## Ata de Realização de Pregão Eletrônico Número de Pregão Eletrônico: 0068/2023

Nº Ata:

Nº Edital: 0068/2023 Nº Processo: 77/008.196/2023

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL COMPRA DE LÂMPADAS, conforme especificação - ANEXO, Objeto:

do Edital.

Às 08:31:10 do dia 16 de abril do ano de 2024, nas dependências do(a) Agência de Previdência Social de Mato Grosso do Sul, situada no(a) Av. Mato Grosso - 5.778 - Caranda Bosque, Itaberaba/BA, reuniu-se a Equipe de Pregão Eletrônico designada, visando a realização de PREGÃO ELETRÔNICO de Menor Preço nº 0068/2023, para a aquisição de REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL COMPRA DE LÂMPADAS.

**ITEM 019** Lote:

Valor Arrematado: Licitante Vencedor:

		PROPOSTAS INICIAIS DOS LICITANTES		
Seq.	Data/Hora	Licitante	Valor	Status
1	15/04/2024 11:26:40	Licitante 01	48,8300	С
2	15/04/2024 16:37:38	Licitante 02	48,8200	С
3	15/04/2024 17:11:36	Licitante 03	48,8300	С
4	15/04/2024 23:13:07	Licitante 04	48,7000	С

(C) Propostas Classificadas (D) Propostas Desclassificadas (R) Propostas Reclassificadas

		LANCES	
Seq.	Data/Hora	Licitante	Valor
1	16/04/2024 09:39:17	Licitante 02	48,0000
2	16/04/2024 09:42:13	Licitante 03	47,9000
3	16/04/2024 09:42:32	Licitante 02	47,0000
4	16/04/2024 09:42:49	Licitante 03	46,9000
5	16/04/2024 09:43:27	Licitante 02	46,0000
6	16/04/2024 09:43:43	Licitante 03	45,9000
7	16/04/2024 09:43:52	Licitante 02	45,0000
8	16/04/2024 09:44:26	Licitante 03	44,9000
9	16/04/2024 09:46:11	Licitante 02	44,0000
10	16/04/2024 09:47:00	Licitante 03	43,9000
11	16/04/2024 09:47:15	Licitante 02	43,0000
12	16/04/2024 09:47:46	Licitante 03	42,9000
13	16/04/2024 09:47:55	Licitante 04	42,0000
14	16/04/2024 09:48:05	Licitante 02	40,0000
15	16/04/2024 09:48:24	Licitante 03	39,9000
16	16/04/2024 09:48:34	Licitante 04	39,0000
17	16/04/2024 09:48:53	Licitante 02	38,0000
18	16/04/2024 09:48:53	Licitante 03	38,5000
19	16/04/2024 09:49:11	Licitante 04	37,0000

		LANCES	
Seq.	Data/Hora	Licitante	Valor
20	16/04/2024 09:49:16	Licitante 03	36,5000
21	16/04/2024 09:49:27	Licitante 04	36,0000
22	16/04/2024 09:49:35	Licitante 03	35,5000
23	16/04/2024 09:49:38	Licitante 02	35,0000
24	16/04/2024 09:49:51	Licitante 03	34,5000
25	16/04/2024 09:50:07	Licitante 02	34,0000
26	16/04/2024 09:51:04	Licitante 03	33,9000
27	16/04/2024 09:51:48	Licitante 02	33,0000
28	16/04/2024 09:52:01	Licitante 03	32,9000
29	16/04/2024 09:52:26	Licitante 02	32,0000
30	16/04/2024 09:52:38	Licitante 04	31,0000
31	16/04/2024 09:52:41	Licitante 03	31,9000
32	16/04/2024 09:52:50	Licitante 03	30,5000
33	16/04/2024 09:52:54	Licitante 02	30,0000
34	16/04/2024 09:53:10	Licitante 03	29,9000
35	16/04/2024 09:53:25	Licitante 02	29,0000
36	16/04/2024 09:53:44	Licitante 03	28,9000
37	16/04/2024 09:54:14	Licitante 02	28,0000
38	16/04/2024 09:54:15	Licitante 04	28,8000
39	16/04/2024 09:54:53	Licitante 03	27,9000
40	16/04/2024 09:55:29	Licitante 02	27,0000
41	16/04/2024 09:55:44	Licitante 03	26,9000
42	16/04/2024 09:56:21	Licitante 02	26,5000
43	16/04/2024 09:56:31	Licitante 03	26,4000
44	16/04/2024 09:56:46	Licitante 02	26,0000
45	16/04/2024 09:57:17	Licitante 03	25,9000
46	16/04/2024 09:57:37	Licitante 02	25,7500
47	16/04/2024 09:57:58	Licitante 03	25,5000
48	16/04/2024 09:59:11	Licitante 02	25,6100
49	16/04/2024 10:01:52	Licitante 02	25,4900
50	16/04/2024 10:02:16	Licitante 03	25,0000
51	16/04/2024 11:15:42	Licitante 03	24,9900

