

MUNICÍPIO DE CARIRE
CARIRÉ-CE



VENCEDORES DO PROCESSO - ADJUDICAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 008/2022/SME
Processo Administrativo Nº 008/2022/SME-PE
Tipo: AQUISIÇÃO
PREGOEIRO: ARNÓBIO DE AZEVEDO PEREIRA
Data de Publicação: 02/01/2023 11:02:41

				TOTAL DO PROCESSO:	1.303.109,95
NUTRIMESC COMERCIO E SERVICOS EIRELI				10.596.960/0001-10	130.762,46
LOTE 1	Quant.: 1	Num: 073	1,80	Total: 23.004,00	
Item: 1	Unidade: PACOTE	Marca: CHOCOLACTEA	Modelo: CHOCOLACTEA		
Descrição: ACHOCOLATADO EM PÓ (EMB.200GR), PRODUTO INDUSTRIALIZADO EM PÓ, COM NO MÍNIMO CACAU EM PÓ, AÇÚCAR E VITAMINAS, CONSTANDO NO RÓTULO À COMPOSIÇÃO QUÍMICA E NUTRICIONAL PARA 100G, EMBALAGEM EM SACO PLÁSTICO RESISTENTE. PRAZO DE VALIDADE NO MÍNIMO DE 06 MESES.					
Quantidade: 12.780				Valor Unit.: 1,80	Total Item: 23.004,00
LOTE 3	Quant.: 1	Num: 080	4,00	Total: 16.456,00	
Item: 1	Unidade: QUILOGRAMA	Marca: ACHEI	Modelo: ACHEI		
Descrição: ARROZ AGULHINHA TIPO 1(EMB.1QUILOGRAMA), LONGO FINO TIPO 1, LIVRE DE IMPUREZAS E AUSÊNCIA DE MICRORGANISMOS QUE O TORNE IMPRÓPRIO PARA O CONSUMO, COM COR E ODOR CARACTERÍSTICOS, EMBALAGEM EM SACO PLÁSTICO RESISTENTE, ADEQUADO A NATUREZA DO PRODUTO, PACOTE DE 01 QUILOGRAMA. PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO DE 10 MESES.					
Quantidade: 4.114				Valor Unit.: 4,00	Total Item: 16.456,00
LOTE 4	Quant.: 1	Num: 031	4,00	Total: 65.824,00	
Item: 1	Unidade: QUILOGRAMA	Marca: ACHEI	Modelo: ACHEI		
Descrição: ARROZ AGULHINHA TIPO 1(EMB.1QUILOGRAMA), LONGO FINO TIPO 1, LIVRE DE IMPUREZAS E AUSÊNCIA DE MICRORGANISMOS QUE O TORNE IMPRÓPRIO PARA O CONSUMO, COM COR E ODOR CARACTERÍSTICOS, EMBALAGEM EM SACO PLÁSTICO RESISTENTE, ADEQUADO A NATUREZA DO PRODUTO, PACOTE DE 01 QUILOGRAMA. PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO DE 10 MESES.					
Quantidade: 16.456				Valor Unit.: 4,00	Total Item: 65.824,00
LOTE 22	Quant.: 1	Num: 014	8,60	Total: 14.198,60	
Item: 1	Unidade: GARRAFA	Marca: SOYA	Modelo: SOYA		
Descrição: ÓLEO DE SOJA REFINADO (EMB. 900ML), EMBALAGEM EM GARRAFA DE PLÁSTICO DE 900 ML. PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO DE 10 MESES E REGISTRO NO ÓRGÃO COMPETENTE.					
Quantidade: 1.651				Valor Unit.: 8,60	Total Item: 14.198,60
LOTE 26	Quant.: 1	Num: 081	1,87	Total: 5.559,51	
Item: 1	Unidade: GARRAFA	Marca: TEMPERO DA CASA	Modelo: TEMPERO DA CASA		
Descrição: TEMPERO COMPLETO SEM PIMENTA LÍQUIDO (EMB.500ML), GARRAFA PLÁSTICA DE 500ML, COM REGISTRO DO MINISTÉRIO DA SAÚDE, INGREDIENTES NA COMPOSIÇÃO DO TEMPERO: LOURO, ERVA DOCE, COENTRO, GENGIBRE, CEBOLA, ALHO, SAL, ETC.					
Quantidade: 2.973				Valor Unit.: 1,87	Total Item: 5.559,51
LOTE 30	Quant.: 1	Num: 039	4,30	Total: 1.741,50	
Item: 1	Unidade: QUILOGRAMA	Marca: PRODUTOR	Modelo: PRODUTOR		

