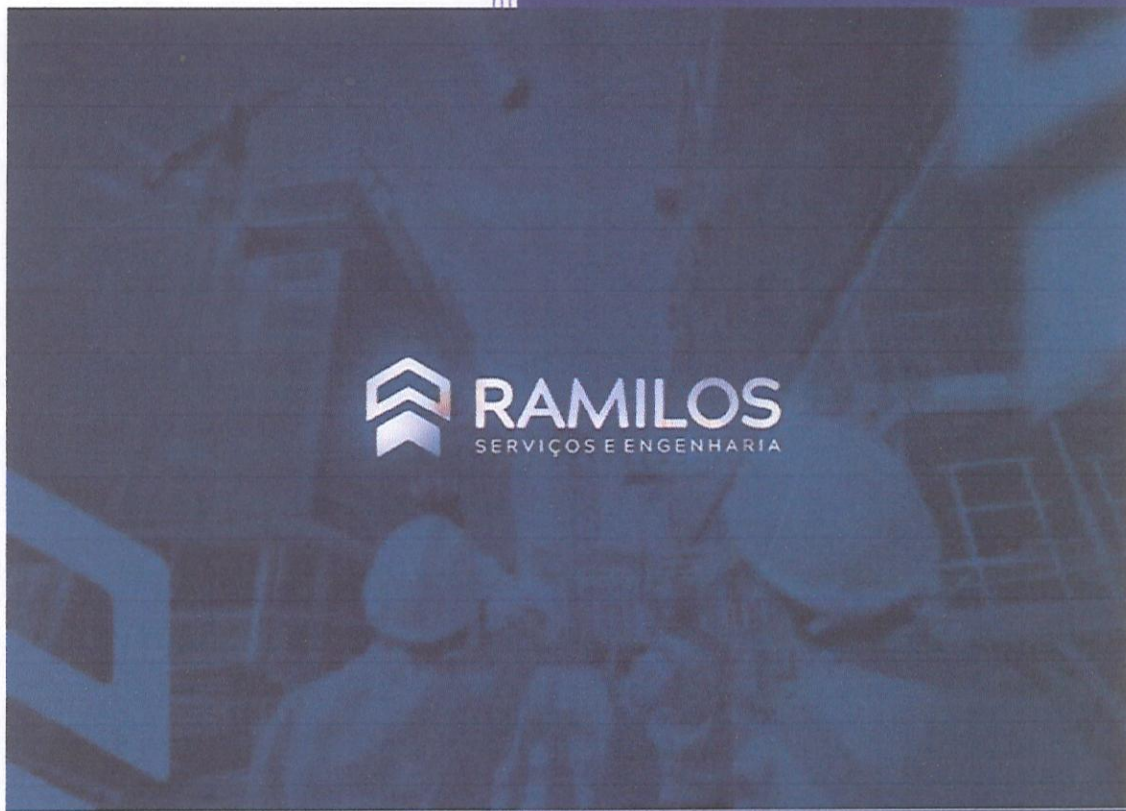




85/18



Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

**Á COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020-SEINFRA
DATA DA LICITAÇÃO - 24 DE JANEIRO DE 2020.**

CARTA PROPOSTA

Tianguá-CE, 22 de Janeiro de 2020.

Prezados Senhores,

Ramilos Construções EIRELI, com sede na cidade de Tianguá na Av. Prefeito Jacques Nunes- nº 916 inscrita no CNPJ sob o numero 09.060.561/0001-50 e inscrição Municipal de Nº 60645, apresenta a sua proposta de preços para execução das obras e serviços de **CONSTRUÇÃO DE TRÊS BUEIROS CELULARES NAS LOCALIDADES DE LAGOA DO PADRE, PÉ DO MORRO E SÍTIO CROATÁ, NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE**, objeto da referida Tomada de Preços, na qual cotamos os ITENS: I,II e III.

