



Pesquisa Nº: 119/2022 Período: 04/03/2022 a 12/08/2022 N° Processo: 304.011/2022 Tipo de Cálculo: Valor Médio

Objeto: AQUISIÇÃO FUTURA E PARCELADA DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS E ELETRODOMÉSTICOS EM GERAL DESTINADO ÀS SECRETARIAS E FUNDOS MUNICIPAIS DE SERRA CAIADA/RN, NAS CONDIÇÕES, QUANTIDADES DE ACORDO COM AS INFORMAÇÕES CONSTANTES NESTE TERMO DE REFERÊNCIA.

Item	Qt.d. Und	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLOGICOS LTD A	LM MALHEIRO LTD A EPP	Vir. Final	Vir. Total
658.316,64 666.195,00				692.418,74	
1 - 0032380 - BALANCA ELETRONICA, CAPACIDADE PESAGEM: 20 KG, VOLTAGEM: 220 V, CARACTERISTICAS ADICIONAIS: AÇO INOX, TIPO: DIGITAL, DIMENSÕES: 40 CM X 40 CM CM, SENSIBILIDADE: 0,2 G, GARANTIA DE 01 ANO.	4,00 Unidade	787,72	0,00	787,72	3.150,88
2 - 0032381 - BALANCA ELETRONICA, CAPACIDADE PESAGEM: 50 KG, VOLTAGEM: 220 V, CARACTERISTICAS ADICIONAIS: DE BANCA DA E DIVISÕES DE 10 GRAMAS, PLATAFORMA E, GARANTIA DE 01 ANO.	2,00 Unidade	1.056,66	0,00	1.056,66	2.113,32
3 - 0032382 - BEBEDOURO ÁGUA GARRAFÃO, MATERIAL: AÇO GALVANIZADO, TIPO: ELÉTRICO DE COLUNA, ACABAMENTO EXTERNO: PINTURA EPOXI PÓ, CAPACIDADE: 20L VOLTAGEM: 220 V, COR: BRANCA, CARACTERISTICAS ADICIONAIS: GAS R 134 A, 2 TORNEIRAS: PAINEL FRONTAL EM PLÁSTICO, GARANTIA DE 01 ANO.	20,00 Unidade	746,23	830,00	789,12	15.782,40
4 - 0032383 - BEBEDOURO INDUSTRIAL DE 100 LITROS SENDO: GABINETE EM AÇO INOX 304 PROTEGIDO COM PVC, RESERVATORIO EM POLIETILENO, CAPACIDADE DE 100 LITROS DE ÁGUA GELADA, 3 TORNEIRAS, CAPACIDADE COM REFRIGERAÇÃO 100L/H, COMPRESSOR, TERMOSTATO COM REGULAGEM, FILTRO, 220V, GARANTIA DE 01 ANO.	10,00 Unidade	2.849,06	3.650,00	3.349,53	33.495,30
5 - 0032384 - CAIXA ACÚSTICA POTÊNCIA: 80 WRMS TAMANHO ALTO -FALANTE: 6 POL. RESPOSTA FREQUÊNCIA: 10 HZ A 70 KHZ CARACTERISTICAS ADICIONAIS: BLUETOOTH APLICAÇÃO: AUDITÓRIO VOLTAGEM: BIVOLT V, GARANTIA DE 01 ANO.	15,00 Unidade	245,75	0,00	245,75	3.686,25
6 - 0032385 - CAIXA ACÚSTICA POTÊNCIA: 1500W, TAMANHO ALTO-FALANTE: 15 POL. RESPOSTA FREQUÊNCIA: 50 HZ A 15 KHZ, LARGURA: 432MM, ALTURA: 685MM, PROFUNDIDADE: 429MM, COR: PRETA, TIPO: AMPLIFICADA. CARACTERISTICAS ADICIONAIS: BLUETOOTH APLICAÇÃO: AUDITÓRIO, VOLTAGEM: BIVOLT V, GARANTIA DE 01 ANO.	10,00 Unidade	1.849,23	720,00	1.849,23	18.492,30
7 - 0032386 - FORNO MICROONDAS, CAPACIDADE: 32L, CARACTERISTICAS ADICIONAIS: ALARME SONORO, POTENCIA: 900 W, VOLTAGEM: 220 V, NA COR BRANCA OU INOX, GARANTIA DE 01 ANO.	20,00 UNIDA	730,06	910,00	820,03	16.400,60
8 - 0032387 - FOGÃO INDUSTRIAL, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, QUANTIDADE BOCAS: 6 UM, TIPO ACENDIMENTO: MANUAL, FUNCIONAMENTO: GAS, CARACTERISTICAS ADICIONAIS: 6 QUEIMADORES DUPLS, FORNO, CHAPA E BANHO-MARIA, TIPO USO: COZINHAR E ASSAR ALIMENTOS, 220V, GARANTIA DE 01 ANO.	20,00 Unidade	2.832,30	5.200,00	2.832,30	56.646,00

