR COM BDI:	77,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS JOSE ABREU PITA, FRANCISCA ASSUNÇÃO RIBEIRO, JOSÉ LEITE FERREIRA, TRAVESSAS VALDIR LOPES E FRANCISCO CORDEIRO DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA - CEARÁ - (CONSOLIDADO)	DATA : 05/10/2020	BDI : 27,41%		
LOCAL:	RUAS JOSE ABREU PITA, FRANCISCA ASSUNÇÃO RIBEIRO, JOSÉ LEITE FERREIRA, TRAVESSAS VALDIR LOPES E FRANCISCO CORDEIRO DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA - CEARÁ - (CONSOLIDADO)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



LEI: 8.666.93
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

5.1.2. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	17,83	151,56
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	13,21	121,53
TOTAL MAO DE OBRA:						273,09

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,29	68,15
TOTAL MATERIAL:						68,15

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	292,31	87,69
TOTAL SERVICIO:						87,69

VALOR:	428,93
VALOR SEM ENCARGOS:	285,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):	143,87
VALOR BDI (27.41%):	117,57
VALOR COM BDI:	546,50

5.1.3. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	17,83	28,53
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	13,21	16,51
TOTAL MAO DE OBRA:						45,04

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	35,70	0,65
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	0,77	2,10
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,32	0,90
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	31,42	34,56
TOTAL MATERIAL:						38,21

VALOR:	83,25
VALOR SEM ENCARGOS:	62,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):	20,72
VALOR BDI (27.41%):	22,82
VALOR COM BDI:	106,07

6.1.1. C2887 - MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA ÚTIL 1.80M (M)

SERVICIO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0058	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	0,16000000	347,61	55,62
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,80000000	42,80	77,04
C0077	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm	SEINFRA	M2	0,20000000	127,52	25,50
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	0,92000000	6,33	5,82
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,26000000	6,49	1,69

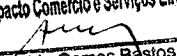
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS JOSE ABREU PITA, FRANCISCA ASSUNÇÃO RIBEIRO, JOSÉ LEITE FERREIRA, TRAVESSAS VALDIR LOPES E FRANCISCO CORDEIRO DE OLIVEIRA NO MUNICIPIO DE ITAITINGA - CEARÁ - (CONSOLIDADO)	DATA : 05/10/2020
	LOCAL:	RUAS JOSE ABREU PITA, FRANCISCA ASSUNÇÃO RIBEIRO, JOSÉ LEITE FERREIRA, TRAVESSAS VALDIR LOPES E FRANCISCO CORDEIRO DE OLIVEIRA NO MUNICIPIO DE ITAITINGA - CEARÁ - (CONSOLIDADO)	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA-CE	BDI : 27.41% HORA: 85.20% 12/2014 LEI: 8.666.93 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,80000000	4,76	18,09
C0840	CONCRETO P/IBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01700000	259,12	4,41
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,36000000	52,87	19,03
C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	3,80000000	18,49	70,26
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,16000000	35,01	5,60
TOTAL SERVIÇO:						283,06

VALOR:	283,06
VALOR SEM ENCARGOS:	182,60
VALOR ENCARGOS (85.20%):	100,46
VALOR BDI (27.41%):	77,59
VALOR COM BDI:	360,65

6.2.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	13,21	0,99
TOTAL MAO DE OBRA:						0,99


VALOR:	0,99
VALOR SEM ENCARGOS:	0,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,46
VALOR BDI (27.41%):	0,27
VALOR COM BDI:	1,26

Construtora Impacto Comércio e Serviços Eireli

 Antonio Eivaldo Gomes Bastos
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 10.270-D | RNP 060152865-6

Construtora Impacto Comércio e Serviços Eireli

 Elizeu Bastos Lira
 Administrador
 CPF: 209.229.903-44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS JOSE ABREU PITA, FRANCISCA ASSUNÇÃO RIBEIRO, JOSÉ LEITE FERREIRA, TRAVESSAS VALDIR LOPES E FRANCISCO CORDEIRO DE OLIVEIRA NO MUNICIPIO DE ITAITINGA - CEARÁ - (CONSOLIDADO)	DATA : 05/10/2020	BDI : 27,41%
	LOCAL:	RUAS JOSE ABREU PITA, FRANCISCA ASSUNÇÃO RIBEIRO, JOSÉ LEITE FERREIRA, TRAVESSAS VALDIR LOPES E FRANCISCO CORDEIRO DE OLIVEIRA NO MUNICIPIO DE ITAITINGA - CEARÁ - (CONSOLIDADO)	FONTE SEINFRA	VERSÃO 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA-CE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA COMISSÃO DE LICITAÇÃO LEI: 8.866.93 FLS 2617	

I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	16,21
TOTAL MAO DE OBRA:					16,21
VALOR:					16,21
VALOR SEM ENCARGOS:					8,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):					7,46
VALOR BDI (27.41%):					4,44
VALOR COM BDI:					20,65

I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,00123200	1,40
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,37918080	0,27
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,05328000	0,74
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	16,21
TOTAL TRANSPORTE:					18,62
VALOR:					18,62
VALOR SEM ENCARGOS:					11,16
VALOR ENCARGOS (85.20%):					7,46
VALOR BDI (27.41%):					5,10
VALOR COM BDI:					23,72

C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	9,31
TOTAL EQUIPAMENTO:					9,31

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	35,66
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	211,36
TOTAL MAO DE OBRA:					247,02

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	23,07
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	31,44
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	62,72
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	18,72
TOTAL MATERIAL:					136,95

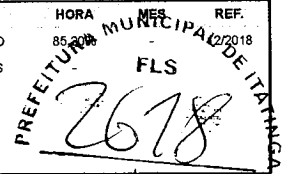
VALOR:	392,28
VALOR SEM ENCARGOS:	274,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):	117,38
VALOR BDI (27.41%):	107,52
VALOR COM BDI:	499,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS JOSE ABREU PITA, FRANCISCA ASSUNÇÃO RIBEIRO, JOSÉ LEITE FERREIRA, TRAVESSAS VALDIR LOPES E FRANCISCO CORDEIRO DE OLIVEIRA NO MUNICIPIO DE ITAITINGA - CEARÁ - (CONSOLIDADO)
LOCAL:	RUAS JOSE ABREU PITA, FRANCISCA ASSUNÇÃO RIBEIRO, JOSÉ LEITE FERREIRA, TRAVESSAS VALDIR LOPES E FRANCISCO CORDEIRO DE OLIVEIRA NO MUNICIPIO DE ITAITINGA - CEARÁ - (CONSOLIDADO)
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA-CE

