

## Pregão Eletrônico

70016 .452019 .6003 .4542 .946571305



PODER JUDICIÁRIO  
Tribunal Superior Eleitoral  
Tribunal Regional Eleitoral no Estado do Mato Grosso do Sul

**Ata de Realização do Pregão Eletrônico**  
**Nº 00045/2019**

Às 14:01 horas do dia 08 de novembro de 2019, reuniram-se o Pregoeiro Oficial deste Órgão e respectivos membros da Equipe de Apoio, designados pelo instrumento legal Portaria 180/2018 de 31/12/2018, em atendimento às disposições contidas na Lei nº 10.520 de 17 de julho de 2002 e no Decreto nº 5.450 de 31 de maio de 2005, referente ao Processo nº 0012920-93.2018, para realizar os procedimentos relativos ao Pregão nº 00045/2019. Modo de disputa: Decreto 5.450/2005. Objeto: Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de coletores de dados com leitor de código de barras à laser para captura de códigos de patrimônio das urnas eletrônicas e captura de número de séries de mídias para Urnas Eletrônicas (UEs).. O Pregoeiro abriu a Sessão Pública em atendimento às disposições contidas no edital, divulgando as propostas recebidas. Abriu-se em seguida a fase de lances para classificação dos licitantes relativamente aos lances ofertados.

**Item: 1****Descrição:** COLETOR DADOS

**Descrição Complementar:** Coletor de Dados portátil (Leitor de Código de Barras), com as seguintes características mínimas: a) Interface de comunicação com o PC deve ser do tipo USB por meio cabo; b) Cabo de comunicação deverá ter comprimento mínimo de 2m; c) A configuração do equipamento no PC deve ser do tipo plug&play; d) O equipamento deve atuar em substituição a digitação por teclado; e) Deve ter capacidade de ser acionado sem necessidade de remoção do teclado do PC; f) Deverá usar tecnologia laser para captura de códigos de barra unidimensionais (1D); g) Deverá ter velocidade de mínima de 300 leituras de códigos de barras por segundo; h) Deve emitir sinais sonoros ao identificar códigos de barra; i) Deve ser compatível com sistema operacional Windows 7 e Windows 10; j) O manual de instruções deve estar disponível na internet; k) A garantia do equipamento deve ser dada pelo fabricante e será de pelo menos 06 (seis) meses. Modelos de referência: Leitor de Código de Barras Bematech I-330 /330; Leitor de Código de Barras Laser C3 Tech LB-50BK Preto /300; Leitor De Código De Barras Multilaser GA165 Preto / 300; ou similar.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP

**Quantidade:** 4

**Valor Estimado:** R\$ 1.066,9200

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Sim

**Intervalo mínimo entre lances:** -

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Situação:** Aceito e Habilitado

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Aceito para:** TC COMERCIO EIRELI, pelo melhor lance de R\$ 607,8700 .

**Item: 2****Descrição:** COLETOR DADOS

**Descrição Complementar:** Coletor de Dados portátil SEM FIO e USB (Leitor de código de barras SEM FIO e USB), com as seguintes características mínimas: a) Necessariamente a comunicação com o PC deverá ocorrer por meio sinal de rádio frequência e sem uso de cabos; b) Secundariamente o aparelho deverá operar com uso de cabo de comunicação padrão USB; c) O aparelho deverá possuir bateria recarregável ou suportar o uso de pilhas recarregáveis; d) O sistema de recarga de bateria deverá ser bivolt ou suportar de 110 V a 240V; e) O aparelho deverá suportar ter um tempo mínimo de 8 horas em operação; f) Deve atuar em substituição a digitação por teclado; g) Deve ter capacidade de ser acionado sem necessidade de remoção do teclado do PC; h) Deverá usar tecnologia laser para captura de códigos de barra unidimensionais (1D); i) Deverá ter velocidade de mínima de 200 leituras de códigos de barras por segundo; j) Deve emitir sinais sonoros ao identificar códigos de barra; k) Deve ser compatível com sistema operacional Windows 7 e Windows 10; l) O manual de instruções deve estar disponível na internet; m) A garantia do equipamento deve ser dada pelo fabricante e será de pelo menos 06 (seis) meses. Referência: conforme edital

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP

**Quantidade:** 4

**Valor Estimado:** R\$ 2.704,8000

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Sim

**Intervalo mínimo entre lances:** -

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Situação:** Aceito e Habilitado

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Aceito para:** CMK AUTOMACAO COMERCIAL EIRELI, pelo melhor lance de R\$ 1.777,0000 .

**Item: 3****Descrição:** COLETOR DADOS

**Descrição Complementar:** Coletor de dados portátil para controle de estoque, com as seguintes características mínimas: a) O coletor deverá ser autônomo e possuir sistema operacional embutido; b) O coletor de dados deverá ter capacidade para exportar arquivos que armazenarão os códigos de barras capturados; c) Deverá usar tecnologia laser para captura de códigos de barra unidimensionais (1D); d) Deverá ter velocidade de mínima de 330 leituras de códigos de barras por segundo; e) A sincronização dos dados capturados com o PC poderá ser com fio por meio de interface USB; f) O aparelho deve possuir bateria recarregável; g) A duração da bateria em operação não poderá ser inferior a 8 horas; h) deverá possuir teclado numérico; i) Deverá ser fornecido com cabo de comunicação e carregamento; j) O sistema de recarga deverá ser bivolt ou suportar de 110V a 240V; k) O aparelho deverá ser resistente a quedas de pelo 1,2m; l) A garantia do equipamento deve ser dada pelo fabricante e será de pelo menos 06 (seis) meses. Modelos de referência: Coletor de Dados Bematech DC-2200 Inventário / Controle de Estoque; Coletor de Dados Argox PA-20 Inventário / Controle de Estoque; ou similar.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP

**Quantidade:** 4

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Valor Estimado: R\$ 7.696,7600**  
**Aplicabilidade Decreto 7174:** Sim  
**Intervalo mínimo entre lances:** -

**Situação:** Aceito e Habilitado  
**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Aceito para:** CMK AUTOMACAO COMERCIAL EIRELI, pelo melhor lance de R\$ 7.696,7600 .

### Histórico

#### Item: 1 - COLETOR DADOS

**Propostas** Participaram deste item as empresas abaixo relacionadas, com suas respectivas propostas.  
 (As propostas com \* na frente foram desclassificadas)

CNPJ/CPF	Fornecedor	Porte ME/EPP	Declaração ME/EPP/COOP	Declaração PPB/TP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
05.207.424/0001-45	VINICIUS CHAVES DOS SANTOS	Sim	Sim	Nenhuma	4	R\$ 219,0000	R\$ 876,0000	08/11/2019 11:05:55
<b>Marca:</b> C3 TECH LB-50BK <b>Fabricante:</b> C3 TECH LB-50BK <b>Modelo / Versão:</b> C3 TECH LB-50BK <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> O LB-50BK e um leitor de código de barras de fácil manuseio, sendo uma ótima solução para leitura de diversos tipos de códigos de barras. O leitor de código de barras é ideal para uso em terminais de pontos de vendas, recebimento de materiais, laboratório de exames médicos, linhas de produção industrial, controle de acesso, frequência de funcionários, controle em feiras de exposições e coleta de dados em geral. Características do Produto: Design ergonômico Utilização simples e fácil Botão de captura Leitura precisa e decodificação rápida de todos os códigos de barras Sistema antichoque de proteção contra queda Suporte a multilinguagem Conexão USB Material: ABS+PVC+PC Sensor: Sensor Laser: 650nm Distância de leitura: 5~15cm Velocidade de leitura: 300 scans/seg Padrão de leitura: UPCA UPCE EAN13 EAN8 ISBN/ISSN Code 39 Codabar Interleaved 2 of 5 Industrial 2 of 5 Matrix 2 of 5 Code128 Code 93 Code 11 MSI/PIESSEY UK/PLESSEY UCC/EAN128 code Dimensões: Produto(AxLxC): 17,50 X 6,50 X 10,50 cm Embalagem(AxLxC): 8,0 X 18,0 X 11,50 cm Peso: Produto: 0,110 Kg Embalagem: 0,420 Kg Garantia: 1 Ano (ofertada pelo fabricante)								
24.651.601/0001-22	TETON COMERCIO E SERVICOS EIRELI	Sim	Sim	Nenhuma	4	R\$ 260,0000	R\$ 1.040,0000	07/11/2019 09:45:38
<b>Marca:</b> C3 TECH <b>Fabricante:</b> C3 TECH <b>Modelo / Versão:</b> C3 TECH - LB-50 BK <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Coletor de Dados portátil (Leitor de Código de Barras), com as seguintes características: a) Interface de comunicação com o PC tipo USB por meio cabo; b) Cabo de comunicação COM comprimento de 2m; c) A configuração do equipamento no PC tipo plug&play; d) O equipamento atua em substituição a digitação por teclado; e) Tem capacidade de ser acionado sem necessidade de remoção do teclado do PC; f) Tecnologia laser para captura de códigos de barra unidimensionais (1D); g) Velocidade de 300 leituras de códigos de barras por segundo; h) Emite sinais sonoros ao identificar códigos de barra; i) Compatível com sistema operacional Windows 7 e Windows 10								
31.472.148/0001-52	VC COMERCIO EIRELI	Sim	Sim	Nenhuma	4	R\$ 266,5000	R\$ 1.066,0000	07/11/2019 15:56:04
<b>Marca:</b> C3-TECH <b>Fabricante:</b> C3-TECH <b>Modelo / Versão:</b> LB-50BK <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS Características: - Marca: C3 Tech - Modelo: LB-50BK Especificações: - Design ergonômico - Utilização simples e fácil - Botão de captura - Leitura precisa e decodificação rápida de todos os códigos de barras - Sistema antichoque de proteção contra queda. - Suporte a multilinguagem - Conexão USB - Material: ABS+PVC+PC Sensor: - Sensor Laser 650nm - Distância de leitura: 5~15cm - Velocidade de leitura: 300 scans/seg Padrão de leitura: - UPCA - UPCE - EAN13 - EAN8 - ISBN/ISSN - Code 39 - Codabar Interleaved 2 of 5 - Industrial 2 of 5 - Matrix 2 of 5 - Code128 - Code 93 - Code 11 - MSI/PIESSEY - UK/PLESSEY - UCC/EAN128 code Conteúdo da embalagem: - 01 Leitor de código de barras - 01 Suporte - 01 Cabo USB - 01 Manual de instruções								
29.284.782/0001-10	TC COMERCIO EIRELI	Sim	Sim	Nenhuma	4	R\$ 266,7000	R\$ 1.066,8000	07/11/2019 16:10:00
<b>Marca:</b> C3-TECH <b>Fabricante:</b> C3-TECH <b>Modelo / Versão:</b> LB-50BK <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Leitor de Código de Barras Laser C3 Tech LB-50BK Preto ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS Características: - Marca: C3 Tech - Modelo: LB-50BK Especificações: - Design ergonômico - Utilização simples e fácil - Botão de captura - Leitura precisa e decodificação rápida de todos os códigos de barras - Sistema antichoque de proteção contra queda. - Suporte a multilinguagem - Conexão USB - Material: ABS+PVC+PC Sensor: - Sensor Laser 650nm - Distância de leitura: 5~15cm - Velocidade de leitura: 300 scans/seg Padrão de leitura: - UPCA - UPCE - EAN13 - EAN8 - ISBN/ISSN - Code 39 - Codabar Interleaved 2 of 5 - Industrial 2 of 5 - Matrix 2 of 5 - Code128 - Code 93 - Code 11 - MSI/PIESSEY - UK/PLESSEY - UCC/EAN128 code Conteúdo da embalagem: - 01 Leitor de código de barras - 01 Suporte - 01 Cabo USB - 01 Manual de instruções								
04.567.265/0001-27	SCORPION INFORMATICA EIRELI	Sim	Sim	Nenhuma	4	R\$ 266,7300	R\$ 1.066,9200	07/11/2019 15:17:05
<b>Marca:</b> C3TECH <b>Fabricante:</b> C3TECH <b>Modelo / Versão:</b> LB-50BK <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS PRAZO DE ENTREGA: 30 DIAS GARANTIA: 12 MESES Coletor de Dados portátil (Leitor de Código de Barras), com as seguintes características mínimas: a) Interface de comunicação com o PC deve ser do tipo USB por meio cabo; b) Cabo de comunicação deverá ter comprimento mínimo de 1,7M; c) A configuração do equipamento no PC deve ser do tipo plug&play; d) O equipamento deve atuar em substituição a digitação por teclado; e) Deve ter capacidade de ser acionado sem necessidade de remoção do teclado do PC; f) Deverá usar tecnologia laser para captura de códigos de barra unidimensionais (1D); g) Deverá ter velocidade de mínima de 300 leituras de códigos de barras por segundo; h) Deve emitir sinais sonoros ao identificar códigos de barra; i) Deve ser compatível com sistema operacional Windows 7 e Windows 10; j) O manual de instruções deve estar disponível na internet; k) A garantia do equipamento deve ser dada pelo fabricante e será de pelo menos 06 (seis) meses. Modelos de referência: Leitor de Código de Barras Bematech I-330 /330; Leitor de Código de Barras Laser C3 Tech LB-50BK Preto /300; Leitor De Código De Barras Multilaser GA165 Preto / 300; ou similar.								
27.130.609/0001-31	JEAN	Sim	Sim	Nenhuma	4	R\$ 266,7300	R\$ 1.066,9200	07/11/2019

ALEXANDRE  
WENDLER DE  
MORAIS

**Marca:** C3 Tech

**Fabricante:** C3 Tech

**Modelo / Versão:** Leitor

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Coletor de Dados portátil (Leitor de Código de Barras), com as seguintes características mínimas: a) Interface de comunicação com o PC deve ser do tipo USB por meio cabo; b) Cabo de comunicação deverá ter comprimento mínimo de 2m; c) A configuração do equipamento no PC deve ser do tipo plug&play; d) O equipamento deve atuar em substituição a digitação por teclado; e) Deve ter capacidade de ser acionado sem necessidade de remoção do teclado do PC; f) Deverá usar tecnologia laser para captura de códigos de barra unidimensionais (1D); g) Deverá ter velocidade de mínima de 300 leituras de códigos de barras por segundo; h) Deve emitir sinais sonoros ao identificar códigos de barra; i) Deve ser compatível com sistema operacional Windows 7 e Windows 10; j) O manual de instruções deve estar disponível na internet; k) A garantia do equipamento deve ser dada pelo fabricante e será de pelo menos 06 (seis) meses. Modelos de referência: Leitor de Código de Barras Bematech I-330 /330; Leitor de Código de Barras Laser C3 Tech LB-50BK Preto /300; Leitor De Código De Barras Multilaser GA165 Preto / 300; ou similar.

