



MUNICÍPIO DE IJUÍ- PODER EXECUTIVO  
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico- SEMDEC

Requisição Interna nº 019//2016

Órgão: 08- SEMDEC

Unidade: 01 Coordenadoria Geral

AÇÃO: 1019- Apoio as Indústrias

Natureza da Despesa: 3.3.90.39.99.99.00- Demais Serviços de Terceiros-

COPAM-RECEBIDO

30 / 05 / 16

ASS.: 10:00h

11376

Cod. Prod	Qtd	Und	DESCRIÇÃO	R\$
35955			Execução de abertura de rua paralela a BR 285 trecho norte entre as linhas 5 e 6 Leste, Cibra até o Aeroporto, conforme memorial descritivo e Planilha de orçamento global em anexo.	

Destino: Abertura de rua paralela a BR 285 trecho norte entre as linhas 5 e 6 Leste, Cibra até o Aeroporto

Declaro que a ação de despesa requisitada está prevista no Plano Plurianual e na Lei de Diretrizes Orçamentária, com saldo de dotação na natureza de despesa no Orçamento do Órgão, bem como devidamente classificada, conforme codificação específica no SIAPC.

Ijuí RS, 23 maio de 2016

Traudi Mari Hedlund  
Assessora Administrativa  
Mat. 1284657

Fioravante Batista Ballin  
Prefeito- Respondendo pela SEMDEC

PREFEITO  
☒ Defiro ☐ Indeiro  
  
Fioravante Batista Ballin  
Prefeito Municipal

COPAM  
  
Modalidade: ☒ Defiro  
Data: ☒ Defiro  
Assinatura Carimbo  
Walter J. S. Arbo  
Secretário da Fazenda Adjunto

Ag 1175- 2016  
Proc: 915/2016  
T.P: 16/2016

Everaldo dos Santos da Silva  
Secretário Adjunto  
Desenvolvimento Econômico  
Matricula 238339.0

30/05/16  
Ferreira



MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

## **MEMORIAL DE DESCRITIVO**

**OBRA: Execução da abertura de rua paralela a BR285 no trecho norte entre as linhas 5 e 6 LESTE. Cisbra até o Aeroporto. Complementação.**

**1. INTRODUÇÃO:** O presente Memorial Descritivo tem por finalidade descrever os materiais e serviços que serão empregados na execução da abertura da rua paralela a BR285. Município de Ijuí.

**2. LOCALIZAÇÃO DA OBRA:** Linha 5 LESTE até a Linha 6 LESTE, partindo da entrada da CISBRA até a entrada para o Aeroporto municipal.

**2.1 ÁREA A SER TERREPLANADA:**

$$A = 850 \text{ m} \times 10,00 \text{ m} = 8500 \text{ m}^2$$

**3. DESCRIÇÃO:**

**3.1 Serviços que serão executados:**

- Corte de arvores e vegetação de pequeno porte;
- Locação da cancha da rua 10 x 850 m (a cada 25 m)
- Preparação do greide;
- Corte, Carga, Transporte, descarga e espalhamento de solo para formação do greide da rua.

**4. DESCRIÇÕES DOS SERVIÇOS**

**4.1 TERRAPLENAGEM:** Regularização da via (e passeio público no lado norte), (terraplenagem) com motoniveladora e/ou equipamento adequado e manual, o qual terá aterro, remoção, compactação e transporte de entulhos, até atingir o nível e regularização adequada quando necessária a conformação do subleito, dentro dos perfis transversais, greides e alinhamentos previstos no projeto, esta deverá ser feita, preferencialmente, pelo aporte de material, ou pela escarificação, patrolagem e compactação do subleito existente. Volume de cortes  $V = 9632 \text{ m}^3$ . Aterro da porção sul da rua próximo ao aeroporto, área que foi desmatada e degradada.  $V = 5625 \text{ m}^3$ .



MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

**4.5 COMPACTAÇÃO:** A cada camada de aterro depositado ( 1 m), deverá ser compactada esta camada com rolo pé de carneiro, com 05 passadas por faixa, e a seguir depositada nova camada, até atingir-se a cota de greide. Serviço executado pelo município.

**4.6 PASSEIOS PÚBLICOS:** Execução da regularização e nivelamento do passeio público com argila de material local. Faixa de 2,00 m a esquerda no sentido da via (oeste / leste).

**4.7 SINALIZAÇÕES VIÁRIAS:** Será fixado nos passeios placas de sinalização vertical indicando o nome da via pavimentada, confeccionadas em tubo galvanizado e chapa de ferro, chumbado no chão numa profundidade de 40cm, fixado com concreto, placas de aviso com cruzamento com a BR 285 em conformidade com a legislação vigente no País, de maneira a permitir a correta assimilação das placas pela população, detalhe no projeto. Duas placas.

