|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Padrón | Apellido y Nombre | Asistencia a Entrega | Asistencia a Revisión | Evaluación Individual Final |
| 1 | 86918 | Gómez, Pablo Martín |  |  |  |
| 2 | 83469 | Williner, Mariano |  |  |  |
| 3 | 85857 | Ramos, Nelson |  |  |  |
| 4 | 90386 | Romero, Emmanuel |  |  |  |
| 5 | 86450 | Delle Piane, Cristian |  |  |  |
| 6 | 87187 | Ferro Flavio Edgardo |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tema | Grupo | Ayudante | Correcciones | | | |
|  | Impares |  | **Fecha** | **Hora Inicio** | **Hora Fin** | **Resultado** |
| **Entrega \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_** |  |  |  |
| **Revisión\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_** |  |  |  |

Trabajo Práctico Sistemas Operativos: Precios Cuidados

Facultad de Ingeniería – Universidad de Buenos Aires

Primer cuatrimestre 2014

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Padrón | Apellido y Nombre | Asistencia a Entrega | Asistencia a Revisión | Evaluación Individual Final |
| 1 | 86918 | Gómez, Pablo Martín |  |  |  |
| 2 | 83469 | Williner, Mariano |  |  |  |
| 3 | 85857 | Ramos, Nelson |  |  |  |
| 4 | 90386 | Romero, Emmanuel |  |  |  |
| 5 | 86450 | Delle Piane, Cristian |  |  |  |
| 6 | 87187 | Ferro Flavio Edgardo |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tema | Grupo | Ayudante | Correcciones | | | |
|  | Impares |  | **Fecha** | **Hora Inicio** | **Hora Fin** | **Resultado** |
| **Entrega \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_** |  |  |  |
| **Revisión\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_** |  |  |  |

Trabajo Práctico Sistemas Operativos: Precios Cuidados

Facultad de Ingeniería – Universidad de Buenos Aires

Primer cuatrimestre 2014

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ITEM | SI | NO | Responsable | Observaciones |
| CARPETA |  |  |  |  |
| Carátula completa? Dos? |  |  |  |  |
| Hojas sueltas? |  |  |  |  |
| Índice, Pie y nro. de hoja?? |  |  |  |  |
| Hipótesis y Aclaraciones Glob? |  |  |  |  |
| Problemas Relevantes? |  |  |  |  |
| README |  |  |  |  |
| Instrucciones de instalación? |  |  |  |  |
| Instrucciones de ejecución? |  |  |  |  |
| DISPOSITIVO - PAQUETE |  |  |  |  |
| Completo y con última versión? |  |  |  |  |
| Genera /conf |  |  |  |  |
| Genera /datos |  |  |  |  |
| Arranca el ? |  |  |  |  |
| Logra realizar la instalación? |  |  |  |  |
| Graba .log? |  |  |  |  |
| Graba .conf correctamente? |  |  |  |  |
| Arranca el ? |  |  |  |  |
| Setea variables? |  |  |  |  |
| Dispara el ? |  |  |  |  |
| Graba log? |  |  |  |  |
| Hay hoja de ruta camino feliz? |  |  |  |  |
| Identifica archivos útiles para la prueba? Impresos? |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Contabiliza los ciclos? |  |  |  |  |
| Acepta listas de precios? |  |  |  |  |
| Dispara Masterlist? |  |  |  |  |
| Acepta listas de compras? |  |  |  |  |
| Dispara ? |  |  |  |  |
| Graba Log? |  |  |  |  |
| Masterlist |  |  |  |  |
| Graba bien 1° Lista Maestra? |  |  |  |  |
| Graba bien 2° vez (ALTA)? |  |  |  |  |
| Graba bien 3° vez (reemplazo)? |  |  |  |  |
| Graba Log? |  |  |  |  |
| Mueve los procesados? |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Procesa bien 0 coincidencia? |  |  |  |  |
| Procesa bien 1 coincidencia? |  |  |  |  |
| Procesa bien n coincidencias? |  |  |  |  |
| Graba bien presupuestadas? |  |  |  |  |
| Graba Log? |  |  |  |  |
| Mueve los procesados? |  |  |  |  |
| Arranca ? |  |  |  |  |
| Opciones f r m d |  |  |  |  |
| Algún Filtro |  |  |  |  |
| Graba/Muestra bien 1° Informe? |  |  |  |  |
| Graba/Muestra bien 2° Informe? |  |  |  |  |

Índice

[Hipótesis y aclaraciones globales 3](#_Toc387521224)

[Initializer 3](#_Toc387521225)

[Listener 3](#_Toc387521226)

[Masterlist 3](#_Toc387521227)

[Rating 3](#_Toc387521228)

[Reporting 3](#_Toc387521229)

[Mover 3](#_Toc387521230)

[Logging 3](#_Toc387521231)

[Start 3](#_Toc387521232)

[Stop 3](#_Toc387521233)

[Installer 3](#_Toc387521234)

[Readme **¡Error! Marcador no definido.**](#_Toc387521235)

[Hoja de ruta “Camino Feliz” 3](#_Toc387521236)

[Listado de nuevas funciones y comandos auxiliares 3](#_Toc387521237)

[Listado de datos 3](#_Toc387521238)

[Listado de nuevos archivos 3](#_Toc387521239)

[Apéndice 3](#_Toc387521240)

[Enunciado – Tema C 3](#_Toc387521241)

[Introducción 3](#_Toc387521242)

[Estructuras y Ejemplos 3](#_Toc387521243)

[Archivos del Sistema 3](#_Toc387521244)

[Archivos Maestros y Tablas 3](#_Toc387521245)

[Archivos de Novedades 3](#_Toc387521246)

[Archivos de Retail 3](#_Toc387521247)

[Especificación de Comandos y Funciones 3](#_Toc387521248)

[Arranque: Start 3](#_Toc387521249)

[Detención: Stop 3](#_Toc387521250)

[Movimiento de Archivos: Mover 3](#_Toc387521251)

[Logueo: Logging 3](#_Toc387521252)

[Instalación: Installer 3](#_Toc387521253)

[Inicialización: Initializer 3](#_Toc387521254)

[Recepción de novedades: Listener 3](#_Toc387521255)

[Actualización de Lista Maestra: Masterlist 3](#_Toc387521256)

[Cálculo de Presupuesto: Rating 3](#_Toc387521257)

[Impresión de Informes: Reporting 3](#_Toc387521258)

Hipótesis y aclaraciones globales

# Initializer

Se tomó como hipótesis que el script será ejecutado en el contexto del Shell que lo invoca, de la forma . ./Initializer.sh para admitir la correcta exportación de variables.

Se considera la existencia de 2 tipos de errores que pueden ocurrir en la Inicialización. Los primeros son los que pueden loggearse, y quedarán registrados en el correspondiente archivo de log. Los segundos involucran el mecanismo por el cual se realiza el logging, por lo que al no poder loguearse, los mensajes de error serán mostrados por pantalla. Cuando se produzca un error que puede ser logueado, se indicará al usuario que se dirija a dicho archivo para obtener información más granular.

La verificación de la integridad de la instalación se realiza de manera incremental. Si es requerido un archivo, que se encuentra en una determinada carpeta, primero se validará la existencia de la carpeta, y en caso de no encontrarla, no se llegará a validar la existencia del archivo, por lo cual el log de errores solamente reflejará que la carpeta no existe. Luego, en cado de encontrar la carpeta, procederá a verificar la existencia del archivo, realizando el loggeo pertinente para el caso.

La inicialización quedará completa y exportará una variable de nombre INIT. Esta variable será la responsable de indicar al Initializer si se está realizando una segunda ejecución (motivo por el cual no debe permitir exportar las variables por segunda vez, sino indicar que se reinicie la sesión), y es la que deben usar los demás scripts para verificar si el ambiente se encuentra inicializado. Dicha variable no debe persistirse por tratarse justamente de una variable que es válida solo para la sesión actual.

# Listener

Se toma como hipótesis que el script será ejecutado después de haber instalado la aplicación a través del comando ./Installer.sh

# Masterlist

No tiene hipótesis.

# Rating

El archivo de input precios.mae se asume bien formado, solo validará que el mismo exista.

Un error en un registro en la lista de compra invalida todo el archivo, el mismo será reubicado en el directorio de los rechazos.

Se asume que todos los campos del producto están separados por espacio inclusive la cantidad de la unidad, caso contrario también se considerará invalido por la unidad

Se asume que este comando, será invocado en un único hilo de ejecución y que estará sujeto a la invocación del comando Listener quien deberá chequear si el mismo no está ejecutando previamente.

Cada registro de la lista de compras podrá generar n registros en la lista presupuestada

# Reporting

Reporting no debe ejecutarse si la inicialización de ambiente no fue realizada. Indicará que falta la misma de intentar hacerlo

Reporting no debe ejecutarse si ya existe otro comando Reporting en ejecución. Indicara que hay otro proceso corriendo si se intenta

# Mover

Se tomó como hipótesis la existencia de una variable “NUMSEQ” almacenada en el archivo de configuración para poder gestionar la duplicidad de archivos.

Esta variable es de cálculo centralizado, la misma se incrementa y se almacena cada vez que se detecta la duplicidad de archivos.

# Logging

Se asumió como hipótesis que al realizar el truncado de los archivos de log, las 50 líneas restantes, que quedan sin borrar no alcanzarán nunca el máximo tamaño de log LOGSIZE.

Se asumió también que el valor de LOGSIZE ingresado por el usuario es lo suficientemente grande para admitir 50 lineas de loggeo de los scripts. Dicho valor es validado por el instalador y quedará almacenado en LOGSIZE, en el archivo de configuración installer.conf

Por último, se asume que el valor ingresado por el usuario se encuentra en KB, y dado que las validaciones se realizan en bytes, se computan 1024 bytes/kb

# Start

Se consideran las siguientes hipótesis correspondientes al comando: Tiene que ser invocado obligatoriamente con un parámetro correspondiente al nombre del proceso a disparar. La inicialización de ambiente tuvo que haber sido hecha antes de utilizarlo, lo cual en forma centralizada en esta función. No se pueden disparar procesos que ya están corriendo. Se define el código de retorno 0 para la salida exitosa, y códigos de error numerados del 1 al 3 para cada una de las situaciones mencionadas respectivamente. Los procesos serán disparados en segundo plano y sin parámetros propios.

# Stop

Se consideran las siguientes hipótesis correspondientes al comando: Tiene que ser invocado obligatoriamente con un parámetro correspondiente al nombre del proceso a detener. Dicho nombre tiene necesariamente que coincidir con el de uno que esté corriendo. Se define el código de retorno 0 para la salida exitosa, y códigos de error numerados del 1 al 2 para cada una de las situaciones mencionadas respectivamente.

# Installer

Se considera que el installer se correrá luego de haber extraído el paquete del archivo **.tar** y sin haber modificado manualmente los archivos o carpetas dentro del mismo.

En caso de que se eliminen manualmente carpetas o archivos que produzcan que falle la instalación se deberá extraer nuevamente el contenido del archivo **.tar**.

Modo de Uso

Comando Logging:

Para ejecutar el comando debe utilizar la siguiente estructura de invocación:

Logging.sh <comando> < mensaje a grabar> <tipo de mensaje>

Teniendo en cuenta el tipo de ejecución que desee, ya sea en el contexto del Shell que lo invoca [. ./ ] o en el contexto de un Shell hijo [./]

Comando (Obligatorio): Es un string indicando el nombre del comando que lo está ejecutando. Puede indicar cualquier valor que desee

Mensaje (Obligatorio): El mensaje a grabar, de texto libre. Indicar mensaje entre comillas (“ ”) si consta de mas de una palabra.

Tipo (opcional): Los tipos admitidos son INFO, ERR, WAR. Demás valores no serán tenidos en cuenta, grabándose en esos casos el valor default INFO.

En caso de no encontrar este parámetro también se indicará INFO

Comando Installer

La ejecución de este comando no recibe parámetros dado que la información que debe proporcionar el usuario es solicitada por pantalla durante la instalación del sistema.

Al finalizar sin errores, el sistema se encontrará en condiciones de ser inicializado.

Comando Initializer

La ejecución de este comando no lleva parámetros. Al finalizar deberá indicar si el entorno se encuentra inicializado, o si se han presentado errores en la inicialización. En caso de inicializar correctamente, mostrará las rutas a cada variable requerida por RETAILC.

El inicializador dará la opción de arrancar el demonio Listener, pero mostrará si el mismo se encuentra corriendo en forma independiente de si se inicia o no en la corriente ejecución (en caso de que ya se encontrara corriendo).

Nota Importante: Deberá correrse de la forma . ./Initializer.sh para que la exportación de variables siga vigente al finalizar la ejecución.

Comando Listener

Este es un proceso de tipo demonio. Puede ejecutarse de dos maneras: A través del comando ./Initializer o el ./Start.sh. Se detiene a través del comando ./Stop.sh. Si el entorno no fue inicializado por el comando . ./Initializer.sh, el comando visualizar por pantalla el mensaje de error correspondiente. Este proceso no recibe parámetro y es el encargado de lanzar los procesos de ./Rating.sh y ./Masterlist.sh.

Comando Masterlist:

Este comando se ejecuta sin parámetros. Puede ejecutarse desde la línea de comandos, manualmente o a través del comando Start. A su vez, si está corriendo el Listener es invocado por el mismo.

Masterlist procesara una por una las listas de precios entrantes la cuales se encuentran en el directorio “**MAEDIR**/precios/”, validando la existencia del supermercado, su formato y fecha de vigencia. Como resultado conformará una lista maestra de precios “**MAEDIR**/precios.mae”, que luego podrá ser utilizada por el comando Rating.

Comando Rating

Este comando no requiere que se indiquen parámetros para su ejecución y se maneja con las variables globales que contienen las rutas de los distintos directorios a utilizar seteados por el comando Initializer por tal motivo este comando debe haberse ejecutado previamente, luego requiere como input archivos lista de compras que deben estar el directorio definido para tal fin.

La ejecución deberá darse dentro del entorno definido al realizar la instalación mediante el comando Installer, ya que este comando utiliza los servicios de los comandos Mover y Logging.

Rating no retorna información al sistema principal, la salida de este comando serán archivos, listas presupuestadas, que se alojaran en el directorio definido para tal fin.

Comando Mover:

La estructura de este comando es la siguiente:

Mover.sh <Origen><Destino><NombreDelComando>

Origen: Parámetro obligatorio. Es el path donde se encuentra el archivo a mover.Destino: Parámetro obligatorio. Es el path del directorio al que se desea mover.NombreDelComando: Parámetro opcional. Es el nombre del comando lo invoca.

Comando Reporting

Este comando se encarga de realizar los reportes deseados en base a los presupuestos armados previamente por el Rating. Dichos reportes se alojan en la ubicación $INFODIR/pres/usuario.xxx.

El comando reporting posee un solo parámetro que consiste en un conjunto de caracteres precedidos por un -. Dichos caracteres pueden ser los siguientes:

\_a despliega un menú de ayuda del comando por pantalla

\_x despliega un menú indicando opciones de provincias-supermercados disponibles para filtrar de los reportes

\_u despliega un menú indicando opciones de usuarios, de los que hay presupuestos disponibles, para filtrar

\_r para cada ítem de la lista presupuestada elegirá solo los precios de referencia y los mostrará ordenados por item

\_d para cada ítem de la lista presupuestada informará el de menor precio que no sea un precio de referencia, agrupándolos por lugar de compra.

\_m para cada ítem de la lista presupuestada informará el de menor precio que no sea un precio de referencia, ordenados por item

\_f para cada ítem de la lista presupuestada mostrará solo los items sin precio

-w los reportes generados serán almacenados en disco en un archivo de nombre info\_xxx, en la ruta $INFODIR/

Aclaraciones de combinatorias posibles

\_en caso de usar la opción a, cualquier otra opción que se indique no será tenida en cuenta, por lo que será equivalente a usar la opción a únicamente

\_w, x y u no tienen limitación para combinarse con las demás opciones

\_r solo puede combinarse con m o con d. La combinación de m o d con r, resulta en el mismo comportamiento base, pero con información adicional contra

el menor precio de referencia del ítem, indicando dicho precio, y si el mismo resulta menos/igual, mayor o faltante.

\_en caso que no se ponga alguna de las opciones r,d,m,f, o a, o en caso de que se haga una combinatoria errónea de r,d,m o f se indicara que los parámetros son inválidos

Problemas Relevantes

Problema:

En esta sección corresponde mencionar el inconveniente surgido en una primer etapa de pruebas de integración utilizando los ficheros proveídos por la cátedra, y vinculados al comando Rating debido a una baja performance  del mismo para el procesamiento y generación de las listas presupuestadas.

Descripción:

En una primer versión de este comando se intentaba obtener el precio para el producto solicitado en la lista de compras, realizando por cada término del producto a presupuestar una búsqueda del mismo en el registro con el producto leído de la lista de precios mediante el comando grep, y cada producto a presupuestar se intentaba matchear con cada uno de los registros de la lista de precios, todo esto si bien realizaba lo pedido, en un volumen no muy grande acarreaba graves problemas de performance, haciendo que el comando demore excesivamente en realizar su cometido.

Solución:

Basados en que como todos los términos del producto de la lista de compras deben estar en el producto de la lista de precios se aplicó filtros sucesivos a los registros obtenidos con cada uno de los términos del producto de la lista de compras (generando el comando de forma dinamica), haciendo que en cada iteración los registros a verificar sean cada vez menos, lo cual mejoró ampliamente la performance ya que no se recorría toda la lista de precios n veces. Finalmente a los escasos registros sobrevivientes a los filtros de los términos aplicados restaba chequear que la unidad sea la correcta (igual o equivalente) para que el mismo pueda ser asignado como registro presupuestado válido.

README

Instalacion

\_Insertar el dispositivo de almacenamiento con el paquete de instalacion

\_Posicionado en la ruta inicial /home/alumnos, ejecute "mkdir Desktop/Grupo09" para crear el directorio donde se realizara la instalacion(Segun el entorno puede ser Escritorio en lugar de Desktop).

\_Luego ejecute en la consola "cd ../../". Habiendo realizdo esto, se deberia estar posicionado en el root. Luego ejecutar "cd media". En esta ubicacion tras ejecutar "ls" deberia poder ubicar el dispositivo flash suyo para luego posicionarse en la ubicacion donde esta el archivo de instalacion propiamente dicho. Para lograr esto, ejecutar "cd UUI/TpSis". Luego efectuar el copiado del archivo de instalacion ejecutando "cp ./Instalacion.tar.gz ~/Desktop/Grupo09".

\_Posicionarse en la carpeta de instalacion creada previamente ejecutando "cd ~/Desktop/Grupo09/".

\_Desempaquetar y descomprimir el paquete de instalacion ejecutando "tar xvfz Instalacion.tar.gz".

\_Luego de la descompresion y desempaquetamiento, deberian aparecer las carpetas datos y conf, y un conjunto de archivos. El conjunto de archivos sueltos deberia comprender al Installer.sh,Initializer.sh,Logging.sh,Mover.sh,Stop.sh,Start.sh,GetPID.sh,Listener.sh,Masterlist.sh,Rating.sh, Reporting.pl y una copia del presente readme. Por su parte, dentro de la carpeta datos deberian estar los 3 archivos maestros super.mae,asociados.mae y um.tab; y dos carpetas de archivos de prueba Maestros y aceptadas.

\_Segun el entorno donde se desea ejecutar puede que al archivo Installer.sh le falten permisos de ejecución. Por ende ejecutar "chmod +x Installer.sh".

\_Posicionado en la carpeta Grupo09,ejecutar por linea de comando "./Installer.sh".

\_Terminada la instalacion default, los archivos ejecutables van a quedar en la carpeta bin, y los archivos maestros en mae.

\_Para ver el log de la Instalacion ejecutar "./ViewLog.sh ./conf/Installer.log".

Uso de la aplicacion

\_Posicionarse en la carpeta de ejecutables, en el caso default ejecutando "cd bin", y ejecutar ". ./Initializer.sh"

\_Se puede elegir al correr el initializer si se desea arrancar el Listener o no.

\_Si se decide que no, el mismo se puede arrancar manualmente ejecutando "./Start.sh Listener.sh"

\_Con el listener corriendo se puede proceder a poner archivos de listas de compras y de precios en la carpeta arribos para ser procesados. Para esto se facilitaron archivos de prueba de lista de precios y de lista de compras. Para copiar los archivos de prueba de lista de precios a arribos se ejecuta "cp ../datos/Maestros/precios/\*.\* ../arribos". Para copiar los archivos de prueba de lista de compras a arribos se ejecuta "cp ../datos/aceptadas/\*.\* ../arribos".

\_Si se desea detener el Listener se ejecuta el comando "./Stop.sh Listener.sh"

\_Una vez corrido el listener y habiendo puesto archivos a procesar con la consecuente generacion de presupuestos de listas de compras, se puede proceder a ejecutar el Reporting ejecutando "perl Reporting.pl [opciones]". Ej: "perl Reporting.pl -a","perl Reporting.pl -rm"

Hoja de ruta “Camino Feliz”

#### 1\_Instale el tp

#### 2\_Log de Instalacion: installer.log

[sáb may 10 15:57:50 ART 2014] [alumnos] [/home/alumnos/Escritorio/grupo09/conf/installer] [INFO] [Inicio de Ejecución de Installer]

[sáb may 10 15:57:50 ART 2014] [alumnos] [/home/alumnos/Escritorio/grupo09/conf/installer] [INFO] [\nLog de la instalación: \e[1m\e[32m/home/alumnos/Escritorio/grupo09/conf/Installer.log\e[0m\n]

[sáb may 10 15:57:50 ART 2014] [alumnos] [/home/alumnos/Escritorio/grupo09/conf/installer] [INFO] [Directorio predefinido de Configuración: \e[1m\e[32m/home/alumnos/Escritorio/grupo09/conf\e[0m\n]

[sáb may 10 15:58:50 ART 2014] [alumnos] [/home/alumnos/Escritorio/grupo09/conf/installer] [INFO] [TP SO7508 \e[1mPrimer Cuatrimestre 2014\e[0m. Tema \e[1mC\e[0m Copyright © Grupo 09\n\nPerl version:\n This is perl 5, version 14, subversion 2 (v5.14.2) built for x86\_64-linux-gnu-thread-multi (with 65 registered patches, see perl -V for more detail) Copyright 1987-2011, Larry Wall Perl may be copied only under the terms of either the Artistic License or the GNU General Public License, which may be found in the Perl 5 source kit. Complete documentation for Perl, including FAQ lists, should be found on this system using "man perl" or "perldoc perl". If you have access to the Internet, point your browser at http://www.perl.org/, the Perl Home Page.]

