

ROMA

CONSTRUTORA EIRELI – ME

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
FLS Nº. 2451
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

PROPOSTA REFERENTE À CONCORRÊNCIA Nº 2021.II.19.

01 – IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA LICITANTE:

NOME DA EMPRESA: ROMA CONSTRUTORA EIRELI ME

CNPJ/MF: 21.725.552/0001-37

ENDEREÇO: AVENIDA COSTA CAVALCANTE, n° 912.

BAIRRO: CENTRO

CIDADE/UF: BARBALHA/CEARA

CEP: 63.180-000

FONE: (88) 2157-0569/ TIM: (88) 9.9808-4977

E-mail: romaconstrutora@hotmail.com

NOME PARA CONTATO: ROBERTO ANTÔNIO DE CASTRO MACÊDO

02 – DADOS BANCÁRIOS:

Conta nº: I7418-7

Agencia nº: 231

Banco: BANCO DO NORDESTE DO BRASIL – BNB

Titular: ROMA CONSTRUTORA LTDA ME

03 - CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: conforme Edital

04 - VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias.

05 – PRAZO PARA FORNECIMENTO/SERVIÇOS – Imediatamente após a solicitação.

06 – PREÇOS: Os preços são os apresentados na planilha anexa.

Barbalha – CE, 28 de dezembro de 2021.

ROMA CONSTRUTORA EIRELI ME
ROBERTO ANTÔNIO DE CASTRO MACÊDO
TITULAR ADMINISTRADOR
RG: 0327001720075 SSP/MA
CPF: 249.129.563-68

ROMA

CONSTRUTORA EIRELI - ME

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº. 2452
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

PROPOSTA DE PREÇOS

CONCORRÊNCIA Nº 2021.II.19.1

À Prefeitura Municipal de Crato/CE
Comissão De Licitação

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.S. a nossa proposta de preços referente ao processo licitatório na modalidade de CONCORRÊNCIA Nº 2021.II.19.1, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE, DE ACORDO COM CONVÊNIO Nº 95/2021 E MAPP 679 DO GOVERNO DO ESTADO, CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS E O MUNICÍPIO DO CRATO/CE.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR TOTAL R\$
1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	3.233.910,23
VALOR TOTAL GERAL:		R\$ 3.233.910,23
Importa o presente orçamento o valor total de R\$ 3.233.910,23 (Três milhões duzentos e trinta e três mil novecentos e dez reais e vinte e três centavos)		

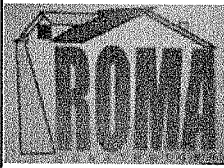
Caso nos seja adjudicado o objeto da CONCORRÊNCIA Nº 2021.II.19.1, nos comprometemos a assinar o termo de contrato no prazo determinado no instrumento de convocação, indicado para esse fim, o Senhor Roberto Antônio de Castro Macêdo, portador da cédula de identidade de nº 0327001720075, expedida pela SSP/MA e do CPF Nº 249.129.563-68, como representante legal desta empresa.

Declaro que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, taxas e quaisquer outros ônus que por ventura possam recair sobre o serviço objeto da presente licitação. Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação bem como seus anexos e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual.

Barbalha - CE, 28 de dezembro de 2021.

ROMA CONSTRUTORA EIRELI ME
ROBERTO ANTÔNIO DE CASTRO MACÊDO
TITULAR ADMINISTRADOR
RG: 0327001720075 SSP/MA
CPF: 249.129.563-68

Jarbas Delmoutiez Ramalho Sampaio
Engenheiro Civil
RNP: 0604006810 CREA 52860

RESUMO DO ORÇAMENTO																			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE, DE ACORDO COM O CONVÊNIO Nº 95/2021 E MAPP 679 DO GOVERNO DO ESTADO.	DATA : 27/12/2021	BDI : 20,09%															
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE, DE ACORDO COM O CONVÊNIO Nº 95/2021 E MAPP 679 DO GOVERNO DO ESTADO.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021															
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%																
LOCAL:	CRATO/CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE																		

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº. 2433
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	114.794,00	3,55
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.752,40	0,15
3	MOVIMENTO DE TERRA	3.335,62	0,10
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	3.020.519,85	93,40
5	SERVIÇOS DIVERSOS	64.627,73	2,00
6	SINALIZAÇÃO	18.591,78	0,57
	DISPOSITIVOS DE DRENAGEM	6.788,60	0,21
8	CONTENÇÃO	500,25	0,02
		VALOR BDI TOTAL:	540.882,69 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	2.693.027,54
		VALOR TOTAL:	3.233.910,23

