



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CURRALINHO**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**ANEXO I**  
**TERMO DE REFERÊNCIA**

**1. OBJETO**

O presente TERMO DE REFERÊNCIA tem como objeto a **AQUISIÇÃO DE ELETRODOMÉSTICO, ELETROELETRÔNICO E MOBILIA EM GERAL VISANDO O ATENDIMENTO DAS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL, SECRETARIAS E FUNDOS MUNICIPAIS /PA.**

**2. ESPECIFICAÇÃO DOS ITENS E QUANTITATIVOS:**

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
1	BEBEDOURO 100 LITROS 110V		15,000	UNIDADE		
Valor total extenso:						
2	BEBEDOURO 50 LITROS 110V		15,000	UNIDADE		
Valor total extenso:						
3	BEBEDOURO ELÉTRICO.		31,000	UNIDADE		

*Especificação : BEBEDOURO DE ÁGUA, ELÉTRICO DE COLUNA PARA GARRAFAO DE 20 LITROS/ÁGUA, CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO, MÍNIMA DE 4 LITROS DE ÁGUA GELADA POR HORA, GABINETE CONFECCIONADO EM MATERIAL EXTERNO PINTURA EPÓXI PÓ, DUAS TORNEIRAS TOTALMENTE DESMONTÁVEIS, DIFERENCIADAS POR COR, SENDO UMA PARA ÁGUA NATURAL E A OUTRA PARA ÁGUA GELADA, POTÊNCIA, 145 W, VOLTAGEM 110/220 V, FREQUÊNCIA 50/60, DIMENSÕES APROXIMADAS, 98 CM DE ALTURA, 32CM DE LARGURA E 35 CM DE PROFUNDIDADE, TERMOSTATO EXTERNO E FRONTAL, ABERTURA AUTOMÁTICA DO GARRAFAO, ALÇAS LATERIAS, SISTEMA ISENTO DE GASES REFRIGERANTES A BASE DE CLOROFLUORCARBONO GFC, RESERVATÓRIO VEDADO, GARANTIA MÍNIMA DE 1 (UM) ANO, CONTADOS A PARTIR DO TERMO DE RECEBIMENTO DEFINITIVO, COR BRANCA, COM MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS, BAIXO CONSUMO DE ENERGIA.*

Valor total extenso:						
4	CAIXA TÉRMICA DE ISOPOR		15,000	UNIDADE		

*Especificação : Caixa térmica de isopor com tampa com capacidade de 120 litros, para atender diversos seguimentos e produtos, Com dreño, Capacidade para atender diversos seguimentos e produtos tais como remédios, cosméticos manipulados, insulina, alimentos, salgados, lanches naturais, bebidas, doces, chocolates, bombons, tortas, bolos, peixes, mochilas de entregas etc., abricada em isopor, Produzidas para melhor atender à sua necessidade, Medida A x L x C (mm) 39 x 59 x 79.*

Valor total extenso:

Palácio do Executivo – Av. Jarbas Passarinho, s/nº - Centro  
CEP: 68.815-000 – Curralinho – Pará



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CURRALINHO**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

