

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA – CE

APRESENTAMOS A V. SAS.

PROCESSO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2210.01/2021

PREZADO (A) PRESIDENTE DA COMISSÃO, PELO PRESENTE INSTRUMENTO, VIMOS APRESENTAR NOSSA PROPOSTA ESCRITA, BEM COMO AS INFORMAÇÕES, ESPECIFICAÇÕES E AS CONDIÇÕES ABAIXO DISCRIMINADAS:

1. IDENTIFICAÇÃO DA LICITANTE:

- RAZÃO SOCIAL DA PROPONENTE: ANTONIA DE MARIA LOPES DE MORAES - ME.
- INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 4500272.
- CGF: 06.774622-5.
- ENDEREÇO: R. OSVALDO HONORIO LEMOS, 369, BAIRRO, CENTRO, RERIUTABA-CE.
- TELEFONE: (88) 9.9690-9464.
- CONTA: BANCO DO BRASIL/AGÊNCIA: 4381-8 - CONTA CORRENTE: 8650-9
- NOME DO SÓCIO ADMINISTRADOR: ANTONIA DE MARIA LOPES DE MORAES.
- IDENTIDADE Nº 2007684401-8
- CPF: 061.507.613-04
- CNPJ: 29.093.349.0001-05
- EMAIL: [CARNEIROCONSTRUcoes@YAHOO.COM.BR](mailto:CARNEIROCONSTRUcoes@YAHOO.COM.BR)

2. OBJETO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE EXTREMA DOS FURTADOS À VOLTA NO MUNICÍPIO DE GRAÇA – CE.

3. FORMAÇÃO DO PREÇO:

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT	VALOR PROPOSTO (R\$)	VALOR EXTENSO TOTAL
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE EXTREMA DOS FURTADOS À VOLTA NO MUNICÍPIO DE GRAÇA – CE.	SERVIÇO	1	R\$ 340.396,10	trezentos e quarenta mil, trezentos e noventa e seis reais e dez centavos
PREÇO GLOBAL				RS 340.396,10	trezentos e quarenta mil, trezentos e noventa e seis reais e dez centavos

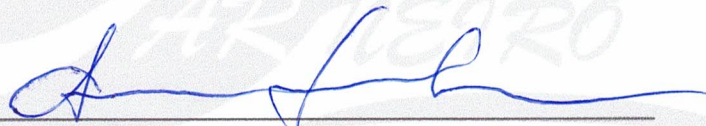
- A PRESENTE PROPOSTA DE PREÇOS É VÁLIDA POR 60 (SESSENTA) DIAS, A CONTAR DA DATA DE ABERTURA DA LICITAÇÃO.
- COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE ATÉ 120 (CENTO E VINTE) DIAS CORRIDOS, APARTIR DA ASSINATURA DA ORDEM DE SERVIÇO.

4. CONDIÇÕES GERAIS DA PROPOSTA:

- CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO INDICANDO PARA ESTE FIM O SR (A). ANTONIA DE MARIA LOPES DE MORAIS, PORTADOR DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 20076844018 E DO CPF Nº 061.507.613-04, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.
- NOS PREÇOS ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA EXECUÇÃO DO SERVIÇO.
- O OBJETO COTADO ATENDE TODAS AS EXIGÊNCIAS DO EDITAL E SEUS ANEXOS, RELATIVAS À ESPECIFICAÇÃO E CARACTERÍSTICAS, INCLUSIVE TÉCNICAS E QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS.
- O PRAZO DE EXECUÇÃO DO OBJETO SERÁ O INDICADO NO CRONOGRAMA FÍSICO- FINANCEIRO CONSTANTE DO PROJETO EXECUTIVO.
- O LOCAL DE EXECUÇÃO DO OBJETO SERÁ O INDICADO NO PROJETO EXECUTIVO.
- DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTA LICITAÇÃO, E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 10 (DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DO RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.
- FINALIZANDO DECLARAMOS QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL DA LICITAÇÃO E SEUS ANEXOS.

ATENCIOSAMENTE,

RERIUTABA, 05 DE NOVEMBRO DE 2021.



