



CONSTRUTORA NOVA TERRA

Um novo conceito em construções



A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Itapiúna/CE.

Processo: TOMADA DE PREÇOS Nº 02.12.01/2020

Data e Hora de Abertura: às 05/03/2020 às 09h00min

Razão Social: Construtora Nova Terra Eireli CNPJ: 12.314.392/0001-42

Endereço: Rua do Comércio, nº 429 - Massapê/Ce. CEP: 62.142-000

Fone: (88) 9.9916.5208 E-MAIL: construtoranovatterra@hotmail.com

Banco: Caixa Econômica Agência Nº: 3572 Conta Corrente nº: 193-0

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA/CE, DE ACORDO COM O CV 116/CIDADES/2019.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR TOTAL
1.	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA/CE, DE ACORDO COM O CV 116/CIDADES/2019.	R\$ 479.991,66
VALOR GLOBAL		R\$ 479.991,66

VALOR GLOBAL: R\$ 479.991,66 (Quatrocentos e Setenta e Nove Mil Novecentos e Noventa e Um Reais e Sessenta e Seis Centavos).

PRAZO DE INÍCIO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) DIAS, a contar da emissão de Ordem de Serviço.

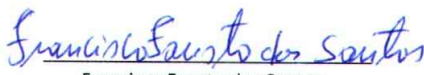
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS, contados da assinatura da ordem de serviço.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS.

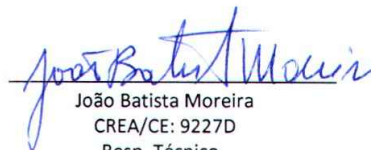
Observações:

- ↓ O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I - Projeto Básico/Termo de Referência deste edital.
- ↓ Independente de declaração expressa fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
 - 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 direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;

Massapê-CE, 04 de Março de 2020



Francisco Fausto dos Santos
CPF: 061.653.893-68
Titular



João Batista Moreira
CREA/CE: 9227D
Resp. Técnico

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP

C.N.P.J. 12.314.392/0001-42

Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapê - Ce

Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007

RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAPIUNA/CE, DE ACORDO COM O CV 116/CIDADES/2019, CONFORME PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO AO EDITAL	DATA: 05/03/2020	BDI: 26,87%
PREFEITURA:	A 2PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIUNA	FORTE	VERSÃO
MODALIDADE:	EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 02.12.01/2020	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO:	9202 (NOVENTA) DIAS		85,20%
PRAZO DE VALIDADE:	DE ACORDO COM EDITAL		12/2018



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	PAVIMENTAÇÃO	479.991,86	100,00
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.863,66	0,60
1.2	MOVIMENTO DE TERRA	26.041,86	5,43
1.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	428.973,18	89,37
1.4	DIVERSOS	10.443,95	2,18
1.5	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	11.669,01	2,43
VALOR TOTAL:		479.991,86	100,00

Quatrocentos e Setenta e Nove Mil Novecentos e Noventa e Um reais e Sessenta e Seis centavos




 Francisco Fausto dos Santos
 CPF: 061.653.893-68
 Titular


 João Batista Moreira
 CREA/CE: 9227D
 Resp. Técnico

Handwritten mark

Handwritten mark

Handwritten mark

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
 <p>CNT CONSTRUÇÕES NOVA TERRA Um conceito em construções</p>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAPIUNA/CE, DE ACORDO COM O CV 116/CIDADES/2019, CONFORME PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO AO EDITAL	DATA : 05/03/2020		BDI : 26,87%		
	PREFEITURA:	A 2PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIUNA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	MODALIDADE:	EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 02.12.01/2020	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	9202 (NOVENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	PRAZO DE VALIDADE:	DE ACORDO COM EDITAL					
							

