

MUNICÍPIO DE PARAISO DO SUL
PARAÍSO DO SUL-RS

ATA DE SESSÃO - ADJUDICAÇÃO - Parte 1 de 1

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 02/2024

Processo Administrativo Nº 09/2024

Tipo: AQUISIÇÃO

AGENTE DE CONTRATAÇÃO: MELINE FRANCIELE MACHADO HUBNER

Data de Publicação: 13/06/2024 16:14:34

MOVIMENTOS DO PROCESSO

14/06/2024 08:23:40 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

O agente de contratação original do processo (JAQUELINE DUARTE) foi substituído pela autoridade do promotor. MELINE FRANCIELE MACHADO HUBNER assume suas atribuições.

14/06/2024 16:11:55 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

O agente de contratação original do processo (MELINE FRANCIELE MACHADO HUBNER) foi substituído pela autoridade do promotor. JAQUELINE DUARTE assume suas atribuições.

15/06/2024 21:30:32 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

O agente de contratação original do processo (JAQUELINE DUARTE) foi substituído pela autoridade do promotor. MELINE FRANCIELE MACHADO HUBNER assume suas atribuições.

24/06/2024 11:27:20 CADASTRO DE PROPOSTA EMPREITEIRA AGUDENSE

25/06/2024 11:02:27 CADASTRO DE PROPOSTA M A SCHWINGEL

25/06/2024 14:32:29 CADASTRO DE PROPOSTA SEAC LTDA

26/06/2024 14:17:32 ALTERAÇÃO DE PROPOSTA SEAC LTDA

27/06/2024 10:50:15 CADASTRO DE PROPOSTA CONSTRUTORA AGUDENSE LTDA

27/06/2024 10:53:44 ALTERAÇÃO DE PROPOSTA CONSTRUTORA AGUDENSE LTDA

28/06/2024 08:06:04 ALTERAÇÃO DE PROPOSTA M A SCHWINGEL

28/06/2024 08:41:09 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

Bom dia a todos, inicia agora a etapa de lances, sendo o primeiro item aberto Às 08h40 e o segundo item Às 08h50, independentemente do encerramento ou não do item anterior.

28/06/2024 09:25:10 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

O condutor ativou o anexo de documentos complementares.

28/06/2024 09:25:15 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

O condutor alterou o horário limite para envio de documentos complementares para 28/06/2024 11:25:14

28/06/2024 09:26:19 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

Foi aberto o prazo para envio de documentos e proposta final, proposta esta que deverá obedecer o item 9.4 do Edital e deverá conter também o 9.7. Voltaremos às 13h15 com o resultado da habilitação.

28/06/2024 10:17:18 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

O condutor alterou o horário limite para envio de documentos complementares para 28/06/2024 13:17:18

28/06/2024 10:17:30 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

O condutor alterou o horário limite para envio de documentos complementares para 28/06/2024 13:24:30

28/06/2024 10:18:41 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

Prazo para envios de documentos complementares prorrogado a pedido da empresa conforme previsto em Edital. Às 13h30 voltaremos com o resultado da Habilitação.

28/06/2024 12:54:20 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

O participante M A SCHWINGEL adicionou o arquivo fad9e4a32f564e93afb2a2d9efa4aa7f.pdf aos documentos complementares.

LOTE 1 - HOMOLOGADO

LOTE 1

VALORES UNITÁRIOS FINAIS

Item: 1	Unidade: UNIDADE	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Pavimentação com blocos intertravados dos trechos das avenidas Barão Von Kahlden (100,00 m) e Carlos Augusto Lüdtko (100,00 m). Área a pavimentar: 2.800m².			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 69.700,00		Valor Total: 69.700,00

**MUNICÍPIO DE PARAISO DO SUL
PARAÍSO DO SUL-RS**

CLASSIFICAÇÃO

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
1 M A SCHWINGEL	003	06.981.283/0001-86	79.230,00	69.700,00		Sim
2 CONSTRUTORA AGUDENSE LTDA	019	10.571.901/0001-97	79.230,00	69.800,00	0,14	Sim
3 SEAC LTDA	131	03.005.175/0001-80	79.237,47	79.200,00	13,47	Sim
4 EMPREITEIRA AGUDENSE	147	52.883.809/0001-02	79.230,00	79.230,00	0,04	Sim

DESCLASSIFICADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
---------------------	------------	------------------	-----------------------	---------------------	----------------	-----------

INABILITADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
---------------------	------------	------------------	-----------------------	---------------------	----------------	-----------

MOVIMENTOS DO LOTE

13/06/2024 16:14:33	PUBLICADO					
14/06/2024 08:30:00	RECEPÇÃO DE PROPOSTAS					
28/06/2024 08:30:00	ANÁLISE DE PROPOSTAS					
28/06/2024 08:40:57	DISPUTA					
28/06/2024 08:40:57	LANCE	SEAC LTDA (PARTICIPANTE 131)				79.237,47
28/06/2024 08:40:57	LANCE	EMPREITEIRA AGUDENSE (PARTICIPANTE 147)				79.230,00
28/06/2024 08:40:57	LANCE	M A SCHWINGEL (PARTICIPANTE 003)				79.230,00
28/06/2024 08:40:57	LANCE	CONSTRUTORA AGUDENSE LTDA (PARTICIPANTE 019)				79.230,00
28/06/2024 08:41:36	LANCE	CONSTRUTORA AGUDENSE LTDA (PARTICIPANTE 019)				79.220,00
28/06/2024 08:45:03	MENSAGEM	AGENTE DE CONTRATAÇÃO				
		Lances, por favor!				
28/06/2024 08:46:02	LANCE	M A SCHWINGEL (PARTICIPANTE 003)				79.100,00
28/06/2024 08:46:52	LANCE	CONSTRUTORA AGUDENSE LTDA (PARTICIPANTE 019)				79.000,00
28/06/2024 08:48:38	LANCE	M A SCHWINGEL (PARTICIPANTE 003)				78.900,00
28/06/2024 08:48:51	LANCE	CONSTRUTORA AGUDENSE LTDA (PARTICIPANTE 019)				78.800,00
28/06/2024 08:49:36	LANCE	M A SCHWINGEL (PARTICIPANTE 003)				78.700,00
28/06/2024 08:49:36	PRORROGAÇÃO AUTOMÁTICA					
28/06/2024 08:49:45	LANCE	CONSTRUTORA AGUDENSE LTDA (PARTICIPANTE 019)				78.600,00
28/06/2024 08:49:47	LANCE	SEAC LTDA (PARTICIPANTE 131)				79.210,00
28/06/2024 08:50:13	LANCE	M A SCHWINGEL (PARTICIPANTE 003)				78.100,00
28/06/2024 08:50:33	LANCE	CONSTRUTORA AGUDENSE LTDA (PARTICIPANTE 019)				78.000,00
28/06/2024 08:50:54	LANCE	M A SCHWINGEL (PARTICIPANTE 003)				77.900,00
28/06/2024 08:50:54	LANCE	SEAC LTDA (PARTICIPANTE 131)				79.200,00
28/06/2024 08:51:07	LANCE	CONSTRUTORA AGUDENSE LTDA (PARTICIPANTE 019)				77.800,00
28/06/2024 08:51:45	LANCE	M A SCHWINGEL (PARTICIPANTE 003)				77.500,00
28/06/2024 08:51:57	LANCE	CONSTRUTORA AGUDENSE LTDA (PARTICIPANTE 019)				77.400,00
28/06/2024 08:52:24	LANCE	M A SCHWINGEL (PARTICIPANTE 003)				77.200,00
28/06/2024 08:52:38	LANCE	CONSTRUTORA AGUDENSE LTDA (PARTICIPANTE 019)				77.000,00
28/06/2024 08:53:33	LANCE	M A SCHWINGEL (PARTICIPANTE 003)				76.800,00
28/06/2024 08:53:46	LANCE	CONSTRUTORA AGUDENSE LTDA (PARTICIPANTE 019)				76.700,00
28/06/2024 08:54:35	LANCE	M A SCHWINGEL (PARTICIPANTE 003)				76.600,00
28/06/2024 08:54:45	LANCE	CONSTRUTORA AGUDENSE LTDA (PARTICIPANTE 019)				76.500,00
28/06/2024 08:55:34	LANCE	M A SCHWINGEL (PARTICIPANTE 003)				76.400,00