**P/P: ANDERSON FARIAS CARNEIRO**

**CPF: 034.743.003-18**

**ANTONIA DE MARIA LOPES DE MORAIS**

**ADMINISTRADOR**

**RG Nº 20076844018**



**FRANCISCO ISMAEL TRINDADE ALVES**

**ENGENHEIRO CIVIL**

**CREA: 334713**

**RESPONSÁVEL TÉCNICO**

**CPF Nº 045.880.133-00**

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA




OBRA:	PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VOLTA A EXTREMA DOS FURTADOS	DATA : 02/11/2021	BDI : 23,66%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VOLTA A EXTREMA DOS FURTADOS	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	EXTREMA DOS FURTADOS A SÍTIO VOLTA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA - CE	SINAPI	2021/09 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			83,85%
			47,76%
			112,76%
			71,07%
			0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>2.769,44</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	8,00	346,18	2.769,44
<b>2</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>						<b>7.275,53</b>
2.1	I8583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,30	18.382,82	5.514,85
2.2	I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,30	5.868,92	1.760,68
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>258.420,36</b>
3.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	4.200,00	0,25	1.050,00
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	78,50	45,33	3.558,41
3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	4.200,00	0,07	294,00
3.4	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.570,00	55,25	197.242,50
3.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	63,00	402,15	25.335,45
3.6	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	1.400,00	22,10	30.940,00
<b>4</b>	<b>PINTURA</b>						<b>1.708,00</b>
4.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF. 05/2021	SINAPI	M	1.400,00	1,22	1.708,00
<b>5</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>						<b>4.872,00</b>
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4.200,00	1,16	4.872,00
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>65.350,77</b>	
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>						<b>275.045,33</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>340.396,10</b>	

Trezentos e Quarenta Mil Trezentos e Noventa e Seis reais e Dez centavos

29.093.349/0001-05  
**ANTÔNIA DE MARIA LOPES DE MORAIS**  
**ARNEIRO CONSTRUÇÕES**  
 Rua Doutor Osvaldo Honorio Lemos  
 Centro - Reriutaba - Ceara  
 CEP: 62.260-000

*Ismael Trindade Alves*  
**FCO. ISMAEL TRINDADE ALVES**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA 334713  
 CPF 045.860.133-00

RESUMO DO ORÇAMENTO																							
 <p> <b>CARNEIRO CONSTRUÇÕES</b>            VAREJO E SERVIÇOS            CNPJ: 29.093.349/0001-05         </p>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VOLTA A EXTREMA DOS FURTADOS	DATA : 02/11/2021 BDI : 23,76%																				
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VOLTA A EXTREMA DOS FURTADOS	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>VALOR</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/09 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>11,07%</td> <td>10/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	VALOR	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/09 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	11,07%	10/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	VALOR	REF.																		
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																		
SINAPI	2021/09 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	11,07%	10/2021																			
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																				
LOCAL:	EXTREMA DOS FURTADOS A SÍTIO VOLTA																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA - CE																						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.769,44	0,81
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	7.275,53	2,14
3	PAVIMENTAÇÃO	258.420,36	75,92
4	PINTURA	1.708,00	0,50
5	SERVIÇOS FINAIS	4.872,00	1,43
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	65.350,77	19,20
		VALOR BDI TOTAL:	65.350,77 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	275.045,33
		VALOR TOTAL:	340.396,10

Trezentos e Quarenta Mil Trezentos e Noventa e Seis reais e Dez centavos

29.093.349/0001-05  
 ANTONIA DE MARIA LOPES DE MORAIS  
 CARNEIRO CONSTRUÇÕES  
 Rua Doutor Osvaldo Honorio Lemos  
 369 - Centro - Reriutaba - Ceara  
 CEP: 62 260-000

  
 FCO. ISMAEL TRINDADE ALVES  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA 334713  
 CPF 045 860 133-00



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VOLTA A EXTREMA DOS FURTADOS	DATA : 02/11/2021	BDI : 23,76%						
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VOLTA A EXTREMA DOS FURTADOS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%	ME	3210	REF.	05/2021
LOCAL:	EXTREMA DOS FURTADOS A SÍTIO VOLTA	SINAPI	2021/09 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	78,07%	10/2021			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%					

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

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,98500000	20,7700	61,9985
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,98500000	20,7700	61,9985
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,98500000	15,5500	46,4168
TOTAL MAO DE OBRA:						170,4138

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,16915000	24,4100	4,1290
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	0,99500000	87,0900	86,6546
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,16915000	31,4400	5,3181
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,49250000	49,0000	73,1325
TOTAL MATERIAL:						169,2342