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		PAVIMENTAÇÃO					479.991,66
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					2.863,66
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	199,19	2.390,28
1.1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,88	537,93	473,38
1.2		MOVIMENTO DE TERRA					26.041,86
1.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	8.776,43	2,33	20.449,08
1.2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	117,20	47,72	5.592,78
1.3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					428.973,18
1.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	7.575,18	38,92	294.826,01
1.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	3.358,00	24,99	83.916,42
1.3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	117,20	428,59	50.230,75
1.4		DIVERSOS					10.443,95
1.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	8.776,43	1,19	10.443,95
1.5		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					11.669,01
1.5.1	ADM_ITAPIUNA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PRÓPRIA	HXMÉS	3,00	3.889,67	11.669,01
VALOR TOTAL:							479.991,66
QUATROCENTOS E SETENTA E NOVE MIL NOVECENTOS E NOVENTA E UM REAIS E SESENTA E SEIS CENTAVOS							

Francisco Fausto dos Santos
Francisco Fausto dos Santos
CPF: 061.653.893-68
Titular

João Batista Moreira
João Batista Moreira
CREA/CE: 9227D
Resp. Técnico

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA														
CNT CONSTRUÇÕES NOVA TERRA Um conceito em construções	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAPIUNA/CE, DE ACORDO COM O CV 116/IDADES/2019, CONFORME PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO AO EDITAL	DATA : 05/03/2020 BDI : 26,87%											
	PREFEITURA:	A 2PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIUNA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td colspan="4">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES											
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-											
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS														
	MODALIDADE:	EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 02.12.01/2020												
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	9202 (NOVENTA) DIAS												
	PRAZO DE VALIDADE:	DE ACORDO COM EDITAL												



RUA SDO 01					
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
1	PAVIMENTAÇÃO				
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00
1.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	M2	1.342,40
1.2	MOVIMENTO DE TERRA				
1.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.342,40
1.2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	17,14
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					
1.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.154,46
1.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	479,60
1.3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	17,14
1.4	DIVERSOS				
1.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.342,40

RUA SDO 02					
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
1	PAVIMENTAÇÃO				
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	M2	173,16
1.2	MOVIMENTO DE TERRA				
1.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	173,16
1.2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	2,14
1.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
1.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	152,96
1.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	67,25
1.3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	2,14
1.4	DIVERSOS				
1.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	173,16

RUA SDO 03 - TRECHO 01					
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
1	PAVIMENTAÇÃO				
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	M2	311,45
1.2	MOVIMENTO DE TERRA				
1.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	311,45
1.2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	4,60
1.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
1.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	267,85
1.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	131,55
1.3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	4,60
1.4	DIVERSOS				

8

B1
J

10



1.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	455,95
-------	-------	------------------------------------	---------	----	--------

RUA SDO 03 - TRECHO 02

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
1	PAVIMENTAÇÃO				
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	M2	455,95
1.2	MOVIMENTO DE TERRA				
1.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	455,95
1.2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	6,53
1.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
1.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	392,12
1.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	186,45
1.3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	6,53
1.4	DIVERSOS				
1.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	455,95

RUA SDO 04

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
1	PAVIMENTAÇÃO				
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	M2	391,28
1.2	MOVIMENTO DE TERRA				
1.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	391,28
1.2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	6,18
1.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
1.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	322,81
1.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	170,65
1.3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	6,18
1.4	DIVERSOS				
1.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	391,28

RUA SDO 05

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
1	PAVIMENTAÇÃO				
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	M2	390,35
1.2	MOVIMENTO DE TERRA				
1.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	390,35
1.2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	5,17
1.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
1.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	355,70
1.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	147,80
1.3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	5,17
1.4	DIVERSOS				
1.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	390,35

RUA SDO 06

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
1	PAVIMENTAÇÃO				
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	M2	1.339,24
1.2	MOVIMENTO DE TERRA				
1.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.339,24
1.2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	13,46
1.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
1.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.205,32
1.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	384,45

