



**A PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEUS – CE
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023 SEINFRA
OBJETO:**



SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CRATEUS – CE.

CARTA PROPOSTA

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos **NOSSA PROPOSTA**, pelo preço global de **R\$ 418.016,72 (QUATROCENTOS E DEZOITO MIL E DEZESSEIS REAIS E SETENTA E DOIS CENTAVOS)**, com referência ao preço estimado fixado neste instrumento convocatório, para a execução do objeto da licitação em questão.

Informamos que o desconto oferecido incidirá linearmente sobre os preços de todos os itens do orçamento estimado constante no instrumento convocatório. Na execução dos serviços, observaremos rigorosamente as especificações das normas técnicas brasileiras ou qualquer outra norma que garanta a qualidade igual ou superior, bem como as recomendações e instruções do Órgão de Fiscalização da DEVIDA CONTRATANTE, assumindo, desde já, a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as especificações

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (Sessenta)** dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, e ASSUMIMOS INTEIRA responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste EDITAL, e que serão executadas conforme exigências editalícia e contratual e que serão iniciadas dentro do prazo de cinco (05) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviços, indicando para esses **A SRA MARIA DO SOCORRO RODRIGUES SOARES**, portador(a) da Carteira de Identidade Nº **2006014132346 SSPDS/CE** e do CPF Nº **022.592.473-00**, como representante legal desta EMPRESA.

Finalizando, declaramos que temos pleno conhecimento de todos os aspectos relativos à licitação em causa e nossa plena concordância com as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos

CRATEUS, 05 DE JUNHO DE 2023

Maria do Socorro R Soares
DINARES CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 23.299.416/0001-58
MARIA DO SOCORRO RODRIGUES SOARES
CPF: 022.592.473-00

DINARES CONSTRUÇÕES
CNPJ: 23.299.416/0001-58 – contatos = (88) 99696-1919/99203-3441
RUA: ABDORAL MARTINS MACHADO 1111 –
dinaresconstrucoes@hotmail.com



**A PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEUS – CE
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023 SEINFRA**

OBJETO:

SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CRATEUS – CE.

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

A **DINARES CONSTRUÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ Nº 23.299.416/0001-58, por intermédio de seu representante legal, **MARIA DO SOCORRO RODRIGUES SOARES**, portador(a) da Carteira de Identidade Nº 2006014132346 SSPDS/CE e do CPF Nº 022.592.473-00

declara, sob as penas da lei, em especial o Art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

A proposta anexa foi elaborada de maneira independente pela Licitante, e que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação atinente a **TP :001/2023 SEINFRA (CRATEUS –CE)** em referência, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

A intenção de apresentar a proposta anexa não foi informada, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação atinente a **TP :001/2023 SEINFRA (CRATEUS –CE)** referenciado, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação atinente a **TP :001/2023 SEINFRA (CRATEUS –CE)** em referência, quanto a participar ou não da referida licitação;

Que o conteúdo da proposta anexa não será no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado a ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação atinente a **TP :001/2023 SEINFRA (CRATEUS –CE)** referenciado antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

Que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer integrante da SEINFRA CRATEUS antes da abertura oficial das propostas;

Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

CRATEUS, 05 JUNHO DE 2023

Maria do Socorro Rodrigues Soares
DINARES CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 23.299.416/0001-58
MARIA DO SOCORRO RODRIGUES SOARES
CPF: 022.592.473-00

DINARES CONSTRUÇÕES
CNPJ: 23.299.416/0001-58 – contatos = (88) 99696-1919/99203-3441
RUA: ABDORAL MARTINS MACHADO 1111 –
dinaresconstrucoes@hotmail.com



DINARES CONSTRUÇÕES



DINARES CONSTRUÇÕES

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023 SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO

LOCAL: EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE

DATA: 05/06/2023 - 09:00H

TABELA REFERÊNCIA: SEINFRA 027.1 - DESONERADA

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 DIAS

ORÇAMENTO DESCRITIVO

ITENS	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT		SUBTOTAL
					S/BDI	C/BDI	
1		PLACA DE OBRA					2.240,88
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	148,21	186,74	2.240,88
2		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					15.487,00
2.1	COMP.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	122,91	154,87	15.487,00
3		SERVIÇOS PRELIMINARES					17.030,00
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	6.500,00	2,08	2,62	17.030,00
4		PAVIMENTAÇÃO					373.896,84
4.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	1.300,00	50,10	63,13	82.069,00
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	100,00	23,29	29,35	2.935,00
4.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	5.915,00	35,86	45,18	267.239,70
4.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	39,00	44,58	56,17	2.190,63
4.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	39,00	396,10	499,09	19.464,51
5		LIMPEZA					9.360,00
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	6.500,00	1,14	1,44	9.360,00