MUNICÍPIO DE CARIRE
CARIRÉ-CE



Descrição: CENOURA IN NATURA

Quantidade: 405 Valor Unit.: 4,30

Total Item: 1.741,50

LOTE 31 Quant.: 1 Num: 067 4,75 **Total: 2.769,25**
Item: 1 Unidade: QUILOGRAMA Marca: PRODUTOR Modelo: PRODUTOR

Descrição: BATATA INGLESA, APRESENTANDO GRAU DE MATURAÇÃO QUE PERMITA SUPOSTAR A MANIPULAÇÃO, O TRANSPORTE E A CONSERVAÇÃO ADEQUADA PARA O CONSUMO AUSÊNCIA DE SUJIDADE PARASITAS E LARVAS.

Quantidade: 583 Valor Unit.: 4,75

Total Item: 2.769,25

LOTE 32 Quant.: 1 Num: 011 4,20 **Total: 1.209,60**
Item: 1 Unidade: QUILOGRAMA Marca: PRODUTOR Modelo: PRODUTOR

Descrição: MACAXEIRA IN NATURA

Quantidade: 288 Valor Unit.: 4,20

Total Item: 1.209,60

R G MOREIRA SOUZA COMERCIAL DE ALIMENTOS LTDA 02.268.603/0001-02 **86.223,90**

LOTE 2 Quant.: 1 Num: 019 3,27 **Total: 49.141,56**
Item: 1 Unidade: QUILOGRAMA Marca: KITUT Modelo:

Descrição: AÇÚCAR TIPO CRISTAL(EMB. 01 QUILOGRAMA), TIPO CRISTAL DE COLORAÇÃO UNIFORME, LIVRE DE IMPUREZAS OU OUTROS FATORES QUE O TORNE IMPRÓPRIO PARA O CONSUMO, EMBALAGEM EM SACO PLÁSTICO RESISTENTE, ADEQUADO À NATUREZA DO PRODUTO, PACOTE DE 01 QUILOGRAMA. PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO DE 10 MESES.

Quantidade: 15.028 Valor Unit.: 3,27

Total Item: 49.141,56

LOTE 16 Quant.: 1 Num: 087 1,58 **Total: 19.282,32**
Item: 1 Unidade: PACOTE Marca: SAO BRAZ Modelo:

Descrição: FARINHA DE MILHO FLOCADA (EMB.500G), MASSA DE MILHO PARA PREPARO DE CUSCUZ, TRITURADOS DE BOA QUALIDADE PRÉ-COZIDOS, LIVRE DE IMPUREZAS E MICROORGANISMOS QUE A TORNE IMPRÓPRIA PARA O CONSUMO, COM SABOR, COR E ODORES CARACTERÍSTICOS. PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO DE 06 MESES E REGISTRO NO ÓRGÃO COMPETENTE.

Quantidade: 12.204 Valor Unit.: 1,58

Total Item: 19.282,32

LOTE 25 Quant.: 1 Num: 095 0,73 **Total: 543,12**
Item: 1 Unidade: QUILOGRAMA Marca: NOTA 10 Modelo:

Descrição: SAL REFINADO IODADO (EMB.1QUILOGRAMA), SAL REFINADO, COM ADIÇÃO DE IODO, EMBALAGEM PLÁSTICA RESISTENTE DE 01 QUILOGRAMA, FARDOS COM ATÉ 30 QUILOGRAMA. PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO DE 10 MESES E REGISTRO NO ÓRGÃO COMPETENTE.