8

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

1.3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	13,46
1.4	DIVERSOS				
1.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.338,24
RUA SDO 09					
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
1	PAVIMENTAÇÃO				
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	M2	540,00
1.2	MOVIMENTO DE TERRA				
1.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	540,00
1.2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	7,16
1.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
1.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	464,40
1.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	204,55
1.3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	7,16
1.4	DIVERSOS				
1.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	540,00
RUA SDO 10					
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
1	PAVIMENTAÇÃO				
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	M2	490,45
1.2	MOVIMENTO DE TERRA				
1.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	490,45
1.2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	6,98
1.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
1.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	271,79
1.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	199,45
1.3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	6,98
1.4	DIVERSOS				
1.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	490,45
RUA SDO 13					
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
1	PAVIMENTAÇÃO				
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	M2	2.276,45
1.2	MOVIMENTO DE TERRA				
1.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.276,45
1.2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	31,19
1.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
1.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.957,75
1.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	890,75
1.3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	31,19
1.4	DIVERSOS				
1.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.276,45
RUA SDO 07					
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
1	PAVIMENTAÇÃO				
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	M2	232,33
1.2	MOVIMENTO DE TERRA				
1.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	232,33
1.2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	2,33
1.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				



J

AA

B1
J

ⓧ

1.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	209,10
1.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	73,50
1.3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	2,33
1.4	DIVERSOS				
1.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	232,33



RUA SDO 08 - TRECHO 01

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
1	PAVIMENTAÇÃO				
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	M2	247,96
1.2	MOVIMENTO DE TERRA				
1.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	247,96
1.2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	4,46
1.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
1.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	203,46
1.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	131,20
1.3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	4,46
1.4	DIVERSOS				
1.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	247,96

RUA SDO 08 - TRECHO 02

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
1	PAVIMENTAÇÃO				
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	M2	456,96
1.2	MOVIMENTO DE TERRA				
1.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	456,96
1.2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	7,95
1.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
1.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	376,99
1.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	231,20
1.3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	7,95
1.4	DIVERSOS				
1.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	456,96

RUA SDO 11

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
1	PAVIMENTAÇÃO				
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	M2	128,45
1.2	MOVIMENTO DE TERRA				
1.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	128,45
1.2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	1,91
1.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
1.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	110,47
1.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	59,60
1.3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	1,91
1.4	DIVERSOS				
1.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	128,45
1.5	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
1.5.1	ADM_ITA PIUNA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PRÓPRIA	HXMÊS	3,00

Francisco Fausto dos Santos
Francisco Fausto dos Santos
CPF: 061.653.893-68
Titular

João Batista Moreira
João Batista Moreira
CREA/CE: 9227D
Resp. Técnico

3

AA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAPIUNA/CE, DE ACORDO COM O CV 118/CIDADES/2019, CONFORME PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO AO EDITAL	DATA: 05/03/2020	BDI: 26,87%
PREFEITURA:	A 2PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIUNA	FORTE	VERSÃO
MODALIDADE:	EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 02.12.01/2020	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO:	9202 (NOVENTA) DIAS		85,20%
PRAZO DE VALIDADE:	DE ACORDO COM EDITAL		12/2018



1.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	15,99	71,96
TOTAL MATERIAL:					71,96

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,66594401	13,21	22,01
TOTAL MAO DE OBRA:					22,01

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,25	32,90
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	20,87	20,87
I1725 PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	10,95	1,64
TOTAL MATERIAL:					55,41

VALOR:	157,00
VALOR SEM ENCARGOS:	139,25
VALOR ENCARGOS (85.20%):	17,75
VALOR COM ENCARGOS:	157,00
VALOR BDI (26.87%):	42,19
VALOR COM BDI:	199,19
QUANTIDADE:	12,00
VALOR TOTAL:	1.884,00
VALOR TOTAL COM BDI:	2.390,28



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAPIUNA/CE, DE ACORDO COM O CV 116/CIDADES/2019, CONFORME PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO AO EDITAL	DATA: 05/03/2020	BDI: 26,87%
PREFEITURA:	A 2ª PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIUNA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
MODALIDADE:	EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 02.12.01/2020	HORA	85,20%
PREÇO DE EXECUÇÃO:	9202 (NOVENTA) DIAS	MES	
PREÇO DE VALIDADE:	DE ACORDO COM EDITAL	REF.	12/2018



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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	4,29367013	28,70	123,23
TOTAL MAO DE OBRA:					123,23

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,41459664	0,55	2,43
I0775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,41459664	1,38	6,09
TOTAL EQUIPAMENTO:					8,52

