



PROPOSTA DE PREÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA- CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 07.07.02/2020
DATA: 28 DE JULHO DE 2020 - 09:00 HS

Handwritten signature and initials in blue ink.

☎ 88 2154-0290
☎ 85 98136-6015

✉ sertaoconstrutora8@gmail.com
CNPJ 21.181.254/0001-23

📍 Rua Luzia Sabino 107, Tejubana
Mombaca-CE, Cep 63610-000



CARTA PROPOSTA COMERCIAL

Mombaça-CE 28 de Julho de 2020.
 À Prefeitura Municipal de Itapiúna - Ce
 Processo: TOMADA DE PREÇOS Nº 07.07.02/2020
 Data e Hora de Abertura: 28 de Julho de 2020 as 9:00 horas
 Razão social: Sertão construções serviços e locações LTDA CNPJ 21.181.254/0001-23
 Endereço: R. Luzia Sabino, 107 Tejubana Mombaça – Ce CEP 63610-000
 Fone: 85 9. 8136-60156
 Banco: Bradesco Agencia: 720-0 Conta Corrente nº: 6142-5



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE (RUA DE ACESSO AO CEMITÉRIO, RUA JOSÉ TIMÓTEO FILHO, RUA HERMÍNIO M. COELHO, RUA DE ACESSO AO CONJUNTO PLANALTO NOVO, RUAS DO ENTORNO DA PRAÇA), DE INTERESSE DA SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E CONTROLE URBANO DO MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO EM ANEXO AO EDITAL.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR TOTAL
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE (RUA DE ACESSO AO CEMITÉRIO, RUA JOSÉ TIMÓTEO FILHO, RUA HERMÍNIO M. COELHO, RUA DE ACESSO AO CONJUNTO PLANALTO NOVO, RUAS DO ENTORNO DA PRAÇA), DE INTERESSE DA SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E CONTROLE URBANO DO MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO EM ANEXO AO EDITAL.	R\$ 299.902,81

VALOR GLOBAL: R\$ 299.902,81 (DUZENTOS E NOVENTA E NOVE MIL, NOVECIENTOS E DOIS REAIS E OITENTA E UM CENTAVOS)

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) Dias, contados da data de assinatura do contrato

VALIDADE DA PROPOSTA: 60(SESENTA) DIAS

- O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirea todas as obrigações contidas no anexo I
- 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, trabalhista, previdenciários e outros;
 - Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e ou quaisquer infrações;
 - Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados a contratante ou a terceiros, gerado direta ou indiretamente pela execução das obras ou serviços;

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF:069.16279444
 RG:2009877465-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

SERTÃO CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA
 NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF 771 418 309-87
 Engenheiro Civil



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO	DATA :	28/07/2020	BDI : 26,67%		
LOCAL:	DIVERSAS RUAS	FONTE	VERBÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIUNA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	INSTALAÇÃO DA OBRA	1.725,36	0,58
2	RUA S.D.O 01 (ACESSO AO CEMITÉRIO)	298.177,45	99,42
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.572,13	0,52
2.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	471,64	0,16
2.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	202.881,06	67,65
2.4	DRENAGEM SUPERFICIAL	93.252,62	31,09
VALOR ORÇAMENTO:		236.412,47	100,00
VALOR BDI TOTAL:		63.490,34	
VALOR TOTAL:		299.902,81	



Duzentos e Noventa e Nove Mil Novecentos e Dois reais e Oitenta e Um centavos

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA
 CPF: 069.197.794-44
 RG: 20020470165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF 771.418.309-87
 Engenheiro Civil


	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO	DATA : 28/07/2020	BDI : 26,87%	
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIUNA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	REF. 12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		INSTALAÇÃO DA OBRA					1.725,36
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	143,78	1.725,36
2		RUA S.D.O 01 (ACESSO AO CEMITÉRIO)					298.177,45
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					1.572,13
2.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	7.860,65	0,20	1.572,13
2.2		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					471,64
2.2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	7.860,65	0,06	471,64
2.3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					202.881,06
2.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	6.898,37	29,41	202.881,06
2.4		DRENAGEM SUPERFICIAL					93.252,62
2.4.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	2.858,84	17,94	51.287,59
2.4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	962,28	43,61	41.965,03
VALOR ORÇAMENTO:							236.412,47
VALOR BDI TOTAL:							63.490,34
VALOR TOTAL:							299.902,81
Duzentos e Noventa e Nove Mil Novecentos e Dois reais e Oitenta e Um centavos							



NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.197.714-44
 RG: 20080970165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF 771 418 309-87
 Engenheiro Civil

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS										
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO	DATA:	28/07/2020	BDI: 26,87%						
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	85,20%	MES:	-	REF.:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	5,14	10,27
TOTAL MAO DE OBRA:						10,27

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	23,88	24,36
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	15,45	15,45
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,84	53,28
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	8,11	1,22
TOTAL MATERIAL:					94,31	



VALOR SEM ENCARGOS:	104,58
VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,75
VALOR COM ENCARGOS:	113,33
VALOR BDI (26.87%):	30,45
VALOR COM BDI:	143,78

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	45,02	0,05
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,40	0,00
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,02	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,05	

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	5,64	0,02
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	8,34	0,02
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	11,16	0,02
TOTAL MAO DE OBRA:						0,06

VALOR SEM ENCARGOS:	0,11
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,05
VALOR COM ENCARGOS:	0,16
VALOR BDI (26.87%):	0,04
VALOR COM BDI:	0,20

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


EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	49,79	0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	140,44	0,04
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,04	

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	5,14	0,00
TOTAL MAO DE OBRA:						0,00

NEUGINO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF 359.192.794-44
RG 203809713-65-1
SÓCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP- 170186217-4
CPF 771.418.309-87
Engenheiro Civil

VALOR SEM ENCARGOS:	0,04
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,01

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO	DATA:	28/07/2020	BDI: 26,87%				
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	85,20%	REF.:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



VALOR COM ENCARGOS:	0,05
VALOR BDI (26.87%):	0,01
VALOR COM BDI:	0,06

2.3.1. 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	12,00	0,60
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	48,26	0,48
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,08	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	6,93	2,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	5,14	3,08
TOTAL MAO DE OBRA:					5,16	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	33,12	4,97
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	48,13	7,22
TOTAL MATERIAL:					12,19	

VALOR SEM ENCARGOS:	18,43
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,75
VALOR COM ENCARGOS:	23,18
VALOR BDI (26.87%):	6,23
VALOR COM BDI:	29,41

2.4.1. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	6,93	1,25
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	5,14	1,85
TOTAL MAO DE OBRA:					3,10	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	8,11	8,11
TOTAL MATERIAL:					8,11	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	256,39	0,26
TOTAL SERVICO:					0,26	


VALOR SEM ENCARGOS:	11,47
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,67
VALOR COM ENCARGOS:	14,14
VALOR BDI (26.87%):	3,80
VALOR COM BDI:	17,94

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF:069.192.794.44
RG:2008047761/5-1
SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF 771 418 309-87
Engenheiro Civil

2.4.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	12,00	0,60
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	48,26	0,48

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS											
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO	DATA:	28/07/2020	BDI: 26,87%							
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026,1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	85,20%	MES:	-	REF.:	12/2018
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS									

TOTAL EQUIPAMENTO:	1,08
--------------------	------

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	6,93	2,08
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	5,14	3,08
TOTAL MAO DE OBRA:					5,16

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	33,12	4,97
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	48,13	7,22
TOTAL MATERIAL:					12,19

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	216,46	9,31
TOTAL SERVICO:					9,31

VALOR SEM ENCARGOS:	27,74
VALOR ENCARGOS (85,20%):	6,63
VALOR COM ENCARGOS:	34,37
VALOR BDI (26,87%):	9,24
VALOR COM BDI:	43,61



NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF 069.192.794-44
 RG 200829708165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP- 170186217-4
 CPF 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

(Handwritten signatures and initials)



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO	DATA:	28/07/2020	BDI:	26,87%	
LOCAL:	DIVERSAS RUAS	FONTE	VERSÃO	HORA	INSS	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIUNA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,01
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,11
R	RISCO	0,56
	TOTAL	5,68
BENEFÍCIO		
S+G	GARANTIAS/SEGUROS	0,40
L	LUCRO	7,40
	TOTAL	7,80
IMPOSTOS		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15