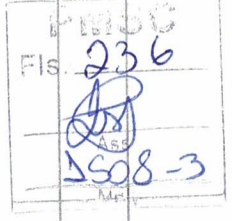
1508-3  
235  
1508-3

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA CAIADA  
Pesquisa Mercadológica

Pesquisa Nº: 119/2022 Período: 04/03/2022 a 12/08/2022 N° Processo: 304.011/2022 Tipo de Cálculo: Valor Médio

Objeto: AQUISIÇÃO FUTURA E PARCELADA DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS E ELETRODOMÉSTICOS EM GERAL DESTINADO ÀS SECRETARIAS E FUNDOS MUNICIPAIS DE SERRA CAIADA/RN, NAS CONDIÇÕES, QUANTIDADES DE ACORDO COM AS INFORMAÇÕES CONSTANTES NESTE TERMO DE REFERÊNCIA.

Item	Qtd. Und	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLOGICOS LTDA	LM MALHEIRO LTD A EPP	Vlr. Final	Vlr. Total
9 - 0032388 - FOGÃO INDUSTRIAL, MATERIAL: AÇO CARBONO, QUANTIDADE BOCAS: 4, ACABAMENTO SUPERFICIAL: PINTURA, ALTURA: 800 MM, APLICAÇÃO: COZINHAR E ASSAR ALIMENTOS, COMPRIMENTO: 800 MM, 220V FUNCIONAMENTO: GÁS, LARGURA: 900 MM CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM FORNO E PORTA-PANELAS, 2 QUEIMADORES SIMPLES, GARANTIA DE 01 ANO.	15,00 Unidade	1.616,54	1.900,00	1.758,27	26.374,05
10 - 0032389 - FOGÃO GÁS: CONVENCIONAL, QUANTIDADE BOCAS: 4, NORMAS TÉCNICAS: SELO INMETRO GATEGORIA "A", CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ACENDIMENTO AUTOMÁTICO FORNO AUTOLIMPANTE 7FAM, VOLTAGEM: 220 V, COR: BRANCA, GARANTIA DE 01 ANO.	15,00 Unidade	756,22	850,00	803,11	12.046,65
11 - 0032390 - FRAGMENTADORA PAPEL, CAPACIDADE FRAGMENTAÇÃO: MÍNIMO DE 50 FL, TENSÃO MOTOR: 220 V, CAPACIDADE LIXEIRA: 44 L, POTÊNCIA: 264 W, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FRAGMENTA CLIPS, GRAMPOS, NÍVEL DE SEGURANÇA P4, NÍVEL RUÍDO: MÁXIMO DE 58 DB, GARANTIA DE 01 ANO.	20,00 Unidade	3.568,59	990,00*	3.568,59	71.371,80
12 - 0032391 - FREEZER, SISTEMA DE GELO: AUTOMÁTICO, TEMPERATURA OPERAÇÃO: 0 A 10 °C, CAPACIDADE: 500L, TIPO: HORIZONTAL, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V, QUANTIDADE TAMPAS: 2, GARANTIA DE 01 ANO.	15,00 Unidade	4.127,06	4.400,00	4.263,53	63.952,95