**5. NORMAS:** Todos os serviços e materiais necessários para a execução da obra deverão atender às especificações da ABNT.

**6. LIMPEZA E ENTREGA:**

- Serão considerados como terminados os trabalhos, quando estiverem de acordo com o estabelecido no projeto e nas especificações;
- O local deverá ficar perfeitamente limpo e liberado para o trânsito de veículos em geral;
- **O prazo para a execução dos serviços será 02 meses;**
- **A empresa executora garantirá a qualidade e a funcionalidade da obra por um período mínimo de 5 anos.**

**OBS.** O executor apresentará no momento da Ordem de Serviço, a ART de execução da obra, a relação com o nome e o correspondente número da série da CTPS, dos empregados designados para a obra assinados pelo responsável técnico, responsável pela empresa e contador. Para a liberação dos Laudos nas etapas da obras, deverá ser apresentadas cópias do relatório de empregados da GFIT completa, do mês anterior, com o comprovante do pagamento. O Diário de Obras estará sempre junto à obra, para a fiscalização do responsável técnico do município, terá a assinatura do Eng. Executor e pelo responsável pela empresa.

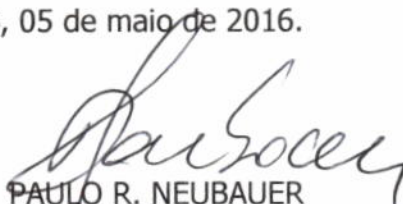




MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

A execução de todos os serviços citados no memorial e no orçamento será de responsabilidade da empresa contratada. Durante a execução dos serviços ficará a cargo da contratada a correta sinalização da obra para evitar-se acidentes. Todos os demais projetos deverão ser providenciados antes da licitação e da execução dos trabalhos.

IJUÍ/RS, 05 de maio de 2016.

  
PAULO R. NEUBAUER  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/RS: 79675D

# Planilha de Orçamento GLOBAL

05/05/2015

Página

Obra: PA3000 - ABERTURA DE RUA- PARALELA BR285 - 850x1! Endereço: RUA BENJAMIM CONSTANT,429  
 Cliente: MUNICIPIO DE IJUI Cidade: IJUI

Item/Descrição	Qty.	Un	Preço Unitário/Preço Total		Total
			Material	Mão-de-Obra	
<b>2. ESCAVACÕES E ATERROS TERRAPLANAGEM( FONTE PLEO)</b>					
35956 .1 MOTO NIVELADORA 125HP-LOCACAO	6,25	D	2.208,00	159,98	
			13.800,00	999,88	14.799,88
35957 .2 PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS-LOCACAO	6,25	-20,00		-20,00	
		D	1.728,00	159,98	
			10.800,00	999,88	11.799,88
35958 .3 CAMINHAO DIESEL BASCULANTE 4m3-LOCACAO	6,25	-20,00		-20,00	
		D	1.056,00	158,96	
			6.600,00	993,50	7.593,50
35959 .4 ROLO COMPACTADOR AUTOPROP.	6,25	-20,00		-20,00	
		D	2.073,60	159,98	
			12.960,00	999,88	13.959,88
		-20,00		-20,00	
<b>Total do Orçamento</b>		<b>44.160,00</b>		<b>3.993,14</b>	<b>48.153,14</b>

  
**Paulo Roberto Neubauer**  
 Eng.º Civil - CREA 79675 D  
 Cof.: 308.248.500.68

## Insumos do Orçamento

05/05/2016  
Página 1 de 1

Obra: PA3000 - ABERTURA DE RUA- PARALELA BR285 - 850x15n  
Cliente: MUNICIPIO DE IJUI

Endereço: RUA BENJAMIM CONSTANT,425  
Cidade: IJUI

Descrição do Insumo		Qtd.	Un	Valor Unitário
1003	CAMINHAO DIESEL BASCULANTE 4m3 LOCACAO	6,25	D	880,00
1010	MOTO NIVELADORA HWB 152 LOCACAO	6,25	D	1.840,00
9031	MOTORISTA	60,00	H	6,34
9035	OPERADOR MOTO NIVELADORA	60,00	H	6,38
9036	OPERADOR PA CARREGADEIRA	60,00	H	6,38
9039	OPERADOR TRATOR/ROLO	60,00	H	6,38
1011	PA CARREGADEIRA PNEUS 45C LOCACAC	6,25	D	1.440,00
16023	ROLO VIBRATORIO VAP 70 LOCACAC	60,00	H	180,00