[sáb may 10 15:58:54 ART 2014] [alumnos] [/home/alumnos/Escritorio/grupo09/conf/installer] [INFO] [Defina el directorio de instalación de los ejecutables (/home/alumnos/Escritorio/grupo09/bin): /home/alumnos/Escritorio/grupo09/bin]

[sáb may 10 15:58:57 ART 2014] [alumnos] [/home/alumnos/Escritorio/grupo09/conf/installer] [INFO] [Defina directorio para maestros y tablas (mae): mae]

[sáb may 10 15:59:06 ART 2014] [alumnos] [/home/alumnos/Escritorio/grupo09/conf/installer] [INFO] [Defina el Directorio de arribo de novedades (arribos): arribos]

[sáb may 10 15:59:08 ART 2014] [alumnos] [/home/alumnos/Escritorio/grupo09/conf/installer] [INFO] [Defina espacio mi´nimo libre para el arribo de novedades en Mbytes (100): 100]

[sáb may 10 15:59:14 ART 2014] [alumnos] [/home/alumnos/Escritorio/grupo09/conf/installer] [INFO] [Defina el directorio de grabacio´n de las Novedades aceptadas (aceptadas): aceptadas]

[sáb may 10 15:59:19 ART 2014] [alumnos] [/home/alumnos/Escritorio/grupo09/conf/installer] [INFO] [Defina el directorio de grabacio´n de los informes de salida (informes): informes]

[sáb may 10 15:59:25 ART 2014] [alumnos] [/home/alumnos/Escritorio/grupo09/conf/installer] [INFO] [Defina el directorio de grabacio´n de Archivos rechazados (rechazado): rechazado]

[sáb may 10 15:59:27 ART 2014] [alumnos] [/home/alumnos/Escritorio/grupo09/conf/installer] [INFO] [Defina el directorio de logs (log): log]

[sáb may 10 15:59:30 ART 2014] [alumnos] [/home/alumnos/Escritorio/grupo09/conf/installer] [INFO] [Ingrese la extensio´n para los archivos de log: (.log): log]

[sáb may 10 15:59:32 ART 2014] [alumnos] [/home/alumnos/Escritorio/grupo09/conf/installer] [INFO] [Defina el taman~o ma´ximo para los archivos log en Kbytes (20): 20]

[sáb may 10 15:59:32 ART 2014] [alumnos] [/home/alumnos/Escritorio/grupo09/conf/installer] [INFO] [TP SO7508 \e[1mPrimer Cuatrimestre 2014\e[0m. Tema \e[1mC\e[0m Copyright © Grupo 09\n]

[sáb may 10 15:59:32 ART 2014] [alumnos] [/home/alumnos/Escritorio/grupo09/conf/installer] [INFO] [Directorio Ejecutables: \e[1m\e[34m/home/alumnos/Escritorio/grupo09/bin\e[0m\n]

[sáb may 10 15:59:32 ART 2014] [alumnos] [/home/alumnos/Escritorio/grupo09/conf/installer] [INFO] [Direct Maestros y Tablas: \e[1m\e[34m/home/alumnos/Escritorio/grupo09/mae\e[0m\n]

[sáb may 10 15:59:32 ART 2014] [alumnos] [/home/alumnos/Escritorio/grupo09/conf/installer] [INFO] [Directorio de Novedades: \e[1m\e[34m/home/alumnos/Escritorio/grupo09/arribos\e[0m\n]

[sáb may 10 15:59:32 ART 2014] [alumnos] [/home/alumnos/Escritorio/grupo09/conf/installer] [INFO] [Espacio mi´nimo libre para arribos: \e[1m\e[34m100\e[0m Mb\n]

[sáb may 10 15:59:32 ART 2014] [alumnos] [/home/alumnos/Escritorio/grupo09/conf/installer] [INFO] [Dir. Novedades Aceptadas: \e[1m\e[34m/home/alumnos/Escritorio/grupo09/aceptadas\e[0m\n]

[sáb may 10 15:59:32 ART 2014] [alumnos] [/home/alumnos/Escritorio/grupo09/conf/installer] [INFO] [Dir. Informes de Salida: \e[1m\e[34m/home/alumnos/Escritorio/grupo09/informes\e[0m\n]

[sáb may 10 15:59:32 ART 2014] [alumnos] [/home/alumnos/Escritorio/grupo09/conf/installer] [INFO] [Dir. Archivos Rechazados: \e[1m\e[34m/home/alumnos/Escritorio/grupo09/rechazado\e[0m\n]

[sáb may 10 15:59:32 ART 2014] [alumnos] [/home/alumnos/Escritorio/grupo09/conf/installer] [INFO] [Dir. de Logs de Comandos: \e[1m\e[34m/home/alumnos/Escritorio/grupo09/log\e[0m/<comando>.\e[1m\e[34mlog\e[0m\n]

[sáb may 10 15:59:32 ART 2014] [alumnos] [/home/alumnos/Escritorio/grupo09/conf/installer] [INFO] [Taman~o ma´ximo para los archivos de log del sistema: \e[1m\e[34m20\e[0m Kb\n]

[sáb may 10 15:59:32 ART 2014] [alumnos] [/home/alumnos/Escritorio/grupo09/conf/installer] [INFO] [Estado de la instalacio´n: \e[1m\e[34mLISTA\e[0m\n]

[sáb may 10 15:59:40 ART 2014] [alumnos] [/home/alumnos/Escritorio/grupo09/conf/installer] [INFO] [Instalación \e[1m\e[32mCONCLUIDA\e[0m]

#### 3\_Archivo de configuracion: installer.conf

GRUPO=/home/alumnos/Escritorio/grupo09=10/05/2014 03:59:40

CONFDIR=conf=alumnos=10/05/2014 03:59:40

BINDIR=bin=alumnos=10/05/2014 03:59:40

MAEDIR=mae=alumnos=10/05/2014 03:59:40

NOVEDIR=arribos=alumnos=10/05/2014 03:59:40

DATASIZE=100=alumnos=10/05/2014 03:59:40

ACEPDIR=aceptadas=alumnos=10/05/2014 03:59:40

INFODIR=informes=alumnos=10/05/2014 03:59:40

RECHDIR=rechazado=alumnos=10/05/2014 03:59:40

LOGDIR=log=alumnos=10/05/2014 03:59:40

LOGEXT=log=alumnos=10/05/2014 03:59:40

LOGSIZE=20=alumnos=10/05/2014 03:59:40

NUMSEC=0=alumnos=10/05/2014 03:59:40

#### 4\_Log de Initializer

[sáb may 10 16:00:06 ART 2014] [alumnos] [Initializer] [INFO] [Comando Initializer Inicio de ejecución]

[sáb may 10 16:00:06 ART 2014] [alumnos] [Initializer] [INFO] [Se han otorgado permisos de ejecución sobre Listener.sh]

[sáb may 10 16:00:06 ART 2014] [alumnos] [Initializer] [INFO] [Se han otorgado permisos de ejecución sobre Masterlist.sh]

[sáb may 10 16:00:06 ART 2014] [alumnos] [Initializer] [INFO] [Se han otorgado permisos de ejecución sobre Rating.sh]

[sáb may 10 16:00:06 ART 2014] [alumnos] [Initializer] [INFO] [Se han otorgado permisos de ejecución sobre Reporting.pl]

[sáb may 10 16:00:06 ART 2014] [alumnos] [Initializer] [INFO] [Se han otorgado permisos de ejecución sobre Start.sh]

[sáb may 10 16:00:07 ART 2014] [alumnos] [Initializer] [INFO] [Se han otorgado permisos de ejecución sobre Stop.sh]

[sáb may 10 16:00:07 ART 2014] [alumnos] [Initializer] [INFO] [Se han otorgado permisos de ejecución sobre GetPID.sh]

#### 5\_Log de Listener

[sáb may 10 17:02:11 ART 2014] [alumnos] [Listener.sh] [INFO] [PID Listener.sh: 11089 Ciclo 1 Hora: 17:02:11]

[sáb may 10 17:02:11 ART 2014] [alumnos] [Listener.sh] [WAR] [No hay archivos en la carpeta arribos]

[sáb may 10 17:02:21 ART 2014] [alumnos] [Listener.sh] [INFO] [PID Listener.sh: 11089 Ciclo 2 Hora: 17:02:21]

[sáb may 10 17:02:21 ART 2014] [alumnos] [Listener.sh] [WAR] [No hay archivos en la carpeta arribos]

[sáb may 10 17:02:31 ART 2014] [alumnos] [Listener.sh] [INFO] [PID Listener.sh: 11089 Ciclo 3 Hora: 17:02:31]

[sáb may 10 17:02:31 ART 2014] [alumnos] [Listener.sh] [WAR] [No hay archivos en la carpeta arribos]

[sáb may 10 17:02:42 ART 2014] [alumnos] [Listener.sh] [INFO] [PID Listener.sh: 11089 Ciclo 4 Hora: 17:02:42]

[sáb may 10 17:02:42 ART 2014] [alumnos] [Listener.sh] [WAR] [No hay archivos en la carpeta arribos]

[sáb may 10 17:02:52 ART 2014] [alumnos] [Listener.sh] [INFO] [PID Listener.sh: 11089 Ciclo 5 Hora: 17:02:52]

[sáb may 10 17:02:52 ART 2014] [alumnos] [Listener.sh] [INFO] [Archivo coto112-20140228.LEDOFRANCO aceptado. Es lista de Precios]

[sáb may 10 17:02:52 ART 2014] [alumnos] [Listener.sh] [INFO] [Archivo PC-20140305.ZAIATZOSCAR aceptado. Es lista de Precios]

[sáb may 10 17:02:52 ART 2014] [alumnos] [Listener.sh] [INFO] [Archivo PC-20140415.MOLINARIESTEBAN aceptado. Es lista de Precios]

[sáb may 10 17:02:52 ART 2014] [alumnos] [Listener.sh] [INFO] [Archivo PC-20140415.ZAIATZOSCAR aceptado. Es lista de Precios]

[sáb may 10 17:02:52 ART 2014] [alumnos] [Listener.sh] [INFO] [Archivo w134-20140228.FERRUCCIDARIO aceptado. Es lista de Precios]

[sáb may 10 17:02:52 ART 2014] [alumnos] [Listener.sh] [INFO] [PID De MasterList Lanzado: 11520]

[sáb may 10 17:03:02 ART 2014] [alumnos] [Listener.sh] [INFO] [PID Listener.sh: 11089 Ciclo 6 Hora: 17:03:02]

[sáb may 10 17:03:02 ART 2014] [alumnos] [Listener.sh] [WAR] [No hay archivos en la carpeta arribos]

[sáb may 10 17:03:02 ART 2014] [alumnos] [Listener.sh] [ERR] [El proceso MasterList.sh ya está ejecutándose]

[sáb may 10 17:03:12 ART 2014] [alumnos] [Listener.sh] [INFO] [PID Listener.sh: 11089 Ciclo 7 Hora: 17:03:12]

[sáb may 10 17:03:12 ART 2014] [alumnos] [Listener.sh] [WAR] [No hay archivos en la carpeta arribos]

[sáb may 10 17:03:12 ART 2014] [alumnos] [Listener.sh] [ERR] [El proceso MasterList.sh ya está ejecutándose]

[sáb may 10 17:03:23 ART 2014] [alumnos] [Listener.sh] [INFO] [PID Listener.sh: 11089 Ciclo 8 Hora: 17:03:23]

[sáb may 10 17:03:23 ART 2014] [alumnos] [Listener.sh] [INFO] [Archivo ALBANESIVALERIA.SUP aceptado. Es lista de Compras]

[sáb may 10 17:03:23 ART 2014] [alumnos] [Listener.sh] [INFO] [Archivo ALONSOEDITH.002 aceptado. Es lista de Compras]

[sáb may 10 17:03:23 ART 2014] [alumnos] [Listener.sh] [INFO] [Archivo CLARKEMILIO.LI2 aceptado. Es lista de Compras]

[sáb may 10 17:03:23 ART 2014] [alumnos] [Listener.sh] [INFO] [Archivo FALCONARIEL.FEB aceptado. Es lista de Compras]

[sáb may 10 17:03:23 ART 2014] [alumnos] [Listener.sh] [INFO] [Archivo FERREYRAPAULA.LC1 aceptado. Es lista de Compras]

[sáb may 10 17:03:23 ART 2014] [alumnos] [Listener.sh] [INFO] [Archivo GIMAEZEQUIEL.txt aceptado. Es lista de Compras]

[sáb may 10 17:03:23 ART 2014] [alumnos] [Listener.sh] [INFO] [Archivo RAMOSESTELA.csv aceptado. Es lista de Compras]

[sáb may 10 17:03:23 ART 2014] [alumnos] [Listener.sh] [ERR] [El proceso MasterList.sh ya está ejecutándose]

[sáb may 10 17:03:23 ART 2014] [alumnos] [Listener.sh] [ERR] [Rating.sh no se ejecutó. El proceso Masterlist.sh se esta ejecutándo]

[sáb may 10 17:03:33 ART 2014] [alumnos] [Listener.sh] [INFO] [PID Listener.sh: 11089 Ciclo 9 Hora: 17:03:33]

[sáb may 10 17:03:33 ART 2014] [alumnos] [Listener.sh] [WAR] [No hay archivos en la carpeta arribos]

[sáb may 10 17:03:33 ART 2014] [alumnos] [Listener.sh] [ERR] [El proceso MasterList.sh ya está ejecutándose]

[sáb may 10 17:03:33 ART 2014] [alumnos] [Listener.sh] [ERR] [Rating.sh no se ejecutó. El proceso Masterlist.sh se esta ejecutándo]

[sáb may 10 17:03:43 ART 2014] [alumnos] [Listener.sh] [INFO] [PID Listener.sh: 11089 Ciclo 10 Hora: 17:03:43]

[sáb may 10 17:03:43 ART 2014] [alumnos] [Listener.sh] [WAR] [No hay archivos en la carpeta arribos]

[sáb may 10 17:03:43 ART 2014] [alumnos] [Listener.sh] [ERR] [El proceso MasterList.sh ya está ejecutándose]

[sáb may 10 17:03:43 ART 2014] [alumnos] [Listener.sh] [ERR] [Rating.sh no se ejecutó. El proceso Masterlist.sh se esta ejecutándo]

[sáb may 10 17:03:53 ART 2014] [alumnos] [Listener.sh] [INFO] [PID Listener.sh: 11089 Ciclo 11 Hora: 17:03:53]

[sáb may 10 17:03:53 ART 2014] [alumnos] [Listener.sh] [WAR] [No hay archivos en la carpeta arribos]

[sáb may 10 17:03:53 ART 2014] [alumnos] [Listener.sh] [INFO] [PID De Rating Lanzado: 2933]

[sáb may 10 17:04:03 ART 2014] [alumnos] [Listener.sh] [INFO] [PID Listener.sh: 11089 Ciclo 12 Hora: 17:04:03]

[sáb may 10 17:04:03 ART 2014] [alumnos] [Listener.sh] [WAR] [No hay archivos en la carpeta arribos]

[sáb may 10 17:04:03 ART 2014] [alumnos] [Listener.sh] [ERR] [El proceso Rating.sh ya está ejecutándose]

[sáb may 10 17:04:13 ART 2014] [alumnos] [Listener.sh] [INFO] [PID Listener.sh: 11089 Ciclo 13 Hora: 17:04:13]

[sáb may 10 17:04:13 ART 2014] [alumnos] [Listener.sh] [WAR] [No hay archivos en la carpeta arribos]

[sáb may 10 17:04:14 ART 2014] [alumnos] [Listener.sh] [ERR] [El proceso Rating.sh ya está ejecutándose]

[sáb may 10 17:04:24 ART 2014] [alumnos] [Listener.sh] [INFO] [PID Listener.sh: 11089 Ciclo 14 Hora: 17:04:24]

[sáb may 10 17:04:24 ART 2014] [alumnos] [Listener.sh] [WAR] [No hay archivos en la carpeta arribos]

[sáb may 10 17:04:34 ART 2014] [alumnos] [Listener.sh] [INFO] [PID Listener.sh: 11089 Ciclo 15 Hora: 17:04:34]

[sáb may 10 17:04:34 ART 2014] [alumnos] [Listener.sh] [WAR] [No hay archivos en la carpeta arribos]

[sáb may 10 17:04:44 ART 2014] [alumnos] [Listener.sh] [INFO] [PID Listener.sh: 11089 Ciclo 16 Hora: 17:04:44]

[sáb may 10 17:04:44 ART 2014] [alumnos] [Listener.sh] [WAR] [No hay archivos en la carpeta arribos]

[sáb may 10 17:04:54 ART 2014] [alumnos] [Listener.sh] [INFO] [PID Listener.sh: 11089 Ciclo 17 Hora: 17:04:54]

[sáb may 10 17:04:54 ART 2014] [alumnos] [Listener.sh] [WAR] [No hay archivos en la carpeta arribos]

[sáb may 10 17:05:04 ART 2014] [alumnos] [Listener.sh] [INFO] [PID Listener.sh: 11089 Ciclo 18 Hora: 17:05:04]

[sáb may 10 17:05:04 ART 2014] [alumnos] [Listener.sh] [WAR] [No hay archivos en la carpeta arribos]

