

RAMILOS



RAMILOS
SERVIÇOS E ENGENHARIA

LOCAÇÃO DE
EQUIPAMENTOS

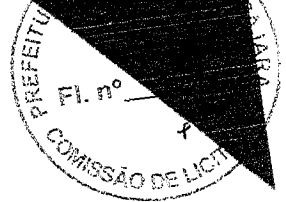
PROPOSTA DE PREÇOS

Ramilos Serviços
(88) 9693-1116

Pousada Ramilos Tianguá-CE
(88) 9489-1464

Pousada Ramilos Luis Correia-PI
(88) 9185

 ramilosengenharia



**À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE
DATA DA LICITAÇÃO - 04 DE OUTUBRO DE 2023
TOMADA DE PREÇOS Nº 01.060/2023-TP**

CARTA PROPOSTA

PREZADOS SENHORES,

Apresentamos a V. Sas. a nossa proposta comercial relativa à Tomada de Preços em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que tiverem sido cometidos quando da preparação da mesma:

1. Propomos o Valor Total de **R\$ 206.051,52 (Duzentos e Seis Mil e Cinquenta e Um Reais e Cinquenta e Dois Centavos)**, para a execução dos serviços objeto desta licitação.
2. Propomos a Taxa Percentual de **BDI de 26,50 %** (vinte e seis inteiros e cinquenta décimos por cento), para os serviços técnicos e de projetos, já inclusas no valor acima proposto.
3. A base econômica desta proposta comercial é o mês de sua apresentação.
4. No valor total proposto estão englobados todos os tributos, taxas e/ou encargos de quaisquer naturezas devidos aos poderes públicos federais, estaduais ou municipais, comprometendo-nos a saldá-los, por nossa conta, nos prazos e na forma prevista na legislação pertinente, bem como despesas com encargos trabalhistas e sociais, mão-deobra, transportes de nosso pessoal e de materiais, todos os custos direta ou indiretamente relacionados com o objeto desta licitação, incluindo-se a ociosidade de mão de obra e dos equipamentos empregados na execução das obras e serviços.
5. Os pagamentos serão efetuados em conformidade com as condições estabelecidas na Minuta do Contrato.
6. Esta proposta é válida por **60 (sessenta) dias** a contar da data de sua apresentação.
7. Caso esta proposta não venha a ser aceita para contratação, a Prefeitura Municipal de Ubajara fica desobrigada de qualquer responsabilidade para com a nossa Empresa, não nos cabendo direito a qualquer indenização ou reembolso.
8. Declaramos conhecer e aceitar as condições constantes da presente Concorrência e de seus Anexos, bem como o disposto na Lei 8.666 de 21 de Junho de 1993.

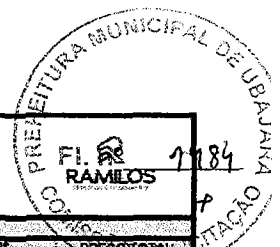
Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço

Tianguá - CE, 04 DE OUTUBRO DE 2023

RAMILOS CONSTRUÇÕES
CNPJ: 09.060.561/0001-50
Tianguá - CE, 04 de Outubro de 2023

Tiago Ismar Silva de Lima - Administrador
CPF: 014.392.013-82
RG: 2000028125933
RAMILOS CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 09.060.561/0001-50

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES
 DATA: 04 DE OUTUBRO DE 2023
 LOCAL: SEDE E SÍTIO, UBAJARA/CE
 BDI: 26,50% FONTE: SEINFRA COM DESONERAÇÃO 027.1 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - TABELAS COM DESONERAÇÃO



PLANILHA ORÇAMENTARIA								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO R\$		PREÇO TOTAL
						SEM BDI	COM BDI	COM BDI
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R\$ 7.140,57
1.1	AMD-3635-UBJ	ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MENSAL	Composições	MES	3,00	R\$ 1.881,57	R\$ 2.380,19	R\$ 7.140,57
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 4.458,85
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,34	R\$ 471,76	R\$ 596,80	R\$ 202,91
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	22,44	R\$ 149,93	R\$ 189,66	R\$ 4.255,97
3		MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 309,15
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	3.435,00	R\$ 0,07	R\$ 0,09	R\$ 309,15
4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R\$ 189.162,17
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.098,30	R\$ 36,28	R\$ 45,89	R\$ 142.180,99
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	957,50	R\$ 23,53	R\$ 29,77	R\$ 28.504,78
4.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	32,83	R\$ 45,11	R\$ 57,06	R\$ 1.873,28
4.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	32,83	R\$ 399,79	R\$ 505,73	R\$ 16.603,12
5		SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 4.980,75
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.435,00	R\$ 1,15	R\$ 1,45	R\$ 4.980,75
VALOR BDI TOTAL:								R\$ 43.148,90
VALOR ORÇAMENTO:								R\$ 162.902,62
VALOR TOTAL:								R\$ 206.051,52

