

## PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM BOA VIAGEM-CE

# ATA DE SESSÃO - ADJUDICAÇÃO - Parte 1 de 1

### PREGÃO ELETRÔNICO Nº 201903111PE

Processo Administrativo Nº 2019.03.11.1-PE
Tipo: AQUISIÇÃO
PREGOEIRO: ANTONIO RAIMUNDO ALEXANDRE DOS SANTOS
Data de Publicação: 01/04/2019 09:58:46

## **MOVIMENTOS DO PROCESSO**

05/04/2019 09:46:57	CADASTRO DE PROPOSTA WASHINGTON LUIS MANO AZEVEDO ME	
05/04/2019 09:52:17	ALTERAÇÃO DE PROPOSTA WASHINGTON LUIS MANO AZEVEDO ME	
	CADASTRO DE PROPOSTA J B LIMA ELETRONICOS	
	CADASTRO DE PROPOSTA MARTCELL EQUIPAMENTOS DE TELEFONIA LTDA	
	ALTERAÇÃO DE PROPOSTA MARTCELL EQUIPAMENTOS DE TELEFONIA LTDA	
12/04/2019 06:16:07	ALTERAÇÃO DE PROPOSTA J B LIMA ELETRONICOS	

#### **LOTE 1 - ADJUDICADO**

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRETAÇÃO DE SERVIÇOS DE MONITORAMENTO E SEGURANÇA ELETRÔNICA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL

#### **VALORES UNITÁRIOS FINAIS**

Modelo:

Marca: hikvision

Descrição: SERVIÇO DE MONITORAMENTO ELETRÔNICO - IGD/SUAS – SECRETARIA Especificação: Serviço especializado em instalação de alarmes, câmeras e monitoramento e segurança eletrônica com fornecimento dos seguintes materiais e equipamentos: CENTRAL DE ALARMES: 1-central monitorada; 1 bateria selada 12V 7AMP; 1 sirene 120DB; 3- sensores de presença; 3 sensores de barreira duplo fecho; 1-sensor de barreira 60M. DISCRIMINAÇÃO - CFTV: 1 gravador digital 16 canais FULL HD; 1 - disco rígido de 1TB: 14 - câmeras FULL HD; 350MTS - caixa de cabo de rede CAT; 1 power balun 16 canais; 1 - rack 8U; 1 - caixa de proteção de conector.

Quantidade: 9 Valor Unit.: 1.663,0272 Valor Total: 14.967,2448

tem: 2 Unidade: mês Marca: hikvision Modelo:

Unidade: mês

Gerado em: 23/04/2019 08:48:38

Item: 1

Descrição: SERVIÇO DE MONITORAMENTO ELETRÔNICO – CRAS VILA HOLANDA Especificação: Serviço especializado em stalação de alarmes, câmeras e monitoramento e segurança eletrônica com fornecimento dos seguintes materiais e equipamentos: ENTRAL DE ALARMES: 1-central monitorada; 1 bateria selada 12V 7AMP; 1 sirene 120DB; 3- sensores de presença; 3 sensores de barreira duplo fecho; 1-sensor de barreira 60M. DISCRIMINAÇÃO - CFTV: 1 gravador digital 8 canais FULL HD; 1 - disco rígido de 1TB; 6 - câmeras FULL HD; 2 - caixa de cabo coaxial flexível 04mm; 1 - fonte de alimentação 10AMP; 1 - rack 8U; 1 - caixa de proteção de conector; 12 - conector MBC e 6 - conector P4.

Quantidade: 9 **Valor Unit.:** 1.172,7346 **Valor Total:** 10.554,6114

em: 3 Unidade: mês Marca: hikvision Modelo:

Descrição: SERVIÇO DE MONITORAMENTO ELETRÔNICO – CRAS COAB Especificação: Serviço especializado em instalação de alarmes, câmeras e monitoramento e segurança eletrônica com fornecimento dos seguintes materiais e equipamentos: CENTRAL DE ALARMES: 1-central monitorada; 1 bateria selada 12V 7AMP; 1 sirene 120DB; 3- sensores de presença; 3 sensores de barreira duplo fecho; 1-sensor de barreira 60M. DISCRIMINAÇÃO - CFTV: 1 gravador digital 8 canais FULL HD; 1 - disco rigido de 1TB; 6 – câmeras FULL HD; 2 – caixa de cabo coaxial flexível 04mm; 1 – fonte de alimentação 10AMP; 1 – rack 8U; 1 – caixa de proteção de conector; 12 – conector MBC e 6 - conector P4.