*[Handwritten signature and stamp]*  
Assinado por: [illegible]  
Carimbo: [illegible]

## Cronograma Físico-Financeiro

Obra: PA3000 - ABERTURA DE RUA- PARALELA BR285 - 850x15m

1

08/06/2016

Item	Parcela_1	Parcela_2	Total
ESCAVAÇÕES E ATERROS TERRAPLANAGEM( FONTE PLEO)	24.076,57 (50,00%)	24.076,57 (50,00%)	48.153,14 (100,00%)
TOTAL PARCELA	24.076,57 (50,00%)	24.076,57 (50,00%)	48.153,14 (100,00%)
TOTAL ACUMULADO	24.076,57 (50,00%)	48.153,14 (100,00%)	

  
Paulo Roberto Souza  
Engenheiro Civil - CREA 17473/D  
R. 15 de Novembro, 500 - 33



## MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO

SETOR DE ENGENHARIA - SMODUR

### DECLARAÇÃO

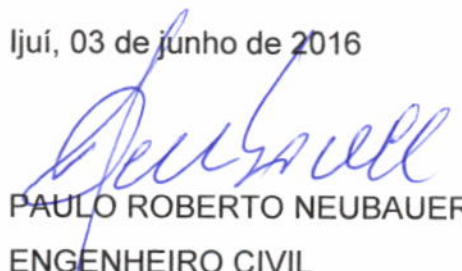
ASSUNTO: **BDI DETALHADO**

OBRA: **CONTRATAÇÃO DE HORA MÁQUINAS PARA ABERTURA DE RUA.**

O BDI utilizado no orçamento foi de 20,00%, segue abaixo o quadro detalhado do BDI da requisição interna de serviço 019/2016SEMEDEC

Item Componente do BDI	Mínimo	Médio	Máximo
Garantia			0,42
Risco		1,67	
Despesas Financeiras			1,20
Administração Central			5,07
Lucro		5,61	
Tributos		6,03	
<b>Soma = 20,00%</b>			

Ijuí, 03 de junho de 2016

  
PAULO ROBERTO NEUBAUER  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/RS: 079675D





MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO

SETOR DE ENGENHARIA - SMODUTRAN

**MEMÓRIA DE CÁLCULO – LEIS SOCIAIS.**

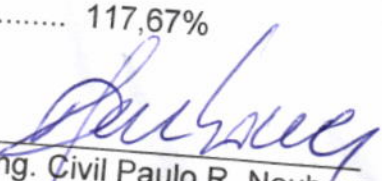
**OBRAS DE ENGENHARIA – MUNICÍPIO DE IJUÍ -RS**

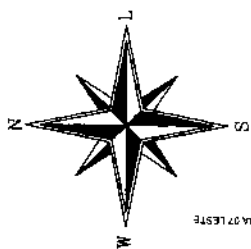
**TABELA DE ENCARGOS NOS SERVIÇOS.**

Foram considerados como encargos sociais:

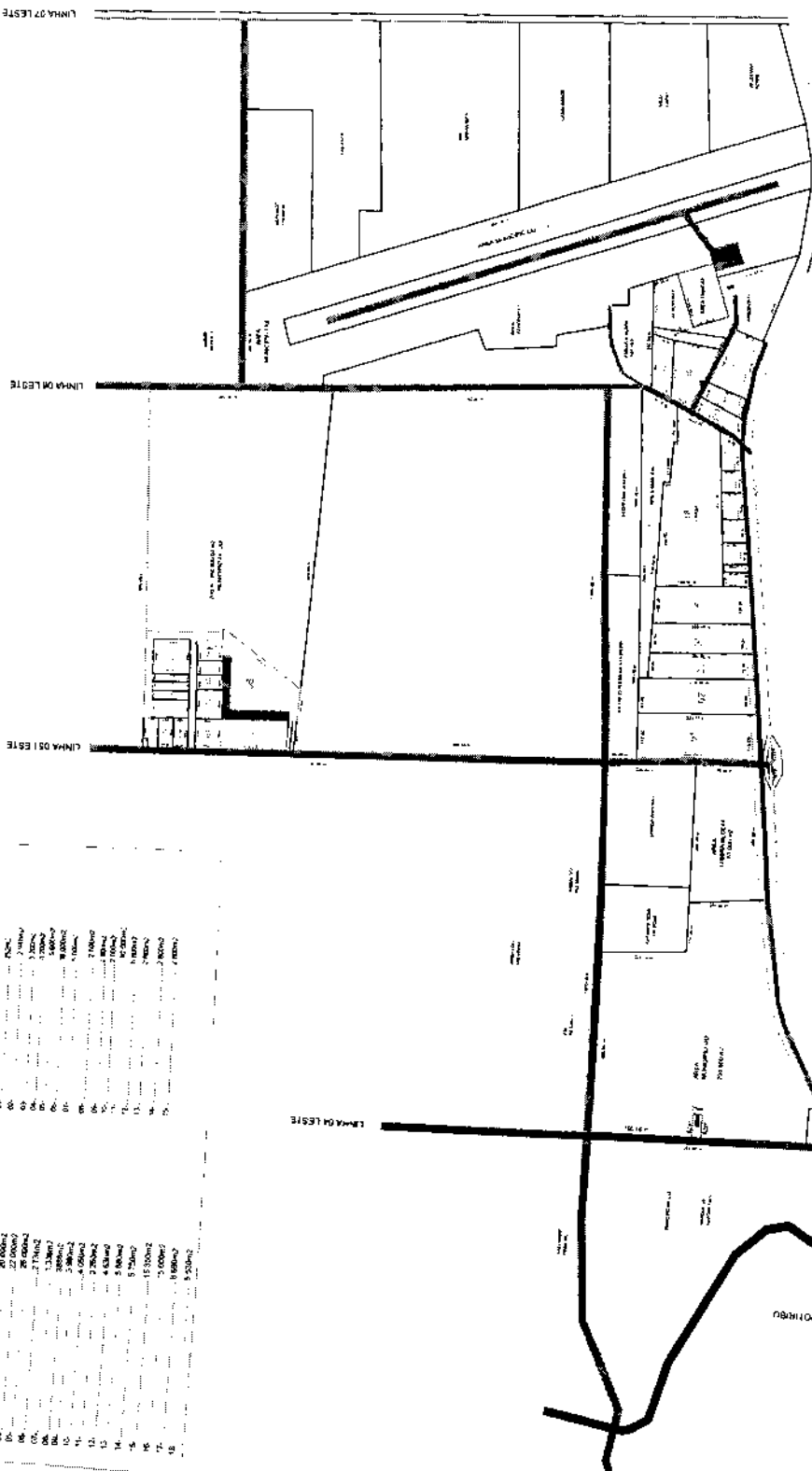
- INSS.....	20,00%
- FGTS .....	8,00%
- Salário educação .....	2,50%
- Seguro acidentes .....	3,00%
- Contribuição Social .....	0,50%
- Repouso semanal remunerado.....	18,07%
- Feriados .....	4,18%
- Férias .....	15,09%
- Aviso prévio trabalhado.....	1,64%
- Auxílio – enfermidade .....	2,67%
- Acidente de trabalho .....	1,41%
- Faltas justificadas .....	0,06%
- 13º salário .....	11,32%
- Licença paternidade.....	0,11%
- equipamentos de segurança .....	8,13%
- depreciação de ferramentas e equipam.....	1,25%
- auxilio educação .....	1,51%
- vale transporte .....	18,23%
Total considerado de encargos.....	117,67%

Ijuí, 05 de maio de 2016.

  
Eng. Civil Paulo R. Neubauer  
CREA RS 079675D  
SMODUTRAN



ÁREA A		ÁREA B	
LOTES	Área	LOTES	Área
01	39.00m <sup>2</sup>	01	2.71m <sup>2</sup>
02	20.00m <sup>2</sup>	02	2.71m <sup>2</sup>
03	20.00m <sup>2</sup>	03	2.71m <sup>2</sup>
04	20.00m <sup>2</sup>	04	2.71m <sup>2</sup>
05	20.00m <sup>2</sup>	05	2.71m <sup>2</sup>
06	20.00m <sup>2</sup>	06	2.71m <sup>2</sup>
07	20.00m <sup>2</sup>	07	2.71m <sup>2</sup>
08	20.00m <sup>2</sup>	08	2.71m <sup>2</sup>
09	20.00m <sup>2</sup>	09	2.71m <sup>2</sup>
10	20.00m <sup>2</sup>	10	2.71m <sup>2</sup>
11	20.00m <sup>2</sup>	11	2.71m <sup>2</sup>
12	20.00m <sup>2</sup>	12	2.71m <sup>2</sup>
13	20.00m <sup>2</sup>	13	2.71m <sup>2</sup>
14	20.00m <sup>2</sup>	14	2.71m <sup>2</sup>
15	20.00m <sup>2</sup>	15	2.71m <sup>2</sup>
16	20.00m <sup>2</sup>	16	2.71m <sup>2</sup>
17	20.00m <sup>2</sup>	17	2.71m <sup>2</sup>
18	20.00m <sup>2</sup>	18	2.71m <sup>2</sup>
19	20.00m <sup>2</sup>	19	2.71m <sup>2</sup>
20	20.00m <sup>2</sup>	20	2.71m <sup>2</sup>