Roma Construtora Eireli - ME
 CNPJ: 20.255.852/0001-37

Roberto Antonio de Castro Macedo
 CPF: 240.129.583-58

Jarbas Delmontez Ramalho Sampaio
 Engenheiro Civil
 RNP: 0604003310-0001-50000

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE, DE ACORDO COM O CONVÊNIO Nº 95/2021 E MAPP 679 DO GOVERNO DO ESTADO.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE, DE ACORDO COM O CONVÊNIO Nº 95/2021 E MAPP 679 DO GOVERNO DO ESTADO.
LOCAL:	CRATO/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

DATA : 27/12/2021		BDI : 20,09%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

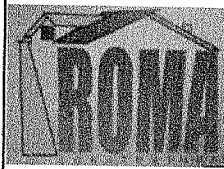
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº. 2454
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						114.794,00
1.1	CP-ADM.CRATO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	1.147,94	114.794,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						4.752,40
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	180,22	2.162,64
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	4,18	619,56	2.589,76
3	MOVIMENTO DE TERRA						3.335,62
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	41.695,31	0,08	3.335,62
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						3.020.519,85
4.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	35.893,71	68,38	2.454.411,89
4.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	11.330,18	27,39	310.333,63
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	398,11	494,18	196.738,00
4.4	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	2.485,74	23,75	59.036,33
5	SERVIÇOS DIVERSOS						64.627,73
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	41.695,31	1,55	64.627,73
6	SINALIZAÇÃO						18.591,78
6.1	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	22,41	829,62	18.591,78
7	DISPOSITIVOS DE DRENAGEM						6.788,60
7.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	52,59	106,41	5.596,10
7.2	C0841	CONCRETO PAVIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,36	490,81	176,69
7.3	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	3,27	140,45	459,27
7.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	32,99	16,87	556,54
8	CONTENÇÃO						500,25
8.1	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	0,94	532,18	500,25
VALOR BDI TOTAL:						540.882,69	
VALOR ORÇAMENTO:						2.693.027,54	
VALOR TOTAL:						3.233.910,23	

Roma Construtora Eireli - ME
CNPJ 21.725.582/0001-37
Rua Antonio de Castro Alencar

Jarbas Delmontez Ramalho Sampaio
Engenheiro Civil
RNP. 0604005810 CREA 52265

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE, DE ACORDO COM O CONVÊNIO Nº 95/2021 E MAPP 679 DO GOVERNO DO ESTADO.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE, DE ACORDO COM O CONVÊNIO Nº 95/2021 E MAPP 679 DO GOVERNO DO ESTADO.
LOCAL:	CRATO/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

DATA : 27/12/2021		BDI : 20,09%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº. 2455
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

1.1. CP-ADM.CRATO - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,07000000	6.644,30	465,10
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,02940000	16.693,95	490,80
TOTAL MAO DE OBRA:						955,90
VALOR:						955,90

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	17,1400	34,2800
TOTAL MAO DE OBRA:						34,2800
VALOR:						150,07

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,2400	34,9248
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,0400	24,0400
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,1300	54,5850
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,9500	2,2425
TOTAL MATERIAL:						115,7923
VALOR:						150,07

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	75,0400	150,0800
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6600	2,6400
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3100	5,2400
TOTAL EQUIPAMENTO:						157,9600

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	18,6300	74,5200
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	27,9700	111,8800
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	34,3100	171,5500
TOTAL MAO DE OBRA:						357,9500
VALOR:						515,91

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	78,1000	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	214,2800	0,0595
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,0595

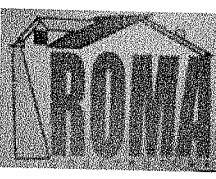
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	17,1400	0,0095
TOTAL MAO DE OBRA:						0,0095

Roma Construções e Engenharia - Lda
 CNPJ 20.052.600/1-37

Roberto Antonio do Castro Gomes
 CPF 245.129.962-13

Jarbas Dalmoutiez Ramalho Sampaio
 Engenheiro Civil
 RNP. 0804008310 CREA 5286D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE, DE ACORDO COM O CONVÊNIO Nº 95/2021 E MAPP 679 DO GOVERNO DO ESTADO.	DATA : 27/12/2021	BDI : 20,09%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE, DE ACORDO COM O CONVÊNIO Nº 95/2021 E MAPP 679 DO GOVERNO DO ESTADO.	VERSAO	HORA
	LOCAL:	CRATO/CE	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE	SEINFRA	05/2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS. Nº. 2436
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR: 0,07