13.345.633/0001-83	TECNO SEG	Sim	Sim	Nenhuma	4	R\$ 500,0000	R\$ 2.000,0000	07/11/2019
	INFORMATICA							23:10:34

E  
SEGURANCA  
DE DADOS  
LTDA

**Marca:** C3TECH

**Fabricante:** C3TECH

**Modelo / Versão:** LB-50BK PRETO

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Coletor de Dados portátil (Leitor de Código de Barras), com as seguintes características mínimas: a) Interface de comunicação com o PC deve ser do tipo USB por meio cabo; b) Cabo de comunicação deverá ter comprimento mínimo de 2m; c) A configuração do equipamento no PC deve ser do tipo plug&play; d) O equipamento deve atuar em substituição a digitação por teclado; e) Deve ter capacidade de ser acionado sem necessidade de remoção do teclado do PC; f) Deverá usar tecnologia laser para captura de códigos de barra unidimensionais (1D); g) Deverá ter velocidade de mínima de 300 leituras de códigos de barras por segundo; h) Deve emitir sinais sonoros ao identificar códigos de barra; i) Deve ser compatível com sistema operacional Windows 7 e Windows 10; j) O manual de instruções deve estar disponível na internet; k) A garantia do equipamento deve ser dada pelo fabricante e será de pelo menos 06 (seis) meses.

22.416.068/0002-70	CMK	Sim	Sim	Nenhuma	4	R\$ 1.000,0000	R\$ 4.000,0000	08/11/2019
	AUTOMACAO							08:12:19

COMERCIAL  
EIRELI

**Marca:** C3

**Fabricante:** C3

**Modelo / Versão:** LB-50bK

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** (Leitor de Código de Barras), com as seguintes características mínimas: a) Interface de comunicação com o PC deve ser do tipo USB por meio cabo; b) Cabo de comunicação deverá ter comprimento mínimo de 2m; c) A configuração do equipamento no PC deve ser do tipo plug&play; d) O equipamento deve atuar em substituição a digitação por teclado; e) Deve ter capacidade de ser acionado sem necessidade de remoção do teclado do PC; f) Deverá usar tecnologia laser para captura de códigos de barras unidimensionais (1D); g) Deverá ter velocidade de mínima de 300 leituras de códigos de barras por segundo; h) Deve emitir sinais sonoros ao identificar códigos de barra; i) Deve ser compatível com sistema operacional Windows 7 e Windows 10; j) O manual de instruções deve estar disponível na internet; k) A garantia do equipamento deve ser dada pelo fabricante e será de pelo menos 06 (seis) meses.

32.519.346/0001-97	GASKAM	Sim	Sim	Nenhuma	4	R\$ 5.000,0000	R\$ 20.000,0000	08/11/2019
	COMERCIO E							09:56:54

CONSTRUCAO  
CIVIL EIRELI

**Marca:** c3tech

**Fabricante:** c3tech

**Modelo / Versão:** coletor dados

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Descrição: Coletor de Dados portátil (Leitor de Código de Barras), com as seguintes características mínimas: a) Interface de comunicação com o PC deve ser do tipo USB por meio cabo; b) Cabo de comunicação deverá ter comprimento mínimo de 2m; c) A configuração do equipamento no PC deve ser do tipo plug&play; d) O equipamento deve atuar em substituição a digitação por teclado; e) Deve ter capacidade de ser acionado sem necessidade de remoção do teclado do PC; f) Deverá usar tecnologia laser para captura de códigos de barra unidimensionais (1D); g) Deverá ter velocidade de mínima de 300 leituras de códigos de barras por segundo; h) Deve emitir sinais sonoros ao identificar códigos de barra; i) Deve ser compatível com sistema operacional Windows 7 e Windows 10; j) O manual de instruções deve estar disponível na internet; k) A garantia do equipamento deve ser dada pelo fabricante e será de pelo menos 06 (seis) meses. Modelos de referência: Leitor de Código de Barras Bematech I-330 /330; Leitor de Código de Barras Laser C3 Tech LB-50BK Preto /300; Leitor De Código De Barras Multilaser GA165 Preto / 300; ou similar.

**Lances** (Obs: lances com \* na frente foram excluídos pelo pregoeiro)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 20.000,0000	32.519.346/0001-97	08/11/2019 14:01:56:390
R\$ 4.000,0000	22.416.068/0002-70	08/11/2019 14:01:56:390
R\$ 2.000,0000	13.345.633/0001-83	08/11/2019 14:01:56:390
R\$ 1.066,9200	27.130.609/0001-31	08/11/2019 14:01:56:390
R\$ 1.066,9200	04.567.265/0001-27	08/11/2019 14:01:56:390
R\$ 1.066,8000	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:01:56:390
R\$ 1.066,0000	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:01:56:390
R\$ 1.040,0000	24.651.601/0001-22	08/11/2019 14:01:56:390
R\$ 876,0000	05.207.424/0001-45	08/11/2019 14:01:56:390
R\$ 875,9900	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:07:38:350
R\$ 800,0000	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:07:46:773
R\$ 799,9900	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:07:58:620
R\$ 799,9800	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:08:35:073
R\$ 799,9700	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:08:38:463

R\$ 799,9600	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:08:55:653
R\$ 799,9500	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:08:58:700
R\$ 799,9400	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:09:15:937
R\$ 799,9300	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:09:20:907
R\$ 799,9200	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:09:35:970
R\$ 799,9100	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:09:41:157
R\$ 799,9000	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:09:56:830
R\$ 799,8900	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:10:01:377
R\$ 799,8800	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:10:16:940
R\$ 799,8700	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:10:21:597
R\$ 799,8600	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:10:37:020
R\$ 799,8500	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:10:41:660
R\$ 799,8400	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:10:57:303
R\$ 3.500,0000	22.416.068/0002-70	08/11/2019 14:10:58:647
R\$ 799,8300	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:11:02:553
R\$ 799,8200	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:11:17:897
R\$ 3.000,0000	22.416.068/0002-70	08/11/2019 14:11:21:100
R\$ 799,8100	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:11:22:587
R\$ 798,0000	24.651.601/0001-22	08/11/2019 14:11:38:260
R\$ 797,9900	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:11:42:697
R\$ 799,8000	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:11:42:727
R\$ 2.500,0000	22.416.068/0002-70	08/11/2019 14:11:51:103
R\$ 797,9800	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:12:02:993
R\$ 797,9700	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:12:06:197
R\$ 796,0000	24.651.601/0001-22	08/11/2019 14:12:13:073
R\$ 797,9600	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:12:27:683
R\$ 795,9900	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:12:28:060
R\$ 2.000,0000	22.416.068/0002-70	08/11/2019 14:12:47:293
R\$ 795,9800	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:12:47:890
R\$ 795,9700	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:12:53:420
R\$ 790,0000	24.651.601/0001-22	08/11/2019 14:13:08:483
R\$ 789,9900	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:13:11:560
R\$ 789,9800	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:13:14:810
R\$ 1.500,0000	22.416.068/0002-70	08/11/2019 14:13:25:923
R\$ 789,9700	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:13:31:767
R\$ 789,9600	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:13:34:970
R\$ 788,5500	24.651.601/0001-22	08/11/2019 14:13:45:127
R\$ 1.000,0000	22.416.068/0002-70	08/11/2019 14:13:51:800
R\$ 788,5400	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:13:52:533
R\$ 788,5300	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:13:55:893
R\$ 788,5200	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:14:13:033
R\$ 1.066,9100	27.130.609/0001-31	08/11/2019 14:14:13:160
R\$ 788,5100	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:14:16:113
R\$ 788,0000	22.416.068/0002-70	08/11/2019 14:14:20:177
R\$ 787,9900	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:14:33:380
R\$ 787,9800	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:14:36:677
R\$ 787,9700	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:14:54:537
R\$ 787,9600	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:14:57:820
R\$ 787,9500	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:15:14:773
R\$ 787,9400	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:15:18:303
R\$ 787,9300	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:15:35:213
R\$ 787,9200	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:15:38:477
R\$ 787,9100	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:15:55:683
R\$ 787,9000	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:15:59:010
R\$ 787,8900	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:16:15:963
R\$ 787,8800	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:16:20:293
R\$ 787,8700	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:16:37:170
R\$ 787,8600	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:16:40:467
R\$ 787,8500	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:16:57:547
R\$ 787,8400	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:17:01:030
R\$ 787,8300	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:17:17:767
R\$ 787,8200	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:17:21:610
R\$ 787,8100	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:17:38:173
R\$ 787,8000	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:17:41:893

R\$ 787,7900	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:17:59:097
R\$ 786,0000	22.416.068/0002-70	08/11/2019 14:18:04:910
R\$ 787,7800	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:18:05:317
R\$ 785,9900	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:18:19:490
R\$ 785,9800	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:18:25:397
R\$ 785,9700	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:18:39:880
R\$ 785,9600	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:18:45:617
R\$ 785,9500	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:19:00:383
R\$ 785,9400	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:19:15:243
R\$ 785,9300	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:19:33:213
R\$ 785,9200	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:19:36:323
R\$ 785,9100	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:19:53:870
R\$ 785,9000	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:19:56:917
R\$ 785,8900	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:20:14:027
R\$ 785,8800	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:20:17:230
R\$ 785,8700	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:20:35:327
R\$ 785,8600	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:20:38:437
R\$ 785,8500	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:20:56:890
R\$ 785,8400	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:21:00:327
R\$ 785,8300	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:21:18:830
R\$ 785,8200	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:21:22:283
R\$ 785,8100	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:21:38:910
R\$ 785,8000	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:21:43:080
R\$ 785,7500	04.567.265/0001-27	08/11/2019 14:21:55:973
R\$ 1.066,9000	32.519.346/0001-97	08/11/2019 14:21:58:270
R\$ 875,0000	13.345.633/0001-83	08/11/2019 14:21:58:800
R\$ 785,7400	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:21:59:893
R\$ 785,7300	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:22:04:287
R\$ 1.066,8700	27.130.609/0001-31	08/11/2019 14:22:05:020
R\$ 785,2300	04.567.265/0001-27	08/11/2019 14:22:17:677
R\$ 1.066,8600	32.519.346/0001-97	08/11/2019 14:22:21:113
R\$ 785,2200	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:22:23:130
R\$ 785,2100	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:22:26:677
R\$ 1.066,8300	27.130.609/0001-31	08/11/2019 14:22:35:647
R\$ 784,7000	04.567.265/0001-27	08/11/2019 14:22:37:880
R\$ 1.066,8200	32.519.346/0001-97	08/11/2019 14:22:42:443
R\$ 784,6900	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:22:43:430
R\$ 784,6800	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:22:46:680
R\$ 758,0000	24.651.601/0001-22	08/11/2019 14:22:54:150
R\$ 757,6400	04.567.265/0001-27	08/11/2019 14:22:57:930
R\$ 1.066,7800	27.130.609/0001-31	08/11/2019 14:22:58:413
R\$ 1.066,7700	32.519.346/0001-97	08/11/2019 14:23:03:303
R\$ 757,6300	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:23:04:150
R\$ 757,6200	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:23:07:337
R\$ 757,1500	04.567.265/0001-27	08/11/2019 14:23:18:260
R\$ 757,1400	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:23:25:400
R\$ 757,1300	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:23:28:400
R\$ 1.066,7400	27.130.609/0001-31	08/11/2019 14:23:30:620
R\$ 756,0000	22.416.068/0002-70	08/11/2019 14:23:32:243
R\$ 1.066,7300	32.519.346/0001-97	08/11/2019 14:23:36:823
R\$ 755,6700	04.567.265/0001-27	08/11/2019 14:23:38:510
R\$ 755,6600	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:23:46:230
R\$ 755,6500	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:23:51:060
R\$ 1.066,7100	27.130.609/0001-31	08/11/2019 14:23:52:340
R\$ 1.066,7000	32.519.346/0001-97	08/11/2019 14:23:57:433
R\$ 754,8400	04.567.265/0001-27	08/11/2019 14:23:58:730
R\$ 754,8300	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:24:06:967
R\$ 754,8200	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:24:12:060
R\$ 1.066,6700	27.130.609/0001-31	08/11/2019 14:24:13:683
R\$ 750,2200	24.651.601/0001-22	08/11/2019 14:24:17:230
R\$ 1.066,6600	32.519.346/0001-97	08/11/2019 14:24:18:840
R\$ 749,8100	04.567.265/0001-27	08/11/2019 14:24:20:233
R\$ 749,8000	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:24:28:107
R\$ 749,7900	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:24:32:140