O valor total da proposta é de **R\$ 90.734,60 (Noventa Mil e Setecentos e Trinta e Quatro Reais e Sessenta Centavos)** conforme planilha de preços e cronograma físico-financeiro, em anexo, sendo:

- ITEM I (CONSTRUÇÃO DE UM BUEIRO CELULAR NA LOCALIDADE DE LAGOA DO PADRE.), com valor total de R\$ 41.591,18 (Quarenta e Um Mil Quinhentos e Noventa e Um reais e Dezoito centavos)

- ITEM II (CONSTRUÇÃO DE UM BUEIRO CELULAR NA LOCALIDADE DE PÉ DO MORRO.), com valor total de R\$ 26.430,88 (Vinte e Seis Mil Quatrocentos e Trinta reais e Oitenta e Oito centavos)

- ITEM III (CONSTRUÇÃO DE UM BUEIRO CELULAR NA LOCALIDADE DE SÍTIO CROATÁ.), com valor total de R\$ 22.712,55 (Vinte e Dois Mil Setecentos e Doze reais e Cinquenta e Cinco centavos)

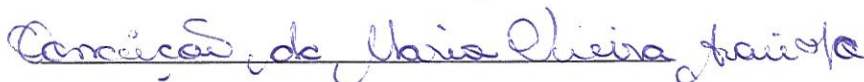
O prazo de conclusão de todas as obras e serviços é de **60 (sessenta) dias**, contados a partir da data de recebimento da ordem de início dos serviços.

E o prazo de validade desta proposta é de **60 (sessenta) dias**, contados a partir desta data de apresentação.

Informamos que a taxa de BDI adotado para execução das obras e serviços é de **26,00% (vinte e seis)** por cento, conforme composição analítica, em anexo.

Declaramos que nos preços propostos, estão incluídos todas as despesas de fornecimento dos materiais, máquinas, equipamentos e ferramental e mão de obra necessária, além das taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Declaramos que visitamos/conhecemos os locais das obras e serviços, e que tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para execução das obras e serviços. Finalizando, declaramos que verificamos todos os projetos das obras e serviços, estando de acordo com as obras e serviços a serem executados, e que estamos de pleno acordo com todas as condições estipuladas no Edital da referida Tomada de Preços e seus anexos.



Conceição de Maria Vieira Araújo
CPF: 059.268.283-84
RAMILOS CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 09.060.561/0001-50







**Á COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020-SEINFRA
DATA DA LICITAÇÃO - 24 DE JANEIRO DE 2020**

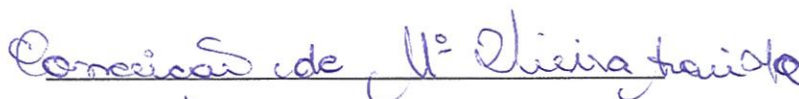
Prezado Senhores,

Apresentamos a relação de equipe técnica que se encarregará da execução as obras e serviços de **CONSTRUÇÃO DE TRÊS BUEIROS CELULARES NAS LOCALIDADES DE LAGOA DO PADRE, PÉ DO MORRO E SÍTIO CROATÁ, NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE**, objeto da referida Tomada de Preços.

RELAÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA

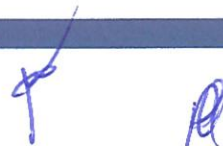
ITEM	NOME	FUNÇÃO	EXPERIENCIA	DECLARO QUE AUTORIZO E ESTAREI DISPONIVEL PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS
01	TIAGO ISMAR SILVA DE LIMA	ADMINISTRADOR	04 ANOS	
02	PAULO SODRÉ MOITA ARRUDA	ENGENHEIRO CIVIL	08 ANOS	

Tianguá-CE, 22 de Janeiro de 2020.



Conceição de Maria Vieira Araújo
CPF: 059.268.283-84
RAMILOS CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 09.060.561/0001-50





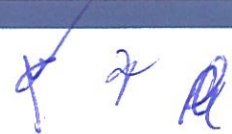
**À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE
 TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020-SEINFRA
 DATA DA LICITAÇÃO - 24 DE JANEIRO DE 2020**

Prezado Senhores,

Apresentamos a relação das máquinas e equipamentos que estarão a disposição para a execução das obras e serviços de **CONSTRUÇÃO DE TRÊS BUEIROS CELULARES NAS LOCALIDADES DE LAGOA DO PADRE, PÉ DO MORRO E SÍTIO CROATÁ, NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE**, objeto da referida Tomada de Preços.

RELAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

<i>ITEM</i>	<i>DISCRIMINAÇÃO</i>	<i>MODELO</i>	<i>ANO DE FABRICAÇÃO</i>	<i>ESTADO DE CONSERVAÇÃO</i>	<i>QUANTIDADE</i>
01	CAMINHÃO CAÇAMBA	13-180	2005	OTIMO ESTADO	01
02	CAMINHÃO MUNCK	13-180	2005	OTIMO ESTADO	01
03	BETONEIRAS	CS-400	2003	OTIMO ESTADO	10
04	VIBRADORES	MVA 2548	2004	OTIMO ESTADO	02
05	SERRAS CIRCULARES	GKS 190	2006	OTIMO ESTADO	02
06	FURADEIRAS INDUSTRIAIS	DW130-B2	2007	OTIMO ESTADO	03
07	MAQUINAS SERRA	SKIL 3610	2007	OTIMO ESTADO	04
08	SAVEIRO	ROBUST	2018	OTIMO ESTADO	01
09	MOTO HONDA	BROZ	2018	OTIMO ESTADO	01
10	IMPRESSORA EPSON	L-395	2018	OTIMO ESTADO	01
11	COMPUTADORES	INTEL CORE I5	2017	OTIMO ESTADO	02



14	APARELHOS TELEFONICOS	INTELBRAS PLENO	2017	OTIMO ESTADO	02
15	BIRÔS	MODELO PLANEJADO	2017	OTIMO ESTADO	02

Declaramos que a instalação do canteiro de obras para execução do objeto da **TOMADA DE PREÇOS N° 01/2020-SEINFRA** será feita nos moldes consagrados, visando à boa funcionalidade e um perfeito apoio logístico para o empreendimento. Declaramos ainda que colocaremos em disponibilidade para a consecução dos objetivos da presente Licitação, todas as máquinas e equipamentos necessários.

Tianguá-CE, 22 de Janeiro de 2020.

Conceição de Maria Vieira Araújo

Conceição de Maria Vieira Araújo
CPF: 059.268.283-84
RAMILOS CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 09.060.561/0001-50



OBRA: CONSTRUÇÃO DE TRÊS BUEIROS CELULARES
DATA: 24 DE JANEIRO DE 2020
LOCAL: TIANGUÁ-CE



RESUMO ORÇAMENTOS

LOTE	DESCRIÇÃO	VALOR ORÇAMENTO
I	CONSTRUÇÃO DE UM BUEIRO CELULAR NA LOCALIDADE DE LAGOA DO PADRE.	R\$ 41.591,18
II	CONSTRUÇÃO DE UM BUEIRO CELULAR NA LOCALIDADE DE PÉ DO MORRO.	R\$ 26.430,88
III	CONSTRUÇÃO DE UM BUEIRO CELULAR NA LOCALIDADE DE SÍTIO CROATÁ.	R\$ 22.712,55
VALOR TOTAL PROPOSTA		R\$ 90.734,60

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE R\$ 90.734,60 (Noventa Mil e Setecentos e Trinta e Quatro Reais e Sessenta Centavos)

Paulo Sodré Moita Arruda
Eng Civil CREA-CE 14929-D
Visto CREA-CE 37677



09.060.561/0001-50
TIANGUÁ - CE

(Handwritten signatures)

7/13



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM BUEIRO CELULAR NA LOCALIDADE DE LAGOA DO PADRE
 DATA: 24 DE JANEIRO DE 2020
 LOCAL: LAGOA DO PADRE-TIANGUÁ-CE

ORÇAMENTO BASICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	RS 141,65	RS 849,90
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	74,82	RS 4,76	RS 356,14
1.3	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	74,82	RS 2,97	RS 222,22
1.4	C3351	ESCORAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES	M3	56,25	RS 45,12	RS 2.538,00
2	MOVIMENTO DE TERRA					
2.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3	37,62	RS 5,99	RS 225,34
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA					
3.1	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	60,12	RS 329,99	RS 19.839,00
3.2	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X	M2	21,70	RS 51,77	RS 1.123,41
3.3	C0840	CONCRETO P/VIBR. FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	9,04	RS 297,70	RS 2.691,21
3.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	723,20	RS 7,14	RS 5.163,65
					VALOR ORÇAMENTO:	RS 33.008,87
					VALOR BDI 26,00%:	RS 8.582,31
					VALOR TOTAL:	RS 41.591,18

