

Mombaça-CE 23 de abril de 2020  
À Prefeitura Municipal de Santa Quitéria - Ce  
Processo: TOMADA DE PREÇOS Nº TP03/2020-SOU

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a nossa proposta para **EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA - CE**, objeto da referida Tomada de Preços.  
O valor total da proposta é de **R\$: 870.805,90 (OITOCENTOS E SETENTA MIL, OITOCENTOS E CINCO REAIS E NOVENTA CENTAVOS)**, conforme planilha de preços e cronograma físico-financeiro, em anexo.

O prazo de conclusão de todas as obras e serviços é de até **240 (DUZENTOS E QUARENTA)** dias, contados a partir da data de recebimento da ordem de início dos serviços.

E o prazo de validade desta proposta é de **60 (SESSENTA) DIAS**, contados a partir desta data de apresentação.

Informamos que a taxa de BDI adotado para execução das obras e serviços é de **24,21% (VINTE E QUATRO PONTO VINTE E UM)**, por cento, conforme composição analítica, em anexo.

Declaramos que nos preços propostos, estão incluídos todas as despesas de fornecimento das materiais, máquinas, equipamentos e ferramental e mão de obra necessária, além das taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Declaramos que visitamos os locais das obras e serviços, e que tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para execução das obras e serviços.

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

Atenciosamente,  
NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA  
CPF 069 12794-44  
RG 202227/18185-1  
SOCIO ADMINISTRADOR

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

CONSTRUTORA

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

OK



# RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE E NA ZONA RURAL
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA - CE
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA

DATA:	23/04/2020	BDI:	24,21%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	02E.1 COM DESCRICAO	85,26%	-	120016
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.898,00	0,33
2	MOVIMENTO DE TERRA	78.426,72	9,01
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	807.402,90	69,75
4	LIMPEZA FINAL	12.348,00	1,42
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	169.730,38	19,49
VALOR ORÇAMENTO:		701.075,52	100,00
VALOR BDI TOTAL:		169.730,38	
VALOR TOTAL:		870.805,90	



  
NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA  
CPF 059.587.44-44  
RG 207.237.6165-1  
SOCIO ADMINISTRADOR

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

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA




OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE E NA ZONA RURAL
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA - CE
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA

DATA:	23/04/2020	BDI:	24,21%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MESES	REF.
SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
							<b>2.898,00</b>
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	12.600,00	0,23	2.898,00
							<b>78.426,72</b>
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	144,00	38,32	5.518,08
2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	1.008,00	72,33	72.908,64
							<b>607.402,80</b>
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>						
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.400,00	47,36	66.304,00
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	11.200,00	31,88	357.056,00
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	180,00	344,66	62.038,80
3.4	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	3.600,00	33,89	122.004,00
							<b>12.348,00</b>
<b>4</b>	<b>LIMPEZA FINAL</b>						
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	12.600,00	0,98	12.348,00
VALOR ORÇAMENTO:							<b>701.075,52</b>
VALOR BDI TOTAL:							<b>169.730,38</b>
VALOR TOTAL:							<b>870.805,90</b>



  
 NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA  
 CPF: 065.192.784-44  
 RG: 22000708185-1  
 SOCIO ADMINISTRADOR

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



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE E NA ZONA RURAL
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA - CE
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA

DATA:	23/04/2020	BDI:	24,21%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	08E.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	81,83	0,08
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,55	0,00
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,40	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,08

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	7,76	0,03
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	11,47	0,02
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	15,34	0,03
TOTAL MAO DE OBRA:					0,08



VALOR SEM ENCARGOS:	0,14
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,09
VALOR COM ENCARGOS:	0,23
VALOR BDI (24,21%):	0,06
VALOR COM BDI:	0,29

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	7,06	20,6
TOTAL MAO DE OBRA:					20,6

VALOR SEM ENCARGOS:	20,6
VALOR ENCARGOS (85,20%):	17,6
VALOR COM ENCARGOS:	38,2
VALOR BDI (24,21%):	9,3
VALOR COM BDI:	47,5

## 2.2. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	7,06	12,0
TOTAL MAO DE OBRA:					12,0

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	45,54	50,0
TOTAL MATERIAL:					50,0

VALOR SEM ENCARGOS:	60,0
VALOR ENCARGOS (85,20%):	51,0
VALOR COM ENCARGOS:	111,0
VALOR BDI (24,21%):	27,0
VALOR COM BDI:	138,0

NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA  
CPF 089.192.794-44  
R. 2002/19765-1  
SOC. CIVIL DE ENGENHADOR

Edson Ferreira Martins  
RNP: 170185217-4  
CPF 771.418.309-87  
Engenheiro Civil

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	15,32	0,77



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE E NA ZONA RURAL
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA - CE
<b>CLIENTE:</b>	GOVERNO MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA

<b>DATA:</b> 23/04/2020		<b>BDI:</b> 24,21%		
<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MEZ</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	65,20%	-	13/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	66,36	0,66
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						1,49

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,53	2,86
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,06	4,24
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						7,10

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	45,54	6,83
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	66,18	9,93
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						16,76

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	299,92	12,90
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						12,90



<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	38,25
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	9,11
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	47,36
<b>VALOR BDI (24,21%):</b>	11,47
<b>VALOR COM BDI:</b>	58,83

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	16,52	0,83
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	66,36	0,66
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						1,49

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,53	2,86
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,06	4,24
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						7,10

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	45,54	6,83
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	66,18	9,93
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						16,76

