



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria Executiva
Subsecretaria de Planejamento e Orçamento
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sertão Pernambucano
Campus Petrolina Zona Rural

Termo de Adjudicação do Pregão Eletrônico
Nº 00020/2014 (SRP)

Às 17:16 horas do dia 25 de julho de 2014, após analisado o resultado do Pregão nº 00020/2014, referente ao Processo nº 23303.000173/2013, o pregoeiro, Sr(a) SILVANIO ANTONIO DE CARVALHO, ADJUDICA aos licitantes vencedores os respectivos itens, conforme indicado no quadro Resultado da Adjudicação.

**OBS: Itens com recursos serão adjudicados pela Autoridade competente e constarão no termo de julgamento.

Resultado da Adjudicação

Item: 1

Descrição: TRATOR

Descrição Complementar: Trator de 55 CV para serviços agrícolas na cultura da uva, com potência a 2.500 rpm (ISO TR 14396) 50 cv (41 KW) / 55 cv (50 KW), torque máximo bruto de 202 Nm a 1.500 rpm / 258 Nm a 1.500 rpm, N° cilindros 3 / 4, aspiração natural, cilindrada 2.931 cm3 / 3.908 cm3.

Tratamento Diferenciado: -

Aplicabilidade Decreto 7174: Não

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 1

Unidade de fornecimento: UNIDADE

Valor estimado: R\$ 79.348,0000

Situação: Adjudicado

Adjudicado para: CDC MAQUINAS & LOGISTICA INTEGRADA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 74.800,0000 e a quantidade de 1 UNIDADE .

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Adjudicado	25/07/2014 17:16:42	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: CDC MAQUINAS & LOGISTICA INTEGRADA LTDA, CNPJ/CPF: 14.370.908/0001-00, Melhor lance: R\$ 74.800,0000

Item: 2

Descrição: CONJUNTO COMBINADO AGRÍCOLA COM IMPLEMENTO

Descrição Complementar: Subsolador (descompactador de solo) composto por 07 hastes que realizam a subsolagem e é acoplado ao trator através do terceiro ponto. Ideal para subsolagem em pequenas áreas que necessitam de manobras freqüentes OBS:Instalação no local já inclusa no custo do produto, sob responsabilidade do fornecedor.

Tratamento Diferenciado: -

Aplicabilidade Decreto 7174: Não

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 1

Unidade de fornecimento: UNIDADE

Valor estimado: R\$ 8.137,2500

Situação: Adjudicado

Adjudicado para: R K INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRICOLAS LTDA - ME , pelo melhor lance de R\$ 6.290,0000 e a quantidade de 1 UNIDADE .

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Adjudicado	25/07/2014 17:16:42	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: R K INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRICOLAS LTDA - ME, CNPJ/CPF: 05.043.720/0001-58, Melhor lance: R\$ 6.290,0000

Item: 4**Descrição:** TANQUE

Descrição Complementar: Arbus - Tanque de 500 litros produzido em polietileno, Visor de nível com escala graduada e agitação hidráulica da calda. Tanque de 50 litros para lavagem do circuito defensivo. Dispositivo para drenagem. Lavador de embalagem, sob pressão, com água do tanque. Reservatório, para lavar as mãos, de água limpa com capacidade de 15 litros. Proteção contra obstáculos com destrave. Dotado de porta-bicos duplos (JA-1 e JA-2) de cerâmica, Pneus - 7,35/14 - 6 lonas Bitola - 885mm. Eixo fixo - com regulagem de altura e vão livre de 208 a 322mm, Nº de porta bicos duplos 14 Capacidade de recalque a 540 rpm - 50l /min. Engate rápido - para uso de pistolas ou lanças OBS:Instalação no local já inclusa no custo do produto, sob responsabilidade do fornecedor.

Tratamento Diferenciado: -**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 1**Valor estimado:** R\$ 20.161,7900**Unidade de fornecimento:** UNIDADE**Situação:** Cancelado na aceitação**Eventos do Item**

Evento	Data	Observações
Cancelado na aceitação	04/07/2014 10:46:38	Item cancelado na aceitação. Motivo: Não existem mais propostas válidas para o item.