Quantidade: 744 Valor Unit.: 0,73

Total Item: 543,12

LOTE 27 Quant.: 1 Num: 076 18,90 **Total: 13.815,90**
Item: 1 Unidade: QUILOGRAMA Marca: INATURA Modelo:

Descrição: ALHO IN NATURA

Quantidade: 731 Valor Unit.: 18,90

Total Item: 13.815,90

LOTE 28 Quant.: 1 Num: 080 4,87 **Total: 1.811,64**
Item: 1 Unidade: QUILOGRAMA Marca: INATURA Modelo:

Descrição: TOMATE IN NATURA, APRESENTANDO GRAU DE MATURAÇÃO QUE PERMITA SUPOSTAR A MANIPULAÇÃO, O TRANSPORTE E A CONSERVAÇÃO ADEQUADA PARA O CONSUMO AUSÊNCIA DE SUJIDADE, PARASITAS E LARVAS.

MUNICÍPIO DE CARIRE
CARIRÉ-CE



Quantidade: 372 Valor Unit.: 4,87 Total Item: 1.811,64

LOTE 29 Quant.: 1 Num: 084 4,38 **Total: 1.629,36**

Item: 1 Unidade: QUILOGRAMA Marca: INATURA Modelo:

Descrição: CEBOLA IN NATURA, CEBOLA EM CABEÇA BRANCA

Quantidade: 372 Valor Unit.: 4,38 Total Item: 1.629,36

D. OLIVEIRA V. NETO VARIEDADES LTDA 10.616.533/0001-56 **193.313,20**

LOTE 5 Quant.: 1 Num: 063 3,99 **Total: 14.040,81**

Item: 1 Unidade: PACOTE Marca: PETYAN Modelo:

Descrição: BISCOITO DOCE TIPO MARIA(EMB.400G OU 350 G), BISCOITO DOCE DE TAMANHO GRANDE, DE BOA QUALIDADE, EMBALAGEM EM SACO PLÁSTICO RESISTENTE DE 400 GRAMAS, ACONDICIONADO EM FARDOS DE 10QUILOGRAMA, LIVRE DE IMPUREZAS QUE O TORNE IMPRÓPRIO PARA O CONSUMO. PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO DE 06 MESES.

Quantidade: 3.519 Valor Unit.: 3,99 Total Item: 14.040,81

LOTE 6 Quant.: 1 Num: 098 3,99 **Total: 56.179,20**

Item: 1 Unidade: PACOTE Marca: PETYAN Modelo:

Descrição: BISCOITO DOCE TIPO MARIA(EMB.400G OU 350 G), BISCOITO DOCE DE TAMANHO GRANDE, DE BOA QUALIDADE, EMBALAGEM EM SACO PLÁSTICO RESISTENTE DE 400 GRAMAS, ACONDICIONADO EM FARDOS DE 10QUILOGRAMA, LIVRE DE IMPUREZAS QUE O TORNE IMPRÓPRIO PARA O CONSUMO. PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO DE 06 MESES.

Quantidade: 14.080 Valor Unit.: 3,99 Total Item: 56.179,20

LOTE 7 Quant.: 1 Num: 090 3,88 **Total: 22.593,24**

Item: 1 Unidade: PACOTE Marca: PETYAN Modelo:

Descrição: BISCOITO TIPO CREAM CRACKER(EM.400G OU 350G) , BISCOITO SALGADO TIPO CREAM CRACKER, DE BOA QUALIDADE, EMBALAGEM EM SACO PLÁSTICO RESISTENTE DE 400 GRAMAS, ACONDICIONADO EM FARDOS DE APROXIMADAMENTE 10 QUILOGRAMA, LIVRE DE IMPUREZAS, MOFO, QUE O TORNE IMPRÓPRIO PARA O CONSUMO. PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO DE 06 MESES.

Quantidade: 5.823 Valor Unit.: 3,88 Total Item: 22.593,24

LOTE 8 Quant.: 1 Num: 001 3,88 **Total: 90.396,24**

Item: 1 Unidade: PACOTE Marca: PETYAN Modelo:

Descrição: BISCOITO TIPO CREAM CRACKER(EM.400G OU 350G) , BISCOITO SALGADO TIPO CREAM CRACKER, DE BOA QUALIDADE, EMBALAGEM EM SACO PLÁSTICO RESISTENTE DE 400 GRAMAS, ACONDICIONADO EM FARDOS DE APROXIMADAMENTE 10 QUILOGRAMA, LIVRE DE IMPUREZAS, MOFO, QUE O TORNE IMPRÓPRIO PARA O CONSUMO. PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO DE 06 MESES.