SERVICO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	522,6300	6,5329
TOTAL SERVICIO:						6,5329
VALOR:						346,18

## 2.1. I8583 - ENGENHEIRO PLENO (MÊS)

VALOR:	18.382,82
--------	-----------

## 2.2. I8590 - ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS (MÊS)

VALOR:	5.868,92
--------	----------

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

EQUIPAMENTO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	73,0800	0,0731
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6900	0,0014
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3500	0,0027
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,0772

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00398000	16,7700	0,0667
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00199000	24,8600	0,0495
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00199000	30,3400	0,0604
TOTAL MAO DE OBRA:						0,1766
VALOR:						0,25

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

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,91535000	15,5500	45,3337
TOTAL MAO DE OBRA:						45,3337



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VOLTA A EXTREMA DOS FURTADOS	DATA : 02/11/2021	BDI : 23,76%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VOLTA A EXTREMA DOS FURTADOS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	EXTREMA DOS FURTADOS A SÍTIO VOLTA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA - CE	SINAPI	2021/09 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,87%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

VALOR: 45,33

## 3.3. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	76,0500	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	216,2800	0,0601
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,0601	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055278	15,5500	0,0086
TOTAL MAO DE OBRA:					0,0086	

VALOR: 0,07

## 3.4. 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	23,8500	1,1925
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,1200	0,8312
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,0237	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29850000	20,7700	6,1998
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59700000	15,5500	9,2834
TOTAL MAO DE OBRA:					15,4832	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,14925000	60,5800	9,0416
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,14925000	65,7300	9,8102
TOTAL MATERIAL:					18,8518	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	439,3600	18,8925
TOTAL SERVICIO:					18,8925	

VALOR: 55,25


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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,95000000	15,5500	154,7225
TOTAL MAO DE OBRA:					154,7225	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77411000	67,1600	51,9892
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96097100	75,8100	72,8512
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	218,90000000	0,5600	122,5840
TOTAL MATERIAL:					247,4244	

VALOR: 402,15

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 <p>VARIEDADE E SERVIÇOS CNPJ: 29.093.349-0001-05</p>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VOLTA A EXTREMA DOS FURTADOS	DATA :	02/11/2021	BDI : 23,76%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VOLTA A EXTREMA DOS FURTADOS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	EXTREMA DOS FURTADOS A SÍTIO VOLTA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	3	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA - CE	SINAPI	2021/09 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	07	10/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,17910000	20,7700	3,7199
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35820000	15,5500	5,5700
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>9,2899</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	0,99500000	12,3700	12,3082
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>12,3082</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	506,7800	0,5068
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>0,5068</b>
<b>VALOR:</b>						<b>22,10</b>

**4.1. 102498 - PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF\_05/2021 (M)**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,10547000	1,07	0,11
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,11</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03700000	23,14	0,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	16,38	0,26
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>1,11</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1,22</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07462500	15,5500	1,1604
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1,1604</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1,16</b>

29.093.349/0001-05  
 ANTONIA DE MARIA LOPES DE MORAIS  
 CARNEIRO CONSTRUÇÕES  
 Rua Doutor Osvaldo Honorio Lemos  
 369 - Centro - Reriutaba - Ceara  
 CEP: 62.260-000

FCO. ISMAEL TRINDADE ALVES  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA 114713  
 CPF 045 880 133-00

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VOLTA A EXTREMA DOS FURTADOS				
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VOLTA A EXTREMA DOS FURTADOS				
<b>LOCAL:</b>	EXTREMA DOS FURTADOS A SÍTIO VOLTA				
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA - CE				
<b>DATA:</b> 02/11/2021		<b>VERBÃO</b>	<b>BDI:</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>FONTE</b>		<b>SEINFRA</b>	<b>SINAPI</b>	<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b>	<b>DATA REF.</b>
		027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		2021/09 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	10/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.769,44	100,00 % 2.769,44				100,00 % 2.769,44
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	7.275,53	25,00 % 1.818,88	25,00 % 1.818,88	25,00 % 1.818,88	25,00 % 1.818,89	100,00 % 7.275,53
3	PAVIMENTAÇÃO	258.420,36	30,00 % 77.526,11	30,00 % 77.526,11	20,00 % 51.684,07	20,00 % 51.684,07	100,00 % 258.420,36
4	PINTURA	1.708,00				100,00 % 1.708,00	100,00 % 1.708,00
5	SERVIÇOS FINAIS	4.872,00				100,00 % 4.872,00	100,00 % 4.872,00
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	65.350,77	29,85 % 19.507,20	28,85 % 18.853,70	19,45 % 12.710,72	21,85 % 14.279,15	100,00 % 65.350,77
		340.396,10	101.621,63	98.198,69	66.213,67	74.362,11	340.396,10
			101.621,63	199.820,32	266.033,99	340.396,10	