Item: 5**Descrição:** TANQUE

Descrição Complementar: Tanque Distribuidor de Adubo Orgânico Líquido, capacidade 4.000L, com 2 eixos , Bomba Lobular autoescorvante 4 , com vazão de 60 m /h e pressão de 80 mca (8 kg/cm); Indicador de nível, pintura interna a pó epóxi, pintura externa a pó poliéster; Macaco ajustável, válvula de alívio; Tampa de inspeção com 550 mm de diâmetro; Altura de sucção de 6 metros; Opera em baixa rotação (220 a 540 rpm); OBS:Instalação no local já inclusa no custo do produto, sob responsabilidade do fornecedor.

Tratamento Diferenciado: -**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 1**Valor estimado:** R\$ 17.133,3300**Unidade de fornecimento:** UNIDADE**Situação:** Cancelado na aceitação**Eventos do Item**

Evento	Data	Observações
Cancelado na aceitação	03/07/2014 16:16:41	Item cancelado na aceitação. Motivo: Não existem mais propostas válidas para o item.

Item: 6**Descrição:** MOEDOR DE ALIMENTO - PEÇA / COMPONENTE

Descrição Complementar: Moedor industrial de café com produção mínima: 10 kg/h com motor elétrico bi voltagem. Tensão de energia 220v. com bujão de armazenagem dos grãos de 10 litros ou maior. (pronto para uso)

Tratamento Diferenciado: -**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 1**Valor estimado:** R\$ 2.300,0000**Unidade de fornecimento:** UNIDADE**Situação:** Cancelado na aceitação**Eventos do Item**

Evento	Data	Observações
Cancelado na aceitação	01/07/2014 10:11:52	Item cancelado na aceitação. Motivo: Por não existir mais propostas válidas para o item, estamos cancelando.

Item: 7**Descrição:** TRITURADOR

Descrição Complementar: Forrageira Conjugada que permite o corte de forragens, xerém, palma e mandioca, com quatro tipos de corte diferentes mudando apenas o kit de navalhas. Fatiam sem machucar e com precisão a palma. Possuem 3 kits p/ cortes de 2,5 / 6,5 / 10,5 cm e kit com cepo e pentes para corte de palma para ração de avestruzes a partir de 2 meses. Produção (kg/h) Capim/Cana: 2800 a 3200; Xerém Fino 1/8': 600 a 700; Xerém Grosso 1/4': 600 a 850; Milho em Espiga 1/2': 250 a 300; Palma até 4000; Mandioca até 3000. Potência do motor Elétrico de 10 CV (MC3001r Laboremus ou similar). OBS: Instalação no local já inclusa no custo do produto, sob responsabilidade do fornecedor.

Tratamento Diferenciado: -**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 1**Valor estimado:** R\$ 3.766,6700**Unidade de fornecimento:** UNIDADE**Situação:** Cancelado na aceitação**Eventos do Item**

Evento	Data	Observações
Cancelado na aceitação	03/07/2014 15:41:31	Item cancelado na aceitação. Motivo: Não existe mais proposta válida para o item.

Item: 8**Descrição:** CONJUNTO MOTOR BOMBA

Descrição Complementar: Motobomba com motor a diesel 7,0 HP, centrífuga de rotor aberto, para a transferência de água suja, tipo lodo ou esterco, em alumínio de alta resistência, para sugar inclusive detritos de até 3 cm de diâmetro, diâmetro de sucção/saída de 3 com vazão superior a 800 l/min. Com partida elétrica e manual acompanhado de 12m de mangote de sucção e válvula de pé OBS: motobomba nova montada pronta para funcionamento

Tratamento Diferenciado: -**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 2**Valor estimado:** R\$ 2.941,6700**Unidade de fornecimento:** UNIDADE**Situação:** Adjudicado

Adjudicado para: VALTER FERNANDES DE LIMA - ME , pelo melhor lance de R\$ 1.939,0000 e a quantidade de 2 UNIDADE .

