

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA – CE
 APRESENTAMOS A V. SAS.

PROCESSO: TOMADA DE PREÇOS Nº TP – 04.003/2022

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

2. OBJETO:

- CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA, ALÉM DE RECUPERAÇÃO DE MEIO FIO E EXECUÇÃO DE SARJETA EM CONCRETO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE GRAÇA – CE.

3. FORMAÇÃO DO PREÇO:

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT	VALOR PROPOSTO (RS)	VALOR EXTENSO TOTAL
1	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA MEIOS FIOS E SARJETAS NA SEDE E DISTRITO DO MUNICÍPIO DE GRAÇA - CE	SERVIÇO	1	R\$ 344.653,74	TREZENTOS E QUARENTA E QUATRO MIL, SEISCENTOS E CINQUENTA E TRÊS REAIS E SETENTA E QUATRO CENTAVOS
PREÇO GLOBAL				R\$ 344.653,74	TREZENTOS E QUARENTA E QUATRO MIL, SEISCENTOS E CINQUENTA E TRÊS REAIS E SETENTA E QUATRO CENTAVOS

- A PRESENTE PROPOSTA DE PREÇOS É VÁLIDA POR 60 (SESSENTA) DIAS, A CONTAR DA DATA DE ABERTURA DA LICITAÇÃO.

RUA DOUTOR OSVALDO HONORIO LEMOS, CENTRO, 369, CIDADE RERIUTABA-CE CEP: 62260-000.
 E-MAIL: CARNEIROCONSTRUcoes@YAHOO.COM.BR FONE: (88) 9.9690-9764
 CNPJ: 29.093.349/0001-05



- 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 EXIGENCIA CONTRATUAL E 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, 14 DE MAIO DE 2022.



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

RUA DOUTOR OSVALDO HONORIO LEMOS, CENTRO, 369, CIDADE RERIUTABA-CE CEP: 62260-000.

E-MAIL: CARNEIROCONSTRUcoes@YAHOO.COM.BR FONE: (88) 9.9690-9764

CNPJ: 29.093.349/0001-05

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
 CARNEIRO CONSTRUÇÕES MAQUILAGEM E SERVIÇOS CNPJ: 29.093.349/0001-05	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA MEIOS FIOS E SARJETAS NA SEDE E DISTRITO DO MUNICÍPIO DE GRAÇA - CE	DATA:	14/05/2022	BDI: 26,66%	
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA MEIOS FIOS E SARJETAS NA SEDE E DISTRITO DO MUNICÍPIO DE GRAÇA - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS			HORA:	82,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA - CE			MES:	47,76%
					REF:	05/2021
						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
						0,00%
						0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	RUBRICA TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						130.005,98
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	136,33	817,98
1.2	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	5.000,00	8,40	42.000,00
1.3	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	200,00	15,59	3.118,00
1.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	1.000,00	84,07	84.070,00
2	PAVIMENTAÇÃO EM VIAS						134.154,12
2.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	5.000,00	24,46	122.300,00
2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	16,00	364,37	5.829,92
2.3	C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	455,00	13,24	6.024,20
3	PLACAS E SINALIZAÇÃO						2.699,28
3.1	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	4,00	674,82	2.699,28
4	LIMPEZA FINAL						5.250,00
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	5.000,00	1,05	5.250,00
						VALOR BDI TOTAL:	72.544,36
						VALOR ORÇAMENTO:	272.109,38
						VALOR TOTAL:	344.653,74
Trezentos e Quarenta e Quatro Mil Seiscentos e Cinquenta e Três reais e Setenta e Quatro centavos							


FCO. ISMAEL TRINDADE ALVES
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 334713
 CPF: 045.880.133-00


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









RESUMO DO ORÇAMENTO


OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA MEIOS FIOS E SARJETAS NA SEDE E DISTRITO DO MUNICÍPIO DE GRAÇA - CE	DATA : 14/05/2022	BDI : 26,66%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA MEIOS FIOS E SARJETAS NA SEDE E DISTRITO DO MUNICÍPIO DE GRAÇA - CE	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		83,85%	17,76%
		REF.	REF.
		0,00%	0,00%
			05/2021

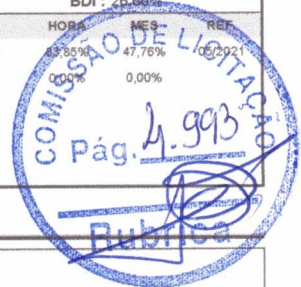


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	130.005,98	37,72
2	PAVIMENTAÇÃO EM VIAS	134.154,12	38,92
3	PLACAS E SINALIZAÇÃO	2.699,28	0,78
4	LIMPEZA FINAL	5.250,00	1,52
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	72.544,36	21,05
VALOR BDI TOTAL:		72.544,36	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		272.109,38	
VALOR TOTAL:		344.653,74	