#### 6\_ Contenido de listas de compras aceptadas

**ALONSOEDITH.002:**

1;Aceite maiz CORAZON 1,5 ltr

2;Aceitunas verdes CASTELL 200 grm

3;Aceitunas verdes YOVINESA 330 grm

4;Ajo deshidratado 50 gr

5;Arroz ALA blanco 1 kgm

6;Arroz GALLO oro 1 kgm

7;Arvejas ALCO secas remojadas 350 grm

8;Azucar LEDESMA 1 kgm

9;Bizcochuelo chocolate exquisita 450 gr

10;Caballa natural campagnola 300 gr

11;Cafe molido cabrales 500 gr

12;Cafe sensaciones suave bonafide 500 gr

13;CANALE Dulce De Membrillo 700 gr

14;Cereal chocolate nesquik 750 gr

15;Cereal zucaritas kelloggs 730 gr

16;CLUB SOCIAL Galletitas Saladas 258 gr

17;Comino ALICANTE 50 grm

18;Dulce de leche colonial la serenisima 400 gr

19;Duraznos arcor 820 gr

20;Edulcorante 1 a 10 hileret 500 cc

21;Fideos ave maria luchetti 500 gr

22;Fideos codito luchetti 500 gr

23;Fideos mostachol luchetti 500 gr

24;Fideos spaghetti luchetti 500 gr

25;Fideos tirabuzon don vicente 500 gr

26;Flan vainilla royal 60 gr

27;Gelatina frutilla exquisita 50 gr

28;Harina 0000 pureza 1 kg

29;Ketchup hellmanns 400 gr

30;LA SALTEnA Tapa De Tarta 230 gr

31;LACTAL Pan Lactal Blanco 380 gr

32;LINCOLN Galletitas Dulces 153 gr

33;Mate cocido marolio 25 un

34;Mate cocido saquitos union 25 un

35;Mayonesa light hellmanns 125 gr

36;Mayonesa natura 500 cc

37;mermelada ciruela marolio 454 gr

38;Mermelada durazno bc 390 gr

39;mermelada durazno marolio 454 gr

40;Mermelada frutilla light canale 390 gr

41;Mermelada naranja la campagnola 454 gr

42;Mostaza savora 250 gr

43;NOBLEZA GAUCHA Yerba Mate 500 gr

44;Palito salado krachitos 120 gr

45;Pan de pancho 220 gr

46;Pan hamburguesa con sesamo la perla 230 gr

47;Pan lacteado chico lactal 420 gr

48;Peras natural campagnola 850 gr

49;Pimienta negra molida 50 gr

50;Postre light chocolate exquisita 60 gr

51;Premezcla pizza lucchetti 250 gr

52;Pulpa tomate la campagnola 520 gr

53;Pure de tomates alco 260 gr

54;Risotto primavera gallo 200 gr

55;Sabor en cubos cuatro quesos knorr 4 u

56;Sal fina light dos anclas 500 gr

57;Salsa golf fanacoa 250 cc

58;Salsa pomarola light knorr 340 gr

59;SANCOR Crema De Leche 250 cc

60;Sopa crema champignon quick knorr 15 g

61;Te boldo taragui 75 gr

62;Te clasico rosamonte 50 un

63;Te manzanilla anis la virginia 25 gr

64;Te mezcla de hierbas big ben 25 un

65;Te verde timos 25 gr

66;Tomate triturado inca 950 gr

67;Vinagre alcohol dos anclas 500 cc

68;Vinagre de manzana menoyo 1 lt

69;Yerba nobleza gaucha 1 kg

**CLARKEMILIO.LI2**

1;Aceite mezcla CAnUELAS 1,5 ltr

2;Aceitunas verdes NUCETE 300 grm

3;Aji molido 50 gr

4;Albahaca LA PARMESANA 20 grm

5;Arroz blanco largo fino ala 1 kg

6;Arroz KNORR cuatro quesos 185 grm

7;Arvejas CANALE secas remojadas 350 grm

8;Barra cereal frutilla ser 23 gr

9;BLANCAFLOR Harina De Trigo 1 kg

10;Cacao nesquik 800 gr

11;Cafe molido la morenita 500 gr

12;Caldo gallina knorr 12 u

13;CAnUELAS Harina De Trigo 1 kg

14;Cereal de chocolate zucaritas 25 gr

15;Choclo amarillo entero la campagnola 240 gr

16;Coco rallado ALICANTE 25 grm

17;Comino LA PARMESANA 50 grm

18;Dulce de leche la serenisima 500 gr

19;Duraznos inca 820 gr

20;Esencia de vainilla la parmesana 250 cc

21;Fideos ave maria terrabusi 500 gr

22;Fideos dedalitos knorr 500 gr

23;Fideos municion matarazzo 500 gr

24;Fideos spaghetti matarazzo 500 gr

25;Fideos tirabuzon matarazzo 500 gr

26;Gelatina anana light royal 25 gr

27;Gelatina frutilla light royal 25 gr

28;HELLMANNS Mayonesa Liviana 242 gr

29;Ketchup natura 200 gr

30;LA SERENiSIMA Dulce De Leche 400 gr

31;Leche polvo entera la serenisima 200 gr

32;MAGICA Harina De Maiz Polenta 500 gr

33;Mate cocido saquitos la tranquera 25 un

34;Mayonesa hellmanns 1 kg

35;Mayonesa light hellmanns 500 gr

36;mermelada ciruela arcor 454 gr

37;Mermelada damasco bc 390 gr

38;Mermelada durazno emeth 420 gr

39;Mermelada frambuesa la campagnola 454 gr

40;Mermelada naranja alco 454 gr

41;Mostaza natura 200 gr

42;Mostaza savora 500 gr

43;Nuez moscada molida 50 gr

44;Palitos salados pehuamar 200 gr

45;Pan hamburguesa 180 gr

46;Pan hamburguesa lactal 224 gr

47;Pan lacteado familiar fargo 660 gr

48;Perejil la parmesana 25 gr

49;Pimiento espanol dulce 50 gr

50;Postre vainilla light royal 43 gr

51;Provenzal alicante 25 gr

52;Pure de tomate canale 260 gr

53;Rapiditas clasicas bimbo 330 gr

54;Romero alicante 15 gr

55;Sabor en cubos provenzal knorr 4 u

56;Sal gruesa dos anclas 1 kg

57;Salsa golf hellmanns 350 gr

58;Salsa portuguesa alco 350 gr

59;SER Yogur 174 gr

60;Sopa crema pollo maggi 65 gr

61;Te clasico big ben 25 un

62;Te frutilla green hills 25 un

63;Te manzanilla la morenita 20 un

64;Te tilo la virginia 25 un

65;Tomate perita arcor 400 gr

66;Tortillinas fargo 330 gr

67;Vinagre de alcohol casalta 1300 cc

68;Vinagre de vino morolio 500 ml

69;YOGURISIMO Yogur 190 gr

**FALCONARIEL.FEB:**

1;Aceite COCINERO 1,5 ltr

2;Aceite natura 1,5 lt

3;Aceitunas verdes yovinesa 250 grm

4;Ajo deshidratado 50 gr

5;ARCOR Mermelada De Ciruela 454 gr

6;Arroz GALLO integral 1 kgm

7;Arvejas alco 350 gr

8;Azucar domino 1 kg

9;BIMBO Tostadas 150 gr

10;Caballa aceite puglisi 380 gr

11;Cafe molido cabrales 250 gr

12;Cafe sensaciones suave bonafide 250 gr

13;CANALE Dulce De Batata 700 gr

14;Cereal azucarado skarchitos 240 gr

15;Cereal zucaritas kelloggs 300 gr

16;Chocolate para taza aguila 100 gr

17;Comino 50 gr

18;Dulce de leche colonial la serenisima 250 gr

19;Duraznos ALCO 820 grm

20;Edulcorante 1 a 10 hileret 250 cc

21;Fideos ave maria knorr 500 gr

22;Fideos codito knorr 500 gr

23;Fideos mostachol favorita 500 gr

24;Fideos spaghetti knorr 500 gr

25;Fideos tallarin terrabusi 500 gr

26;Flan vainilla godet 65 gr

27;Gelatina frambuesa exquisita 50 gr

28;Harina 0000 blancaflor 1 kg

29;Ketchup hellmanns 250 gr

30;LA MORENITA Te Comun 25 un

31;LA SERENiSIMA Queso Rallado 120 gr

32;Lentejas marolio 400 gr

33;Mate cocido cruz de malta 25 un

34;Mate cocido saquitos taragui 50 un

35;Mayonesa light hellmanns 1 kg

36;Mayonesa natura 250 cc

37;Mermelada ciruela light marolio 390 gr

38;mermelada durazno arcor 454 gr

39;Mermelada durazno light noel 390 gr

40;Mermelada frutilla la campagnola 454 gr

41;Mermelada naranja durazno bc 390 gr

42;Mostaza savora 200 gr

43;NIDO Leche En Polvo 400 gr

44;Oregano la parmesana 50 gr

45;Pan de hamburguesa la perla 230 gr

46;Pan hamburguesa con sesamo fargo 224 gr

47;Pan lacteado chico la saltena 390 gr

48;Peras light canale 800 gr

49;Pimienta negra en grano 50 gr

50;Postre frutilla royal 75 gr

51;Premezcla para pizza pureza 500 gr

52;Pulpa de tomate salsati 520 gr

53;Pure de tomate marolio 520 gr

54;Risotto cuatro quesos gallo 200 gr

55;Sabor en cubos crema y verdura knorr 4 u

56;Sal fina dos anclas 500 gr

57;Salsa golf natura 200 gr

58;Salsa pomarola light canale 350 gr

59;Salsa portuguesa salsati 340 gr

60;SIERRA DE LOS PADRES Soda 2.25 lt

61;Te boldo la morenita 20 un

62;Te clasico la morenita 50 gr

63;Te manzana la virginia 20 un

64;Te menta taragui 25 un

65;Te verde taragui 40 un

66;Tomate pulpa canale 520 gr

67;Vinagre alcohol dos anclas 1 lt

68;Vinagre de manzana marolio 900 cc

69;Yerba mate litoral 25 un

**FERREYRAPAULA.LC1:**

1;Aceite maiz CORAZON 1,5 ltr

2;Aceitunas verdes CASTELL 380 grm

3;Aji molido 25 grm

4;Ajo DOS ANCLAS deshidratado 25 grm

5;Arroz ALA blanco doble 1 kgm

6;Arroz integral gallo 1 kg

7;Arvejas ARCOR secas remojadas 300 grm

8;BAGGIO Jugo manzana 200 ml

9;Bizcochuelo vainilla exquisita 540 gr

10;Cacao nesquik 360 gr

11;Cafe molido la morenita 1 kg

12;Caldo carne knorr 6 u

13;CANALE Mermelada De Durazno 454 gr

14;Cereal corn flakes kellogg s 200 gr

15;CHANGO Azucar 1 kg

16;COCA COLA Gaseosa 1.5 lt

17;Comino DOS ANCLAS 50 grm

18;Dulce de leche la serenisima 400 gr

19;Duraznos CANALE 820 grm

20;Esencia de vainilla la parmesana 110 cc

21;Fideos ave maria matarazzo 500 gr

22;Fideos codito matarazzo 500 gr

23;Fideos mostachol matarazzo 500 gr

24;Fideos spaghetti marolio 500 gr

25;Fideos tirabuzon luchetti 500 gr

26;GALLO Arroz 500 gr

27;Gelatina frutilla godet 100 gr

28;Harina leudante pureza 1 kg

29;Ketchup hellmanns 60 gr

30;LA SALTEnA Tapas Para Empanadas 20 un

31;Leche condensada nestle 397 gr

32;MAGGI Caldo verdura 114 gr

33;Mate cocido marolio 50 un

34;Mate cocido saquitos union 50 un

35;Mayonesa light hellmanns 250 gr

36;MEDIA TARDE Galletitas Saladas 110 gr

37;mermelada damasco arcor 454 gr

38;mermelada durazno canale 454 gr

39;mermelada frambuesa bc 390 gr

40;mermelada frutilla marolio 454 gr

41;mermelada naranja light canale 390 gr

42;Mostaza savora 370 gr

43;NOEL Arvejas 300 gr

44;Palito salado krachitos 65 gr

45;Pan de pancho la perla 230 gr

46;Pan hamburguesa con sesamo la saltena 200 gr

47;Pan lacteado familiar bimbo 660 gr

48;Perejil deshidratado alicante 25 gr

49;Pimienta negra molida alicante 25 gr

50;Postre light dulce de leche exquisita 60 gr

51;Premezcla torta frita lucchetti 250 gr

52;Pure de papas knorr 125 gr

53;QUILMES Cerveza 970 ml

54;Romero 25 gr

55;Sabor en cubos panceta y cebolla knorr 4 u

56;Sal gruesa celusal 1 kg

57;Salsa golf hellmanns 125 gr

58;Salsa pomarola salsati 340 gr

59;SER Jugo En Polvo naranja 25 gr

60;Sopa crema esparrago maggi 65 gr

61;Te cedron organico heredia 25 un

62;Te earl grey taragui 25 un

63;Te manzanilla cachamai 20 un

64;Te tilo cachamai 20 un

65;Tomate perita alco 400 gr

66;Tomillo la parmesana 20 gr

67;Vinagre alcohol marolio 1 lt

68;Vinagre de vino menoyo 1 lt

69;Yerba nobleza gaucha 500 gr

**GIMAEZEQUIEL.txt**

1;Aceite mezcla IDEAL 1,5 ltr

2;Aceitunas verdes nucete 500 gr

3;Aji molido DOS ANCLAS 50 grm

4;ALCO Choclo Crema Blanco 350 gr

5;Arroz GALLO doble carolina 1 kgm

6;Arroz KNORR paella 185 grm

7;Atun natural campagnola 120 gr

8;Barra cereal manzana light cereal mix 23 gr

9;BOCA DE DAMA Galletitas Dulces 160 gr

10;Cafe instantaneo arlistan 100 gr

11;Cafe molido la virginia 500 gr

12;Caldo verdura knorr 12 u

13;CASANCREM Queso Crema 500 gr

14;Cereal froot loops 20 gr

15;Choclo cremoso LA CAMPAGNOLA 350 grm

16;Coco rallado alicante 50 gr

17;Conserva tomate la campagnola 400 gr

18;Dulce de leche sancor 1 kg

19;Duraznos LA GIOCONDA 820 grm

20;Extracto tomate alco 150 gr

21;Fideos cabello de angel luchetti 500 gr

22;Fideos dedalitos terrabusi 500 gr

23;Fideos municion terrabusi 500 gr

24;Fideos tallarin don vicente 500 gr

25;Fideos tirabuzon terrabuzi 500 gr

26;Gelatina cereza exquisita 500 gr

27;Gelatina naranja light royal 25 gr

28;Jardinera alco 350 gr

29;LA CAMPAGNOLA Atun Al Natural 170 gr

30;LA SERENiSIMA Leche 1 lt

31;Lentejas arcor 320 gr

32;Mani pelado pehuamar 100 gr

33;Mate cocido saquitos la tranquera 50 un

34;Mayonesa hellmanns 125 gr

35;Mayonesa mayoliva 500 cc

36;Mermelada ciruela bc 390 gr

37;mermelada damasco canale 454 gr

38;Mermelada durazno la campagnola 454 gr

39;mermelada frutilla arcor 454 gr

40;mermelada naranja arcor 454 gr

41;Mostaza natura 500 gr

42;Mousse chocolate royal 65 gr

43;Oregano alicante 50 gr

44;Palitos salados pehuamar 90 gr

45;Pan hamburguesa con sesamo bimbo 4 u

46;Pan lactal chico 360 gr

47;Pan lacteado familiar lactal 660 gr

48;Pimienta blanca grano 50 gr

49;Pimiento espanol picante 50 gr

50;Postre vainilla royal 75 gr

51;Provenzal alicante 50 gr

52;Pure de tomate canale 520 gr

53;Rapiditas light bimbo 330 gr

54;Romero la parmesana 20 gr

55;Sabor en cubos tuco knorr 4 u

56;Sal light dos anclas 100 gr

57;Salsa pomarola alco 350 gr

58;Salsa portuguesa arcor 340 gr

59;SERENITO Postre Nino 210 gr

60;Sopa crema verduras maggi 65 gr

61;Te clasico big ben 50 un

62;Te frutilla la virginia 20 un

63;Te manzanilla taragui 25 un

64;Te tilo taragui 25 un

65;Tomate perita jandaia 400 gr

66;Tostadas arroz ser 110 gr

67;Vinagre de alcohol marolio 500 ml

68;Vinagre manzana dos anclas 500 cc

#### 7\_Log de Masterlist:

[sáb may 10 17:02:52 ART 2014] [alumnos] [Masterlist] [INFO] [Inicio de Masterlist]

[sáb may 10 17:02:52 ART 2014] [alumnos] [Masterlist] [INFO] [Cantidad de Listas de precios a procesar: 5]

[sáb may 10 17:02:52 ART 2014] [alumnos] [Masterlist] [INFO] [Archivo a procesar: PC-20140415.MOLINARIESTEBAN]

[sáb may 10 17:02:55 ART 2014] [alumnos] [Masterlist] [INFO] [Cantidad de registros ok: 180]

[sáb may 10 17:02:55 ART 2014] [alumnos] [Masterlist] [INFO] [Cantidad de registros nok: 0]

[sáb may 10 17:02:55 ART 2014] [alumnos] [Masterlist] [INFO] [Archivo a procesar: coto112-20140228.LEDOFRANCO]

[sáb may 10 17:03:20 ART 2014] [alumnos] [Masterlist] [INFO] [Cantidad de registros ok: 1916]

[sáb may 10 17:03:20 ART 2014] [alumnos] [Masterlist] [INFO] [Cantidad de registros nok: 0]

[sáb may 10 17:03:20 ART 2014] [alumnos] [Masterlist] [INFO] [Archivo a procesar: PC-20140305.ZAIATZOSCAR]

[sáb may 10 17:03:22 ART 2014] [alumnos] [Masterlist] [INFO] [Cantidad de registros ok: 110]

[sáb may 10 17:03:22 ART 2014] [alumnos] [Masterlist] [INFO] [Cantidad de registros nok: 0]

[sáb may 10 17:03:22 ART 2014] [alumnos] [Masterlist] [INFO] [Archivo a procesar: w134-20140228.FERRUCCIDARIO]

[sáb may 10 17:03:46 ART 2014] [alumnos] [Masterlist] [INFO] [Cantidad de registros ok: 1802]

[sáb may 10 17:03:46 ART 2014] [alumnos] [Masterlist] [INFO] [Cantidad de registros nok: 0]

[sáb may 10 17:03:46 ART 2014] [alumnos] [Masterlist] [INFO] [Archivo a procesar: PC-20140415.ZAIATZOSCAR]

[sáb may 10 17:03:46 ART 2014] [alumnos] [Masterlist] [INFO] [Cantidad de registro eliminados: 110]

[sáb may 10 17:03:49 ART 2014] [alumnos] [Masterlist] [INFO] [Cantidad de registros ok: 187]

[sáb may 10 17:03:49 ART 2014] [alumnos] [Masterlist] [INFO] [Cantidad de registros nok: 0]

[sáb may 10 17:03:49 ART 2014] [alumnos] [Masterlist] [INFO] [Fin de Masterlist]

**Contenido parcial de la lista maestra de precios:**

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;COCINERO Aceite - 1500 cc;12.62

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;COCINERO Aceite - 900 cc;7.92

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;IDEAL Aceite - 1500 cc;12.62

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;IDEAL Aceite - 900 cc;7.92

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;Natura Aceite - 900 cc;7.98

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;Natura Aceite - 1500 cm3;12.73

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;CADA DIA Aceite - 1500 cc;12.73

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;CADA DIA Aceite - 900 cc;7.98

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;ZANONI Aceite - 900 cc;6.84

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;LIVORNO Aceite - 900 cm3;6.84

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;CAnUELAS Aceite - 900 cc;7.68

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;CAnUELAS Aceite - 1500 cc;12.39

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;COSTA DEL SOL Aceite - 900 cc;7.28

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;CORAZON Aceite - 1500 cc;11.39

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;EL RELICAIRO Aceite - 1500 cc;11.39

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;LEGITIMO Aceite - 1500 cc;11.47

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;LEGITIMO Aceite - 900 cc;6.90

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;BELLA FLOR Aceite - 900 cc;6.84

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;BELLA FLOR Aceite - 1500 cc;11.39

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;MOLINOS ALA Arroz - 500 gr;5.00

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;GALLO Arroz - 500 gr;13.51

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;ALCO Arvejas - 350 gr;5.90

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;NOEL Arvejas - 300 gr;4.07

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;LA CAMPAGNOLA Atun Al Natural - 170 gr;21.53

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;CARREFOUR Atun Al Natural - 170 gr;10.36

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;GoMES DA COSTA Atun Al Natural - 170 gr;10.36

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;CHANGO Azucar - 1 kg;7.50

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;LEDESMA Azucar - 1 kg;7.50

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;DOMINO Azucar - 1 kg;6.00

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;TODDY Cacao - 180 gr;7.70

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;LA MORENITA Cafe - 250 gr;15.54

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;WILDE Caldo - 114 gr;7.90

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;MAGGI Caldo - 114 gr;8.39

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;ALCO Choclo Crema Blanco - 350 gr;9.35

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;ARCOR Dulce De Batata - 700 gr;30.50

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;CANALE Dulce De Batata - 700 gr;30.50

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;CANALE Dulce De Membrillo - 700 gr;30.50

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;FAVORITA Fideos Secos - 500 gr;7.00

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;MANERA Fideos Secos - 500 gr;7.62

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;PASTAS CANALE Fideos Secos - 500 gr;7.00

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;CEREALITAS Galletitas Dulces - 134 gr;7.80

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;LINCOLN Galletitas Dulces - 153 gr;5.40

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;BOCA DE DAMA Galletitas Dulces - 160 gr;6.20

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;MACUCAS Galletitas Dulces - 126 gr;6.05

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;VOCACIoN Galletitas Dulces - 465 gr;13.40

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;DALE MARIA Galletitas Dulces - 170 gr;5.75

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;TODDY Galletitas Dulces - 115 gr;7.00

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;CLUB SOCIAL Galletitas Saladas - 258 gr;22.99

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;CLUB SOCIAL Galletitas Saladas - 43 gr;4.40

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;EXPRESS CLASICAS Galletitas Saladas - 108 gr;4.40

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;MEDIA TARDE Galletitas Saladas - 110 gr;4.84

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;KESBUN Galletitas Saladas - 100 gr;7.75

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;ALCO Garbanzos - 350 gr;8.25

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;MAGICA Harina De Maiz Polenta - 500 gr;6.00

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;BLANCAFLOR Harina De Trigo - 1 kg;8.55

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;FAVORITA Harina De Trigo - 1 kg;7.27

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;CAnUELAS Harina De Trigo - 1 kg;6.67

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;TORPEDO Helado - 63 gr;31.30

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;SIN MARCA Huevos - 6 un;8.98

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;AVICOPER Huevos - 6 un;8.98

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;BEST Huevos - 6 un;8.98

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;INALPA Lentejas Secas Remojadas - 350 gr;8.75

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;LA CAMPAGNOLA Lentejas Secas Remojadas - 300 gr;11.29

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;MENOYO Mayonesa Comun - 250 cc;4.50

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;MENOYO Mayonesa Comun - 500 cc;7.70

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;RI-K MAY DOYP Mayonesa Comun - 485 gr;8.30

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;HELLMANNS Mayonesa Liviana - 242 gr;7.99

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;ARCOR Mermelada De Ciruela - 454 gr;14.55

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;CANALE Mermelada De Durazno - 454 gr;13.65

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;ROYAL Postre En Polvo Mousse - 30 gr;8.32

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;KAPAC Premezcla Para Pizza - 500 gr;18.00

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;CANALE Pure De Manzana - 375 gr;20.00

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;ALCO Pure De Tomate - 520 gr;5.50

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;ARCOR Pure De Tomate - 520 gr;5.50

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;CELUSAL Sal Fina - 500 gr;5.15

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;DOS ANCLAS Sal Fina - 500 gr;4.25

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;CELUSAL Sal Gruesa - 1 kg;5.45

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;DOS ANCLAS Sal Gruesa - 1 kg;5.81

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;LA SALTEnA Tapa De Tarta - 230 gr;5.67

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;MENDiA Tapa De Tarta - 400 gr;9.79

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;LA ANONIMA Tapas para pascualina - 400 g;9.79

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;LA SALTEnA Tapas Para Empanadas - 20 un;15.10

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;LA MORENITA Te Comun - 25 un;4.75

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;TARAGui Te Comun - 25 un;4.75

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;ALCO Tomate Perita - 400 gr;7.21

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;ARCOR Tomate Perita - 400 gr;6.27

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;MENOYO Vinagre - 500 ml;6.70

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;COMENSAL Vinagre - 1000 ml;8.15

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;COMENSAL Vinagre - 500 ml;5.05

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;DOS ANCLAS Vinagre - 500 ml;5.04

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;NOBLEZA GAUCHA Yerba Mate - 500 gr;18.25

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;UNIoN Yerba Mate - 500 gr;18.25

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;ROSAMONTE Yerba Mate - 500 gr;18.25

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;LA TRANQUERA Yerba Mate - 500 gr;18.25

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;LA TRANQUERA Yerba Mate - 1 kg;30.00

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;ROMANCE Yerba Mate - 500 gr;18.25

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;AMANDA Yerba Mate - 1 kg;30.00

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;CELLIER - FAVALORO Agua - 2 lt;6.70

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;BON AQUA Agua - 2 lt;8.09

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;KIN Agua - 2 lt;9.00

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;SIERRA DE LOS PADRES Agua - 2 lt;7.50

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;NIHUIL Agua - 2 lt;6.99

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;BAGGIO FRESH Agua Saborizada - 1.5 lt;10.00

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;CELLIER - FAVALORO Agua Saborizada - 1.5 lt;7.50

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;BIECKERT Cerveza - 970 ml;9.77

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;QUILMES Cerveza - 970 ml;10.30

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;1882 Fernet - 750 cc;50.00

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;MOCORETa Gaseosa - 2.25 lt;11.05

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;CUNNINGTON Gaseosa - 2.25 lt;11.04

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;CUNNINGTON Gaseosa - 1.5 lt;9.66

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;COCA COLA Gaseosa - 1.5 lt;13.25

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;SEVEN UP Gaseosa - 1.5 lt;13.00

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;CARREFOUR Gaseosa - 2.25 lt;9.66

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;MOCORETa Jugo Concentrado - 1.5 lt;7.75

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;CARIOCA Jugo Concentrado - 1.5 lt;8.15

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;BAGGIO Jugo Sin Diluir - 200 ml;2.90

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;CEPITA Jugo Sin Diluir - 1 lt;9.50

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;SER Jugo En Polvo - 25 gr;1.68

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;ARCOR Jugo En Polvo - 25 gr;1.68

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;KIN Soda - 2 lt;9.00

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;BRIO Soda - 2 lt;6.50

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;SIERRA DE LOS PADRES Soda - 2.25 lt;7.05

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;UVITA Vino - 1 lt;9.70

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;RESERO Vino - 1 lt;9.54

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;FACUNDO Vino - 1 lt;10.82

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;EL SUPREMO Vino Fino - 750 cc;29.00

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;FINCA LA ESCONDIDA Vino Fino - 750 cm3;36.00

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;SANCOR Crema De Leche - 250 cc;9.50

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;ILOLAY Crema De Leche - 200 cc;8.40

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;MILKAUT Crema De Leche - 200 cm3;8.40

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;LA ANONIMA Crema De Leche - 200 cm3;8.40

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;LA SERENiSIMA Dulce De Leche - 400 gr;12.70

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;ILOLAY Dulce De Leche - 400 gr;13.50

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;CARREFOUR Dulce De Leche - 400 gr;10.49

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;SANCOR Leche - 1 lt;7.40

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;LA SERENiSIMA Leche - 1 lt;7.40

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;VERoNICA Leche - 1 lt;9.44

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;MILKAUT Leche - 1 lt;9.10

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;LA ANONIMA Leche - 1 lt;9.10

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;CARREFOUR Leche - 1 lt;9.44

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;7 DiAS Leche Chocolatada - 200 cc;6.50

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;7 DiAS Leche Chocolatada - 1000 cc;15.00

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;NIDO Leche En Polvo - 400 gr;30.95

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;SVELTY Leche En Polvo - 400 gr;40.00

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;LA SERENiSIMA Leche En Polvo - 200 gr;12.25

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;PURiSIMA Leche En Polvo - 400 gr;30.95

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;LA SERENiSIMA Manteca - 200 gr;12.00

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;MILKAUT Manteca - 200 gr;11.00

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;SHIMY Postre Nino - 120 gr;5.55

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;DANONINO Postre Nino - 161 gr;7.95

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;COPA SERENITO Postre Nino - 100 gr;5.30

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;SERENITO Postre Nino - 210 gr;10.99

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;San Ignacio Queso Azul - 180 gr;19.99

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;MENDICRIM Queso Crema - 300 gr;17.70

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;SAN IGNACIO Queso Crema - 320 gr;15.99

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;CASANCREM Queso Crema - 500 gr;29.99

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;VERoNICA Queso Crema - 190 gr;12.90

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;LA PAULINA Queso Crema - 290 gr;15.00

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;SIN MARCA Queso Cremoso - 1 kg;49.90

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;LA CAnADA Queso Cremoso - 1 kg;51.50

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;LA SUIPACHENSE Queso Cremoso - 1 kg;58.00

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;LA PAULINA Queso Cremoso - 1 kg;58.00

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;LA SERENiSIMA Queso Port Salut - 1 kg;99.00

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;LA SUIPACHENSE Queso Port Salut - 1 kg;65.00

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;VERoNICA Queso Port Salut - 1 kg;69.00

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;LA PAULINA Queso Port Salut - 1 kg;62.00

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;SANTA BRIGIDA Queso Rallado - 120 g;16.40

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;TREGAR Queso Rallado - 120 gr;16.40

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;LA SERENiSIMA Queso Rallado - 120 gr;18.50

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;YOGS Yogur - 125 gr;7.25

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;ILOLAY Yogur - 160 gr;8.20

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;YOGURISIMO Yogur - 190 gr;6.49

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;SER Yogur - 174 gr;8.20

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;MILKAUT Yogur - 200 gr;5.19

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;FARGO Pan - 270 gr;12.00

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;SACAAN Pan - 210 gr;9.50

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;LACTAL Pan Lactal Blanco - 380 gr;15.20

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;SIN MARCA Pan Mignon - 1 kg;18.00

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;PREFERIDO Pan Rallado Comun - 500 gr;11.23

2;MOLINARIESTEBAN;20140415;MAMa COCINA Pan Rallado Comun - 500 gr;10.82

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceite aerosol COTO girasol rocio vegetal aer 120 grm;14.43

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceite aerosol FRITOLIM antiadher manteca aer 120 grm;17.55

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceite aerosol FRITOLIM antiadheren clasico aer 120 grm;17.55

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceite aerosol FRITOLIM antiadherente oliva aer 120 grm;23.23

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceite aerosol MAZOLA lat 100 grm;14.73

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceite aerosol MAZOLA manteca lat 100 grm;14.73

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceite aerosol NATURA girasol rocio vegetal aer 120 grm;13.9

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceite de canola COTO sabor ajo bot 500 ml;31.99

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceite de canola COTO sabor albahaca bot 500 ml;39.43

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceite de canola COTO sabor limon bot 500 ml;32.99

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceite de canola COTO virgen bot 500 ml;26.99

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceite de canola FUNDACION FAVALORO bot 500 ml;41.37

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceite de canola KROL bot 250 ml;32.37

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceite de canola KROL bot 500 ml;37.77

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceite de canola KROL oliva bot 250 ml;34.03

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceite de canola KROL oliva bot 500 ml;42.79

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceite de canola KROL sabor ajo bot 500 ml;43.29

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceite de canola KROL sabor limon bot 500 ml;43.29

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceite de canola KROL spray 300 ml;33.17

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceite de oliva OLIVA ILUSTRE extra virgen bid 3 ltr;192.59

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceite de oliva SOLSTICIO extra virgen bot 500 ml;40.65

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceite girasol alto oleico CAnUELAS pet 900 ml;17.6

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceite girasol COCINERO bot 1,5 ltr;12.02

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceite maiz 100% CAnUELAS pet 900 cc;21.93

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceite maiz ARCOR bot 900 ml;29.47

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceite maiz CORAZON bot 1 ltr;22.47

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceite maiz CORAZON bot 1,5 ltr;35.63

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceite maiz COTO bot 1 ltr;20.93

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceite maiz MAZOLA pet 500 ml;12.95

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceite maiz MAZOLA pet 900 ml;19.69

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceite mezcla COCINERO girasol y oliva pet 1 ltr;36.43

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceite mezcla COCINERO girasol y oliva pet 1.5 ltr;55.63

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceite mezcla COPISI girasol y oliva pet 500 grm;14.77

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceite mezcla COPISI girasol y oliva pet 900 ml;24.6

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceite mezcla especial CAnUELAS pet 1.5 lr;49.43

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceite mezcla especial CAnUELAS pet 900 cc;30.07

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceite mezcla IDEAL bot 0.826 kg;7.54

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceite mezcla IDEAL pet 1.5 ltr;12.02

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceite mezcla LIRA especial bot 1.5 ltr;69.13

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceite mezcla LOS JUANES girasol y oliva bot 500 cc;11.77

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceite oliva ALTA VIA extra virgen bot 500 cc;51.25