	EVENTOS		
Evento	Data/Hora Inicial do	Data/Hora Final do	Vezes
PROPOSTAS	16/04/2024 08:31:10	16/04/2024 09:33:52	1 <sup>a</sup>
LANCES	16/04/2024 09:33:52	16/04/2024 10:05:53	1ª
JULGAMENTO	16/04/2024 10:05:52		1ª

(1ª, 2ª...) Indicador de vezes que ocorreu o evento.

		TROCA DE MENSAGENS
Apelido	Data/Hora	Mensagem
SISTEMA	16/04/2024 08:31:10	Às 08:31:10 do dia 16 de abril do ano de 2024, nas dependências do(a) Agência de Previdência Social de Mato Grosso do Sul, situada no(a) Av. Mato Grosso - 5.778 - Caranda Bosque, Itaberaba/BA, reuniu-se a Equipe de Pregão Eletrônico designada, visando a realização de PREGÃO ELETRÔNICO de Menor Preço nº 0068/2023, para a aquisição de REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL COMPRA DE LÂMPADAS.
SISTEMA	16/04/2024 08:31:10	Aberto a sessão da ata para o tipo ITEM 019.
SISTEMA	16/04/2024 08:31:10	Declaro iniciada a fase de PROPOSTAS.

	T	TROCA DE MENSAGENS
Apelido	Data/Hora	Mensagem
		Bom Dia Srs. Licitantes.  A partir de agora, dou início aos procedimentos relativos a este Pregão Eletrônico.  Porém, antes de iniciar a abertura da fase de lances, gostaria de alertá-los com alguns avisos, A TÍTULO  DE COLABORAÇÃO:  a) O modo de disputa será o "ABERTO" (subitem 6.9). Ou seja, fiquem atentos que a etapa de lances da sessão pública terá duração de 10 (dez) minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos 2 (dois) minutos do período de duração da sessão pública:
PREGOEIRO	16/04/2024 08:34:55	b) Chamo a atenção que o critério de julgamento adotado será MENOR PREÇO (subitem 6.13) e o lance deverá ser ofertado pelo VALOR UNITÁRIO DO ITEM (subitem 6.8.1); c) Peço-lhes que acompanhem este Pregão até o seu desfecho, pois conforme determina a subitem 4.5 do Edital, o licitante que deixar de responder qualquer convocação/mensagem do Pregoeiro será responsável pelo ônus decorrente da perda de negócio e ficará sujeito a eventuais sanções; d) Verifiquem os documentos de habilitação exigidos no Termo de Referência e estejam preparados para enviá-los dentro do prazo a ser concedido pelo pregoeiro no momento oportuno; e) Deixar de entregar a documentação exigida para o certame ou não entregar qualquer documento que tenha sido solicitado pelo pregoeiro durante o certame pode caracterizar infração administrativa (art. 155, IV, da Lei Federal nº 14.133, 2021);
PREGOEIRO	16/04/2024 08:42:42	Da análise preliminar e sumária das propostas, não foi identificado qualquer dos motivos mencionados no subitem 6.2 do Edital que justificassem uma desclassificação sumária dos participantes.  Alerto, contudo, que a não desclassificação sumária da proposta, nesse momento, não impede o seu julgamento definitivo em sentido contrário, levado a efeito na fase de julgamento da proposta, como expresso no subitem 6.5 do Edital.  Assim, superada a análise preliminar e sumária das propostas, classifico todas as propostas apresentadas para participar da etapa de envio de lances (subitem 6.6 do Edital e art. 32 do Decreto nº 16.118/2023)