BDI = 26,87%

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

NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.192.704-44
 RG: 207649708165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO	DATA : 28/07/2020	BDI : 26,87%
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIUNA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			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	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadeE	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

FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 069.197.784-44
RG: 200209709465-1
SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF 771 418 309-87
Engenheiro Civil

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO	DATA:	28/07/2020	BDI:	26,87%
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	INSTALAÇÃO DA OBRA	1.725,36	0,58
2	RUA S.D.O 01 (ACESSO AO CEMITÉRIO)	37.079,50	12,36
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	190,04	0,06
2.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	57,01	0,02
2.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	24.032,97	8,01
2.4	DRENAGEM SUPERFICIAL	12.799,48	4,27
3	RUA JOSÉ TIMÓTEO FILHO	11.615,78	3,87
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	55,79	0,02
3.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	16,74	0,01
3.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	6.768,42	2,26
3.4	DRENAGEM SUPERFICIAL	4.774,83	1,59
4	RUA HERMÍNIO M. COELHO	61.242,81	20,42
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	320,00	0,11
4.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	96,00	0,03
4.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	40.956,66	13,66
4.4	DRENAGEM SUPERFICIAL	19.670,15	6,63
5	RUA WEDGE JERÔNIMO MATEUS	30.807,02	10,27
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	162,43	0,05
5.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	48,73	0,02
5.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	21.099,03	7,04
5.4	DRENAGEM SUPERFICIAL	9.496,83	3,17
	RUA DE ACESSO AO CONJUNTO PLANALTO NOVO	70.822,49	23,62
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	383,97	0,13
6.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	115,19	0,04
6.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	50.287,57	16,77
6.4	DRENAGEM SUPERFICIAL	20.035,76	6,68
7	RUAS DO ENTORNO DA PRAÇA	66.609,66	20,99
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	459,89	0,15
7.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	137,97	0,05
7.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	59.736,42	19,92
7.4	DRENAGEM SUPERFICIAL	26.275,58	8,76



NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.792.764-44
 RG: 20.819.970.8165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

VALOR ORÇAMENTO: 236.412,48 100,00
 VALOR BDI TOTAL: 63.490,34
 VALOR TOTAL: 299.902,82



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO	DATA:	28/07/2020	BDI:	26,87%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS	FONTE	VERSÃO	HORA	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIUNA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

VALOR ORÇAMENTO: 236.412,48

VALOR BDI TOTAL: 63.490,34


VALOR TOTAL: 299.902,82

Duzentos e Noventa e Nove Mil Novecentos e Dois reais e Oitenta e Dois centavos




NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.182.784-44
 RG: 200908708165-1
 SÓCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF 771 418 309-87
 Engenheiro Civil

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO	DATA : 28/07/2020	BDI : 26,87%
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS	FONTE VERSÃO HORA MES REF. SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% - 12/2018 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	INSTALAÇÃO DA OBRA						1.725,36
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,80	143,78	1.725,36
2	RUA S.D.O 01 (ACESSO AO CEMITÉRIO)						37.079,50
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						190,04
2.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	950,20	0,20	190,04
2.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						57,01
2.2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	950,20	0,06	57,01
2.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						24.032,97
2.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	817,17	29,41	24.032,97
2.4	DRENAGEM SUPERFICIAL						12.799,48
2.4.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	390,08	17,94	6.998,04
2.4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	133,03	43,61	5.801,44
3	RUA JOSÉ TIMÓTEO FILHO						11.615,78
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						55,79
3.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	278,96	0,20	55,79
3.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						16,74
3.2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	278,96	0,06	16,74
3.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						6.768,42
3.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	230,14	29,41	6.768,42
3.4	DRENAGEM SUPERFICIAL						4.774,83
3.4.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	147,48	17,94	2.645,79
3.4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	48,82	43,61	2.129,04
4	RUA HERMÍNIO M. COELHO						61.242,81
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						320,00
4.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.600,02	0,20	320,00
4.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						96,00
4.2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.600,02	0,06	96,00
4.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						40.956,66
4.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.392,61	29,41	40.956,66
4.4	DRENAGEM SUPERFICIAL						19.870,15
4.4.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	603,40	17,94	10.825,00
4.4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	207,41	43,61	9.045,15
5	RUA WEDGE JERÔNIMO MATEUS						30.807,02
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						162,43
5.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	812,16	0,20	162,43
5.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						48,73
5.2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	812,16	0,06	48,73
5.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						21.099,03
5.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	717,41	29,41	21.099,03
5.4	DRENAGEM SUPERFICIAL						9.496,83
5.4.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	299,04	17,94	5.364,78
5.4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	94,75	43,61	4.132,05
6	RUA DE ACESSO AO CONJUNTO PLANALTO NOVO						70.822,49
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						383,97