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA NO VALOR DE R\$ 41.591,18 (Quarenta e Um Mil Quinhentos e Noventa e Um reais e Dezoito centavos)

Paulo Sodré Malta Arruda
 Eng Civil CREA CE 14929-D
 Visto CREA CE 37677



8/18

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM BUEIRO CELULAR NA LOCALIDADE DE LAGOA DO PADRE
 DATA: 24 DE JANEIRO DE 2020
 LOCAL: LAGOA DO PADRE-TIANGUÁ-CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITARIOS

		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
1.1. C1937 - PLACAS PADRAO DE OBRA (M2)					
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	2,00000000	6,42	12,84
				TOTAL MAO DE OBRA:	12,84
MATERIAL					
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,02000000	29,84	30,44
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,00000000	19,31	19,31
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,50000000	14,80	66,60
11725	PREGO 15X15	KG	0,15000000	10,13	1,52
				TOTAL MATERIAL:	117,87
				VALOR SEM ENCARGOS:	130,71
				VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,94
				VALOR COM ENCARGOS:	141,65
				VALOR BDI (26.00%):	36,83
				VALOR COM BDI:	178,48
1.2. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)					
MAO DE OBRA					
10498	CARPINTEIRO	H	0,13000000	8,66	1,13
12543	SERVENTE	H	0,13000000	6,42	0,83
				TOTAL MAO DE OBRA:	1,96
MATERIAL					
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	0,02000000	10,13	0,20
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,04000000	14,80	0,59
11724	PREGO	KG	0,01200000	10,13	0,12
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,00900000	22,99	0,21
				TOTAL MATERIAL:	1,12
				VALOR SEM ENCARGOS:	3,08
				VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,68
				VALOR COM ENCARGOS:	4,76
				VALOR BDI (26.00%):	1,24
				VALOR COM BDI:	6,00
1.3. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)					
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,25000000	6,42	1,60
				TOTAL MAO DE OBRA:	1,60
				VALOR SEM ENCARGOS:	1,60
				VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,37
				VALOR COM ENCARGOS:	2,97
				VALOR BDI (26.00%):	0,77
				VALOR COM BDI:	3,74
1.4. C3351 - ESCORAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES (M3)					
MAO DE OBRA					
10498	CARPINTEIRO	H	0,50000000	8,66	4,33
12543	SERVENTE	H	1,00000000	6,42	6,42
				TOTAL MAO DE OBRA:	10,75
MATERIAL					
11730	PREGO 18X30	KG	2,00000000	10,67	21,34
12330	ESTRONCA EM MADEIRA ROLICA	M	1,00000000	1,83	1,83
12517	SARRAFO DE 1" x 6"	M	0,60000000	3,38	2,03
				TOTAL MATERIAL:	25,20
				VALOR SEM ENCARGOS:	35,95
				VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,17
				VALOR COM ENCARGOS:	45,12
				VALOR BDI (26.00%):	11,73
				VALOR COM BDI:	56,85
2.1. C2789 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m (M3)					
EQUIPAMENTO					
10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	H	0,05500000	75,88	4,17
				TOTAL EQUIPAMENTO:	4,17
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,11000000	6,42	0,71
				TOTAL MAO DE OBRA:	0,71
				VALOR SEM ENCARGOS:	4,88
				VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,11
				VALOR COM ENCARGOS:	5,99
				VALOR BDI (26.00%):	1,56
				VALOR COM BDI:	7,55
3.1. C3347 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) CIAGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)					
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	5,00000000	8,66	43,32
12543	SERVENTE	H	7,00000000	6,42	44,94
				TOTAL MAO DE OBRA:	88,26
MATERIAL					
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,15000000	60,17	69,20
				TOTAL MATERIAL:	69,20
SERVICO					