5	CENTRAL DE AR MODELO SPLITER 18000 BTUS		16,000	UNIDADE		
Valor total extenso:						
6	AR CONDICIONADO 18.000 BTU		16,000	UNIDADE		
<i>Especificação : modelo split, ciclo frio, controle remoto, direcionador de ar, saída regulável de ar, painel eletrônico, controle de temperatura, timer, garantia mínima do fornecedor 12 meses</i>						
Valor total extenso:						
7	CENTRAL DE AR MODELO SPLITER 24000 BTUS		15,000	UNIDADE		
Valor total extenso:						
8	CENTRAL DE AR MODELO SPLITER 32000 BTUS		18,000	UNIDADE		
Valor total extenso:						
9	CENTRAL DE AR(12.000 BTS)SPLINT		20,000	UNIDADE		
Valor total extenso:						
10	FREEZER HORIZONTAL 546 LTS.		15,000	UNIDADE		
<i>Especificação : FREEZER HORIZONTAL 546 LTS. COR BRANCA FREEZER HORIZONTAL - DUAS PORTAS, DEGELO MANUAL, GRADE INTERNA, CAIXA INTERNA EM AÇO ZINCADO, TRAVAMENTO DE PORTAS COM CHAVE, PÉS COM RODÍZIO, DUPLA FUNÇÃO (FREEZER E CONSERVAMENTO), COR BRANCA, 12 MESES DE GARANTIA.</i>						
Valor total extenso:						
11	GELADEIRA		6,000	UNIDADE		
<i>Especificação : Geladeira tipo domestica, capacidade mínima de 300 litros, frost free, cor branca 01 porta, trava na porta do congelador, prateleira no congelador removível, classe a em consumo de energia, porta reversível, capacidade mínima total de armazenamento:300 litros, classificação de consumo: selo procel, recipiente para guardar gelo, prateleiras na porta, iluminação interna, gavetão de legumes, porta garrafas: capacidade mínima para 4, portas latas: capacidade mínima para 6, porta ovos removível.Capacidade mínima para 12, Degelo do freezer automático, controle de temperatura do refrigerador: Painel de controle externo, controle de temperatura do freezer: Botão interno, pés com rodas niveladoras, prateleiras/costos, temperatura uniforme, cor, branca, tensão 110/220v, tamanho aproximado: (A)1,70m x (L)61,6 cm x (P)69,1 cm-peso (KG)Aproximado 53 kg, garantia:12 meses.</i>						
Valor total extenso:						
12	ARMARIO DE AÇO		31,000	UNIDADE		
<i>Especificação : Armário de aço para cozinha, com 6 portas e três gavetas, dobradiças de pressão, tratamento antiferrugem, pés reguláveis, prateleiras parafusadas, gavetas com roldanas deslizantes, altura 1,93 m, largura 1,05m, profundidade da parte superior 28cm a inferior, cor: branco.</i>						
Valor total extenso:						
13	ARQUIVO EM AÇO COM QUATRO GAVETAS		31,000	UNIDADE		
Valor total extenso:						
14	CADEIRA ERGOMÉTRICA ESTOFADA GIRATÓRIA		15,000	UNIDADE		



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CURRALINHO**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

*Especificação : Cadeira Ergometrica estofada giratória (tipo presidente), espaldar alto, apoio par cabeça revestida em tecido ou couro ecológico, braços reguláveis em tecido ou couro ecológico, braços reguláveis em poliuretano, encosto com latex e travamento, revestidos em tecido ou couro ecológico, textura lisa, anatomicamente moldados com espuma de no mínimo 50mm em poliuretano flexível injetado de densidade 50 mm em 55 kg/m3, Base giratória fosco na cor preta, em poliamente (Nylon 6), com 05 patas (rodízios)Regulavam a gás (pneumática), rodizio duplo com rodas de aproximadamente 50 mm de diâmetro em poliamida(Nylon 6) Que permita o uso em carpetes ou similares. Com as seguintes dimensões mínimas: Assento 50Cm (Largura)x Cm (Largura)x46 Cm (profundidade);Encosto 50 Cm (Largura)x 65 CM (Altura). Cor: Preta. observação: Características Dimensionais, requisitos de estabilidade, resistência e durabilidade, conforme NBR 13962 MOVEIS PARA ESCRITÓRIO-CADEIRAS.*

Valor total extenso:

15	CADEIRA ESCOLAR	1500,000	UNIDADE		
----	-----------------	----------	---------	--	--

*Especificação : Cadeira Escolar com braço em prolipropileno com estrutura de ferro. Peso Real Suportado (Kg): 110Kg Altura (Cm): 44,5 Cm, Largura (Cm): 46 cm, Profundidade (Cm): 46 (Cm)47 Cm, Altura encosto (Cm):33 cm; Largura Encosto (Cm):46cm,Largura assento (Cm): 42cm. A montagem será de responsabilidade do comprador*

Valor total extenso:

