



SAVIRES
CONSTRUÇÕES

CARTA DE PROPOSTA

Á COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU - CE
TOMADA DE PREÇO Nº - 0906.01/2020
DATA DA LIC. 01 DE julho DE 2020

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V.SAS. NOSSA PROPOSTA QUE TEM COMO SERVIÇOS DE ABERTURA DE ESTRADA VICINAL COM PIÇARRAMENTO DA PLATAFORMA TRECHO - ACESSO A PRAIA DE ARPOEIRAS VIA CE 085 - CURRAL VELHO NO MUNICÍPIO DE ACARAU/CE., PERFAZENDO O VALOR GLOBAL DE RS 455.985,64 (**QUATROCENTOS E CINQUENTA E CINCO MIL, NOVECIENTOS E OITENTA E CINCO REAIS E SESENTA E QUATRO CENTAVOS**) PRAZO DE EXECUÇÃO CONFORME ESTABELECIDO NO EDITAL.

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. SALES CAVALCANTE LIMA, PORTADOR DO CPF SOB Nº 041.165.023-83, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE A ABERTURA DA LICITAÇÃO É DIA 01 DE JULHO DE 2020 E O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 60 (SESENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DE ABERTURA DA LICITAÇÃO.

DECLARAMOS QUE ASSUME INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTE EDITAL E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALICA E CONTRATUAL E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 05 (CINCO) DIA CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL DA LICITAÇÃO E SEUS ANEXOS. ATENCIOSAMENTE,

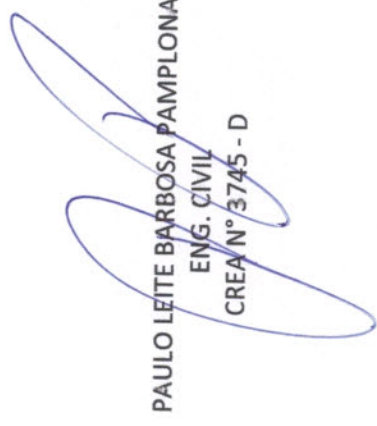



SALES CAVALCANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



88 99377-9889/ 88 99363-0999/88 2133-1953
salles_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará
CNPJ:22.346.772/0001-12

Comissão Permanente de Licitação
4293
Folha
Assinatura


PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D

TIANGUA - CE., 19 DE JUNHO DE 2020



ORÇAMENTO

OBJETO: ESTRADA VICINAL COM PIÇARRAMENTO DA PLATAFORMA TRECHO - ACESSO A PRAIA DE ARPOEIRAS VIA CE 085 - CURRAL VELHO NO MUNICIPIO DE ACARAÚ/CE

ACESSO A PRAIA DE ARPOEIRAS VIA CE085 - CURRAL - VELHO - ABERTURA DE ESTRADA VICINAL COM PIÇARRAMENTO DA PLATAFORMA NO MUNICIPIO DE ACARAÚ - CE

ITEM	COMP	PRODUTOS - ESPECIFICAÇÕES	UN	QUANT.	VALOR UNIT S/BDI	VALOR C/BDI	TOTAL
1 OBRAS D'ARTE CORRENTE							
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	180,46	221,33	1.327,98
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	29.638,35	0,13	0,16	4.742,14
1.3	C3161	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	M2	29.638,35	0,17	0,21	6.224,05
SUB - TOTAL							12.294,17
2 PAVIMENTAÇÃO EM PIÇARRA (MOVIMENTO DE TERRA)							
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	29.638,35	1,43	1,75	51.867,11
2.2	C3216	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS C/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	5.927,87	17,59	21,57	127.864,16
2.3	C2987	COMPLEMENTAÇÃO DE TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3xKM	125.903,71	0,67	0,82	103.241,04
2.4	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	6.994,65	2,77	3,40	23.781,81
SUB - TOTAL							306.754,12
3 CERCA							
3.1	C4731	CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA POLICA D 10 CM (DE 7 ATE 11 CM),DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLIÇOS D 12 M (DE 10 ATE 15 CM)DISTANTES A 50,00M -4 FIOS DE ARAME FARPADO.	M	6.586,30	11,49	14,09	92.800,97
SUB - TOTAL							92.800,97
BDI							22,65%
TOTAL GERAL							411.849,26