**MUNICÍPIO DE JULI**  
Secretaria Municipal de Planejamento Urbano e Serviços

**PROPOSTA DE LOTEAMENTO**

**ÁREA A**

**ÁREA B**

**ÁREA C**

**ÁREA D**

**ÁREA E**

**ÁREA F**

**ÁREA G**

**ÁREA H**

**ÁREA I**

**ÁREA J**

**ÁREA K**

**ÁREA L**

**ÁREA M**

**ÁREA N**

**ÁREA O**

**ÁREA P**

**ÁREA Q**

**ÁREA R**

**ÁREA S**

**ÁREA T**

**ÁREA U**

**ÁREA V**

**ÁREA W**

**ÁREA X**

**ÁREA Y**

**ÁREA Z**

**ÁREA AA**

**ÁREA AB**

**ÁREA AC**

**ÁREA AD**

**ÁREA AE**

**ÁREA AF**

**ÁREA AG**

**ÁREA AH**

**ÁREA AI**

**ÁREA AJ**

**ÁREA AK**

**ÁREA AL**

**ÁREA AM**

**ÁREA AN**

**ÁREA AO**

**ÁREA AP**

**ÁREA AQ**

**ÁREA AR**

**ÁREA AS**

**ÁREA AT**

**ÁREA AU**

**ÁREA AV**

**ÁREA AW**

**ÁREA AX**

**ÁREA AY**

**ÁREA AZ**

**ÁREA BA**

**ÁREA BB**

**ÁREA BC**

**ÁREA BD**

**ÁREA BE**

**ÁREA BF**

**ÁREA BG**

**ÁREA BH**

**ÁREA BI**

**ÁREA BJ**

**ÁREA BK**

**ÁREA BL**

**ÁREA BM**

**ÁREA BN**

**ÁREA BO**

**ÁREA BP**

**ÁREA BQ**

**ÁREA BR**

**ÁREA BS**

**ÁREA BT**

**ÁREA BU**

**ÁREA BV**

**ÁREA BW**

**ÁREA BX**

**ÁREA BY**

**ÁREA BZ**

**ÁREA CA**

**ÁREA CB**

**ÁREA CC**

**ÁREA CD**

**ÁREA CE**

**ÁREA CF**

**ÁREA CG**

**ÁREA CH**

**ÁREA CI**

**ÁREA CJ**

**ÁREA CK**

**ÁREA CL**

**ÁREA CM**

**ÁREA CN**

**ÁREA CO**

**ÁREA CP**

**ÁREA CQ**

**ÁREA CR**

**ÁREA CS**

**ÁREA CT**

**ÁREA CU**

**ÁREA CV**

**ÁREA CW**

**ÁREA CX**

**ÁREA CY**

**ÁREA CZ**

**ÁREA DA**

**ÁREA DB**

**ÁREA DC**

**ÁREA DD**

**ÁREA DE**

**ÁREA DF**

**ÁREA DG**

**ÁREA DH**

**ÁREA DI**

**ÁREA DJ**

**ÁREA DK**

**ÁREA DL**

**ÁREA DM**

**ÁREA DN**

**ÁREA DO**

**ÁREA DP**

**ÁREA DQ**

**ÁREA DR**

**ÁREA DS**

**ÁREA DT**

**ÁREA DU**

**ÁREA DV**

**ÁREA DW**

**ÁREA DX**

**ÁREA DY**

**ÁREA DZ**

**ÁREA EA**

**ÁREA EB**

**ÁREA EC**

**ÁREA ED**

**ÁREA EE**

**ÁREA EF**

**ÁREA EG**

**ÁREA EH**

**ÁREA EI**

**ÁREA EJ**

**ÁREA EK**

**ÁREA EL**

**ÁREA EM**

**ÁREA EN**

**ÁREA EO**

**ÁREA EP**

**ÁREA EQ**

**ÁREA ER**

**ÁREA ES**

**ÁREA ET**

**ÁREA EU**

**ÁREA EV**

**ÁREA EW**

**ÁREA EX**

**ÁREA EY**

**ÁREA EZ**

**ÁREA FA**

**ÁREA FB**

**ÁREA FC**

**ÁREA FD**

**ÁREA FE**

**ÁREA FF**

**ÁREA FG**

**ÁREA FH**

**ÁREA FI**

**ÁREA FJ**

**ÁREA FK**

**ÁREA FL**

**ÁREA FM**

**ÁREA FN**

**ÁREA FO**

**ÁREA FP**