SISTEMA	16/04/2024 09:33:52	Valor inicial da proposta do licitante Licitante 03: R\$ 48,8300.
SISTEMA	16/04/2024 09:33:52	Valor inicial da proposta do licitante Licitante 01: R\$ 48,8300.
SISTEMA	16/04/2024 09:33:52	Valor inicial da proposta do licitante Licitante 02: R\$ 48,8200.
SISTEMA	16/04/2024 09:33:52	Valor inicial da proposta do licitante Licitante 04: R\$ 48,7000.
PREGOEIRO	16/04/2024 09:33:52	Tempo da fase de lances iniciado para o tipo ITEM 019.
PREGOEIRO	16/04/2024 09:33:52	Aberto as propostas do tipo ITEM 019.
SISTEMA	16/04/2024 09:33:52	Declaro iniciada a fase de LANCES.
LICITANTE 02	16/04/2024 09:39:17	O lance do licitante Licitante 02 para o tipo ITEM 019 foi de R\$ 48,00.
LICITANTE 03	16/04/2024 09:42:13	O lance do licitante Licitante 03 para o tipo ITEM 019 foi de R\$ 47,90.
LICITANTE 02	16/04/2024 09:42:32	O lance do licitante Licitante 02 para o tipo ITEM 019 foi de R\$ 47,00.
LICITANTE 03	16/04/2024 09:42:49	O lance do licitante Licitante 03 para o tipo ITEM 019 foi de R\$ 46,90.
LICITANTE 02	16/04/2024 09:43:27	O lance do licitante Licitante 02 para o tipo ITEM 019 foi de R\$ 46,00.
LICITANTE 03	16/04/2024 09:43:43	O lance do licitante Licitante 03 para o tipo ITEM 019 foi de R\$ 45,90.
PREGOEIRO	16/04/2024 09:43:52	Declaro iniciada a prorrogação de 2 minutos para o tipo ITEM 019.
LICITANTE 02	16/04/2024 09:43:52	O lance do licitante Licitante 02 para o tipo ITEM 019 foi de R\$ 45,00.
LICITANTE 03	16/04/2024 09:44:26	O lance do licitante Licitante 03 para o tipo ITEM 019 foi de R\$ 44,90.
PREGOEIRO	16/04/2024 09:45:52	Declaro iniciada a prorrogação de 2 minutos para o tipo ITEM 019.
LICITANTE 02	16/04/2024 09:46:11	O lance do licitante Licitante 02 para o tipo ITEM 019 foi de R\$ 44,00.
LICITANTE 03	16/04/2024 09:47:00	O lance do licitante Licitante 03 para o tipo ITEM 019 foi de R\$ 43,90.
LICITANTE 02	16/04/2024 09:47:15	O lance do licitante Licitante 02 para o tipo ITEM 019 foi de R\$ 43,00.
LICITANTE 03	16/04/2024 09:47:46	O lance do licitante Licitante 03 para o tipo ITEM 019 foi de R\$ 42,90.
PREGOEIRO	16/04/2024 09:47:52	Declaro iniciada a prorrogação de 2 minutos para o tipo ITEM 019.
LICITANTE 04	16/04/2024 09:47:55	O lance do licitante Licitante 04 para o tipo ITEM 019 foi de R\$ 42,00.
LICITANTE 02	16/04/2024 09:48:05	O lance do licitante Licitante 02 para o tipo ITEM 019 foi de R\$ 40,00.
LICITANTE 03	16/04/2024 09:48:24	O lance do licitante Licitante 03 para o tipo ITEM 019 foi de R\$ 39,90.
LICITANTE 04	16/04/2024 09:48:34	O lance do licitante Licitante 04 para o tipo ITEM 019 foi de R\$ 39,00.
LICITANTE 02	16/04/2024 09:48:53	O lance do licitante Licitante 02 para o tipo ITEM 019 foi de R\$ 38,00.
LICITANTE 03	16/04/2024 09:48:53	O lance do licitante Licitante 03 para o tipo ITEM 019 foi de R\$ 38,50.
LICITANTE 04	16/04/2024 09:49:11	O lance do licitante Licitante 04 para o tipo ITEM 019 foi de R\$ 37,00.
LICITANTE 03	16/04/2024 09:49:16	O lance do licitante Licitante 03 para o tipo ITEM 019 foi de R\$ 36,50.
	.0,0 ,,2027 03.73.10	2 issues as notative Eletative to para o apo 11 Ent 010 for do 140 00,00.