**MUNICIPIO DE PARAISO DO SUL
PARAÍSO DO SUL-RS**

28/06/2024 08:55:42	LANCE	CONSTRUTORA AGUDENSE LTDA (PARTICIPANTE 019)	76.300,00
28/06/2024 08:56:34	LANCE	M A SCHWINGEL (PARTICIPANTE 003)	76.200,00
28/06/2024 08:56:49	LANCE	CONSTRUTORA AGUDENSE LTDA (PARTICIPANTE 019)	76.100,00
28/06/2024 08:57:26	LANCE	M A SCHWINGEL (PARTICIPANTE 003)	75.700,00
28/06/2024 08:57:47	LANCE	CONSTRUTORA AGUDENSE LTDA (PARTICIPANTE 019)	75.600,00
28/06/2024 08:58:32	LANCE	M A SCHWINGEL (PARTICIPANTE 003)	75.500,00
28/06/2024 08:58:44	LANCE	CONSTRUTORA AGUDENSE LTDA (PARTICIPANTE 019)	75.400,00
28/06/2024 08:59:18	LANCE	M A SCHWINGEL (PARTICIPANTE 003)	75.300,00
28/06/2024 08:59:26	LANCE	CONSTRUTORA AGUDENSE LTDA (PARTICIPANTE 019)	75.200,00
28/06/2024 09:00:04	LANCE	M A SCHWINGEL (PARTICIPANTE 003)	75.000,00
28/06/2024 09:00:16	LANCE	CONSTRUTORA AGUDENSE LTDA (PARTICIPANTE 019)	74.000,00
28/06/2024 09:01:17	LANCE	M A SCHWINGEL (PARTICIPANTE 003)	73.900,00
28/06/2024 09:01:34	LANCE	CONSTRUTORA AGUDENSE LTDA (PARTICIPANTE 019)	73.800,00
28/06/2024 09:02:04	LANCE	M A SCHWINGEL (PARTICIPANTE 003)	73.500,00
28/06/2024 09:02:27	LANCE	CONSTRUTORA AGUDENSE LTDA (PARTICIPANTE 019)	73.400,00
28/06/2024 09:03:31	LANCE	M A SCHWINGEL (PARTICIPANTE 003)	73.300,00
28/06/2024 09:03:38	LANCE	CONSTRUTORA AGUDENSE LTDA (PARTICIPANTE 019)	73.200,00
28/06/2024 09:04:13	LANCE	M A SCHWINGEL (PARTICIPANTE 003)	73.000,00
28/06/2024 09:04:21	LANCE	CONSTRUTORA AGUDENSE LTDA (PARTICIPANTE 019)	72.900,00
28/06/2024 09:05:04	LANCE	M A SCHWINGEL (PARTICIPANTE 003)	72.700,00
28/06/2024 09:05:12	LANCE	CONSTRUTORA AGUDENSE LTDA (PARTICIPANTE 019)	72.600,00
28/06/2024 09:05:57	LANCE	M A SCHWINGEL (PARTICIPANTE 003)	72.500,00
28/06/2024 09:06:22	LANCE	CONSTRUTORA AGUDENSE LTDA (PARTICIPANTE 019)	72.400,00
28/06/2024 09:07:05	LANCE	M A SCHWINGEL (PARTICIPANTE 003)	72.200,00
28/06/2024 09:07:18	LANCE	CONSTRUTORA AGUDENSE LTDA (PARTICIPANTE 019)	72.100,00
28/06/2024 09:07:42	LANCE	M A SCHWINGEL (PARTICIPANTE 003)	72.000,00
28/06/2024 09:07:59	LANCE	CONSTRUTORA AGUDENSE LTDA (PARTICIPANTE 019)	71.900,00
28/06/2024 09:08:53	LANCE	M A SCHWINGEL (PARTICIPANTE 003)	71.700,00
28/06/2024 09:09:17	LANCE	CONSTRUTORA AGUDENSE LTDA (PARTICIPANTE 019)	71.600,00
28/06/2024 09:09:43	LANCE	M A SCHWINGEL (PARTICIPANTE 003)	71.500,00
28/06/2024 09:09:55	LANCE	CONSTRUTORA AGUDENSE LTDA (PARTICIPANTE 019)	71.400,00
28/06/2024 09:10:19	LANCE	M A SCHWINGEL (PARTICIPANTE 003)	71.300,00
28/06/2024 09:10:29	LANCE	CONSTRUTORA AGUDENSE LTDA (PARTICIPANTE 019)	71.200,00
28/06/2024 09:11:15	LANCE	M A SCHWINGEL (PARTICIPANTE 003)	71.000,00
28/06/2024 09:11:42	LANCE	CONSTRUTORA AGUDENSE LTDA (PARTICIPANTE 019)	70.900,00
28/06/2024 09:12:55	LANCE	M A SCHWINGEL (PARTICIPANTE 003)	70.700,00
28/06/2024 09:13:12	LANCE	CONSTRUTORA AGUDENSE LTDA (PARTICIPANTE 019)	70.600,00
28/06/2024 09:14:14	LANCE	M A SCHWINGEL (PARTICIPANTE 003)	70.500,00
28/06/2024 09:14:34	LANCE	CONSTRUTORA AGUDENSE LTDA (PARTICIPANTE 019)	70.400,00
28/06/2024 09:15:22	LANCE	M A SCHWINGEL (PARTICIPANTE 003)	70.300,00
28/06/2024 09:15:57	LANCE	CONSTRUTORA AGUDENSE LTDA (PARTICIPANTE 019)	70.000,00
28/06/2024 09:16:42	LANCE	M A SCHWINGEL (PARTICIPANTE 003)	69.900,00
28/06/2024 09:18:32	LANCE	CONSTRUTORA AGUDENSE LTDA (PARTICIPANTE 019)	69.800,00
28/06/2024 09:19:25	LANCE	M A SCHWINGEL (PARTICIPANTE 003)	69.700,00