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceite oliva ALTA VIA extra virgen lat 1 ltr;84.09

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceite oliva CAnUELAS extra virgen lat 500 ml;42.9

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceite oliva CAnUELAS extra virgen pet 500 ml;40.33

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceite oliva CIUDAD DEL LAGO extra virgen bot 250 cc;24.99

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceite oliva CIUDAD DEL LAGO extra virgen bot 500 ml;38.53

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceite oliva CIUDAD DEL LAGO puro lat 500 cc;42.79

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceite oliva COCINERO extra virgen bot 250 cc;29.95

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceite oliva COCINERO extra virgen bot 500 ml;48.53

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceite oliva COCINERO extra virgen pet 1 ltr;84.9

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceite oliva COCINERO virgen bot 1 ltr;81.63

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceite oliva COCINERO virgen bot 500 cc;43.73

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceite oliva EL MISTOL extra virgen bot 500 ml;44.5

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceite oliva EL MISTOL extra virgen prem bot 500 ml;52.43

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceite oliva extra virgen altavia bot 500 ml;51.25

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceite oliva extra virgen marcante COCINERO pet 500 ml;48.57

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceite oliva extra virgen suave COCINERO pet 500 ml;48.57

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceite oliva familia zuzzardi frantoio extra virgen bot 500 ml;59.93

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceite oliva FLIA. ZUCCARDI extra virgen arauco bot 500 cc;60.45

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceite oliva FLIA. ZUCCARDI extra virgen bot 500 cc;44.93

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceite oliva iluste extra virgen organico 500 ml;74.89

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceite oliva INDALO extra virgen bot 500 ml;28.67

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceite oliva INDALO extra virgen clasico bot 500 ml;43.07

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceite oliva INDALO extra virgen clasico lat 1 ltr;94.79

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceite oliva INDALO extra virgen especial bot 500 ml;54.57

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceite oliva INDALO extra virgen frutado bot 500 ml;45.79

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceite oliva INDALO extra virgen intenso bot 500 ml;48.35

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceite oliva INDALO extra virgen lat 500 ml;50.83

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceite oliva INDALO extra virgen premium bot 500 ml;85.59

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceite oliva LA TOSCANA con ajo bot 250 ml;51.53

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceite oliva LA TOSCANA extra virgen bot 250 ml;29.63

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceite oliva LA TOSCANA extra virgen bot 500 ml;49.53

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceite oliva LA TOSCANA extra virgen con albahaca bot 250 ml;51.53

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceite oliva LA TOSCANA extra virgen lat 500 ml;44.47

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceite oliva LIRA extra virgen cosecha temprana bot 500 ml;73.19

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceite oliva LIRA extra virgen fuerte lat 500 cc;52.53

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceite oliva LIRA virgen clasico lat 500 cc;52.53

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceite oliva NATURA extra virgen intenso lat 1 ltr;78.1

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceite oliva NATURA extra virgen intenso lat 500 ml;42.79

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceite oliva NATURA extra virgen lat 1 ltr;78.1

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceite oliva NATURA lat 500 ml + ecobolsa;42.79

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceite oliva NUCETE extra virgen bot 250 cc;28.73

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceite oliva NUCETE extra virgen bot 500 cc;52.33

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceite oliva NUCETE extra virgen lat 500 cc;46.97

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceite oliva NUCETE puro lat 500 cc;42.69

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceite oliva OLEA DEL VALLE extra virgen bot 500 ml;41.73

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceite oliva OLEA DEL VALLE virgen lat 500 cc;35.3

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceite oliva OLIOVITA extra virgen bot 250 ml;42.79

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceite oliva OLIOVITA extra virgen bot 500 cc;51.79

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceite oliva OLIOVITA extra virgen bot 500 ml;40.65

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceite oliva OLIOVITA extra virgen changlot bot 500 ml;51.79

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceite oliva OLIOVITA extra virgen clasico bot 250 ml;33.17

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceite oliva OLIOVITA extra virgen clasico bot 500 cc;51.79

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceite oliva OLIOVITA extra virgen lat 500 cc;45.65

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceite oliva OLIOVITA extra virgen mediterraneo pet 500 ml;39.59

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceite oliva OLIOVITA extra virgen org. bot 500 cc;51.79

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceite oliva OLIOVITA extra virgen organico bot 500 ml;58.63

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceite oliva OLIVA ILUSTRE extra virgen bidon 5 lt;320.99

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceite oliva OLIVA ILUSTRE extra virgen bot 2 ltr;149.79

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceite oliva OLIVA ILUSTRE extra virgen bot 250 ml;48.15

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceite oliva OLIVA ILUSTRE extra virgen bot 500 ml;66.07

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceite oliva olivita extra virgen clasico bt 1000 ml;82.39

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceite oliva VERO ANDINO extra virgen bot 3 lt;165.85

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceite oliva VERO ANDINO extra virgen bot 500 ml;46.93

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceite oliva VERO ANDINO extra virgen coratina bot 500 ml;50.07

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceite oliva VERO ANDINO extra virgen picual bot 500 ml;50.07

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceite oliva VERO ANDINO extra virgen suave bot 500 ml;50.07

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceite oliva YANCANELO extra virgen bot 500 cc;49.23

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceite oliva YANCANELO extra virgen lat 1 ltr;82.7

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceite oliva YANCANELO extra virgen lat 500 cc;47.07

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceite oliva ZUELO extra virgen intenso bot 500 ml;47.07

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceite oliva ZUELO extra virgen bot 500 ml;49.23

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceite oliva ZUELO extra virgen bot 250 ml;29.43

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceite oliva ZUELO extra virgen clasico lat 500 ml;41.19

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceite oliva ZUELO extra virgen lat 1000 ml;74.89

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceite uva COCINERO bot 1 ltr;72.83

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceitunas negras CASTELL a la griega fra 220 grm;42.79

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceitunas negras CASTELL pou 200 grm;8.23

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceitunas negras CASTELL pou 300 grm;11.77

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceitunas negras NUCETE descarozada light fra 360 grm;24.83

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceitunas negras NUCETE en rodajas doy 300 grm;10.69

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceitunas negras NUCETE fra 330 grm;23.53

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceitunas negras NUCETE sch 190 grm;11.77

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceitunas negras YOVINESSA en salmuera sch 100 grm;8.55

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceitunas negras YOVINESSA premium fra 330 grm;26.75

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceitunas verdes castel premium rellena fra 360 grm;24.09

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceitunas verdes CASTELL ahumado fra 360 grm;36.17

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceitunas verdes CASTELL descarozada fra 200 grm;18.63

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceitunas verdes CASTELL descarozada pou 180 grm;7.49

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceitunas verdes CASTELL descarozada pou 300 grm;12.19

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceitunas verdes CASTELL en rodajas pou 180 grm;7.23

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceitunas verdes CASTELL pot 380 grm;15.29

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceitunas verdes CASTELL pou 200 grm;6.69

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceitunas verdes CASTELL premium fra 360 grm;26.87

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceitunas verdes CASTELL premium gordal fra 800 grm;66.33

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceitunas verdes CASTELL rellena pou 300 grm;13.23

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceitunas verdes CASTELL sabor ajo fra 360 grm;43.6

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceitunas verdes descarozada CASTELL pot 380 grm;15.5

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceitunas verdes NUCETE descarozada fra 330 grm;21.19

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceitunas verdes NUCETE descarozada light fra 360 grm;24.6

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceitunas verdes NUCETE descarozada pou 300 grm;10.75

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceitunas verdes NUCETE descarozada premium fra 360 grm;27.39

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceitunas verdes NUCETE descarozada sch 180 grm;7.37

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceitunas verdes NUCETE en rodajas pou 300 grm;11.83

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceitunas verdes NUCETE fra 660 grm;51.67

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceitunas verdes NUCETE nº 5 fra 330 grm;23.33

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceitunas verdes NUCETE pou 300 grm;10.69

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceitunas verdes NUCETE premium fra 360 grm;26.63

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceitunas verdes NUCETE premium rellena fra 360 grm;27.67

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceitunas verdes NUCETE rellena fra 330 grm;25.67

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceitunas verdes NUCETE rellena pou 300 grm;14.39

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceitunas verdes NUCETE sch 190 grm;6.85

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceitunas verdes NUCETE sch 800 grm;31.03

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceitunas verdes YOVINESA fra 330 grm;16.65

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceitunas verdes yovinesa rellena doy 250 grm;13.47

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceitunas verdes YOVINESA rellena fra 330 grm;20.65

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceitunas verdes YOVINESSA 000 fra 800 grm;42.79

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceitunas verdes YOVINESSA descarozada premium fra 330 gr;16.59

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceitunas verdes YOVINESSA en rodajas sch 80 grm;7.49

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceitunas verdes YOVINESSA en salmuera sch 130 grm;6.85

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceitunas verdes YOVINESSA premium fra 330 grm;25.13

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceitunas verdes YOVINESSA premium fra 660 grm;37.45

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceitunas verdes YOVINESSA premium rellena fra 660 grm;36.17

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceitunas verdes YOVINESSA rellena con morron fra 330 grm;27.7

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceitunas verdes YOVINESSA rellena con morron sch 130 grm;8.55

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceto balsamico ALTA VIA bot 250 cc;33.05

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceto balsamico CASALTA clasico bot 400 cc;30.39

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceto balsamico CASALTA manzana bot 400 cc;30.39

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceto balsamico CASALTA pet 250 cc;17.43

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceto balsamico CASALTA tipo reduccion bot 400 cc;39.55

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceto balsamico COCINERO tipo di modena pet 500 ml;44.5

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceto balsamico DE NIGRIS 12 estrellas bot 250 cc;155.15

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceto balsamico DON MARCELLO bot 500 cc;29.99

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceto balsamico DOS ANCLAS bot 250 cc;18.19

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceto balsamico ENRICO BARONESE chardonnay bot 375 cc;37.13

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceto balsamico ENRICO BARONESE malbec bot 375 cc;37.13

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceto balsamico FAVINCO bot 500 cc;19.75

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceto balsamico FAVINCO tipo modena 250 ml;13.75

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceto balsamico MENOYO pet 250 cc;20.23

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceto balsamico MENOYO pet 500 cc;32.69

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceto balsamico RANIERI bot 250 cc;26.75

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceto balsamico SAN GIORGIO frutos del bosque andino bot 250 cc;47.07

112;LEDOFRANCO;20140228;Aceto balsamico spray DE NIGRIS bot 250 cc;34.45

112;LEDOFRANCO;20140228;Adererezo KNORR deshidratado oreganato y limon sob 28 grm;8.99

112;LEDOFRANCO;20140228;Aderezo a base de mostaza ALELUYA pet 180 grm;18.39

112;LEDOFRANCO;20140228;Aderezo AJINOMOTO resaltador de sabor umami 100 grm;9.83

112;LEDOFRANCO;20140228;Aderezo KNORR deshidratado provenzal sob 28 grm;8.99

112;LEDOFRANCO;20140228;Aderezo KNORR deshidatado hierbas al limon sob 28 grm;8.99

112;LEDOFRANCO;20140228;Aderezo light COCINERO aceto y oliva pet 500 ml;23.65

112;LEDOFRANCO;20140228;Aderezo light COCINERO pet 1 ltr;34.45

112;LEDOFRANCO;20140228;Aderezo ligth COCINERO clasico bajo en sodio bot 500 ml;21.83

112;LEDOFRANCO;20140228;Aderezo para ensaladas cesar TAHITI pet 265 cc;18.35

112;LEDOFRANCO;20140228;Aderezo SAZON para arroz blanco paq 60 grm;6.05

112;LEDOFRANCO;20140228;Aderezo SAZON para aves arroz pescados paq 60 grm;6.05

112;LEDOFRANCO;20140228;Aderezo SAZON para ensaldas paq 60 grm;6.05

112;LEDOFRANCO;20140228;Adobo para pizza CIUDAD DEL LAGO sob 25 grm;4.59

112;LEDOFRANCO;20140228;Adobo para pizza DOS ANCLAS sob 25 grm;6.43

112;LEDOFRANCO;20140228;Adobo para pizza LA PARMESANA sob 25 grm;6.43

112;LEDOFRANCO;20140228;Aji molido CIUDAD DEL LAGO sob 25 grm;3.69

112;LEDOFRANCO;20140228;Aji molido DOS ANCLAS sob 50 grm;7.8

112;LEDOFRANCO;20140228;Aji molido LA PARMESANA sob 50 grm;7.65

112;LEDOFRANCO;20140228;Aji picante SAN GIORGIO peperoncino est 5 grm;54.57

112;LEDOFRANCO;20140228;Aji triturado ALICANTE GATO NEGRO sob 25 grm;2.89

112;LEDOFRANCO;20140228;Aji triturado ALICANTE nat int sob 50 grm;9.73

112;LEDOFRANCO;20140228;Ajo deshidratado 1854 bsa 200 grm;33.17

112;LEDOFRANCO;20140228;Ajo DOS ANCLAS deshidratado sob 25 grm;6.43

112;LEDOFRANCO;20140228;Ajo granulado LA PARMESANA sob 25 grm;6.9

112;LEDOFRANCO;20140228;Ajo LA PARMESANA en escamas sob 25 grm;9.63

112;LEDOFRANCO;20140228;Ajo LA PARMESANA en polvo sob 25 grm;5.83

112;LEDOFRANCO;20140228;Ajo triturado ALICANTE naturalidad intacta sob 50 grm;9.35

112;LEDOFRANCO;20140228;Ajo y perejil 1854 fra 45 grm;16.25

112;LEDOFRANCO;20140228;Albahaca LA PARMESANA sob 20 grm;6.9

112;LEDOFRANCO;20140228;Alcaparras DARAMA vinagre fra 100 grm;29.37

112;LEDOFRANCO;20140228;Alcauciles corazon GENTLEMAN fra 350 grm;59.93

112;LEDOFRANCO;20140228;Alcauciles corazones en aceite recetas de entonces fra 300 gr;53.49

112;LEDOFRANCO;20140228;Alimento a base de miel LAS PRADERAS pot 250 grm;10.69

112;LEDOFRANCO;20140228;Alimento para bebe FRUTAPURA manzana banana pak 400 grm;34.23

112;LEDOFRANCO;20140228;Alimento para bebe FRUTAPURA manzana pera pak 400 grm;34.23

112;LEDOFRANCO;20140228;Alimento para bebe FRUTAPURA multifruta pak 400 grm;34.23

112;LEDOFRANCO;20140228;Alimento para bebe organico manzana NUTRIBABY pack 226 grm;17.65

112;LEDOFRANCO;20140228;Alimento para bebe organico NUTRIBABY manzana pera pak 226 g;17.65

112;LEDOFRANCO;20140228;Alimento para bebe organico NUTRIBABY pera pack 226 grm;17.65

112;LEDOFRANCO;20140228;Almendras tostadas LOS 5 HISPANOS paq 100 grm;23.53

112;LEDOFRANCO;20140228;Almidon de maiz KAPAC 500 gr;25.73

112;LEDOFRANCO;20140228;Anana COTO lat 850 grm;24.6

112;LEDOFRANCO;20140228;Anana en rodajas ciudad del lago lat 227 grm;10.49

112;LEDOFRANCO;20140228;Anana en rodajas coto premium lat 227 grm;10.69

112;LEDOFRANCO;20140228;Anana en trozos comunes COTO lat 227 grm;9.3

112;LEDOFRANCO;20140228;Anana rod tripack COTO PREMIUM pak 3 uni;30.59

112;LEDOFRANCO;20140228;Ananas CIUDAD DEL LAGO lat 567 grm;16.99

112;LEDOFRANCO;20140228;Ananas CIUDAD DEL LAGO lat 835 grm;23.53

112;LEDOFRANCO;20140228;Arroz ALA blanco doble paq 1 kgm;12.89

112;LEDOFRANCO;20140228;Arroz ALA blanco paq 1 kgm;11.13

112;LEDOFRANCO;20140228;Arroz CIUDAD DEL LAGO largo fino 0000 paq 1 kgm;8.55

112;LEDOFRANCO;20140228;Arroz CIUDAD DEL LAGO largo fino 00000 paq 1 kgm;9.63

112;LEDOFRANCO;20140228;Arroz dos hermanos carnaroli cja 500 grm;14.43

112;LEDOFRANCO;20140228;Arroz dos hermanos integral paq 1 kgm;9.83

112;LEDOFRANCO;20140228;Arroz dos hermanos largo fino 00000 paq 1.1 kgm;9.63

112;LEDOFRANCO;20140228;Arroz dos hermanos largo fino 00000 paq 500 grm;5.13

112;LEDOFRANCO;20140228;Arroz dos hermanos parboil bsa 1 kgm;12.95

112;LEDOFRANCO;20140228;Arroz dos hermanos parboil paq 500 grm;6.2

112;LEDOFRANCO;20140228;Arroz EL FEDERAL largo fino 0000 paq 1 kgm;7.77

112;LEDOFRANCO;20140228;Arroz Esquina de las Flores yamani paq 1 kgm;40.73

112;LEDOFRANCO;20140228;Arroz GALLO doble carolina cja 1 kgm;27.03

112;LEDOFRANCO;20140228;Arroz GALLO doble carolina paq 500 grm;12.99

112;LEDOFRANCO;20140228;Arroz GALLO doble oro cja 1 kgm;30.93

112;LEDOFRANCO;20140228;Arroz GALLO grano largo cja 1 kgm;18.99

112;LEDOFRANCO;20140228;Arroz GALLO grano largo fino 0000 paq 500 grm;8.77

112;LEDOFRANCO;20140228;Arroz GALLO integral cja 1 kgm;24.07

112;LEDOFRANCO;20140228;Arroz GALLO integral paq 500 grm;14.07

112;LEDOFRANCO;20140228;Arroz GALLO largo fino 00000 paq 1 kgm;18.5

112;LEDOFRANCO;20140228;Arroz GALLO oro cja 1 kgm;21.39

112;LEDOFRANCO;20140228;Arroz GALLO oro paq 500 grm;12.53

112;LEDOFRANCO;20140228;Arroz KNORR listo cuatro quesos sob 185 grm;26.27

112;LEDOFRANCO;20140228;Arroz KNORR listo primavera sob 197 grm;27.35

112;LEDOFRANCO;20140228;Arroz KNORR listo tipo paella sob 185 grm;22.79

112;LEDOFRANCO;20140228;Arroz KNORR listo vegetales y queso sob 175 grm;20.7

112;LEDOFRANCO;20140228;Arroz largo fino LUCCHETTI 00000 paq 500 grm;7.05

112;LEDOFRANCO;20140228;Arroz LUCCHETTI largo fino 00000 paq 1 kgm;18.5

112;LEDOFRANCO;20140228;Arroz MAXIMO paq 500 grm;10.55

112;LEDOFRANCO;20140228;Arroz MOLINOS ALA largo fino 00000 paq 500 grm;4.8

112;LEDOFRANCO;20140228;Arroz NOBLE aromatico bsa 1 kg;20.33

112;LEDOFRANCO;20140228;Arroz NOBLE integral bsa 1 kg;13.37

112;LEDOFRANCO;20140228;Arroz NOBLE largo ancho bsa 1 kg;16.05

112;LEDOFRANCO;20140228;Arroz NOBLE largo fino 00000 bsa 1 kg;9.49

112;LEDOFRANCO;20140228;Arroz NUTRIMAX 0000 paq 1 kgm;8.03

112;LEDOFRANCO;20140228;Arroz SUSARELLI largo fino bsa 1 kg;13.47

112;LEDOFRANCO;20140228;Arroz yamani SCHATZI bol 450 grm;21.39

112;LEDOFRANCO;20140228;Arveja y choclo ODERICH lat 300 grm;8.89

112;LEDOFRANCO;20140228;Arvejas ALCO secas remojadas lat 350 grm;5.9

112;LEDOFRANCO;20140228;Arvejas ARCOR secas remojadas lat 300 grm;6.9

112;LEDOFRANCO;20140228;Arvejas CANALE secas remojadas lat 350 grm;6.73

112;LEDOFRANCO;20140228;Arvejas CIUDAD DEL LAGO secas remojadas lat 350 grm;5.73

112;LEDOFRANCO;20140228;Arvejas COTO extra finas lat 400 grm;20.33

112;LEDOFRANCO;20140228;Arvejas COTO secas remojadas lat 350 grm;6.09

112;LEDOFRANCO;20140228;Arvejas INALPA secas remojadas lat 350 grm;5.99

112;LEDOFRANCO;20140228;Arvejas INALPA vida secas remojadas lat 350 grm;6.9

112;LEDOFRANCO;20140228;Arvejas LA CAMPAGNOLA verdes medianas lat 350 grm;13.9

112;LEDOFRANCO;20140228;Arvejas y zanahorias BONDUELLE lat 400 grm;25.03

112;LEDOFRANCO;20140228;Arvejas y zanahorias COTO finas lat 400 grm;16.05

112;LEDOFRANCO;20140228;Atun COTO claro aceite yellowfin 185 grm;21.39

112;LEDOFRANCO;20140228;Atun COTO claro agua yellowfin lat 185 grm;21.39

112;LEDOFRANCO;20140228;Atun COTO claro en aceite lat 185 grm;20.33

112;LEDOFRANCO;20140228;Atun COTO lomo al natural lat 170 grm;20.99

112;LEDOFRANCO;20140228;Atun COTO lomo en aceite y agua lat 170 grm;20.99

112;LEDOFRANCO;20140228;Atun lomo en aceite tripack COTO pak 3 uni;26.33

112;LEDOFRANCO;20140228;Atun ROBIN desmenuzado en agua lat 170 grm;20.33

112;LEDOFRANCO;20140228;Avena 3 ARROYOS instantanea bol 350 grm;15.19

112;LEDOFRANCO;20140228;Avena 3 ARROYOS instantanea paq 700 grm;25.73

112;LEDOFRANCO;20140228;Avena 3 ARROYOS tradicional bol 400 grm;14.43

112;LEDOFRANCO;20140228;Avena 3 ARROYOS tradicional paq 800 grm;26.49

112;LEDOFRANCO;20140228;Avena QUAKER extrafina cja 500 grm;17

112;LEDOFRANCO;20140228;Avena QUAKER instantanea fortificada cja 400 grm;13.1

112;LEDOFRANCO;20140228;Avena QUAKER instantanea fortificada cja 700 grm;23.53

112;LEDOFRANCO;20140228;Avena QUAKER tradicional cja 500 grm;13.75

112;LEDOFRANCO;20140228;Avena QUAKER tradicional fortificada cja 800 grm;22.2

112;LEDOFRANCO;20140228;Avena queaker tradicional cja 300 grm;10.59

112;LEDOFRANCO;20140228;Azafran PINA espanol molido bli 3 uni;70.63

112;LEDOFRANCO;20140228;Azucar CHANGO en sobres 5 grm est 500 grm;11.5

112;LEDOFRANCO;20140228;Azucar CHANGO en sobres cja 800 sob 6.25 grm;87.73

112;LEDOFRANCO;20140228;Azucar CHANGO est 1 kgm;12.19

112;LEDOFRANCO;20140228;Azucar CHANGO organica est 1 kg;19.89

112;LEDOFRANCO;20140228;Azucar DOS ANCLAS impalpable paq 250 grm;14.39

112;LEDOFRANCO;20140228;Azucar DOS ANCLAS negra paq 250 grm;18.19

112;LEDOFRANCO;20140228;Azucar HILERET light paq 250 grm;9.75

112;LEDOFRANCO;20140228;Azucar HILERET light paq 500 grm;19.57

112;LEDOFRANCO;20140228;Azucar LA PARMESANA impalpable paq 250 grm;14.13

112;LEDOFRANCO;20140228;Azucar LA PARMESANA negra paq 250 grm;14.03

112;LEDOFRANCO;20140228;Azucar LEDESMA en sobres caja 80 sobres 50 grm;12.83

112;LEDOFRANCO;20140228;Azucar LEDESMA paq 1 kgm;7.3

112;LEDOFRANCO;20140228;Azucar organica SCHATZI paq 500 grm;28.89

112;LEDOFRANCO;20140228;Azucar REAL LEDESMA refinado paq 1 kg;8.87

112;LEDOFRANCO;20140228;Bano de chocolate GEORGALOS leche sch 150 grm;14.65

112;LEDOFRANCO;20140228;Barra arroz EGRAN crocante chocolate bsa 60 grm;9.19

112;LEDOFRANCO;20140228;Barra arroz EGRAN crocante mani y miel bsa 60 grm;9.19

112;LEDOFRANCO;20140228;Barra de arroz EGRAN chocolate paq 70 grm;8.83

112;LEDOFRANCO;20140228;Barra de arroz EGRAN mani y miel paq 70 grm;9.05

112;LEDOFRANCO;20140228;Barra de arroz EGRAN paq 70 grm;9.05

112;LEDOFRANCO;20140228;Barra de cereal BIMBO chocolate pak 6 uni 138 grm;19.23

112;LEDOFRANCO;20140228;Barra de cereal BIMBO frutilla pak 6 uni 138 grm;19.23

#### 8\_Log de Rating:

[sáb may 10 17:03:53 ART 2014] [alumnos] [Rating] [INFO] [Inicio de Rating]

