

FUNDAÇÃO DE APOIO INST AO DESENV CIENT E TECNOLÓGICO
SÃO CARLOS-SP

ATA DE SESSÃO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 042/2025

Processo Administrativo Nº 5119205

Tipo: AQUISIÇÃO

PREGOEIRO: JESSICA APARECIDA BERTOGO DE PAULA

Data de Publicação: 10/10/2025 17:23:17

MOVIMENTOS DO PROCESSO

16/10/2025 21:17:48 ESCLARECIMENTO REQUERIDO GEO 60 (37.897.698/0001-08)

por gentileza, no edital não achei no anexo 1 item 5 a planilha orçamentaria e nem o Cronograma Físico -Financeiro, seria os mesmo da planilha de estudos Estudo Hidrogeológico?

17/10/2025 14:22:37 ESCLARECIMENTO REQUERIDO GEO60 POCOS ARTESIANOS LTDA (37.897.698/0001-08)

?Prezados(as),

Ao analisar o Edital de Seleção Pública nº 042/2025 – FAI/UFSCar, verifiquei que há referência ao Anexo I, contendo o modelo de Planilha Orçamentária Detalhada e Cronograma Físico-Financeiro, porém esse anexo não consta no arquivo disponibilizado na plataforma BLL nem entre os documentos complementares.

Dessa forma, venho respeitosamente solicitar o envio ou disponibilização do modelo mencionado, a fim de elaborar a proposta conforme as exigências editalícias e garantir a perfeita adequação técnica e documental.

Agradeço pela atenção e aguardo o envio do arquivo ou orientação sobre o formato correto a ser utilizado.

Atenciosamente,

?Fernanda

21/10/2025 17:55:59 MENSAGEM PREGOEIRO

O pregoeiro original do processo (JESSICA APARECIDA BERTOGO DE PAULA) foi substituído pela autoridade REGINALDO KIRISAWA BALDAN. GIOVANA RITA BASSETE SILVA assume suas atribuições.

22/10/2025 08:15:03 RESPOSTA DE ESCLARECIMENTO PREGOEIRO

Bom dia! Nesse processo existem 2 arquivos, o edital e um zip com os anexos; nesse zip estão disponíveis os documentos das duas terras indígenas, dentro dessas pastas consta a planilha orçamentária da perfuração e do tamponamento e o cronograma físico financeiro.

22/10/2025 08:15:23 RESPOSTA DE ESCLARECIMENTO PREGOEIRO

Bom dia! Nesse processo existem 2 arquivos, o edital e um zip com os anexos; nesse zip estão disponíveis os documentos das duas terras indígenas, dentro dessas pastas consta a planilha orçamentária da perfuração e do tamponamento e o cronograma físico financeiro.

25/10/2025 11:16:49 CADASTRO DE PROPOSTA GEO60 POCOS ARTESIANOS LTDA

04/11/2025 20:48:33 ALTERAÇÃO DE PROPOSTA GEO60 POCOS ARTESIANOS LTDA

05/11/2025 01:30:37 CADASTRO DE PROPOSTA MASTER DRILL POCOS ARTESIANOS LTDA - EPP

05/11/2025 08:50:27 MENSAGEM PREGOEIRO

O pregoeiro original do processo (GIOVANA RITA BASSETE SILVA) foi substituído pela autoridade REGINALDO KIRISAWA BALDAN. JESSICA APARECIDA BERTOGO DE PAULA assume suas atribuições.

05/11/2025 09:30:41 MENSAGEM PREGOEIRO

Prezados, bom dia! Vamos dar início a fase de disputa.