16	CADEIRA MODELO SÉCRETÁRIA	48,000	UNIDADE		
----	---------------------------	--------	---------	--	--

*Especificação : Cadeira Modelo Secretária, assento e encosto em compensado multilaminado anatomico com espuma injetada de 30mm ergonomica, revestido em tecido ou couro, pintura em tinta epóxi-pó na cor preta, ponteira internas injetadas opcional: brancos com bregulagem de altura.*

Valor total extenso:

17	CADEIRA PLÁSTICA	180,000	UNIDADE		
----	------------------	---------	---------	--	--

*Especificação : Cadeira Plástica empilhável, deverá ter as seguintes especificações mínimas: cadeira plástica na cor preferencialmente, azul ou preta, com braço e capacidade para até 170 kg, empilhável. As cadeiras deverão possuir certificação do inmetro, conforme NBR 14776:2001.*

Valor total extenso:

18	ESTANTE DE AÇO	36,000	UNIDADE		
----	----------------	--------	---------	--	--

*Especificação : Estante de aço 30/6 (6 prateleiras)desenvolvidas em aço de alta qualidade, garantido robustez e o máximo de resistência à estrutura da peça,tomando seu tempo de vida útil mais elevado; pintura em tinta epóxi; 6 prateleiras confeccionado em chapa 26; descrição do tamanho: altura 198 cm, largura 93cm, profundidade 30cm, peso 12,300 kg; acompanha porcas e parafusos cor laranja; material tubo em aço e tinta epox; capacidade aproximada até 30 kg.*

Valor total extenso:

19	FOGÃO DE 6 BOCAS INDUSTRIAL	15,000	UNIDADE		
----	-----------------------------	--------	---------	--	--



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CURRALINHO**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

*Especificação : FOGÃO DE 6 BOCAS INDUSTRIAL DE OTIMA QUALIDADE COM FORNO - FOGÃO INDUSTRIAL 04 BOCAS COURAÇADO COM FORNO QUEIMADORES FRONTAIS, CHAMA TRIPLA COM CONTROLE INDIVIDUAL DAS CHAMAS INTERNAS E EXTERNAS QUEIMADORES TRASEIROS CHAMA DUPLA, ESMALTE ANTIADERENTE GRADES E QUEIMADORES DA MESA DE FERRO FUNDIDO, GRADE PANELEIRA DE CANTONEIRA DE AÇO, ESTRUTURA DE CANTONEIRAS DE AÇO MANIPULADOR DE TEMPERATURA DE CINCO POSIÇÕES, PUXADOR DO FORNO DE PVC, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: MESA: EASY CLEAN, GRADES E QUEIMADORES DE FERRO FUNDIDO, BANDEJA COLETORA DE RESÍDUOS, QUEIMADORES FRONTAIS CHAMA TRIPLA, QUEIMADORES TRASEIROS CHAMA DUPLA, INJETOR DE GÁS HORIZONTAL, ESTRUTURAS DE CANTONEIRAS DE AÇO, DIMENSÕES APROXIMADAS: 81X90X90CM(AXLXP), FORNO REVESTIDO COM LÁ DE VIDRO.*

Valor total extenso:

20	KIT ESCOLAR EDUCAÇÃO INFANTIL	150,000	UNIDADE		
----	-------------------------------	---------	---------	--	--

*Especificação : KIT ESCOLARES EDUCAÇÃO INFANTIL JOGOS COM 6 CADEIRAS COM MESA NO FORMATO EXAGONAL DESMOTÁVEL*

Valor total extenso:

21	MESA EM L 1,20 C/ DUAS GAVETAS	5,000	UNIDADE		
----	--------------------------------	-------	---------	--	--

Valor total extenso:

22	MESA PARA ESCRITÓRIO	14,000	UNIDADE		
----	----------------------	--------	---------	--	--

*Especificação : Mesa para escritório com 2 gavetas com chave fechadura lateral de comando único. Especificações técnicas: Mesa para escritório, em madeira aglomerado de média pressão, com tampo de 25 mm de espessura, com revestimento em laminado melamínico na cor cinza ns duas faces, contendo duas gavetas fixas à mesa do lado direito, em aço com frente e laterais em madeira revista em laminado melamínico na cor cinza. Estrutura com calha para apssagem de fiação, com tratamento de fosfatização e pintura epóxi na cor preta. Bordas do tampo arredondadas a 180º em perfil de pvc com 25 mm de espessura na cor cinza. Medidas: Largura:1200 mm, profundidade:680mm, Altura:740 mm, Altura da gaveta:400mm, Largura da gaveta: 400mm Cores: Tampo: Cinza Estrutura:Preta.*