VALOR GLOBAL R\$ 418.016,72

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE:

QUATROCENTOS E DEZOITO MIL E SETECENTOS E OITENTA E NOVE REAIS E DEZESEIS CENTAVOS

Maria do Socorro R. Soares

DINARES CONSTRUTORA
CNPJ: 23.299.416/0001-58
MARIA DO SOCORRO RODRIGUES SOARES
CPF: 022.592.473-00

Paulo Sergio Leite Moura
PAULO SERGIO LEITE MOURA
CREA/CE - 11.419 / D
ENG CIVIL RESP

Miclael Bezerra Cavalcante
MICAEL BEZERRA CAVALCANTE
CREA CE 55262 CE
ENG CIVIL



DINARES CONSTRUÇÕES



DINARES CONSTRUÇÕES

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023 SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM

LOCAL: EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE

DATA: 05/06/2023 - 09:00H

TABELA REFERÊNCIA: SEINFRA 027.1 - DESONERADA

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 DIAS

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	SUB-TOTAL
**ENCARGOS JÁ INCLUSOS					
SEINFRA					
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2			148,2134
	MÃO DE OBRA				30,4318
I2543	SERVENTE	H	1,9570	15,5500	30,4318
	MATERIAIS				117,7816
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	1,0200	34,8253	35,5218
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	L	1,0000	24,4531	24,4531
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	12,3391	55,5258
I1725	PREGO 15X15	KG	0,1500	15,2061	2,2809
	TOTAL SIMPLES				148,2134
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				148,2134
C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2			2,0842
	EQUIPAMENTOS				1,8894
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0011	47,6407	0,0537
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0022	60,8231	0,1341
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0017	54,6854	0,0925
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0004	2,6499	0,0010
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000	74,9357	0,0000
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0004	26,7656	0,0103
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0040	156,0837	0,6243
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0004	175,7092	0,0631
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0009	167,3212	0,1459
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0022	3,9924	0,0087
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0026	213,6781	0,5479
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0022	95,3537	0,2078
	MÃO DE OBRA				0,1948
I2543	SERVENTE	H	0,0125	15,5500	0,1948
	TOTAL SIMPLES				2,0842
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				2,0842
C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M			50,0992
	MÃO DE OBRA				12,1829
I2391	PEDREIRO	H	0,2935	20,7700	6,0968
I2543	SERVENTE	H	0,3914	15,5500	6,0861
	SERVIÇOS				37,9163
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	4,4021	1,1005
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0200	40,3201	0,8064
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,0030	70,7344	0,2122
	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	M	1,0000	35,5444	35,5444
C3251		M	1,0000	35,5444	35,5444
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007	361,1499	0,2528
	TOTAL SIMPLES				50,0992
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				50,0992
C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M			23,2882
	MÃO DE OBRA				6,8525
I2391	PEDREIRO	H	0,1468	20,7700	3,0486
I2543	SERVENTE	H	0,2446	15,5500	3,8040
	MATERIAIS				3,3661
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,0000	3,3661	3,3661
	SERVIÇOS				13,0696
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	4,4021	1,1005
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0150	40,3201	0,6048
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0370	4,0527	0,1500
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0340	329,8331	11,2143
	TOTAL SIMPLES				23,2882
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				23,2882

Maurício de Souza de Souza
DINARES CONSTRUTORA
 CNPJ: 23.299.416/0001-58
 R. ABDORAL MARTINS MACHADO 1111

MICHAEL AZEVEDO CAVALCANTE
MICHAEL AZEVEDO CAVALCANTE
 CREA CE 55262 CE
 ENG CIVIL

Paulo Sérgio Leite Moura
PAULO SÉRGIO LEITE MOURA
 CREA CE 11.419/D
 ENG CIVIL



DINARES CONSTRUÇÕES



DINARES CONSTRUÇÕES
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023 SEINFRA
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM
LOCAL: EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE
DATA: 05/06/2023 - 09:00H
TABELA REFERÊNCIA: SEINFRA 027.1 - DESONERADA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 DIAS