 Quantidade: 9
 Valor Unit.: 1.159,4867
 Valor Total: 10.435,3803

tem: 4 Unidade: mês Marca: hikvision Modelo:

Descrição: SERVIÇO DE MONITORAMENTO ELETRÔNICO – CREAS Especificação: Serviço especializado em instalação de alarmes, câmeras e monitoramento e segurança eletrônica com fornecimento dos seguintes materiais e equipamentos: CENTRAL DE ALARMES: 1-central monitorada; 1 bateria selada 12V 7AMP; 1 sirene 120DB; 3- sensores de presença; 2 sensores de barreira duplo fecho; 1-sensor de barreira 60M. DISCRIMINAÇÃO - CFTV: 1 gravador digital 8 canais FULL HD; 1 - disco rígido de 1TB; 6 – câmeras FULL HD; 2 – caixa de cabo coaxial flexível 04mm; 1 – fonte de alimentação 10AMP; 1 – rack 8U; 6 – caixa de proteção de conector; 12 – conector MBC; 6 - conector P4 e fonte de alimentação 10 AMP.

Quantidade: 9 Valor Unit.: 1.149,5483 Valor Total: 10.345,9347

8



PAGINA ASSETTION OF THE PAGINA

Item: 5

Unidade: mês

Marca: hikvision

Modelo:

Descrição: "SERVIÇO DE MONITORAMENTO ELETRÔNICO – IGD/SUAS-CASA DO CIDADÃO Especificação: Serviço especializado em instalação de alarmes, câmeras e monitoramento e segurança eletrônica com fornecimento

dos seguintes materiais e equipamentos: CENTRAL DE ALARMES: 1-central monitorada; 1 bateria selada 12V 7AMP; 1 sirene 120DB; 3- sensores de presença. DISCRIMINAÇÃO - CFTV: 1 gravador digital 16 canais FULL HD; 1 - disco rígido de 1TB; 6 - câmeras FULL HD; 2 - caixa de cabo coaxial flexível 04mm; 1 - fonte de alimentação 10AMP; 1 - rack 8U; 1 - caixa de proteção de conector; 12 - conector MBC e 6 - conector P4