R\$ 1.066,6400	27.130.609/0001-31	08/11/2019 14:24:35:280
R\$ 742,2200	24.651.601/0001-22	08/11/2019 14:24:40:170
R\$ 1.066,6300	32.519.346/0001-97	08/11/2019 14:24:40:373
R\$ 741,7200	04.567.265/0001-27	08/11/2019 14:24:43:453
R\$ 741,7100	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:24:49:047
R\$ 741,7000	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:24:52:530
R\$ 1.066,6000	27.130.609/0001-31	08/11/2019 14:24:56:563
R\$ 1.066,5900	32.519.346/0001-97	08/11/2019 14:25:00:483
R\$ 740,9400	04.567.265/0001-27	08/11/2019 14:25:03:690
R\$ 738,8800	24.651.601/0001-22	08/11/2019 14:25:07:173
R\$ 740,9300	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:25:09:453
R\$ 735,0000	22.416.068/0002-70	08/11/2019 14:25:12:640
R\$ 738,8700	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:25:13:203
R\$ 1.066,5500	27.130.609/0001-31	08/11/2019 14:25:17:907
R\$ 1.066,5400	32.519.346/0001-97	08/11/2019 14:25:22:457
R\$ 734,2500	04.567.265/0001-27	08/11/2019 14:25:23:783
R\$ 734,2400	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:25:29:520
R\$ 734,2300	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:25:33:487
R\$ 728,8000	24.651.601/0001-22	08/11/2019 14:25:39:410
R\$ 1.066,5100	27.130.609/0001-31	08/11/2019 14:25:42:457
R\$ 728,2900	04.567.265/0001-27	08/11/2019 14:25:43:940
R\$ 1.066,5000	32.519.346/0001-97	08/11/2019 14:25:47:020
R\$ 728,2800	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:25:50:037
R\$ 733,0000	22.416.068/0002-70	08/11/2019 14:25:51:787
R\$ 728,2700	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:25:54:287
R\$ 722,8000	24.651.601/0001-22	08/11/2019 14:26:03:160
R\$ 1.066,4700	27.130.609/0001-31	08/11/2019 14:26:04:397
R\$ 721,9200	04.567.265/0001-27	08/11/2019 14:26:06:363
R\$ 721,9100	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:26:10:410
R\$ 1.066,4600	32.519.346/0001-97	08/11/2019 14:26:10:787
R\$ 721,9000	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:26:14:460
R\$ 725,0000	22.416.068/0002-70	08/11/2019 14:26:16:037
R\$ 1.066,4400	27.130.609/0001-31	08/11/2019 14:26:25:973
R\$ 721,8000	04.567.265/0001-27	08/11/2019 14:26:30:680
R\$ 721,8900	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:26:31:227
R\$ 1.066,4300	32.519.346/0001-97	08/11/2019 14:26:32:490
R\$ 721,7900	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:26:36:130
R\$ 720,0000	22.416.068/0002-70	08/11/2019 14:26:43:257
R\$ 720,0000	24.651.601/0001-22	08/11/2019 14:26:45:757
R\$ 719,7900	04.567.265/0001-27	08/11/2019 14:26:50:960
R\$ 1.066,4100	27.130.609/0001-31	08/11/2019 14:26:53:900
R\$ 719,7800	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:26:54:493
R\$ 719,7800	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:26:56:197
R\$ 1.066,4000	32.519.346/0001-97	08/11/2019 14:26:57:790
R\$ 718,0000	22.416.068/0002-70	08/11/2019 14:27:07:510
R\$ 717,6200	04.567.265/0001-27	08/11/2019 14:27:11:180
R\$ 717,6100	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:27:15:430
R\$ 1.066,3800	27.130.609/0001-31	08/11/2019 14:27:16:197
R\$ 717,6100	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:27:16:480
R\$ 1.066,3700	32.519.346/0001-97	08/11/2019 14:27:21:010
R\$ 712,0000	24.651.601/0001-22	08/11/2019 14:27:25:603
R\$ 711,6100	04.567.265/0001-27	08/11/2019 14:27:31:200
R\$ 711,6000	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:27:36:183
R\$ 1.066,3300	27.130.609/0001-31	08/11/2019 14:27:37:450
R\$ 714,0000	22.416.068/0002-70	08/11/2019 14:27:39:730
R\$ 711,5900	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:27:39:730
R\$ 1.066,3200	32.519.346/0001-97	08/11/2019 14:27:42:137
R\$ 711,3600	04.567.265/0001-27	08/11/2019 14:27:51:263
R\$ 711,3500	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:27:56:323
R\$ 1.066,2800	27.130.609/0001-31	08/11/2019 14:27:58:763
R\$ 711,3400	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:28:01:030
R\$ 1.066,2700	32.519.346/0001-97	08/11/2019 14:28:03:340
R\$ 708,3500	22.416.068/0002-70	08/11/2019 14:28:04:170
R\$ 709,0000	24.651.601/0001-22	08/11/2019 14:28:09:543

R\$ 707,6200	04.567.265/0001-27	08/11/2019 14:28:11:483
R\$ 707,6100	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:28:16:500
R\$ 1.066,2400	27.130.609/0001-31	08/11/2019 14:28:20:797
R\$ 707,6000	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:28:21:170
R\$ 1.066,2300	32.519.346/0001-97	08/11/2019 14:28:24:653
R\$ 706,1000	22.416.068/0002-70	08/11/2019 14:28:27:873
R\$ 705,6500	04.567.265/0001-27	08/11/2019 14:28:31:750
R\$ 705,6400	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:28:36:500
R\$ 1.066,2000	27.130.609/0001-31	08/11/2019 14:28:41:733
R\$ 705,6300	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:28:41:767
R\$ 702,0000	24.651.601/0001-22	08/11/2019 14:28:45:703
R\$ 1.066,1900	32.519.346/0001-97	08/11/2019 14:28:46:000
R\$ 701,5500	04.567.265/0001-27	08/11/2019 14:28:51:953
R\$ 704,0000	22.416.068/0002-70	08/11/2019 14:28:52:313
R\$ 701,5400	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:28:57:440
R\$ 701,5300	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:29:01:890
R\$ 1.066,1700	27.130.609/0001-31	08/11/2019 14:29:03:673
R\$ 688,0000	24.651.601/0001-22	08/11/2019 14:29:06:143
R\$ 1.066,1600	32.519.346/0001-97	08/11/2019 14:29:10:517
R\$ 687,7700	04.567.265/0001-27	08/11/2019 14:29:15:063
R\$ 687,7600	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:29:18:160
R\$ 687,7500	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:29:22:237
R\$ 1.066,1300	27.130.609/0001-31	08/11/2019 14:29:26:533
R\$ 685,0000	22.416.068/0002-70	08/11/2019 14:29:31:220
R\$ 685,0000	24.651.601/0001-22	08/11/2019 14:29:31:220
R\$ 1.066,1200	32.519.346/0001-97	08/11/2019 14:29:32:177
R\$ 684,4500	04.567.265/0001-27	08/11/2019 14:29:35:393
R\$ 684,4400	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:29:38:643
R\$ 684,4300	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:29:42:723
R\$ 1.066,0800	27.130.609/0001-31	08/11/2019 14:29:49:880
R\$ 680,0000	22.416.068/0002-70	08/11/2019 14:29:53:630
R\$ 1.066,0700	32.519.346/0001-97	08/11/2019 14:29:55:473
R\$ 679,2400	04.567.265/0001-27	08/11/2019 14:29:56:850
R\$ 679,2300	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:29:59:897
R\$ 679,2200	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:30:03:083
R\$ 677,9900	24.651.601/0001-22	08/11/2019 14:30:06:257
R\$ 1.066,0300	27.130.609/0001-31	08/11/2019 14:30:11:490
R\$ 1.066,0200	32.519.346/0001-97	08/11/2019 14:30:16:820
R\$ 677,1100	04.567.265/0001-27	08/11/2019 14:30:17:070
R\$ 677,1000	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:30:20:413
R\$ 677,0900	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:30:23:647
R\$ 675,0000	22.416.068/0002-70	08/11/2019 14:30:29:087
R\$ 1.065,9900	27.130.609/0001-31	08/11/2019 14:30:32:820
R\$ 676,0000	24.651.601/0001-22	08/11/2019 14:30:33:180
R\$ 674,4400	04.567.265/0001-27	08/11/2019 14:30:37:413
R\$ 1.065,9800	32.519.346/0001-97	08/11/2019 14:30:37:850
R\$ 674,4300	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:30:41:227
R\$ 674,4200	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:30:44:430
R\$ 673,0000	22.416.068/0002-70	08/11/2019 14:30:54:180
R\$ 672,1500	04.567.265/0001-27	08/11/2019 14:30:57:650
R\$ 1.065,9600	27.130.609/0001-31	08/11/2019 14:30:58:057
R\$ 672,1400	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:31:01:917
R\$ 1.065,9500	32.519.346/0001-97	08/11/2019 14:31:03:870
R\$ 672,1300	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:31:05:073
R\$ 669,0000	24.651.601/0001-22	08/11/2019 14:31:11:777
R\$ 670,0000	22.416.068/0002-70	08/11/2019 14:31:16:447
R\$ 668,8000	04.567.265/0001-27	08/11/2019 14:31:17:887
R\$ 1.065,9300	27.130.609/0001-31	08/11/2019 14:31:20:120
R\$ 668,7900	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:31:21:997
R\$ 668,7800	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:31:25:167
R\$ 1.065,9200	32.519.346/0001-97	08/11/2019 14:31:27:213
R\$ 658,0000	24.651.601/0001-22	08/11/2019 14:31:36:903
R\$ 667,0000	22.416.068/0002-70	08/11/2019 14:31:37:573
R\$ 657,4500	04.567.265/0001-27	08/11/2019 14:31:40:183

R\$ 1.065,8900	27.130.609/0001-31	08/11/2019 14:31:43:183
R\$ 657,4400	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:31:43:450
R\$ 657,4300	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:31:47:137
R\$ 1.065,8800	32.519.346/0001-97	08/11/2019 14:31:50:933
R\$ 656,6500	04.567.265/0001-27	08/11/2019 14:32:00:513
R\$ 656,6400	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:32:04:717
R\$ 1.065,8600	27.130.609/0001-31	08/11/2019 14:32:05:810
R\$ 656,6300	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:32:07:857
R\$ 652,0000	24.651.601/0001-22	08/11/2019 14:32:12:140
R\$ 1.065,8500	32.519.346/0001-97	08/11/2019 14:32:13:263
R\$ 653,1200	04.567.265/0001-27	08/11/2019 14:32:24:343
R\$ 651,9900	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:32:24:920
R\$ 1.065,8100	27.130.609/0001-31	08/11/2019 14:32:27:280
R\$ 651,9800	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:32:28:907
R\$ 1.065,8000	32.519.346/0001-97	08/11/2019 14:32:34:437
R\$ 650,0000	24.651.601/0001-22	08/11/2019 14:32:41:843
R\$ 649,9900	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:32:45:093
R\$ 1.065,7700	27.130.609/0001-31	08/11/2019 14:32:48:703
R\$ 649,9800	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:32:49:080
R\$ 1.065,7600	32.519.346/0001-97	08/11/2019 14:32:55:250
R\$ 649,9700	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:33:05:220
R\$ 649,9600	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:33:09:503
R\$ 1.065,7400	27.130.609/0001-31	08/11/2019 14:33:11:080
R\$ 1.065,7300	32.519.346/0001-97	08/11/2019 14:33:18:597
R\$ 648,0000	24.651.601/0001-22	08/11/2019 14:33:19:660
R\$ 647,9900	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:33:25:237
R\$ 647,9800	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:33:29:580
R\$ 1.065,7100	27.130.609/0001-31	08/11/2019 14:33:31:473
R\$ 1.065,7000	32.519.346/0001-97	08/11/2019 14:33:40:350
R\$ 647,9700	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:33:47:427
R\$ 647,9600	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:33:50:507
R\$ 645,0000	24.651.601/0001-22	08/11/2019 14:33:57:723
R\$ 1.065,6800	27.130.609/0001-31	08/11/2019 14:34:04:710
R\$ 644,9900	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:34:08:930
R\$ 1.065,6700	32.519.346/0001-97	08/11/2019 14:34:11:320
R\$ 644,9800	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:34:12:180
R\$ 642,9000	24.651.601/0001-22	08/11/2019 14:34:25:507
R\$ 1.065,6500	27.130.609/0001-31	08/11/2019 14:34:26:993
R\$ 642,8900	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:34:29:087
R\$ 642,8800	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:34:32:553
R\$ 1.065,6400	32.519.346/0001-97	08/11/2019 14:34:33:697
R\$ 640,0000	24.651.601/0001-22	08/11/2019 14:34:45:773
R\$ 1.065,6200	27.130.609/0001-31	08/11/2019 14:34:48:883
R\$ 639,9900	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:34:50:730
R\$ 639,9800	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:34:55:447
R\$ 1.065,6100	32.519.346/0001-97	08/11/2019 14:34:59:743
R\$ 638,0000	24.651.601/0001-22	08/11/2019 14:35:10:963
R\$ 639,9700	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:35:11:090
R\$ 1.065,5800	27.130.609/0001-31	08/11/2019 14:35:12:340
R\$ 637,9900	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:35:15:917
R\$ 1.065,5700	32.519.346/0001-97	08/11/2019 14:35:20:230
R\$ 637,9800	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:35:31:870
R\$ 637,9700	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:35:38:997
R\$ 1.065,5300	27.130.609/0001-31	08/11/2019 14:35:39:433
R\$ 1.065,5200	32.519.346/0001-97	08/11/2019 14:35:44:170
R\$ 636,0000	24.651.601/0001-22	08/11/2019 14:35:49:560
R\$ 635,9900	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:35:56:280
R\$ 635,9800	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:35:59:357
R\$ 1.065,4900	27.130.609/0001-31	08/11/2019 14:36:06:013
R\$ 1.065,4800	32.519.346/0001-97	08/11/2019 14:36:11:873
R\$ 635,9700	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:36:16:687
R\$ 635,9600	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:36:27:000
R\$ 1.065,4500	27.130.609/0001-31	08/11/2019 14:36:29:203
R\$ 1.065,4400	32.519.346/0001-97	08/11/2019 14:36:34:017