Trezentos e Quarenta e Quatro Mil Seiscentos e Cinquenta e Três reais e Setenta e Quatro centavos

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 <p>ARNEIRO CONSTRUÇÕES VAREJO E SERVIÇOS CNPJ: 29.093.349/0001-05</p>	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA MEIOS FIOS E SARJETAS NA SEDE E DISTRITO DO MUNICÍPIO DE GRAÇA - CE	DATA:	14/05/2022	BDI: 26,66%
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA MEIOS FIOS E SARJETAS NA SEDE E DISTRITO DO MUNICÍPIO DE GRAÇA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	09,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	47,76%
				0,00%	0,00%



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	14,0000	28,0000
TOTAL MAO DE OBRA:						28,0000

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	0,91800000	35,5900	32,6716
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,90000000	24,9900	22,4910
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,05000000	12,6100	51,0705
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,13500000	15,5400	2,0979
TOTAL MATERIAL:						108,3310

VALOR:	136,33
---------------	---------------

1.2. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	14,0000	8,4000
TOTAL MAO DE OBRA:						8,4000

VALOR:	8,40
---------------	-------------

1.3. C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	18,6900	8,4105
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	14,0000	6,3000
TOTAL MAO DE OBRA:						14,7105

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00180000	74,7200	0,1345
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,73800000	0,5600	0,4133
TOTAL MATERIAL:						0,5478

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/IBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	336,6300	0,3366
TOTAL SERVICOS:						0,3366

VALOR:	15,59
---------------	--------------


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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	14,0000	23,8000
TOTAL MAO DE OBRA:						23,8000

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,99000000	60,8800	60,2712
TOTAL MATERIAL:						60,2712

VALOR:	84,07
---------------	--------------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 RIBEIRO CONSTRUÇÕES <small>MADEIRA E SERVIÇOS</small> <small>CNPJ: 29.093.349/0001-05</small>	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA MEIOS FIOS E SARJETAS NA SEDE E DISTRITO DO MUNICÍPIO DE GRAÇA - CE	DATA:	14/05/2022		
	DESCRÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA MEIOS FIOS E SARJETAS NA SEDE E DISTRITO DO MUNICÍPIO DE GRAÇA - CE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	52,86%	27,76%	REF. 09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



2.1. C2932 - RECOMPOSIO DE PAVIMENTAO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	18,6900	9,3450
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,45000000	14,0000	6,3000
TOTAL MAO DE OBRA:						15,6450

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00792000	74,7200	0,5918
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,10800000	60,8800	6,5750
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,95200000	0,5600	1,6531
TOTAL MATERIAL:						8,8199
VALOR:						24,46

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	10,00000000	14,0000	140,0000
TOTAL MAO DE OBRA:						140,0000

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,70020000	67,5000	47,2635
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,86922000	76,1900	66,2259
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	198,00000000	0,5600	110,8800
TOTAL MATERIAL:						224,3694
VALOR:						364,37

2.3. C3100 - RECOMPOSIO DE PAVIMENTAO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO (M2)


EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	35,8800	1,7940
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	70,8300	0,7083
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,5023

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,20000000	18,6900	3,7380
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,50000000	14,0000	7,0000
TOTAL MAO DE OBRA:						10,7380
VALOR:						13,24

3.1. C3356 - PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	37,4100	33,6690
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	108,0300	10,8030
TOTAL EQUIPAMENTO:						44,4720

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	18,6900	1,8690

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA MEIOS FIOS E SARJETAS NA SEDE E DISTRITO DO MUNICÍPIO DE GRAÇA - CE	DATA : 14/05/2022	BDI : 26,66%	
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA MEIOS FIOS E SARJETAS NA SEDE E DISTRITO DO MUNICÍPIO DE GRAÇA - CE	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,85% MES 47,76% REF 65,202
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	14,0000	14,0000
TOTAL MAO DE OBRA:						15,8690

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525	SEINFRA	UN	3,60000000	0,4800	1,7280
12526	SEINFRA	UN	3,60000000	0,8300	2,9880
12695	SEINFRA	M2	0,90000000	528,6700	475,8030
10198	SEINFRA	M	5,40000000	17,3300	93,5820
12542	SEINFRA	M	3,60000000	8,2200	29,5920
TOTAL MATERIAL:					603,6930