13 - 0032392 - FREEZER, TIPO: VERTICAL, CAPACIDADE: 400 L, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TRIPLA FUNÇÃO: EFICIÊNCIA ENERGÉTICA ETIQUETA "A", QUANTIDADE PORTAS: 1 UIM, GARANTIA DE 01 ANO.	10,00 Unidade	3.568,69	2.950,00	3.259,35	32.593,50
14 - 0032393 - GUILHOTINA, CAPACIDADE CORTE: 10 FL, MATERIAL: METAL, TIPO: ESCRITÓRIO, FUNCIONAMENTO: MANUAL, COMPRIMENTO LÂMINA: 42 CM, GARANTIA DE 01 ANO.	15,00 Unidade	261,63	499,00	380,32	5.704,80
15 - 0032394 - HIDROLAVADORA 500 LIBRAS TRIFÁSICA 220/380 VOLTS COM BICO E MANGUEIRA, VAZÃO MÁXIMA: 45L/MIN, PRESSÃO MÁXIMA: 500 IBF/PO, DIÂMETRO DA POLIA: 2 C B 100 MM, CORREIAS: 2 X B41, ROTAÇÃO: 700 RPM, NÚMERO DE PISTÕES: 3, DIÂMETRO DO FURO DO BICO: 4,2 MM, TENSÃO: 220/380V - TRIFÁSICO, MOTOR 4 PÓLOS 1750RMP DE 5 HP, GARANTIA DE 01 ANO.	2,00 Unidade	3.954,92	1.250,00*	3.954,92	7.909,84
16 - 0032395 - LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL, MATERIAL BASE: AÇO INOX, MATERIAL COPO: AÇO INOXIDÁVEL, CAPACIDADE: 4L, TENSÃO NOMINAL: 220 V, GARANTIA DE 01 ANO.	20,00 Unidade	734,85	920,00	827,43	16.548,60
17 - 0032396 - LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL, MATERIAL COPO: AÇO INOXIDÁVEL, MATERIAL BASE: AÇO INOX, CAPACIDADE: 10L, POTÊNCIA MOTOR: 0,75 CV, TENSÃO NOMINAL: 220 V, MATERIAL TAMPA: ALUMÍNIO, GARANTIA DE 01 ANO.	20,00 Unidade	973,46	0,00	973,46	19.469,20





Pesquisa Nº: 119/2022 Período: 04/03/2022 a 12/08/2022 N° Processo: 304.011/2022 Tipo de Cálculo: Valor Médio

Objeto: AQUISIÇÃO FUTURA E PARCELADA DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS E ELETRODOMÉSTICOS EM GERAL DESTINADO ÀS SECRETARIAS E FUNDOS MUNICIPAIS DE SERRA CAIADA/RN, NAS CONDIÇÕES, QUANTIDADES DE ACORDO COM AS INFORMAÇÕES CONSTANTES NESTE TERMO DE REFERÊNCIA.