Quantidade: 23.298 Valor Unit.: 3,88 Total Item: 90.396,24

LOTE 12 Quant.: 1 Num: 032 4,30 **Total: 1.935,00**

Item: 1 Unidade: UNIDADE Marca: NUTRIBOM Modelo:

Descrição: MISTURA PARA PREPARO DE MINGAU, COM FARINHA DE ARROZ, ALIMENTO, COMPOSTO DE AMIDO DE MILHO, COM DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, MARCA DO FABRICANTE, DATA DE FABRICAÇÃO, PRAZO DE VALIDADE, PESO LÍQUIDO, RESOLUÇÃO 12/78 DA COMISSÃO NACIONAL DE NORMAS E PADRÕES PARA ALIMENTOS - CNNPA, PACOTE 200 GRAMAS

Quantidade: 450 Valor Unit.: 4,30 Total Item: 1.935,00

LOTE 14 Quant.: 1 Num: 045 1,57 **Total: 8.168,71**

Item: 1 Unidade: PACOTE Marca: PANELAÇO Modelo:

MUNICIPIO DE CARIRE
CARIRÉ-CE



Descrição: COLORÍFICO EM PÓ A BASE DE URUCUM EMB. 200GR, PRODUTO NATURAL EM PÓ, PURO, EXTRAÍDO DO URUCUM EMBALADO EM SACOS PLÁSTICOS DE 200G E . PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO DE 10 MESES.

Quantidade: 5.203 Valor Unit.: 1,57 Total Item: 8.168,71

LUZIMAR MARIA DAMASCENO DE ARAUJO 40.159.342/0001-73 11.289,60

LOTE 9 Quant.: 1 Num: 089 5,12 **Total: 11.289,60**

Item: 1 Unidade: PACOTE Marca: PURO Modelo:

Descrição: CAFÉ MOIDO TORRADO DISPONÍVEL NA VERSÃO À VÁCUO DE (PACOTE 250 G) CONTENDO EM SEU RÓTULO INFORMAÇÕES NUTRICIONAIS, COM PRAZO DE VALIDADE DE 06 (SEIS) MESES, A PARTIR DA DATA DE ENTREGA COM SABOR, ODOR E COR.

Quantidade: 2.205 Valor Unit.: 5,12 Total Item: 11.289,60

COMERCIAL CANAA LTDA 43.773.533/0001-19 44.554,62

LOTE 10 Quant.: 1 Num: 055 4,40 **Total: 22.836,00**

Item: 1 Unidade: PACOTE Marca: CAMARA Modelo:

Descrição: CARNE MOIDA DE 1ª(EMB.500GR), EMBALAGEM EM FILME PVC TRANSPARENTE OU SACO PLÁSTICO TRANSPARENTE CONGELADA, CONTENDO IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, MARCA DO FABRICANTE, PRAZO DE VALIDADE, MARCAS E CARIMBOS OFICIAIS DE ACORDO COM A PORTARIA DO MINISTÉRIO DA AGRICULTURA.

Quantidade: 5.190 Valor Unit.: 4,40 Total Item: 22.836,00

LOTE 13 Quant.: 1 Num: 021 4,49 **Total: 2.020,50**

Item: 1 Unidade: UNIDADE Marca: MARATA Modelo:

Descrição: FARINHA LACTEA SACHÊ DE 230G. COM VALIDADE DE NO MÍNIMO 6 MESES, A PARTIR DA DATA DE FABRICAÇÃO.

Quantidade: 450 Valor Unit.: 4,49 Total Item: 2.020,50

LOTE 17 Quant.: 1 Num: 068 5,49 **Total: 19.698,12**

Item: 1 Unidade: QUILOGRAMA Marca: SUPERTOZZO Modelo:

Descrição: FEIJÃO DE CORDA TIPO 1(EMB.1QUILOGRAMA) , FEIJÃO CORDA TIPO 01, EMBALAGEM PRIMÁRIA EM PACOTES DE 01 QUILOGRAMA, LIVRES DE IMPUREZA, INSETOS OU MICRORGANISMOS, QUE POSSAM TORNA-LO IMPRÓPRIO AO CONSUMO HUMANO OU COMPROMETER O ARMAZENAMENTO. VALIDADE MÍNIMA DE 180 (CENTO E OITENTA) DIAS.