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	SEINFRA	M3	0,03600000	299,6700	10,7881
TOTAL SERVICIO:					10,7881

VALOR:	674,82
---------------	---------------

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,07500000	14,0000	1,0500
TOTAL MAO DE OBRA:					1,0500

VALOR:	1,05
---------------	-------------


FCO. ISMAEL TRINDADE ALVES
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 334713
 CPF 045.880.133-00

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA MEIOS FIOS E SARJETAS NA SEDE E DISTRITO DO MUNICÍPIO DE GRAÇA - CE

DESCRIÇÃO: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA MEIOS FIOS E SARJETAS NA SEDE E DISTRITO DO MUNICÍPIO DE GRAÇA - CE

LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA - CE

DATA : 14/05/2022 BDI : 26,66%

FONTE VERSÃO HORA MES DATA REF.

SEINFERA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	130.005,98	10,00 % 13.000,60	10,00 % 13.000,60	10,00 % 13.000,60	10,00 % 13.000,60	10,00 % 13.000,60	10,00 % 13.000,60	10,00 % 13.000,60	10,00 % 13.000,60	5,00 % 6.500,30
2	PAVIMENTAÇÃO EM VIAS	134.154,12	10,00 % 13.415,41	10,00 % 13.415,41	10,00 % 13.415,41	10,00 % 13.415,41	10,00 % 13.415,41	10,00 % 13.415,41	10,00 % 13.415,41	10,00 % 13.415,41	5,00 % 6.707,71
3	PLACAS E SINALIZAÇÃO	2.699,28	10,00 % 269,93	10,00 % 269,93	10,00 % 269,93	10,00 % 269,93	10,00 % 269,93	10,00 % 269,93	10,00 % 269,93	10,00 % 269,93	5,00 % 134,96
4	LIMPEZA FINAL	5.250,00	10,00 % 525,00	10,00 % 525,00	10,00 % 525,00	10,00 % 525,00	10,00 % 525,00	10,00 % 525,00	10,00 % 525,00	10,00 % 525,00	5,00 % 262,50
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	72.544,36	10,00 % 7.254,44	10,00 % 7.254,44	10,00 % 7.254,44	10,00 % 7.254,44	10,00 % 7.254,44	10,00 % 7.254,44	10,00 % 7.254,44	10,00 % 7.254,44	5,00 % 3.627,22
		344.653,74	34.465,38	68.930,76	103.396,14	137.861,52	172.326,90	206.792,28	241.257,66	275.723,04	292.955,73

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	130.005,98	5,00 % 6.500,30	5,00 % 6.500,30	5,00 % 6.500,28	100,00 % 130.005,98
2	PAVIMENTAÇÃO EM VIAS	134.154,12	5,00 % 6.707,71	5,00 % 6.707,71	5,00 % 6.707,71	100,00 % 134.154,12
3	PLACAS E SINALIZAÇÃO	2.699,28	5,00 % 134,96	5,00 % 134,96	5,00 % 134,96	100,00 % 2.699,28
4	LIMPEZA FINAL	5.250,00	5,00 % 262,50	5,00 % 262,50	5,00 % 262,50	100,00 % 5.250,00
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	72.544,36	5,00 % 3.627,22	5,00 % 3.627,22	5,00 % 3.627,18	100,00 % 72.544,36
		344.653,74	17.232,69	34.465,38	51.699,56	344.653,74



CS

FCO. ISABEL TRINDADE ALVES
 ENGENHEIRO CIVIL
 REA 334.13
 CPF 045.880.133-00

COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA MEIOS FIOS E SARJETAS NA SEDE E DISTRITO DO MUNICÍPIO DE GRAÇA - CE	DATA : 14/05/2022		BDI : 26,66%	
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA MEIOS FIOS E SARJETAS NA SEDE E DISTRITO DO MUNICÍPIO DE GRAÇA - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA - CE				



COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,83
L	Lucro	6,08
	TOTAL	6,91

Despesas Indiretas		
DF	Despesas financeiras	1,23
AC	Administração central	3,00
R	Riscos	0,97
	TOTAL	5,20

T	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISSQN	3,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	11,15



BDI = 26,66%

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


ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 034713
 CPF: 045.880.133-00



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA MEIOS FIOS E SARJETAS NA SEDE E DISTRITO DO MUNICÍPIO DE GRAÇA - CE	DATA : 14/05/2022	BDI : 26,66%			
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA MEIOS FIOS E SARJETAS NA SEDE E DISTRITO DO MUNICÍPIO DE GRAÇA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

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
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO 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 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	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
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
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
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
	TOTAL	7,91	3,12

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

A + B + C + D

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