Quantidade: 9

Valor Unit.: 1.132,9809

Valor Total: 10.196,8281

	31men 71102,000					,
	Cl	LASSIF	ICAÇÃO			
Razão Social			Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	ME
1 J B LIMA ELETRONICOS	 S	062	03.122.244/0001-35	56.850,03	56.500,00	Sim
2 MARTCELL EQUIPAMENTOS DE TELEFONIA LTDA		007	11.093.169/0001-50	56.850,03	56.599,99	Sim
3 WASHINGTON LUIS MA	NO AZEVEDO ME	084	07.994.391/0001-56	56.799,00	56.799,00	Sim
	DES	SCLASS	IFICADOS			
Razão Social		Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	ME
		INABILI <sup>*</sup>	TADOS			
Razão Social		Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	ME
	MOVI	MENTO	S DO LOTE			
01/04/2019 09:58:45 PUBL	LICADO					
01/04/2019 14:00:00 RECE	EPÇÃO DE PROPOSTAS					
12/04/2019 08:00:00 ANÁL	LISE DE PROPOSTAS					
12/04/2019 08:34:18 DISP	UTA					
12/04/2019 08:34:18 LANC	E WASHINGTON LUIS MAI	NO AZE	VEDO ME		ŧ	<b>6.799</b> ,0
2/04/2019 08:34:18 LANG	CE J B LIMA ELETRONICOS	3				56.850,0
2/04/2013 00.34.10 LAN						
12/04/2019 08:34:18 LANC			E TELEFONIA LTDA			56.850,0
12/04/2019 08:34:18 LANC	<u> </u>		TELEFONIA LTDA			56.850,0
12/04/2019 08:34:18 LANG 12/04/2019 08:36:37 MENS Bom dia Senhores(as) licitan	CE MARTCELL EQUIPAMEN SAGEM PREGOEIRO tes. Daremos início a fase de I	NTOS DE		s a todos que o te		
12/04/2019 08:34:18 LANG 12/04/2019 08:36:37 MENS Bom dia Senhores(as) licitan de 05 (cinco) minutos. Bons	CE MARTCELL EQUIPAMEN SAGEM PREGOEIRO tes. Daremos início a fase de l trabalhos!	NTOS DE	de Lances. Lembramo	s a todos que o te	empo inicial de dis	outa é
12/04/2019 08:34:18 LANC 12/04/2019 08:36:37 MENS Born dia Senhores(as) licitan de 05 (cinco) minutos. Bons 2/04/2019 08:36:42 LANC	CE MARTCELL EQUIPAMEN SAGEM PREGOEIRO tes. Daremos início a fase de I	NTOS DE	de Lances. Lembramo	s a todos que o te	empo inicial de dis	outa é
12/04/2019 08:34:18 LANC 12/04/2019 08:36:37 MENS Bom dia Senhores(as) licitan de 05 (cinco) minutos. Bons 1 2/04/2019 08:36:42 LANC 12/04/2019 08:43:40 PRÉ-	CE MARTCELL EQUIPAMEN SAGEM PREGOEIRO tes. Daremos início a fase de I trabalhos! CE MARTCELL EQUIPAMEN RANDÔMICO	NTOS DE	de Lances. Lembramo	s a todos que o te	empo inicial de dis	outa é
12/04/2019 08:34:18 LANC 12/04/2019 08:36:37 MENS Bom dia Senhores(as) licitan de 05 (cinco) minutos. Bons 1 2/04/2019 08:36:42 LANC 12/04/2019 08:43:40 PRÉ-	CE MARTCELL EQUIPAMEN SAGEM PREGOEIRO tes. Daremos início a fase de l trabalhos! CE MARTCELL EQUIPAMEN RANDÔMICO FICAÇÃO SISTEMA	NTOS DE	de Lances. Lembramo	s a todos que o te	empo inicial de dis	outa é
12/04/2019 08:34:18 LANC 12/04/2019 08:36:37 MENS Bom dia Senhores(as) licitan de 05 (cinco) minutos. Bons de 2/04/2019 08:36:42 LANC 12/04/2019 08:43:40 PRÉ- 12/04/2019 08:43:40 NOTI O lote entrará em RANDÔMI	CE MARTCELL EQUIPAMEN SAGEM PREGOEIRO tes. Daremos início a fase de l trabalhos! CE MARTCELL EQUIPAMEN RANDÔMICO FICAÇÃO SISTEMA	NTOS DE	de Lances. Lembramo	s a todos que o te	empo inicial de dis	outa é
12/04/2019 08:34:18 LANC 12/04/2019 08:36:37 MENS Bom dia Senhores(as) licitan de 05 (cinco) minutos. Bons de 2/04/2019 08:36:42 LANC 12/04/2019 08:43:40 PRÉ- 12/04/2019 08:43:40 NOTI O lote entrará em RANDÔMI 12/04/2019 08:48:40 TEMI	CE MARTCELL EQUIPAMEN SAGEM PREGOEIRO tes. Daremos início a fase de l trabalhos! CE MARTCELL EQUIPAMEN RANDÔMICO FICAÇÃO SISTEMA CO em 5 minutos. PO RANDÔMICO	NTOS DE	de Lances. Lembramo	s a todos que o te	empo inicial de disp	outa é