Quantidade: 3.588 Valor Unit.: 5,49 Total Item: 19.698,12

SW DE LIMA CARDOSO - ME 20.375.092/0001-00 115.907,76

LOTE 11 Quant.: 1 Num: 030 5,58 **Total: 115.907,76**

Item: 1 Unidade: PACOTE Marca: CAMARÁ Modelo:

Descrição: CARNE MOIDA DE 1ª(EMB.500GR), EMBALAGEM EM FILME PVC TRANSPARENTE OU SACO PLÁSTICO TRANSPARENTE CONGELADA, CONTENDO IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, MARCA DO FABRICANTE, PRAZO DE VALIDADE, MARCAS E CARIMBOS OFICIAIS DE ACORDO COM A PORTARIA DO MINISTÉRIO DA AGRICULTURA.

Quantidade: 20.772 Valor Unit.: 5,58 Total Item: 115.907,76

RN DISTRIBUIDORA DE ALIMENTOS LTDA 12.622.231/0001-16 553.221,60

LOTE 15 Quant.: 1 Num: 090 4,69 **Total: 16.837,10**

Item: 1 Unidade: QUILOGRAMA Marca: TIO MARCIO Modelo: TIO MARCIO

MUNICÍPIO DE CARIRE
CARIRÉ-CE



Descrição: FARINHA DE MANDIOCA 1ª QUALIDADE, BRANCA (EMB.1QUILOGRAMAS), FARINHA SECA, FINA, BENEFICIADA, COM UMIDADE INFERIOR A 13% (TREZE POR CENTO), LIVRE DE IMPUREZAS E MICROORGANISMOS QUE A TORNE IMPRÓPRIA PARA O CONSUMO, COM SABOR, COR E ODOR CARACTERÍSTICOS, EMBALAGEM EM SACO PLÁSTICO RESISTENTE, PACOTE DE 01 QUILOGRAMA . PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO DE 10 MESES.

Quantidade: 3.590 **Valor Unit.: 4,69** Total Item: 16.837,10

LOTE 19 Quant.: 1 Num: 022 6,02 **Total: 265.482,00**

Item: 1 Unidade: PACOTE Marca: BETANIA Modelo: BETANIA

Descrição: LEITE EM PO INTEGRAL (EMB.200GR) , PRODUTO INDUSTRIALIZADO EM PÓ DE LEITE BOVINO, INTEGRAL, COM TEOR DE PROTEÍNA MÍNIMA DE 27 GRAMAS POR 100 GRAMAS DO PRODUTO, CONSTAR NO RÓTULO À COMPOSIÇÃO QUÍMICA E NUTRICIONAL PARA 100 GRAMAS, EMBALADO EM EMBALAGENS DE 200G. PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO DE 10 MESES E REGISTRO NO ÓRGÃO COMPETENTE

Quantidade: 44.100 **Valor Unit.: 6,02** Total Item: 265.482,00

LOTE 23 Quant.: 1 Num: 019 4,18 **Total: 42.803,20**

Item: 1 Unidade: PACOTE Marca: RENOPAN Modelo: RENOPAN

Descrição: PÃO HOT DOG, PACOTE COM 10 UNIDADES (500G)