Assinatura
 4294
 Comissão Permanente de Licitação
 Prefeitura Municipal de Acaraú

3/29

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
 ENG. CIVIL
 CREA Nº 3745 - D

88 99377-9889/ 88 99363-0999/88 2133-1953
 salles_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com
 Rua da Sub Estação, Nº25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará
 CNPJ:22.346.772/0001-12

SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023 -83
 RG 20060 28137825

Calvo



ITEM	COMP	PRODUTOS - ESPECIFICAÇÕES	UN	QUANT.	VALOR UNIT S/BDI	VALOR C/BDI	TOTAL
1		OBRAS D'ARTE CORRENTE					
1.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	M3	187,50	2,26	2,77	519,38
1.2	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	UN	6,00	2.124,66	2.605,90	15.635,40
1.3	C3351	ESCORAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES	M3	187,50	38,55	47,28	8.865,00
1.4	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	M	60,00	259,77	318,61	19.116,60
		SUB - TOTAL					44.136,38
		BDI					22,65%
		TOTAL					44.136,38

Calvo
CA



4/29

SALES CALVAÇANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



88 99377-9889/ 88 99363-0999/88 2133-1953
salles_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará
CNPJ:22.346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D

[Signature]



CRONOGRAMA

OBJETO: ESTRADA VICINAL COM PIÇARRAMENTO DA PLATAFORMA TRECHO - ACESSO A PRAIA DE ARPOEIRAS VIA CE 085 - CURRAL VELHO NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		% DO TOTAL	TOTAIS
		FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO		
1	ABERTURA DE ESTRADA VICINAL COM PIÇARRAMENTO DA PLATAFORMA TRECHO - ACESSO A PRAIA DE ARPOEIRAS VIA CE 085 - CURRAL VELHO	30,00%	123.554,78	40,00%	164.739,70	30,00%	123.554,78	90,32%	411.849,26
2	OBRAS D'ARTE CORRENTE	20,00%	8.827,28	40,00%	17.654,55	40,00%	17.654,55	9,68%	
	TOTAIS PARCIAIS	29,03%	132.382,06	40,00%	182.394,25	30,97%	141.209,33		44.136,38
	TOTAIS ACUMULADOS	29,03%	132.382,06	69,03%	314.776,31	100,00%	455.985,64	100,00%	455.985,64

Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Acaraú
 4296
 Folha
 Assinatura

SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023 -83
 RG 20060 28137825



88 99377-9889/ 88 99363-0999/88 2133-1953
 salles_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com
 Rua da Sub Estação, Nº25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará
 CNPJ:22.346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
 ENG. CIVIL
 CREA Nº 3745 - D

(Handwritten signature)

5/29

(Handwritten signatures)



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

OBJETO: ESTRADA VICINAL COM PIÇARRAMENTO DA PLATAFORMA TRECHO -- ACESSO A PRAIA DE ARPOEIRAS VIA CE 085 - CURRAL VELHO NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P. unitário	P. total	
C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATE 2M					2,26 M3
	Equipam. (C/HORARIO)					
	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0147	141,00	2,0727	
	T O T A L Equipam.	R\$	2,073			
	Mão de Obra					
			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI
C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm		0,184		2,0730	2,26 UM
	MATERIAL/SERVIÇO					
	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	13,593	85,03	1.155,81	
	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	18,002	11,94	214,94	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1.370,750			
	Mão de Obra					
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI
C3351	ESCORAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES		753,913	1.370,75	-	2.124,66 M2
	MAO DE OBRA					
	CARPINTEIRO					
	SERVENTE	H	0,511	17,83	9,11	
	T O T A L MÃO DE OBRA	H	0,261	13,21	3,45	
	MATERIAL/SERVIÇO	R\$	12,560			
	PREGO 18X30	M2	2,000	5,78		