9/18



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM BUEIRO CELULAR NA LOCALIDADE DE LAGOA DO PADRE
DATA: 24 DE JANEIRO DE 2020
LOCAL: LAGOA DO PADRE-TIANGUÁ-CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

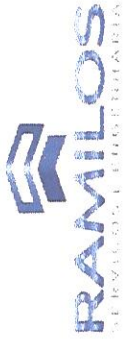
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4	M3	0.30000000	269,66	80,90
				TOTAL SERVIÇO:	80,90
				VALOR SEM ENCARGOS:	238,36
				VALOR ENCARGOS (85.20%):	91,63
				VALOR COM ENCARGOS:	329,99
				VALOR BDI (26.00%):	85,80
				VALOR COM BDI:	415,79
3.2. C1400 - FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)					
MAO DE OBRA					
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1.30000000	7,06	9,17
10498	CARPINTEIRO	H	1.30000000	8,66	11,26
				TOTAL MAO DE OBRA:	20,43
MATERIAL					
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0.40000000	7,47	2,99
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0.15000000	10,13	1,52
11846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0.50000000	4,27	2,14
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1.00000000	7,26	7,26
				TOTAL MATERIAL:	13,91
				VALOR SEM ENCARGOS:	34,34
				VALOR ENCARGOS (85.20%):	17,43
				VALOR COM ENCARGOS:	51,77
				VALOR BDI (26.00%):	13,46
				VALOR COM BDI:	65,23
3.3. C0840 - CONCRETO PVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)					
EQUIPAMENTO					
10682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0.71400000	10,97	7,83
				TOTAL EQUIPAMENTO:	7,83
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	6.00000000	6,42	38,52
				TOTAL MAO DE OBRA:	38,52
MATERIAL					
10109	AREIA MEDIA	M3	0.88720000	45,90	40,72
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	294.00000000	0,41	120,54
11605	PEDRISCO	M3	0.83600000	62,78	52,48
				TOTAL MATERIAL:	213,74
				VALOR SEM ENCARGOS:	280,05
				VALOR ENCARGOS (85.20%):	37,61
				VALOR COM ENCARGOS:	297,70
				VALOR BDI (26.00%):	77,40
				VALOR COM BDI:	375,10
3.4. C0216 - ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)					
MAO DE OBRA					
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0.08000000	7,06	0,56
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0.08000000	8,66	0,69
				TOTAL MAO DE OBRA:	1,25
MATERIAL					
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0.02000000	10,35	0,21
10163	ACO CA-50	KG	1.15000000	4,00	4,60
				TOTAL MATERIAL:	4,81
				VALOR SEM ENCARGOS:	6,06
				VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,06
				VALOR COM ENCARGOS:	7,14
				VALOR BDI (26.00%):	1,86
				VALOR COM BDI:	9,00

09.060.561/0001-50
RAMILOS CONSTRUÇÕES EIRELI

Paulo Sodré Mota Arruda
Eng Civil CREA CE 14929-D
Visto CREA CE 37677

Handwritten signatures and initials in blue ink.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM BUEIRO CELULAR NA LOCALIDADE DE LAGOA DO PADRE
 DATA: 24 DE JANEIRO DE 2020
 LOCAL: LAGOA DO PADRE-TIANGUÁ-CE



CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.966,26	100% R\$ 3.966,26		100% R\$ 3.966,26
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 225,34	100% R\$ 225,34		100% R\$ 225,34
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	R\$ 28.817,27	75% R\$ 21.612,95	25% R\$ 7.204,32	100% R\$ 28.817,27
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 8.582,31	78% R\$ 6.708,79	22% R\$ 1.873,52	100% R\$ 8.582,31
		R\$ 41.591,18	R\$ 32.513,34	R\$ 9.077,84	R\$ 41.591,18
			R\$ 32.513,34	R\$ 41.591,18	

09.060.561/0001-50
 RAMILOS CONSTRUÇÕES EIRELI

Paulo Souza Malta Arruda
 Eng. Civil OAB/CE 14929-D
 Visto OAB/CE 37677



10/18