DATA :	05/10/2020	BDI :	27,41%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20h	02/2018
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



LEI: 8666.93
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

12747 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	3,36	32,66
TOTAL TRANSPORTE:						32,66
VALOR:						32,66
VALOR SEM ENCARGOS:						32,66
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (27.41%):						8,95
VALOR COM BDI:						41,61

12748 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	15,79	15,79
TOTAL MAO DE OBRA:						15,79
VALOR:						15,79
VALOR SEM ENCARGOS:						8,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,26
VALOR BDI (27.41%):						4,33
VALOR COM BDI:						20,12

10700 - CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,21846667	0,70	2,25
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,84484750	0,70	0,59
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,21846667	0,70	2,25
12747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	32,66	32,66
12748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	15,79	15,79
TOTAL TRANSPORTE:						53,54
VALOR:						53,54
VALOR SEM ENCARGOS:						46,28
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,26
VALOR BDI (27.41%):						14,68
VALOR COM BDI:						68,22

10758 - NÍVEL (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,27117714	0,70	0,19
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,11186057	0,70	0,08
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,16948571	0,70	0,12
TOTAL TRANSPORTE:						0,39
VALOR:						0,39
VALOR SEM ENCARGOS:						0,39



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS JOSE ABREU PITA, FRANCISCA ASSUNÇÃO RIBEIRO, JOSÉ LEITE FERREIRA, TRAVESSAS VALDIR LOPES E FRANCISCO CORDEIRO DE OLIVEIRA NO MUNICIPIO DE ITAITINGA - CEARÁ - (CONSOLIDADO)	DATA : 05/10/2020
LOCAL:	RUAS JOSE ABREU PITA, FRANCISCA ASSUNÇÃO RIBEIRO, JOSÉ LEITE FERREIRA, TRAVESSAS VALDIR LOPES E FRANCISCO CORDEIRO DE OLIVEIRA NO MUNICIPIO DE ITAITINGA - CEARÁ - (CONSOLIDADO)	FONTE VERSÃO SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO DE 85,20% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA-CE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA Nº 29.444/2018 HORA MES REF. FLS LEI: 4.666-93 COMISSÃO LICITATÓRIA

VALOR ENCARGOS LICITATÓRIA	0,00
VALOR BDI (27.41%):	0,11
VALOR COM BDI:	0,50

I0775 - TEODOLITO (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,69362286	0,70	0,49
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,28611943	0,70	0,20
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,43351429	0,70	0,30
TOTAL TRANSPORTE:						0,99

VALOR:	0,99
VALOR SEM ENCARGOS:	0,99
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (27.41%):	0,27
VALOR COM BDI:	1,26

I2730 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	20,09	20,09
TOTAL MAO DE OBRA:						20,09

VALOR:	20,09
VALOR SEM ENCARGOS:	10,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,24
VALOR BDI (27.41%):	5,51
VALOR COM BDI:	25,60

I581 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI) (H)


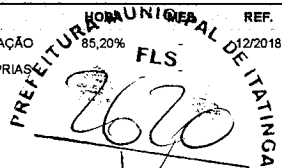
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	11,77061333	0,70	8,24
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,85537800	0,70	3,40
I2730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	20,09	20,09
TOTAL TRANSPORTE:						31,73

VALOR:	31,73
VALOR SEM ENCARGOS:	22,49
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,24
VALOR BDI (27.41%):	8,70
VALOR COM BDI:	40,43

I2729 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	2,52	34,27
TOTAL TRANSPORTE:						34,27

VALOR:	34,27
--------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS JOSE ABREU PITA, FRANCISCA ASSUNÇÃO RIBEIRO, JOSÉ LEITE FERREIRA, TRAVESSAS VALDIR LOPES E FRANCISCO CORDEIRO DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA - CEARÁ - (CONSOLIDADO)	DATA : 05/10/2020	BDI : 27,41%	
	LOCAL:	RUAS JOSE ABREU PITA, FRANCISCA ASSUNÇÃO RIBEIRO, JOSÉ LEITE FERREIRA, TRAVESSAS VALDIR LOPES E FRANCISCO CORDEIRO DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA - CEARÁ - (CONSOLIDADO)	FONTE SEINFRA VERSÃO 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA ÚTIL 85,20% FLS. 2620	REF. 12/2018
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA-CE			

VALOR SEM ENCARGOS:	34,27
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (27.41%):	9,39
VALOR COM BDI:	43,66

I0703 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	11,77061333	0,70	8,24
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,85537800	0,70	3,40
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	17,65592000	0,70	12,36
I2729	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	34,27	34,27
I2730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	20,09	20,09
TOTAL TRANSPORTE:						78,36

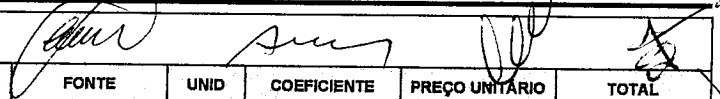
VALOR:	78,36
VALOR SEM ENCARGOS:	69,12
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,24
VALOR BDI (27.41%):	21,48
VALOR COM BDI:	99,84

I2821 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	25,47	25,47
TOTAL MAO DE OBRA:						25,47

VALOR:	25,47
VALOR SEM ENCARGOS:	13,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):	11,72
VALOR BDI (27.41%):	6,98
VALOR COM BDI:	32,45

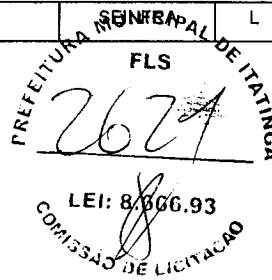
I0642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,28617143	0,70	28,20
I2702	JUROS	SEINFRA	H	15,10731429	0,70	10,58
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	25,47	25,47
TOTAL TRANSPORTE:						64,25

VALOR:	64,25
VALOR SEM ENCARGOS:	52,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):	11,72
VALOR BDI (27.41%):	17,61
VALOR COM BDI:	81,86

I2820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS JOSE ABREU PITA, FRANCISCA ASSUNÇÃO RIBEIRO, JOSÉ LEITE FERREIRA, TRAVESSAS VALDIR LOPES E FRANCISCO CORDEIRO DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA - CEARÁ - (CONSOLIDADO)	DATA : 05/10/2020	BDI : 27,41%															
	LOCAL:	RUAS JOSE ABREU PITA, FRANCISCA ASSUNÇÃO RIBEIRO, JOSÉ LEITE FERREIRA, TRAVESSAS VALDIR LOPES E FRANCISCO CORDEIRO DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA - CEARÁ - (CONSOLIDADO)	<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 ITAITINGA-CE																		