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO	DATA : 28/07/2020	BDI : 26,97%													
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS	<table border="1"> <tr> <th>FUNTE</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" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018													
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA																

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.919,87	0,20	383,97
6.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						115,19
6.2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.919,87	0,06	115,19
6.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						50.287,57
6.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.709,88	29,41	50.287,57
6.4	DRENAGEM SUPERFICIAL						20.035,76
6.4.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	606,36	17,94	10.878,10
6.4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	209,99	43,61	9.157,66
7	RUAS DO ENTORNO DA PRAÇA						86.609,86
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						459,89
7.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.299,44	0,20	459,89
7.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						137,97
7.2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	2.299,44	0,06	137,97
7.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						59.736,42
7.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.031,16	29,41	59.736,42
7.4	DRENAGEM SUPERFICIAL						26.275,58
7.4.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	817,48	17,94	14.575,89
7.4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	268,28	43,61	11.699,69
VALOR ORÇAMENTO:						236.412,48	
VALOR BDI TOTAL:						63.490,34	
VALOR TOTAL:						299.902,82	
Duzentos e Noventa e Nove Mil Novecentos e Dois reais e Oitenta e Dois centavos							



NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.192.794-44
 RG: 20089709165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO	DATA:	28/07/2020	BDI:	26,87%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA	HORA:	85,20%	REF.:	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	5,14
TOTAL MAO DE OBRA:					10,27

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	23,88
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	15,45
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,84
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	8,11
TOTAL MATERIAL:					94,31



VALOR SEM ENCARGOS:	104,58
VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,75
VALOR COM ENCARGOS:	113,33
VALOR BDI (26.87%):	30,45
VALOR COM BDI:	143,78

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	45,02
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,40
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,02
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,05

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	5,64
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	8,34
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	11,16
TOTAL MAO DE OBRA:					0,06

VALOR SEM ENCARGOS:	0,11
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,05
VALOR COM ENCARGOS:	0,16
VALOR BDI (26.87%):	0,04
VALOR COM BDI:	0,20

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 069.192.794-44
RG: 20064908165-1
SOCIO ADMINISTRADOR


Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF 771 418 309-87
Engenheiro Civil

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	49,79
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	149,44
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,04

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	5,14
TOTAL MAO DE OBRA:					0,00

VALOR SEM ENCARGOS:	0,04
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,01

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO	DATA:	28/07/2020
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIUNA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



VALOR COM ENCARGOS:	0,05
VALOR BDI (26.87%):	0,01
VALOR COM BDI:	0,06

2.3.1. 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	12,00	0,60
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	48,26	0,48
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,08	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	6,93	2,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	5,14	3,08
TOTAL MAO DE OBRA:					5,16	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	33,12	4,97
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	48,13	7,22
TOTAL MATERIAL:					12,19	

VALOR SEM ENCARGOS:	18,43
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,75
VALOR COM ENCARGOS:	23,18
VALOR BDI (26.87%):	6,23
VALOR COM BDI:	29,41

2.4.1. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	6,93	1,25
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	5,14	1,85
TOTAL MAO DE OBRA:					3,10	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	8,11	8,11
TOTAL MATERIAL:					8,11	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	256,39	0,26
TOTAL SERVICO:					0,26	


NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF 068.192.794-44
RG 20089708165-1
SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP- 170186217-4
CPF 771 418 309-87
Engenheiro Civil

VALOR SEM ENCARGOS:	11,47
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,67
VALOR COM ENCARGOS:	14,14
VALOR BDI (26.87%):	3,80
VALOR COM BDI:	17,94

2.4.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	12,00	0,60
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	48,26	0,48

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO	DATA :	28/07/2020	BDI : 26,87%				
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIUNA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-


 Prefeitura Municipal de Itapiuna
 FLS 1499

TOTAL EQUIPAMENTO:	1,08
--------------------	------

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	6,93	2,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	5,14	3,08
TOTAL MAO DE OBRA:						5,16

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	33,12	4,97
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	48,13	7,22
TOTAL MATERIAL:						12,19

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	216,46	9,31
TOTAL SERVICIO:						9,31

VALOR SEM ENCARGOS:	27,74
VALOR ENCARGOS (85,20%):	6,63
VALOR COM ENCARGOS:	34,37
VALOR BDI (26,87%):	9,24
VALOR COM BDI:	43,61

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	45,02	0,05
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,40	0,00
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,02	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,05

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	5,64	0,02
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	8,34	0,02
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	11,16	0,02
TOTAL MAO DE OBRA:						0,06

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.192.194-44
 RG: 200.008.708165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR


Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

VALOR SEM ENCARGOS:	0,11
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,05
VALOR COM ENCARGOS:	0,16
VALOR BDI (26,87%):	0,04
VALOR COM BDI:	0,20

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	49,79	0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	140,44	0,04
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,04

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	5,14	0,00
TOTAL MAO DE OBRA:						0,00

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO	DATA:	28/07/2020	BDI: 26,87%	
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIUNA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	



VALOR SEM ENCARGOS:	0,04
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,01
VALOR COM ENCARGOS:	0,05
VALOR BDI (26,87%):	0,01
VALOR COM BDI:	0,06

3.3.1. 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	12,00	0,60
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	48,26	0,48
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,08	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	6,93	2,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	5,14	3,08
TOTAL MAO DE OBRA:					5,16	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	33,12	4,97
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	48,13	7,22
TOTAL MATERIAL:					12,19	

VALOR SEM ENCARGOS:	18,43
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,75
VALOR COM ENCARGOS:	23,18
VALOR BDI (26,87%):	6,23
VALOR COM BDI:	29,41

3.4.1. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	6,93	1,25
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	5,14	1,85
TOTAL MAO DE OBRA:					3,10	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	8,11	8,11
TOTAL MATERIAL:					8,11	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	256,39	0,26
TOTAL SERVICO:					0,26	


NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 069.192.794-44
RG: 20898708165-1
SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF 771 418 309-87
Engenheiro Civil

VALOR SEM ENCARGOS:	11,47
VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,67
VALOR COM ENCARGOS:	14,14
VALOR BDI (26,87%):	3,80
VALOR COM BDI:	17,94

3.4.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO	DATA:	28/07/2020	BDI: 26,87%				
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	85,20%	REF:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					

10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	12,00	0,60
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	48,26	0,48
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,08

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	6,93	2,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	5,14	3,08
					TOTAL MAO DE OBRA:	5,16

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	33,12	4,97
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	48,13	7,22
					TOTAL MATERIAL:	12,19

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	216,46	9,31
					TOTAL SERVICOS:	9,31



VALOR SEM ENCARGOS:	27,74
VALOR ENCARGOS (85,20%):	6,63
VALOR COM ENCARGOS:	34,37
VALOR BDI (26,87%):	9,24
VALOR COM BDI:	43,61

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	45,02	0,05
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,40	0,00
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,02	0,00
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,05

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	5,64	0,02
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	8,34	0,02
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	11,16	0,02
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,06

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 069.192.94-44
RG: 200907708165-1
SOCIO-ADMINISTRADOR


Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF 771.418.309-87
Engenheiro Civil

VALOR SEM ENCARGOS:	0,11
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,05
VALOR COM ENCARGOS:	0,16
VALOR BDI (26,87%):	0,04
VALOR COM BDI:	0,20