Item	Qttd. Und	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICOS LTDA	LM MALHEIRO LTDA EPP	Vir. Final	Vir. Total
18 - 0032397 - LIQUIDIFICADOR, CAPACIDADE: 2L - POTÊNCIA: 700 W, VOLTAGEM: 220 V, MATERIAL: PLÁSTICO INQUEBRÁVEL, USO: DOMÉSTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM CONTROLE DE VELOCIDADE, COPO REFORÇADO, GARANTIA DE 01 ANO.	30,00 Unidade	213,84	0,00	213,84	6.415,20
19 - 0032388 - MÁQUINA LAVAR ROUPA, APLICAÇÃO: LAVAGEM E SECAGEM DE ROUPAS COM ÁGUA QUENTE E FRIA, CAPACIDADE: 11 KG, TIPO: LAVADORA E SECADORA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ABERTURA FRONTAL COM TRAVA DE SEGURANÇA, MATERIAL GABINETE: AÇO INOXIDÁVEL, VOLTAGEM: 220 V, NA COR BRANCA OU INOX, GARANTIA DE 01 ANO.	5,00 Unidade	2.387,08	2.380,00	2.388,54	11.942,70
20 - 0032399 - MICROFONE SEM FIO DUPLO (1 BASE RECEPTORA + 2 TRANSMISSORES DE MÃO + MICROFONES) BADE RECEPTORA, FREQUÊNCIA UHF HOMOLOGADA PELA ANATEL - 614 MHz A 698 MHz, ANTENA: 2 DESVIO DE FREQUÊNCIA : MÁXIMA DE 50HZ; RELAÇÃO SINAL/RUIDO 85DB REJEIÇÃO DE ESPÚRIOS 70DB, RESPÓSTA FREQUÊNCIA: 40HZ A 20KHZ, ALIMENTAÇÃO 127V E 220V; AUTOMÁTICO OU SELECIONÁVEL, CONECTORES DE SAÍDA: 2 BALANCEADAS (XLR) E 1 DESBALANCEADA (P10), DISPLAY INFORMATIVO EM LCD PARA CADA TRANSMISSOR; TRANSMISSORES MICROFONES: 2 TRANSMISSORES DE MÃO MICROFONE, GARANTIA DE 01 ANO.	10,00 Unidade	737,90	820,00	778,95	7.789,50
21 - 0032400 - MICROFONE DE MÃO: MICROFONE PROFSSIONAL DINÂMICO CARDIOIDE RESPONSTA EM FREQUÊNCIA DE 40HZ - 16 KHZ, IMPEDÂNCIA DE SAÍDA 350 OHMS, CONECTORES DE SAÍDA XLR MACHO OU P10, GARANTIA DE 01 ANO.	10,00 Unidade	328,19	380,00	354,10	3.541,00
22 - 0032401 - MÁQUINA ALGODÃO DOCE, APLICAÇÃO: REABILITAÇÃO PROFSSIONAL DE SEGURADO, MATERIAL BACIA: ALUMÍNIO LAMINADO, DIMENSÕES: 70 X 70 X 85 CM, TIPO: PROFSSIONAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BRANCA, MOTOR ALTA ROTAÇÃO, RESISTÊNCIA FIO NIQUEL, MATERIAL GABINETE: AÇO INOXIDÁVEL 220V, GARANTIA DE 01 ANO.	4,00 Unidade	1.366,40	1.595,00	1.480,70	5.922,80

Fls. 237  
  
 1508-3

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA CAIADA  
 Pesquisa Mercadológica

Período: 04/03/2022 a 12/08/2022 N° Processo: 304.011/2022 Tipo de Cálculo: Valor Médio  
 Pesquisa N°: 119/2022  
 Objeto: AQUISIÇÃO FUTURA E PARCELADA DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS E ELETRDOMÉSTICOS EM GERAL DESTINADO ÀS SECRETARIAS E FUNDOS MUNICIPAIS DE SERRA CAIADA/RN,  
 NAS CONDIÇÕES, QUANTIDADES DE ACORDO COM AS INFORMAÇÕES CONSTANTES NESTE TERMO DE REFERÊNCIA.