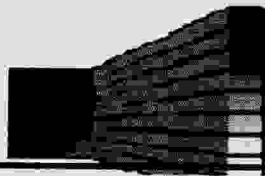
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	SUB-TOTAL
**ENCARGOS JÁ INCLUSOS					
	TOTAL GERAL				23,2882
C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2			35,8620
	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				1,9998
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,0500	23,5688	1,1784
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	82,1341	0,8213
	MÃO DE OBRA				15,2283
10445	CALCETEIRO	H	0,2936	20,7700	6,0978
12543	SERVEUTE	H	0,5872	15,5500	9,1305
	MATERIAIS				18,6339
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500	59,5785	8,9368
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	64,6477	9,6972
	TOTAL SIMPLES				35,8620
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				35,8620
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3			44,5805
	MÃO DE OBRA				44,5805
12543	SERVEUTE	H	2,8669	15,5500	44,5805
	TOTAL SIMPLES				44,5805
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				44,5805
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3			396,0968
	MÃO DE OBRA				152,1570
12543	SERVEUTE	H	9,7850	15,5500	152,1570
	MATERIAIS				243,9398
10109	AREIA MEDIA	M3	0,7780	66,0489	51,3860
10280	BRITA	M3	0,9658	74,5520	72,0024
10805	CIMENTO PORTLAND	XG	220,0000	0,5480	120,5514
	TOTAL SIMPLES				396,0968
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				396,0968
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2			1,1448
	MÃO DE OBRA				1,1448
12543	SERVEUTE	H	0,0736	15,5500	1,1448
	TOTAL SIMPLES				1,1448
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				1,1448
COMP.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%			122,91
	MÃO DE OBRA				4,097,0594
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HxMÉS	0,2010	5.868,9200	1.179,6529
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HxMÉS	0,2010	14.514,4600	2.917,4065
	TOTAL SIMPLES				4,097,06
	PERÍODO DA OBRA (3x)				12,291,18
	TOTAL GERAL (FRAÇÃO DE 100)				R\$ 122,91

Maria do Socorro R. Soares
DINARES CONSTRUTORA
 CNPJ: 23.299.416/0001-58
 MARIA DO SOCORRO RODRIGUES SOARES
 CPF: 022.592.473-00

PAULO SERGIO LEITE MOURA
 CREA CE - 11.419 / D
 ENG CIVIL RESP

MICHAEL BEZERRA CAVALCANTE
 CREA CE 55262 CE
 ENG CIVIL



DINARES CONSTRUÇÕES



DINARES CONSTRUÇÕES

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023 SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO

LOCAL: EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE

DATA: 05/06/2023 - 09:00H

TABELA REFERÊNCIA: SEINFRA 027.1 - DESONERADA

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 DIAS

ENCARGOS SOCIAIS

CÓD.	DESCRIÇÃO	TABELA 027.1	
		HORISTA	MENSALISTA
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80%	16,80%
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 ENC.SOC. C/INCIDÊNCIA DE "A"	44,41%	16,46%
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%
C	TOTAL ENC.SOC. S/INCIDÊNCIA DE "A"	14,73%	11,38%
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40%	4,17%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85%	3,75%
C4	DÉPOSITO RESCISÃO S/JUSTA CAUSA	3,90%	3,01%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45%	0,35%
D	TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	7,91%	3,12%
D1	GRUPO "A" SOBRE "B"	7,46%	2,77%
D2	GRUPO "A" SOBRE "C2" E "A8" SOBRE "C1"	0,45%	0,35%
TOTAL		83,85%	47,76%

Maria do Socorro Rodrigues Soares

DINARES CONSTRUTORA
CNPJ: 23.299.416/0001-58
MARIA DO SOCORRO RODRIGUES SOARES
CPF: 022.592.473-00

Paulo Sergio Leite Moura
PAULO SERGIO LEITE MOURA
CREA -CE - 11.419 / D
ENG CIVIL RESP

Miclael Bezerra Cavalcante
MICHAEL BEZERRA CAVALCANTE
CREA CE 55262 CE
ENG CIVIL



DINARES CONSTRUÇÕES

**DINARES CONSTRUÇÕES**

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023 SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO

LOCAL: EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE

DATA: 05/06/2023 - 09:00H

TABELA REFERÊNCIA: SEINFRA 027.1 - DESONERADA

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 DIAS

COMPOSIÇÃO BDI

		DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		3,80%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS		1,02%
G + S	GARANTIA / SEGUROS		0,32%
R	RISCOS		0,50%
TRIBUTOS			
I1	PIS		0,65%
I2	COFINS		3,00%
I3	CPRB		4,50%
I4	ISS		2,40%
LUCROS			
L	LUCRO		6,64%
BDI			26,00%

$$BDI = (((1 + (AC+S+R+G)) \times (1+DF) \times (1+L)) / (1+I)) - 1$$

Maria do Socorro Soares

DINARES CONSTRUTORA
 CNPJ: 23.299.416/0001-58
 MARIA DO SOCORRO RODRIGUES SOARES
 CPF: 022.592.473-00

Paulo Sergio Leite Moura
PAULO SERGIO LEITE MOURA
 CREA -CE - 11.419 / D
 ENG CIVIL RESP

Micael Bezerra Cavalcante
MICHAEL BEZERRA CAVALCANTE
 CREA CE 55262 CE
 ENG CIVIL