MUNICÍPIO DE PARAISO DO SUL
PARAÍSO DO SUL-RS

28/06/2024 09:21:26 NOTIFICAÇÃO SISTEMA

O detentor da melhor oferta da etapa de lances é M A SCHWINGEL

28/06/2024 09:21:26 HABILITAÇÃO

28/06/2024 13:30:05 MANIFESTAÇÃO DE RECURSOS

28/06/2024 13:40:05 EM ADJUDICAÇÃO

28/06/2024 13:41:48 ADJUDICADO

28/06/2024 13:41:57 HOMOLOGADO

LOTE 2 - HOMOLOGADO
LOTE 2

VALORES UNITÁRIOS FINAIS

Item: 1	Unidade: UNIDADE	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Pavimentação com blocos intertravados dos trechos da rua Ailton da Silva Cardoso (132,00 m). Área a Pavimentar: 1.075,20m².			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 57.700,00	Valor Total: 57.700,00	

CLASSIFICAÇÃO

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
1 M A SCHWINGEL	078	06.981.283/0001-86	63.950,00	57.700,00		Sim
2 CONSTRUTORA AGUDENSE LTDA	102	10.571.901/0001-97	63.950,00	57.800,00	0,17	Sim
3 SEAC LTDA	008	03.005.175/0001-80	63.954,00	63.940,00	10,62	Sim
4 EMPREITEIRA AGUDENSE	044	52.883.809/0001-02	63.950,00	63.950,00	0,02	Sim

DECLASSIFICADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
--------------	-----	-----------	----------------	--------------	---------	----

INABILITADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
--------------	-----	-----------	----------------	--------------	---------	----