LOTE 1 - HABILITAÇÃO
Terra Indígena Jaraguá

VALORES UNITÁRIOS FINAIS

Item: 1	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: 01 perfuração na aldeia Yvy Porã Conforme Estudo Hidrogeológico, os parâmetros geofísicos indicam que pode haver a presença de água de 120m a 150m de profundidade.			
Quantidade: 1		Valor Unit.: 49.522,90	Valor Total: 49.522,90

**FUNDAÇÃO DE APOIO INST AO DESENV CIENT E TECNOLÓGICO
SÃO CARLOS-SP**

Item: 2	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: 01 perfuração na aldeia Itakupé Conforme Estudo Hidrogeológico, os parâmetros geofísicos indicam que pode haver a presença de água de 60m a 80m de profundidade.			
Quantidade: 1		Valor Unit.: 37.048,80	Valor Total: 37.048,80

Item: 3	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: 01 de perfuração na aldeia Pyau Conforme Estudo Hidrogeológico, os parâmetros geofísicos indicam que pode haver a presença de água de 80m a 100m de profundidade.			
Quantidade: 1		Valor Unit.: 58.928,30	Valor Total: 58.928,30

CLASSIFICAÇÃO

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
1 GEO60 POCOS ARTESIANOS LTDA	433	37.897.698/0001-08	183.888,33	145.500,00		Sim
2 MASTER DRILL POCOS ARTESIANOS	975	35.557.415/0001-45	222.925,68	145.900,00	0,27	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

10/10/2025 17:23:16	PUBLICADO					
10/10/2025 18:00:00	RECEPÇÃO DE PROPOSTAS					
05/11/2025 09:00:00	ANÁLISE DE PROPOSTAS					
05/11/2025 09:30:28	DISPUTA					
05/11/2025 09:30:28	LANCE	GEO60 POCOS ARTESIANOS LTDA (PARTICIPANTE 433)				183.888,33
05/11/2025 09:30:28	LANCE	MASTER DRILL POCOS ARTESIANOS LTDA - EPP (PARTICIPANTE 975)				222.925,68
05/11/2025 09:31:45	MENSAGEM	MASTER DRILL POCOS ARTESIANOS LTDA - EPP (PARTICIPANTE Bom dia sra. Jessica e sr. Reginaldo				
05/11/2025 09:33:03	LANCE	MASTER DRILL POCOS ARTESIANOS LTDA - EPP (PARTICIPANTE 975)				182.997,00
05/11/2025 09:34:21	LANCE	GEO60 POCOS ARTESIANOS LTDA (PARTICIPANTE 433)				179.853,33
05/11/2025 09:36:15	LANCE	MASTER DRILL POCOS ARTESIANOS LTDA - EPP (PARTICIPANTE 975)				179.797,00
05/11/2025 09:38:02	LANCE	GEO60 POCOS ARTESIANOS LTDA (PARTICIPANTE 433)				175.813,00
05/11/2025 09:39:46	LANCE	MASTER DRILL POCOS ARTESIANOS LTDA - EPP (PARTICIPANTE 975)				175.797,00
05/11/2025 09:39:46	PRORROGAÇÃO AUTOMÁTICA					
05/11/2025 09:40:02	LANCE	GEO60 POCOS ARTESIANOS LTDA (PARTICIPANTE 433)				170.750,00
05/11/2025 09:40:47	LANCE	MASTER DRILL POCOS ARTESIANOS LTDA - EPP (PARTICIPANTE 975)				170.697,00
05/11/2025 09:41:30	LANCE	GEO60 POCOS ARTESIANOS LTDA (PARTICIPANTE 433)				155.650,00
05/11/2025 09:42:51	LANCE	MASTER DRILL POCOS ARTESIANOS LTDA - EPP (PARTICIPANTE 975)				155.597,00
05/11/2025 09:43:32	LANCE	GEO60 POCOS ARTESIANOS LTDA (PARTICIPANTE 433)				153.649,00
05/11/2025 09:44:45	LANCE	MASTER DRILL POCOS ARTESIANOS LTDA - EPP (PARTICIPANTE 975)				153.597,00
05/11/2025 09:45:12	LANCE	GEO60 POCOS ARTESIANOS LTDA (PARTICIPANTE 433)				152.638,00
05/11/2025 09:45:42	LANCE	MASTER DRILL POCOS ARTESIANOS LTDA - EPP (PARTICIPANTE 975)				152.597,00
05/11/2025 09:46:18	LANCE	GEO60 POCOS ARTESIANOS LTDA (PARTICIPANTE 433)				151.636,00
05/11/2025 09:46:38	LANCE	MASTER DRILL POCOS ARTESIANOS LTDA - EPP (PARTICIPANTE 975)				151.600,00
05/11/2025 09:47:08	LANCE	GEO60 POCOS ARTESIANOS LTDA (PARTICIPANTE 433)				151.500,00
05/11/2025 09:47:55	LANCE	MASTER DRILL POCOS ARTESIANOS LTDA - EPP (PARTICIPANTE 975)				151.400,00
05/11/2025 09:48:17	LANCE	GEO60 POCOS ARTESIANOS LTDA (PARTICIPANTE 433)				151.000,00
05/11/2025 09:48:48	LANCE	MASTER DRILL POCOS ARTESIANOS LTDA - EPP (PARTICIPANTE 975)				150.900,00