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	3,43493610	14,52	49,88
I2382 NIVELADOR	SEINFRA	H	3,43493610	21,46	73,71
TOTAL MAO DE OBRA:					123,59

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,20729831	67,94	149,96
TOTAL EQUIPAMENTO:					149,96

VALOR:	424,00
VALOR SEM ENCARGOS:	276,19
VALOR ENCARGOS (85.20%):	147,81
VALOR COM ENCARGOS:	424,00
VALOR BDI (26.87%):	113,93
VALOR COM BDI:	537,93
QUANTIDADE:	0,88
VALOR TOTAL:	373,12
VALOR TOTAL COM BDI:	473,38

j
m
B1
j
A



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAPIUNA/CE, DE ACORDO COM O CV 116/CIDADES/2019, CONFORME PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO AO EDITAL	DATA : 05/03/2020	BDI : 26.87%
PREFEITURA:	A 2ª PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIUNA	FORTE	VERSÃO
MODALIDADE:	EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 02.12.01/2020	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO:	9202 (NOVENTA) DIAS		85.20%
PRAZO DE VALIDADE:	DE ACORDO COM EDITAL		12/2018



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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	38,63	0,04
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	60,77	0,13
I0610	COMPAC. PÊ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	54,65	0,09
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,98	0,00
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	79,00	0,00
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	25,21	0,01
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	124,68	0,50
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	161,81	0,06
I0723	COMPAC. PÊ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	153,71	0,13
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,19	0,01
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	202,06	0,52
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	85,42	0,19
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,68	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01243589	13,21	0,16
TOTAL MAO DE OBRA:					0,16	

VALOR:	1,84
VALOR SEM ENCARGOS:	1,63
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,21
VALOR COM ENCARGOS:	1,84
VALOR BDI (26.87%):	0,49
VALOR COM BDI:	2,33
QUANTIDADE:	8.776,43
VALOR TOTAL:	16.148,63
VALOR TOTAL COM BDI:	20.449,08

y
m
B1
j
D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAPIUNA/CE, DE ACORDO COM O CV 116/CIDADES/2019, CONFORME PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO AO EDITAL	DATA: 05/03/2020	BDI: 26,87%
PREFEITURA:	A 2PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIUNA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
MODALIDADE:	EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 02.12.01/2020	HORA	85.20%
PRAZO DE EXECUÇÃO:	9202 (NOVENTA) DIAS	MES	-
PRAZO DE VALIDADE:	DE ACORDO COM EDITAL	REF.	12/2018



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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,67413189	13,21	35,33
TOTAL MAO DE OBRA:					35,33

VALOR:	37,61
VALOR SEM ENCARGOS:	19,07
VALOR ENCARGOS (85.20%):	18,54
VALOR COM ENCARGOS:	37,61
VALOR BDI (26.87%):	10,11
VALOR COM BDI:	47,72
QUANTIDADE:	117,20
VALOR TOTAL:	4.407,89
VALOR TOTAL COM BDI:	5.592,78

j

m

j

B1

A



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAPIUNA/CE, DE ACORDO COM O CV 116/CIDADES/2019, CONFORME PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO AO EDITAL	DATA: 05/03/2020	BDI: 26,87%
PREFEITURA:	A 2PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIUNA	FORNTE	VERSÃO
MODALIDADE:	EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 02.12.01/2020	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO:	9202 (NOVENTA) DIAS	85,20%	
PRAZO DE VALIDADE:	DE ACORDO COM EDITAL	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
		HORA	MES
			REF.
			12/2018



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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40381626	13,21	5,33
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,20190811	17,83	3,60
TOTAL MAO DE OBRA:					8,93

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	44,74	6,71
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,01	9,75
TOTAL MATERIAL:					16,46

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,06001107	23,48	1,41
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01521310	75,44	1,15
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,56

VALOR:	30,68
VALOR SEM ENCARGOS:	23,26
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,42
VALOR COM ENCARGOS:	30,68
VALOR BDI (26.87%):	8,24
VALOR COM BDI:	38,92
QUANTIDADE:	7.575,18
VALOR TOTAL:	232.406,52
VALOR TOTAL COM BDI:	294.826,01