12/04/2019 08:34:18 LANC 12/04/2019 08:36:37 MENS Bom dia Senhores(as) licitan de 05 (cinco) minutos. Bons de 2/04/2019 08:36:42 LANC 12/04/2019 08:43:40 PRÉ- 12/04/2019 08:43:40 NOTI O lote entrará em RANDÔMI 12/04/2019 08:48:40 TEMI 12/04/2019 08:48:42 LANC	CE MARTCELL EQUIPAMEN SAGEM PREGOEIRO Ites. Daremos início a fase de l Itrabalhos! CE MARTCELL EQUIPAMEN RANDÔMICO FICAÇÃO SISTEMA CO em 5 minutos. PO RANDÔMICO CE J B LIMA ELETRONICOS	NTOS DE	de Lances. Lembramo	s a todos que o te	empo inicial de disp	outa é 56.798,9 56.795,0
12/04/2019 08:34:18 LANC 12/04/2019 08:36:37 MENS Bom dia Senhores(as) licitan de 05 (cinco) minutos. Bons de 2/04/2019 08:36:42 LANC 12/04/2019 08:43:40 PRÉ- 12/04/2019 08:43:40 NOTI O lote entrará em RANDÔMI 12/04/2019 08:48:40 TEMI 12/04/2019 08:48:42 LANC 12/04/2019 08:51:00 LANC	CE MARTCELL EQUIPAMENTO SAGEM PREGOEIRO Ites. Daremos início a fase de la trabalhos! CE MARTCELL EQUIPAMENTO ITEMA I	Disputa (  NTOS DE	de Lances. Lembramo	s a todos que o te	empo inicial de disp	outa é 56.798,9 56.795,0
12/04/2019 08:34:18 LANC 12/04/2019 08:36:37 MENS Bom dia Senhores(as) licitan de 05 (cinco) minutos. Bons de 2/04/2019 08:36:42 LANC 12/04/2019 08:43:40 PRÉ- 12/04/2019 08:43:40 NOTI O lote entrará em RANDÔMI 12/04/2019 08:48:40 TEMI 12/04/2019 08:48:42 LANC 12/04/2019 08:51:00 LANC 12/04/2019 08:51:10 LANC	CE MARTCELL EQUIPAMENTO SAGEM PREGOEIRO Ites. Daremos início a fase de la trabalhos! CE MARTCELL EQUIPAMENTO SISTEMA CO em 5 minutos. PO RANDÔMICO CE J B LIMA ELETRONICOS CE J B LIMA ELETRONICOS CE J B LIMA ELETRONICOS	Disputa ( NTOS DE	E TELEFONIA LTDA	s a todos que o te	empo inicial de disp	outa é 56.798,9 56.795,0 56.794,9
12/04/2019 08:34:18 LANC 12/04/2019 08:36:37 MENS Bom dia Senhores(as) licitan de 05 (cinco) minutos. Bons 1 12/04/2019 08:36:42 LANC 12/04/2019 08:43:40 PRÉ- 12/04/2019 08:43:40 NOTI 12/04/2019 08:48:40 TEMI 12/04/2019 08:48:42 LANC 12/04/2019 08:51:00 LANC 12/04/2019 08:51:10 LANC 12/04/2019 08:52:04 LANC	CE MARTCELL EQUIPAMEN SAGEM PREGOEIRO tes. Daremos início a fase de l trabalhos! CE MARTCELL EQUIPAMEN RANDÔMICO FICAÇÃO SISTEMA CO em 5 minutos. PO RANDÔMICO CE J B LIMA ELETRONICOS CE MARTCELL EQUIPAMEN CE J B LIMA ELETRONICOS CE MARTCELL EQUIPAMEN CE J B LIMA ELETRONICOS CE MARTCELL EQUIPAMEN	Disputa (  NTOS DE  NTOS DE  NTOS DE	E TELEFONIA LTDA	s a todos que o te	empo inicial de disp	outa é 56.798,9 56.795,0 56.794,9 56.790,0
12/04/2019 08:34:18 LANC 12/04/2019 08:36:37 MENS Bom dia Senhores(as) licitan de 05 (cinco) minutos. Bons de 12/04/2019 08:36:42 LANC 12/04/2019 08:43:40 PRÉ- 12/04/2019 08:43:40 NOTI 12/04/2019 08:48:40 TEMI 12/04/2019 08:48:42 LANC 12/04/2019 08:51:00 LANC 12/04/2019 08:51:00 LANC 12/04/2019 08:52:04 LANC 12/04/2019 08:52:04 LANC	CE MARTCELL EQUIPAMENTO SAGEM PREGOEIRO Ites. Daremos início a fase de la trabalhos! CE MARTCELL EQUIPAMENTO SE MARTCELL EQUIPAMENTO SE J B LIMA ELETRONICOS DE J B LIMA ELETRONICOS DE MARTCELL EQUIPAMENTO E LIMA ELETRONICOS DE MARTCELL EQUIPAMENTO E LIMA ELETRONICOS DE MARTCELL EQUIPAMENTO E LIMA ELETRONICOS DE LIMA ELETRONICOS	Disputa ( NTOS DE	E TELEFONIA LTDA  E TELEFONIA LTDA  E TELEFONIA LTDA	s a todos que o te	empo inicial de disp	56.798,9 56.795,0 56.794,9 56.790,0 56.789,9