**FUNDAÇÃO DE APOIO INST AO DESENV CIENT E TECNOLÓGICO
SÃO CARLOS-SP**

05/11/2025 09:49:25	LANCE	GEO60 POCOS ARTESIANOS LTDA (PARTICIPANTE 433)	150.000,00
05/11/2025 09:50:31	LANCE	MASTER DRILL POCOS ARTESIANOS LTDA - EPP (PARTICIPANTE 975)	149.900,00
05/11/2025 09:51:09	LANCE	GEO60 POCOS ARTESIANOS LTDA (PARTICIPANTE 433)	149.500,00
05/11/2025 09:51:53	LANCE	MASTER DRILL POCOS ARTESIANOS LTDA - EPP (PARTICIPANTE 975)	149.400,00
05/11/2025 09:52:29	LANCE	GEO60 POCOS ARTESIANOS LTDA (PARTICIPANTE 433)	148.500,00
05/11/2025 09:53:57	LANCE	MASTER DRILL POCOS ARTESIANOS LTDA - EPP (PARTICIPANTE 975)	148.400,00
05/11/2025 09:54:31	LANCE	GEO60 POCOS ARTESIANOS LTDA (PARTICIPANTE 433)	148.000,00
05/11/2025 09:55:20	LANCE	MASTER DRILL POCOS ARTESIANOS LTDA - EPP (PARTICIPANTE 975)	147.900,00
05/11/2025 09:55:52	LANCE	GEO60 POCOS ARTESIANOS LTDA (PARTICIPANTE 433)	147.500,00
05/11/2025 09:56:53	LANCE	MASTER DRILL POCOS ARTESIANOS LTDA - EPP (PARTICIPANTE 975)	147.400,00
05/11/2025 09:57:12	LANCE	GEO60 POCOS ARTESIANOS LTDA (PARTICIPANTE 433)	147.000,00
05/11/2025 09:58:59	LANCE	MASTER DRILL POCOS ARTESIANOS LTDA - EPP (PARTICIPANTE 975)	146.900,00
05/11/2025 09:59:19	LANCE	GEO60 POCOS ARTESIANOS LTDA (PARTICIPANTE 433)	146.500,00
05/11/2025 09:59:44	LANCE	MASTER DRILL POCOS ARTESIANOS LTDA - EPP (PARTICIPANTE 975)	146.800,00
05/11/2025 10:00:08	LANCE	MASTER DRILL POCOS ARTESIANOS LTDA - EPP (PARTICIPANTE 975)	146.400,00
05/11/2025 10:00:36	LANCE	GEO60 POCOS ARTESIANOS LTDA (PARTICIPANTE 433)	146.000,00
05/11/2025 10:01:10	LANCE	MASTER DRILL POCOS ARTESIANOS LTDA - EPP (PARTICIPANTE 975)	145.900,00
05/11/2025 10:01:43	LANCE	GEO60 POCOS ARTESIANOS LTDA (PARTICIPANTE 433)	145.500,00
05/11/2025 10:03:43	NOTIFICAÇÃO	SISTEMA	
O detentor da melhor oferta deve verificar e readequar seus valores unitários para este lote.			
05/11/2025 10:03:43	NOTIFICAÇÃO	SISTEMA	
O detentor da melhor oferta da etapa de lances é GEO60 POCOS ARTESIANOS LTDA			
05/11/2025 10:03:44	HABILITAÇÃO		