[sáb may 10 17:03:53 ART 2014] [alumnos] [Rating] [INFO] [Cantidad de listas de compras a procesar: 7]

[sáb may 10 17:03:53 ART 2014] [alumnos] [Rating] [INFO] [Archivo a procesar: /home/alumnos/Escritorio/grupo09/aceptadas/ALBANESIVALERIA.SUP]

[sáb may 10 17:03:57 ART 2014] [alumnos] [Rating] [ERR] [Se rechaza el archivo por formato INVALIDO]

[sáb may 10 17:03:57 ART 2014] [alumnos] [Rating] [INFO] [Archivo a procesar: /home/alumnos/Escritorio/grupo09/aceptadas/ALONSOEDITH.002]

[sáb may 10 17:04:02 ART 2014] [alumnos] [Rating] [INFO] [Archivo a procesar: /home/alumnos/Escritorio/grupo09/aceptadas/CLARKEMILIO.LI2]

[sáb may 10 17:04:07 ART 2014] [alumnos] [Rating] [INFO] [Archivo a procesar: /home/alumnos/Escritorio/grupo09/aceptadas/FALCONARIEL.FEB]

[sáb may 10 17:04:11 ART 2014] [alumnos] [Rating] [INFO] [Archivo a procesar: /home/alumnos/Escritorio/grupo09/aceptadas/FERREYRAPAULA.LC1]

[sáb may 10 17:04:16 ART 2014] [alumnos] [Rating] [INFO] [Archivo a procesar: /home/alumnos/Escritorio/grupo09/aceptadas/GIMAEZEQUIEL.txt]

[sáb may 10 17:04:21 ART 2014] [alumnos] [Rating] [INFO] [Archivo a procesar: /home/alumnos/Escritorio/grupo09/aceptadas/RAMOSESTELA.csv]

[sáb may 10 17:04:24 ART 2014] [alumnos] [Rating] [ERR] [Se rechaza el archivo por formato INVALIDO]

[sáb may 10 17:04:24 ART 2014] [alumnos] [Rating] [INFO] [Fin de Rating]

**Listas Presupuestadas:**

**ALONSOEDITH.002**

1;Aceite maiz CORAZON 1,5 ltr;112;Aceite maiz CORAZON bot 1,5 ltr;35.63

2;Aceitunas verdes CASTELL 200 grm;112;Aceitunas verdes CASTELL descarozada fra 200 grm;18.63

2;Aceitunas verdes CASTELL 200 grm;112;Aceitunas verdes CASTELL pou 200 grm;6.69

2;Aceitunas verdes CASTELL 200 grm;134;Aceitunas verdes rellena castell 200 gr;17.90

3;Aceitunas verdes YOVINESA 330 grm;112;Aceitunas verdes YOVINESA fra 330 grm;16.65

3;Aceitunas verdes YOVINESA 330 grm;112;Aceitunas verdes YOVINESA rellena fra 330 grm;20.65

4;Ajo deshidratado 50 gr;134;Ajo deshidratado 50 gr;12.30

5;Arroz ALA blanco 1 kgm;112;Arroz ALA blanco doble paq 1 kgm;12.89

5;Arroz ALA blanco 1 kgm;112;Arroz ALA blanco paq 1 kgm;11.13

5;Arroz ALA blanco 1 kgm;134;Arroz blanco largo fino ala 1 kg;10.40

6;Arroz GALLO oro 1 kgm;112;Arroz GALLO doble oro cja 1 kgm;30.93

6;Arroz GALLO oro 1 kgm;112;Arroz GALLO oro cja 1 kgm;21.39

6;Arroz GALLO oro 1 kgm;134;Arroz oro doble oro gallo 1 kg;26.50

6;Arroz GALLO oro 1 kgm;134;Arroz oro amarillo gallo 1 kg;20.30

7;Arvejas ALCO secas remojadas 350 grm;112;Arvejas ALCO secas remojadas lat 350 grm;5.9

8;Azucar LEDESMA 1 kgm;2;LEDESMA Azucar - 1 kg;7.50

8;Azucar LEDESMA 1 kgm;112;Azucar LEDESMA paq 1 kgm;7.3

8;Azucar LEDESMA 1 kgm;112;Azucar REAL LEDESMA refinado paq 1 kg;8.87

8;Azucar LEDESMA 1 kgm;134;Azucar molida ledesma 1 kg;7.59

8;Azucar LEDESMA 1 kgm;134;Azucar real ledesma 1 kg;8.60

8;Azucar LEDESMA 1 kgm;1;LEDESMA Azucar - 1 kg;7.50

9;Bizcochuelo chocolate exquisita 450 gr;112;Polvo para bizcochuelo EXQUISITA torta de chocolate cja 450 grm;18.73

9;Bizcochuelo chocolate exquisita 450 gr;134;Bizcochuelo chocolate exquisita 450 gr;16.90

10;Caballa natural campagnola 300 gr;134;Caballa al natural la campagnola 300 gr;21.10

11;Cafe molido cabrales 500 gr;112;Cafe tostado molido CABRALES prestige paq 500 grm;70.19

11;Cafe molido cabrales 500 gr;134;Cafe molido cabrales 500 gr;29.90

12;Cafe sensaciones suave bonafide 500 gr;134;Cafe sensaciones suave bonafide 500 gr;35.05

13;CANALE Dulce De Membrillo 700 gr;2;CANALE Dulce De Membrillo - 700 gr;30.50

13;CANALE Dulce De Membrillo 700 gr;1;CANALE Dulce De Membrillo - 700 gr;30.50

14;Cereal chocolate nesquik 750 gr;134;Cereal chocolate nesquik 750 gr;66.60

15;Cereal zucaritas kelloggs 730 gr;134;Cereal azucarado zucaritas kelloggs 730 gr;35.05

16;CLUB SOCIAL Galletitas Saladas 258 gr;2;CLUB SOCIAL Galletitas Saladas - 258 gr;22.99

16;CLUB SOCIAL Galletitas Saladas 258 gr;1;CLUB SOCIAL Galletitas Saladas - 258 gr;22.99

17;Comino ALICANTE 50 grm;112;Comino molido ALICANTE sob 50 grm;10.5

17;Comino ALICANTE 50 grm;134;Comino molido alicante 50 gr;9.00

18;Dulce de leche colonial la serenisima 400 gr;134;Dulce de leche colonial la serenisima 400 gr;14.00

19;Duraznos arcor 820 gr;134;Duraznos amarillos arcor 820 gr;26.00

20;Edulcorante 1 a 10 hileret 500 cc;112;Edulcorante HILERET 1 a 10 bot 500 cc;16.97

20;Edulcorante 1 a 10 hileret 500 cc;134;Edulcorante 1 a 10 hileret 500 cc;15.30

21;Fideos ave maria luchetti 500 gr;134;Fideos secos ave maria luchetti 500 gr;9.60

22;Fideos codito luchetti 500 gr;134;Fideos secos codito sopa luchetti 500 gr;9.60

23;Fideos mostachol luchetti 500 gr

24;Fideos spaghetti luchetti 500 gr;134;Fideos secos spaghetti luchetti 500 gr;9.60

25;Fideos tirabuzon don vicente 500 gr;112;Fideos guiseros huevo DON VICENTE tirabuzon paq 500 grm;22.03

25;Fideos tirabuzon don vicente 500 gr;134;Fideos tirabuzon don vicente 500 gr;20.40

26;Flan vainilla royal 60 gr;134;Flan vainilla royal 60 gr;3.30

27;Gelatina frutilla exquisita 50 gr;112;Polvo para gelatina EXQUISITA frutilla est 50 grm;8.73

27;Gelatina frutilla exquisita 50 gr;134;Gelatina frutilla exquisita 50 gr;8.20

28;Harina 0000 pureza 1 kg;112;Harina de trigo 0000 PUREZA paq 1 kgm;10.65

28;Harina 0000 pureza 1 kg;134;Harina 0000 pureza 1 kg;9.90

29;Ketchup hellmanns 400 gr;112;Ketchup HELLMANNS pet 400 grm;22.89

29;Ketchup hellmanns 400 gr;134;Ketchup hellmanns 400 gr;17.60

30;LA SALTEnA Tapa De Tarta 230 gr;2;LA SALTEnA Tapa De Tarta - 230 gr;5.67

30;LA SALTEnA Tapa De Tarta 230 gr;1;LA SALTEnA Tapa De Tarta - 230 gr;5.67

30;LA SALTEnA Tapa De Tarta 230 gr;1;LA SALTEnA Tapa De Tarta - 230 gr;5.67

31;LACTAL Pan Lactal Blanco 380 gr;2;LACTAL Pan Lactal Blanco - 380 gr;15.20

31;LACTAL Pan Lactal Blanco 380 gr;1;LACTAL Pan Lactal Blanco - 380 gr;15.20

32;LINCOLN Galletitas Dulces 153 gr;2;LINCOLN Galletitas Dulces - 153 gr;5.40

32;LINCOLN Galletitas Dulces 153 gr;1;LINCOLN Galletitas Dulces - 153 gr;5.40

33;Mate cocido marolio 25 un;134;Mate cocido marolio 25 un;6.50

34;Mate cocido saquitos union 25 un;134;Mate cocido saquitos union 25 un;5.70

35;Mayonesa light hellmanns 125 gr;134;Mayonesa light hellmanns 125 gr;4.10

36;Mayonesa natura 500 cc;112;Mayonesa NATURA pet 500 cc;14.97

36;Mayonesa natura 500 cc;112;Mayonesa NATURA pou 500 cc;12.19

36;Mayonesa natura 500 cc;134;Mayonesa en frasco natura 500 gr;14.40

36;Mayonesa natura 500 cc;134;Mayonesa natura 500 cc;11.30

37;mermelada ciruela marolio 454 gr;134;Mermelada de ciruela marolio 454 gr;11.00

38;Mermelada durazno bc 390 gr;112;Mermelada bc LA CAMPAGNOLA durazno fra 390 grm;20.39

38;Mermelada durazno bc 390 gr;134;Mermelada durazno bc 390 gr;18.90

38;Mermelada durazno bc 390 gr;134;Mermelada naranja durazno bc 390 gr;19.70

39;mermelada durazno marolio 454 gr;134;Mermelada de durazno marolio 454 gr;11.00

40;Mermelada frutilla light canale 390 gr;134;Mermelada frutilla light canale 390 gr;24.80

41;Mermelada naranja la campagnola 454 gr;112;Mermelada LA CAMPAGNOLA naranja fra 454 grm;20.39

41;Mermelada naranja la campagnola 454 gr;134;Mermelada naranja la campagnola 454 gr;18.80

42;Mostaza savora 250 gr;112;Mostaza SAVORA pou 250 grm;8.03

42;Mostaza savora 250 gr;134;Mostaza original savora 250 gr;5.90

43;NOBLEZA GAUCHA Yerba Mate 500 gr;2;NOBLEZA GAUCHA Yerba Mate - 500 gr;18.25

43;NOBLEZA GAUCHA Yerba Mate 500 gr;112;Yerba mate NOBLEZA GAUCHA ecopack paq 500 grm;17.83

43;NOBLEZA GAUCHA Yerba Mate 500 gr;1;NOBLEZA GAUCHA Yerba Mate - 500 gr;18.25

44;Palito salado krachitos 120 gr;134;Palito salado krachitos 120 gr;8.80

45;Pan de pancho 220 gr;134;Pan de pancho 220 gr;10.80

46;Pan hamburguesa con sesamo la perla 230 gr;134;Pan hamburguesa con sesamo la perla 230 gr;10.90

47;Pan lacteado chico lactal 420 gr;134;Pan lacteado chico lactal 420 gr;16.70

48;Peras natural campagnola 850 gr;134;Peras natural campagnola 850 gr;34.30

49;Pimienta negra molida 50 gr;112;Pimienta negra LA PARMESANA molida sob 50 grm;24.6

49;Pimienta negra molida 50 gr;134;Pimienta negra molida 50 gr;20.10

50;Postre light chocolate exquisita 60 gr;134;Postre light chocolate exquisita 60 gr;8.30

51;Premezcla pizza lucchetti 250 gr;134;Premezcla pizza lucchetti 250 gr;12.50

52;Pulpa tomate la campagnola 520 gr;112;Pulpa de tomate LA CAMPAGNOLA ttb 520 grm;6.69

52;Pulpa tomate la campagnola 520 gr;134;Pulpa tomate la campagnola 520 gr;6.50

52;Pulpa tomate la campagnola 520 gr;134;Pulpa tomate la campagnola 520 gr;6.50

53;Pure de tomates alco 260 gr;134;Pure de tomates alco 260 gr;3.90

53;Pure de tomates alco 260 gr;134;Pure de tomates alco 260 gr;3.90

54;Risotto primavera gallo 200 gr;112;Risotto GALLO carnaroli primavera est 200 grm;22.99

54;Risotto primavera gallo 200 gr;134;Risotto primavera gallo 200 gr;16.80

55;Sabor en cubos cuatro quesos knorr 4 u;134;Sabor en cubos cuatro quesos knorr 4 u;6.50

55;Sabor en cubos cuatro quesos knorr 4 u;134;Sabor en cubos cuatro quesos knorr 4 u;6.50

56;Sal fina light dos anclas 500 gr;112;Sal fina light DOS ANCLAS est 500 grm;25.67

56;Sal fina light dos anclas 500 gr;134;Sal fina light dos anclas 500 gr;23.30

57;Salsa golf fanacoa 250 cc;112;Salsa golf FANACOA pou 250 grm;7.27

57;Salsa golf fanacoa 250 cc;134;Salsa golf fanacoa 250 cc;6.50

58;Salsa pomarola light knorr 340 gr;134;Salsa pomarola light knorr 340 gr;9.40

59;SANCOR Crema De Leche 250 cc;2;SANCOR Crema De Leche - 250 cc;9.50

59;SANCOR Crema De Leche 250 cc;1;SANCOR Crema De Leche - 250 cc;9.50

60;Sopa crema champignon quick knorr 15 g;112;Sopa KNORR quick crema champignon sob 15 grm;3.8

60;Sopa crema champignon quick knorr 15 g;134;Sopa crema champignon quick knorr 15 g;3.30

61;Te boldo taragui 75 gr;134;Te boldo taragui 75 gr;15.10

62;Te clasico rosamonte 50 un;134;Te clasico rosamonte 50 un;5.60

63;Te manzanilla anis la virginia 25 gr;134;Te manzanilla anis la virginia 25 gr;5.70

64;Te mezcla de hierbas big ben 25 un;134;Te mezcla de hierbas big ben 25 un;10.00

65;Te verde timos 25 gr;134;Te verde timos 25 gr;5.00

66;Tomate triturado inca 950 gr;134;Tomate triturado inca 950 gr;17.60

66;Tomate triturado inca 950 gr;134;Tomate triturado inca 950 gr;17.60

67;Vinagre alcohol dos anclas 500 cc;112;Vinagre de alcohol dos anclas bot 500 cc;4.8

67;Vinagre alcohol dos anclas 500 cc;134;Vinagre alcohol dos anclas 500 cc;4.95

68;Vinagre de manzana menoyo 1 lt;134;Vinagre de manzana menoyo 1 lt;18.80

**CLARKEMILIO.LI2**

1;Aceite mezcla CAnUELAS 1,5 ltr

2;Aceitunas verdes NUCETE 300 grm;112;Aceitunas verdes NUCETE descarozada pou 300 grm;10.75

2;Aceitunas verdes NUCETE 300 grm;112;Aceitunas verdes NUCETE en rodajas pou 300 grm;11.83

2;Aceitunas verdes NUCETE 300 grm;112;Aceitunas verdes NUCETE pou 300 grm;10.69

2;Aceitunas verdes NUCETE 300 grm;112;Aceitunas verdes NUCETE rellena pou 300 grm;14.39

3;Aji molido 50 gr;112;Aji molido DOS ANCLAS sob 50 grm;7.8

3;Aji molido 50 gr;112;Aji molido LA PARMESANA sob 50 grm;7.65

3;Aji molido 50 gr;134;Aji molido 50 gr;10.00

3;Aji molido 50 gr;134;Aji molido la parmesana 50 gr;6.50

4;Albahaca LA PARMESANA 20 grm;112;Albahaca LA PARMESANA sob 20 grm;6.9

5;Arroz blanco largo fino ala 1 kg;134;Arroz blanco largo fino ala 1 kg;10.40

6;Arroz KNORR cuatro quesos 185 grm;112;Arroz KNORR listo cuatro quesos sob 185 grm;26.27

7;Arvejas CANALE secas remojadas 350 grm;112;Arvejas CANALE secas remojadas lat 350 grm;6.73

8;Barra cereal frutilla ser 23 gr;134;Barra cereal frutilla ser 23 gr;6.00

8;Barra cereal frutilla ser 23 gr;134;Barra cereal con frutilla ser 5x 23 gr;22.90

8;Barra cereal frutilla ser 23 gr;134;Barra cereal frutilla chocolate ser 5x 23 gr;22.90

9;BLANCAFLOR Harina De Trigo 1 kg;2;BLANCAFLOR Harina De Trigo - 1 kg;8.55

9;BLANCAFLOR Harina De Trigo 1 kg;112;Harina de trigo BLANCAFLOR tipo 0000 paq 1 kgm;7.99

9;BLANCAFLOR Harina De Trigo 1 kg;1;BLANCAFLOR Harina De Trigo - 1 kg;8.55

10;Cacao nesquik 800 gr;112;Cacao NESQUIK bsa 800 grm;43.04

10;Cacao nesquik 800 gr;134;Cacao en polvo nesquik 800 gr;44.50

11;Cafe molido la morenita 500 gr;112;Cafe molido torrado intenso LA MORENITA paq 500 grm;39.3

11;Cafe molido la morenita 500 gr;134;Cafe molido la morenita 500 gr;32.00

12;Caldo gallina knorr 12 u;134;Caldo gallina knorr 12 u;10.60

13;CAnUELAS Harina De Trigo 1 kg;2;CAnUELAS Harina De Trigo - 1 kg;6.67

13;CAnUELAS Harina De Trigo 1 kg;1;CAnUELAS Harina De Trigo - 1 kg;6.67

14;Cereal de chocolate zucaritas 25 gr;134;Cereal de chocolate zucaritas 25 gr;3.20

15;Choclo amarillo entero la campagnola 240 gr;134;Choclo amarillo entero la campagnola 240 gr;15.80

16;Coco rallado ALICANTE 25 grm;112;Coco rallado ALICANTE sob 25 grm;4.27

17;Comino LA PARMESANA 50 grm;112;Comino molido LA PARMESANA sob 50 grm;10.69

17;Comino LA PARMESANA 50 grm;134;Comino la parmesana 50 gr;10.90

18;Dulce de leche la serenisima 500 gr;134;Dulce de leche la serenisima 500 gr;16.48

19;Duraznos inca 820 gr;134;Duraznos en mitades inca 820 gr;24.40

20;Esencia de vainilla la parmesana 250 cc;134;Esencia de vainilla la parmesana 250 cc;21.90

21;Fideos ave maria terrabusi 500 gr;112;Fideos soperos sem. TERRABUSI ave maria paq 500 grm;10.69

21;Fideos ave maria terrabusi 500 gr;134;Fideos sopa ave maria terrabusi 500 gr;9.40

22;Fideos dedalitos knorr 500 gr;134;Fideos dedalitos knorr 500 gr;10.20

23;Fideos municion matarazzo 500 gr;134;Fideos secos municion matarazzo 500 gr;10.40

24;Fideos spaghetti matarazzo 500 gr;112;Fideos largos sem. MATARAZZO spaghetti 3 vegetales paq 500 grm;17.6

24;Fideos spaghetti matarazzo 500 gr;112;Fideos largos sem. MATARAZZO spaghetti espinaca paq 500 grm;13.47

24;Fideos spaghetti matarazzo 500 gr;112;Fideos largos sem. MATARAZZO spaghetti morron paq 500 grm;14.19

24;Fideos spaghetti matarazzo 500 gr;112;Fideos largos sem. MATARAZZO spaghetti paq 500 grm;11.29

24;Fideos spaghetti matarazzo 500 gr;134;Fideos secos spaghetti matarazzo 500 gr;10.40

25;Fideos tirabuzon matarazzo 500 gr;112;Fideos guiseros sem. MATARAZZO tirabuzon 3 vegetales paq 500 grm;17.6

25;Fideos tirabuzon matarazzo 500 gr;112;Fideos guiseros sem. MATARAZZO tirabuzon paq 500 grm;11.77

25;Fideos tirabuzon matarazzo 500 gr;134;Fideos secos tirabuzon matarazzo 500 gr;10.40

26;Gelatina anana light royal 25 gr;112;Polvo para gelatina light ROYAL anana bipouch 25 grm;6.43

26;Gelatina anana light royal 25 gr;134;Gelatina anana light royal 25 gr;5.90

27;Gelatina frutilla light royal 25 gr;112;Polvo para gelatina light ROYAL frutilla bipouch 25 grm;6.43

27;Gelatina frutilla light royal 25 gr;134;Gelatina frutilla light royal 25 gr;5.90

28;HELLMANNS Mayonesa Liviana 242 gr;2;HELLMANNS Mayonesa Liviana - 242 gr;7.99

28;HELLMANNS Mayonesa Liviana 242 gr;112;Mayonesa HELLMANNS receta liviana pou 242 grm;9.05

28;HELLMANNS Mayonesa Liviana 242 gr;1;HELLMANNS Mayonesa Liviana - 242 gr;7.99

29;Ketchup natura 200 gr;134;Ketchup dp natura 200 gr;8.00

30;LA SERENiSIMA Dulce De Leche 400 gr;2;LA SERENiSIMA Dulce De Leche - 400 gr;12.70

30;LA SERENiSIMA Dulce De Leche 400 gr;134;Dulce de leche clasico la serenisima 400 gr;12.10

30;LA SERENiSIMA Dulce De Leche 400 gr;134;Dulce de leche colonial la serenisima 400 gr;14.00

30;LA SERENiSIMA Dulce De Leche 400 gr;1;LA SERENiSIMA Dulce De Leche - 400 gr;12.70

31;Leche polvo entera la serenisima 200 gr;112;Leche en polvo entera LA SERENISIMA pou 200 grm;11.66

31;Leche polvo entera la serenisima 200 gr;134;Leche en polvo entera la serenisima 200 gr;11.66

32;MAGICA Harina De Maiz Polenta 500 gr;2;MAGICA Harina De Maiz Polenta - 500 gr;6.00

32;MAGICA Harina De Maiz Polenta 500 gr;1;MAGICA Harina De Maiz Polenta - 500 gr;6.00

33;Mate cocido saquitos la tranquera 25 un;112;Mate cocido LA TRANQUERA en saquitos ensobrados est 25 un;10.59

33;Mate cocido saquitos la tranquera 25 un;134;Mate cocido saquitos la tranquera 25 un;7.05

34;Mayonesa hellmanns 1 kg;134;Mayonesa hellmanns 1 kg;26.40

34;Mayonesa hellmanns 1 kg;134;Mayonesa light hellmanns 1 kg;26.90

34;Mayonesa hellmanns 1 kg;134;Mayonesa rec liviana hellmanns 1 kg;26.50

35;Mayonesa light hellmanns 500 gr;134;Mayonesa light hellmanns 500 gr;15.30

35;Mayonesa light hellmanns 500 gr;134;Mayonesa light hellmanns 500 gr;16.20

36;mermelada ciruela arcor 454 gr;2;ARCOR Mermelada De Ciruela - 454 gr;14.55

36;mermelada ciruela arcor 454 gr;134;Mermelada de ciruela arcor 454 gr;14.55

36;mermelada ciruela arcor 454 gr;1;ARCOR Mermelada De Ciruela - 454 gr;14.55

37;Mermelada damasco bc 390 gr;112;Mermelada bc LA CAMPAGNOLA damasco fra 390 grm;20.39