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Adjudicado	25/07/2014 17:16:42	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: VALTER FERNANDES DE LIMA - ME, CNPJ/CPF: 01.205.308/0001-36, Melhor lance: R\$ 1.939,0000

Item: 9**Descrição:** MOTOR DE CORRENTE CONTINUA

Descrição Complementar: Motogerador à Diesel de 5.0 CV ou maior de Partida Elétrica com Potência Superior: 2,2KW, Controle de tensão: tensão de saída 110/220V. Monofásico e acompanhado de Disjuntor: 10ª, tanque com capacidade 12 litros ou mais, carregador de bateria. OBS: motogerador novo montado pronto para funcionamento

Tratamento Diferenciado: -**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 1**Valor estimado:** R\$ 3.026,6600**Unidade de fornecimento:** UNIDADE**Situação:** Adjudicado

Adjudicado para: VALTER FERNANDES DE LIMA - ME , pelo melhor lance de R\$ 2.469,0000 e a quantidade de 1 UNIDADE .

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Adjudicado	25/07/2014 17:16:42	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: VALTER FERNANDES DE LIMA - ME, CNPJ/CPF: 01.205.308/0001-36, Melhor lance: R\$ 2.469,0000

Item: 10**Descrição:** PEÇA / COMPONENTE EQUIPAMENTO AGRÍCOLA**Descrição Complementar:** Máquina desentupidora com capacidade de atendimento de tubos de 1 a 6', bivolt, própria para desentupir tubos a uma distância mínima de 40 metros, composta por um cabo de 5/8' x 70 metros de comprimento, 17 metros de cabo 7/8', 1 ponta reta 5/8', 1 ponta reta 7/8', 1 chave desacopladora de 5/8', 1 chave desacopladora de 7/8', 1 caixa de ferramentas e 1 kit de segurança com os seguintes itens: um par de luvas, um abafador de ruídos, um óculos e uma máscara. OBS: nova, montada pronta para uso.**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 1**Unidade de fornecimento:** UNIDADE**Valor estimado:** R\$ 6.766,6600**Situação:** Adjudicado**Adjudicado para:** ELO COMERCIO E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME , pelo melhor lance de R\$ 3.819,0000 e a quantidade de 1 UNIDADE .**Eventos do Item**

Evento	Data	Observações
Adjudicado	25/07/2014 17:16:42	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: ELO COMERCIO E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME, CNPJ/CPF: 18.166.571/0001-66, Melhor lance: R\$ 3.819,0000

Item: 11**Descrição:** BOMBA**Descrição Complementar:** Bomba auto-escorvante elétrica para drenagem e esgotamento de fossa séptica com capacidade mínima de sucção de 7 metros de altura manométrica, escorvamento automático por válvula de retenção interna, rotor do tipo semi-aberto: em liga de alumínio-silício, Carcaça e Intermediária em liga de alumínio-silício, Vedação do eixo por selo mecânico, construídos com borracha nitrílica, mola de aço inox, faces de vedação em grafite e cerâmica, capacidade mínima de 7,0 CV com bujão de limpeza removível na parte frontal inferior da carcaça, tensão trifásica 220V/380V, peso aproximado de 80 Kg; O equipamento deverá ser entregue no Campus Petrolina Zona Rural do IF Sertão Pernambucano.**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 1**Unidade de fornecimento:** UNIDADE**Valor estimado:** R\$ 3.163,3300**Situação:** Adjudicado**Adjudicado para:** DISTREQUI DO BRASIL DISTRIBUIDORA DE EQUIPAMENTOS LTDA , pelo melhor lance de R\$ 3.025,0000 e a quantidade de 1 UNIDADE .**Eventos do Item**

Evento	Data	Observações
Adjudicado	25/07/2014 17:16:42	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: DISTREQUI DO BRASIL DISTRIBUIDORA DE EQUIPAMENTOS LTDA, CNPJ/CPF: 12.957.821/0001-08, Melhor lance: R\$ 3.025,0000

Item: 12**Descrição:** MÁQUINA SOLDA**Descrição Complementar:** Máquina de solda para Alumínio - Inversor de solda TIG/MMA AC/DC pulsado, para alumínio e outras ligas, de alta frequência, controle de balanço entre 30 e 70% AC/arc, função 4 tempos , com, no mínimo, 02 configurações de pré e pós fluxo, com rampa de subida e descida da tocha, controle de corrente de base e corrente máxima com oscilação automática entre elas, com controle de frequência e de largura de pulso na função pulsada, na função MMA, utilizar eletrodo AWS 7018 4mm e similares com corrente máxima de 160 Ampéres, monofásica 50/ 60 Hz, 220 Volts, peso aproximado 25 Kg, entrega e instalação às expensas do fornecedor no Campus Petrolina Zona Rural do IF Sertão Pernambucano.**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 1**Unidade de fornecimento:** UNIDADE**Valor estimado:** R\$ 6.930,0000**Situação:** Adjudicado**Adjudicado para:** MCX COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA - ME , pelo melhor lance de R\$ 4.000,0000 e a

quantidade de 1 UNIDADE .