Item	Qtd. Und	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLOGICOS LTDA	LM MALHEIRO LTD A EPP	Vir. Final	Vir. Total
23 - 0032402 - PURIFICADOR DE ÁGUA: PURIFICADOR COM FILTRO DE ÁGUA SISTEMA ELETRÔNICO DE REFRIGERAÇÃO, TEMPERATURA NATURAL E GELADA, CONTENDO 1 PINGADORA (APARADOR DE ÁGUA), 1 SUPORTE PIPAREDE, 1 KIT INSTALAÇÃO; MATERIAL POLIPROPILENO (PLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA) NA COR PRETA OU PRATA; TEMPERATURA DA SAÍDA DE ÁGUA 8°C; VIDA ÚTIL DO ELEMENTO FILTRANTE 4.000 LITROS; CAPACIDADE DE REFRIGERAMENTO 2,2 LITROS/HORA COM AMBIENTE A 32°C E ÁGUA A 27°C; TEMPERATURA AMBIENTE MÍN. E MÁX. DE TRABALHO 5°C A 42°C PRESSÃO MÍN. E MÁX. DA REDE HIDRÁULICA 3 A 40MCA METRO DE COLUNA DE ÁGUA (0,029 A 0,392 MPA) ; TENSÃO: BIVOLT - 127V/220V-60HZ; CONSUMO 100W. EQUIPAMENTO CERTIFICADO PELO INMETRO. MARCA DE REFERÊNCIA (*): EVEREST SOFTPLUS, SIMILAR OU SUPERIOR. GARANTIA DE 01 ANO.	30,00	846,81	990,00	918,41	27.552,30
24 - 0032403 - REFRIGERADOR DOMÉSTICO, CAPACIDADE: 375 L, VOLTAGEM: 220V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: AÇO INOX, DUPLEX E FROST FREE, TIPO: VERTICAL. GARANTIA DE 01 ANO.	20,00	3.327,36	4.320,00	3.823,68	76.473,60
25 - 0032404 - REFRIGERADOR DUPLEX, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO: 450L, SISTEMA DEGELO: FROST FREE, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ETIQUETA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA *TIPO: VERTICAL, NA COR BRANCA OU INOX. GARANTIA DE 01 ANO.	20,00	4.446,67	4.870,00	4.658,34	93.166,80
26 - 0032405 - SMART TV, ESPECIFICAÇÕES: TELA LED, OLED, OLED OU IPS - TAMANHO: 32 POLEGADAS NO MÍNIMO - RESOLUÇÃO: FHD (1920 X 1080) OU SUPERIOR - TEMPO DE RESPOSTA: 8MS OU INFERIOR - FREQUÊNCIA DA TELA: 60HZ OU SUPERIOR-POTÊNCIA DO ALTO-FALANTE: 10 W RMS NO MÍNIMO - SISTEMA DE CORES: PAL-M, PAL-N, NTSC - SISTEMA OPERACIONAL: TIZEN, WEBOOS OU ANDROID - FLURAÇÃO PARA FIXAR NA PAREDE - WI-FI INTEGRADO - CONEXÕES: 3X ENTRADAS HDMI NO MÍNIMO - 1X ENTRADA RF PARA TV ABERTA (DIGITAL E ANALÓGICA) E TV A CABO -ENTRADA USB - 1X SAÍDA DE ÁUDIO DIGITAL OUT OPTICAL - ENTRADA ETHERNET - RECURSOS: MENU NO LÍNGUA PORTUGUÊS - CONTEÚDO DA EMBALAGEM: SMART TV, CONTROLE REMOTO, CABO DE ALIMENTAÇÃO AC - MANUAL DO FABRICANTE. GARANTIA DE 01 ANO.	20,00	1.562,72	1.700,00	1.631,36	32.627,20
27 - 0032406 - VENTILADOR, MATERIAL: PLÁSTICO, COR: PRETA, DIÂMETRO: 50 CM, TIPO: MESA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: HÉLICE COM 3 PÁS, TENSÃO, ALIMENTAÇÃO: 220 V, POTÊNCIA MOTOR: 200 W, GARANTIA DE 01 ANO.	20,00	215,31	299,00	257,16	5.143,20
28 - 0032407 - VENTILADOR, MATERIAL: PLÁSTICO, QUANTIDADE VELOCIDADE: 3, DIÂMETRO: 60 CM, TIPO: PAREDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 3 HÉLICES, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V, POTÊNCIA MOTOR: 115 HP, GARANTIA DE 01 ANO.	20,00	238,85	330,00	284,43	5.688,60

158-3  
 238  
 158-3



Pesquisa Nº: 119/2022      Período: 04/03/2022 a 12/08/2022      Nº Processo: 304.011/2022      Tipo de Cálculo: Valor Médio  
 Objeto: AQUISIÇÃO FUTURA E PARCELADA DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS E ELETRODOMÉSTICOS EM GERAL DESTINADO ÀS SECRETARIAS E FUNDOS MUNICIPAIS DE SERRA CAIADA/RN,  
 NAS CONDIÇÕES, QUANTIDADES DE ACORDO COM AS INFORMAÇÕES CONSTANTES NESTE TERMO DE REFERÊNCIA.