12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	2,52	52,92
TOTAL TRANSPORTE:						52,92
VALOR:						52,92
VALOR SEM ENCARGOS:						52,92
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (27.41%):						14,51
VALOR COM BDI:						67,43


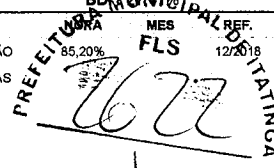


I0756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,28617143	0,70	28,20
12702	JUROS	SEINFRA	H	15,10731429	0,70	10,58
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	50,35771429	0,70	35,25
12820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	52,92	52,92
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	25,47	25,47
TOTAL TRANSPORTE:						152,42
VALOR:						152,42
VALOR SEM ENCARGOS:						140,70
VALOR ENCARGOS (85.20%):						11,72
VALOR BDI (27.41%):						41,78
VALOR COM BDI:						194,20

I2769 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,60000000	2,52	1,51
TOTAL TRANSPORTE:						1,51
VALOR:						1,51
VALOR SEM ENCARGOS:						1,51
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (27.41%):						0,41
VALOR COM BDI:						1,92

I2770 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	16,21	16,21
TOTAL MAO DE OBRA:						16,21
VALOR:						16,21
VALOR SEM ENCARGOS:						8,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,46
VALOR BDI (27.41%):						4,44
VALOR COM BDI:						20,65

I0724 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)						

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS JOSE ABREU PITA, FRANCISCA ASSUNÇÃO RIBEIRO, JOSÉ LEITE FERREIRA, TRAVESSAS VALDIR LOPES E FRANCISCO CORDEIRO DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA - CEARÁ - (CONSOLIDADO)	DATA : 05/10/2020	BDI: 27,41%	MES: 12/2018	REF: 12/2018
	LOCAL:	RUAS JOSE ABREU PITA, FRANCISCA ASSUNÇÃO RIBEIRO, JOSÉ LEITE FERREIRA, TRAVESSAS VALDIR LOPES E FRANCISCO CORDEIRO DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA - CEARÁ - (CONSOLIDADO)	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%	FLS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA-CE					

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,32222222	0,70	1,63
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,51333333	0,70	0,36
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	2,93333333	0,70	2,05
I2769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	1,51	1,51
I2770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	16,21	16,21
TOTAL TRANSPORTE:						21,76

VALOR:	21,76
VALOR SEM ENCARGOS:	14,30
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,46
VALOR BDI (27.41%):	5,98
VALOR COM BDI:	27,72

I2761 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	2,52	16,63
TOTAL TRANSPORTE:						16,63

VALOR:	16,63
VALOR SEM ENCARGOS:	16,63
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (27.41%):	4,56
VALOR COM BDI:	21,19

I2762 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
TOTAL MAO DE OBRA:						22,33

VALOR:	22,33
VALOR SEM ENCARGOS:	12,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,27
VALOR BDI (27.41%):	6,12
VALOR COM BDI:	28,45

I0726 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	13,38540000	0,70	9,37
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,46180000	0,70	3,12
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,38540000	0,70	9,37
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	16,63	16,63
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
TOTAL TRANSPORTE:						60,82

VALOR:	60,82
--------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS JOSE ABREU PITA, FRANCISCA ASSUNÇÃO RIBEIRO, JOSÉ LEITE FERREIRA, TRAVESSAS VALDIR LOPES E FRANCISCO CORDEIRO DE OLIVEIRA NO MUNICIPIO DE ITAITINGA - CEARÁ - (CONSOLIDADO)	DATA : 05/10/2020	BDI: 27,41%	CPA: 12/2018
	LOCAL:	RUAS JOSE ABREU PITA, FRANCISCA ASSUNÇÃO RIBEIRO, JOSÉ LEITE FERREIRA, TRAVESSAS VALDIR LOPES E FRANCISCO CORDEIRO DE OLIVEIRA NO MUNICIPIO DE ITAITINGA - CEARÁ - (CONSOLIDADO)	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	MES FLS 12/2018

VALOR SEM ENCARGOS DE LICITAÇÃO	50,55
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,27
VALOR BDI (27.41%):	16,67
VALOR COM BDI:	77,49

C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	17,85	3,57
TOTAL MAO DE OBRA:						3,57

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	0,77	0,23
TOTAL MATERIAL:						0,23

VALOR:	3,80
VALOR SEM ENCARGOS:	2,16
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,64
VALOR BDI (27.41%):	1,04
VALOR COM BDI:	4,84


C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	13,21	35,01
TOTAL MAO DE OBRA:						35,01

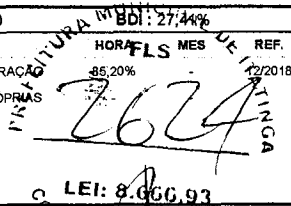
VALOR:	35,01
VALOR SEM ENCARGOS:	18,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):	16,11
VALOR BDI (27.41%):	9,60
VALOR COM BDI:	44,61

I2755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
TOTAL MAO DE OBRA:						22,33

VALOR:	22,33
VALOR SEM ENCARGOS:	12,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,27
VALOR BDI (27.41%):	6,12
VALOR COM BDI:	28,45

I0596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	50,05120000	0,70	35,04
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,89228000	0,70	11,82
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS JOSE ABREU PITA, FRANCISCA ASSUNÇÃO RIBEIRO, JOSÉ LEITE FERREIRA, TRAVESSAS VALDIR LOPES E FRANCISCO CORDEIRO DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA - CEARÁ - (CONSOLIDADO)	DATA : 05/10/2020	BDI : 27,44%
	LOCAL:	RUAS JOSE ABREU PITA, FRANCISCA ASSUNÇÃO RIBEIRO, JOSÉ LEITE FERREIRA, TRAVESSAS VALDIR LOPES E FRANCISCO CORDEIRO DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA - CEARÁ - (CONSOLIDADO)	SEINFRA	VERSÃO 026.1 COM DESONERACÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA-CE		REF. 12/2018


 LEI: 8.066.93
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOTAL TRANSPORTE LICITAÇÃO	69,19
VALOR:	69,19
VALOR SEM ENCARGOS:	58,92
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,27
VALOR BDI (27.41%):	18,96
VALOR COM BDI:	88,16

12842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
TOTAL MAO DE OBRA:					22,33

VALOR:	22,33
VALOR SEM ENCARGOS:	12,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,27
VALOR BDI (27.41%):	6,12
VALOR COM BDI:	28,45