**LOTE 2 - HABILITAÇÃO
Terra Indígena Tenondé Porã**

VALORES UNITÁRIOS FINAIS

Item: 1	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: 01 perfuração na aldeia Kalipety Conforme Estudo Hidrogeológico, os parâmetros geofísicos indicam que pode haver a presença de água de 80m a 110m de profundidade.			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 56.471,90		Valor Total: 56.471,90
Item: 2	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: 01 perfuração na aldeia Kalipety núcleo 02 Conforme Estudo Hidrogeológico, os parâmetros geofísicos indicam que pode haver a presença de água de 60m a 70m de profundidade.			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 36.504,90		Valor Total: 36.504,90
Item: 3	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: 01 perfuração na aldeia Sede da Associação Conforme Estudo Hidrogeológico, os parâmetros geofísicos indicam que pode haver a presença de água de 80m a 130m de profundidade.			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 47.789,40		Valor Total: 47.789,40
Item: 4	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: 01 perfuração na aldeia Ikatu Mirim Conforme Estudo Hidrogeológico, os parâmetros geofísicos indicam que pode haver a presença de água de 50m a 70m de profundidade.			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 36.505,00		Valor Total: 36.505,00
Item: 5	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: 01 perfuração na aldeia Tape Mirim Conforme Estudo Hidrogeológico, os parâmetros geofísicos indicam que pode haver a presença de água de 140m a 150m de profundidade.			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 51.731,70		Valor Total: 51.731,70

**FUNDAÇÃO DE APOIO INST AO DESENV CIENT E TECNOLÓGICO
SÃO CARLOS-SP**

Item: 6	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: 01 na perfuração aldeia Kuaray Oua Conforme Estudo Hidrogeológico, os parâmetros geofísicos indicam que pode haver a presença de água de 100m a 110m de profundidade.			
Quantidade: 1		Valor Unit.: 45.373,10	Valor Total: 45.373,10
Item: 7	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: 01 na perfuração aldeia Krukutu núcleo 02 Conforme Estudo Hidrogeológico, os parâmetros geofísicos indicam que pode haver a presença de água de 80m a 90m de profundidade.			
Quantidade: 1		Valor Unit.: 51.866,40	Valor Total: 51.866,40
Item: 8	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: 01 na perfuração aldeia Krukutu núcleo 03 Conforme Estudo Hidrogeológico, os parâmetros geofísicos indicam que pode haver a presença de água de 120m a 130m de profundidade.			
Quantidade: 1		Valor Unit.: 47.912,00	Valor Total: 47.912,00
Item: 9	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: 01 na perfuração aldeia Krukutu núcleo 04 Conforme Estudo Hidrogeológico, os parâmetros geofísicos indicam que pode haver a presença de água de 100m a 110m de profundidade.			
Quantidade: 1		Valor Unit.: 43.982,50	Valor Total: 43.982,50
Item: 10	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: 01 na perfuração aldeia Tenondé Porã núcleo 02 Conforme Estudo Hidrogeológico, os parâmetros geofísicos indicam que pode haver a presença de água de 60m a 70m de profundidade.			
Quantidade: 1		Valor Unit.: 36.294,90	Valor Total: 36.294,90
Item: 11	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: 01 na perfuração aldeia Tekoa Porã Conforme Estudo Hidrogeológico, os parâmetros geofísicos indicam que pode haver a presença de água de 80m a 90m de profundidade.			
Quantidade: 1		Valor Unit.: 40.114,40	Valor Total: 40.114,40
Item: 12	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: 01 na perfuração aldeia Guyrapaju Conforme Estudo Hidrogeológico, os parâmetros geofísicos indicam que pode haver a presença de água de 100m a 110m de profundidade.			
Quantidade: 1		Valor Unit.: 44.648,30	Valor Total: 44.648,30
Item: 13	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: 01 na perfuração aldeia Pinheiroty Conforme Estudo Hidrogeológico, os parâmetros geofísicos indicam que pode haver a presença de água de 120m a 130m de profundidade.			
Quantidade: 1		Valor Unit.: 47.605,50	Valor Total: 47.605,50