		TROCA DE MENSAGENS
Apelido	Data/Hora	Mensagem
LICITANTE 04	16/04/2024 09:49:27	O lance do licitante Licitante 04 para o tipo ITEM 019 foi de R\$ 36,00.
LICITANTE 03	16/04/2024 09:49:35	O lance do licitante Licitante 03 para o tipo ITEM 019 foi de R\$ 35,50.
LICITANTE 02	16/04/2024 09:49:38	O lance do licitante Licitante 02 para o tipo ITEM 019 foi de R\$ 35,00.
LICITANTE 03	16/04/2024 09:49:51	O lance do licitante Licitante 03 para o tipo ITEM 019 foi de R\$ 34,50.
PREGOEIRO	16/04/2024 09:49:52	Declaro iniciada a prorrogação de 2 minutos para o tipo ITEM 019.
LICITANTE 02	16/04/2024 09:50:07	O lance do licitante Licitante 02 para o tipo ITEM 019 foi de R\$ 34,00.
LICITANTE 03	16/04/2024 09:51:04	O lance do licitante Licitante 03 para o tipo ITEM 019 foi de R\$ 33,90.
LICITANTE 02	16/04/2024 09:51:48	O lance do licitante Licitante 02 para o tipo ITEM 019 foi de R\$ 33,00.
PREGOEIRO	16/04/2024 09:51:52	Declaro iniciada a prorrogação de 2 minutos para o tipo ITEM 019.
LICITANTE 03	16/04/2024 09:52:01	O lance do licitante Licitante 03 para o tipo ITEM 019 foi de R\$ 32,90.
LICITANTE 02	16/04/2024 09:52:26	O lance do licitante Licitante 02 para o tipo ITEM 019 foi de R\$ 32,00.
LICITANTE 04	16/04/2024 09:52:38	O lance do licitante Licitante 04 para o tipo ITEM 019 foi de R\$ 31,00.
LICITANTE 03	16/04/2024 09:52:41	O lance do licitante Licitante 03 para o tipo ITEM 019 foi de R\$ 31,90.
LICITANTE 03	16/04/2024 09:52:50	O lance do licitante Licitante 03 para o tipo ITEM 019 foi de R\$ 30,50.
LICITANTE 02	16/04/2024 09:52:54	O lance do licitante Licitante 02 para o tipo ITEM 019 foi de R\$ 30,00.
LICITANTE 03	16/04/2024 09:53:10	O lance do licitante Licitante 03 para o tipo ITEM 019 foi de R\$ 29,90.
LICITANTE 02	16/04/2024 09:53:25	O lance do licitante Licitante 02 para o tipo ITEM 019 foi de R\$ 29,00.
LICITANTE 03	16/04/2024 09:53:44	O lance do licitante Licitante 03 para o tipo ITEM 019 foi de R\$ 28,90.
PREGOEIRO	16/04/2024 09:53:52	Declaro iniciada a prorrogação de 2 minutos para o tipo ITEM 019.
LICITANTE 02	16/04/2024 09:54:14	O lance do licitante Licitante 02 para o tipo ITEM 019 foi de R\$ 28,00.
LICITANTE 04	16/04/2024 09:54:15	O lance do licitante Licitante 04 para o tipo ITEM 019 foi de R\$ 28,80.
LICITANTE 03	16/04/2024 09:54:53	O lance do licitante Licitante 03 para o tipo ITEM 019 foi de R\$ 27,90.
