



TR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ 21.375.124/0001-21
ENDEREÇO- AVENIDA MONSENHOR GONÇALO EUFRASIO, SN, UBAJARA –CE
CEP – 62.350-000 – FONE – 85 – 99985-7776
DADOS BANCARIOS : BAMCO 001- AG. 0926 C-00033-3

CARTA PROPOSTA

APRESENTAMOS A V. SAS. , NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO DO EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS , CUJO OBJETO É A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA

OBJETO : PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO MURO DE ENTORNO, PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E CALÇADA NO TERRENO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARACURU.

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA : R\$ 137.590,58 (CENTO E TRINTA E SETE MIL QUINHENTOS E NOVENTA REAIS E CINQUENTA E OITO CENTAVOS), com prazo de execução de acordo com cada cronograma físico-financeiro.

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

Declaramos 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.

Atenciosamente,



ANTONIO ELIAS DE MACEDO FRANÇA

RG. 1778.203/CPF- 875.038.913-00- REPRESENTANTE LEGAL

Ubajara – CE, 29 de OUTUBRO de 2018


Antonio Elias de M. França
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PI 3408-D/PI

TR CONSTRUÇÕES EIRELI – ME - CNPJ: 21.375.124/0001-21
AVENIDA MONSENHOR GONÇALO EUFRASIO –CENTRO–UBAJARA- CE/(85)-99985-7776
E-MAIL - TREMPREEDIMENTOS@OUTLOOK.COM





CAMARA MUNICIPAL DE PARACURU –CE
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇO Nº 005/2018TP

TR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ 21.375.124/0001-21
ENDEREÇO- AVENIDA MONSENHOR GONÇALO EUFRASIO, SN, UBAJARA –CE
CEP – 62.350-000 – FONE – 85 – 99985-7776

OBJETO : PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO MURO DE CONTORNO, PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E CALÇADA NO TERRENO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARACURU.

1- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	LIND	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						65.828,86
1.1	I8584	ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	HxMÊS	2,00	11.196,06	22.392,12
1.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.226,68	35,41	43.436,74
2	CALÇADA						10.946,22
2.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	15,70	62,43	980,15
2.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	14,53	327,85	4.763,66
2.3	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	207,62	24,78	5.144,82
2.4	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	21,25	2,71	57,59
3	ESQUADRIAS						2.867,89
3.1	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	18,90	151,74	2.867,89
4	DIVERSOS						30.429,49
4.1	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO(PILAR+CINTA),INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	191,08	159,25	30.429,49
VALOR ORÇAMENTO:							110.072,46
VALOR BDI TOTAL:							27.518,12
VALOR TOTAL:							137.590,58

Cento e Trinta e Sete Mil Quinhentos e Noventa reais e Cinquenta e Oito centavos


ANTONIO ELIAS DE MACEDO FRANÇA
RG 1778203/CPF 87503891300


Antonio Elias de M. França
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PI 3400-D/PI

UBAJARA-CE, 29 DE OUTUBRO de 2018

TR CONSTRUÇÕES EIRELI – ME - CNPJ: 21.375.124/0001-21
AVENIDA MONSENHOR GONÇALO EUFRASIO –CENTRO–UBAJARA- CE/(85)-99985-7776
E-MAIL - TREMPREEDIMENTOS@OUTLOOK.COM

2/9



2- CRONOGRAMA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	65.828,86	50,00	50,00	100,00
			32.914,43	32.914,43	65.828,86
2	CALÇADA	10.946,22	50,00	50,00	100,00
			5.473,11	5.473,11	10.946,22
3	ESQUADRIAS	2.867,80	50,00	50,00	100,00
			1.433,95	1.433,94	2.867,89
4	DIVERSOS	30.429,49	50,00	50,00	100,00
			15.214,75	15.214,74	30.429,49
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	27.518,12	50,00	50,00	100,00
			13.759,00	13.759,00	27.518,12
		137.590,50	68.795,30	68.795,28	137.590,58
			68.795,30	137.590,58	

3- COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

1.1. 18584 - ENGENHEIRO JÚNIOR (HxMÊS)

VALOR SEM ENCARGOS:	11.196,06
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	11.196,06
VALOR BDI (25.00%):	2.799,02
VALOR COM BDI:	13.995,08

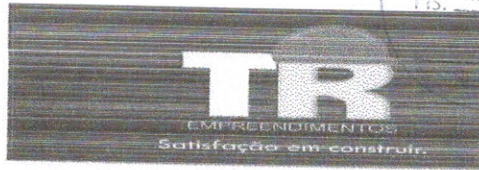
1.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

QUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	17,95	0,90
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	53,88	0,54
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,44	
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,27000000	7,20	1,94
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,54000000	4,88	2,64
TOTAL MAO DE OBRA:					4,58	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,13500000	46,00	6,21
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,13500000	45,37	6,12
TOTAL MATERIAL:					12,33	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	258,53	11,12
TOTAL SERVICOS:					11,12	

TR CONSTRUÇÕES EIRELI - ME - CNPJ: 21.375.124/0001-21
 AVENIDA MONSENHOR GONÇALO EUFRASIO - CENTRO - UBAJARA - CE / (85) - 99985-7776
 E-MAIL: TREMPREEDIMENTOS@GMAIL.COM

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 416



VALOR SEM ENCARGOS:	29,47
VALOR ENCARGOS (87.01%):	5,94
VALOR COM ENCARGOS:	35,41
VALOR BDI (25.00%):	8,85
VALOR COM BDI:	44,26

2.1. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,17000000	4,88	5,71
TOTAL MAO DE OBRA:						5,71
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,03500000	50,00	51,75
TOTAL MATERIAL:						51,75
VALOR SEM ENCARGOS:						57,46
VALOR ENCARGOS (87.01%):						4,97
VALOR COM ENCARGOS:						62,43
VALOR BDI (25.00%):						15,61
VALOR COM BDI:						78,04

2.2. C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,80000000	7,20	12,96
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	14,40000000	4,88	70,30
TOTAL MAO DE OBRA:						83,26
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62820000	46,00	28,90
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,79020000	56,00	44,25
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	198,00000000	0,50	99,00
TOTAL MATERIAL:						172,15
VALOR SEM ENCARGOS:						255,41
VALOR ENCARGOS (87.01%):						72,44
VALOR COM ENCARGOS:						327,85
VALOR BDI (25.00%):						81,96
VALOR COM BDI:						409,81

2.3. C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,90000000	7,20	6,48
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,03500000	4,88	5,05
TOTAL MAO DE OBRA:						11,53

TR CONSTRUÇÕES EIRELI – ME - CNPJ: 21.375.124/0001-21
 AVENIDA MONSENHOR GONÇALO EUFRASIO –CENTRO–UBAJARA- CE/(85)-99985-7776
 E-MAIL - TREMPREEDIMENTOS@OUTLOOK.COM

Handwritten signatures and stamps, including a blue circular stamp with text: "LUCAS FERREIRA DE M. PRAÇA", "ENGENHEIRO CIVIL", "CREA-013400-DPI".

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,01638000	46,00	0,75
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	4,93200000	0,50	2,47
TOTAL MATERIAL:					3,22
VALOR SEM ENCARGOS:					14,75
VALOR ENCARGOS (87.01%):					10,03
VALOR COM ENCARGOS:					24,78
VALOR BDI (25.00%):					6,20
VALOR COM BDI:					30,98



2.4. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	H	0,18000000	7,20	1,30
TOTAL MAO DE OBRA:					1,30

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	KG	0,27000000	1,06	0,29
TOTAL MATERIAL:					0,29
VALOR SEM ENCARGOS:					1,59
VALOR ENCARGOS (87.01%):					1,12
VALOR COM ENCARGOS:					2,71
VALOR BDI (25.00%):					0,68
VALOR COM BDI:					3,39

3.1. C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	2,70000000	7,20	19,43
I2543	SERVENTE	H	2,70000000	4,88	13,18
TOTAL MAO DE OBRA:					32,61

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,00720000	46,00	0,33
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,51300000	0,74	0,38
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,55600000	0,50	1,28
I1222	GRADE DE FERRO	M2	0,90000000	98,62	88,76
TOTAL MATERIAL:					90,75
VALOR SEM ENCARGOS:					123,36
VALOR ENCARGOS (87.01%):					28,38
VALOR COM ENCARGOS:					151,74
VALOR BDI (25.00%):					37,94
VALOR COM BDI:					189,68

4.1. C1807 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA. E CONCRETO(PILAR+CINTA), INCLUSIVE PINTURA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,03000000	11,51	0,35
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,35

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,13500000	5,60	0,76

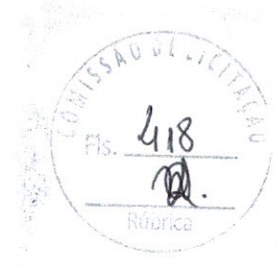
TR CONSTRUÇÕES EIRELI – ME - CNPJ: 21.375.124/0001-21
 AVENIDA MONSENHOR GONÇALO EUFRASIO –CENTRO–UBAJARA- CE/(85)-99985-7776
 E-MAIL: TREMDFREEDIMENTOS@GMAIL.COM