37;Mermelada damasco bc 390 gr;134;Mermelada damasco bc 390 gr;19.70

38;Mermelada durazno emeth 420 gr;112;Mermelada light EMETH durazno pot 420 grm;7.05

38;Mermelada durazno emeth 420 gr;134;Mermelada durazno emeth 420 gr;6.40

39;Mermelada frambuesa la campagnola 454 gr;112;Mermelada LA CAMPAGNOLA frambuesa fra 454 grm;26.85

39;Mermelada frambuesa la campagnola 454 gr;134;Mermelada frambuesa la campagnola 454 gr;24.20

40;Mermelada naranja alco 454 gr;134;Mermelada naranja alco 454 gr;16.10

41;Mostaza natura 200 gr;134;Mostaza dp natura 200 gr;6.00

42;Mostaza savora 500 gr;112;Mostaza SAVORA doy 500 grm;18.07

42;Mostaza savora 500 gr;134;Mostaza original dp savora 500 gr;13.20

43;Nuez moscada molida 50 gr;134;Nuez moscada molida 50 gr;26.30

44;Palitos salados pehuamar 200 gr;112;Palitos salados PEHUAMAR paq 200 grm;18.79

44;Palitos salados pehuamar 200 gr;134;Palitos salados pehuamar 200 gr;17.80

45;Pan hamburguesa 180 gr;134;Pan hamburguesa 180 gr;10.80

46;Pan hamburguesa lactal 224 gr;134;Pan hamburguesa lactal 224 gr;10.30

47;Pan lacteado familiar fargo 660 gr;134;Pan lacteado familiar fargo 660 gr;29.90

48;Perejil la parmesana 25 gr;112;Perejil LA PARMESANA sob 25 grm;7.49

48;Perejil la parmesana 25 gr;134;Perejil la parmesana 25 gr;7.30

49;Pimiento espanol dulce 50 gr;134;Pimiento espanol dulce 50 gr;13.90

50;Postre vainilla light royal 43 gr;134;Postre vainilla light royal 43 gr;5.30

51;Provenzal alicante 25 gr;112;Provenzal ALICANTE sob 25 grm;5.67

51;Provenzal alicante 25 gr;134;Provenzal alicante 25 gr;5.10

52;Pure de tomate canale 260 gr;112;Pure de tomate CANALE ttb 260 grm;4.8

52;Pure de tomate canale 260 gr;134;Pure de tomate canale 260 gr;4.70

52;Pure de tomate canale 260 gr;134;Pure de tomate canale 260 gr;4.70

53;Rapiditas clasicas bimbo 330 gr;134;Rapiditas clasicas bimbo 330 gr;24.80

54;Romero alicante 15 gr;112;Romero ALICANTE sob 15 grm;5.99

54;Romero alicante 15 gr;134;Romero alicante 15 gr;4.90

55;Sabor en cubos provenzal knorr 4 u;134;Sabor en cubos provenzal knorr 4 u;6.50

55;Sabor en cubos provenzal knorr 4 u;134;Sabor en cubos provenzal knorr 4 u;6.50

56;Sal gruesa dos anclas 1 kg;2;DOS ANCLAS Sal Gruesa - 1 kg;5.81

56;Sal gruesa dos anclas 1 kg;112;Sal gruesa DOS ANCLAS est 1 kgm;7.27

56;Sal gruesa dos anclas 1 kg;112;Sal gruesa DOS ANCLAS paq 1 kgm;5.7

56;Sal gruesa dos anclas 1 kg;112;Sal gruesa DOS ANCLAS sal 1 kgm;18.07

56;Sal gruesa dos anclas 1 kg;134;Sal gruesa dos anclas 1 kg;7.10

56;Sal gruesa dos anclas 1 kg;134;Sal gruesa dos anclas 1 kg;5.90

56;Sal gruesa dos anclas 1 kg;1;DOS ANCLAS Sal Gruesa - 1 kg;5.81

57;Salsa golf hellmanns 350 gr;134;Salsa golf hellmanns 350 gr;13.20

58;Salsa portuguesa alco 350 gr;134;Salsa light portuguesa alco 350 gr;9.80

58;Salsa portuguesa alco 350 gr;134;Salsa portuguesa alco 350 gr;9.40

58;Salsa portuguesa alco 350 gr;134;Salsa light portuguesa alco 350 gr;9.80

58;Salsa portuguesa alco 350 gr;134;Salsa portuguesa alco 350 gr;9.40

59;SER Yogur 174 gr;2;SER Yogur - 174 gr;8.20

59;SER Yogur 174 gr;1;SER Yogur - 174 gr;8.20

60;Sopa crema pollo maggi 65 gr;112;Sopa MAGGI crema de pollo bsa 65 grm;7

60;Sopa crema pollo maggi 65 gr;134;Sopa crema pollo maggi 65 gr;6.80

61;Te clasico big ben 25 un;134;Te clasico big ben 25 un;3.10

62;Te frutilla green hills 25 un;112;Te frutilla GREEN HILLS paq 25 un;22.89

62;Te frutilla green hills 25 un;134;Te frutilla saquitos green hills 25 un;21.40

63;Te manzanilla la morenita 20 un;112;Te LA MORENITA manzanilla est 20 un;3.75

63;Te manzanilla la morenita 20 un;134;Te manzanilla la morenita 20 un;2.85

64;Te tilo la virginia 25 un;112;Te LA VIRGINIA tilo con manz/cedron est 25 un;10.69

64;Te tilo la virginia 25 un;134;Te tilo la virginia 25 un;14.80

65;Tomate perita arcor 400 gr;2;ARCOR Tomate Perita - 400 gr;6.27

65;Tomate perita arcor 400 gr;112;Tomate perita ARCOR lat 400 grm;5.7

65;Tomate perita arcor 400 gr;134;Tomate perita pelado entero arcor 400 gr;5.70

65;Tomate perita arcor 400 gr;134;Tomate perita pelado entero arcor 400 gr;5.70

65;Tomate perita arcor 400 gr;1;ARCOR Tomate Perita - 400 gr;6.27

66;Tortillinas fargo 330 gr;134;Tortillinas fargo 330 gr;25.90

67;Vinagre de alcohol casalta 1300 cc;112;Vinagre de alcohol CASALTA bot 1300 ml;11.13

67;Vinagre de alcohol casalta 1300 cc;134;Vinagre de alcohol casalta 1300 cc;9.20

68;Vinagre de vino morolio 500 ml;134;Vinagre de vino morolio 500 ml;9.50

FALCONARIEL.FEB

1;Aceite COCINERO 1,5 ltr;112;Aceite girasol COCINERO bot 1,5 ltr;12.02

1;Aceite COCINERO 1,5 ltr;134;Aceite de girasol cocinero 1,5 lt;12.02

2;Aceite natura 1,5 lt;134;Aceite de girasol natura 1,5 lt;12.12

3;Aceitunas verdes yovinesa 250 grm;112;Aceitunas verdes yovinesa rellena doy 250 grm;13.47

4;Ajo deshidratado 50 gr;134;Ajo deshidratado 50 gr;12.30

5;ARCOR Mermelada De Ciruela 454 gr;2;ARCOR Mermelada De Ciruela - 454 gr;14.55

5;ARCOR Mermelada De Ciruela 454 gr;134;Mermelada de ciruela arcor 454 gr;14.55

5;ARCOR Mermelada De Ciruela 454 gr;1;ARCOR Mermelada De Ciruela - 454 gr;14.55

6;Arroz GALLO integral 1 kgm;112;Arroz GALLO integral cja 1 kgm;24.07

6;Arroz GALLO integral 1 kgm;134;Arroz integral gallo 1 kg;20.60

7;Arvejas alco 350 gr;2;ALCO Arvejas - 350 gr;5.90

7;Arvejas alco 350 gr;112;Arvejas ALCO secas remojadas lat 350 grm;5.9

7;Arvejas alco 350 gr;134;Arvejas alco 350 gr;5.90

7;Arvejas alco 350 gr;1;ALCO Arvejas - 350 gr;5.90

8;Azucar domino 1 kg;2;DOMINO Azucar - 1 kg;6.00

8;Azucar domino 1 kg;134;Azucar domino 1 kg;6.00

8;Azucar domino 1 kg;1;DOMINO Azucar - 1 kg;6.00

9;BIMBO Tostadas 150 gr

10;Caballa aceite puglisi 380 gr;134;Caballa aceite puglisi 380 gr;20.80

11;Cafe molido cabrales 250 gr;112;Cafe molido CABRALES sabor equilibrado paq 250 grm;29.75

11;Cafe molido cabrales 250 gr;112;Cafe molido CABRALES tostado super paq 250 grm;41.95

11;Cafe molido cabrales 250 gr;134;Cafe molido cabrales 250 gr;14.90

11;Cafe molido cabrales 250 gr;134;Cafe tostado molido cabrales 250 gr;35.00

12;Cafe sensaciones suave bonafide 250 gr;134;Cafe sensaciones suave bonafide 250 gr;17.80

13;CANALE Dulce De Batata 700 gr;2;CANALE Dulce De Batata - 700 gr;30.50

13;CANALE Dulce De Batata 700 gr;1;CANALE Dulce De Batata - 700 gr;30.50

13;CANALE Dulce De Batata 700 gr;1;CANALE Dulce De Batata - 700 gr;30.50

14;Cereal azucarado skarchitos 240 gr;134;Cereal azucarado skarchitos 240 gr;8.10

15;Cereal zucaritas kelloggs 300 gr;134;Cereal azucarado zucaritas kelloggs 300 gr;20.30

16;Chocolate para taza aguila 100 gr;134;Chocolate para taza aguila 100 gr;16.80

17;Comino 50 gr;112;Comino DOS ANCLAS sob 50 grm;11.55

17;Comino 50 gr;112;Comino molido ALICANTE sob 50 grm;10.5

17;Comino 50 gr;112;Comino molido LA PARMESANA sob 50 grm;10.69

17;Comino 50 gr;134;Comino 50 gr;11.20

17;Comino 50 gr;134;Comino la parmesana 50 gr;10.90

17;Comino 50 gr;134;Comino molido alicante 50 gr;9.00

18;Dulce de leche colonial la serenisima 250 gr;134;Dulce de leche colonial la serenisima 250 gr;9.00

19;Duraznos ALCO 820 grm;112;Duraznos ALCO lat 820 grm;16.59

19;Duraznos ALCO 820 grm;134;Duraznos en lata alco 820 gr;25.40

20;Edulcorante 1 a 10 hileret 250 cc;112;Edulcorante HILERET 1 a 10 bot 250 cc;13.27

20;Edulcorante 1 a 10 hileret 250 cc;134;Edulcorante 1 a 10 hileret 250 cc;12.20

21;Fideos ave maria knorr 500 gr;134;Fideos ave maria knorr 500 gr;10.20

22;Fideos codito knorr 500 gr;134;Fideos codito knorr 500 gr;10.20

23;Fideos mostachol favorita 500 gr

24;Fideos spaghetti knorr 500 gr;112;Fideos largos sem. KNORR spaghetti paq 500 grm;10.69

24;Fideos spaghetti knorr 500 gr;134;Fideos spaghetti knorr 500 gr;10.20

25;Fideos tallarin terrabusi 500 gr

26;Flan vainilla godet 65 gr;134;Flan vainilla godet 65 gr;3.90

27;Gelatina frambuesa exquisita 50 gr;134;Gelatina de frambuesa exquisita 50 gr;8.20

28;Harina 0000 blancaflor 1 kg;112;Harina de trigo BLANCAFLOR tipo 0000 paq 1 kgm;7.99

28;Harina 0000 blancaflor 1 kg;134;Harina 0000 blancaflor 1 kg;8.25

29;Ketchup hellmanns 250 gr;112;Ketchup HELLMANNS pou 250 grm;10.27

29;Ketchup hellmanns 250 gr;134;Ketchup hellmanns 250 gr;9.10

30;LA MORENITA Te Comun 25 un;2;LA MORENITA Te Comun - 25 un;4.75

30;LA MORENITA Te Comun 25 un;1;LA MORENITA Te Comun - 25 un;4.75

31;LA SERENiSIMA Queso Rallado 120 gr;2;LA SERENiSIMA Queso Rallado - 120 gr;18.50

31;LA SERENiSIMA Queso Rallado 120 gr;1;LA SERENiSIMA Queso Rallado - 120 gr;18.50

32;Lentejas marolio 400 gr;134;Lentejas marolio 400 gr;9.50

33;Mate cocido cruz de malta 25 un;112;Mate cocido CRUZ DE MALTA ensobrado est 25 un;10.33

33;Mate cocido cruz de malta 25 un;112;Mate cocido CRUZ DE MALTA est 25 un;8.13

33;Mate cocido cruz de malta 25 un;134;Mate cocido cruz de malta 25 un;7.20

33;Mate cocido cruz de malta 25 un;134;Mate cocido cruz de malta 25 un;9.60

34;Mate cocido saquitos taragui 50 un;134;Mate cocido saquitos taragui 50 un;10.80

35;Mayonesa light hellmanns 1 kg;134;Mayonesa light hellmanns 1 kg;26.90

36;Mayonesa natura 250 cc;112;Mayonesa NATURA pou 250 grm;5.95

36;Mayonesa natura 250 cc;134;Mayonesa natura 250 cc;5.10

37;Mermelada ciruela light marolio 390 gr;134;Mermelada ciruela light marolio 390 gr;11.40

38;mermelada durazno arcor 454 gr;112;Mermelada ARCOR durazno fra 454 grm;14.99

38;mermelada durazno arcor 454 gr;134;Mermelada de durazno arcor 454 gr;16.00

39;Mermelada durazno light noel 390 gr;112;Mermelada light NOEL durazno fra 390 grm;14.55

39;Mermelada durazno light noel 390 gr;134;Mermelada durazno light noel 390 gr;14.20

40;Mermelada frutilla la campagnola 454 gr;112;Mermelada LA CAMPAGNOLA frutilla fra 454 grm;26.43

40;Mermelada frutilla la campagnola 454 gr;134;Mermelada frutilla la campagnola 454 gr;23.30

41;Mermelada naranja durazno bc 390 gr;134;Mermelada naranja durazno bc 390 gr;19.70

42;Mostaza savora 200 gr;112;Mostaza SAVORA pom 200 grm;9.09

42;Mostaza savora 200 gr;112;Mostaza SAVORA suave pom 200 grm;8.09

42;Mostaza savora 200 gr;134;Mostaza original savora 200 gr;8.40

42;Mostaza savora 200 gr;134;Mostaza suave savora 200 gr;6.20

43;NIDO Leche En Polvo 400 gr;2;NIDO Leche En Polvo - 400 gr;30.95

43;NIDO Leche En Polvo 400 gr;112;Leche en polvo entera NIDO nutricion bsa 400 grm;29.9

43;NIDO Leche En Polvo 400 gr;1;NIDO Leche En Polvo - 400 gr;30.95

44;Oregano la parmesana 50 gr;112;Oregano LA PARMESANA bol 50 grm;14.87

44;Oregano la parmesana 50 gr;134;Oregano la parmesana 50 gr;12.70

45;Pan de hamburguesa la perla 230 gr;134;Pan de hamburguesa la perla 230 gr;11.40

46;Pan hamburguesa con sesamo fargo 224 gr;134;Pan hamburguesa con sesamo fargo 224 gr;11.80

47;Pan lacteado chico la saltena 390 gr;134;Pan lacteado chico la saltena 390 gr;20.80

48;Peras light canale 800 gr;134;Peras light canale 800 gr;32.30

49;Pimienta negra en grano 50 gr;112;Pimienta negra DOS ANCLAS en grano sob 50 grm;22.67

49;Pimienta negra en grano 50 gr;134;Pimienta negra en grano 50 gr;22.10

49;Pimienta negra en grano 50 gr;134;Pimienta negra en grano dos anclas 50 gr;21.50

50;Postre frutilla royal 75 gr;112;Polvo para postre ROYAL frutilla sob 75 grm;4.8

50;Postre frutilla royal 75 gr;134;Postre frutilla royal 75 gr;4.50

51;Premezcla para pizza pureza 500 gr;134;Premezcla para pizza pureza 500 gr;6.50

52;Pulpa de tomate salsati 520 gr;112;Pulpa de tomate SALSATI suave ttb 520 grm;7.03

52;Pulpa de tomate salsati 520 gr;134;Pulpa de tomate salsati 520 gr;6.70

52;Pulpa de tomate salsati 520 gr;134;Pulpa de tomate salsati 520 gr;6.70

53;Pure de tomate marolio 520 gr;134;Pure de tomate marolio 520 gr;5.50

53;Pure de tomate marolio 520 gr;134;Pure de tomate marolio 520 gr;5.50

54;Risotto cuatro quesos gallo 200 gr;134;Risotto cuatro quesos gallo 200 gr;16.80

55;Sabor en cubos crema y verdura knorr 4 u;134;Sabor en cubos crema y verdura knorr 4 u;6.50

55;Sabor en cubos crema y verdura knorr 4 u;134;Sabor en cubos crema y verdura knorr 4 u;6.50

56;Sal fina dos anclas 500 gr;2;DOS ANCLAS Sal Fina - 500 gr;4.25

56;Sal fina dos anclas 500 gr;112;Sal fina DOS ANCLAS est 500 grm;4.99

56;Sal fina dos anclas 500 gr;112;Sal fina DOS ANCLAS paq 500 grm;4.25

56;Sal fina dos anclas 500 gr;112;Sal fina DOS ANCLAS para cocina sal 500 grm;15.5

56;Sal fina dos anclas 500 gr;112;Sal fina DOS ANCLAS sal 500 grm;16.05

56;Sal fina dos anclas 500 gr;112;Sal fina light DOS ANCLAS est 500 grm;25.67

56;Sal fina dos anclas 500 gr;134;Sal fina de mesa dos anclas 500 gr;14.40

56;Sal fina dos anclas 500 gr;134;Sal fina dos anclas 500 gr;4.80

56;Sal fina dos anclas 500 gr;134;Sal fina light dos anclas 500 gr;23.30

56;Sal fina dos anclas 500 gr;1;DOS ANCLAS Sal Fina - 500 gr;4.25

57;Salsa golf natura 200 gr;134;Salsa golf dp natura 200 gr;7.80

58;Salsa pomarola light canale 350 gr;134;Salsa pomarola light canale 350 gr;10.30

59;Salsa portuguesa salsati 340 gr;112;Salsa portuguesa SALSATI pou 340 grm;9.43

59;Salsa portuguesa salsati 340 gr;134;Salsa portuguesa salsati 340 gr;9.00

60;SIERRA DE LOS PADRES Soda 2.25 lt;2;SIERRA DE LOS PADRES Soda - 2.25 lt;7.05

60;SIERRA DE LOS PADRES Soda 2.25 lt;1;SIERRA DE LOS PADRES Soda - 2.25 lt;7.05

61;Te boldo la morenita 20 un;112;Te LA MORENITA boldo est 20 un;5.23

61;Te boldo la morenita 20 un;134;Te boldo la morenita 20 un;4.10

62;Te clasico la morenita 50 gr;134;Te clasico la morenita 50 gr;4.40

63;Te manzana la virginia 20 un;112;Te LA VIRGINIA manzana cja 20 un;9.3

63;Te manzana la virginia 20 un;134;Te manzana la virginia 20 un;7.90

64;Te menta taragui 25 un;112;Te TARAGUI menta ensobrado est 25 un;8.55

64;Te menta taragui 25 un;134;Te menta en saquitos taragui 25 un;8.50

65;Te verde taragui 40 un;134;Te verde taragui 40 un;9.40

66;Tomate pulpa canale 520 gr;134;Tomate pulpa canale 520 gr;6.50

66;Tomate pulpa canale 520 gr;134;Tomate pulpa canale 520 gr;6.50

67;Vinagre alcohol dos anclas 1 lt;112;Vinagre de alcohol dos anclas bot 1 lt;9.27

67;Vinagre alcohol dos anclas 1 lt;134;Vinagre alcohol dos anclas 1 lt;9.00

68;Vinagre de manzana marolio 900 cc;134;Vinagre de manzana marolio 900 cc;17.30

**FERREYRAPAULA.LC1**

1;Aceite maiz CORAZON 1,5 ltr;112;Aceite maiz CORAZON bot 1,5 ltr;35.63

2;Aceitunas verdes CASTELL 380 grm;112;Aceitunas verdes CASTELL pot 380 grm;15.29

2;Aceitunas verdes CASTELL 380 grm;112;Aceitunas verdes descarozada CASTELL pot 380 grm;15.5

3;Aji molido 25 grm;112;Aji molido CIUDAD DEL LAGO sob 25 grm;3.69

4;Ajo DOS ANCLAS deshidratado 25 grm;112;Ajo DOS ANCLAS deshidratado sob 25 grm;6.43

4;Ajo DOS ANCLAS deshidratado 25 grm;134;Ajo en polvo deshidratado dos anclas 25 gr;5.50

5;Arroz ALA blanco doble 1 kgm;112;Arroz ALA blanco doble paq 1 kgm;12.89

6;Arroz integral gallo 1 kg;112;Arroz GALLO integral cja 1 kgm;24.07

6;Arroz integral gallo 1 kg;134;Arroz integral gallo 1 kg;20.60

7;Arvejas ARCOR secas remojadas 300 grm;112;Arvejas ARCOR secas remojadas lat 300 grm;6.9

8;BAGGIO Jugo manzana 200 ml

9;Bizcochuelo vainilla exquisita 540 gr;112;Polvo para bizcochuelo EXQUISITA vainilla esponjoso est 540 grm;17.93

9;Bizcochuelo vainilla exquisita 540 gr;134;Bizcochuelo vainilla esp exquisita 540 gr;15.90

10;Cacao nesquik 360 gr;112;Cacao NESQUIK con calcio bsa 360 grm;25.35

10;Cacao nesquik 360 gr;134;Cacao en polvo nesquik 360 gr;20.60

11;Cafe molido la morenita 1 kg;112;Cafe molido LA MORENITA torrado intenso paq 1 kg;74.89

11;Cafe molido la morenita 1 kg;134;Cafe molido la morenita 1 kg;63.90

12;Caldo carne knorr 6 u;134;Caldo carne knorr 6 u;8.40

13;CANALE Mermelada De Durazno 454 gr;2;CANALE Mermelada De Durazno - 454 gr;13.65

13;CANALE Mermelada De Durazno 454 gr;134;Mermelada de durazno canale 454 gr;13.00

13;CANALE Mermelada De Durazno 454 gr;1;CANALE Mermelada De Durazno - 454 gr;13.65

14;Cereal corn flakes kellogg s 200 gr;134;Cereal corn flakes kellogg s 200 gr;12.70

15;CHANGO Azucar 1 kg;2;CHANGO Azucar - 1 kg;7.50

15;CHANGO Azucar 1 kg;112;Azucar CHANGO est 1 kgm;12.19

15;CHANGO Azucar 1 kg;112;Azucar CHANGO organica est 1 kg;19.89

15;CHANGO Azucar 1 kg;134;Azucar chango 1 kg;7.59

15;CHANGO Azucar 1 kg;134;Azucar tetra chango 1 kg;10.66

15;CHANGO Azucar 1 kg;1;CHANGO Azucar - 1 kg;7.50

16;COCA COLA Gaseosa 1.5 lt;2;COCA COLA Gaseosa - 1.5 lt;13.25

16;COCA COLA Gaseosa 1.5 lt;1;COCA COLA Gaseosa - 1.5 lt;13.25

17;Comino DOS ANCLAS 50 grm;112;Comino DOS ANCLAS sob 50 grm;11.55

18;Dulce de leche la serenisima 400 gr;2;LA SERENiSIMA Dulce De Leche - 400 gr;12.70

18;Dulce de leche la serenisima 400 gr;134;Dulce de leche clasico la serenisima 400 gr;12.10

18;Dulce de leche la serenisima 400 gr;134;Dulce de leche colonial la serenisima 400 gr;14.00

18;Dulce de leche la serenisima 400 gr;1;LA SERENiSIMA Dulce De Leche - 400 gr;12.70

19;Duraznos CANALE 820 grm;112;Duraznos CANALE lat 820 grm;18.19

20;Esencia de vainilla la parmesana 110 cc;112;Esencia de vainilla LA PARMESANA bot 110 cc;14.13

20;Esencia de vainilla la parmesana 110 cc;134;Esencia de vainilla la parmesana 110 cc;13.70