LICITANTE 02	16/04/2024 09:55:29	O lance do licitante Licitante 02 para o tipo ITEM 019 foi de R\$ 27,00.
LICITANTE 03	16/04/2024 09:55:44	O lance do licitante Licitante 03 para o tipo ITEM 019 foi de R\$ 26,90.
PREGOEIRO	16/04/2024 09:55:52	Declaro iniciada a prorrogação de 2 minutos para o tipo ITEM 019.
LICITANTE 02	16/04/2024 09:56:21	O lance do licitante Licitante 02 para o tipo ITEM 019 foi de R\$ 26,50.
LICITANTE 03	16/04/2024 09:56:31	O lance do licitante Licitante 03 para o tipo ITEM 019 foi de R\$ 26,40.
LICITANTE 02	16/04/2024 09:56:46	O lance do licitante Licitante 02 para o tipo ITEM 019 foi de R\$ 26,00.
LICITANTE 03	16/04/2024 09:57:17	O lance do licitante Licitante 03 para o tipo ITEM 019 foi de R\$ 25,90.
LICITANTE 02	16/04/2024 09:57:37	O lance do licitante Licitante 02 para o tipo ITEM 019 foi de R\$ 25,75.
PREGOEIRO	16/04/2024 09:57:52	Declaro iniciada a prorrogação de 2 minutos para o tipo ITEM 019.
LICITANTE 03	16/04/2024 09:57:58	O lance do licitante Licitante 03 para o tipo ITEM 019 foi de R\$ 25,50.
LICITANTE 02	16/04/2024 09:59:11	O lance do licitante Licitante 02 para o tipo ITEM 019 foi de R\$ 25,61.
PREGOEIRO	16/04/2024 09:59:52	Declaro iniciada a prorrogação de 2 minutos para o tipo ITEM 019.
LICITANTE 02	16/04/2024 10:01:52	O lance do licitante Licitante 02 para o tipo ITEM 019 foi de R\$ 25,49.
PREGOEIRO	16/04/2024 10:01:52	Declaro iniciada a prorrogação de 2 minutos para o tipo ITEM 019.
LICITANTE 03	16/04/2024 10:02:16	O lance do licitante Licitante 03 para o tipo ITEM 019 foi de R\$ 25,00.
PREGOEIRO	16/04/2024 10:03:52	Declaro iniciada a prorrogação de 2 minutos para o tipo ITEM 019.
SISTEMA	16/04/2024 10:05:53	Declaro encerrado a fase competitiva.
SISTEMA	16/04/2024 10:05:53	Declaro iniciada a fase de JULGAMENTO.
PREGOEIRO	16/04/2024 10:06:58	Sr. Licitante por favor, aguarde.
PREGOEIRO	16/04/2024 11:06:38	Srs Licitantes, encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, declaro iniciada a fase de negociação direta, nos termos do subitem 6.17 do Edital.
PREGOEIRO	16/04/2024 11:07:00	Sr. Licitante, visando maior economicidade para o Estado, solicito redução do preço. Aguardo o lance.
PREGOEIRO	16/04/2024 11:08:18	Declaro iniciado a negociação direta com o licitante Licitante 03.