12/04/2019 08:34:18 LANC 12/04/2019 08:36:37 MENS Bom dia Senhores(as) licitan de 05 (cinco) minutos. Bons de 2/04/2019 08:36:42 LANC 12/04/2019 08:43:40 PRÉ- 12/04/2019 08:43:40 NOTI O lote entrará em RANDÔMI 12/04/2019 08:48:40 TEMI 12/04/2019 08:48:42 LANC 12/04/2019 08:51:00 LANC 12/04/2019 08:52:04 LANC 12/04/2019 08:52:04 LANC	CE MARTCELL EQUIPAMENTO SAGEM PREGOEIRO Ites. Daremos início a fase de la trabalhos!  CE MARTCELL EQUIPAMENTO ITEMA ITEM	Disputa ( NTOS DE NTOS DE NTOS DE NTOS DE	E TELEFONIA LTDA  E TELEFONIA LTDA  E TELEFONIA LTDA	s a todos que o te	empo inicial de disp	56.798,9 56.795,0 56.794,9 56.790,0 56.789,9 56.789,9
12/04/2019 08:34:18 LANC 12/04/2019 08:36:37 MEN: Bom dia Senhores(as) licitan de 05 (cinco) minutos. Bons di 2/04/2019 08:36:42 LANC 12/04/2019 08:43:40 PRÉ- 12/04/2019 08:43:40 NOTI O lote entrará em RANDÔMI 12/04/2019 08:48:40 TEMI 12/04/2019 08:51:00 LANC 12/04/2019 08:51:00 LANC 12/04/2019 08:52:04 LANC 12/04/2019 08:52:04 LANC 12/04/2019 08:53:29 LANC 12/04/2019 08:53:32 LANC	SAGEM PREGOEIRO  tes. Daremos início a fase de la trabalhos!  E MARTCELL EQUIPAMEN  RANDÓMICO  FICAÇÃO SISTEMA  CO em 5 minutos.  PO RANDÓMICO  CE J B LIMA ELETRONICOS  CE MARTCELL EQUIPAMEN  CE J B LIMA ELETRONICOS	Disputa ( NTOS DE NTOS DE NTOS DE NTOS DE S NTOS DE	E TELEFONIA LTDA  E TELEFONIA LTDA  E TELEFONIA LTDA  E TELEFONIA LTDA	s a todos que o te	empo inicial de disp	56.795,0 56.795,0 56.794,0 56.790,0 56.789,0 56.779,0
12/04/2019 08:34:18 LANG 12/04/2019 08:36:37 MEN: Bom dia Senhores(as) licitan de 05 (cinco) minutos. Bons de 05 (	SAGEM PREGOEIRO  tes. Daremos início a fase de l' trabalhos!  CE MARTCELL EQUIPAMEN  RANDÔMICO  FICAÇÃO SISTEMA  CO em 5 minutos.  PO RANDÔMICO  CE J B LIMA ELETRONICOS  CE MARTCELL EQUIPAMEN	Disputa ( NTOS DE NTOS DE NTOS DE NTOS DE NTOS DE NTOS DE	E TELEFONIA LTDA  E TELEFONIA LTDA  E TELEFONIA LTDA  E TELEFONIA LTDA	s a todos que o te	empo inicial de disp	56.795,0 56.794,0 56.790,0 56.789,0 56.789,0 56.779,0 56.779,0
12/04/2019 08:34:18 LANG 12/04/2019 08:36:37 MEN: Bom dia Senhores(as) licitan de 05 (cinco) minutos. Bons de 05 (	CE MARTCELL EQUIPAMENT SAGEM PREGOEIRO Ites. Daremos início a fase de la trabalhos!  CE MARTCELL EQUIPAMENT RANDÔMICO  FICAÇÃO SISTEMA CO em 5 minutos.  PO RANDÔMICO  CE J B LIMA ELETRONICOS  CE MARTCELL EQUIPAMENT CE J B LIMA ELETRONICOS	Disputa ( NTOS DE NTOS DE S NTOS DE	E TELEFONIA LTDA  E TELEFONIA LTDA  E TELEFONIA LTDA  E TELEFONIA LTDA  E TELEFONIA LTDA	s a todos que o te	empo inicial de disp	56.795,0 56.795,0 56.794,9 56.789,9 56.779,9 56.779,9 56.769,9
12/04/2019 08:34:18 LANC 12/04/2019 08:36:37 MENS Bom dia Senhores(as) licitan de 05 (cinco) minutos. Bons in 12/04/2019 08:36:42 LANC 12/04/2019 08:43:40 PRÉ- 12/04/2019 08:43:40 NOTI 12/04/2019 08:48:40 TEMI 12/04/2019 08:51:00 LANC 12/04/2019 08:51:10 LANC 12/04/2019 08:52:04 LANC 12/04/2019 08:52:04 LANC 12/04/2019 08:53:29 LANC 12/04/2019 08:53:32 LANC 12/04/2019 08:54:40 LANC 12/04/2019 08:54:40 LANC 12/04/2019 08:54:40 LANC	CE MARTCELL EQUIPAMENT SAGEM PREGOEIRO Ites. Daremos início a fase de la trabalhos!  CE MARTCELL EQUIPAMENT RANDÔMICO  FICAÇÃO SISTEMA CO em 5 minutos.  PO RANDÔMICO  CE J B LIMA ELETRONICOS  CE MARTCELL EQUIPAMENT CE J B LIMA ELETRONICOS  CE J B LIMA ELETRONICOS  CE J B LIMA ELETRONICOS	Disputa ( NTOS DE NTOS DE S NTOS DE	E TELEFONIA LTDA  E TELEFONIA LTDA  E TELEFONIA LTDA  E TELEFONIA LTDA  E TELEFONIA LTDA	s a todos que o te	empo inicial de disp	56.850,0 outa é 56.798,9 56.794,9 56.794,9 56.789,9 56.779,9 56.769,9 56.769,9 56.769,9 56.599,9