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

EQUIPAMENTO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	25,9800	1,2990
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	84,7500	0,8475
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,1465

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700	6,9510
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	17,1400	10,2840
TOTAL MAO DE OBRA:						17,2350

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	58,5700	8,7855
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	63,5500	9,5325
TOTAL MATERIAL:						18,3180

SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	447,4700	19,2412
TOTAL SERVICO:						19,2412

VALOR: 56,94

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

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	23,1700	4,1706
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	17,1400	6,1704
TOTAL MAO DE OBRA:						10,3410

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	11,9600	11,9600
TOTAL MATERIAL:						11,9600

SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	512,8100	0,5128
TOTAL SERVICO:						0,5128

VALOR: 22,81

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

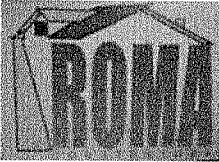
MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	17,1400	171,4000
TOTAL MAO DE OBRA:						171,4000

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	64,9400	50,5233
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	73,2900	70,7835

Roma Engenharia Ltda.
CNPJ: 21.120.000/0001-00
Rua Antônio de Castro Alves, 100
Crato - CE

Jarbas Delmoutiez Ramalho Sampaio
Engenheiro Civil
R.N.P. 000.000.000-00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE, DE ACORDO COM O CONVÊNIO Nº 95/2021 E MAPP 679 DO GOVERNO DO ESTADO.	DATA : 27/12/2021	BDI : 20,09%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE, DE ACORDO COM O CONVÊNIO Nº 95/2021 E MAPP 679 DO GOVERNO DO ESTADO.	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	CRATO/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
			HORA	MES	REF.
			112,76%	71,07%	05/2021
			0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº. 2453
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,0000000	0,5400	118,8000
					TOTAL MATERIAL:	240,1068
					VALOR:	411,51

4.4. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	23,1700	3,4755
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	17,1400	5,1420
					TOTAL MAO DE OBRA:	8,6175

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	8,7500	8,7500
					TOTAL MATERIAL:	8,7500

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	377,5500	0,2643
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,9700	1,2425
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	45,4200	0,9084
					TOTAL SERVICO:	2,4152
					VALOR:	19,78

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	17,1400	1,2855
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,2855
					VALOR:	1,29

6.1. C3297 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	45,8800	41,2920
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	126,5900	12,6590
					TOTAL EQUIPAMENTO:	53,9510

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	23,1700	2,3170
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	17,1400	17,1400
					TOTAL MAO DE OBRA:	19,4570

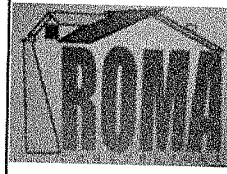
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,4600	0,9200
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,8000	2,4000
I2573	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	550,0000	550,0000
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	16,6700	50,0100
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	7,9100	7,9100

Rômulo Gonçalves Eirelli - ME
 CNPJ: 21.725.122/0001-37

Roberto Antonio de Castro Macedo
 CPF: 249.129.114-00

Jarbas Delmoutiez Ramalho Sampaio
 Engenheiro Civil
 RNP: 0004003840 CREA: 50300

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE, DE ACORDO COM O CONVÊNIO Nº 95/2021 E MAPP 679 DO GOVERNO DO ESTADO.

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE, DE ACORDO COM O CONVÊNIO Nº 95/2021 E MAPP 679 DO GOVERNO DO ESTADO.

LOCAL: CRATO/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

DATA: 27/12/2021 **BDI:** 20,09%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS. Nº. 2458
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOTAL MATERIAL: 611,2400

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	343,2000	6,1776
TOTAL SERVIÇO:					6,1776

VALOR: 690,83

7.1. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	133,2700	4,6645
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	43,3500	1,5173
TOTAL EQUIPAMENTO:					6,1818

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	17,1400	17,9970
TOTAL MAO DE OBRA:					17,9970

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	58,5700	64,4270
TOTAL MATERIAL:					64,4270
VALOR:					88,61

7.2. C0841 - CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	24,2800	17,3359
TOTAL EQUIPAMENTO:					17,3359

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	17,1400	102,8400
TOTAL MAO DE OBRA:					102,8400

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86680000	64,9400	56,2900
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	320,00000000	0,5400	172,8000
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	71,0900	59,4312
TOTAL MATERIAL:					288,5212
VALOR:					408,70