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	49,79	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	140,44	0,04
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,04

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	5,14	0,00

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO	DATA : 28/07/2020	BDI : 26,87%
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	



TOTAL MAO DE OBRA:	0,00
VALOR SEM ENCARGOS:	0,04
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,01
VALOR COM ENCARGOS:	0,05
VALOR BDI (26,87%):	0,01
VALOR COM BDI:	0,06

4.3.1. 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	12,00	0,60
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	48,26	0,48
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,08	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	6,93	2,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	5,14	3,08
TOTAL MAO DE OBRA:					5,16	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	33,12	4,97
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	48,13	7,22
TOTAL MATERIAL:					12,19	

VALOR SEM ENCARGOS:	18,43
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,75
VALOR COM ENCARGOS:	23,18
VALOR BDI (26,87%):	6,23
VALOR COM BDI:	29,41

4.4.1. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	6,93	1,25
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	5,14	1,85
TOTAL MAO DE OBRA:					3,10	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	8,11	8,11
TOTAL MATERIAL:					8,11	


SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	256,39	0,26
TOTAL SERVICO:					0,26	

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF 069.172.784-44
RG 20028708165-1
SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP- 170186217-4
CPF 771418309-87
Engenheiro Civil

VALOR SEM ENCARGOS:	11,47
VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,67
VALOR COM ENCARGOS:	14,14
VALOR BDI (26,87%):	3,80
VALOR COM BDI:	17,94

4.4.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO	DATA:	28/07/2020					
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS	BDI:	26,87%					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	85,20%	REF.:	12/2018
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	12,00	0,60
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	48,26	0,48
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,08	

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	6,93	2,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	5,14	3,08
TOTAL MAO DE OBRA:					5,16	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	33,12	4,97
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	48,13	7,22
TOTAL MATERIAL:					12,19	

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	216,46	9,31
TOTAL SERVIÇO:					9,31	


 Prefeitura Municipal de Itapiúna
 FLS. 1503
 Rubrica

VALOR SEM ENCARGOS:	27,74
VALOR ENCARGOS (85,20%):	6,63
VALOR COM ENCARGOS:	34,37
VALOR BDI (26,87%):	9,24
VALOR COM BDI:	43,61

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	45,02	0,05
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,40	0,00
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,02	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,05	

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	5,64	0,02
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	8,34	0,02
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	11,16	0,02
TOTAL MAO DE OBRA:					0,06	

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF. 069.132.734-44
 RG. 200809708165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR


Edson Ferreira Martins
 RNP- 170186217-4
 CPF 773 418 309-87
 Engenheiro Civil

VALOR SEM ENCARGOS:	0,11
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,05
VALOR COM ENCARGOS:	0,16
VALOR BDI (26,87%):	0,04
VALOR COM BDI:	0,20

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	49,79	0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	140,44	0,04
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,04	

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO		DATA : 28/07/2020	BDI : 26,87%
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS		SEINFRA	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
				HORA	85,20%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	12/2018

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	5,14	0,00
TOTAL MAO DE OBRA:						0,00
VALOR SEM ENCARGOS:						0,04
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,01
VALOR COM ENCARGOS:						0,05
VALOR BDI (26.87%):						0,01
VALOR COM BDI:						0,06



5.3.1. 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	12,00	0,60
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	48,26	0,48
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,08	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	6,93	2,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	5,14	3,08
TOTAL MAO DE OBRA:					5,16	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	33,12	4,97
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	48,13	7,22
TOTAL MATERIAL:					12,19	
VALOR SEM ENCARGOS:					18,43	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					4,75	
VALOR COM ENCARGOS:					23,18	
VALOR BDI (26.87%):					6,23	
VALOR COM BDI:					29,41	

5.4.1. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	6,93	1,25
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	5,14	1,85
TOTAL MAO DE OBRA:					3,10	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	8,11	8,11
TOTAL MATERIAL:					8,11	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	256,39	0,26
TOTAL SERVICO:					0,26	
VALOR SEM ENCARGOS:					11,47	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,67	
VALOR COM ENCARGOS:					14,14	
VALOR BDI (26.87%):					3,80	
VALOR COM BDI:					17,94	

NEJIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF 059.192.794-44
 RG 202909709165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO	DATA : 28/07/2020	BDI : 26,87%
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	12/2018

5.4.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	12,00	0,60
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	48,26	0,48
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,08	

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	6,93	2,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	5,14	3,08
TOTAL MAO DE OBRA:					5,16	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	33,12	4,97
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	48,13	7,22
TOTAL MATERIAL:					12,19	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	216,46	9,31
TOTAL SERVICO:					9,31	



VALOR SEM ENCARGOS:	27,74
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,63
VALOR COM ENCARGOS:	34,37
VALOR BDI (26.87%):	9,24
VALOR COM BDI:	43,61

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	45,02	0,05
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,40	0,00
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,02	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,05	

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	5,64	0,02
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	8,34	0,02
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	11,16	0,02
TOTAL MAO DE OBRA:					0,06	

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 059.182794-44
RG: 200816708165-1
SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 771 418 309-87
Engenheiro Civil

VALOR SEM ENCARGOS:	0,11
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,05
VALOR COM ENCARGOS:	0,16
VALOR BDI (26.87%):	0,04
VALOR COM BDI:	0,20

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	49,79	0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	140,44	0,04



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO	DATA : 28/07/2020	BDI : 26,87%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



TOTAL EQUIPAMENTO:	0,04
--------------------	------

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	5,14	0,00
TOTAL MAO DE OBRA:						0,00

VALOR SEM ENCARGOS:	0,04
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,01
VALOR COM ENCARGOS:	0,05
VALOR BDI (26,87%):	0,01
VALOR COM BDI:	0,06

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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	12,00	0,60
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	48,26	0,48
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,08

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	6,93	2,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	5,14	3,08
TOTAL MAO DE OBRA:						5,16

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	33,12	4,97
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	48,13	7,22
TOTAL MATERIAL:						12,19

VALOR SEM ENCARGOS:	18,43
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,75
VALOR COM ENCARGOS:	23,18
VALOR BDI (26,87%):	6,23
VALOR COM BDI:	29,41

6.4.1. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	6,93	1,25
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	5,14	1,85
TOTAL MAO DE OBRA:						3,10

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	8,11	8,11
TOTAL MATERIAL:						8,11

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	256,39	0,26
TOTAL SERVICOS:						0,26

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 069.191.784-44
RG: 200567728165-1
SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF 771 418 309-87
Engenheiro Civil

VALOR SEM ENCARGOS:	11,47
VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,67
VALOR COM ENCARGOS:	14,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO			DATA:	28/07/2020
LOCAL:	DIVERSAS RUAS			BDI:	26,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA			VERSÃO	
				HORA	
				MES	
				REF.	
				SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
					12/2018

Prefeitura Municipal de Itapiúna
FLS 1507
Rubrica

VALOR BDI (26.87%):	3,80
VALOR COM BDI:	17,94

6.4.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	12,00	0,60
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	48,26	0,48
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,08	

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	6,93	2,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	5,14	3,08
TOTAL MAO DE OBRA:					5,16	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	33,12	4,97
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	48,13	7,22
TOTAL MATERIAL:					12,19	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	216,46	9,31
TOTAL SERVICOS:					9,31	

VALOR SEM ENCARGOS:	27,74
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,63
VALOR COM ENCARGOS:	34,37
VALOR BDI (26.87%):	9,24
VALOR COM BDI:	43,61

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	45,02	0,05
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,40	0,00
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,02	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,05	

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	5,64	0,02
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	8,34	0,02
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	11,16	0,02
TOTAL MAO DE OBRA:					0,06	

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 069.192.94-44
RG: 20789203185-1
SOCIO-ADMINISTRADOR

Jason Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 771.418.309-87
Engenheiro Civil

VALOR SEM ENCARGOS:	0,11
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,05
VALOR COM ENCARGOS:	0,16
VALOR BDI (26.87%):	0,04
VALOR COM BDI:	0,20

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO	DATA : 28/07/2020	BDI : 26,87%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
			HORA 85,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF. 12/2018

I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	49,79	0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	140,44	0,04
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,04