Atencão P...
 INSCRIÇÃO Nº...
 CREA-913400-Dir

I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19800000	5,60	
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,13500000	7,20	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,88000000	7,20	20,73
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,67500000	7,20	4,86
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,68000000	4,88	22,85
					TOTAL MAO DE OBRA:	51,28

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03600000	0,36
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,07200000	3,60
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07650000	3,52
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,96200000	7,77
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,02700000	1,51
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	40,50000000	20,25
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,13500000	6,12
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,00900000	0,57
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,40500000	1,79
I2081	TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	22,50000000	9,45
I2082	TUJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	16,20000000	4,05
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,78300000	3,88
TOTAL MATERIAL:					82,87

VALOR SEM ENCARGOS:	114,50
VALOR ENCARGOS (87.01%):	44,75
VALOR COM ENCARGOS:	159,25
VALOR BDI (25.00%):	39,81
VALOR COM BDI:	199,06



Handwritten signature

Antônio Elias de M. França
ENGENHEIRO CIVIL
C.RCS-PI-3489/D/PI

Handwritten signature

Handwritten signature and initials

Handwritten signature



4- COMPOSIÇÃO DE BDI

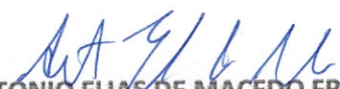
COD	DESCRIÇÃO	%
II	Benefícios	
S + G	Garantia/ Seguro	1,5000
L	Lucro	6,0000
	TOTAL	7,5000

I	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,0000
DF	Despesas financeiras	1,0000
R	Riscos	3,5000
	TOTAL	7,5000

III	Impostos	
I	Impostos	7,6500
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	4,0000
	CPRB (2% , Apenas quando tiver desoneração INSS)	0,0000
	TOTAL	15,3000

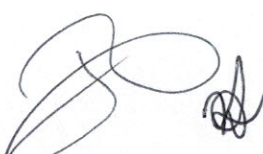

BDI = 25,00%

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


ANTÔNIO ELIAS DE MACEDO FRANÇA
RG 1778203/CPF 87503891300

UBAJARA-CE, 29 DE OUTUBRO de 2018


Antonio Elias de M. França
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PI 3400-D/PI



TR CONSTRUÇÕES EIRELI – ME - CNPJ: 21.375.124/0001-21
AVENIDA MONSENHOR GONÇALO EUFRASIO –CENTRO–UBAJARA- CE/(85)-99985-7776
E-MAIL: TREMPREEDIMENTOS@OUTLOOK.COM



5- ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feriados	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,6900
B4	13º Salário	10,9200	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	10,4200	7,9600
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	46,4500	17,7100

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,3500	4,8500
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1500	0,1100
C3	Férias Indenizadas	3,5600	2,7200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8400	3,6900
C5	Indenização Adicional	0,5300	0,4100
	TOTAL	15,4300	11,7800

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,8000	2,9800
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5300	0,4100
	TOTAL	8,3300	3,3900

Horista = 87,01%
Mensalista = 49,68%

A + B + C + D

TR CONSTRUÇÕES EIRELI - ME - CNPJ: 21.375.124/0001-21
AVENIDA MONSENHOR GONÇALO EUFRASIO - CENTRO - UBAJARA - CE / (85) - 99985-7776
E-MAIL: TREMPREEDIMENTOS@OUTLOOK.COM

Antonio Elias de M. França
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PI 3406-D/PI

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000


B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Ferriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7000
B4	13º Salário	10,9700	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0500
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6600	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0800
B9	Férias Gozadas	11,2600	8,5500
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	47,3300	18,2900

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,0700	5,3700
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1700	0,1300
C3	Férias Indenizadas	3,1700	2,4100
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,0100	3,8100
C5	Indenização Adicional	0,5900	0,4500
	TOTAL	16,0100	12,1700

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,9500	3,0700
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5900	0,4500
	TOTAL	8,5400	3,5200

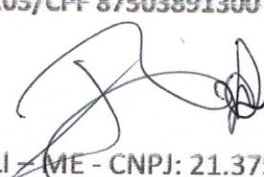
Horista = 88,68%
Mensalista = 50,78%

A + B + C + D


ANTONIO ELIAS DE MACEDO FRANÇA
RG 1778203/CPF 87503891300


Antonio Elias de M. França
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PI 3400-D/PI

UBAJARA-CE, 29 DE OUTUBRO de 2018


TR CONSTRUÇÕES EIRELI - ME - CNPJ: 21.375.124/0001-21
AVENIDA MONSIEUR GONÇALO EUFRASIO - CENTRO - UBAJARA - CE / (85) - 99985-7776
E-MAIL: TREMPREEDIMENTOS@OUTLOOK.COM


9/9/18