Quantidade: 10.240 **Valor Unit.: 4,18** Total Item: 42.803,20

LOTE 33 Quant.: 1 Num: 020 16,90 **Total: 45.579,30**

Item: 1 Unidade: QUILOGRAMA Marca: REGINA Modelo: REGINA

Descrição: CARNE DE FRANGO CAIPIRA EVISCERADO E REFRIGERADO

Quantidade: 2.697 **Valor Unit.: 16,90** Total Item: 45.579,30

LOTE 34 Quant.: 1 Num: 090 16,90 **Total: 182.520,00**

Item: 1 Unidade: QUILOGRAMA Marca: REGINA Modelo: REGINA

Descrição: CARNE DE FRANGO CAIPIRA EVISCERADO E REFRIGERADO

Quantidade: 10.800 **Valor Unit.: 16,90** Total Item: 182.520,00

T J M PAULA EPP **07.593.626/0001-06** **60.637,50**

LOTE 18 Quant.: 1 Num: 053 5,50 **Total: 60.637,50**

Item: 1 Unidade: PACOTE Marca: ITAMBE Modelo: GENEROS

Descrição: LEITE EM PO INTEGRAL (EMB.200GR) , PRODUTO INDUSTRIALIZADO EM PÓ DE LEITE BOVINO, INTEGRAL, COM TEOR DE PROTEÍNA MÍNIMA DE 27 GRAMAS POR 100 GRAMAS DO PRODUTO, CONSTAR NO RÓTULO À COMPOSIÇÃO QUÍMICA E NUTRICIONAL PARA 100 GRAMAS, EMBALADO EM EMBALAGENS DE 200G. PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO DE 10 MESES E REGISTRO NO ÓRGÃO COMPETENTE

Quantidade: 11.025 **Valor Unit.: 5,50** Total Item: 60.637,50

F T PRADO LUCIO **13.859.786/0001-49** **101.680,00**

LOTE 20 Quant.: 1 Num: 095 3,10 **Total: 20.332,90**

Item: 1 Unidade: PACOTE Marca: COELHO Modelo:

Descrição: MACARRÃO ESPAGUETE (EMB.DE 500GR) , - TIPO FINO, PASTEURIZADO, COM UMIDADE INFERIOR A 13%. INGREDIENTE MÍNIMO FARINHA DE TRIGO ESPECIAL, CONSTANDO NO RÓTULO À COMPOSIÇÃO QUÍMICA E NUTRICIONAL PARA 100 GRAMAS, EMBALAGEM PLÁSTICA RESISTENTE, PACOTE DE 500 GRAMAS, PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO DE 10 MESES, LIVRE DE IMPUREZAS E MICROORGANISMOS QUE O TORNE IMPRÓPRIO PARA O CONSUMO E TER REGISTRO NO ÓRGÃO COMPETENTE.

Quantidade: 6.559 **Valor Unit.: 3,10** Total Item: 20.332,90

LOTE 21 Quant.: 1 Num: 067 3,10 **Total: 81.347,10**

MUNICÍPIO DE CARIRE
CARIRÉ-CE



Item: 1 Unidade: PACOTE Marca: DELICIOSO Modelo:

Descrição: MACARRÃO ESPAGUETE (EMB.DE 500GR) , - TIPO FINO, PASTEURIZADO, COM UMIDADE INFERIOR A 13%, INGREDIENTE MÍNIMO FARINHA DE TRIGO ESPECIAL, CONSTANDO NO RÓTULO À COMPOSIÇÃO QUÍMICA E NUTRICIONAL PARA 100 GRAMAS, EMBALAGEM PLÁSTICA RESISTENTE, PACOTE DE 500 GRAMAS, PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO DE 10 MESES, LIVRE DE IMPUREZAS E MICRORGANISMOS QUE O TORNE IMPRÓPRIO PARA O CONSUMO E TER REGISTRO NO ÓRGÃO COMPETENTE.

Quantidade: 26.241 Valor Unit.: 3,10 Total Item: 81.347,10

MARIA GOMES DOS SANTOS 45.382.398/0001-06 5.519,31

LOTE 24 Quant.: 1 Num: 086 4,21 **Total: 5.519,31**

Item: 1 Unidade: PACOTE Marca: REALEZA Modelo: PROTEINA DE SOJA

Descrição: PROTEINA DE SOJA TEXTURIZADA (EMB. 400GR) , EMBALAGEM PLÁSTICA RESISTENTE DE 400G, COM EXCELENTE PRAZO DE VALIDADE E BOAS CONDIÇÕES PARA O CONSUMO HUMANO.

Quantidade: 1.311 Valor Unit.: 4,21 Total Item: 5.519,31



PREGOEIRO: ARNOBIO DE AZEVEDO PEREIRA