

## PROPOSTA DE PREÇOS

A PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
REFERENTE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.11.07.01  
DATA DE ABERTURA: 24 DE NOVEMBRO 2022 ÀS 08:30 HORAS



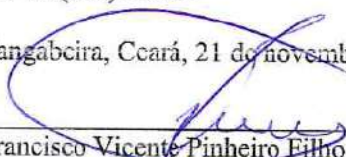
A empresa **F. VICENTE P. FILHO – ME**, com sede na Rua dos Coqueiros, 70, Centro, Lavras da Mangabeira, Ceará, inscrita no CNPJ nº 20.612.147/0001-40, vem apresentar sua Proposta de Preços no Valor Global de **R\$ 1.205.677,10 (um milhão e duzentos e cinco mil e seiscentos e setenta e sete reais e dez centavos)**.

Outrossim, declaramos que ainda, caso seja vencedor do presente certame licitatório, cumprirei com diligência a fiel observância de execução do item abaixo discriminado:

### OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.

- Temos conhecimento do local onde serão executadas as obras e aceitamos todas as condições impostas pelo edital e seus anexos;
- Através do presente, declaro, inteira submissão aos preceitos da Lei Federal nº 8.666/93 e alterações posteriores e, as cláusulas e condições previstas neste Edital e seus Anexos;
- Assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para o fornecimento/execução dos serviços descritos no Edital e Anexos, caso seja proclamada vencedora;
- Declaramos que não possuímos fato que nos impeça de participar da mencionada licitação neste órgão;
- Declaramos que nos valores apresentados, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução do objeto contratual, inclusive a margem de lucro;
- AGÊNCIA: 0940-7 | CONTA CORRENTE: 23229-7 | BANCO DO BRASIL;
- Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **Francisco Vicente Pinheiro Filho**, Carteira de Identidade nº 2009080914-3 SSPDS/CE e CPF nº 265.528.093-87, como representante legal desta empresa;
- 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 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço;
- Prazo de validade da proposta: 60 (sessenta) dias;
- Prazo de execução dos serviços: 06 (seis) meses.

Lavras da Mangabeira, Ceará, 21 de novembro de 2022

  
Francisco Vicente Pinheiro Filho  
Sócio Diretor  
CPF nº 265.528.093-87

  
**FVP SERVIÇOS**


CNPJ: 20.612.14/0001-40  
RUA DOS COQUEIROS, 75

LAVRAS DA MANGABEIRA - CE



Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02  
Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 63.300-000  
Fone: (88) 99701.2350

Página 1 de 8

  
**José F. Sobreira Júnior**  
Engenheiro Civil  
CPF: 613.751.953-87  
Registro: 060158424-4



# FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com



FVP		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		DATA: 20/09/2010		COT. Nº: 001	
ORÇAMENTO	PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE	VALOR	UNIDADE	VALOR	UNIDADE	VALOR

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>									
1		<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>							<b>41.083,00</b>
1.1	XXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	324,13	86,70	410,83	41.083,00
<b>PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO</b>									
2		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>2.660,81</b>
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	147,66	39,50	187,16	1.871,60
2.	C2672	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,34	464,66	124,30	588,96	789,21
3		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							<b>1.205,67</b>
3.1	C9232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	13.396,29	0,07	0,02	0,09	1.205,67
4		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>832.675,34</b>
4.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	12.094,05	54,32	14,53	68,85	832.675,34
5		<b>OBRAS E DRENAGEM</b>							<b>236.750,98</b>
5.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	3.735,60	45,99	13,37	63,36	236.750,98
6		<b>SARJETA</b>							<b>72.010,64</b>
6.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	129,13	44,42	11,88	56,30	7.270,02
6.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	129,13	305,55	105,81	501,36	64.740,62
7		<b>LIMPEZA DA OBRA</b>							<b>19.290,66</b>
7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	13.396,29	1,14	0,30	1,44	19.290,66
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>									<b>254.400,60</b>
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>									<b>951.276,50</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>									<b>1.205.677,10</b>

**FVP SERVIÇOS**  
 CNPJ: 20.612.14/0001-40  
 RUA DOS COQUEIROS, 75  
 LAVRAS DA MANGABEIRA - CE



Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02  
 Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 63.300-000  
 Fone: (88) 99701.2350

*José F. Sobreira Junior*  
 Engenheiro Civil  
 CPF: 613.751.953-87  
 Registro: 060158424-4





**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MAURITIÓCE	DATA:	26/11/2022	BDI:	25,75%
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	SET. COM DETERMINAÇÃO	0,00%	0,00%
		PROFISIA	PROFISIA	0,00%	0,00%

**1.1. XXXXX - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,02400000	5.722,20	137,33
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,01320000	14.151,60	186,80
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>324,13</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>324,13</b>	

**C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,7000	35,3940
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,3700	24,3700
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,2900	55,3050
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,1500	2,2725
<b>TOTAL Material:</b>					<b>117,3415</b>	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,00000000	15,1600	30,3200
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>30,3200</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>147,66</b>	

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	73,1800	146,3600
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6800	2,7200
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3300	5,3200
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>154,4000</b>	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,3500	65,4000
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,2400	96,9600
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	29,5800	147,9000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>310,2600</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>464,66</b>	

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	74,9000	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	213,4600	0,0593
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>0,0593</b>	





# FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com



Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	15,1600	0,0084
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>0,0084</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>0,07</b>

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,4900	1,1745
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,0000	0,8200
					<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>	<b>1,9945</b>

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,3600	8,9040
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	64,4100	9,6615
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>18,5655</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,2500	6,0750
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,1600	9,0960
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>15,1710</b>

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	432,3800	18,5923
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>18,5923</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>54,32</b>

#### 5.1. C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,2500	6,0750
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,1600	6,0640
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>12,1390</b>

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	70,9100	0,2127
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	361,3500	0,2529
C0568	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,3900	1,0975
C3251	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	35,4800	35,4800
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,1700	0,8034
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>37,8465</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>49,99</b>

#### 6.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,1600	44,4188

**FVP SERVIÇOS**

CNPJ: 20.612.14/0001-40

RUA DOS COQUEIROS, 75

LAVRAS DA MANGABEIRA - CE



Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02

Lavras da Mangabeira - CE - CEP: 63.300-000

Fone: (88) 99701.2350

Página 4 de 8

José F. Sobreira Júnior

Engenheiro Civil

CPF: 613.751.953-87

Registro: 060158424-4



# FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com



TOTAL Mão de Obra:	44,42
VALOR:	44,42

### 6.2. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	65,8100	51,2002
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	74,2900	71,7493
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5500	121,0000
TOTAL Material:					243,9495
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,1600	151,6000
TOTAL Mão de Obra:					151,6000
VALOR:					395,55

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,1600	1,1370
TOTAL Mão de Obra:					1,1370
VALOR:					1,14

FVP SERVIÇOS

CNPJ: 20.612.14/0001-40

RUA DOS COQUEIROS, 75

LAVRAS DA MANGABEIRA - CE



Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02

Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 63.300-000

Fone: (88) 99701.2350

Página 5 de 8

Jose F. Sobreira Júnior

Engenheiro Civil

CPF: 613.751.953-87

Registro: 060158424-4





# FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MANGABEIRA	DATA:	24/11/2022	BDI:	26,73%
		FONTE:	VERSÃO:	NOME:	MES:
		ORÇAMA:	2021 COM DISPONIBILIZAÇÃO	02.00%	41.10%
		PROPRIA:	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	0,00	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	100,00% 0,00
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	41.083,00	6.848,54	6.848,54	6.848,54	6.848,54	6.848,54	6.840,30	100,00% 41.083,00
2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	0,00	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%			100,00% 0,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.660,81	665,20	665,20	665,20	665,21			100,00% 2.660,81
3	MOVIMENTO DE TERRA	1.205,67	180,85	180,85	180,85	180,85	241,13	241,14	100,00% 1.205,67
4	PAVIMENTAÇÃO	832.675,34	124.901,30	124.901,30	124.901,30	124.901,30	208.168,84	124.901,30	100,00% 832.675,34
5	OBRAS E DRENAGEM	236.750,98	35.512,65	35.512,65	35.512,65	35.512,65	59.187,75	35.512,63	100,00% 236.750,98
6	SARJETA	72.010,64	10.801,60	10.801,60	10.801,60	10.801,60	18.002,66	10.801,58	100,00% 72.010,64
7	LIMPEZA DA OBRA	19.290,66	2.893,60	2.893,60	2.893,60	2.893,60	4.822,67	2.893,59	100,00% 19.290,66
		1.205.677,10	181.803,74	181.803,74	181.803,74	181.803,75	297.271,50	181.190,54	1.205.677,10
			181.803,74	363.607,48	545.411,22	727.214,97	1.024.486,56	1.205.677,10	

**FVP SERVIÇOS**

CNPJ: 20.612.14/0001-40

RUA DOS COQUEIROS, 75

LAVRAS DA MANGABEIRA - CE



Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02

Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 63.300-000

Fone: (88) 99701.2350

José F. Sobreira Júnior

Engenheiro Civil

CPF: 613.751.953-87

Registro: 060158424-4



COMPOSIÇÃO DO BDI		DATA: 24/11/2002	BDI: 26,75%	
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MAURITIÓLE	FORTE	VERSÃO	HORA
		DEBITA	027.1 COM DESONERAÇÃO	22,00%
		PROPRIA	PROPRIA	0,00%
				0,75%

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
<b>TOTAL</b>		<b>5,68</b>

<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	7,30
<b>TOTAL</b>		<b>7,70</b>

<b>I Impostos</b>		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CFRB (4,5% Apenas quando tiver desoneração ISS)	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>10,15</b>

**BDI = 26,75%**

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





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	DATA:	24/11/2022	BDI: 25,75%
		FORMA:	2271 COM DESONERACAO	
		PROVISA:	PROVISA	
			5,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
<b>TOTAL</b>		<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	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
<b>TOTAL</b>		<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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
<b>TOTAL</b>		<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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
<b>TOTAL</b>		<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

Horista = 83,85%

Mensalista = 47,76%

**A + B + C + D**

**FVP SERVIÇOS**

CNPJ: 20.612.14/0001-40

RUA DOS COQUEIROS, 75

AVRAS DA MANGABEIRA - CE



Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02  
Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 63.300-000  
Fone: (88) 99701.2350

Página 8 de 8

*Jose F. Sobreira Júnior*  
Engenheiro Civil  
CPF: 613.751.953-87  
Registro: 060158424-4