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAPIUNA/CE, DE ACORDO COM O CV 116/CIDADES/2019, CONFORME PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO AO EDITAL	DATA : 05/03/2020	BDI : 26.87%
PREFEITURA:	A 2PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIUNA	FORTE	VERSÃO
MODALIDADE:	EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 02.12.01/2020	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO:	9202 (NOVENTA) DIAS		85.20%
PRAZO DE VALIDADE:	DE ACORDO COM EDITAL		12/2018



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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,92
TOTAL MATERIAL:					2,92

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,24883350	3,78
TOTAL SERVICIO:					0,94

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23522500	13,21
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14113500	17,83
TOTAL MAO DE OBRA:					5,63

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03682736	3,74
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03384136	278,88
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01493001	33,96
TOTAL SERVICIO:					10,09

VALOR:	19,70
VALOR SEM ENCARGOS:	14,64
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,06
VALOR COM ENCARGOS:	19,70
VALOR BDI (26.87%):	5,29
VALOR COM BDI:	24,99
QUANTIDADE:	3.358,00
VALOR TOTAL:	66.152,60
VALOR TOTAL COM BDI:	83.916,42



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAPIUNA/CE, DE ACORDO COM O CV 116/CIDADES/2019, CONFORME PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO AO EDITAL	DATA: 05/03/2020	BDI: 26,87%
PREFEITURA:	A 2PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIUNA	FORTE	VERSÃO
MODALIDADE:	EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 02.12.01/2020	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO:	9202 (NOVENTA) DIAS		85.20%
PRAZO DE VALIDADE:	DE ACORDO COM EDITAL		12/2018



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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,70000000	13,21	128,14
TOTAL MAO DE OBRA:					128,14

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	49,60	38,59
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	74,64	72,09
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	- KG	220,00000000	0,45	99,00
TOTAL MATERIAL:					209,68

VALOR:	337,82
VALOR SEM ENCARGOS:	278,87
VALOR ENCARGOS (85.20%):	58,95
VALOR COM ENCARGOS:	337,82
VALOR BDI (26.87%):	90,77
VALOR COM BDI:	428,59
QUANTIDADE:	117,20
VALOR TOTAL:	39.592,50
VALOR TOTAL COM BDI:	50.230,75

J
M
J
J
J
J



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAPIUNA/CE, DE ACORDO COM O CV 116/CIDADES/2019, CONFORME PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO AO EDITAL	DATA : 05/03/2020	BDI : 26.87%
PREFEITURA:	A 2PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIUNA	FORTE	VERSÃO
MODALIDADE:	EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 02.12.01/2020	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO:	9202 (NOVENTA) DIAS		85.20%
PRAZO DE VALIDADE:	DE ACORDO COM EDITAL		12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07056750	13,21	0,93
TOTAL MAO DE OBRA:					0,93

VALOR:	0,94
VALOR SEM ENCARGOS:	0,50
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,44
VALOR COM ENCARGOS:	0,94
VALOR BDI (26.87%):	0,25
VALOR COM BDI:	1,19
QUANTIDADE:	8.776,43
VALOR TOTAL:	8.249,84
VALOR TOTAL COM BDI:	10.443,95

J
M
J
JTB
JTB



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAPIUNA/CE, DE ACORDO COM O CV 116/CIDADES/2019, CONFORME PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO AO EDITAL	DATA: 05/03/2020	BDI: 26.87%
PREFEITURA:	A 2PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIUNA	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 02.12.01/2020	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO:	9202 (NOVENTA) DIAS		85.20%
PRAZO DE VALIDADE:	DE ACORDO COM EDITAL		12/2018



1.5.1. ADM_ITAPIUNA - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (HxMÊS)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	HxMÊS	0,12610000	15760,90
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	SEINFRA	HxMÊS	0,19400000	5558,87
TOTAL MAO DE OBRA:					3065,87