10666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,26597647	0,70	28,19
12702 JUROS	SEINFRA	H	16,60971529	0,70	11,63
12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
TOTAL TRANSPORTE:					62,15

VALOR:	62,15
VALOR SEM ENCARGOS:	51,88
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,27
VALOR BDI (27.41%):	17,04
VALOR COM BDI:	79,19

12754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	2,52	68,04
TOTAL TRANSPORTE:					68,04

VALOR:	68,04
VALOR SEM ENCARGOS:	68,04
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (27.41%):	18,65
VALOR COM BDI:	86,69

10710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	50,05120000	0,70	35,04
12702 JUROS	SEINFRA	H	16,89228000	0,70	11,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS JOSE ABREU PITA, FRANCISCA ASSUNÇÃO RIBEIRO, JOSÉ LEITE FERREIRA, TRAVESSAS VALDIR LOPES E FRANCISCO CORDEIRO DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA - CEARÁ - (CONSOLIDADO)	DATA :	05/10/2020	BDI : 27,41%
	LOCAL:	RUAS JOSE ABREU PITA, FRANCISCA ASSUNÇÃO RIBEIRO, JOSÉ LEITE FERREIRA, TRAVESSAS VALDIR LOPES E FRANCISCO CORDEIRO DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA - CEARÁ - (CONSOLIDADO)	FONTE	VERSÃO	HORA MÊS REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	05,20% 12/2018

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
 FLS-
 2625

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	75,07680000	0,70	52,55
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	68,04	68,04
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33

LEI: 8.666-93
 COMISSÃO LICITAÇÃO

TOTAL TRANSPORTE:	189,78
VALOR:	189,78
VALOR SEM ENCARGOS:	179,51
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,27
VALOR BDI (27.41%):	52,02
VALOR COM BDI:	241,80

841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	2,52	58,59

TOTAL TRANSPORTE:	58,59
VALOR:	58,59
VALOR SEM ENCARGOS:	58,59
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (27.41%):	16,06
VALOR COM BDI:	74,65

10779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,26597647	0,70	28,19
12702 JUROS	SEINFRA	H	16,60971529	0,70	11,63
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	60,39896471	0,70	42,28
12841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	58,59	58,59
12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33

TOTAL TRANSPORTE:	163,02
VALOR:	163,02
VALOR SEM ENCARGOS:	152,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,27
VALOR BDI (27.41%):	44,68
VALOR COM BDI:	207,70

C3211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	69,19	0,01
10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	62,15	0,00
10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	189,78	1,41
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	163,02	1,23

TOTAL EQUIPAMENTO:	2,65
--------------------	------

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS JOSE ABREU PITA, FRANCISCA ASSUNÇÃO RIBEIRO, JOSÉ LEITE FERREIRA, TRAVESSAS VALDIR LOPES E FRANCISCO CORDEIRO DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA - CEARÁ - (CONSOLIDADO)	DATA : 05/10/2020 BDI : 27,41% FONTE SEINFRA VERSÃO 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS REF. 0918 85,20% FLS 2626 LET: 87666.93 COMISSÃO DE LICITADO
	LOCAL:	RUAS JOSE ABREU PITA, FRANCISCA ASSUNÇÃO RIBEIRO, JOSÉ LEITE FERREIRA, TRAVESSAS VALDIR LOPES E FRANCISCO CORDEIRO DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA - CEARÁ - (CONSOLIDADO)	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA-CE	

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	13,21	0,20
TOTAL MAO DE OBRA:						0,20
VALOR:						2,85
VALOR SEM ENCARGOS:						2,60
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,25
VALOR BDI (27.41%):						0,78
VALOR COM BDI:						3,63

I2716 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	16,21	16,21
TOTAL MAO DE OBRA:						16,21
VALOR:						16,21
VALOR SEM ENCARGOS:						8,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,46
VALOR BDI (27.41%):						4,44
VALOR COM BDI:						20,65

I0566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,71927200	0,70	1,20
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,32575680	0,70	0,23
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	16,21	16,21
TOTAL TRANSPORTE:						17,64
VALOR:						17,64
VALOR SEM ENCARGOS:						10,18
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,46
VALOR BDI (27.41%):						4,84
VALOR COM BDI:						22,48

I2715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	2,52	2,84
TOTAL TRANSPORTE:						2,84
VALOR:						2,84
VALOR SEM ENCARGOS:						2,84
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (27.41%):						0,78
VALOR COM BDI:						3,62

I0680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,71927200	0,70	1,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS JOSE ABREU PITA, FRANCISCA ASSUNÇÃO RIBEIRO, JOSÉ LEITE FERREIRA, TRAVESSAS VALDIR LOPES E FRANCISCO CORDEIRO DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA - CEARÁ - (CONSOLIDADO)	DATA : 05/10/2020 BDI: 27,41% VERSÃO 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% FLS- COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	LOCAL:	RUAS JOSE ABREU PITA, FRANCISCA ASSUNÇÃO RIBEIRO, JOSÉ LEITE FERREIRA, TRAVESSAS VALDIR LOPES E FRANCISCO CORDEIRO DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA - CEARÁ - (CONSOLIDADO)	REF. 22/2018 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA LEI: 8666.93 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA-CE	

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I2702	JUROS	H	0,32575680	0,70	0,23
I2703	MANUTENÇÃO	H	0,90488000	0,70	0,63
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H	1,00000000	2,84	2,84
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H	1,00000000	16,21	16,21
TOTAL TRANSPORTE:					21,11

VALOR:	21,11
VALOR SEM ENCARGOS:	13,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,46
VALOR BDI (27.41%):	5,79
VALOR COM BDI:	26,90

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)						
EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,00000000	69,19	0,00	0,00
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,00069444	62,15	0,04	0,04
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,01388889	189,78	2,64	2,64
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,01319444	163,02	2,15	2,15
TOTAL EQUIPAMENTO:						4,83

MAO DE OBRA						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	0,02777778	13,21	0,37	0,37
TOTAL MAO DE OBRA:						0,37
VALOR:						5,20
VALOR SEM ENCARGOS:						4,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,45
VALOR BDI (27.41%):						1,43
VALOR COM BDI:						6,63

I2753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H	1,00000000	22,33	22,33	22,33
TOTAL MAO DE OBRA:						22,33
VALOR:						22,33
VALOR SEM ENCARGOS:						12,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,27
VALOR BDI (27.41%):						6,12
VALOR COM BDI:						28,45

I0594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)						
TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	H	25,82594286	0,70	18,08	18,08
I2702	JUROS	H	8,71625571	0,70	6,10	6,10
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H	1,00000000	22,33	22,33	22,33
TOTAL TRANSPORTE:						46,51