**ÁREA FQ**

**ÁREA FR**

**ÁREA FS**

**ÁREA FT**

**ÁREA FU**

**ÁREA FV**

**ÁREA FW**

**ÁREA FX**

**ÁREA FY**

**ÁREA FZ**

**ÁREA GA**

**ÁREA GB**

**ÁREA GC**

**ÁREA GD**

**ÁREA GE**

**ÁREA GF**

**ÁREA GG**

**ÁREA GH**

**ÁREA GI**

**ÁREA GJ**

**ÁREA GK**

**ÁREA GL**

**ÁREA GM**

**ÁREA GN**

**ÁREA GO**

**ÁREA GP**

**ÁREA GQ**

**ÁREA GR**

**ÁREA GS**

**ÁREA GT**

**ÁREA GU**

**ÁREA GV**

**ÁREA GW**

**ÁREA GX**

**ÁREA GY**

**ÁREA GZ**

**ÁREA HA**

**ÁREA HB**

**ÁREA HC**

**ÁREA HD**

**ÁREA HE**

**ÁREA HF**

**ÁREA HG**

**ÁREA HH**

**ÁREA HI**

**ÁREA HJ**

**ÁREA HK**

**ÁREA HL**

**ÁREA HM**

**ÁREA HN**

**ÁREA HO**

**ÁREA HP**

**ÁREA HQ**

**ÁREA HR**

**ÁREA HS**

**ÁREA HT**

**ÁREA HU**

**ÁREA HV**

**ÁREA HW**

**ÁREA HX**

**ÁREA HY**

**ÁREA HZ**

**ÁREA IA**

**ÁREA IB**

**ÁREA IC**

**ÁREA ID**

**ÁREA IE**

**ÁREA IF**

**ÁREA IG**

**ÁREA IH**

**ÁREA II**

**ÁREA IJ**

**ÁREA IK**

**ÁREA IL**

**ÁREA IM**

**ÁREA IN**

**ÁREA IO**

**ÁREA IP**

**ÁREA IQ**

**ÁREA IR**

**ÁREA IS**

**ÁREA IT**

**ÁREA IU**

**ÁREA IV**

**ÁREA IW**

**ÁREA IX**

**ÁREA IY**

**ÁREA IZ**

**ÁREA JA**

**ÁREA JB**

**ÁREA JC**

**ÁREA JD**

**ÁREA JE**

**ÁREA JF**

**ÁREA JG**

**ÁREA JH**

**ÁREA JI**

**ÁREA JJ**

**ÁREA JK**

**ÁREA JL**

**ÁREA JM**

**ÁREA JN**

**ÁREA JO**

**ÁREA JP**

**ÁREA JQ**

**ÁREA JR**

**ÁREA JS**

**ÁREA JT**

**ÁREA JU**

**ÁREA JV**

**ÁREA JW**

**ÁREA JX**

**ÁREA JY**

**ÁREA JZ**

**ÁREA KA**

**ÁREA KB**

**ÁREA KC**

**ÁREA KD**

**ÁREA KE**

**ÁREA KF**

**ÁREA KG**

**ÁREA KH**

**ÁREA KI**

**ÁREA KJ**

**ÁREA KK**

**ÁREA KL**

**ÁREA KM**

**ÁREA KN**

**ÁREA KO**

**ÁREA KP**

**ÁREA KQ**

**ÁREA KR**

**ÁREA KS**

**ÁREA KT**

**ÁREA KU**

**ÁREA KV**

**ÁREA KW**

**ÁREA KX**

**ÁREA KY**

**ÁREA KZ**

**ÁREA LA**

**ÁREA LB**

**ÁREA LC**

**ÁREA LD**

**ÁREA LE**

**ÁREA LF**

**ÁREA LG**

**ÁREA LH**

**ÁREA LI**

**ÁREA LJ**

**ÁREA LK**

**ÁREA LL**

**ÁREA LM**

**ÁREA LN**

**ÁREA LO**

**ÁREA LP**

**ÁREA LQ**

**ÁREA LR**

**ÁREA LS**

**ÁREA LT**

**ÁREA LU**

**ÁREA LV**

**ÁREA LW**

**ÁREA LX**

**ÁREA LY**

**ÁREA LZ**

**ÁREA MA**

**ÁREA MB**

**ÁREA MC**

**ÁREA MD**

**ÁREA ME**

**ÁREA MF**

**ÁREA MG**

**ÁREA MH**

**ÁREA MI**

**ÁREA MJ**

**ÁREA MK**

**ÁREA ML**

**ÁREA