R\$ 635,9500	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:36:37:127
R\$ 631,0000	24.651.601/0001-22	08/11/2019 14:36:47:907
R\$ 630,9900	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:36:51:110
R\$ 1.065,4100	27.130.609/0001-31	08/11/2019 14:36:51:360
R\$ 1.065,4000	32.519.346/0001-97	08/11/2019 14:36:56:783
R\$ 630,9800	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:37:00:360
R\$ 630,9700	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:37:11:283
R\$ 630,0000	24.651.601/0001-22	08/11/2019 14:37:14:800
R\$ 1.065,3700	27.130.609/0001-31	08/11/2019 14:37:14:880
R\$ 629,9900	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:37:20:690
R\$ 1.065,3600	32.519.346/0001-97	08/11/2019 14:37:21:910
R\$ 629,9800	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:37:31:550
R\$ 1.065,3200	27.130.609/0001-31	08/11/2019 14:37:35:927
R\$ 629,9700	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:37:41:317
R\$ 1.065,3100	32.519.346/0001-97	08/11/2019 14:37:44:520
R\$ 629,9600	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:37:51:973
R\$ 1.065,2800	27.130.609/0001-31	08/11/2019 14:37:58:413
R\$ 622,0000	24.651.601/0001-22	08/11/2019 14:38:00:787
R\$ 621,9900	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:38:04:583
R\$ 1.065,2700	32.519.346/0001-97	08/11/2019 14:38:05:583
R\$ 621,9900	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:38:27:367
R\$ 1.065,2400	27.130.609/0001-31	08/11/2019 14:38:30:367
R\$ 1.065,2600	32.519.346/0001-97	08/11/2019 14:38:32:010
R\$ 620,0000	24.651.601/0001-22	08/11/2019 14:38:38:447
R\$ 619,9900	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:38:47:633
R\$ 1.065,2300	32.519.346/0001-97	08/11/2019 14:38:54:743
R\$ 1.065,2000	27.130.609/0001-31	08/11/2019 14:38:58:697
R\$ 619,0000	24.651.601/0001-22	08/11/2019 14:39:06:230
R\$ 618,9900	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:39:09:603
R\$ 1.065,1900	32.519.346/0001-97	08/11/2019 14:39:16:043
R\$ 1.065,1600	27.130.609/0001-31	08/11/2019 14:39:21:467
R\$ 618,0000	24.651.601/0001-22	08/11/2019 14:39:26:497
R\$ 617,9900	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:39:30:513
R\$ 1.065,1500	32.519.346/0001-97	08/11/2019 14:39:37:937
R\$ 1.065,1200	27.130.609/0001-31	08/11/2019 14:39:42:937
R\$ 616,5500	24.651.601/0001-22	08/11/2019 14:39:53:827
R\$ 616,5400	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:39:56:950
R\$ 1.065,1100	32.519.346/0001-97	08/11/2019 14:39:59:967
R\$ 1.065,0800	27.130.609/0001-31	08/11/2019 14:40:04:123
R\$ 616,0000	24.651.601/0001-22	08/11/2019 14:40:20:377
R\$ 1.065,0700	32.519.346/0001-97	08/11/2019 14:40:22:407
R\$ 615,9900	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:40:23:377
R\$ 1.065,0300	27.130.609/0001-31	08/11/2019 14:40:28:627
R\$ 1.065,0200	32.519.346/0001-97	08/11/2019 14:40:46:860
R\$ 1.065,0000	27.130.609/0001-31	08/11/2019 14:40:51:190
R\$ 615,0000	24.651.601/0001-22	08/11/2019 14:40:57:783
R\$ 614,9900	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:41:00:957
R\$ 1.064,9900	32.519.346/0001-97	08/11/2019 14:41:12:113
R\$ 1.064,9600	27.130.609/0001-31	08/11/2019 14:41:17:537
R\$ 613,9900	24.651.601/0001-22	08/11/2019 14:41:26:380
R\$ 613,9800	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:41:30:083
R\$ 1.064,9500	32.519.346/0001-97	08/11/2019 14:41:34:897
R\$ 1.064,9200	27.130.609/0001-31	08/11/2019 14:41:41:427
R\$ 619,9900	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:41:44:913
R\$ 613,5400	24.651.601/0001-22	08/11/2019 14:41:46:647
R\$ 613,5300	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:41:50:523
R\$ 1.064,9100	32.519.346/0001-97	08/11/2019 14:41:56:320
R\$ 1.064,8800	27.130.609/0001-31	08/11/2019 14:42:03:490
R\$ 613,5200	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:42:05:460
R\$ 613,5200	24.651.601/0001-22	08/11/2019 14:42:06:773
R\$ 613,5100	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:42:12:820
R\$ 1.064,8700	32.519.346/0001-97	08/11/2019 14:42:20:697
R\$ 613,5000	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:42:25:620
R\$ 1.064,8400	27.130.609/0001-31	08/11/2019 14:42:27:570

R\$ 610,0000	24.651.601/0001-22	08/11/2019 14:42:29:917
R\$ 609,9900	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:42:33:353
R\$ 1.064,8300	32.519.346/0001-97	08/11/2019 14:42:42:370
R\$ 609,9800	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:42:46:120
R\$ 1.064,8000	27.130.609/0001-31	08/11/2019 14:42:49:230
R\$ 609,8800	24.651.601/0001-22	08/11/2019 14:42:50:387
R\$ 609,8700	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:42:54:230
R\$ 1.064,7900	32.519.346/0001-97	08/11/2019 14:43:04:573
R\$ 609,8600	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:43:06:730
R\$ 1.064,7500	27.130.609/0001-31	08/11/2019 14:43:12:763
R\$ 609,8500	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:43:14:840
R\$ 609,2200	24.651.601/0001-22	08/11/2019 14:43:23:327
R\$ 1.064,7400	32.519.346/0001-97	08/11/2019 14:43:25:513
R\$ 609,2100	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:43:28:653
R\$ 609,2000	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:43:34:997
R\$ 1.064,7100	27.130.609/0001-31	08/11/2019 14:43:35:500
R\$ 609,1900	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:43:48:843
R\$ 1.064,7000	32.519.346/0001-97	08/11/2019 14:43:50:280
R\$ 609,1700	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:43:55:030
R\$ 1.064,6800	27.130.609/0001-31	08/11/2019 14:43:58:047
R\$ 608,9900	24.651.601/0001-22	08/11/2019 14:44:05:233
R\$ 608,9800	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:44:09:047
R\$ 1.064,6700	32.519.346/0001-97	08/11/2019 14:44:14:047
R\$ 608,9700	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:44:15:830
R\$ 1.064,6400	27.130.609/0001-31	08/11/2019 14:44:23:830
R\$ 608,8800	24.651.601/0001-22	08/11/2019 14:44:28:750
R\$ 608,9600	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:44:29:173
R\$ 608,8700	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:44:36:300
R\$ 1.064,6300	32.519.346/0001-97	08/11/2019 14:44:37:267
R\$ 1.064,6100	27.130.609/0001-31	08/11/2019 14:44:49:160
R\$ 608,8600	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:44:49:800
R\$ 608,8500	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:44:56:800
R\$ 1.064,6000	32.519.346/0001-97	08/11/2019 14:44:59:940
R\$ 608,2200	24.651.601/0001-22	08/11/2019 14:45:03:787
R\$ 608,2100	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:45:10:583
R\$ 1.064,5700	27.130.609/0001-31	08/11/2019 14:45:13:427
R\$ 608,2000	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:45:17:380
R\$ 1.064,5600	32.519.346/0001-97	08/11/2019 14:45:24:613
R\$ 608,0000	24.651.601/0001-22	08/11/2019 14:45:30:723
R\$ 607,9900	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:45:37:053
R\$ 1.064,5300	27.130.609/0001-31	08/11/2019 14:45:38:537
R\$ 607,9800	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:45:41:227
R\$ 1.064,5200	32.519.346/0001-97	08/11/2019 14:45:51:367
R\$ 607,8800	24.651.601/0001-22	08/11/2019 14:45:57:447
R\$ 607,9700	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:45:58:460
R\$ 1.064,4900	27.130.609/0001-31	08/11/2019 14:46:00:553
R\$ 607,8700	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:46:01:447

**Não existem lances de desempate ME/EPP para o item**

**Não existem lances de desempate 7174 para o item**

#### Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Aberto	08/11/2019 14:04:47	Item aberto.
Iminência de Encerramento	08/11/2019 14:06:55	Batida iminente. Data/hora iminência: 08/11/2019 14:21:55.
Encerrado	08/11/2019 14:46:11	Item encerrado
Aceite	08/11/2019 16:16:22	Aceite individual da proposta. Fornecedor: TC COMERCIO EIRELI, CNPJ/CPF: 29.284.782/0001-10, pelo melhor lance de R\$ 607,8700.
Habilitado	08/11/2019 16:19:54	Habilitação individual da proposta. Fornecedor: TC COMERCIO EIRELI, CNPJ/CPF: 29.284.782/0001-10, pelo melhor lance de R\$ 607,8700.

**Não existem intenções de recurso para o item**

#### Item: 2 - COLETOR DADOS

**Propostas** Participaram deste item as empresas abaixo relacionadas, com suas respectivas propostas.  
(As propostas com \* na frente foram desclassificadas)