Coler
2
Ch

SALES CAVALCANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



88 99377-9889/ 88 99363-0999/88 2133-1953
salles_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº25, Sub Estação -CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará
CNPJ:22.346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 -D

Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Acaraú
4297
Folha
Assinatura

6/29



SAVIRES
CONSTRUÇÕES

Comissão Permanente de Licitação
4298
Folha
Assinatura
Paulo Leite Barbosa Pamplona

7/29

	ESTRONCA EM MADEIRA ROLIÇA						11,56			
	SARRAFO DE 1"X6"	M	1,000	2,15	2,15					
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	M	0,600	1,90	1,14					
		R\$	14,850							
	Mão de Obra									
			11,138	14,85						38,55
C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm									
	EQUIPAMENTOS (C/HORARIO)								259,77	M
	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	H	0,136	34,02	4,63					
	T O T A L EQUIPAMENTOS	R\$	4,630							
	MAO DE OBRA									
	PEDREIRO	H	0,485	17,83	8,65					
	SERVENTE	H	0,657	13,21	8,68					
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	17,330							
	MATERIAL/SERVIÇO									
	AREIA MÉDIA	M3	0,010	37,23	0,37					
	CIMENTO PORTLAND	KG	3,890	0,34	1,32					
	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 100cm	M	1,020	216,42	220,7484					
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	222,438							
	Mão de Obra									
			15,368	222,44	4,63					259,77
C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER								180,46	M2
	MAO DE OBRA									
	MONTADOR	H	1,1191	17,83	19,95					
	PEDREIRO	H	1,0967	17,83	19,55					

SALES CALVAÇANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825

88 99377-9889/ 88 99363-0999/88 21333-1953
salles_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745-D

Colu
o
o



SAVIRES CONSTRUÇÕES

Comissão Permanente de Licitação
4300
Folha
Assinatura

9/29

0,02		0,018	0,0910	-	0,13
C3161	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA				
	Equipam. (C/HORARIO)			0,17	M3
	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)				
	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)		21,54		
	TOTAL Equipam.		114,61	0,09	
	MAO DE OBRA				
	SERVENTE				
	TOTAL MÃO DE OBRA		13,21	0,0383	
	Mão de Obra				
	0,04				
	TOTAL L.S.				
	0,0355				
C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO			0,09	0,17
	Equipam. (C/HORARIO)			1,43	M3
	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)		7,44	0,0082	
	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)		12,25	0,0270	
	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)		20,75	0,0332	
	GRADE DE DISCOS (CHI)		0,96	0,0003	
	MOTO NIVELADORA (CHI)		10,72		
	TRATOR DE PNEUS (CHI)		6,29	0,0019	
	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)		47,93	0,1917	
	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)		65,83	0,0197	
	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)		70,39	0,0563	
	GRADE DE DISCOS (CHP)		3,01	0,0063	
	TOTAL L.S.				
	0,0021				

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D

88 99377-9889/ 88 99363-0999/88 2133-1953
salles_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará
CNPJ:22.346.772/0001-12