12/04/2019 08:55:40 NOTIFICAÇÃO SISTEMA

O detentor da melhor oferta é J B LIMA ELETRONICOS

12/04/2019 08:55:41 HABILITAÇÃO

12/04/2019 08:58:37 MENSAGEM PREGOEIRO

Sr(a). Representante da empresa JB Lima Eletronicos, solicitamos a V.S.ª que seja enviada a Proposta Ajustada e os Documentos de Habilitação ao e-mail do Setor de Licitações (licitaboaviagem@hotmail.com), dentro do prazo de 24 (vinte e quatro) horas, a contar do envio desta mensagem, conforme estipula os subitens 5.1 e 7.15, do Edital.

12/04/2019 08:59:23 MENSAGEM PREGOEIRO

Senhores(as) Licitantes, declaramos encerrada a fase de disputa de lances. Informamos que as comunicações referentes aos resultados de habilitação e concessão de prazo se darão entre às 14h00 e 18h00, enquanto estivermos na fase de habilitação deste Pregão, para facilitar o acompanhamento em tempo real da tramitação deste certame.

15/04/2019 16:15:08 MENSAGEM PREGOEIRO

Senhores(as) Licitantes, informamos que foram protocolados no Setor de Licitações a Proposta Ajustada e os Documentos de Habilitação da empresa J B LIMA ELETRÔNICOS, em obediência aos prazos estabelecidos no Edital. Após análise, verificou-se a regularidade da documentação apresentada, estando, portanto, a referida empresa HABILITADA.

5/04/2019 16:17:06 MENSAGEM PREGOEIRO

mormamos, ainda, que a abertura do prazo recursal será concedido às 14h30, do dia 16 de abril de 2019.

16/04/2019 14:32:35 MANIFESTAÇÃO DE RECURSOS

16/04/2019 14:52:35 EM ADJUDICAÇÃO

23/04/2019 08:48:37 ADJUDICADO

PREGOEIRO LANTONIO RAIMUNDO ALEXANDRE DOS SANTOS