MOVIMENTOS DO LOTE

13/06/2024 16:14:33	PUBLICADO				
14/06/2024 08:30:00	RECEPÇÃO DE PROPOSTAS				
28/06/2024 08:30:00	ANÁLISE DE PROPOSTAS				
28/06/2024 08:50:14	DISPUTA				
28/06/2024 08:50:14	LANCE	SEAC LTDA (PARTICIPANTE 008)			63.954,00
28/06/2024 08:50:14	LANCE	EMPREITEIRA AGUDENSE (PARTICIPANTE 044)			63.950,00
28/06/2024 08:50:14	LANCE	M A SCHWINGEL (PARTICIPANTE 078)			63.950,00
28/06/2024 08:50:14	LANCE	CONSTRUTORA AGUDENSE LTDA (PARTICIPANTE 102)			63.950,00
28/06/2024 08:50:29	MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO				
Lances, por favor.					
28/06/2024 08:50:39	LANCE	CONSTRUTORA AGUDENSE LTDA (PARTICIPANTE 102)			63.900,00
28/06/2024 08:54:11	LANCE	M A SCHWINGEL (PARTICIPANTE 078)			63.800,00
28/06/2024 08:54:22	LANCE	CONSTRUTORA AGUDENSE LTDA (PARTICIPANTE 102)			63.700,00
28/06/2024 08:54:53	LANCE	SEAC LTDA (PARTICIPANTE 008)			63.940,00
28/06/2024 08:55:49	LANCE	M A SCHWINGEL (PARTICIPANTE 078)			63.600,00
28/06/2024 08:56:05	LANCE	CONSTRUTORA AGUDENSE LTDA (PARTICIPANTE 102)			63.500,00
28/06/2024 08:56:53	LANCE	M A SCHWINGEL (PARTICIPANTE 078)			63.400,00
28/06/2024 08:57:01	LANCE	CONSTRUTORA AGUDENSE LTDA (PARTICIPANTE 102)			63.300,00