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Adjudicado	25/07/2014 17:16:42	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: MCX COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA - ME, CNPJ/CPF: 12.068.781/0001-35, Melhor lance: R\$ 4.000,0000

Item: 13

Descrição: BOMBA

Descrição Complementar: Bomba centrífuga de 1 CV, monofásica, 220 V, com rotor de ferro fundido.

Tratamento Diferenciado: -

Aplicabilidade Decreto 7174: Não

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 2

Unidade de fornecimento: UNIDADE

Valor estimado: R\$ 1.893,3300

Situação: Adjudicado

Adjudicado para: SERV & MAQ COMERCIO E SERVICOS LTDA - ME , pelo melhor lance de R\$ 365,0000 e a quantidade de 2 UNIDADE .

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Adjudicado	25/07/2014 17:16:42	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: SERV & MAQ COMERCIO E SERVICOS LTDA - ME, CNPJ/CPF: 12.981.327/0001-70, Melhor lance: R\$ 365,0000

Item: 14

Descrição: BOMBA

Descrição Complementar: Bomba centrífuga de 1,5 CV, monofásica, 220 V, com rotor de ferro fundido.

Tratamento Diferenciado: -

Aplicabilidade Decreto 7174: Não

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 2

Unidade de fornecimento: UNIDADE

Valor estimado: R\$ 2.600,0000

Situação: Adjudicado

Adjudicado para: SERV & MAQ COMERCIO E SERVICOS LTDA - ME , pelo melhor lance de R\$ 659,0000 e a quantidade de 2 UNIDADE .

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Adjudicado	25/07/2014 17:16:42	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: SERV & MAQ COMERCIO E SERVICOS LTDA - ME, CNPJ/CPF: 12.981.327/0001-70, Melhor lance: R\$ 659,0000

Item: 15

Descrição: BOMBA

Descrição Complementar: Bomba centrífuga de 0,5 CV, monofásica, 220 V, com rotor de plástico.

Tratamento Diferenciado: -

Aplicabilidade Decreto 7174: Não

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 2

Unidade de fornecimento: UNIDADE

Valor estimado: R\$ 953,3300

Situação: Adjudicado

Adjudicado para: CANAA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA - ME , pelo melhor lance de R\$ 406,0000 e a quantidade de 2 UNIDADE .

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Adjudicado	25/07/2014 17:16:43	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: CANAA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA - ME, CNPJ/CPF: 01.044.210/0001-44, Melhor lance: R\$ 406,0000

Item: 16**Descrição:** CONJUNTO MOTOR BOMBA

Descrição Complementar: Motobomba injetora, equipado com motor diesel de 5 hp partida manual, diâmetro de sucção de 1 1/4" e diâmetro de recalque de 3/4". Motor tipo monocilindrico, 4 tempos, refrigerado a ar, cilindrada (cc) 211, potência máxima (hp / rpm) 4,7 / 3600, capacidade do tanque de comb.(l) 2,5, reservatório de óleo (l) 0,75, partida manual retrátil, material do corpo da bomba ferro fundido, diâmetro sucção (pol.) 1 1/4, diâmetro recalque (pol.) 3/4, altura máxima (m.c.a.) 22, vazão máxima (m / h) 3, sucção máxima (m.c.a) 30, número de rotores 1, com injetor, adaptador e manômetro.

Tratamento Diferenciado: -**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 1**Unidade de fornecimento:** UNIDADE**Valor estimado:** R\$ 3.050,0000**Situação:** Adjudicado

Adjudicado para: CANAA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA - ME , pelo melhor lance de R\$ 2.625,0000 e a quantidade de 1 UNIDADE .