21;Fideos ave maria matarazzo 500 gr;112;Fideos soperos sem. MATARAZZO ave maria paq 500 grm;12.69

21;Fideos ave maria matarazzo 500 gr;134;Fideos secos ave maria matarazzo 500 gr;10.40

22;Fideos codito matarazzo 500 gr;112;Fideos guiseros sem. MATARAZZO codito rayado paq 500 grm;12.15

22;Fideos codito matarazzo 500 gr;134;Fideos codito rayado matarazzo 500 gr;10.40

23;Fideos mostachol matarazzo 500 gr;112;Fideos guiseros sem. MATARAZZO mostachol 3 vegetales paq 500 grm;17.6

23;Fideos mostachol matarazzo 500 gr;112;Fideos guiseros sem. MATARAZZO mostachol paq 500 grm;12.95

23;Fideos mostachol matarazzo 500 gr;134;Fideos secos mostachol matarazzo 500 gr;10.40

24;Fideos spaghetti marolio 500 gr;134;Fideos spaghetti marolio 500 gr;8.60

25;Fideos tirabuzon luchetti 500 gr;134;Fideos secos tirabuzon luchetti 500 gr;9.60

26;GALLO Arroz 500 gr;2;GALLO Arroz - 500 gr;13.51

26;GALLO Arroz 500 gr;112;Arroz GALLO doble carolina paq 500 grm;12.99

26;GALLO Arroz 500 gr;112;Arroz GALLO grano largo fino 0000 paq 500 grm;8.77

26;GALLO Arroz 500 gr;112;Arroz GALLO integral paq 500 grm;14.07

26;GALLO Arroz 500 gr;112;Arroz GALLO oro paq 500 grm;12.53

26;GALLO Arroz 500 gr;134;Arroz doble carolina gallo 500 gr;12.99

26;GALLO Arroz 500 gr;134;Arroz largo fino gallo 500 gr;8.20

26;GALLO Arroz 500 gr;134;Arroz oro bolsa gallo 500 gr;10.80

26;GALLO Arroz 500 gr;1;GALLO Arroz - 500 gr;13.51

27;Gelatina frutilla godet 100 gr;112;Polvo para gelatina GODET frutilla est 100 grm;5.99

27;Gelatina frutilla godet 100 gr;134;Gelatina frutilla godet 100 gr;5.80

28;Harina leudante pureza 1 kg;112;Harina leudante PUREZA ultra refinada paq 1 kgm;10.69

28;Harina leudante pureza 1 kg;134;Harina leudante pureza 1 kg;10.00

29;Ketchup hellmanns 60 gr;134;Ketchup hellmanns 60 gr;2.80

30;LA SALTEnA Tapas Para Empanadas 20 un;2;LA SALTEnA Tapas Para Empanadas - 20 un;15.10

30;LA SALTEnA Tapas Para Empanadas 20 un;1;LA SALTEnA Tapas Para Empanadas - 20 un;15.10

31;Leche condensada nestle 397 gr;112;Leche condensada NESTLE original cremosa lat 397 grm;17.73

31;Leche condensada nestle 397 gr;134;Leche condensada nestle 397 gr;17.15

32;MAGGI Caldo verdura 114 gr;112;Caldo MAGGI verdura cja 114 grm;9.03

32;MAGGI Caldo verdura 114 gr;134;Caldo de verdura maggi 114 gr;8.50

33;Mate cocido marolio 50 un;134;Mate cocido marolio 50 un;13.00

34;Mate cocido saquitos union 50 un;134;Mate cocido saquitos union 50 un;11.20

35;Mayonesa light hellmanns 250 gr;134;Mayonesa light hellmanns 250 gr;8.20

36;MEDIA TARDE Galletitas Saladas 110 gr;2;MEDIA TARDE Galletitas Saladas - 110 gr;4.84

36;MEDIA TARDE Galletitas Saladas 110 gr;1;MEDIA TARDE Galletitas Saladas - 110 gr;4.84

37;mermelada damasco arcor 454 gr;112;Mermelada ARCOR damasco fra 454 grm;14.99

37;mermelada damasco arcor 454 gr;134;Mermelada de damasco arcor 454 gr;16.70

38;mermelada durazno canale 454 gr;2;CANALE Mermelada De Durazno - 454 gr;13.65

38;mermelada durazno canale 454 gr;112;Mermelada CANALE durazno fra 454 grm;13

38;mermelada durazno canale 454 gr;134;Mermelada de durazno canale 454 gr;13.00

38;mermelada durazno canale 454 gr;1;CANALE Mermelada De Durazno - 454 gr;13.65

39;mermelada frambuesa bc 390 gr;112;Mermelada bc LA CAMPAGNOLA frambuesa fra 390 grm;26.85

39;mermelada frambuesa bc 390 gr;134;Mermelada de frambuesa bc 390 gr;25.10

40;mermelada frutilla marolio 454 gr;134;Mermelada de frutilla marolio 454 gr;13.00

41;mermelada naranja light canale 390 gr;112;Mermelada light CANALE naranja fra 390 grm;19.69

41;mermelada naranja light canale 390 gr;134;Mermelada de naranja light canale 390 gr;22.30

42;Mostaza savora 370 gr;134;Mostaza original savora 370 gr;10.30

43;NOEL Arvejas 300 gr;2;NOEL Arvejas - 300 gr;4.07

43;NOEL Arvejas 300 gr;1;NOEL Arvejas - 300 gr;4.07

44;Palito salado krachitos 65 gr;134;Palito salado krachitos 65 gr;6.00

45;Pan de pancho la perla 230 gr;134;Pan de pancho la perla 230 gr;10.30

46;Pan hamburguesa con sesamo la saltena 200 gr;134;Pan hamburguesa con sesamo la saltena 200 gr;13.90

47;Pan lacteado familiar bimbo 660 gr;134;Pan lacteado familiar bimbo 660 gr;30.00

47;Pan lacteado familiar bimbo 660 gr;134;Pan lacteado rf familiar bimbo 660 gr;26.80

48;Perejil deshidratado alicante 25 gr;112;Perejil ALICANTE deshidratado sob 25 grm;7.33

48;Perejil deshidratado alicante 25 gr;134;Perejil deshidratado alicante 25 gr;6.30

49;Pimienta negra molida alicante 25 gr;112;Pimienta negra ALICANTE molida sob 25 grm;6.9

49;Pimienta negra molida alicante 25 gr;134;Pimienta negra molida alicante 25 gr;6.70

50;Postre light dulce de leche exquisita 60 gr;134;Postre light dulce de leche exquisita 60 gr;8.30

51;Premezcla torta frita lucchetti 250 gr;134;Premezcla torta frita lucchetti 250 gr;9.05

52;Pure de papas knorr 125 gr;112;Pure de papas KNORR bol 125 grm;11.19

52;Pure de papas knorr 125 gr;134;Pure de papas knorr 125 gr;10.30

53;QUILMES Cerveza 970 ml;2;QUILMES Cerveza - 970 ml;10.30

53;QUILMES Cerveza 970 ml;1;QUILMES Cerveza - 970 ml;10.30

54;Romero 25 gr;112;Romero DOS ANCLAS sob 25 grm;6.53

54;Romero 25 gr;134;Romero 25 gr;6.90

55;Sabor en cubos panceta y cebolla knorr 4 u;134;Sabor en cubos panceta y cebolla knorr 4 u;6.50

55;Sabor en cubos panceta y cebolla knorr 4 u;134;Sabor en cubos panceta y cebolla knorr 4 u;6.50

56;Sal gruesa celusal 1 kg;2;CELUSAL Sal Gruesa - 1 kg;5.45

56;Sal gruesa celusal 1 kg;112;Sal gruesa CELUSAL est 1 kgm;6.7

56;Sal gruesa celusal 1 kg;112;Sal gruesa CELUSAL paq 1 kgm;5.45

56;Sal gruesa celusal 1 kg;112;Sal gruesa CELUSAL sal 1 kgm;10.97

56;Sal gruesa celusal 1 kg;134;Sal gruesa celusal 1 kg;5.45

56;Sal gruesa celusal 1 kg;1;CELUSAL Sal Gruesa - 1 kg;5.45

57;Salsa golf hellmanns 125 gr;134;Salsa golf hellmanns 125 gr;5.20

58;Salsa pomarola salsati 340 gr;134;Salsa light pomarola salsati 340 gr;9.80

58;Salsa pomarola salsati 340 gr;134;Salsa pomarola salsati 340 gr;9.00

59;SER Jugo En Polvo naranja 25 gr

60;Sopa crema esparrago maggi 65 gr;134;Sopa crema esparrago maggi 65 gr;6.80

61;Te cedron organico heredia 25 un;134;Te cedron organico heredia 25 un;10.30

62;Te earl grey taragui 25 un;112;Te TARAGUI earl grey internacional est 25 un;21.39

62;Te earl grey taragui 25 un;134;Te international earl grey taragui 25 un;22.30

63;Te manzanilla cachamai 20 un;112;Te CACHAMAI manzanilla est 20 un;10.69

63;Te manzanilla cachamai 20 un;134;Te manzanilla cachamai 20 un;8.00

64;Te tilo cachamai 20 un;112;Te CACHAMAI tilo est 20 un;15.25

64;Te tilo cachamai 20 un;134;Te tilo cachamai 20 un;12.00

65;Tomate perita alco 400 gr;2;ALCO Tomate Perita - 400 gr;7.21

65;Tomate perita alco 400 gr;134;Tomate perita con pure tomate alco 400 gr;10.80

65;Tomate perita alco 400 gr;1;ALCO Tomate Perita - 400 gr;7.21

66;Tomillo la parmesana 20 gr;112;Tomillo LA PARMESANA sob 20 grm;8.99

66;Tomillo la parmesana 20 gr;134;Tomillo la parmesana 20 gr;10.10

67;Vinagre alcohol marolio 1 lt;134;Vinagre alcohol marolio 1 lt;10.50

68;Vinagre de vino menoyo 1 lt;112;Vinagre de vino MENOYO bot 1 ltr;15.4

68;Vinagre de vino menoyo 1 lt;134;Vinagre de vino menoyo 1 lt;15.20

**GIMAEZEQUIEL.txt**

1;Aceite mezcla IDEAL 1,5 ltr

2;Aceitunas verdes nucete 500 gr;134;Aceitunas verdes salmuera nucete 500 gr;32.40

3;Aji molido DOS ANCLAS 50 grm;112;Aji molido DOS ANCLAS sob 50 grm;7.8

4;ALCO Choclo Crema Blanco 350 gr;2;ALCO Choclo Crema Blanco - 350 gr;9.35

4;ALCO Choclo Crema Blanco 350 gr;1;ALCO Choclo Crema Blanco - 350 gr;9.35

5;Arroz GALLO doble carolina 1 kgm;112;Arroz GALLO doble carolina cja 1 kgm;27.03

5;Arroz GALLO doble carolina 1 kgm;134;Arroz doble carolina gallo 1 kg;24.40

6;Arroz KNORR paella 185 grm;112;Arroz KNORR listo tipo paella sob 185 grm;22.79

7;Atun natural campagnola 120 gr;134;Atun al natural la campagnola 120 gr;29.10

8;Barra cereal manzana light cereal mix 23 gr;134;Barra cereal manzana light cereal mix 23 gr;4.80

8;Barra cereal manzana light cereal mix 23 gr;134;Barra cereal light manzana cereal mix 3x 23 gr;14.05

9;BOCA DE DAMA Galletitas Dulces 160 gr;2;BOCA DE DAMA Galletitas Dulces - 160 gr;6.20

9;BOCA DE DAMA Galletitas Dulces 160 gr;1;BOCA DE DAMA Galletitas Dulces - 160 gr;6.20

10;Cafe instantaneo arlistan 100 gr;134;Cafe instantaneo arlistan x 100 gr;28.60

11;Cafe molido la virginia 500 gr;112;Cafe molido LA VIRGINIA equilibrado paq 500 grm;37.55

11;Cafe molido la virginia 500 gr;112;Cafe molido LA VIRGINIA tostado paq 500 grm;74.09

11;Cafe molido la virginia 500 gr;134;Cafe molido la virginia 500 gr;32.00

12;Caldo verdura knorr 12 u;134;Caldo verdura knorr 12 u;10.60

13;CASANCREM Queso Crema 500 gr;2;CASANCREM Queso Crema - 500 gr;29.99

13;CASANCREM Queso Crema 500 gr;1;CASANCREM Queso Crema - 500 gr;29.99

14;Cereal froot loops 20 gr;134;Cereal frutado froot loops 20 gr;3.20

15;Choclo cremoso LA CAMPAGNOLA 350 grm;112;Choclo cremoso LA CAMPAGNOLA lat 350 grm;13.7

16;Coco rallado alicante 50 gr;112;Coco rallado ALICANTE sob 50 grm;11.19

16;Coco rallado alicante 50 gr;134;Coco rallado alicante 50 gr;5.80

17;Conserva tomate la campagnola 400 gr;134;Conserva tomate la campagnola 400 gr;9.05

17;Conserva tomate la campagnola 400 gr;134;Conserva tomate la campagnola 400 gr;9.05

18;Dulce de leche sancor 1 kg;134;Dulce de leche sancor 1 kg;26.47

19;Duraznos LA GIOCONDA 820 grm;112;Duraznos LA GIOCONDA lat 820 grm;21.39

20;Extracto tomate alco 150 gr;134;Extracto tomate alco 150 gr;8.50

20;Extracto tomate alco 150 gr;134;Extracto tomate alco 150 gr;8.50

21;Fideos cabello de angel luchetti 500 gr;134;Fideos secos cabello de angel luchetti 500 gr;10.60

22;Fideos dedalitos terrabusi 500 gr;134;Fideos dedalitos terrabusi 500 gr;9.40

23;Fideos municion terrabusi 500 gr

24;Fideos tallarin don vicente 500 gr;112;Fideos largos huevo DON VICENTE tallarin paq 500 grm;20.59

24;Fideos tallarin don vicente 500 gr;134;Fideos tallarin don vicente 500 gr;20.40

25;Fideos tirabuzon terrabuzi 500 gr;134;Fideos tirabuzon terrabuzi 500 gr;9.40

26;Gelatina cereza exquisita 500 gr;134;Gelatina de cereza exquisita 500 gr;8.20

27;Gelatina naranja light royal 25 gr;134;Gelatina naranja light royal 25 gr;5.90

28;Jardinera alco 350 gr;112;Jardinera ALCO hortalizas y legumbres lat 350 grm;9.63

28;Jardinera alco 350 gr;134;Jardinera alco 350 gr;9.30

29;LA CAMPAGNOLA Atun Al Natural 170 gr;2;LA CAMPAGNOLA Atun Al Natural - 170 gr;21.53

29;LA CAMPAGNOLA Atun Al Natural 170 gr;1;LA CAMPAGNOLA Atun Al Natural - 170 gr;21.53

30;LA SERENiSIMA Leche 1 lt;2;LA SERENiSIMA Leche - 1 lt;7.40

30;LA SERENiSIMA Leche 1 lt;134;Dulce de leche colonial la serenisima 1 kg;31.70

30;LA SERENiSIMA Leche 1 lt;1;LA SERENiSIMA Leche - 1 lt;7.40

31;Lentejas arcor 320 gr;134;Lentejas arcor 320 gr;8.50

32;Mani pelado pehuamar 100 gr;112;Mani pelado PEHUAMAR bsa 100 grm;10.9

32;Mani pelado pehuamar 100 gr;134;Mani pelado pehuamar 100 gr;9.80

33;Mate cocido saquitos la tranquera 50 un;134;Mate cocido saquitos la tranquera 50 un;12.90

34;Mayonesa hellmanns 125 gr;134;Mayonesa hellmanns 125 gr;3.80

34;Mayonesa hellmanns 125 gr;134;Mayonesa light hellmanns 125 gr;4.10

34;Mayonesa hellmanns 125 gr;134;Mayonesa rec liviana hellmanns 125 gr;3.85

35;Mayonesa mayoliva 500 cc;112;Mayonesa MAYOLIVA con aceite de oliva pou 500 cc;15.29

35;Mayonesa mayoliva 500 cc;112;Mayonesa MAYOLIVA con oliva fra 500 grm;12.95

35;Mayonesa mayoliva 500 cc;134;Mayonesa aceite de oliva mayoliva 500 cc;11.00

35;Mayonesa mayoliva 500 cc;134;Mayonesa oliva extra virgen mayoliva 500 cc;14.10

36;Mermelada ciruela bc 390 gr;112;Mermelada bc LA CAMPAGNOLA ciruela fra 390 grm;20.39

36;Mermelada ciruela bc 390 gr;134;Mermelada ciruela bc 390 gr;18.90

37;mermelada damasco canale 454 gr;112;Mermelada CANALE damasco fra 454 grm;15.43

37;mermelada damasco canale 454 gr;134;Mermelada de damasco canale 454 gr;20.20

38;Mermelada durazno la campagnola 454 gr;112;Mermelada LA CAMPAGNOLA durazno fra 454 grm;20.39

38;Mermelada durazno la campagnola 454 gr;134;Mermelada durazno la campagnola 454 gr;18.10

39;mermelada frutilla arcor 454 gr;112;Mermelada ARCOR frutilla fra 454 grm;20.39

39;mermelada frutilla arcor 454 gr;134;Mermelada de frutilla arcor 454 gr;20.90

40;mermelada naranja arcor 454 gr;112;Mermelada ARCOR naranja fra 454 grm;14.99

40;mermelada naranja arcor 454 gr;134;Mermelada de naranja arcor 454 gr;16.00

41;Mostaza natura 500 gr;112;Mostaza NATURA pou 500 grm;13.33

41;Mostaza natura 500 gr;134;Mostaza dp natura 500 gr;11.90

42;Mousse chocolate royal 65 gr;134;Mousse chocolate royal 65 gr;7.50

43;Oregano alicante 50 gr;112;Oregano ALICANTE sob 50 grm;11.63

43;Oregano alicante 50 gr;134;Oregano alicante 50 gr;9.00

44;Palitos salados pehuamar 90 gr;112;Palitos salados PEHUAMAR paq 90 grm;10

44;Palitos salados pehuamar 90 gr;134;Palitos salados pehuamar 90 gr;8.60

44;Palitos salados pehuamar 90 gr;134;Palitos salados pehuamar 90 gr;3.80

45;Pan hamburguesa con sesamo bimbo 4 u;134;Pan hamburguesa con sesamo bimbo 4 u;14.20

46;Pan lactal chico 360 gr;134;Pan lactal chico 360 gr;17.05

47;Pan lacteado familiar lactal 660 gr;134;Pan lacteado familiar lactal 660 gr;23.10

48;Pimienta blanca grano 50 gr;112;Pimienta blanca DOS ANCLAS en grano sob 50 grm;33.87

48;Pimienta blanca grano 50 gr;134;Pimienta blanca en grano 50 gr;25.60

48;Pimienta blanca grano 50 gr;134;Pimienta blanca grano dos anclas 50 gr;29.10

49;Pimiento espanol picante 50 gr;134;Pimiento espanol picante 50 gr;13.90

50;Postre vainilla royal 75 gr;112;Polvo para postre ROYAL vainilla sob 75 grm;4.8

50;Postre vainilla royal 75 gr;134;Postre vainilla royal 75 gr;4.50

51;Provenzal alicante 50 gr;112;Provenzal ALICANTE sob 50 grm;11.23

51;Provenzal alicante 50 gr;134;Provenzal alicante 50 gr;8.20

52;Pure de tomate canale 520 gr;112;Pure de tomate CANALE ttb 520 grm;6.9

52;Pure de tomate canale 520 gr;134;Pure de tomate canale 520 gr;6.90

52;Pure de tomate canale 520 gr;134;Pure de tomate canale 520 gr;6.90

53;Rapiditas light bimbo 330 gr;134;Rapiditas light bimbo 330 gr;26.50

54;Romero la parmesana 20 gr;134;Romero la parmesana 20 gr;8.10

55;Sabor en cubos tuco knorr 4 u;134;Sabor en cubos tuco clasico knorr 4 u;6.50

55;Sabor en cubos tuco knorr 4 u;134;Sabor en cubos tuco clasico knorr 4 u;6.50

56;Sal light dos anclas 100 gr;112;Sal fina light DOS ANCLAS sal 100 grm;19.37

56;Sal light dos anclas 100 gr;134;Sal light dos anclas 100 gr;18.10

57;Salsa pomarola alco 350 gr;134;Salsa pomarola alco 350 gr;9.40

57;Salsa pomarola alco 350 gr;134;Salsa pomarola alco 350 gr;9.40

58;Salsa portuguesa arcor 340 gr;112;Salsa portuguesa ARCOR pou 340 grm;9.3

58;Salsa portuguesa arcor 340 gr;134;Salsa portuguesa arcor 340 gr;8.90

59;SERENITO Postre Nino 210 gr;2;SERENITO Postre Nino - 210 gr;10.99

59;SERENITO Postre Nino 210 gr;1;SERENITO Postre Nino - 210 gr;10.99

60;Sopa crema verduras maggi 65 gr;134;Sopa crema verduras maggi 65 gr;6.80

61;Te clasico big ben 50 un;134;Te clasico big ben 50 un;6.60

62;Te frutilla la virginia 20 un;112;Te LA VIRGINIA frutilla est 20 un;9

62;Te frutilla la virginia 20 un;134;Te frutilla la virginia 20 un;8.20

63;Te manzanilla taragui 25 un;112;Te TARAGUI manzanilla ensobrado est 25 un;6.85

63;Te manzanilla taragui 25 un;134;Te manzanilla en saquitos taragui 25 un;7.30

64;Te tilo taragui 25 un;112;Te TARAGUI tilo est 25 un;14.93

64;Te tilo taragui 25 un;134;Te tilo en saquitos taragui 25 un;12.00

65;Tomate perita jandaia 400 gr;134;Tomate perita jandaia 400 gr;7.50

66;Tostadas arroz ser 110 gr;134;Tostadas arroz ser 110 gr;12.80

67;Vinagre de alcohol marolio 500 ml;134;Vinagre de alcohol marolio 500 ml;6.50

#### 9\_Reporting con todas sus variantes

**perl Reporting.pl -a (ayuda):**

Manual del comando Reporting

Este comando permite realizar reportes en base a los archivos de listas de compras presupuestadas.

Posee un único parámetro, y sus opciones son:

-a Presenta el manual de ayuda del comando Reporting

-w Grabar a disco el reporte solicitado.