SALES CALVAÇANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825

Calva
as
ca

DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I EDIFICAÇÕES						
I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO DIRETO						
1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL AC			4,01%	3,80%	4,01%	4,67%
II						
1 - DESPESAS FINANCEIRAS						
1.1			1,11%	1,02%	1,11%	1,21%
III - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO						
1 - RISCO R						
2 - LUCRO - L			0,56%	0,50%	0,56%	0,97%
3			7,30%	6,64%	7,30%	8,69%
3.1 - ISS		TRIBUTOS - I				
3.2 - PIS		3,50%		1,20%	3,00%	5,00%
3.3 - COFINS		0,65%		0,65%	0,65%	0,65%
		3,00%		3,00%	3,00%	3,00%
5 - SEGURO E GARANTIA - SG			7,15%		4,50%	4,50%
		0,74%	0,40%	0,32%	0,40%	0,74%
IV - TOTAL DO B.D.I CORRIGIDO (INCIDENCIA SOBRE CUSTO DIRETO)						
		$BDI = (1+AC+SG+R) \cdot (1+DF) \cdot (1+L) / (1-(7)) - 1$				
		AC = ADMINISTRAÇÃO CENTRAL. DE DESPESAS FINANCEIRAS, RISCO -R, I TRIBUTOS E L - LUCRO				
		$B.D.I = ((1+3,8\%+0,32\%+0,50\%)*(1+1,02\%)*(1+6,64\%)/(1-(5,65\%))-1)+0,045\%$				
BDI ADOPTADO			22,65%	19,60%	20,97%	24,93%
ISS PREFEITURA ACARAUÁ /CE						
1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL - AC		5,00%	X	70,00%		3,50%
VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA						
TIPO DE OBRA						
CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS		1 QUADRIL	MEDIO	3 QUADRIL		
		19,80%	20,97%	24,23%		
2.3 PARA O TIPO DE OBRA CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS						
PARCELA DO BDI		1 QUADRIL	MEIO	3 QUADRIL		
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		3,80%	4,01%	4,67%		
SEGURO GARANTIA		0,32%	0,40%	0,74%		
RISCO		0,50%	0,56%	0,97%		
DESPESAS FINANCEIRAS		1,02%	1,11%	1,21%		

Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Acarauá - Ceará
 4304
 Folha
 Assinatura

SALES CALVAÇANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023 -83
 RG 20060 28137825

88 99377-9889/ 88 99363-0999/88 2133-1953
 salles_calvacante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com
 Rua da Sub Estação, Nº25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará
 CNPJ:22.346.772/0001-12



PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
 ENG. CIVIL
 CREA Nº 3745 - D

13
 29



LUCRO

PIS, COFINS E ISSQN

6,64%

COFORME LEGISLAÇÃO ESPECÍFICA

7,30%

8,69%

CODIGO		DESCRIÇÃO	GRUPO A	HORISTA%	MENSALISTA
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		salario 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
A		Total de Encargos Social Básicos		16,80	16,80
B1		Repouso Semanal Remunerado		17,85	0,00
B2		Feriados		3,71	0,00
B3		Auxilia - Enfermidade		0,92	0,71
B4		13 SALARIO		10,83	8,33
B5		LICENÇA PARTENIDADE		0,07	0,06
B6		FALTAS JUSTIFICADAS		0,72	0,56
B7		DIAS DE CHUVA		1,55	0,00
B8		AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO		0,11	0,09
B9		FÉRIAS GOZADAS		9,18	7,07
B10		SALARIO MATERNIDADE		0,03	0,02
B		TOTAL DOS ENCARGOS TRABALHISTAS		44,97	16,84
C1		AVISO PRÉVIO INDENIZADO		5,60	4,31
C2		AVISO PRÉVIO TRABALHADO		0,13	0,10
C3		FÉRIAS INDENIZADAS		4,40	3,39
C4		DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA		4,81	3,70
C5		INDENIZAÇÃO ADICIONAL		0,47	0,36
C		TOTAL DOS ENCARGOS INDENIZATORIOS		15,41	11,86
D1		REINICIENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B		7,55	2,83
D2		REINICIENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINICIENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO		0,47	0,36
D		TOTAL DOS REINICIENCIAS CUMULATIVAS		8,02	3,19

4305
 Folha
 Assinatura
 Comissão Permanente de Licitação

SALES CALVA/CANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023 - 83
 RG 20060 28137825

88 99377-9889/ 88 99363-0999/88 2133-1953
 salles_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com
 Rua da Sub Estação, Nº25, Sub Estação -CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará
 CNPJ:22.346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
 ENG. CIVIL
 CREA Nº 3745 - D

14
 29



SAVIRES
CONSTRUÇÕES

TOTAL (A+B+C+D+E)

85,20

48,69

Colun

CR

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF-041.165.023-83
RG 20060 28137825



88 99377-9889/ 88 99363-0999/88 2133-1953
salles_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará
CNPJ:22.346.772/0001-12



PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D

[Signature]

15/20