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Adjudicado	25/07/2014 17:16:43	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: CANAA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA - ME, CNPJ/CPF: 01.044.210/0001-44, Melhor lance: R\$ 2.625,0000

Item: 18**Descrição:** PEÇA / COMPONENTE EQUIPAMENTO AGRÍCOLA

Descrição Complementar: Arado, tipo reversível hidráulico, método tração trator, profundidade sulco 450, potência requerida 75 a 120, quantidade disco 3, largura arada 1,24, diâmetro disco 28.

Tratamento Diferenciado: -**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 1**Unidade de fornecimento:** UNIDADE**Valor estimado:** R\$ 11.351,5000**Situação:** Adjudicado

Adjudicado para: V. J. DA ROCHA EQUIPAMENTOS - ME , pelo melhor lance de R\$ 12.000,0000 , com valor negociado a R\$ 11.351,5000 e a quantidade de 1 UNIDADE .

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Adjudicado	25/07/2014 17:16:43	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: V. J. DA ROCHA EQUIPAMENTOS - ME, CNPJ/CPF: 10.900.832/0001-18, Melhor lance: R\$ 12.000,0000, Valor Negociado: R\$ 11.351,5000

Item: 19**Descrição:** GRADE ARADORA

Descrição Complementar: Grade aradora, estrutura vigas tubulares, tipo engate de arrasto, largura arada aproximadamente 1.750, profundidade sulco 150 a 180mm, tipo mancais lubrificado a óleo, sistema transporte rodas/acionadas pistão hidráulico, quantidade disco mínimo 14 , diâmetro disco mínimo 26 , características adicionais controle remoto e rodeiro simples, potência mínima requerida trator 85, espaçamento aproximadamente 235.

Tratamento Diferenciado: -**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 1**Unidade de fornecimento:** UNIDADE**Valor estimado:** R\$ 20.842,5000**Situação:** Adjudicado

Adjudicado para: R K INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRICOLAS LTDA - ME , pelo melhor lance de R\$ 15.865,0000 e a quantidade de 1 UNIDADE .

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
		Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: R K INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS

Adjudicado 25/07/2014 AGRICOLAS LTDA - ME, CNPJ/CPF: 05.043.720/0001-58, Melhor lance: R\$ 17:16:43 15.865,0000

Item: 20**Descrição:** CARRETA**Descrição Complementar:** Carreta, material carroceria madeira, capacidade 4 a 6 ton, quantidade roda 4, tipo agrícola, uso transporte carga, 2 eixos, com engate para trator e pino, tipo pneu aro 16.**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 1**Unidade de fornecimento:** UNIDADE**Valor estimado:** R\$ 9.187,5000**Situação:** Adjudicado

Adjudicado para: R K INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRICOLAS LTDA - ME , pelo melhor lance de R\$ 8.100,0000 e a quantidade de 1 **UNIDADE** .

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Adjudicado	25/07/2014 17:16:43	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: R K INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRICOLAS LTDA - ME, CNPJ/CPF: 05.043.720/0001-58, Melhor lance: R\$ 8.100,0000

Item: 21**Descrição:** CHAVE DE PARTIDA DIRETA DE MOTOR**Descrição Complementar:** Chave partida magnética Trifásica 380 volts para motores de 7,5CV em caixa termoplástica, acionamento liga/desliga/reset/ auto, fabricada conforme especificações técnicas IEC/EN 60947.**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 1**Unidade de fornecimento:** UNIDADE**Valor estimado:** R\$ 154,0000**Situação:** Cancelado na aceitação**Eventos do Item**

Evento	Data	Observações
Cancelado na aceitação	27/06/2014 10:58:16	Item cancelado na aceitação. Motivo: Não existem mais propostas válidas para o item, e após diversas tentativas de negociação, sendo que nenhum fornecedor aceitou ofertar novos valores.

Item: 22**Descrição:** CHAVE DE PARTIDA DIRETA DE MOTOR**Descrição Complementar:** Chave de partida elétrica automática, para motor de 10 CV, com botão liga/desliga. Marcas Siemens ou WEG ou qualidade superior .**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 1**Unidade de fornecimento:** UNIDADE**Valor estimado:** R\$ 181,3300**Situação:** Cancelado na aceitação**Eventos do Item**

Evento	Data	Observações
Cancelado na aceitação	03/07/2014 11:13:34	Item cancelado na aceitação. Motivo: Não existem mais propostas válidas para o item.

Fim do documento