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR GLOBAL DE R\$ 206.051,52 (Duzentos e Sels Mil e Cinquenta e Um Reais e Cinquenta e Dois Centavos)

RAMILOS CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 09.060.561/0001-50
 João Lomar Silva de Lima

Rodolfo Gonçalves Santos
 Engenheiro Civil
 CREA CE 061810700-2

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES
 DATA: 04 DE OUTUBRO DE 2023
 LOCAL: SEDE E SÍTIO, UBAJARA
 BDI: 26,50% FONTE: SEINFRA COM DESONERAÇÃO 027.1 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - TABELAS COM DESONERAÇÃO



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.1. AMD-3535-UBJ ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MENSAL (MÊS)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra						
16590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,18513000	R\$ 5.868,92	R\$ 1.086,51
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,02970000	R\$ 14.514,46	R\$ 431,08
18583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,01980000	R\$ 18.382,82	R\$ 369,98
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1.881,57
VALOR:						R\$ 1.881,57
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1.130,49
VALOR ENCARGOS (47,76%):						R\$ 751,08
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1.881,57
VALOR BDI (26,50%):						R\$ 498,62
VALOR COM BDI:						R\$ 2.380,19
2.1. C2872 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)						
Equipamento Custo Horário						
10700	CAMINHONETE SAVERIO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 74,3100	R\$ 148,6200
10768	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 2,7200
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 1,3500	R\$ 5,4000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 156,7400
Mão de Obra						
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	3,96000000	R\$ 16,7700	R\$ 96,4092
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	3,96000000	R\$ 24,8600	R\$ 96,4456
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	4,85000000	R\$ 30,3400	R\$ 150,1830
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 315,0378
VALOR:						R\$ 471,76
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 270,20
VALOR ENCARGOS (83,85%):						R\$ 201,56
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 471,76
VALOR BDI (26,50%):						R\$ 125,02
VALOR COM BDI:						R\$ 596,80
2.2. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
Material						
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 35,2300	R\$ 35,9346
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,7400	R\$ 24,7400
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,4800	R\$ 56,1600
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,3800	R\$ 2,3070
TOTAL Material:						R\$ 119,1416
Mão de Obra						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,98000000	R\$ 15,5500	R\$ 30,7890
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,7890
VALOR:						R\$ 149,93
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 130,01
VALOR ENCARGOS (83,85%):						R\$ 19,92
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 149,93
VALOR BDI (26,50%):						R\$ 39,73
VALOR COM BDI:						R\$ 189,66
3.1. C3232 RECONFORMAÇÃO/CONTROLE DA PLATAFORMA (M2)						
Equipamento Custo Horário						
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 75,8100	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	R\$ 216,1900	R\$ 0,0601
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0601
Mão de Obra						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055000	R\$ 15,5500	R\$ 0,0086
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,0086
VALOR:						R\$ 0,07
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,06
VALOR ENCARGOS (83,85%):						R\$ 0,01
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,07
VALOR BDI (26,50%):						R\$ 0,02
VALOR COM BDI:						R\$ 0,09
4.1. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
Equipamento Custo Horário						
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 23,8400	R\$ 1,1920
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULSADO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 83,1000	R\$ 0,8310
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,0230
Material						
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 60,2700	R\$ 9,0405
11800	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 65,4000	R\$ 9,8100
TOTAL Material:						R\$ 18,8505
Mão de Obra						
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29700000	R\$ 20,7700	R\$ 6,1687
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59400000	R\$ 15,5500	R\$ 9,2367
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,4054
VALOR:						R\$ 36,28
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 25,89
VALOR ENCARGOS (83,85%):						R\$ 10,40
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 36,28
VALOR BDI (26,50%):						R\$ 9,61
VALOR COM BDI:						R\$ 45,89
4.2. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)						
Material						
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,4100	R\$ 3,4100
TOTAL Material:						R\$ 3,4100
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14850000	R\$ 20,7700	R\$ 3,0843
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24750000	R\$ 15,5500	R\$ 3,8486
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,9329
Serviço						
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃO COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,4500	R\$ 1,1125
C3268	CONCRETO PAVIBR. FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 332,6000	R\$ 11,3084
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 4,1000	R\$ 0,1517
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 40,8000	R\$ 0,6120
TOTAL Serviço:						R\$ 13,1846
VALOR:						R\$ 23,53
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 15,32
VALOR ENCARGOS (83,85%):						R\$ 8,21