MM**

**ÁREA MN**

**ÁREA MO**

**ÁREA MP**

**ÁREA MQ**

**ÁREA MR**

**ÁREA MS**

**ÁREA MT**

**ÁREA MU**

**ÁREA MV**

**ÁREA MW**

**ÁREA MX**

**ÁREA MY**

**ÁREA MZ**

**ÁREA NA**

**ÁREA NB**

**ÁREA NC**

**ÁREA ND**

**ÁREA NE**

**ÁREA NF**

**ÁREA NG**

**ÁREA NH**

**ÁREA NI**

**ÁREA NJ**

**ÁREA NK**

**ÁREA NL**

**ÁREA NM**

**ÁREA NN**

**ÁREA NO**

**ÁREA NP**

**ÁREA NQ**

**ÁREA NR**

**ÁREA NS**

**ÁREA NT**

**ÁREA NU**

**ÁREA NV**

**ÁREA NW**

**ÁREA NX**

**ÁREA NY**

**ÁREA NZ**

**ÁREA OA**

**ÁREA OB**

**ÁREA OC**

**ÁREA OD**

**ÁREA OE**

**ÁREA OF**

**ÁREA OG**

**ÁREA OH**

**ÁREA OI**

**ÁREA OJ**

**ÁREA OK**

**ÁREA OL**

**ÁREA OM**

**ÁREA ON**

**ÁREA OO**

**ÁREA OP**

**ÁREA OQ**

**ÁREA OR**

**ÁREA OS**

**ÁREA OT**

**ÁREA OU**

**ÁREA OV**

**ÁREA OW**

**ÁREA OX**

**ÁREA OY**

**ÁREA OZ**

**ÁREA PA**

**ÁREA PB**

**ÁREA PC**

**ÁREA PD**

**ÁREA PE**

**ÁREA PF**

**ÁREA PG**

**ÁREA PH**

**ÁREA PI**

**ÁREA PJ**

**ÁREA PK**

**ÁREA PL**

**ÁREA PM**

**ÁREA PN**

**ÁREA PO**

**ÁREA PP**

**ÁREA PQ**

**ÁREA PR**

**ÁREA PS**

**ÁREA PT**

**ÁREA PU**

**ÁREA PV**

**ÁREA PW**

**ÁREA PX**

**ÁREA PY**

**ÁREA PZ**

**ÁREA QA**

**ÁREA QB**

**ÁREA QC**

**ÁREA QD**

**ÁREA QE**

**ÁREA QF**

**ÁREA QG**

**ÁREA QH**

**ÁREA QI**

**ÁREA QJ**

**ÁREA QK**

**ÁREA QL**

**ÁREA QM**

**ÁREA QN**

**ÁREA QO**

**ÁREA QP**

**ÁREA QQ**

**ÁREA QR**

**ÁREA QS**

**ÁREA QT**

**ÁREA QU**

**ÁREA QV**

**ÁREA QW**

**ÁREA QX**

**ÁREA QY**

**ÁREA QZ**

**ÁREA RA**

**ÁREA RB**

**ÁREA RC**

**ÁREA RD**

**ÁREA RE**

**ÁREA RF**

**ÁREA RG**

**ÁREA RH**

**ÁREA RI**

**ÁREA RJ**

**ÁREA RK**

**ÁREA RL**

**ÁREA RM**

**ÁREA RN**

**ÁREA RO**

**ÁREA RP**

**ÁREA RQ**

**ÁREA RR**

**ÁREA RS**

**ÁREA RT**

**ÁREA RU**

**ÁREA RV**

**ÁREA RW**

**ÁREA RX**

**ÁREA RY**

**ÁREA RZ**

**ÁREA SA**

**ÁREA SB**

**ÁREA SC**

**ÁREA SD**

**ÁREA SE**

**ÁREA SF**

**ÁREA SG**

**ÁREA SH**

**ÁREA SI**

**ÁREA SJ**

**ÁREA SK**

**ÁREA SL**

**ÁREA SM**

**ÁREA SN**

**ÁREA SO**

**ÁREA SP**

**ÁREA SQ**

**ÁREA SR**

**ÁREA SS**

**ÁREA ST**

**ÁREA SU**

**ÁREA SV**

**ÁREA SW**

**ÁREA SX**

**ÁREA SY**

**ÁREA SZ**

**ÁREA TA**

**ÁREA TB**

**ÁREA TC**

**ÁREA TD**

**ÁREA TE**

**ÁREA TF**

**ÁREA TG**

**ÁREA TH**

**ÁREA TI**