CLASSIFICAÇÃO

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
1 GEO60 POCOS ARTESIANOS LTDA	376	37.897.698/0001-08	669.873,10	586.800,00		Sim
2 MASTER DRILL POCOS ARTESIANOS	468	35.557.415/0001-45	882.143,78	586.900,00	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

10/10/2025 17:23:16	PUBLICADO					
10/10/2025 18:00:00	RECEPÇÃO DE PROPOSTAS					
05/11/2025 09:00:00	ANÁLISE DE PROPOSTAS					
05/11/2025 09:30:28	DISPUTA					
05/11/2025 09:30:28	LANCE	GEO60 POCOS ARTESIANOS LTDA (PARTICIPANTE 376)				669.873,10
05/11/2025 09:30:28	LANCE	MASTER DRILL POCOS ARTESIANOS LTDA - EPP (PARTICIPANTE 468)				882.143,78
05/11/2025 09:33:14	LANCE	MASTER DRILL POCOS ARTESIANOS LTDA - EPP (PARTICIPANTE 468)				668.997,00
05/11/2025 09:34:46	LANCE	GEO60 POCOS ARTESIANOS LTDA (PARTICIPANTE 376)				658.813,00
05/11/2025 09:36:31	LANCE	MASTER DRILL POCOS ARTESIANOS LTDA - EPP (PARTICIPANTE 468)				658.797,00
05/11/2025 09:38:32	LANCE	GEO60 POCOS ARTESIANOS LTDA (PARTICIPANTE 376)				645.200,00