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	5,14	0,00
TOTAL MAO DE OBRA:						0,00



VALOR SEM ENCARGOS:	0,04
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,01
VALOR COM ENCARGOS:	0,05
VALOR BDI (26.87%):	0,01
VALOR COM BDI:	0,06

7.3.1. 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	12,00	0,60
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	48,26	0,48
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,08

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	6,93	2,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	5,14	3,08
TOTAL MAO DE OBRA:						5,16

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	33,12	4,97
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	48,13	7,22
TOTAL MATERIAL:						12,19

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 069.190.794-44
RG: 20069708165-1
SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 771.418.309-87
Engenheiro Civil

VALOR SEM ENCARGOS:	18,43
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,75
VALOR COM ENCARGOS:	23,18
VALOR BDI (26.87%):	6,23
VALOR COM BDI:	29,41

7.4.1. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	6,93	1,25
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	5,14	1,85
TOTAL MAO DE OBRA:						3,10

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	8,11	8,11
TOTAL MATERIAL:						8,11

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	256,39	0,26
TOTAL SERVICO:						0,26

Handwritten signature and initials.

VALOR SEM ENCARGOS:	11,47
---------------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO	DATA :	28/07/2020	BDI :	26,87%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85.20%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-



VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,67
VALOR COM ENCARGOS:	14,14
VALOR BDI (26.87%):	3,80
VALOR COM BDI:	17,94

7.4.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	12,00	0,60
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	48,26	0,48
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,08	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	6,93	2,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	5,14	3,08
TOTAL MAO DE OBRA:					5,16	


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	33,12	4,97
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	48,13	7,22
TOTAL MATERIAL:					12,19	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	216,46	9,31
TOTAL SERVICO:					9,31	

VALOR SEM ENCARGOS:	27,74
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,63
VALOR COM ENCARGOS:	34,37
VALOR BDI (26.87%):	9,24
VALOR COM BDI:	43,61

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF 059 162 764-44
 RG 202619748165-1
 SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF 771418 309-87
 Engenheiro Civil


	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO	DATA :	28/07/2020	BDI : 26,87%		
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	INSTALAÇÃO DA OBRA	1.725,36	100,00 %			100,00 %
			1.725,36			1.725,36
2	RUA S.D.O 01 (ACESSO AO CEMITÉRIO)	37.079,50	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			18.539,75	18.539,75		37.079,50
3	RUA JOSÉ TIMÓTEO FILHO	11.615,78	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			5.807,89	5.807,89		11.615,78
4	RUA HERMÍNIO M. COELHO	61.242,81		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				30.621,41	30.621,40	61.242,81
5	RUA WEDGE JERÔNIMO MATEUS	30.807,02	40,00 %	60,00 %		100,00 %
			12.322,81	18.484,21		30.807,02
6	RUA DE ACESSO AO CONJUNTO PLANALTO NOVO	70.822,49		40,00 %	60,00 %	100,00 %
				28.329,00	42.493,49	70.822,49
7	RUAS DO ENTORNO DA PRAÇA	86.609,86		40,00 %	60,00 %	100,00 %
				34.643,94	51.965,92	86.609,86
		299.902,82	38.395,81	136.426,20	125.080,81	
			38.395,81	174.822,01	299.902,82	299.902,82



NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.192.784-44
 RG: 20036708165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 774.418.309-87
 Engenheiro Civil

	COMPOSIÇÃO DO BDI						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO	DATA : 28/07/2020	BDI : 26,87%			
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIUNA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,11
R	RISCO	0,56
	TOTAL	5,68
BENEFÍCIO		
S+G	GARANTIAS/SEGUROS	0,40
L	LUCRO	7,40
	TOTAL	7,80
IMPOSTOS		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15



BDI = 26,87%

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

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.192.794-44
 RG: 200903708165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF 771.418.309-87
 Engenheiro Civil



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO	DATA:	28/07/2020	BDI:	29,87%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA	HORA:	85,20%	MES:	12/2018
		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	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadeE	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

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 069.192.794-44
RG: 2009165-1
SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 771.418.309-87
Engenheiro Civil