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA  
 CPF 089.152.754-44  
 RG 2238975105-1  
 SOCIO ADMINISTRADOR

**Edson Ferreira Martins**  
 RNP 170486217-4  
 CPF 771.418.309-87  
 Engenheiro Civil

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	25,
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	6,
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	31
<b>VALOR BDI (24,21%):</b>	7
<b>VALOR COM BDI:</b>	39

### 3.3. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	7,06	71
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						71

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
(Empty table body)						

*(Handwritten signature)*



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE E NA ZONA RURAL	DATA:	23/04/2020	BDI:	24,21%						
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	025.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	85,20%	MES:	-	REF.:	12/2018
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS									

ID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	50,49	39,28
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	75,98	73,38
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,48	101,20
TOTAL MATERIAL:						213,86



VALOR SEM ENCARGOS:	284,48
VALOR ENCARGOS (85,20%):	60,18
VALOR COM ENCARGOS:	344,66
VALOR BDI (24,21%):	83,44
VALOR COM BDI:	428,10

## 3.4. C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,53	2,86
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	7,06	2,82
TOTAL MAO DE OBRA:					5,68

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,24	0,56
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	18,71	0,37
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	56,97	0,17
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	3,55	0,14
C3250 CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	14,45	14,45
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	246,40	0,17
TOTAL SERVICO:					15,8

VALOR SEM ENCARGOS:	21,5
VALOR ENCARGOS (85,20%):	12,3
VALOR COM ENCARGOS:	33,8
VALOR BDI (24,21%):	8,2
VALOR COM BDI:	42,0

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	7,06	0,53
TOTAL MAO DE OBRA:					0,53

VALOR SEM ENCARGOS:	0,53
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,45
VALOR COM ENCARGOS:	0,98
VALOR BDI (24,21%):	0,24
VALOR COM BDI:	1,22

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA  
CPF 089.112.794-44  
RG 200807789185-1  
SOCIO-ADMINISTRADOR

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



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE E NA ZONA RURAL

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE E NA ZONA RURAL	<b>DATA :</b>	23/04/2020	<b>BOI :</b>	24,21%
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE SANTA QUITERIA - CE	<b>FORTE</b>	SEINFRA	<b>VERBANO</b>	026,1 COM DESOBERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
<b>CLIENTE:</b>	GOVERNO MUNICIPAL DE SANTA QUITERIA	<b>HORA</b>	85,20%	<b>MEB</b>	12/30 10

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.898,00	12,50 % 362,25	12,50 % 362,25	12,50 % 362,25	12,50 % 362,25	12,50 % 362,25	12,50 % 362,25	12,50 % 362,25	12,50 % 362,25	100,00 % 2.898,00
2	MOVIMENTO DE TERRA	78.426,72	12,50 % 9.803,34	12,50 % 9.803,34	12,50 % 9.803,34	12,50 % 9.803,34	12,50 % 9.803,34	12,50 % 9.803,34	12,50 % 9.803,34	12,50 % 9.803,34	100,00 % 78.426,72
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	607.402,80	12,50 % 75.925,35	12,50 % 75.925,35	12,50 % 75.925,35	12,50 % 75.925,35	12,50 % 75.925,35	12,50 % 75.925,35	12,50 % 75.925,35	12,50 % 75.925,35	100,00 % 607.402,80
4	LIMPEZA FINAL	12.348,00	12,50 % 1.543,50	12,50 % 1.543,50	12,50 % 1.543,50	12,50 % 1.543,50	12,50 % 1.543,50	12,50 % 1.543,50	12,50 % 1.543,50	12,50 % 1.543,50	100,00 % 12.348,00
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	169.730,38	12,50 % 21.216,30	12,50 % 21.216,30	12,50 % 21.216,30	12,50 % 21.216,30	12,50 % 21.216,30	12,50 % 21.216,30	12,50 % 21.216,30	12,50 % 21.216,28	100,00 % 169.730,38
		870.805,90	108.850,74	108.850,74	108.850,74	108.850,74	108.850,74	108.850,74	108.850,74	108.850,72	870.805,90
			108.850,74	217.701,48	326.552,22	435.402,96	544.253,70	653.104,44	761.955,18	870.805,90	

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

NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA  
CPF 069 597 94-44  
RG 2004016165-1  
SOCIEDADE ADMINISTRADOR





## COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE E NA ZONA RURAL	DATA:	23/04/2020	BDI:	24,21%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA - CE	FONTE:	VERBÃO	HORA:	MES:	REF:
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA	SEINFRA:	896.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>DESPESAS INDIRETAS</b>		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCO	0,50
	<b>TOTAL</b>	<b>5,32</b>
<b>BENEFICIO</b>		
S+G	GARANTIAS/SEGUROS	0,32
L	LUCRO	3,25
	<b>TOTAL</b>	<b>3,57</b>
<b>I IMPOSTOS</b>		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	4,00
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>12,15</b>



**BDI = 24,21%**

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

NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA  
CPF 099.192.754-44  
RG 20090372965-1  
SOCIO ADMINISTRADOR

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





# TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE E NA ZONA RURAL	DATA : 23/04/2020	BDI : 24,21%			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%	-	12/2018

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</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
	<b>TOTAL</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>15,41</b>	<b>11,86</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>8,02</b>	<b>3,19</b>

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

A + B + C + D

FRANCISCO DA SILVA LIMA  
CPF 069.102.94.44  
RG 2006073165-1  
SOCIO ADMINISTRADOR

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