		TROCA DE MENSAGENS
Apelido	Data/Hora	Mensagem
PREGOEIRO	16/04/2024 11:08:18	Sr. Licitante Licitante 03, envie a sua proposta.
LICITANTE 03	16/04/2024 11:15:42	O valor negociado do licitante Licitante 03 para o tipo ITEM 019 foi de R\$ 24,99.
PREGOEIRO	16/04/2024 11:52:00	Sr. Licitante, a presente sessão será SUSPENSA e o seu PROSSEGUIMENTO será neste mesmo dia, 16/04/2024 (terça-feira) às 13h30 (horário local). Bom almoço a todos.
PREGOEIRO	16/04/2024 13:32:15	Boa Tarde Srs. Licitantes, está aberta a sessão pública on-line para PROSSEGUIMENTO do certame, conforme constante nesta ATA antes da suspensão para o almoço.
PREGOEIRO	16/04/2024 15:02:18	Sr. Licitante, informo que ao analisar a proposta de preço atualizada, referente a este item, verificou-se que foi indicado o prazo de validade da proposta de 60 (sessenta) dias. Contudo, nos termos do subitem 5.1, "b" do edital, que não poderá ser inferior a 120 (cento e vinte) dias. Com feito, indago se o prazo indicado na proposta enviada se trata de mero erro material no preenchimento da proposta, ou, se refere-se, de fato, ao prazo de entrega de fornecimento proposto pela licitante e que deverá ser avaliado para fins de julgamento?
LICITANTE 03	16/04/2024 15:07:54	Senhor Pregoeiro, peço desculpas, mas trata-se de um erro material, a empresa preencheu as declarações de que concorda com com todos os termos do edital e realmente o prazo da nossa proposta foi com erro, mas podemos enviar a PROPOSTA REALINHA com os valores dos lances atualizados e com a validade correta
PREGOEIRO	16/04/2024 15:10:55	Nos termos do inciso I do art. 59 da Lei nº 14.133/2021, serão desclassificadas apenas as propostas que contiverem vícios INSANÁVEIS. Em outras palavras, todos os vícios da proposta que possam ser saneados pelo licitante não representam motivo para a sua desclassificação imediata. Nesse contexto, o subitem 6.19.2 do Edital, em consonância com o §4º do art. 44 do Decreto nº 16.118/2023, aponta algumas hipóteses de vícios, que, quando da fase de julgamento das propostas, são considerados sanáveis. E, por conseguinte, é permitida a abertura de prazo para diligência e correção.  Dentre essas hipóteses normativas de vícios sanáveis, citam-se, por exemplo: I - a complementação de informações acerca dos documentos já apresentados pelos licitantes; II - o desatendimento de exigências meramente formais e que não comprometam a compreensão do conteúdo da proposta; e III - aquele cujo defeito não altera a substância da proposta;  Nesse cenário, considerando que o licitante informou ter preenchido equivocadamente o "prazo de validade da proposta" e que ele afirma ser possível e tem interesse em corrigir o erro, para se adequar às determinações contidas no Edital, vislumbro um caso de vício sanável neste caso concreto.  Assim, com fundamento no subitem 6.19.2.1 do Edital, que autoriza o pregoeiro a promover diligências paras sanar tais vícios, solicito ao licitante que envie nova proposta de preço, com a adequação do prazo de entrega, em consonância com aquele previsto no instrumento convocatório.
PREGOEIRO	16/04/2024 15:11:38	Pregoeiro solicitou anexo para a empresa F LUZ ATACADISTA MATERIAL.
PREGOEIRO	16/04/2024 15:32:53	Sr. Licitante para apresentar proposta adequada ao último lance ofertado, contendo os preços unitários e o novo valor total para a contratação, devidamente preenchida e assinada, para fins de exame de aceitabilidade da proposta, enviando-a para o campo próprio disponibilizado no sistema informado durante a sessão, no prazo de 02 (duas) horas, (subitem 6.18 do Edital), que iniciou em 15:11h e encerramento às 17:11h.
PREGOEIRO	16/04/2024 17:16:53	Sr. Licitante, informo que em razão do horário de expediente deste órgão, a presente sessão será SUSPENSA, e o seu PROSSEGUIMENTO será no dia 17/04/2024 (quarta-feira) às 13h30 horário local (MS).
PREGOEIRO	16/04/2024 17:19:37	O tipo ITEM 019 foi SUSPENSO. Motivo: Em razão do horário de expediente deste órgão, a presente sessão será SUSPENSA, e o seu PROSSEGUIMENTO será no dia 17/04/2024 (quarta-feira) às 13h30 horário local (MS).
PREGOEIRO	16/04/2024 17:19:40	O tipo ITEM 019 foi SUSPENSO. Motivo: Em razão do horário de expediente deste órgão, a presente sessão será SUSPENSA, e o seu PROSSEGUIMENTO será no dia 17/04/2024 (quarta-feira) às 13h30 horário local (MS).
PREGOEIRO	16/04/2024 17:19:41	O tipo ITEM 019 foi SUSPENSO. Motivo: Em razão do horário de expediente deste órgão, a presente sessão será SUSPENSA, e o seu PROSSEGUIMENTO será no dia 17/04/2024 (quarta-feira) às 13h30 horário local (MS).
PREGOEIRO	16/04/2024 17:21:10	Nada mais a tratar, o Pregoeiro encerrou a sessão pública de Pregão Eletrônico, agradecendo a participação de todos e fez lavrar a presente Ata, que após lida e achada conforme, vai ser assinada pela equipe.
	-	1

Às 17:21 horas do dia 16 de abril de 2024, foi encerrada a Sessão de Pregão Eletrônico.

Assis Trindade da Cunha Junior Danielli Medeiros Nunes
Pregoeiro Membro da Equipe

Nayane Morais Gomes	
Membro da Equipe	