CNPJ/CPF	Fornecedor	Porte ME/EPP	Declaração ME/EPP/COOP	Declaração PPB/TP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
24.651.601/0001-22	TETON COMERCIO E SERVICOS EIRELI  <b>Marca:</b> NONUS <b>Fabricante:</b> NONUS <b>Modelo / Versão:</b> NONUS - LW200 SEM FIO <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Coletor de Dados portátil SEM FIO e USB (Leitor de código de barras SEM FIO e USB), com as seguintes características: a) A comunicação com o PC ocorre por meio sinal de rádio frequência e sem uso de cabos; b) Secundariamente o aparelho opera com uso de cabo de comunicação padrão USB; c) O aparelho possui bateria recarregável; d) O sistema de recarga de bateria é bivolt e suporta de 110 V a 240V; e) O aparelho suporta um tempo mínimo de 8 horas em operação; f) Atua em substituição a digitação por teclado; g) Tem capacidade de ser acionado sem necessidade de remoção do teclado do PC; h) Usa tecnologia laser para captura de códigos de barra unidimensionais (1D); i) Tem velocidade de mínima de 200 leituras de códigos de barras por segundo; j) Emite sinais sonoros ao identificar códigos de barra; k) É compatível com sistema operacional Windows 7 e Windows 10	Sim	Sim	Nenhuma	4	R\$ 670,0000	R\$ 2.680,0000	07/11/2019 09:45:38
29.284.782/0001-10	TC COMERCIO EIRELI  <b>Marca:</b> NONUS <b>Fabricante:</b> NONUS <b>Modelo / Versão:</b> LW200 <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Leitor De Código De Barras Laser Sem Fio Usb Nonus Lw200 Características Marca Nonus Modelo LW200 Tipo De Mão Tecnologia de digitalização Laser Padrão de digitalização 1D Interfaces suportadas USB Descrição O leitor laser de código de barras WIRELESS NONUS LW200 alia a leitura eficiente do código de barras de uma pistola laser à liberdade propiciada por um equipamento sem fio, dando grande mobilidade e agilidade em diversas situações de uso. Aplicações: • Leitura de Danfes • Leitura de boletos bancários em Internet banking de qualquer banco brasileiro • Comércio em geral • Lojas • Recebimento de materiais • Laboratórios de exames médicos • Linhas de produção industrial • Controle de patrimônio • Inventário de estoques em diversos setores • Controle de acesso / frequência de funcionários • Controle de acesso em feiras e exposições • Controle de materiais em manutenção • Pedidos em campo com coletor de dados • Terminais de ponto de venda • Controle de equipamentos em geral • Controle de Hospitais, Clínicas e Hemocentros • Coleta de dados em geral	Sim	Sim	Nenhuma	4	R\$ 676,0000	R\$ 2.704,0000	07/11/2019 16:14:30
27.130.609/0001-31	JEAN ALEXANDRE WENDLER DE MORAIS  <b>Marca:</b> Nonus <b>Fabricante:</b> Nonus <b>Modelo / Versão:</b> Coletor <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Coletor de Dados portátil SEM FIO e USB (Leitor de código de barras SEM FIO e USB), com as seguintes características mínimas:a) Necessariamente a comunicação com o PC deverá ocorrer por meio sinal de rádio frequência e sem uso de cabos; b) Secundariamente o aparelho deverá operar com uso de cabo de comunicação padrão USB; c) O aparelho deverá possuir bateria recarregável ou suportar o uso de pilhas recarregáveis; d) O sistema de recarga de bateria deverá ser bivolt ou suportar de 110 V a 240V; e) O parelho deverá suportar ter um tempo mínimo de 8 horas em operação; f) Deve atuar em substituição a digitação por teclado; g) Deve ter capacidade de ser acionado sem necessidade de remoção do teclado do PC; h) Deverá usar tecnologia laser para captura de códigos de barra unidimensionais (1D); i) Deverá ter velocidade de mínima de 200 leituras de códigos de barras por segundo; j) Deve emitir sinais sonoros ao identificar códigos de barra; k) Deve ser compatível com sistema operacional Windows 7 e Windows 10; l) O manual de instruções deve estar disponível na internet; m) A garantia do equipamento deve ser dada pelo fabricante e será de pelo menos 06 (seis) meses.Referência: conforme edital	Sim	Sim	Nenhuma	4	R\$ 676,2000	R\$ 2.704,8000	07/11/2019 16:04:07
31.472.148/0001-52	VC COMERCIO EIRELI  <b>Marca:</b> NONUS <b>Fabricante:</b> NONUS <b>Modelo / Versão:</b> LW200 <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Leitor De Código De Barras Laser Sem Fio Usb Nonus Lw200 Características Marca Nonus Modelo LW200 Tipo De Mão Tecnologia de digitalização Laser Padrão de digitalização 1D Interfaces suportadas USB Descrição O leitor laser de código de barras WIRELESS NONUS LW200 alia a leitura eficiente do código de barras de uma pistola laser à liberdade propiciada por um equipamento sem fio, dando grande mobilidade e agilidade em diversas situações de uso. Aplicações: • Leitura de Danfes • Leitura de boletos bancários em Internet banking de qualquer banco brasileiro • Comércio em geral • Lojas • Recebimento de materiais • Laboratórios de exames médicos • Linhas de produção industrial • Controle de patrimônio • Inventário de estoques em diversos setores • Controle de acesso / frequência de funcionários • Controle de acesso em feiras e exposições • Controle de materiais em manutenção • Pedidos em campo com coletor de dados • Terminais de ponto de venda • Controle de equipamentos em geral • Controle de Hospitais, Clínicas e Hemocentros • Coleta de dados em geral	Sim	Sim	Nenhuma	4	R\$ 676,2000	R\$ 2.704,8000	07/11/2019 16:15:22
22.416.068/0002-70	CMK AUTOMACAO COMERCIAL EIRELI  <b>Marca:</b> BEMATECH <b>Fabricante:</b> BEMATECH <b>Modelo / Versão:</b> I330-BT <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> (Leitor de código de barras SEM FIO e USB), com as seguintes características mínimas:a) Necessariamente a comunicação com o PC deverá ocorrer por meio sinal de rádio frequência e sem uso de cabos; b) Secundariamente o aparelho deverá operar com uso de cabo de comunicação padrão USB; c) O aparelho deverá possuir bateria recarregável ou suportar o uso de pilhas recarregáveis; d) O sistema de recarga de bateria deverá ser bivolt ou suportar de 110 V a 240V; e) O parelho deverá suportar ter um tempo mínimo de 8 horas em operação; f) Deve atuar em substituição a digitação por teclado; g) Deve ter capacidade de ser acionado sem necessidade de remoção do teclado do PC; h) Deverá usar tecnologia laser para captura de códigos de barra unidimensionais (1D); i) Deverá ter velocidade de mínima de 200 leituras de códigos de barras por segundo; j) Deve emitir sinais sonoros ao identificar códigos de barra; k) Deve ser compatível com sistema operacional Windows 7 e Windows 10; l) O manual de instruções deve estar disponível na internet; m) A garantia do equipamento deve ser dada pelo fabricante e será de pelo menos 06 (seis) meses.	Sim	Sim	Nenhuma	4	R\$ 1.000,0000	R\$ 4.000,0000	08/11/2019 08:12:19
13.345.633/0001-83	TECNO SEG	Sim	Sim	Nenhuma	4	R\$ 1.000,0000	R\$ 4.000,0000	08/11/2019

INFORMATICA  
E  
SEGURANCA  
DE DADOS  
LTDA

**Marca:** NONUS

**Fabricante:** NONUS

**Modelo / Versão:** LW200

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Coletor de Dados portátil SEM FIO e USB (Leitor de código de barras SEM FIO e USB), com as seguintes características mínimas: a) Necessariamente a comunicação com o PC deverá ocorrer por meio sinal de rádio frequência e sem uso de cabos; b) Secundariamente o aparelho deverá operar com uso de cabo de comunicação padrão USB; c) O aparelho deverá possuir bateria recarregável ou suportar o uso de pilhas recarregáveis; d) O sistema de recarga de bateria deverá ser bivolt ou suportar de 110 V a 240V; e) O aparelho deverá suportar ter um tempo mínimo de 8 horas em operação; f) Deve atuar em substituição a digitação por teclado; g) Deve ter capacidade de ser acionado sem necessidade de remoção do teclado do PC; h) Deverá usar tecnologia laser para captura de códigos de barra unidimensionais (1D); i) Deverá ter velocidade de mínima de 200 leituras de códigos de barras por segundo; j) Deve emitir sinais sonoros ao identificar códigos de barra; k) Deve ser compatível com sistema operacional Windows 7 e Windows 10; l) O manual de instruções deve estar disponível na internet; m) A garantia do equipamento deve ser dada pelo fabricante e será de pelo menos 06 (seis) meses. Referência: conforme edital

05.207.424/0001-45	VINICIUS CHAVES DOS SANTOS	Sim	Sim	Nenhuma	4	R\$ 1.299,0000	R\$ 5.196,0000	08/11/2019 11:05:55
--------------------	----------------------------------	-----	-----	---------	---	----------------	----------------	------------------------

**Marca:** BEMATECH I-330BT

**Fabricante:** BEMATECH I-330BT

**Modelo / Versão:** BEMATECH I-330BT

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Especificações: Sistema Óptico: Linear Imager Sensor de Imagem: CCD de 2500 pixels Ângulo do scanner: 42° Indicador de leitura: Bip sonoro e LED Interface: USB e Bluetooth Temperatura para operação: 0°C a 50°C Temperatura para estoque: -20°C a 60°C Dimensão: 147mm X 62mm X 114,5mm Peso: 235g Nível de Luz: 0 a 100.000 lux Códigos de leitura 1D: UPC/EAN/JAN, UPC-A e UPC-E, EAN-8 e EAN-13, JAN-8 e JAN-13, ISBN/ISSN, Code 39, Codabar, Code 128 e EAN 128, Code 93, ITF 2 of 5, IATA Code, MSI, China Postal Code, Code 32, Industrial 2 of 5, Standard 2 of 5, JAP, Code 11, GS1 DataBar, GS1 DataBar Expanded, Telepen, FEBRABAN

29.332.265/0001-79	REIS COMERCIO ATACADISTA E VAREJISTA DE DIVERSOS ARTIGO	Sim	Sim	Nenhuma	4	R\$ 1.500,0000	R\$ 6.000,0000	08/11/2019 11:40:45
--------------------	--	-----	-----	---------	---	----------------	----------------	------------------------

**Marca:** nonus

**Fabricante:** nonus

**Modelo / Versão:** nonus lw200

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Coletor de Dados portátil SEM FIO e USB (Leitor de código de barras SEM FIO e USB), com as seguintes características mínimas: a) Necessariamente a comunicação com o PC deverá ocorrer por meio sinal de rádio frequência e sem uso de cabos; b) Secundariamente o aparelho deverá operar com uso de cabo de comunicação padrão USB; c) O aparelho deverá possuir bateria recarregável ou suportar o uso de pilhas recarregáveis; d) O sistema de recarga de bateria deverá ser bivolt ou suportar de 110 V a 240V; e) O aparelho deverá suportar ter um tempo mínimo de 8 horas em operação; f) Deve atuar em substituição a digitação por teclado; g) Deve ter capacidade de ser acionado sem necessidade de remoção do teclado do PC; h) Deverá usar tecnologia laser para captura de códigos de barra unidimensionais (1D); i) Deverá ter velocidade de mínima de 200 leituras de códigos de barras por segundo; j) Deve emitir sinais sonoros ao identificar códigos de barra; k) Deve ser compatível com sistema operacional Windows 7 e Windows 10; l) O manual de instruções deve estar disponível na internet; m) A garantia do equipamento deve ser dada pelo fabricante e será de pelo menos 06 (seis) meses. Referência: conforme edital

32.519.346/0001-97	GASKAM COMERCIO E CONSTRUCAO CIVIL EIRELI	Sim	Sim	Nenhuma	4	R\$ 5.000,0000	R\$ 20.000,0000	08/11/2019 09:56:54
--------------------	--	-----	-----	---------	---	----------------	-----------------	------------------------

**Marca:** nonus

**Fabricante:** nonus

**Modelo / Versão:** coletor

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Descrição: Coletor de Dados portátil SEM FIO e USB (Leitor de código de barras SEM FIO e USB), com as seguintes características mínimas: a) Necessariamente a comunicação com o PC deverá ocorrer por meio sinal de rádio frequência e sem uso de cabos; b) Secundariamente o aparelho deverá operar com uso de cabo de comunicação padrão USB; c) O aparelho deverá possuir bateria recarregável ou suportar o uso de pilhas recarregáveis; d) O sistema de recarga de bateria deverá ser bivolt ou suportar de 110 V a 240V; e) O aparelho deverá suportar ter um tempo mínimo de 8 horas em operação; f) Deve atuar em substituição a digitação por teclado; g) Deve ter capacidade de ser acionado sem necessidade de remoção do teclado do PC; h) Deverá usar tecnologia laser para captura de códigos de barra unidimensionais (1D); i) Deverá ter velocidade de mínima de 200 leituras de códigos de barras por segundo; j) Deve emitir sinais sonoros ao identificar códigos de barra; k) Deve ser compatível com sistema operacional Windows 7 e Windows 10; l) O manual de instruções deve estar disponível na internet; m) A garantia do equipamento deve ser dada pelo fabricante e será de pelo menos 06 (seis) meses. Referência: conforme edital

**Lances** (Obs: lances com \* na frente foram excluídos pelo pregoeiro)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 20.000,0000	32.519.346/0001-97	08/11/2019 14:01:56:390
R\$ 6.000,0000	29.332.265/0001-79	08/11/2019 14:01:56:390
R\$ 5.196,0000	05.207.424/0001-45	08/11/2019 14:01:56:390
R\$ 4.000,0000	22.416.068/0002-70	08/11/2019 14:01:56:390
R\$ 4.000,0000	13.345.633/0001-83	08/11/2019 14:01:56:390
R\$ 2.704,8000	27.130.609/0001-31	08/11/2019 14:01:56:390
R\$ 2.704,8000	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:01:56:390
R\$ 2.704,0000	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:01:56:390
R\$ 2.680,0000	24.651.601/0001-22	08/11/2019 14:01:56:390
R\$ 2.679,9900	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:07:47:993
R\$ 2.679,9800	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:09:00:733
R\$ 2.679,9700	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:09:04:170