29.093.349/0001-05

ANTÔNIA DE MARIA LOPES DE MORAIS  
CARNEIRO CONSTRUCOES

Rua Doutor Osvaldo Honorio Lemos  
369 - Centro - Rerituba - Ceara  
CEP: 62.260-000


3413

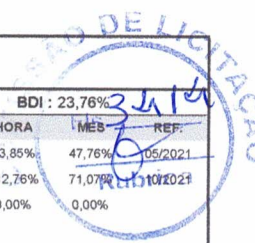
RUBRICA

F.C. ISMAEL TRINDADE ALVES  
ENGENHEIRO CIVIL  
RUA ... 13  
CPF 045.660.133-00





 <p> <b>CARNEIRO CONSTRUÇÕES</b>  <small>MAQUILAGEM E SERVIÇOS</small>  <small>CNPJ: 29.093.349/0001-05</small> </p>	<b>COMPOSIÇÃO DO BDI</b>						
	<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VOLTA A EXTREMA DOS FURTADOS	<b>DATA :</b>	02/11/2021	<b>BDI :</b>	23,76%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VOLTA A EXTREMA DOS FURTADOS	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	EXTREMA DOS FURTADOS A SÍTIO VOLTA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	09/2021	
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA - CE	SINAPI	2021/09 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	11/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%			




COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,74
L	Lucro	7,30
	<b>TOTAL</b>	<b>8,04</b>

	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	4,67
DF	Despesas financeiras	1,21
R	Riscos	0,97
	<b>TOTAL</b>	<b>6,85</b>




<b>I</b>	<b>Impostos</b>	
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	<b>TOTAL</b>	<b>6,65</b>

**BDI = 23,76%**

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

  
 29.093.349/0001-05  
 ANTONIA DE MARIA LOPES DE MORAIS  
 CARNEIRO CONSTRUÇÕES  
 Rua Doutor Osvaldo Honorio Lemos  
 369 - Centro - Reriutaba - Ceara  
 CEP: 62.260-000

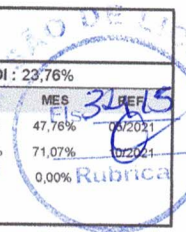
  
 FCO. ISMAEL TRINDADE ALVES  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA 33473  
 CPF 045 660 133-00



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VOLTA A EXTREMA DOS FURTADOS	DATA : 02/11/2021	BDI : 23,76%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VOLTA A EXTREMA DOS FURTADOS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	EXTREMA DOS FURTADOS A SÍTIO VOLTA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA - CE	SINAPI	2021/09 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00	20,00
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
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	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	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	<b>TOTAL</b>	<b>16,82</b>	<b>6,43</b>

Horista = 112,76%  
Mensalista = 71,07%

A + B + C + D

29.093.349/0001-05  
ANTONIA DE MARIA LOPES DE MORAIS  
CARNEIRO CONSTRUÇÕES  
Rua Doutor Osvaldo Honorio Lemos  
369 - Centro - Reriutaba - Ceara  
CEP: 62.260-000

Fco. ISRAEL TRINDADE ALVES  
ENGENHEIRO CIVIL  
CPF 038 880 100-00

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VOLTA A EXTREMA DOS FURTADOS	DATA : 02/11/2021	BDI : 23,76%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VOLTA A EXTREMA DOS FURTADOS	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	EXTREMA DOS FURTADOS A SÍTIO VOLTA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA - CE	SINAPI	2021/09 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		112,76%	71,07%
		0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<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
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	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	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

**Horista = 83,85%**  
**Mensalista = 47,76%**

**A + B + C + D**

29.093.349/0001-05

ANTONIA DE MARIA LOPES DE MORAIS  
CARNEIRO CONSTRUÇÕES

Rua Doutor Osvaldo Honorio Lemos  
369 - Centro - Reriutaba - Ceará

CEP: 62.260-000

FCO. ISMAEL TRINDADE ALVES  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 334713  
CPF 045 880 133-00