VALOR:	3.065,87
VALOR SEM ENCARGOS:	3.065,87
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3.065,87
VALOR BDI (26.87%):	823,80
VALOR COM BDI:	3.889,67
QUANTIDADE:	3,00
VALOR TOTAL:	9.197,61
VALOR TOTAL COM BDI:	11.669,01


 Francisco Fausto dos Santos
 CPF: 061.653.893-68
 Titular


 João Batista Moreira
 CREA/CE: 9227D
 Resp. Técnico

M

J

[Signature]

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAPIUNA/CE, DE ACORDO COM O CV 116/CIDADES/2019, CONFORME PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO AO EDITAL

PREFEITURA: A 2PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIUNA

MODALIDADE: EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 02.12.01/2020

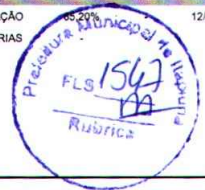
PRAZO DE EXECUÇÃO: 9202 (NOVENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE: DE ACORDO COM EDITAL

DATA : 05/03/2020

BDI : 26,87%

FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	05/2020		12/2018



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	Total parcela
1	PAVIMENTAÇÃO	479.991,66	30,42 % 146.002,06	39,76 % 190.851,19	29,82 % 143.138,41	100,00 % 479.991,66
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.863,66	100,00 % 2.863,66			100,00 % 2.863,66
1.2	MOVIMENTO DE TERRA	26.041,86	30,00 % 7.812,56	40,00 % 10.416,74	30,00 % 7.812,56	100,00 % 26.041,86
1.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	428.973,18	30,00 % 128.691,95	40,00 % 171.589,27	30,00 % 128.691,96	100,00 % 428.973,18
1.4	DIVERSOS	10.443,95	30,00 % 3.133,19	40,00 % 4.177,58	30,00 % 3.133,18	100,00 % 10.443,95
	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	11.669,01	30,00 % 3.500,70	40,00 % 4.667,60	30,00 % 3.500,71	100,00 % 11.669,01
		479.991,66	146.002,06	190.851,19	143.138,41	479.991,66
			146.002,06	336.853,25	479.991,66	

Francisco Fausto dos Santos
Francisco Fausto dos Santos
CPF: 061.653.893-68
Titular

João Batista Moreira
João Batista Moreira
CREA/CE: 9227D
Resp. Técnico

M

J

A

COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAPIUNA/CE, DE ACORDO COM O CV 116/CIDADES/2019, CONFORME PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO AO EDITAL	DATA: 05/03/2020	BDI: 26,87%
PREFEITURA:	A 2PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIUNA	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 02.12.01/2020	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO:	9202 (NOVENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
PRAZO DE VALIDADE:	DE ACORDO COM EDITAL		
		HORA	MES
		85,20%	-
			REF.
			12/2018



COD	DESCRIÇÃO	%
01 - DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,01
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,11
R	RISCOS	0,56
	TOTAL	5,68
02 - BENEFÍCIO		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,40
L	LUCRO	7,40
	TOTAL	7,80
03 - IMPOSTOS		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (2%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 26,87%

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

Francisco Fausto dos Santos

Francisco Fausto dos Santos
CPF: 061.653.893-68
Titular

João Batista Moreira

João Batista Moreira
CREA/CE: 9227D
Resp. Técnico

m

j

[Signature]

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAPIUNA/CE, DE ACORDO COM O CV 116/CIDADES/2019, CONFORME PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO AO EDITAL	DATA: 05/03/2020	BDI: 26,87%
PREFEITURA:	A 2PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIUNA	SEINFRA	REF.: 12/2018
MODALIDADE:	EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 02.12.01/2020	VERSÃO	HORA 85,20%
PRAZO DE EXECUÇÃO:	9202 (NOVENTA) DIAS	MES	
PRAZO DE VALIDADE:	DE ACORDO COM EDITAL	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



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	FERIADOS	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	DÉPOSITO 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

Francisco Fausto dos Santos
 Francisco Fausto dos Santos
 CPF: 061.653.893-68
 Titular

João Batista Moreira
 João Batista Moreira
 CREA/CE: 9227D
 Resp. Técnico