R\$ 2.679,9600	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:09:20:890
R\$ 2.679,9500	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:09:25:517
R\$ 2.679,9400	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:09:41:030
R\$ 2.679,9300	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:09:46:190
R\$ 2.679,9200	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:10:01:610
R\$ 2.679,9100	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:10:06:660
R\$ 2.679,9000	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:10:22:207
R\$ 2.679,8900	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:10:30:800
R\$ 2.679,8800	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:10:47:770
R\$ 2.679,8700	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:10:50:863
R\$ 2.679,8600	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:11:08:070
R\$ 2.679,8500	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:11:11:507
R\$ 3.500,0000	22.416.068/0002-70	08/11/2019 14:11:12:367
R\$ 2.677,0000	24.651.601/0001-22	08/11/2019 14:11:26:100
R\$ 2.676,9900	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:11:29:507
R\$ 2.676,9900	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:11:34:540
R\$ 3.000,0000	22.416.068/0002-70	08/11/2019 14:11:42:307
R\$ 2.675,0000	24.651.601/0001-22	08/11/2019 14:12:00:493
R\$ 2.674,9900	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:12:03:493
R\$ 2.674,9900	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:12:04:260
R\$ 2.704,0000	22.416.068/0002-70	08/11/2019 14:12:22:137
R\$ 2.650,0000	24.651.601/0001-22	08/11/2019 14:12:45:653
R\$ 2.649,9900	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:12:53:623
R\$ 2.649,9900	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:12:53:653
R\$ 2.649,0000	22.416.068/0002-70	08/11/2019 14:13:14:810
R\$ 2.648,9900	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:13:17:860
R\$ 2.648,9900	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:13:18:123
R\$ 2.642,3300	24.651.601/0001-22	08/11/2019 14:13:25:703
R\$ 2.642,3200	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:13:38:203
R\$ 2.642,3200	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:13:38:377
R\$ 2.641,0000	22.416.068/0002-70	08/11/2019 14:13:41:237
R\$ 2.640,9900	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:13:58:673
R\$ 2.640,9900	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:13:58:957
R\$ 2.639,0000	22.416.068/0002-70	08/11/2019 14:14:29:973
R\$ 2.638,9900	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:14:33:100
R\$ 2.638,9900	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:14:33:753
R\$ 2.637,0000	22.416.068/0002-70	08/11/2019 14:17:56:003
R\$ 2.636,9900	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:17:59:067
R\$ 2.636,9900	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:17:59:690
R\$ 2.635,0000	22.416.068/0002-70	08/11/2019 14:18:18:567
R\$ 2.634,9900	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:18:21:583
R\$ 2.634,9900	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:18:21:677
R\$ 2.634,0000	22.416.068/0002-70	08/11/2019 14:18:58:070
R\$ 2.633,9900	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:19:15:367
R\$ 2.633,9900	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:19:15:510
R\$ 2.632,0000	22.416.068/0002-70	08/11/2019 14:23:43:277
R\$ 2.631,9900	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:23:47:463
R\$ 2.631,9900	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:23:47:840
R\$ 2.630,0000	22.416.068/0002-70	08/11/2019 14:26:01:817
R\$ 2.629,9900	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:26:05:600
R\$ 2.629,9900	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:26:05:677
R\$ 2.628,0000	22.416.068/0002-70	08/11/2019 14:26:53:133
R\$ 2.627,9900	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:26:56:570
R\$ 2.627,9900	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:26:56:633
R\$ 2.626,0000	22.416.068/0002-70	08/11/2019 14:27:15:807
R\$ 2.625,9900	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:27:19:073
R\$ 2.625,9900	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:27:19:353
R\$ 2.624,0000	22.416.068/0002-70	08/11/2019 14:27:48:183
R\$ 2.623,9900	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:27:51:183
R\$ 2.623,9900	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:27:51:607
R\$ 2.621,0000	22.416.068/0002-70	08/11/2019 14:28:14:200
R\$ 2.620,9800	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:28:17:607
R\$ 2.620,9800	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:28:17:797
R\$ 2.619,0000	22.416.068/0002-70	08/11/2019 14:28:44:080

R\$ 2.618,9800	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:28:47:127
R\$ 2.618,9800	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:28:47:877
R\$ 2.616,0000	22.416.068/0002-70	08/11/2019 14:29:39:033
R\$ 2.615,9800	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:29:42:083
R\$ 2.615,9800	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:29:42:240
R\$ 2.614,0000	22.416.068/0002-70	08/11/2019 14:30:02:910
R\$ 2.613,9800	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:30:06:350
R\$ 2.613,9800	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:30:06:350
R\$ 2.612,0000	22.416.068/0002-70	08/11/2019 14:30:38:087
R\$ 2.611,9800	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:30:41:477
R\$ 2.611,9800	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:30:42:510
R\$ 2.610,0000	22.416.068/0002-70	08/11/2019 14:31:03:213
R\$ 2.609,9800	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:31:06:883
R\$ 2.609,9800	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:31:06:930
R\$ 2.608,0500	27.130.609/0001-31	08/11/2019 14:31:21:027
R\$ 2.607,0000	22.416.068/0002-70	08/11/2019 14:31:25:043
R\$ 2.606,9800	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:31:28:103
R\$ 2.606,9800	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:31:28:997
R\$ 2.604,0700	27.130.609/0001-31	08/11/2019 14:31:42:997
R\$ 2.604,0600	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:31:48:263
R\$ 2.604,0600	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:31:50:950
R\$ 2.600,5900	27.130.609/0001-31	08/11/2019 14:32:02:997
R\$ 2.600,0000	22.416.068/0002-70	08/11/2019 14:32:06:903
R\$ 2.600,5800	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:32:08:373
R\$ 2.599,9800	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:32:10:950
R\$ 2.596,7600	27.130.609/0001-31	08/11/2019 14:32:23:203
R\$ 2.596,7500	32.519.346/0001-97	08/11/2019 14:32:27:750
R\$ 3.999,9900	29.332.265/0001-79	08/11/2019 14:32:30:063
R\$ 2.595,7100	13.345.633/0001-83	08/11/2019 14:32:30:797
R\$ 2.596,7300	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:32:30:843
R\$ 2.596,7300	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:32:31:140
R\$ 2.591,8200	27.130.609/0001-31	08/11/2019 14:32:43:703
R\$ 2.591,8100	32.519.346/0001-97	08/11/2019 14:32:48:080
R\$ 2.591,8000	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:32:51:110
R\$ 2.591,8000	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:32:51:750
R\$ 2.590,8000	13.345.633/0001-83	08/11/2019 14:32:54:203
R\$ 2.587,8000	27.130.609/0001-31	08/11/2019 14:33:03:813
R\$ 2.587,7900	32.519.346/0001-97	08/11/2019 14:33:08:360
R\$ 2.587,7800	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:33:11:533
R\$ 2.587,7800	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:33:11:987
R\$ 2.586,7800	13.345.633/0001-83	08/11/2019 14:33:15:003
R\$ 2.585,8800	27.130.609/0001-31	08/11/2019 14:33:23:927
R\$ 2.585,8700	32.519.346/0001-97	08/11/2019 14:33:28:473
R\$ 2.585,8600	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:33:32:020
R\$ 2.585,8600	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:33:32:050
R\$ 2.584,8000	13.345.633/0001-83	08/11/2019 14:33:35:020
R\$ 2.586,0000	22.416.068/0002-70	08/11/2019 14:33:36:160
R\$ 2.582,5700	27.130.609/0001-31	08/11/2019 14:33:44:177
R\$ 2.582,5600	32.519.346/0001-97	08/11/2019 14:33:48:630
R\$ 2.582,5500	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:33:52:473
R\$ 2.582,5500	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:33:52:973
R\$ 2.581,5500	13.345.633/0001-83	08/11/2019 14:33:55:490
R\$ 2.580,0000	22.416.068/0002-70	08/11/2019 14:34:01:210
R\$ 2.578,9400	27.130.609/0001-31	08/11/2019 14:34:04:473
R\$ 2.578,9300	32.519.346/0001-97	08/11/2019 14:34:08:740
R\$ 2.578,9200	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:34:12:930
R\$ 2.578,9200	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:34:12:990
R\$ 2.577,9200	13.345.633/0001-83	08/11/2019 14:34:16:087
R\$ 2.577,2600	27.130.609/0001-31	08/11/2019 14:34:24:757
R\$ 2.577,2500	32.519.346/0001-97	08/11/2019 14:34:29:023
R\$ 2.577,2300	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:34:33:413
R\$ 2.576,2500	13.345.633/0001-83	08/11/2019 14:34:36:710
R\$ 2.577,2300	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:34:37:820
R\$ 2.573,0500	27.130.609/0001-31	08/11/2019 14:34:45:103

R\$ 2.573,0400	32.519.346/0001-97	08/11/2019 14:34:49:383
R\$ 2.549,0000	22.416.068/0002-70	08/11/2019 14:34:54:853
R\$ 2.548,9800	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:34:57:947
R\$ 2.548,9800	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:34:58:103
R\$ 2.547,9800	13.345.633/0001-83	08/11/2019 14:35:01:057
R\$ 2.546,8400	27.130.609/0001-31	08/11/2019 14:35:05:230
R\$ 2.546,8300	32.519.346/0001-97	08/11/2019 14:35:10:433
R\$ 2.546,8200	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:35:17:980
R\$ 2.546,8200	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:35:18:480
R\$ 2.545,8200	13.345.633/0001-83	08/11/2019 14:35:21:793
R\$ 2.545,7600	27.130.609/0001-31	08/11/2019 14:35:25:340
R\$ 2.545,7500	32.519.346/0001-97	08/11/2019 14:35:30:620
R\$ 2.535,0000	24.651.601/0001-22	08/11/2019 14:35:35:997
R\$ 2.545,7300	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:35:39:137
R\$ 2.534,9800	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:35:39:280
R\$ 2.533,9800	13.345.633/0001-83	08/11/2019 14:35:42:560
R\$ 2.531,3600	27.130.609/0001-31	08/11/2019 14:35:45:623
R\$ 2.531,3500	32.519.346/0001-97	08/11/2019 14:35:50:687
R\$ 2.531,3400	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:35:59:140
R\$ 2.531,3400	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:35:59:593
R\$ 2.530,3400	13.345.633/0001-83	08/11/2019 14:36:02:733
R\$ 2.530,2500	27.130.609/0001-31	08/11/2019 14:36:06:047
R\$ 2.530,2400	32.519.346/0001-97	08/11/2019 14:36:10:750
R\$ 2.530,2300	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:36:19:157
R\$ 2.529,2300	13.345.633/0001-83	08/11/2019 14:36:22:890
R\$ 2.528,9600	27.130.609/0001-31	08/11/2019 14:36:26:313
R\$ 2.530,2300	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:36:26:797
R\$ 2.528,9500	32.519.346/0001-97	08/11/2019 14:36:30:813
R\$ 2.528,9400	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:36:40:190
R\$ 2.527,8600	13.345.633/0001-83	08/11/2019 14:36:43:517
R\$ 2.530,0000	22.416.068/0002-70	08/11/2019 14:36:45:563
R\$ 2.527,1900	27.130.609/0001-31	08/11/2019 14:36:47:580
R\$ 2.527,8500	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:36:48:300
R\$ 2.527,1800	32.519.346/0001-97	08/11/2019 14:36:50:910
R\$ 2.522,0000	24.651.601/0001-22	08/11/2019 14:36:57:690
R\$ 2.521,0000	13.345.633/0001-83	08/11/2019 14:37:03:550
R\$ 2.520,3400	27.130.609/0001-31	08/11/2019 14:37:07:737
R\$ 2.521,0000	22.416.068/0002-70	08/11/2019 14:37:08:113
R\$ 2.520,9800	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:37:08:643
R\$ 2.520,3300	32.519.346/0001-97	08/11/2019 14:37:11:080
R\$ 2.520,3200	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:37:16:003
R\$ 2.519,3200	13.345.633/0001-83	08/11/2019 14:37:24:113
R\$ 2.519,2300	27.130.609/0001-31	08/11/2019 14:37:27:880
R\$ 2.519,2200	32.519.346/0001-97	08/11/2019 14:37:31:350
R\$ 2.519,2100	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:37:34:647
R\$ 2.519,1900	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:37:37:753
R\$ 2.508,0000	22.416.068/0002-70	08/11/2019 14:37:43:333
R\$ 2.512,0000	24.651.601/0001-22	08/11/2019 14:37:43:660
R\$ 2.507,0000	13.345.633/0001-83	08/11/2019 14:37:46:520
R\$ 2.506,8400	27.130.609/0001-31	08/11/2019 14:37:49:617
R\$ 2.506,8300	32.519.346/0001-97	08/11/2019 14:37:52:913
R\$ 2.506,8200	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:37:56:083
R\$ 2.506,8100	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:37:59:083
R\$ 2.505,8000	13.345.633/0001-83	08/11/2019 14:38:06:570
R\$ 2.503,0000	27.130.609/0001-31	08/11/2019 14:38:10:007
R\$ 2.506,8000	32.519.346/0001-97	08/11/2019 14:38:13:227
R\$ 2.480,0000	22.416.068/0002-70	08/11/2019 14:38:15:460
R\$ 2.506,8000	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:38:27:617
R\$ 2.479,0000	13.345.633/0001-83	08/11/2019 14:38:27:663
R\$ 2.479,9800	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:38:27:820
R\$ 2.478,3600	27.130.609/0001-31	08/11/2019 14:38:32:320
R\$ 2.470,0000	24.651.601/0001-22	08/11/2019 14:38:46:730
R\$ 2.478,3500	32.519.346/0001-97	08/11/2019 14:38:46:963
R\$ 2.469,9800	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:38:49:730