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS JOSE ABREU PITA, FRANCISCA ASSUNÇÃO RIBEIRO, JOSÉ LEITE FERREIRA, TRAVESSAS VALDIR LOPES E FRANCISCO CORDEIRO DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA - CEARÁ - (CONSOLIDADO)	DATA: 05/10/2020	BDI: 27,41%	
	LOCAL:	RUAS JOSE ABREU PITA, FRANCISCA ASSUNÇÃO RIBEIRO, JOSÉ LEITE FERREIRA, TRAVESSAS VALDIR LOPES E FRANCISCO CORDEIRO DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA - CEARÁ - (CONSOLIDADO)	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,00%
			MES REF. FLS 12/2018 2628 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA		

VALOR:	48,51
VALOR SEM ENCARGOS:	36,24
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,27
VALOR BDI (27.41%):	12,75
VALOR COM BDI:	59,26

I2781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
TOTAL MAO DE OBRA:						22,33
VALOR:						22,33
VALOR SEM ENCARGOS:						12,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,27
VALOR BDI (27.41%):						6,12
VALOR COM BDI:						28,45

I0618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	128,74066667	0,70	90,12
I2702	JUROS	SEINFRA	H	42,91355556	0,70	30,04
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
TOTAL TRANSPORTE:						142,49
VALOR:						142,49
VALOR SEM ENCARGOS:						132,22
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,27
VALOR BDI (27.41%):						39,06
VALOR COM BDI:						181,55

I2792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	16,21	16,21
TOTAL MAO DE OBRA:						16,21
VALOR:						16,21
VALOR SEM ENCARGOS:						8,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,46
VALOR BDI (27.41%):						4,44
VALOR COM BDI:						20,65

I0626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	5,60940000	0,70	3,93
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,89317250	0,70	1,33
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	16,21	16,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS JOSE ABREU PITA, FRANCISCA ASSUNÇÃO RIBEIRO, JOSÉ LEITE FERREIRA, TRAVESSAS VALDIR LOPES E FRANCISCO CORDEIRO DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA - CEARÁ - (CONSOLIDADO)	DATA : 05/10/2020 BDI : 27,41% FONTE SEINFRA VERSÃO 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	LOCAL:	RUAS JOSE ABREU PITA, FRANCISCA ASSUNÇÃO RIBEIRO, JOSÉ LEITE FERREIRA, TRAVESSAS VALDIR LOPES E FRANCISCO CORDEIRO DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA - CEARÁ - (CONSOLIDADO)	REF. 12/2018 P. MUNICIPAL DE ITAITINGA LEI: 81666.93 2629
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA-CE		

TOTAL TRANSPORTE:	21,47
VALOR:	21,47
VALOR SEM ENCARGOS:	14,01
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,46
VALOR BDI (27.41%):	5,88
VALOR COM BDI:	27,35

I2752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	2,52	41,96
TOTAL TRANSPORTE:					41,96
VALOR:					41,96
VALOR SEM ENCARGOS:					41,96
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (27.41%):					11,50
VALOR COM BDI:					53,46

I0708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	25,82594286	0,70	18,08
I2702 JUROS	SEINFRA	H	8,71625571	0,70	6,10
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	38,73891429	0,70	27,12
I2752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	41,96	41,96
I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
TOTAL TRANSPORTE:					115,59
VALOR:					115,59
VALOR SEM ENCARGOS:					105,32
VALOR ENCARGOS (85.20%):					10,27
VALOR BDI (27.41%):					31,68
VALOR COM BDI:					147,27

I0732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	128,74066667	0,70	90,12
I2702 JUROS	SEINFRA	H	42,91355556	0,70	30,04
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	171,65422222	0,70	120,16
I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
TOTAL TRANSPORTE:					262,65
VALOR:					262,65
VALOR SEM ENCARGOS:					252,38
VALOR ENCARGOS (85.20%):					10,27
VALOR BDI (27.41%):					71,99
VALOR COM BDI:					334,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS JOSE ABREU PITA, FRANCISCA ASSUNÇÃO RIBEIRO, JOSÉ LEITE FERREIRA, TRAVESSAS VALDIR LOPES E FRANCISCO CORDEIRO DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA - CEARÁ - (CONSOLIDADO)	DATA :	05/10/2020	BDI:	27,41%	
	LOCAL:	RUAS JOSE ABREU PITA, FRANCISCA ASSUNÇÃO RIBEIRO, JOSÉ LEITE FERREIRA, TRAVESSAS VALDIR LOPES E FRANCISCO CORDEIRO DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA - CEARÁ - (CONSOLIDADO)	FONTE	VERSÃO	PLAS	MEC	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85.20%	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		12/2018


 LEI: 8.866.93

VALOR:	262,65
VALOR SEM ENCARGOS:	252,38
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,27
VALOR BDI (27.41%):	71,99
VALOR COM BDI:	334,84

I2791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	2,52	68,04
TOTAL TRANSPORTE:						68,04
VALOR:						68,04
VALOR SEM ENCARGOS:						68,04
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (27.41%):						18,65
VALOR COM BDI:						86,69

I0740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	5,60940000	0,70	3,93
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,89317250	0,70	1,33
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,90822500	0,70	3,44
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	68,04	68,04
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	16,21	16,21
TOTAL TRANSPORTE:						92,95
VALOR:						92,95
VALOR SEM ENCARGOS:						85,49
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,46
VALOR BDI (27.41%):						25,48
VALOR COM BDI:						118,43

I2776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	16,21	16,21
TOTAL MAO DE OBRA:						16,21
VALOR:						16,21
VALOR SEM ENCARGOS:						8,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,46
VALOR BDI (27.41%):						4,44
VALOR COM BDI:						20,65

I0614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,15450000	0,70	6,41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS JOSÉ ABREU PITA, FRANCISCA ASSUNÇÃO RIBEIRO, JOSÉ LEITE FERREIRA, TRAVESSAS VALDIR LOPES E FRANCISCO CORDEIRO DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA - CEARÁ - (CONSOLIDADO)	DATA:	05/10/2020	BDI:	27,41%	
	LOCAL:	RUAS JOSÉ ABREU PITA, FRANCISCA ASSUNÇÃO RIBEIRO, JOSÉ LEITE FERREIRA, TRAVESSAS VALDIR LOPES E FRANCISCO CORDEIRO DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA - CEARÁ - (CONSOLIDADO)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
 FLS
 2631