**MUNICIPIO DE PARAISO DO SUL
PARAÍSO DO SUL-RS**

28/06/2024 08:58:25	LANCE	M A SCHWINGEL (PARTICIPANTE 078)	63.100,00
28/06/2024 08:58:25	PRORROGAÇÃO AUTOMÁTICA		
28/06/2024 08:58:39	LANCE	CONSTRUTORA AGUDENSE LTDA (PARTICIPANTE 102)	63.000,00
28/06/2024 08:59:11	LANCE	M A SCHWINGEL (PARTICIPANTE 078)	62.900,00
28/06/2024 08:59:21	LANCE	CONSTRUTORA AGUDENSE LTDA (PARTICIPANTE 102)	62.800,00
28/06/2024 09:00:11	LANCE	M A SCHWINGEL (PARTICIPANTE 078)	62.500,00
28/06/2024 09:00:21	LANCE	CONSTRUTORA AGUDENSE LTDA (PARTICIPANTE 102)	62.000,00
28/06/2024 09:01:26	LANCE	M A SCHWINGEL (PARTICIPANTE 078)	61.900,00
28/06/2024 09:01:40	LANCE	CONSTRUTORA AGUDENSE LTDA (PARTICIPANTE 102)	61.800,00
28/06/2024 09:02:10	LANCE	M A SCHWINGEL (PARTICIPANTE 078)	61.500,00
28/06/2024 09:02:33	LANCE	CONSTRUTORA AGUDENSE LTDA (PARTICIPANTE 102)	61.400,00
28/06/2024 09:03:40	LANCE	M A SCHWINGEL (PARTICIPANTE 078)	61.300,00
28/06/2024 09:03:46	LANCE	CONSTRUTORA AGUDENSE LTDA (PARTICIPANTE 102)	61.200,00
28/06/2024 09:04:20	LANCE	M A SCHWINGEL (PARTICIPANTE 078)	61.000,00
28/06/2024 09:04:27	LANCE	CONSTRUTORA AGUDENSE LTDA (PARTICIPANTE 102)	60.900,00
28/06/2024 09:05:10	LANCE	M A SCHWINGEL (PARTICIPANTE 078)	60.700,00
28/06/2024 09:05:18	LANCE	CONSTRUTORA AGUDENSE LTDA (PARTICIPANTE 102)	60.600,00
28/06/2024 09:06:07	LANCE	M A SCHWINGEL (PARTICIPANTE 078)	60.500,00
28/06/2024 09:06:27	LANCE	CONSTRUTORA AGUDENSE LTDA (PARTICIPANTE 102)	60.400,00
28/06/2024 09:07:12	LANCE	M A SCHWINGEL (PARTICIPANTE 078)	60.300,00
28/06/2024 09:07:23	LANCE	CONSTRUTORA AGUDENSE LTDA (PARTICIPANTE 102)	60.200,00
28/06/2024 09:07:48	LANCE	M A SCHWINGEL (PARTICIPANTE 078)	60.000,00
28/06/2024 09:08:09	LANCE	CONSTRUTORA AGUDENSE LTDA (PARTICIPANTE 102)	59.900,00
28/06/2024 09:09:01	LANCE	M A SCHWINGEL (PARTICIPANTE 078)	59.700,00
28/06/2024 09:09:28	LANCE	CONSTRUTORA AGUDENSE LTDA (PARTICIPANTE 102)	59.600,00
28/06/2024 09:09:51	LANCE	M A SCHWINGEL (PARTICIPANTE 078)	59.500,00
28/06/2024 09:10:02	LANCE	CONSTRUTORA AGUDENSE LTDA (PARTICIPANTE 102)	59.400,00
28/06/2024 09:10:27	LANCE	M A SCHWINGEL (PARTICIPANTE 078)	59.300,00
28/06/2024 09:10:36	LANCE	CONSTRUTORA AGUDENSE LTDA (PARTICIPANTE 102)	59.200,00
28/06/2024 09:11:21	LANCE	M A SCHWINGEL (PARTICIPANTE 078)	59.000,00
28/06/2024 09:11:48	LANCE	CONSTRUTORA AGUDENSE LTDA (PARTICIPANTE 102)	58.900,00
28/06/2024 09:13:03	LANCE	M A SCHWINGEL (PARTICIPANTE 078)	58.700,00
28/06/2024 09:13:17	LANCE	CONSTRUTORA AGUDENSE LTDA (PARTICIPANTE 102)	58.600,00
28/06/2024 09:14:20	LANCE	M A SCHWINGEL (PARTICIPANTE 078)	58.500,00
28/06/2024 09:14:40	LANCE	CONSTRUTORA AGUDENSE LTDA (PARTICIPANTE 102)	58.400,00
28/06/2024 09:15:32	LANCE	M A SCHWINGEL (PARTICIPANTE 078)	58.300,00
28/06/2024 09:16:03	LANCE	CONSTRUTORA AGUDENSE LTDA (PARTICIPANTE 102)	58.000,00
28/06/2024 09:16:49	LANCE	M A SCHWINGEL (PARTICIPANTE 078)	57.900,00
28/06/2024 09:18:38	LANCE	CONSTRUTORA AGUDENSE LTDA (PARTICIPANTE 102)	57.800,00
28/06/2024 09:19:32	LANCE	M A SCHWINGEL (PARTICIPANTE 078)	57.700,00
28/06/2024 09:21:33	NOTIFICAÇÃO	SISTEMA	
O detentor da melhor oferta da etapa de lances é M A SCHWINGEL			
28/06/2024 09:21:34	HABILITAÇÃO		
28/06/2024 13:30:05	MANIFESTAÇÃO DE RECURSOS		

**MUNICIPIO DE PARAISO DO SUL
PARAÍSO DO SUL-RS**

28/06/2024 13:40:06 EM ADJUDICAÇÃO

28/06/2024 13:41:48 ADJUDICADO

28/06/2024 13:41:57 HOMOLOGADO

AGENTE DE CONTRATAÇÃO: MELINE FRANCCIELE MACHADO HUBNER

EQUIPE DE APOIO JAQUELINE DUARTE

EQUIPE DE APOIO JENIFER BROLL FRIEDRICH