Item	Qttd. Und	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLOGICOS LTDA	LM MALHEIRO LTDA EPP	Vir. Final	Vir. Total
29 - 0032208 - VENTILADOR, TIPO: COLUNA, POTÊNCIA MOTOR: 200 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: OSCILANTE, CONTROLE VELOCIDADE, REGULAGEM ALTURA E, MATERIAL: AÇO, DIÂMETRO: 50 CM, COR: PRETA, ALTURA: 1,90 M. GARANTIA DE 01 ANO.	30,00 Unidade	243,20	280,00	261,60	7.848,00
30 - 0032409 - APARELHO DE CELULAR COM BOTÃO, DESBLOQUEADO, TELA: 1,8 POLEGADAS, MEMÓRIA EXPANSIVEL DE 32 GB COM CARTÃO DE MEMÓRIA, CONEXÃO: 3G, CÂMERA DE 0,8 MP, DUAL-CHIP, BLUETOOTH, CONEXÃO USB, RÁDIO FM, MP3, ENTRADA PARA FONE, COR: PRETA, ACOMPANHA CARREGADOR, FONE DE OUVIDO, MANUAL E TERMO DE GARANTIA EM PORTUGUES, GARANTIA DE 01 ANO.	20,00 UNIDADE	128,47	0,00	128,47	2.569,40
<b>Total:</b>					<b>692.418,74</b>

\* Valor Inexequível

Observação:

  
 IZAUARA SILVA PONTES  
 098.128.164-88  
 COORDENADOR DE COMPRAS





## DESPACHO

**Objeto: AQUISIÇÃO FUTURA E PARCELADA DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS E ELETRODOMÉSTICOS EM GERAL DESTINADO ÀS SECRETARIAS E FUNDOS MUNICIPAIS DE SERRA CAIADA/RN, NAS CONDIÇÕES, QUANTIDADES DE ACORDO COM AS INFORMAÇÕES CONSTANTES NESTE TERMO DE REFERÊNCIA.**

Inicialmente recebi a solicitação de despesa Nº 41 da Secretaria Municipal de Administração e Recursos Humanos. E com base nos termos da Instrução Normativa Nº 65, de 07 de julho de 2021 do Ministério da Economia, a metodologia utilizada para obtenção do preço de referência foi a média dos valores obtidos de acordo com o Art. 5º; IV – pesquisa direta com os fornecedores e III – dados de pesquisa publicada em mídia especializada.

De imediato foi enviado e-mail solicitando cotação de preços para as empresas: LM MALHEIRO, EQUIPAMIX UTILIDADES, DUNAS ASSESSORIA e SINERGIA COMÉRCIO E SERVIÇOS. Em 22 de março a empresa LM MALHEIRO nos deu retorno com a proposta solicitada. Relato que em 18 de julho a Secretaria Solicitante viu necessidade da inclusão de mais 6 (seis) itens, acrescentando eles devidamente descritos em memorando anexo ao processo em licitação, acrescentando também o quantitativo em itens já inclusos.

Para dar seguimento a referente Pesquisa Mercadológica de Nº119/2022, foi anexada como média de valores, pesquisa efetuada pelo BANCO DE PREÇOS <https://www.bancodeprecos.com.br/>, site especializado em cotações governamentais.

Friso que os itens: 06, 08, 11 e 15 da empresa LM MALHEIRO, estes foram descartados, pois em comparação com as demais referências de preços apresentaram uma diferença considerável.

Serra Caiada/RN, em 15 de setembro de 2022.

**Izaura Silva Pontes**  
Coordenadora de Compras.  
CPF: 098.128.164-88