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,05150000	0,70	2,14
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	16,21	16,21
TOTAL TRANSPORTE:						24,76
VALOR:						24,76
VALOR SEM ENCARGOS:						17,30
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,46
VALOR BDI (27.41%):						6,79
VALOR COM BDI:						31,55

I2823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ/ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	16,21	16,21
TOTAL MAO DE OBRA:						16,21
VALOR:						16,21
VALOR SEM ENCARGOS:						8,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,46
VALOR BDI (27.41%):						4,44
VALOR COM BDI:						20,65

I0645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,52694000	0,70	1,07
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,25449000	0,70	0,18
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	16,21	16,21
TOTAL TRANSPORTE:						17,46
VALOR:						17,46
VALOR SEM ENCARGOS:						10,00
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,46
VALOR BDI (27.41%):						4,79
VALOR COM BDI:						22,25

I0775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	2,52	35,53
TOTAL TRANSPORTE:						35,53
VALOR:						35,53
VALOR SEM ENCARGOS:						35,53
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (27.41%):						9,74
VALOR COM BDI:						45,27

I0728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS JOSE ABREU PITA, FRANCISCA ASSUNÇÃO RIBEIRO, JOSÉ LEITE FERREIRA, TRAVESSAS VALDIR LOPES E FRANCISCO CORDEIRO DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA - CEARÁ - (CONSOLIDADO)	DATA : 05/10/2020
	LOCAL:	RUAS JOSE ABREU PITA, FRANCISCA ASSUNÇÃO RIBEIRO, JOSÉ LEITE FERREIRA, TRAVESSAS VALDIR LOPES E FRANCISCO CORDEIRO DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA - CEARÁ - (CONSOLIDADO)	FONTE VERSÃO SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA-CE	HORA FLS MES REF. 85,20% 2018 2632 LEI: 8.460/03 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,15450000	6,41
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,05150000	2,14
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,17166667	7,12
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	35,53
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	16,21
TOTAL TRANSPORTE:					67,41

VALOR:	67,41
VALOR SEM ENCARGOS:	59,95
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,46
VALOR BDI (27.41%):	18,48
VALOR COM BDI:	85,89


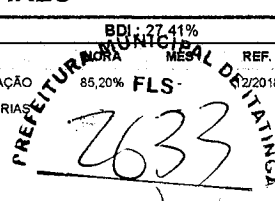
I0759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,52694000	0,70	1,07
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,25449000	0,70	0,18
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,84830000	0,70	0,59
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	16,21	16,21
TOTAL TRANSPORTE:						18,05

VALOR:	18,05
VALOR SEM ENCARGOS:	10,59
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,46
VALOR BDI (27.41%):	4,95
VALOR COM BDI:	23,00

I03235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	24,76	0,00
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	17,46	0,00
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	67,41	3,97
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	18,05	3,19
TOTAL EQUIPAMENTO:						7,16

MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	20,57	1,21
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	13,21	7,77
TOTAL MAO DE OBRA:						8,98

MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	2,80	3,47
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	3,10	0,03
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	3,87	0,23
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	13,97	0,70
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	394,28	0,20
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	8,13	4,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS JOSE ABREU PITA, FRANCISCA ASSUNÇÃO RIBEIRO, JOSÉ LEITE FERREIRA, TRAVESSAS VALDIR LOPES E FRANCISCO CORDEIRO DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA - CEARÁ - (CONSOLIDADO)	DATA : 05/10/2020	BDI : 27,41%	REF. 22/2018
	LOCAL:	RUAS JOSE ABREU PITA, FRANCISCA ASSUNÇÃO RIBEIRO, JOSÉ LEITE FERREIRA, TRAVESSAS VALDIR LOPES E FRANCISCO CORDEIRO DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA - CEARÁ - (CONSOLIDADO)	FONTE SEINFRA	VERSÃO 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20% FLS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA-CE		 LEI: 8.000/93 2633		

TOTAL MATERIAL:	9,02
VALOR:	25,16
VALOR SEM ENCARGOS:	19,27
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,89
VALOR BDI (27,41%):	6,90
VALOR COM BDI:	32,06

C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	46,51	0,74
I0618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	142,49	0,00
I0626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	21,47	0,00
I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	115,59	2,99
I0732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	262,65	10,94
I0740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	92,95	3,87
TOTAL EQUIPAMENTO:					18,54

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	13,21	2,75
TOTAL MAO DE OBRA:					2,75

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528 PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	18608,10	7,44
TOTAL MATERIAL:					7,44

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235 ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	25,16	27,68
TOTAL SERVICO:					27,68

VALOR:	56,41
VALOR SEM ENCARGOS:	47,50
VALOR ENCARGOS (85,20%):	8,91
VALOR BDI (27,41%):	15,46
VALOR COM BDI:	71,87

C3268 - CONCRETO PVIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	17,64	0,00
I0680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	21,11	21,11
TOTAL EQUIPAMENTO:					21,11

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	13,21	79,26
TOTAL MAO DE OBRA:					79,26

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,32	81,28
TOTAL MATERIAL:					81,28



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS JOSE ABREU PITA, FRANCISCA ASSUNÇÃO RIBEIRO, JOSÉ LEITE FERREIRA, TRAVESSAS VALDIR LOPES E FRANCISCO CORDEIRO DE OLIVEIRA NO MUNICIPIO DE ITAITINGA - CEARÁ - (CONSOLIDADO)	DATA : 05/10/2020	BDI 27,41%
LOCAL:	RUAS JOSE ABREU PITA, FRANCISCA ASSUNÇÃO RIBEIRO, JOSÉ LEITE FERREIRA, TRAVESSAS VALDIR LOPES E FRANCISCO CORDEIRO DE OLIVEIRA NO MUNICIPIO DE ITAITINGA - CEARÁ - (CONSOLIDADO)	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

2034
LEI 8.866.93
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	5,20	4,78
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	56,41	47,16
TOTAL SERVIÇO:					61,94	

VALOR:	233,59
VALOR SEM ENCARGOS:	181,81
VALOR ENCARGOS (85.20%):	51,78
VALOR BDI (27.41%):	64,03
VALOR COM BDI:	297,62

0214 - ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	14,52	1,16
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	17,83	1,43
TOTAL MAO DE OBRA:					2,59	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,05	0,16
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	1,20000000	3,56	4,27
TOTAL MATERIAL:					4,43	


VALOR:	7,02
VALOR SEM ENCARGOS:	5,83
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,19
VALOR BDI (27.41%):	1,92
VALOR COM BDI:	8,94