R\$ 2.474,0000	22.416.068/0002-70	08/11/2019 14:38:49:963
R\$ 2.468,9800	13.345.633/0001-83	08/11/2019 14:38:52:963
R\$ 2.465,5500	27.130.609/0001-31	08/11/2019 14:38:56:417
R\$ 2.465,5400	32.519.346/0001-97	08/11/2019 14:39:07:057
R\$ 2.465,5300	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:39:10:357
R\$ 2.464,5300	13.345.633/0001-83	08/11/2019 14:39:13:573
R\$ 2.463,2300	27.130.609/0001-31	08/11/2019 14:39:16:857
R\$ 2.460,0000	22.416.068/0002-70	08/11/2019 14:39:20:497
R\$ 2.459,9900	32.519.346/0001-97	08/11/2019 14:39:27:340
R\$ 2.459,9800	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:39:31:013
R\$ 2.458,9800	13.345.633/0001-83	08/11/2019 14:39:34:183
R\$ 2.457,3200	27.130.609/0001-31	08/11/2019 14:39:37:497
R\$ 2.458,0000	24.651.601/0001-22	08/11/2019 14:39:41:373
R\$ 2.457,3100	32.519.346/0001-97	08/11/2019 14:39:48:857
R\$ 2.457,3000	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:39:51:920
R\$ 2.456,3000	13.345.633/0001-83	08/11/2019 14:39:55:153
R\$ 2.452,4400	27.130.609/0001-31	08/11/2019 14:39:58:203
R\$ 2.452,0000	24.651.601/0001-22	08/11/2019 14:40:02:750
R\$ 2.452,0000	22.416.068/0002-70	08/11/2019 14:40:03:860
R\$ 2.451,9900	32.519.346/0001-97	08/11/2019 14:40:09:297
R\$ 2.451,9800	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:40:12:563
R\$ 2.450,9600	13.345.633/0001-83	08/11/2019 14:40:15:703
R\$ 2.448,9200	27.130.609/0001-31	08/11/2019 14:40:21:000
R\$ 2.279,0000	22.416.068/0002-70	08/11/2019 14:40:25:280
R\$ 2.278,9900	32.519.346/0001-97	08/11/2019 14:40:29:390
R\$ 2.448,0000	24.651.601/0001-22	08/11/2019 14:40:31:923
R\$ 2.278,9800	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:40:32:767
R\$ 2.277,9800	13.345.633/0001-83	08/11/2019 14:40:43:580
R\$ 2.275,0000	27.130.609/0001-31	08/11/2019 14:40:46:783
R\$ 2.274,9900	32.519.346/0001-97	08/11/2019 14:40:50:160
R\$ 2.274,0000	22.416.068/0002-70	08/11/2019 14:40:58:783
R\$ 2.273,9800	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:41:03:003
R\$ 2.272,9400	13.345.633/0001-83	08/11/2019 14:41:06:020
R\$ 2.271,9600	27.130.609/0001-31	08/11/2019 14:41:09:080
R\$ 2.271,9500	32.519.346/0001-97	08/11/2019 14:41:12:190
R\$ 2.270,0000	24.651.601/0001-22	08/11/2019 14:41:16:240
R\$ 2.269,9800	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:41:23:473
R\$ 2.268,9800	13.345.633/0001-83	08/11/2019 14:41:26:583
R\$ 2.268,1100	27.130.609/0001-31	08/11/2019 14:41:29:613
R\$ 2.268,1000	32.519.346/0001-97	08/11/2019 14:41:32:630
R\$ 2.266,8800	24.651.601/0001-22	08/11/2019 14:41:36:570
R\$ 2.266,8700	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:41:44:520
R\$ 2.478,3500	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:41:46:287
R\$ 2.265,8600	13.345.633/0001-83	08/11/2019 14:41:48:397
R\$ 2.264,3400	27.130.609/0001-31	08/11/2019 14:41:51:397
R\$ 2.264,3300	32.519.346/0001-97	08/11/2019 14:41:54:630
R\$ 2.266,2200	24.651.601/0001-22	08/11/2019 14:41:57:257
R\$ 2.260,0000	22.416.068/0002-70	08/11/2019 14:42:02:867
R\$ 2.264,3200	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:42:04:943
R\$ 2.258,9800	13.345.633/0001-83	08/11/2019 14:42:08:553
R\$ 2.259,9900	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:42:09:053
R\$ 2.256,0500	27.130.609/0001-31	08/11/2019 14:42:13:180
R\$ 2.256,0400	32.519.346/0001-97	08/11/2019 14:42:17:710
R\$ 2.258,8800	24.651.601/0001-22	08/11/2019 14:42:19:460
R\$ 2.256,0300	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:42:25:197
R\$ 2.255,0300	13.345.633/0001-83	08/11/2019 14:42:29:023
R\$ 2.256,0200	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:42:29:540
R\$ 2.254,0000	22.416.068/0002-70	08/11/2019 14:42:33:430
R\$ 2.253,5000	27.130.609/0001-31	08/11/2019 14:42:36:883
R\$ 2.253,4900	32.519.346/0001-97	08/11/2019 14:42:40:073
R\$ 2.253,4800	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:42:46:650
R\$ 2.253,4700	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:42:49:807
R\$ 2.252,4300	13.345.633/0001-83	08/11/2019 14:42:52:933
R\$ 2.252,3400	27.130.609/0001-31	08/11/2019 14:42:58:450



R\$ 2.252,3300	32.519.346/0001-97	08/11/2019 14:43:01:480
R\$ 2.252,3200	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:43:06:713
R\$ 2.252,3100	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:43:10:403
R\$ 2.251,3000	13.345.633/0001-83	08/11/2019 14:43:13:997
R\$ 2.248,5600	27.130.609/0001-31	08/11/2019 14:43:19:560
R\$ 2.248,5500	32.519.346/0001-97	08/11/2019 14:43:22:763
R\$ 2.248,5400	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:43:26:857
R\$ 2.248,5300	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:43:31:543
R\$ 2.247,4600	13.345.633/0001-83	08/11/2019 14:43:35:340
R\$ 2.244,8000	27.130.609/0001-31	08/11/2019 14:43:39:593
R\$ 2.244,7900	32.519.346/0001-97	08/11/2019 14:43:43:077
R\$ 2.240,0000	24.651.601/0001-22	08/11/2019 14:43:46:797
R\$ 2.244,7800	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:43:47:263
R\$ 2.239,9900	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:43:53:060
R\$ 2.238,9200	13.345.633/0001-83	08/11/2019 14:43:56:623
R\$ 2.238,8600	27.130.609/0001-31	08/11/2019 14:44:01:797
R\$ 2.238,8500	32.519.346/0001-97	08/11/2019 14:44:05:970
R\$ 2.238,8500	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:44:07:530
R\$ 2.238,8400	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:44:14:297
R\$ 2.237,7800	13.345.633/0001-83	08/11/2019 14:44:18:267
R\$ 2.238,0000	24.651.601/0001-22	08/11/2019 14:44:18:330
R\$ 2.236,5000	27.130.609/0001-31	08/11/2019 14:44:22:860
R\$ 2.236,4900	32.519.346/0001-97	08/11/2019 14:44:26:877
R\$ 2.237,7700	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:44:28:907
R\$ 2.236,4800	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:44:34:457
R\$ 2.240,0000	22.416.068/0002-70	08/11/2019 14:44:34:753
R\$ 2.236,0000	24.651.601/0001-22	08/11/2019 14:44:38:393
R\$ 2.234,9400	13.345.633/0001-83	08/11/2019 14:44:41:487
R\$ 2.232,1900	27.130.609/0001-31	08/11/2019 14:44:45:173
R\$ 2.232,1700	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:44:48:923
R\$ 2.232,1600	32.519.346/0001-97	08/11/2019 14:44:53:503
R\$ 2.232,1600	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:44:54:550
R\$ 2.231,1500	13.345.633/0001-83	08/11/2019 14:45:01:723
R\$ 2.231,1400	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:45:09:037
R\$ 2.229,4600	27.130.609/0001-31	08/11/2019 14:45:12:100
R\$ 2.230,0000	24.651.601/0001-22	08/11/2019 14:45:13:863
R\$ 2.229,4500	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:45:15:223
R\$ 2.229,4500	32.519.346/0001-97	08/11/2019 14:45:16:207
R\$ 2.228,4200	13.345.633/0001-83	08/11/2019 14:45:21:740
R\$ 2.228,4100	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:45:29:663
R\$ 2.225,6200	27.130.609/0001-31	08/11/2019 14:45:34:710
R\$ 2.225,6100	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:45:38:053
R\$ 2.225,6100	32.519.346/0001-97	08/11/2019 14:45:42:490
R\$ 2.224,5500	13.345.633/0001-83	08/11/2019 14:45:43:083
R\$ 2.222,0000	24.651.601/0001-22	08/11/2019 14:45:47:337
R\$ 2.221,9800	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:45:50:367
R\$ 2.219,9800	27.130.609/0001-31	08/11/2019 14:45:54:990
R\$ 2.219,9700	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:45:59:447
R\$ 2.219,9600	32.519.346/0001-97	08/11/2019 14:46:02:570
R\$ 2.218,9600	13.345.633/0001-83	08/11/2019 14:46:05:680
R\$ 2.218,9400	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:46:10:650
R\$ 2.217,8000	27.130.609/0001-31	08/11/2019 14:46:15:447
R\$ 2.199,0000	22.416.068/0002-70	08/11/2019 14:46:18:820
R\$ 2.198,9900	32.519.346/0001-97	08/11/2019 14:46:22:730
R\$ 2.198,9900	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:46:22:917
R\$ 2.197,9500	13.345.633/0001-83	08/11/2019 14:46:25:870
R\$ 2.218,0000	24.651.601/0001-22	08/11/2019 14:46:29:383
R\$ 2.197,9400	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:46:31:590
R\$ 2.194,8000	27.130.609/0001-31	08/11/2019 14:46:37:493
R\$ 1.999,0000	22.416.068/0002-70	08/11/2019 14:46:42:650
R\$ 2.194,7900	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:46:43:840
R\$ 1.998,9900	32.519.346/0001-97	08/11/2019 14:46:45:950
R\$ 1.997,9500	13.345.633/0001-83	08/11/2019 14:46:49:167
R\$ 2.194,7800	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:46:55:637

R\$ 1.988,0000	24.651.601/0001-22	08/11/2019 14:46:58:213
R\$ 2.191,3600	27.130.609/0001-31	08/11/2019 14:46:59:857
R\$ 2.194,7700	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:47:03:933
R\$ 1.987,9900	32.519.346/0001-97	08/11/2019 14:47:06:170
R\$ 1.986,9600	13.345.633/0001-83	08/11/2019 14:47:09:403
R\$ 2.191,3500	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:47:15:717
R\$ 1.880,0000	22.416.068/0002-70	08/11/2019 14:47:19:513
R\$ 2.187,9000	27.130.609/0001-31	08/11/2019 14:47:21:890
R\$ 2.191,3400	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:47:24:123
R\$ 1.985,0000	24.651.601/0001-22	08/11/2019 14:47:24:310
R\$ 1.879,9900	32.519.346/0001-97	08/11/2019 14:47:26:530
R\$ 1.984,0000	13.345.633/0001-83	08/11/2019 14:47:32:827
R\$ 2.187,8900	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:47:35:827
R\$ 2.185,8800	27.130.609/0001-31	08/11/2019 14:47:43:827
R\$ 2.187,8800	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:47:44:500
R\$ 1.850,0000	24.651.601/0001-22	08/11/2019 14:47:48:390
R\$ 1.849,9900	32.519.346/0001-97	08/11/2019 14:47:51:390
R\$ 1.870,0000	22.416.068/0002-70	08/11/2019 14:47:51:407
R\$ 2.185,8700	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:47:55:843
R\$ 2.185,8600	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:48:04:830
R\$ 1.844,8800	24.651.601/0001-22	08/11/2019 14:48:08:767
R\$ 2.184,4200	27.130.609/0001-31	08/11/2019 14:48:09:453
R\$ 1.790,0000	22.416.068/0002-70	08/11/2019 14:48:13:597
R\$ 2.184,4100	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:48:16:517
R\$ 2.184,4000	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:48:25:237
R\$ 1.789,9900	32.519.346/0001-97	08/11/2019 14:48:28:267
R\$ 1.788,0000	24.651.601/0001-22	08/11/2019 14:48:32:317
R\$ 2.182,7400	27.130.609/0001-31	08/11/2019 14:48:32:393
R\$ 2.182,7300	29.284.782/0001-10	08/11/2019 14:48:36:520
R\$ 2.182,7200	31.472.148/0001-52	08/11/2019 14:48:45:253
R\$ 1.777,0000	22.416.068/0002-70	08/11/2019 14:48:45:737

**Não existem lances de desempate ME/EPP para o item**

**Não existem lances de desempate 7174 para o item**

#### Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Aberto	08/11/2019 14:04:58	Item aberto.
Iminência de Encerramento	08/11/2019 14:07:26	Batida iminente. Data/hora iminência: 08/11/2019 14:32:26.
Encerrado	08/11/2019 14:48:46	Item encerrado
Aceite	08/11/2019 16:16:46	Aceite individual da proposta. Fornecedor: CMK AUTOMACAO COMERCIAL EIRELI, CNPJ/CPF: 22.416.068/0002-70, pelo melhor lance de R\$ 1.777,0000.
Habilitado	08/11/2019 16:20:22	Habilitação individual da proposta. Fornecedor: CMK AUTOMACAO COMERCIAL EIRELI, CNPJ/CPF: 22.416.068/0002-70, pelo melhor lance de R\$ 1.777,0000.

**Não existem intenções de recurso para o item**

#### Item: 3 - COLETOR DADOS

**Propostas** Participaram deste item as empresas abaixo relacionadas, com suas respectivas propostas.  
(As propostas com \* na frente foram desclassificadas)

CNPJ/CPF	Fornecedor	Porte ME/EPP	Declaração ME/EPP/COOP	Declaração PPB/TP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
22.416.068/0002-70	CMK AUTOMACAO COMERCIAL EIRELI	Sim	Sim	Nenhuma	4	R\$ 1.924,1900	R\$ 7.696,7600	08/11/2019 08:31:56

**Marca:** Bematech

**Fabricante:** Bematech

**Modelo / Versão:** DC2200

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Coletor de dados portátil para controle de estoque, com as seguintes características mínimas: a) O coletor deverá ser autônomo e possuir sistema operacional embutido; b) O coletor de dados deverá ter capacidade para exportar arquivos que armazenarão os códigos de barras capturados; c) Deverá usar tecnologia laser para captura de códigos de barra unidimensionais (1D); d) Deverá ter velocidade de mínima de 330 leituras de códigos de barras por segundo; e) A sincronização dos dados capturados com o PC poderá ser com fio por meio de interface USB; f) O aparelho deve possuir bateria recarregável; g) A duração da bateria em operação não poderá ser inferior a 8 horas; h) deverá possuir teclado numérico; i) Deverá ser fornecido com cabo de comunicação e carregamento; j) O sistema de recarga deverá ser bivolt ou suportar de 110V a 240V; k) O aparelho deverá ser resistente a quedas de pelo 1,2m; l) A garantia do equipamento deve ser dada pelo fabricante e será de pelo menos 06 (seis) meses.