**FUNDAÇÃO DE APOIO INST AO DESENV CIENT E TECNOLÓGICO
SÃO CARLOS-SP**

05/11/2025 09:38:33 PRORROGAÇÃO AUTOMÁTICA

05/11/2025 09:39:31	LANCE	MASTER DRILL POCOS ARTESIANOS LTDA - EPP (PARTICIPANTE 468)	644.997,00
05/11/2025 09:40:37	LANCE	GEO60 POCOS ARTESIANOS LTDA (PARTICIPANTE 376)	597.895,00
05/11/2025 09:41:20	LANCE	MASTER DRILL POCOS ARTESIANOS LTDA - EPP (PARTICIPANTE 468)	597.797,00
05/11/2025 09:42:36	LANCE	GEO60 POCOS ARTESIANOS LTDA (PARTICIPANTE 376)	596.892,00
05/11/2025 09:43:27	LANCE	MASTER DRILL POCOS ARTESIANOS LTDA - EPP (PARTICIPANTE 468)	596.797,00
05/11/2025 09:44:07	LANCE	GEO60 POCOS ARTESIANOS LTDA (PARTICIPANTE 376)	596.587,00
05/11/2025 09:45:02	LANCE	MASTER DRILL POCOS ARTESIANOS LTDA - EPP (PARTICIPANTE 468)	596.497,00
05/11/2025 09:45:51	LANCE	GEO60 POCOS ARTESIANOS LTDA (PARTICIPANTE 376)	595.583,00
05/11/2025 09:46:49	LANCE	MASTER DRILL POCOS ARTESIANOS LTDA - EPP (PARTICIPANTE 468)	595.500,00
05/11/2025 09:47:22	LANCE	GEO60 POCOS ARTESIANOS LTDA (PARTICIPANTE 376)	593.500,00
05/11/2025 09:48:10	LANCE	MASTER DRILL POCOS ARTESIANOS LTDA - EPP (PARTICIPANTE 468)	593.400,00
05/11/2025 09:48:40	LANCE	GEO60 POCOS ARTESIANOS LTDA (PARTICIPANTE 376)	592.499,00
05/11/2025 09:49:13	LANCE	MASTER DRILL POCOS ARTESIANOS LTDA - EPP (PARTICIPANTE 468)	592.400,00
05/11/2025 09:49:58	LANCE	GEO60 POCOS ARTESIANOS LTDA (PARTICIPANTE 376)	591.498,00
05/11/2025 09:50:45	LANCE	MASTER DRILL POCOS ARTESIANOS LTDA - EPP (PARTICIPANTE 468)	591.400,00
05/11/2025 09:51:33	LANCE	GEO60 POCOS ARTESIANOS LTDA (PARTICIPANTE 376)	591.000,00
05/11/2025 09:52:01	LANCE	MASTER DRILL POCOS ARTESIANOS LTDA - EPP (PARTICIPANTE 468)	590.900,00
05/11/2025 09:52:45	LANCE	GEO60 POCOS ARTESIANOS LTDA (PARTICIPANTE 376)	590.000,00
05/11/2025 09:54:04	LANCE	MASTER DRILL POCOS ARTESIANOS LTDA - EPP (PARTICIPANTE 468)	589.900,00
05/11/2025 09:54:54	LANCE	GEO60 POCOS ARTESIANOS LTDA (PARTICIPANTE 376)	589.500,00
05/11/2025 09:55:28	LANCE	MASTER DRILL POCOS ARTESIANOS LTDA - EPP (PARTICIPANTE 468)	589.400,00
05/11/2025 09:56:15	LANCE	GEO60 POCOS ARTESIANOS LTDA (PARTICIPANTE 376)	589.000,00
05/11/2025 09:58:02	LANCE	MASTER DRILL POCOS ARTESIANOS LTDA - EPP (PARTICIPANTE 468)	588.900,00
05/11/2025 09:58:21	LANCE	GEO60 POCOS ARTESIANOS LTDA (PARTICIPANTE 376)	587.500,00
05/11/2025 09:59:19	LANCE	MASTER DRILL POCOS ARTESIANOS LTDA - EPP (PARTICIPANTE 468)	587.400,00
05/11/2025 10:00:09	LANCE	GEO60 POCOS ARTESIANOS LTDA (PARTICIPANTE 376)	587.000,00
05/11/2025 10:01:24	LANCE	MASTER DRILL POCOS ARTESIANOS LTDA - EPP (PARTICIPANTE 468)	586.900,00
05/11/2025 10:02:07	LANCE	GEO60 POCOS ARTESIANOS LTDA (PARTICIPANTE 376)	586.800,00

05/11/2025 10:04:07 NOTIFICAÇÃO SISTEMA

O detentor da melhor oferta da etapa de lances é GEO60 POCOS ARTESIANOS LTDA

05/11/2025 10:04:07 NOTIFICAÇÃO SISTEMA

O detentor da melhor oferta deve verificar e readequar seus valores unitários para este lote.

05/11/2025 10:04:08 HABILITAÇÃO

**FUNDAÇÃO DE APOIO INST AO DESENV CIENT E TECNOLÓGICO
SÃO CARLOS-SP**

PREGOEIRO: JESSICA APARECIDA BERTOGO DE PAULA

MEMBRO DE EQUIPE DE APOIO CRISTIANO APARECIDO DA SILVA

MEMBRO DE EQUIPE DE APOIO GUSTAVO DOS SANTOS ROQUE