**ÁREA TJ**

**ÁREA TK**

**ÁREA TL**

**ÁREA TM**

**ÁREA TN**

**ÁREA TO**

**ÁREA TP**

**ÁREA TQ**

**ÁREA TR**

**ÁREA TS**

**ÁREA TT**

**ÁREA TU**

**ÁREA TV**

**ÁREA TW**

**ÁREA TX**

**ÁREA TY**

**ÁREA TZ**

**ÁREA UA**

**ÁREA UB**

**ÁREA UC**

**ÁREA UD**

**ÁREA UE**

**ÁREA UF**

**ÁREA UG**

**ÁREA UH**

**ÁREA UI**

**ÁREA UJ**

**ÁREA UK**

**ÁREA UL**

**ÁREA UM**

**ÁREA UN**

**ÁREA UO**

**ÁREA UP**

**ÁREA UQ**

**ÁREA UR**

**ÁREA US**

**ÁREA UT**

**ÁREA UU**

**ÁREA UV**

**ÁREA UW**

**ÁREA UX**

**ÁREA UY**

**ÁREA UZ**

**ÁREA VA**

**ÁREA VB**

**ÁREA VC**

**ÁREA VD**

**ÁREA VE**

**ÁREA VF**

**ÁREA VG**

**ÁREA VH**

**ÁREA VI**

**ÁREA VJ**

**ÁREA VK**

**ÁREA VL**

**ÁREA VM**

**ÁREA VN**

**ÁREA VO**

**ÁREA VP**

**ÁREA VQ**

**ÁREA VR**

**ÁREA VS**

**ÁREA VT**

**ÁREA VU**

**ÁREA VV**

**ÁREA VW**

**ÁREA VX**

**ÁREA VY**

**ÁREA VZ**

**ÁREA WA**

**ÁREA WB**

**ÁREA WC**

**ÁREA WD**

**ÁREA WE**

**ÁREA WF**

**ÁREA WG**

**ÁREA WH**

**ÁREA WI**

**ÁREA WJ**

**ÁREA WK**

**ÁREA WL**

**ÁREA WM**

**ÁREA WN**

**ÁREA WO**

**ÁREA WP**

**ÁREA WQ**

**ÁREA WR**

**ÁREA WS**

**ÁREA WT**

**ÁREA WU**

**ÁREA WV**

**ÁREA WW**

**ÁREA WX**

**ÁREA WY**

**ÁREA WZ**

**ÁREA XA**

**ÁREA XB**

**ÁREA XC**

**ÁREA XD**

**ÁREA XE**

**ÁREA XF**

**ÁREA XG**

**ÁREA XH**

**ÁREA XI**

**ÁREA XJ**

**ÁREA XK**

**ÁREA XL**

**ÁREA XM**

**ÁREA XN**

**ÁREA XO**

**ÁREA XP**

**ÁREA XQ**

**ÁREA XR**

**ÁREA XS**

**ÁREA XT**

**ÁREA XU**

**ÁREA XV**

**ÁREA XW**

**ÁREA XX**

**ÁREA XY**

**ÁREA XZ**

**ÁREA YA**

**ÁREA YB**

**ÁREA YC**

**ÁREA YD**

**ÁREA YE**

**ÁREA YF**

**ÁREA YG**

**ÁREA YH**

**ÁREA YI**

**ÁREA YJ**

**ÁREA YK**

**ÁREA YL**

**ÁREA YM**

**ÁREA YN**

**ÁREA YO**

**ÁREA YP**

**ÁREA YQ**

**ÁREA YR**

**ÁREA YS**

**ÁREA YT**

**ÁREA YU**

**ÁREA YV**

**ÁREA YW**

**ÁREA YX**

**ÁREA YY**

**ÁREA YZ**

**ÁREA ZA**

**ÁREA ZB**

**ÁREA ZC**

**ÁREA ZD**

**ÁREA ZE**

**ÁREA ZF**

**ÁREA ZG**

**ÁREA ZH**

**ÁREA ZI**

**ÁREA ZJ**

**ÁREA ZK**

**ÁREA ZL**

**ÁREA ZM**

**ÁREA ZN**

**ÁREA ZO**

**ÁREA ZP**

**ÁREA ZQ**

**ÁREA ZR**

**ÁREA ZS**

**ÁREA ZT**

**ÁREA ZU**

**ÁREA ZV**

**ÁREA ZW**

**ÁREA ZX**

**ÁREA ZY**

**ÁREA ZZ**

FIRMANTE: JACINTO BALIN

LIBERATAN MACINHO ERTHAL

Paulo Roberto Nóbrega