Valor total extenso:

23	RACK PARA COMPUTADOR	9,000	UNIDADE		
----	----------------------	-------	---------	--	--

*Especificação : Rack para computador, Rack em melamínico na cor cinza rm, completo sendo 02 gavetas, suporte para CPU, Impressora, monitor, teclado e mouse, scanner e porta-cd, medidas mínimas 1100x0,510x0,740, Variação máxima permitida nas dimensões de até 10mm.*

Valor total extenso:

24	TELEVISOR LCD 32 POLEGADAS	15,000	UNIDADE		
----	----------------------------	--------	---------	--	--



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CURRALINHO**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

*Especificação : Televison LCD 32 polegadas, na cor preta; tipo de tela: LDC; Audio:Estéreo/Sap; Máxima Resolução de imagem; Relação de contraste dinâmico de 15.000:1; Brilho de 500 CD/M2; Ângulo de visão de 170°; Interface com 3 entrada HDMI; Entrada USB 2.0; 3 Entrada HDMI (Lateral e 2 traseiras); Entradas vídeo componente; 2 entradas a/v (1 Lateral e 1 Traseira); Entrada s-Video Lateral; Saída para fone de ouvido; saída de áudio analógico; Controle remoto; potência mínima de áudio de 10W+10WRMS; consumo Máximo: 180W; Alimentação: Bivolt (110 e 220 Volts); Garantia: Mínima de 01 ano;*

Valor total extenso:

25	TELEVISOR LCD 42 POLEGADAS	5,000	UNIDADE		
----	----------------------------	-------	---------	--	--

*Especificação : TV LCD 42" POLEGADAS FULL HD COM DECODIFICADOR PARA TV DIGITAL EMBUTIDO (DTV), 3 ENTRADAS HDMI, ENTRADA USB 2.0, ENTRADA RGB PARA CONEXÃO DE COMPUTADOR; 2 ENTRADAS VÍDEO COMPONENTE; 2 ENTRADAS A/V (1 LATERAL E 1 TRASEIRA); GRAVE EM UM PEN DRIVE, ENTRADA S-VIDEO LATERAL, COM CONTROLE REMOTO, MENU EM PORTUGUÊS (BRASIL), BIVOLT (110 E 220 VOLTS) POTENCIA MÍNIMA DE ÁUDIO DE 10W + 10W RMS; CONSUMO MÁXIMO: 180W; GARANTIA DO FABRICANTE MÍNIMA DE 01 (UM) ANO, PRESTADA NO ESTADO DA PARÁ.*

Valor total extenso:

26	VENTILADOR DE PAREDE DE60 CM	40,000	UNIDADE		
----	------------------------------	--------	---------	--	--

*Especificação : Ventilador de parede de 60 cm- Característica: Ventilador de parede turbo com 03 pás bivolt. Aparelho produzido com grades am aço, excelente vazão de ar, pintado com tinta eletrostática Epóxi a pó. Potência de 160 w com rotação 1450 RPM e com funções de ventilação e oscilação. Com inclinação ajustável em 03 posições, velocidade variável e protetor térmica trazendo mais segurança ao produto cor preto. Material: grade-Em aço, carcaça motor injetada;; -Hélice- injeitada polipropileno. Dimensões do produto (A X L X P)60cm X 60cm X 35 CM). Garantia minina de 1 ano.*

Valor total extenso:

27	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO ELETRICA	5,000	UNIDADE		
----	-----------------------------------	-------	---------	--	--

Valor total extenso:

28	LIQUIDIFICADOR COR PRETO	5,000	UNIDADE		
----	--------------------------	-------	---------	--	--

*Especificação : material: metal e plástico, potência:1200W, capacidade do copo:3L, velocidades 12, botão pulsar, filtro,lâminas com ângulos diferenciados,face com 4 lâminas serrilhadas, com altíssima capacidade de corte, tritura gelo, sistema de auto limpeza, base antiderrapante, trava de segurança.*

Valor total extenso:

29	EXAUSTOR DE COZINHA	25,000	UNIDADE		
----	---------------------	--------	---------	--	--

Valor total extenso:

30	MESA SECRETARIA	66,000	UNIDADE		
----	-----------------	--------	---------	--	--

*Especificação : HM ML2012- Mesa tipo secretária/computador, com 2/2 gavetas com chaves, estrutura no tubo 50mm x 30mm na cor preta, ponteiros antiderrapantes, med. 1,20 x 0,60 com tampo de 18mm, borda pvc na cor preta. Suportes para CPU, TECLADO e IMPRESSORA.*

Valor total extenso:



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CURRALINHO**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

31	CADEIRA SECRETARIA GIRATÓRIA		68,000	UNIDADE		
----	------------------------------	--	--------	---------	--	--

*Especificação : Altura do Produto (cm) 93 Altura mínima e máxima do assento até o chão 0 - 0 Comprimento do Produto (cm) 62 Conteúdo da Embalagem 1 Cadeira de Escritório Descrição do Tamanho 93x54x62 Largura do Produto (cm) 54 Material Nylon E Ferro Modelo Direction Peso do Produto (Kg) 8,000 Peso suportado (Kg) 90 Revestimento Tecido Tipo Giratório Tipo de pé Rodízio Tipo do Encosto Secretária*

Valor total extenso:

32	CADEIRA SECRETARIA PÉ FIXO		60,000	UNIDADE		
----	----------------------------	--	--------	---------	--	--

*Especificação : Cadeira Secretária Fixa Pé A Cadeira Secretária Estofada. Altura: 85 cm Altura encosto: 36 cm Largura assento: 43 cm Profundidade assento: 39 cm Peso líq. aproximado do Produto: 4 kg Capacidade de Carga 120 Kg*

Valor total extenso:

33	ESTANTE DE FERRO COM PRATELEIRAS		70,000	UNIDADE		
----	----------------------------------	--	--------	---------	--	--

*Especificação : estante de ferro, 2,00m altura x 0,92cm largura x 0,42 cm profundidade, anti-ferruginoso, contém 06 prateleiras*

Valor total extenso:

34	CENTRAL DE AR 9.000 BTUS		10,000	UNIDADE		
----	--------------------------	--	--------	---------	--	--

Valor total extenso:

35	CENTRAL DE AR 18.000 BTUS		10,000	UNIDADE		
----	---------------------------	--	--------	---------	--	--

Valor total extenso:

36	CENTRAL DE AR DE 12.000		10,000	UNIDADE		
----	-------------------------	--	--------	---------	--	--

Valor total extenso:

37	CADEIRA LONGARINA 4 LUGARES		40,000	UNIDADE		
----	-----------------------------	--	--------	---------	--	--

*Especificação : Material:Nylon E Ferro Descrição do Tamanho: Altura: 82 cm Largura: 150 cm Profundidade: 56 cm Peso suportado (kg) 120 Revestimento Sem Revestimento Tipo de pé Fixo 4 lugares*

Valor total extenso:

38	CADEIRA PLÁSTICA SEM BRAÇO		30,000	UNIDADE		
----	----------------------------	--	--------	---------	--	--

*Especificação : Produto Cadeira Material do Encosto Plástico Tipo de Material do Encosto Polipropileno Material do Assento Plástico Tipo de Material do Assento Polipropileno Material da Estrutura Plástico Tipo do Material da Estrutura Polipropileno Altura 87 cm Largura 33 cm Profundidade 40 cm Dimensão (AxL) 87x33 cm Peso do Produto 2 Kg Capacidade de Peso 120 Kg Acompanha Almofada Não Dobrável Não Empilhável Sim Possui Posições Não Tonalidade Branco Acabamento Semibrilho*

Valor total extenso:

39	ARQUIVO DE AÇO		10,000	UNIDADE		
----	----------------	--	--------	---------	--	--

*Especificação : Arquivo de aço 4 gavetas cza laranja: Arquivo em aço com 4 gavetas para pasta suspensa tamanho offico, porta-etiqueta e puxadores estampados nas gavetas, puxadores com acabamento em PVC nas cores cristal ou aravite, fechadra cilíndrica tipo yale com travamento simultâneo das gavetas. Med. 140x047x057 cor:cinza.*

Valor total extenso:

40	FOGÃO 4 BOCAS		2,000	UNIDADE		
----	---------------	--	-------	---------	--	--



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CURALINHO**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

*Especificação : Fogão de 4 bocas industrial de ótima qualidade com forno fogão industrial 04 bocas couçaçado com forno queimadores frontais, chama tripla com controle individual das chamas internas e externas, queimadores traseiros chama dupla. Esmalte antiaderente grades e queimadores da mesa de ferro fundido. Grade panelreira de cantoneira de aço. Estrutura de cantoneiras de aço manipulador de temperatura de cinco posições, puxador do forno de pvc. Especificações técnicas: Mesa: Easy Clean. Grades e queimadores de ferro fundido. Bandeja coletora de resíduos. queimadores traseiros chama dupla. Injetor de gás horizontal. Estruturas de cantoneiras de aço. Dimensões aproximadas: 81x90x90cm (AXLXP), forno revestido com lã de vidro.*

Valor total extenso:

41	MESA DE PLÁSTICO.	50,000	UNIDADE		
----	-------------------	--------	---------	--	--

*Especificação : Produzida com tecnologia de ponta, alta qualidade e submetida a rigorosos testes de qualidade. Possuir 01 (um) ano de garantia. Tampo da Mesa Tambaú + componentes, na cor branca, pesando 3,700 kg. Especificações Técnicas Peso Líquido: 3,8000 kg. Peso Bruto: 3,8000 kg. Metragem: 0,332928 m². Dimensões Embalagem (Compr. X Larg. X Alt.): 680x 680x 720 mm. Dimensões Produto (Compr. X Larg. X Alt.): 680x 630x 730 mm.*

Valor total extenso:

42	DATA SHOW SVGA 3300 ANSI MUMIUS DLP ZOOM 1.2X	2,000	UNIDADE		
----	---	-------	---------	--	--

*Especificação : Lentes: F=2.46-2.66, f=21.8-25.6, Formato de Tela: Nativo 4:3 (5 modos selecionáveis), Índice de Projeção 1.94-2.32, Tamanho da Imagem: 60"-300", Zoom: 1.2x Lâmpada (Normal / Econômico): 4,500 / 6,000 / 10,000 horas, Compensação Projetada (offset) Vertical 106% ± 2.5%, Resolução Suportada VGA (640 x 480)- WUXGA\_RB (1920 x 1200), Frequência Horizontal: 15K-102KHz, Frequência Vertical: 23-120Hz, HDTV Compatível: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p, Nível de Ruído: 32 / 29 dBA (Normal / Modo Econômico), Idiomas: Árabe / Búlgaro / Croata / Tcheco / Dinamarquês / Holandês / Inglês / Finlandês / Francês / Alemão / Grego / Hindi / Húngaro / Italiano / Indonésio / Japonês / Coreano / Norueguês / Polonês / Português / Romeno / Russo / Chinês Simplificado / Espanhol / Sueco / Turco / Tailandês / Chinês Tradicional Conexões VGA in (D-sub 15pinos) x2\* integrado com vídeo componente, HDMI x2, Monitor out x 1, Vídeo Composto in (RCA) x 1, S-Vídeo in x 1, Audio in (Mini Jack) x 1, Audio out (Mini Jack) x 1, Alto Falante 2W x 1, USB (Tipo Mini B) x 1, RS232 (DB-9pinos) x 1, IR Receiver x1 (Frontal).*

Valor total extenso:

43	CAIXA AMPLICADA COM TRIPE	3,000	UNIDADE		
----	---------------------------	-------	---------	--	--