05.207.424/0001-45 VINICIUS CHAVES DOS SANTOS Sim Sim Nenhuma 4 R\$ 2.273,0000 R\$ 9.092,0000 08/11/2019 11:05:55

**Marca:** BEMATECH DC-2200

**Fabricante:** BEMATECH DC-2200

**Modelo / Versão:** BEMATECH DC-2200

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** O Coletor de Dados Para Inventário Batch Bematech DC-2200 oferece um excelente e diferenciado desempenho para tarefas relacionadas a inventário, entrada e saída de produtos, conferência de preços e pode ser utilizado também para o controle de visitantes em feiras e exposições. É um equipamento projetado para diversas operações, atendendo com muita eficiência os segmentos de: supermercados, mercados, lojas de conveniência, padarias, drogarias, óticas, lojas de vestuário, lojas de calçados, lojas de artigos no geral, varejo no geral, autopeças, depósitos, entre outros. O Coletor de Dados Para Inventário Batch Bematech DC-2200 apresenta uma alta tecnologia com seu leitor de código de barras rápido, proporcionando mais assertividade e agilidade para a leitura. Dessa forma, as tarefas serão realizadas com muito mais eficiência. Além da opção de coletar os dados por meio do leitor de códigos de barras, o operador e responsável pelo setor podem inserir os dados dos produtos mediante digitação com o teclado alfanumérico. Em seu novo software, o Gerador de Aplicativos Bematech (GAB), as tarefas são desenvolvidas em uma interface simples e intuitiva, facilitando a criação de aplicativos sem a necessidade de conhecimento avançado em programação. Sua bateria de longa duração com até 150 horas é um diferencial, já que permite a utilização por longos períodos sem a necessidade de recarga. O Coletor de Dados Para Inventário Batch Bematech DC-2200 possui memória de 8MB, possibilitando armazenar cerca de 180.000 itens. Características: Processador: Microprocessador 32 bit RISC ARM Cortex-M4 100MHz Memória: 8 MB Flash ROM, 4 MB RAM Display: FSTN mono, LCD gráfico de 128 x 128 pontos, com luz de fundo branca Teclado: Alfanumérico, 21 teclas - com luz de fundo LED Interface: USB 2.0 Dimensões: 132x59x29mm Peso: 157g com bateria Grau de Proteção: IP53 (protegido contra poeira e respingos de água) Resistência à queda: 1,2m Certificações: FCC, CE, VCCI, BSMI Padrões de códigos lidos: 1D-Linear Velocidade de leitura: 330 leituras / segundo Largura Mínima da Barra: 4 mil (0,1016mm)

32.519.346/0001-97 GASKAM COMERCIO E CONSTRUCAO CIVIL EIRELI Sim Sim Nenhuma 4 R\$ 6.000,0000 R\$ 24.000,0000 08/11/2019 09:56:54

**Marca:** argox

**Fabricante:** argox

**Modelo / Versão:** coletor

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Descrição: Coletor de dados portátil para controle de estoque, com as seguintes características mínimas: a) O coletor deverá ser autônomo e possuir sistema operacional embutido; b) O coletor de dados deverá ter capacidade para exportar arquivos que armazenarão os códigos de barras capturados; c) Deverá usar tecnologia laser para captura de códigos de barra unidimensionais (1D); d) Deverá ter velocidade de mínima de 330 leituras de códigos de barras por segundo; e) A sincronização dos dados capturados com o PC poderá ser com fio por meio de interface USB; f) O aparelho deve possuir bateria recarregável; g) A duração da bateria em operação não poderá ser inferior a 8 horas; h) deverá possuir teclado numérico; i) Deverá ser fornecido com cabo de comunicação e carregamento; j) O sistema de recarga deverá ser bivolt ou suportar de 110V a 240V; k) O aparelho deverá ser resistente a quedas de pelo 1,2m; l) A garantia do equipamento deve ser dada pelo fabricante e será de pelo menos 06 (seis) meses. Modelos de referência: Coletor de Dados Bematech DC-2200 Inventário / Controle de Estoque; Coletor de Dados Argox PA-20 Inventário / Controle de Estoque; ou similar.

**Lances** (Obs: lances com \* na frente foram excluídos pelo pregoeiro)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 24.000,0000	32.519.346/0001-97	08/11/2019 14:01:56:390
R\$ 9.092,0000	05.207.424/0001-45	08/11/2019 14:01:56:390
R\$ 7.696,7600	22.416.068/0002-70	08/11/2019 14:01:56:390
R\$ 9.091,9900	32.519.346/0001-97	08/11/2019 14:42:47:167

**Não existem lances de desempate ME/EPP para o item**

**Não existem lances de desempate 7174 para o item**

#### Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Aberto	08/11/2019 14:05:04	Item aberto.
Iminência de Encerramento	08/11/2019 14:07:44	Batida iminente. Data/hora iminência: 08/11/2019 14:42:44.
Encerrado	08/11/2019 15:09:42	Item encerrado
Aceite	08/11/2019 16:16:56	Aceite individual da proposta. Fornecedor: CMK AUTOMACAO COMERCIAL EIRELI, CNPJ/CPF: 22.416.068/0002-70, pelo melhor lance de R\$ 7.696,7600.
Habilitado	08/11/2019 16:20:32	Habilitação individual da proposta. Fornecedor: CMK AUTOMACAO COMERCIAL EIRELI, CNPJ/CPF: 22.416.068/0002-70, pelo melhor lance de R\$ 7.696,7600.

**Não existem intenções de recurso para o item**

#### Troca de Mensagens

	Data	Mensagem
Pregoeiro	08/11/2019 14:02:06	Boa tarde, Senhores Licitantes! Iniciarei, neste momento, os trabalhos referentes à fase externa do Pregão 45/2019, para aquisição de coletores de dados com leitor de código de barras à laser para captura de códigos de patrimônio das urnas eletrônicas e captura de número de séries de mídias para Urnas Eletrônicas (UEs).
Pregoeiro	08/11/2019 14:02:24	Lembro aos os Srs. Licitantes a importância de permanecerem conectados ao sistema e atentos às mensagens do chat durante toda a sessão deste Pregão, haja vista que a comunicação entre esta Pregoeira e Vossas Senhorias será feita unicamente por aquela ferramenta.
Pregoeiro	08/11/2019 14:02:30	Antes de abrir a fase de lances, ressaltarei alguns aspectos relevantes do Edital:

Pregoeiro	08/11/2019 14:02:38	Havendo divergência entre a descrição do objeto constante do Edital e de seus anexos e a descrição constante no sistema eletrônico do Portal de Compras do Governo Federal (SIASG/COMPRASNET), prevalecerá sempre a constante do presente instrumento convocatório, conforme estipulado na cláusula 1.3, do Capítulo 1, do Edital.
Pregoeiro	08/11/2019 14:02:44	Em decorrência da disposição contida na cláusula 4.b.b.2 do Capítulo 4 do Edital (da proposta de preços), informo que selecionada a proposta vencedora, os preços serão considerados com no máximo 2 (duas) casas decimais, desprezando-se a fração correspondente às terceira e quarta casas decimais, (por exemplo: preço ofertado de R\$ 5,3256, será considerado como R\$ 5,32).
Pregoeiro	08/11/2019 14:02:51	Caso a empresa classificada declarar no sistema fazer jus aos benefícios previstos no Decreto 7174/2010, ela será convocada para apresentar a comprovação prevista na cláusula 8.4 do Edital, dentro do prazo máximo de 30 minutos, sob pena de recusa da proposta.
Pregoeiro	08/11/2019 14:03:07	Caso não haja indicação da marca/modelo do material ofertado, o Pregoeiro requisitará esta informação através da ferramenta de conversação disponível no sistema.
Pregoeiro	08/11/2019 14:03:13	O prazo para a indicação da marca/modelo será definido pelo Pregoeiro, e informado às licitantes através da ferramenta de conversação do sistema, e será de, no mínimo, 5 (cinco) minutos, contado a partir da solicitação do Pregoeiro (cláusula 9.1.2 do Edital).
Pregoeiro	08/11/2019 14:03:20	A não indicação da informação solicitada nos termos das cláusulas 9.1.1 e 9.1.2 ACARRETARÁ A RECUSA DA PROPOSTA.
Pregoeiro	08/11/2019 14:03:25	Para fins de aceitação da proposta, poderá haver solicitação de amostras, nos termos do Capítulo IV do Termo de Referência.
Pregoeiro	08/11/2019 14:03:35	Também poderão ser solicitadas informações complementares, como a indicação de sítio(s) na internet, preferencialmente do fabricante, onde possam ser obtidas informações sobre o produto ofertado.
Pregoeiro	08/11/2019 14:03:42	OU, ainda, o envio de catálogo ou prospecto para análise das especificações.
Pregoeiro	08/11/2019 14:03:51	Quando solicitados, os documentos deverão ser enviados para o endereço eletrônico pregoeiro@tre-ms.jus.br, com cópia para pregoeiro@trems@gmail.com.
Pregoeiro	08/11/2019 14:03:57	Conforme cláusula 9.5 do Edital: Não serão aceitas propostas cujo valor final ofertado, considerado este o valor proposto pela empresa após o encerramento da fase de lances e da negociação porventura realizada junto ao Pregoeiro, seja superior ao valor máximo estimado por item, indicado no Capítulo III do Termo de Referência (Anexo I).
Pregoeiro	08/11/2019 14:04:09	Solicito que leiam com atenção do Capítulo 15 (Das Penalidades a Licitantes) do Edital, principalmente ao que se refere ao pedido injustificado de desclassificação/recusa da proposta e ao não encaminhamento de amostras (quando solicitadas).
Sistema	08/11/2019 14:06:55	O(s) Item(ns) 1 está(ão) em iminência até 14:21 de 08/11/2019, após isso entrará(ão) no encerramento aleatório.
Sistema	08/11/2019 14:07:27	O(s) Item(ns) 2 está(ão) em iminência até 14:32 de 08/11/2019, após isso entrará(ão) no encerramento aleatório.
Sistema	08/11/2019 14:07:44	O(s) Item(ns) 3 está(ão) em iminência até 14:42 de 08/11/2019, após isso entrará(ão) no encerramento aleatório.
Sistema	08/11/2019 15:09:45	Srs. Fornecedores, todos os itens estão encerrados. Será iniciada a fase de julgamento das propostas. Favor acompanhar através da consulta "Acompanhar julgamento/habilitação/admissibilidade"
Pregoeiro	08/11/2019 15:15:54	Srs. Licitantes! Neste momento, os modelos ofertados serão analisados pela unidade técnica. Solicito que permaneçam logados.
Pregoeiro	08/11/2019 15:44:10	Tendo em vista que a unidade técnica ainda está analisando as marcas, faremos um intervalo de 30 (trinta) minutos.
Pregoeiro	08/11/2019 16:15:03	Retomaremos os trabalhos do presente certame.
Pregoeiro	08/11/2019 16:16:06	Informo que as propostas foram analisadas e aprovadas pela unidade técnica.
Pregoeiro	08/11/2019 16:19:04	Após a fase de ACEITAÇÃO e HABILITAÇÃO, às empresas vencedoras, solicito o envio do Anexo II – Identificação complementar do licitante. O mencionado documento NÃO É OBRIGATÓRIO, mas visa facilitar o contato entre o TRE/MS e a empresa vencedora do certame, o que facilitará o encaminhamento das documentações necessárias à efetivação dos pagamentos.
Pregoeiro	08/11/2019 16:19:13	O Anexo II deverá ser enviado para o e-mail pregoeiro@tre-ms.jus.br, com cópia para pregoeiro@trems@gmail.com. NÃO há necessidade de envio de documentos originais pelo Correio.
Sistema	08/11/2019 16:19:55	Srs. Fornecedores, está aberto o prazo para registro de intenção de recursos para os itens/grupos na situação de 'aceito e habilitado' ou 'cancelado no julgamento'.
Pregoeiro	08/11/2019 16:21:10	Foi informado o prazo final para registro de intenção de recursos: 08/11/2019 às 17:00:00.

**Eventos do Pregão**

<b>Evento</b>	<b>Data/Hora</b>	<b>Observações</b>
Abertura de Prazo Informado	08/11/2019 16:19:55	Abertura de prazo para intenção de recurso
Fechamento de Prazo	08/11/2019 16:21:10	Fechamento de prazo para registro de intenção de recurso: 08/11/2019 às 17:00:00.

Após encerramento da Sessão Pública, os licitantes melhores classificados foram declarados vencedores dos respectivos itens. Foi divulgado o resultado da Sessão Pública e foi concedido o prazo recursal conforme preconiza o artigo 26, do Decreto 5.450 de 31 de maio de 2005. Nada mais havendo a declarar, foi encerrada a sessão às 17:01 horas do dia 08 de novembro de 2019, cuja ata foi lavrada e

assinada pelo Pregoeiro e Equipe de Apoio.

MARIA JULIA DE ARRUDA MESTIERI  
**Pregoeiro Oficial**

ERIKA MURACKAMI DUARTE DA ROSA  
**Equipe de Apoio**

FABIO AFFONSO JACOB DOS SANTOS  
**Equipe de Apoio**

SONIA APARECIDA GRANJA ANELI  
**Equipe de Apoio**



[Voltar](#)