7.3. C2827 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)

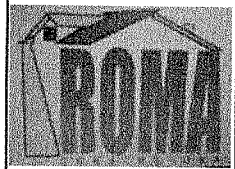
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	18,6300	25,1505
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	23,1700	31,2795
TOTAL MAO DE OBRA:					56,4300

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	22,9100	9,8513

Rebora [Assinatura]
Município de Crato/CE
CPF. 249.129.863-03

Jarbas Delmoutiez Ramalho Sampaio
Engenheiro Civil
RNP. 0604006310 CREA 62887

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE, DE ACORDO COM O CONVÊNIO Nº 95/2021 E MAPP 679 DO GOVERNO DO ESTADO.	DATA : 27/12/2021	BDI : 20,09%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE, DE ACORDO COM O CONVÊNIO Nº 95/2021 E MAPP 679 DO GOVERNO DO ESTADO.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	CRATO/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			05/2021
			112,76%
			71,07%
			0,00%
			0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS. Nº. 245
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	2,00000000	12,1300	24,2600
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	KG	0,25000000	16,1100	4,0275
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M	1,53000000	4,5600	6,9768
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,60000000	9,6300	15,4080
TOTAL MATERIAL:					60,5236
VALOR:					116,95

7.4. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	18,6300	1,4904
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	23,1700	1,8536
TOTAL MAO DE OBRA:						3,3440

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,6700	0,1934
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,1400	10,5110
TOTAL MATERIAL:					10,7044	
VALOR:					14,05	

8.1. C3347 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

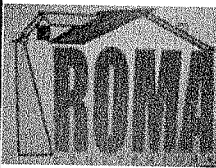
MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	23,1700	115,8500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	17,1400	119,9800
TOTAL MAO DE OBRA:						235,8300

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	63,5500	73,0825
TOTAL MATERIAL:					73,0825	

SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	447,4700	134,2410
TOTAL SERVICOS:					134,2410	
VALOR:					443,15	


Roma Construtora Eireli - ME
 CNPJ 21.723.952/0001-37
 Roberto
 Rua do Castro Macêdo
 CEP: 349-125-310-20


Jarbas Delmoutiez Ramalho Sampaio
 Engenheiro Civil
 RNP: 0604006810 ORE4 52800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE, DE ACORDO COM O CONVÊNIO Nº 95/2021 E MAPP 679 DO GOVERNO DO ESTADO.	DATA : 27/12/2021		BDI : 20,09%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE, DE ACORDO COM O CONVÊNIO Nº 95/2021 E MAPP 679 DO GOVERNO DO ESTADO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	CRATO/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE FLS Nº. <u>2460</u> COMISSÃO DE LICITAÇÃO						

CP-ADM.CRATO - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,07000000	6.644,30	465,10
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,02940000	16.693,95	490,80
TOTAL MAO DE OBRA:						955,90
VALOR:						955,90


 Roma Construtora Eireli Ltda
 CNPJ: 21.729.692/0001-37
 Roberto Antonio da Costa Filho
 CPF: 230.122.112



 Jarbas Delmoutiez Ramalho Sampaio
 Engenheiro Civil
 RNP. 0804006919 CREA 5286D

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE, DE ACORDO COM O CONVÊNIO Nº 95/2021 E MAPP 679 DO GOVERNO DO ESTADO.
DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE, DE ACORDO COM O CONVÊNIO Nº 95/2021 E MAPP 679 DO GOVERNO DO ESTADO.
LOCAL: CRATO/CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

DATA: 27/12/2021
VERSÃO: 027 SEM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
BDI: 20,09%
HORA: 112,76%
MES: 71,07%
DATA REF.: 05/2021
SEINFRA:

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	114.794,00	10,00 % 11.479,40	10,00 % 11.479,40	20,00 % 22.958,80	20,00 % 22.958,80	20,00 % 22.958,80	20,00 % 22.958,80	100,00 % 114.794,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.752,40	10,00 % 475,24	10,00 % 475,24	20,00 % 950,48	20,00 % 950,48	20,00 % 950,48	20,00 % 950,48	100,00 % 4.752,40
3	MOVIMENTO DE TERRA	3.335,62	15,00 % 500,34	15,00 % 500,34	20,00 % 667,12	20,00 % 667,12	20,00 % 667,12	10,00 % 333,58	100,00 % 3.335,62
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	3.020.519,85	15,00 % 453.077,98	15,00 % 453.077,98	20,00 % 604.103,97	20,00 % 604.103,97	15,00 % 453.077,98	15,00 % 453.077,97	100,00 % 3.020.519,85
5	SERVIÇOS DIVERSOS	64.627,73	15,00 % 9.694,16	15,00 % 9.694,16	25,00 % 16.156,93	25,00 % 16.156,93	20,00 % 12.925,55	15,00 % 9.694,16	100,00 % 64.627,73
6	SINALIZAÇÃO	18.591,78				50,00 % 9.295,89	20,00 % 3.718,36	30,00 % 5.577,53	100,00 % 18.591,78
7	DISPOSITIVOS DE DRENAGEM	6.788,60			20,00 % 1.357,72	25,00 % 1.697,15	55,00 % 3.733,73		100,00 % 6.788,60
8	CONTENÇÃO	500,25			20,00 % 100,05	25,00 % 125,06	55,00 % 275,14		100,00 % 500,25
		3.233.910,23	465.532,96	475.227,12	646.295,07	655.955,40	498.307,16	492.592,52	3.233.910,23
			465.532,96	940.760,08	1.587.055,15	2.243.010,55	2.741.317,71	3.233.910,23	


Handwritten signature

Handwritten initials

Ramalho Construtora Eireli - ME
 CNPJ: 21.725.552/0001-37
 Rua do Castro Macedo
 CRATO - CE

Jarbas Delmoutiez Ramalho Sampaio
 Engenheiro Civil
 R.N.P. 0604006810 CREA 52860

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 PLS Nº. 2461
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

COMPOSIÇÃO DO BDI																		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE CRATO/CE, DE ACORDO COM O CONVÊNIO Nº 95/2021 E MAPP 679 DO GOVERNO DO ESTADO.	DATA : 27/12/2021															
	DESCRÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE CRATO/CE, DE ACORDO COM O CONVÊNIO Nº 95/2021 E MAPP 679 DO GOVERNO DO ESTADO.	BDI : 20,09%															
	LOCAL:	CRATO/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021														
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE FLS Nº: 2462 COMISSÃO DE LICITAÇÃO																

COD	DESCRIÇÃO	%
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	
L	Lucro	0,32
		6,64
TOTAL		6,96
Despesas Indiretas		
DF	Despesas financeiras	
R	Riscos	1,02
AC	Administração central	0,50
		3,80
TOTAL		5,32
Impostos		
I	COFINS	3,00
	ISS	2,50
	PIS	0,65
TOTAL		6,15

BDI = 20,09%

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

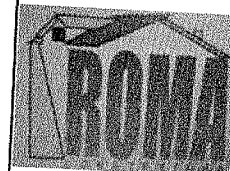
(Handwritten signature)

(Handwritten initials)

Roma Construtora Eireli - ME
 CNPJ: 21.708.792/0001-07
 Rua da Vitória do Crato, 111
 CEP: 63010-000

João Delmourtez Ramalho Sampaio
 Engenheiro Civil
 RNP: 06040068310 CREA 5286D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE, DE ACORDO COM O CONVÊNIO Nº 95/2021 E MAPP 679 DO GOVERNO DO ESTADO.

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE, DE ACORDO COM O CONVÊNIO Nº 95/2021 E MAPP 679 DO GOVERNO DO ESTADO.

LOCAL: CRATO/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

DATA : 27/12/2021		BDI : 20,09%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº 2462
CONTRATO DE LICITAÇÃO

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS		
A2	SESI	20,00	20,00
A3	SENAI	1,50	1,50
A4	INCRA	1,00	1,00
A5	SEBRAE	0,20	0,20
A6	Salário Educação	0,60	0,60
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50	2,50
A8	FGTS	3,00	3,00
A9	SECONCI	8,00	8,00
		0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado		
B2	Feriatos	17,84	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	3,71	0,00
B4	13º Salário	0,87	0,67
B5	Licença Paternidade	10,80	8,33
B6	Faltas Justificadas	0,07	0,06
B7	Dias de Chuvas	0,72	0,56
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	1,55	0,00
B9	Férias Gozadas	0,11	0,08
B10	Salário Maternidade	8,71	6,73
		0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

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

D	GRUPO D		
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
	TOTAL	16,82	6,43

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

A + B + C + D

ROBERTO CASTRO MACHADO - ME
CNPJ 21.053.552-0001-37

Roberto Antonio de Castro Machado
CPF 245.123.010-01

Jarbas Delmoutiez Ramalho Sampaio
Engenheiro Civil
RNP 049206319 01 21 2020