1405 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	14,52	19,60
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	17,83	24,07
TOTAL MAO DE OBRA:					43,67	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	14,72	6,33
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	5,81	0,58
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	11,51	23,02
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,25000000	7,88	1,97
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	3,32	5,08
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	5,65	9,04
TOTAL MATERIAL:					46,02	

VALOR:	89,69
VALOR SEM ENCARGOS:	69,60
VALOR ENCARGOS (85.20%):	20,09
VALOR BDI (27.41%):	24,58
VALOR COM BDI:	114,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS JOSE ABREU PITA, FRANCISCA ASSUNÇÃO RIBEIRO, JOSE LEITE FERREIRA, TRAVESSAS VALDIR LOPES E FRANCISCO CORDEIRO DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA - CEARÁ - (CONSOLIDADO)	DATA : 05/10/2020	BDI : 27,41%	
	LOCAL:	RUAS JOSE ABREU PITA, FRANCISCA ASSUNÇÃO RIBEIRO, JOSÉ LEITE FERREIRA, TRAVESSAS VALDIR LOPES E FRANCISCO CORDEIRO DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA - CEARÁ - (CONSOLIDADO)	FONTE	VERSÃO	REF. 12/2018
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO DE 85,20% FLS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
 26.35
 LEI: 8.606.83
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

C3269 - CONCRETO PVIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	17,64	0,00
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	21,11	21,11
TOTAL EQUIPAMENTO:						21,11
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	13,21	79,26
TOTAL MAO DE OBRA:						79,26
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,32	90,24
TOTAL MATERIAL:						90,24
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,89710000	5,20	4,66
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	56,41	47,16
TOTAL SERVICO:						51,82
VALOR:						242,43
VALOR SEM ENCARGOS:						190,66
VALOR ENCARGOS (85.20%):						51,77
VALOR BDI (27.41%):						66,45
VALOR COM BDI:						308,88

C3227 - PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA (M3)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	24,76	0,00
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	17,46	0,00
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	67,41	3,97
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	18,05	3,19
TOTAL EQUIPAMENTO:						7,16
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	20,57	1,21
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	13,21	7,77
TOTAL MAO DE OBRA:						8,98
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	2,80	3,47
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	3,10	0,03
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	3,87	0,23
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	13,97	0,70
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	394,28	0,20
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	8,13	4,39
TOTAL MATERIAL:						9,02
VALOR:						25,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS JOSÉ ABREU PITA, FRANCISCA ASSUNÇÃO RIBEIRO, JOSÉ LEITE FERREIRA, TRAVESSAS VALDIR LOPES E FRANCISCO CORDEIRO DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA - CEARÁ - (CONSOLIDADO)

LOCAL: RUAS JOSÉ ABREU PITA, FRANCISCA ASSUNÇÃO RIBEIRO, JOSÉ LEITE FERREIRA, TRAVESSAS VALDIR LOPES E FRANCISCO CORDEIRO DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA - CEARÁ - (CONSOLIDADO)

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA-CE

DATA: 05/10/2020

FONTE: SEINFRA
VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO
HORA: 08:30
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 12/20

MUNICIPAL DE ITAITINGA
 BDI: 27,41%
 FIES
 LEI: 8666-93
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR SEM ENCARGOS:	19,27
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,89
VALOR BDI (27.41%):	6,90
VALOR COM BDI:	32,06

C0171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	13,21	132,10
TOTAL MAO DE OBRA:						132,10

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	35,70	43,41
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,32	116,80
TOTAL MATERIAL:						160,21

VALOR:	292,31
VALOR SEM ENCARGOS:	231,54
VALOR ENCARGOS (85.20%):	60,77
VALOR BDI (27.41%):	80,12
VALOR COM BDI:	372,43

C0205 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:8 (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	13,21	132,10
TOTAL MAO DE OBRA:						132,10

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	35,70	43,41
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	0,77	140,14
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	182,00000000	0,32	58,24
TOTAL MATERIAL:						241,79

VALOR:	373,89
VALOR SEM ENCARGOS:	313,12
VALOR ENCARGOS (85.20%):	60,77
VALOR BDI (27.41%):	102,48
VALOR COM BDI:	476,37

C0058 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	17,83	89,15
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	13,21	92,47
TOTAL MAO DE OBRA:						181,62

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	46,80	53,82
TOTAL MATERIAL:						53,82

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS JOSE ABREU PITA, FRANCISCA ASSUNÇÃO RIBEIRO, JOSÉ LEITE FERREIRA, TRAVESSAS VALDIR LOPES E FRANCISCO CORDEIRO DE OLIVEIRA NO MUNICIPIO DE ITAITINGA - CEARÁ - (CONSOLIDADO)	DATA : 05/10/2020
	LOCAL:	RUAS JOSE ABREU PITA, FRANCISCA ASSUNÇÃO RIBEIRO, JOSÉ LEITE FERREIRA, TRAVESSAS VALDIR LOPES E FRANCISCO CORDEIRO DE OLIVEIRA NO MUNICIPIO DE ITAITINGA - CEARÁ - (CONSOLIDADO)	FONTE SEINFRA VERSÃO 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS HORA FLS MES 85.20% 2637 M.B.D.I.: 27,44% REF. 19018
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA-CE	LEI: 8.666.93

C0205	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:8	SEINFRA	M3	0,30000000		112,17
TOTAL SERVIÇO:						112,17
VALOR:						347,61
VALOR SEM ENCARGOS:						245,83
VALOR ENCARGOS (85.20%):						101,78
VALOR BDI (27.41%):						95,28
VALOR COM BDI:						442,89

C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,83	17,83
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	13,21	14,80
TOTAL MAO DE OBRA:						32,63

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	35,70	0,54
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,77	1,68
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,32	0,70
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,29	7,25
TOTAL MATERIAL:						10,17
VALOR:						42,80
VALOR SEM ENCARGOS:						27,79
VALOR ENCARGOS (85.20%):						15,01
VALOR BDI (27.41%):						11,73
VALOR COM BDI:						54,53

J077 - ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	17,83	44,58
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,07000000	13,21	40,55
TOTAL MAO DE OBRA:						85,13

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06930000	35,70	2,47
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	10,37000000	0,77	7,98
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,37000000	0,32	3,32
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	159,00000000	0,18	28,62
TOTAL MATERIAL:						42,39
VALOR:						127,52
VALOR SEM ENCARGOS:						88,36
VALOR ENCARGOS (85.20%):						39,16
VALOR BDI (27.41%):						34,95
VALOR COM BDI:						162,47