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS							
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,53
						VALOR BDI (26,50%):	R\$ 6,24
						VALOR COM BDI:	R\$ 29,77
4.3. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)							
Mão de Obra							
	12543	SERVENTE	FONTE SEINFRA	UNID H	COEFICIENTE 2,90070000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 15,5500	TOTAL R\$ 45,1059
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 45,1059
						VALOR:	R\$ 45,11
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 15,92
						VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 29,19
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 45,11
						VALOR BDI (26,50%):	R\$ 11,95
						VALOR COM BDI:	R\$ 57,06
4.4. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)							
Material							
	10109	AREIA MEDIA	FONTE SEINFRA	UNID M3	COEFICIENTE 0,77800000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 66,8300	TOTAL R\$ 51,9937
	10280	BRITA	FONTE SEINFRA	UNID M3	COEFICIENTE 0,96580000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 75,4300	TOTAL R\$ 72,8503
	10805	CIMENTO PORTLAND	FONTE SEINFRA	UNID KG	COEFICIENTE 220,00000000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 0,5500	TOTAL R\$ 121,0000
						TOTAL Material:	R\$ 245,8440
Mão de Obra							
	12543	SERVENTE	FONTE SEINFRA	UNID H	COEFICIENTE 9,90000000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 15,5500	TOTAL R\$ 153,9450
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 153,9450
						VALOR:	R\$ 399,79
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 300,20
						VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 99,59
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 399,79
						VALOR BDI (26,50%):	R\$ 106,94
						VALOR COM BDI:	R\$ 506,73
5.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)							
Mão de Obra							
	12543	SERVENTE	FONTE SEINFRA	UNID H	COEFICIENTE 0,07425000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 15,5500	TOTAL R\$ 1,1546
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,1546
						VALOR:	R\$ 1,15
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,41
						VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 0,74
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,15
						VALOR BDI (26,50%):	R\$ 0,30
						VALOR COM BDI:	R\$ 1,45

RAMILOS CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 09.960.561/0001-50
 Tiago Ismar Silva de Lima

Rodolfo Gonçalves Santos
 Engenheiro Civil
 CREA CE 061810700-2



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES

DATA: 04 DE OUTUBRO DE 2023

LOCAL: SEDE E SÍTIO, UBAJARAÇE

BDI: 26,50% FONTE: SEINFRA COM DESONERAÇÃO 027.1 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - TABELAS COM DESONERAÇÃO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 7.140,57	R\$ 2.377,81 33,30%	R\$ 2.377,81 33,30%	R\$ 2.384,95 33,40%	R\$ 7.140,57 100,00%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 4.458,88	R\$ 1.484,81 33,30%	R\$ 1.484,81 33,30%	R\$ 1.489,26 33,40%	R\$ 4.458,88 100,00%
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 309,15	R\$ 102,95 33,30%	R\$ 102,95 33,30%	R\$ 103,25 33,40%	R\$ 309,15 100,00%
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 189.162,17	R\$ 62.991,00 33,30%	R\$ 62.991,00 33,30%	R\$ 63.180,17 33,40%	R\$ 189.162,17 100,00%
5	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 4.980,75	20,00%	20,00%	60,00%	R\$ 4.980,75 100,00%
		R\$ 206.051,52	R\$ 67.952,72 33,30%	R\$ 67.952,72 33,30%	R\$ 70.146,08 33,40%	R\$ 206.051,52 100,00%

RAMILOS CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 09.060.561/0001-50
 Tiago Ismar Silva de Lima

Rafael
 Rocio Gonçalves Santos
 Engenheira Civil
 CREA CE 001810700-2 Santos





OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES

DATA: 04 DE OUTUBRO DE 2023

LOCAL: SEDE E SÍTIO, UBAJARA/CE

BDI: 26,50% FONTE: SEINFRA COM DESONERAÇÃO 027.1 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - TABELAS COM DESONERAÇÃO

COD	DESCRIÇÃO	HORA %
COMPOSIÇÃO DE BDI		
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,60%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,10%
R	RISCOS	0,50%
BENEFÍCIOS		
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,32%
L	LUCRO	6,64%
IMPOSTOS		
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB	4,50%
	TOTAL DOS IMPOSTOS:	10,15%
	BDI =	26,50%

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + G + R)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

RAMILOS CONSTRUÇÕES
 CNPJ nº 06.060.000/01-50
 Tiago Ismar Silva de Lima

Rafael Gonçalves Santos
 Engenheiro Civil
 CREA CE 061610790-2





OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES
 DATA: 04 DE OUTUBRO DE 2023
 LOCAL: SEDE E SÍTIO, UBAÍARA/CE
 BDI: 26,50% FONTE: SEINFRA COM DESONERAÇÃO 027.1 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - TABELAS COM DESONERAÇÃO

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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 Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,66
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	6,71	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
	A + B + C + D =	83,85	47,76

RAMILHOS CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 09.060.561/0001-50
 Tiago Ismael Silva de Lima

Rodolfo Gonçalves Santos
 Engenheiro Civil
 CREA CE 061610700-2