C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)
--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS JOSE ABREU PITA, FRANCISCA ASSUNÇÃO RIBEIRO, JOSÉ LEITE FERREIRA, TRAVESSAS VALDIR LOPES E FRANCISCO CORDEIRO DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA - CEARÁ - (CONSOLIDADO)	DATA : 05/10/2020	
LOCAL:	RUAS JOSE ABREU PITA, FRANCISCA ASSUNÇÃO RIBEIRO, JOSÉ LEITE FERREIRA, TRAVESSAS VALDIR LOPES E FRANCISCO CORDEIRO DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA - CEARÁ - (CONSOLIDADO)	VERSAO	026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA-CE	SEINFRA	

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	14,52	1,16
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	17,83	1,43
TOTAL MAO DE OBRA:						2,59

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,05	0,16
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	3,11	3,58
TOTAL MATERIAL:						3,74

VALOR:	6,33
VALOR SEM ENCARGOS:	5,14
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,19
VALOR BDI (27.41%):	1,74
VALOR COM BDI:	8,07

C0218 - ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm (KG)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	14,52	1,16
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	17,83	1,43
TOTAL MAO DE OBRA:						2,59

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,05	0,16
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	3,25	3,74
TOTAL MATERIAL:						3,90

VALOR:	6,49
VALOR SEM ENCARGOS:	5,30
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,19
VALOR BDI (27.41%):	1,78
VALOR COM BDI:	8,27

C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	17,83	1,78
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	13,21	1,98
TOTAL MAO DE OBRA:						3,76

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	35,70	0,22
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,32	0,78
TOTAL MATERIAL:						1,00

VALOR:	4,76
VALOR SEM ENCARGOS:	3,03
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,73
VALOR BDI (27.41%):	1,30
VALOR COM BDI:	6,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS JOSE ABREU PITA, FRANCISCA ASSUNÇÃO RIBEIRO, JOSÉ LEITE FERREIRA, TRAVESSAS VALDIR LOPES E FRANCISCO CORDEIRO DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA - CEARÁ - (CONSOLIDADO)		DATA : 05/10/2020	BDI : 27,41%	
	LOCAL:		RUAS JOSE ABREU PITA, FRANCISCA ASSUNÇÃO RIBEIRO, JOSÉ LEITE FERREIRA, TRAVESSAS VALDIR LOPES E FRANCISCO CORDEIRO DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA - CEARÁ - (CONSOLIDADO)		FONTE	VERSÃO	
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA-CE		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF. 12/2018
							

LEI: 8.666/93

C0840 - CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	18,62	13,29
TOTAL EQUIPAMENTO:						13,29

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	13,21	79,26
TOTAL MAO DE OBRA:						79,26

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	35,70	31,67
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,32	94,08
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	48,83	40,82
TOTAL MATERIAL:						166,57

VALOR:	259,12
VALOR SEM ENCARGOS:	217,34
VALOR ENCARGOS (85,20%):	41,78
VALOR BDI (27,41%):	71,02
VALOR COM BDI:	330,14

C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	14,52	18,88
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	17,83	23,18
TOTAL MAO DE OBRA:						42,06

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	5,81	2,32
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,15000000	7,88	1,18
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	3,32	1,66
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	5,65	5,65
TOTAL MATERIAL:						10,81

VALOR:	52,87
VALOR SEM ENCARGOS:	33,52
VALOR ENCARGOS (85,20%):	19,35
VALOR BDI (27,41%):	14,49
VALOR COM BDI:	67,36

C2122 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

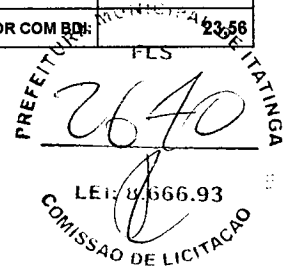
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	17,83	8,92
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,67000000	13,21	8,85
TOTAL MAO DE OBRA:						17,77

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	35,70	0,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS JOSE ABREU PITA, FRANCISCA ASSUNÇÃO RIBEIRO, JOSÉ LEITE FERREIRA, TRAVESSAS VALDIR LOPES E FRANCISCO CORDEIRO DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA - CEARÁ - (CONSOLIDADO)	DATA : 05/10/2020	BDI : 27,41%			
	LOCAL:	RUAS JOSE ABREU PITA, FRANCISCA ASSUNÇÃO RIBEIRO, JOSÉ LEITE FERREIRA, TRAVESSAS VALDIR LOPES E FRANCISCO CORDEIRO DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA - CEARÁ - (CONSOLIDADO)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	0,83000000	0,60	0,50
					TOTAL MATERIAL:	0,72

VALOR:	18,49
VALOR SEM ENCARGOS:	10,31
VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,18
VALOR BDI (27.41%):	5,07
VALOR COM BDI:	23,56

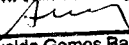



Construtora Impacto Comércio e Serviços Eireli
Antonio Evaldo Gomes Bastos
 Antonio Evaldo Gomes Bastos
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 10.270-D | RNP 060152865-6

Construtora Impacto Comércio e Serviços Eireli
Elizeu Bastos Lira
 Elizeu Bastos Lira
 Administrador
 CPF: 209.229.903-44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS JOSE ABREU PITA, FRANCISCA ASSUNÇÃO RIBEIRO, JOSÉ LEITE FERREIRA, TRAVESSAS VALDIR LOPES E FRANCISCO CORDEIRO DE OLIVEIRA NO MUNICIPIO DE ITAITINGA - CEARÁ - (CONSOLIDADO)	DATA : 05/10/2020 BDI: 27,41%
	LOCAL:	RUAS JOSE ABREU PITA, FRANCISCA ASSUNÇÃO RIBEIRO, JOSÉ LEITE FERREIRA, TRAVESSAS VALDIR LOPES E FRANCISCO CORDEIRO DE OLIVEIRA NO MUNICIPIO DE ITAITINGA - CEARÁ - (CONSOLIDADO)	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 85,20% FLS 122018 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA LEI 8.566.93 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA-CE	

ADMLOCAL-ITAITINGA - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (MÊS)					
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HxMÊS	0,0500	12.506,0700	625,3035
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HxMÊS	0,3780	5.558,8700	2.101,2529
TOTAL MÃO DE OBRA:					2.726,5564
Custo Direto Total:					2.726,5564
VALOR:					2.726,56
VALOR SEM ENCARGOS:					2.726,56
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (27.41%):					747,35
VALOR COM BDI:					3.473,91

Construtora Impacto Comércio e Serviços Eireli

 Antonio Eivaldo Gomes Bastos
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 10.270-D | RNP 060152865-6

Construtora Impacto Comércio e Serviços Eireli

 Eitzeu Bastos Lira
 Administrador
 CPF: 209.228.903-44