-r Muestra los precios de referencia o precios cuidados. Combinable con m y d

-m Muestra los precios menores por cada item que no sean precios cuidados

-d Muestra los precios menores por cada item pero agrupados por lugar de compra

-f Muestra unicamente los los items para los que no se encontro precio

-x Muestra un menu para elegir porque provincias-supermercados filtrar

-u Muestra un menu para filtrar los usuarios con presupuestos disponibles para realizar reportes

Las opciones [-w -x -u] son combinables con todas las demas opciones

**perl Reporting.pl -r (precio de referncia)**

Condiciones de invocacion|Opciones:[r ]|Provincia-Super:[Todos ]|Usuarios:[Todos ]

Lista Presupuestada: FERREYRAPAULA.LC1

13;CANALE Mermelada De Durazno 454 gr;CANALE Mermelada De Durazno - 454 gr;13.65;Precios Cuidados-Capital y GBA

13;CANALE Mermelada De Durazno 454 gr;CANALE Mermelada De Durazno - 454 gr;13.65;Precios Cuidados-Buenos Aires

15;CHANGO Azucar 1 kg;CHANGO Azucar - 1 kg;7.50;Precios Cuidados-Capital y GBA

15;CHANGO Azucar 1 kg;CHANGO Azucar - 1 kg;7.50;Precios Cuidados-Buenos Aires

16;COCA COLA Gaseosa 1.5 lt;COCA COLA Gaseosa - 1.5 lt;13.25;Precios Cuidados-Capital y GBA

16;COCA COLA Gaseosa 1.5 lt;COCA COLA Gaseosa - 1.5 lt;13.25;Precios Cuidados-Buenos Aires

18;Dulce de leche la serenisima 400 gr;LA SERENiSIMA Dulce De Leche - 400 gr;12.70;Precios Cuidados-Capital y GBA

18;Dulce de leche la serenisima 400 gr;LA SERENiSIMA Dulce De Leche - 400 gr;12.70;Precios Cuidados-Buenos Aires

26;GALLO Arroz 500 gr;GALLO Arroz - 500 gr;13.51;Precios Cuidados-Capital y GBA

26;GALLO Arroz 500 gr;GALLO Arroz - 500 gr;13.51;Precios Cuidados-Buenos Aires

30;LA SALTEnA Tapas Para Empanadas 20 un;LA SALTEnA Tapas Para Empanadas - 20 un;15.10;Precios Cuidados-Capital y GBA

30;LA SALTEnA Tapas Para Empanadas 20 un;LA SALTEnA Tapas Para Empanadas - 20 un;15.10;Precios Cuidados-Buenos Aires

36;MEDIA TARDE Galletitas Saladas 110 gr;MEDIA TARDE Galletitas Saladas - 110 gr;4.84;Precios Cuidados-Capital y GBA

36;MEDIA TARDE Galletitas Saladas 110 gr;MEDIA TARDE Galletitas Saladas - 110 gr;4.84;Precios Cuidados-Buenos Aires

38;mermelada durazno canale 454 gr;CANALE Mermelada De Durazno - 454 gr;13.65;Precios Cuidados-Capital y GBA

38;mermelada durazno canale 454 gr;CANALE Mermelada De Durazno - 454 gr;13.65;Precios Cuidados-Buenos Aires

43;NOEL Arvejas 300 gr;NOEL Arvejas - 300 gr;4.07;Precios Cuidados-Capital y GBA

43;NOEL Arvejas 300 gr;NOEL Arvejas - 300 gr;4.07;Precios Cuidados-Buenos Aires

53;QUILMES Cerveza 970 ml;QUILMES Cerveza - 970 ml;10.30;Precios Cuidados-Capital y GBA

53;QUILMES Cerveza 970 ml;QUILMES Cerveza - 970 ml;10.30;Precios Cuidados-Buenos Aires

56;Sal gruesa celusal 1 kg;CELUSAL Sal Gruesa - 1 kg;5.45;Precios Cuidados-Capital y GBA

56;Sal gruesa celusal 1 kg;CELUSAL Sal Gruesa - 1 kg;5.45;Precios Cuidados-Buenos Aires

65;Tomate perita alco 400 gr;ALCO Tomate Perita - 400 gr;7.21;Precios Cuidados-Capital y GBA

65;Tomate perita alco 400 gr;ALCO Tomate Perita - 400 gr;7.21;Precios Cuidados-Buenos Aires

Lista Presupuestada: CLARKEMILIO.LI2

9;BLANCAFLOR Harina De Trigo 1 kg;BLANCAFLOR Harina De Trigo - 1 kg;8.55;Precios Cuidados-Capital y GBA

9;BLANCAFLOR Harina De Trigo 1 kg;BLANCAFLOR Harina De Trigo - 1 kg;8.55;Precios Cuidados-Buenos Aires

13;CAnUELAS Harina De Trigo 1 kg;CAnUELAS Harina De Trigo - 1 kg;6.67;Precios Cuidados-Capital y GBA

13;CAnUELAS Harina De Trigo 1 kg;CAnUELAS Harina De Trigo - 1 kg;6.67;Precios Cuidados-Buenos Aires

28;HELLMANNS Mayonesa Liviana 242 gr;HELLMANNS Mayonesa Liviana - 242 gr;7.99;Precios Cuidados-Capital y GBA

28;HELLMANNS Mayonesa Liviana 242 gr;HELLMANNS Mayonesa Liviana - 242 gr;7.99;Precios Cuidados-Buenos Aires

30;LA SERENiSIMA Dulce De Leche 400 gr;LA SERENiSIMA Dulce De Leche - 400 gr;12.70;Precios Cuidados-Capital y GBA

30;LA SERENiSIMA Dulce De Leche 400 gr;LA SERENiSIMA Dulce De Leche - 400 gr;12.70;Precios Cuidados-Buenos Aires

32;MAGICA Harina De Maiz Polenta 500 gr;MAGICA Harina De Maiz Polenta - 500 gr;6.00;Precios Cuidados-Capital y GBA

32;MAGICA Harina De Maiz Polenta 500 gr;MAGICA Harina De Maiz Polenta - 500 gr;6.00;Precios Cuidados-Buenos Aires

36;mermelada ciruela arcor 454 gr;ARCOR Mermelada De Ciruela - 454 gr;14.55;Precios Cuidados-Capital y GBA

36;mermelada ciruela arcor 454 gr;ARCOR Mermelada De Ciruela - 454 gr;14.55;Precios Cuidados-Buenos Aires

56;Sal gruesa dos anclas 1 kg;DOS ANCLAS Sal Gruesa - 1 kg;5.81;Precios Cuidados-Capital y GBA

56;Sal gruesa dos anclas 1 kg;DOS ANCLAS Sal Gruesa - 1 kg;5.81;Precios Cuidados-Buenos Aires

59;SER Yogur 174 gr;SER Yogur - 174 gr;8.20;Precios Cuidados-Capital y GBA

59;SER Yogur 174 gr;SER Yogur - 174 gr;8.20;Precios Cuidados-Buenos Aires

65;Tomate perita arcor 400 gr;ARCOR Tomate Perita - 400 gr;6.27;Precios Cuidados-Capital y GBA

65;Tomate perita arcor 400 gr;ARCOR Tomate Perita - 400 gr;6.27;Precios Cuidados-Buenos Aires

Lista Presupuestada: GIMAEZEQUIEL.txt

4;ALCO Choclo Crema Blanco 350 gr;ALCO Choclo Crema Blanco - 350 gr;9.35;Precios Cuidados-Capital y GBA

4;ALCO Choclo Crema Blanco 350 gr;ALCO Choclo Crema Blanco - 350 gr;9.35;Precios Cuidados-Buenos Aires

9;BOCA DE DAMA Galletitas Dulces 160 gr;BOCA DE DAMA Galletitas Dulces - 160 gr;6.20;Precios Cuidados-Capital y GBA

9;BOCA DE DAMA Galletitas Dulces 160 gr;BOCA DE DAMA Galletitas Dulces - 160 gr;6.20;Precios Cuidados-Buenos Aires

13;CASANCREM Queso Crema 500 gr;CASANCREM Queso Crema - 500 gr;29.99;Precios Cuidados-Capital y GBA

13;CASANCREM Queso Crema 500 gr;CASANCREM Queso Crema - 500 gr;29.99;Precios Cuidados-Buenos Aires

29;LA CAMPAGNOLA Atun Al Natural 170 gr;LA CAMPAGNOLA Atun Al Natural - 170 gr;21.53;Precios Cuidados-Capital y GBA

29;LA CAMPAGNOLA Atun Al Natural 170 gr;LA CAMPAGNOLA Atun Al Natural - 170 gr;21.53;Precios Cuidados-Buenos Aires

30;LA SERENiSIMA Leche 1 lt;LA SERENiSIMA Leche - 1 lt;7.40;Precios Cuidados-Capital y GBA

30;LA SERENiSIMA Leche 1 lt;LA SERENiSIMA Leche - 1 lt;7.40;Precios Cuidados-Buenos Aires

59;SERENITO Postre Nino 210 gr;SERENITO Postre Nino - 210 gr;10.99;Precios Cuidados-Capital y GBA

59;SERENITO Postre Nino 210 gr;SERENITO Postre Nino - 210 gr;10.99;Precios Cuidados-Buenos Aires

Lista Presupuestada: FALCONARIEL.FEB

5;ARCOR Mermelada De Ciruela 454 gr;ARCOR Mermelada De Ciruela - 454 gr;14.55;Precios Cuidados-Capital y GBA

5;ARCOR Mermelada De Ciruela 454 gr;ARCOR Mermelada De Ciruela - 454 gr;14.55;Precios Cuidados-Buenos Aires

7;Arvejas alco 350 gr;ALCO Arvejas - 350 gr;5.90;Precios Cuidados-Capital y GBA

7;Arvejas alco 350 gr;ALCO Arvejas - 350 gr;5.90;Precios Cuidados-Buenos Aires

8;Azucar domino 1 kg;DOMINO Azucar - 1 kg;6.00;Precios Cuidados-Capital y GBA

8;Azucar domino 1 kg;DOMINO Azucar - 1 kg;6.00;Precios Cuidados-Buenos Aires

13;CANALE Dulce De Batata 700 gr;CANALE Dulce De Batata - 700 gr;30.50;Precios Cuidados-Capital y GBA

13;CANALE Dulce De Batata 700 gr;CANALE Dulce De Batata - 700 gr;30.50;Precios Cuidados-Buenos Aires

13;CANALE Dulce De Batata 700 gr;CANALE Dulce De Batata - 700 gr;30.50;Precios Cuidados-Buenos Aires

30;LA MORENITA Te Comun 25 un;LA MORENITA Te Comun - 25 un;4.75;Precios Cuidados-Capital y GBA

30;LA MORENITA Te Comun 25 un;LA MORENITA Te Comun - 25 un;4.75;Precios Cuidados-Buenos Aires

31;LA SERENiSIMA Queso Rallado 120 gr;LA SERENiSIMA Queso Rallado - 120 gr;18.50;Precios Cuidados-Capital y GBA

31;LA SERENiSIMA Queso Rallado 120 gr;LA SERENiSIMA Queso Rallado - 120 gr;18.50;Precios Cuidados-Buenos Aires

43;NIDO Leche En Polvo 400 gr;NIDO Leche En Polvo - 400 gr;30.95;Precios Cuidados-Capital y GBA

43;NIDO Leche En Polvo 400 gr;NIDO Leche En Polvo - 400 gr;30.95;Precios Cuidados-Buenos Aires

56;Sal fina dos anclas 500 gr;DOS ANCLAS Sal Fina - 500 gr;4.25;Precios Cuidados-Capital y GBA

56;Sal fina dos anclas 500 gr;DOS ANCLAS Sal Fina - 500 gr;4.25;Precios Cuidados-Buenos Aires

60;SIERRA DE LOS PADRES Soda 2.25 lt;SIERRA DE LOS PADRES Soda - 2.25 lt;7.05;Precios Cuidados-Capital y GBA

60;SIERRA DE LOS PADRES Soda 2.25 lt;SIERRA DE LOS PADRES Soda - 2.25 lt;7.05;Precios Cuidados-Buenos Aires

Lista Presupuestada: ALONSOEDITH.002

8;Azucar LEDESMA 1 kgm;LEDESMA Azucar - 1 kg;7.50;Precios Cuidados-Capital y GBA

8;Azucar LEDESMA 1 kgm;LEDESMA Azucar - 1 kg;7.50;Precios Cuidados-Buenos Aires

13;CANALE Dulce De Membrillo 700 gr;CANALE Dulce De Membrillo - 700 gr;30.50;Precios Cuidados-Capital y GBA

13;CANALE Dulce De Membrillo 700 gr;CANALE Dulce De Membrillo - 700 gr;30.50;Precios Cuidados-Buenos Aires

16;CLUB SOCIAL Galletitas Saladas 258 gr;CLUB SOCIAL Galletitas Saladas - 258 gr;22.99;Precios Cuidados-Capital y GBA

16;CLUB SOCIAL Galletitas Saladas 258 gr;CLUB SOCIAL Galletitas Saladas - 258 gr;22.99;Precios Cuidados-Buenos Aires

30;LA SALTEnA Tapa De Tarta 230 gr;LA SALTEnA Tapa De Tarta - 230 gr;5.67;Precios Cuidados-Capital y GBA

30;LA SALTEnA Tapa De Tarta 230 gr;LA SALTEnA Tapa De Tarta - 230 gr;5.67;Precios Cuidados-Buenos Aires

30;LA SALTEnA Tapa De Tarta 230 gr;LA SALTEnA Tapa De Tarta - 230 gr;5.67;Precios Cuidados-Buenos Aires

31;LACTAL Pan Lactal Blanco 380 gr;LACTAL Pan Lactal Blanco - 380 gr;15.20;Precios Cuidados-Capital y GBA

31;LACTAL Pan Lactal Blanco 380 gr;LACTAL Pan Lactal Blanco - 380 gr;15.20;Precios Cuidados-Buenos Aires

32;LINCOLN Galletitas Dulces 153 gr;LINCOLN Galletitas Dulces - 153 gr;5.40;Precios Cuidados-Capital y GBA

32;LINCOLN Galletitas Dulces 153 gr;LINCOLN Galletitas Dulces - 153 gr;5.40;Precios Cuidados-Buenos Aires

43;NOBLEZA GAUCHA Yerba Mate 500 gr;NOBLEZA GAUCHA Yerba Mate - 500 gr;18.25;Precios Cuidados-Capital y GBA

43;NOBLEZA GAUCHA Yerba Mate 500 gr;NOBLEZA GAUCHA Yerba Mate - 500 gr;18.25;Precios Cuidados-Buenos Aires

59;SANCOR Crema De Leche 250 cc;SANCOR Crema De Leche - 250 cc;9.50;Precios Cuidados-Capital y GBA

59;SANCOR Crema De Leche 250 cc;SANCOR Crema De Leche - 250 cc;9.50;Precios Cuidados-Buenos Aires

**perl Reporting.pl -f (precio faltante)**

Condiciones de invocacion|Opciones:[f ]|Provincia-Super:[Todos ]|Usuarios:[Todos ]

Lista Presupuestada: FERREYRAPAULA.LC1

8;BAGGIO Jugo manzana 200 ml

59;SER Jugo En Polvo naranja 25 gr

Lista Presupuestada: CLARKEMILIO.LI2

1;Aceite mezcla CAnUELAS 1,5 ltr

Lista Presupuestada: GIMAEZEQUIEL.txt

1;Aceite mezcla IDEAL 1,5 ltr

23;Fideos municion terrabusi 500 gr

Lista Presupuestada: FALCONARIEL.FEB

9;BIMBO Tostadas 150 gr

23;Fideos mostachol favorita 500 gr

25;Fideos tallarin terrabusi 500 gr

Lista Presupuestada: ALONSOEDITH.002

23;Fideos mostachol luchetti 500 gr

**perl Reporting.pl -m (menor precio)**

Condiciones de invocacion|Opciones:[m ]|Provincia-Super:[Todos ]|Usuarios:[Todos ]

Lista Presupuestada: FERREYRAPAULA.LC1

1;Aceite maiz CORAZON 1,5 ltr;Aceite maiz CORAZON bot 1,5 ltr;35.63;Coto-Buenos Aires

2;Aceitunas verdes CASTELL 380 grm;Aceitunas verdes CASTELL pot 380 grm;15.29;Coto-Buenos Aires

3;Aji molido 25 grm;Aji molido CIUDAD DEL LAGO sob 25 grm;3.69;Coto-Buenos Aires

4;Ajo DOS ANCLAS deshidratado 25 grm;Ajo en polvo deshidratado dos anclas 25 gr;5.50;Walmart-Buenos Aires

5;Arroz ALA blanco doble 1 kgm;Arroz ALA blanco doble paq 1 kgm;12.89;Coto-Buenos Aires

6;Arroz integral gallo 1 kg;Arroz integral gallo 1 kg;20.60;Walmart-Buenos Aires

7;Arvejas ARCOR secas remojadas 300 grm;Arvejas ARCOR secas remojadas lat 300 grm;6.9;Coto-Buenos Aires

9;Bizcochuelo vainilla exquisita 540 gr;Bizcochuelo vainilla esp exquisita 540 gr;15.90;Walmart-Buenos Aires

10;Cacao nesquik 360 gr;Cacao en polvo nesquik 360 gr;20.60;Walmart-Buenos Aires

11;Cafe molido la morenita 1 kg;Cafe molido la morenita 1 kg;63.90;Walmart-Buenos Aires

12;Caldo carne knorr 6 u;Caldo carne knorr 6 u;8.40;Walmart-Buenos Aires

13;CANALE Mermelada De Durazno 454 gr;Mermelada de durazno canale 454 gr;13.00;Walmart-Buenos Aires

14;Cereal corn flakes kellogg s 200 gr;Cereal corn flakes kellogg s 200 gr;12.70;Walmart-Buenos Aires

15;CHANGO Azucar 1 kg;Azucar chango 1 kg;7.59;Walmart-Buenos Aires

17;Comino DOS ANCLAS 50 grm;Comino DOS ANCLAS sob 50 grm;11.55;Coto-Buenos Aires

18;Dulce de leche la serenisima 400 gr;Dulce de leche clasico la serenisima 400 gr;12.10;Walmart-Buenos Aires

19;Duraznos CANALE 820 grm;Duraznos CANALE lat 820 grm;18.19;Coto-Buenos Aires

20;Esencia de vainilla la parmesana 110 cc;Esencia de vainilla la parmesana 110 cc;13.70;Walmart-Buenos Aires

21;Fideos ave maria matarazzo 500 gr;Fideos secos ave maria matarazzo 500 gr;10.40;Walmart-Buenos Aires

22;Fideos codito matarazzo 500 gr;Fideos codito rayado matarazzo 500 gr;10.40;Walmart-Buenos Aires

23;Fideos mostachol matarazzo 500 gr;Fideos secos mostachol matarazzo 500 gr;10.40;Walmart-Buenos Aires

24;Fideos spaghetti marolio 500 gr;Fideos spaghetti marolio 500 gr;8.60;Walmart-Buenos Aires

25;Fideos tirabuzon luchetti 500 gr;Fideos secos tirabuzon luchetti 500 gr;9.60;Walmart-Buenos Aires

26;GALLO Arroz 500 gr;Arroz largo fino gallo 500 gr;8.20;Walmart-Buenos Aires

27;Gelatina frutilla godet 100 gr;Gelatina frutilla godet 100 gr;5.80;Walmart-Buenos Aires

28;Harina leudante pureza 1 kg;Harina leudante pureza 1 kg;10.00;Walmart-Buenos Aires

29;Ketchup hellmanns 60 gr;Ketchup hellmanns 60 gr;2.80;Walmart-Buenos Aires

31;Leche condensada nestle 397 gr;Leche condensada nestle 397 gr;17.15;Walmart-Buenos Aires

32;MAGGI Caldo verdura 114 gr;Caldo de verdura maggi 114 gr;8.50;Walmart-Buenos Aires

33;Mate cocido marolio 50 un;Mate cocido marolio 50 un;13.00;Walmart-Buenos Aires

34;Mate cocido saquitos union 50 un;Mate cocido saquitos union 50 un;11.20;Walmart-Buenos Aires

35;Mayonesa light hellmanns 250 gr;Mayonesa light hellmanns 250 gr;8.20;Walmart-Buenos Aires

37;mermelada damasco arcor 454 gr;Mermelada ARCOR damasco fra 454 grm;14.99;Coto-Buenos Aires

38;mermelada durazno canale 454 gr;Mermelada CANALE durazno fra 454 grm;13;Coto-Buenos Aires

39;mermelada frambuesa bc 390 gr;Mermelada de frambuesa bc 390 gr;25.10;Walmart-Buenos Aires

40;mermelada frutilla marolio 454 gr;Mermelada de frutilla marolio 454 gr;13.00;Walmart-Buenos Aires

41;mermelada naranja light canale 390 gr;Mermelada light CANALE naranja fra 390 grm;19.69;Coto-Buenos Aires

42;Mostaza savora 370 gr;Mostaza original savora 370 gr;10.30;Walmart-Buenos Aires

44;Palito salado krachitos 65 gr;Palito salado krachitos 65 gr;6.00;Walmart-Buenos Aires

45;Pan de pancho la perla 230 gr;Pan de pancho la perla 230 gr;10.30;Walmart-Buenos Aires

46;Pan hamburguesa con sesamo la saltena 200 gr;Pan hamburguesa con sesamo la saltena 200 gr;13.90;Walmart-Buenos Aires

47;Pan lacteado familiar bimbo 660 gr;Pan lacteado rf familiar bimbo 660 gr;26.80;Walmart-Buenos Aires

48;Perejil deshidratado alicante 25 gr;Perejil deshidratado alicante 25 gr;6.30;Walmart-Buenos Aires

49;Pimienta negra molida alicante 25 gr;Pimienta negra molida alicante 25 gr;6.70;Walmart-Buenos Aires

50;Postre light dulce de leche exquisita 60 gr;Postre light dulce de leche exquisita 60 gr;8.30;Walmart-Buenos Aires

51;Premezcla torta frita lucchetti 250 gr;Premezcla torta frita lucchetti 250 gr;9.05;Walmart-Buenos Aires

52;Pure de papas knorr 125 gr;Pure de papas knorr 125 gr;10.30;Walmart-Buenos Aires

54;Romero 25 gr;Romero DOS ANCLAS sob 25 grm;6.53;Coto-Buenos Aires

55;Sabor en cubos panceta y cebolla knorr 4 u;Sabor en cubos panceta y cebolla knorr 4 u;6.50;Walmart-Buenos Aires

56;Sal gruesa celusal 1 kg;Sal gruesa CELUSAL paq 1 kgm;5.45;Coto-Buenos Aires

57;Salsa golf hellmanns 125 gr;Salsa golf hellmanns 125 gr;5.20;Walmart-Buenos Aires

58;Salsa pomarola salsati 340 gr;Salsa pomarola salsati 340 gr;9.00;Walmart-Buenos Aires

60;Sopa crema esparrago maggi 65 gr;Sopa crema esparrago maggi 65 gr;6.80;Walmart-Buenos Aires

61;Te cedron organico heredia 25 un;Te cedron organico heredia 25 un;10.30;Walmart-Buenos Aires

62;Te earl grey taragui 25 un;Te TARAGUI earl grey internacional est 25 un;21.39;Coto-Buenos Aires

63;Te manzanilla cachamai 20 un;Te manzanilla cachamai 20 un;8.00;Walmart-Buenos Aires

64;Te tilo cachamai 20 un;Te tilo cachamai 20 un;12.00;Walmart-Buenos Aires

65;Tomate perita alco 400 gr;Tomate perita con pure tomate alco 400 gr;10.80;Walmart-Buenos Aires

66;Tomillo la parmesana 20 gr;Tomillo LA PARMESANA sob 20 grm;8.99;Coto-Buenos Aires

67;Vinagre alcohol marolio 1 lt;Vinagre alcohol marolio 1 lt;10.50;Walmart-Buenos Aires

68;Vinagre de vino menoyo 1 lt;Vinagre de vino menoyo 1 lt;15.20;Walmart-Buenos Aires

Lista Presupuestada: CLARKEMILIO.LI2

2;Aceitunas verdes NUCETE 300 grm;Aceitunas verdes NUCETE pou 300 grm;10.69;Coto-Buenos Aires

3;Aji molido 50 gr;Aji molido la parmesana 50 gr;6.50;Walmart-Buenos Aires

4;Albahaca LA PARMESANA 20 grm;Albahaca LA PARMESANA sob 20 grm;6.9;Coto-Buenos Aires

5;Arroz blanco largo fino ala 1 kg;Arroz blanco largo fino ala 1 kg;10.40;Walmart-Buenos Aires

6;Arroz KNORR cuatro quesos 185 grm;Arroz KNORR listo cuatro quesos sob 185 grm;26.27;Coto-Buenos Aires

7;Arvejas CANALE secas remojadas 350 grm;Arvejas CANALE secas remojadas lat 350 grm;6.73;Coto-Buenos Aires

8;Barra cereal frutilla ser 23 gr;Barra cereal frutilla ser 23 gr;6.00;Walmart-Buenos Aires

9;BLANCAFLOR Harina De Trigo 1 kg;Harina de trigo BLANCAFLOR tipo 0000 paq 1 kgm;7.99;Coto-Buenos Aires

10;Cacao nesquik 800 gr;Cacao NESQUIK bsa 800 grm;43.04;Coto-Buenos Aires

11;Cafe molido la morenita 500 gr;Cafe molido la morenita 500 gr;32.00;Walmart-Buenos Aires

12;Caldo gallina knorr 12 u;Caldo gallina knorr 12 u;10.60;Walmart-Buenos Aires

14;Cereal de chocolate zucaritas 25 gr;Cereal de chocolate zucaritas 25 gr;3.20;Walmart-Buenos Aires

15;Choclo amarillo entero la campagnola 240 gr;Choclo amarillo entero la campagnola 240 gr;15.80;Walmart-Buenos Aires

16;Coco rallado ALICANTE 25 grm;Coco rallado ALICANTE sob 25 grm;4.27;Coto-Buenos Aires

17;Comino LA PARMESANA 50 grm;Comino molido LA PARMESANA sob 50 grm;10.69;Coto-Buenos Aires

18;Dulce de leche la serenisima 500 gr;Dulce de leche la serenisima 500 gr;16.48;Walmart-Buenos Aires

19;Duraznos inca 820 gr;Duraznos en mitades inca 820 gr;24.40;Walmart-Buenos Aires

20;Esencia de vainilla la parmesana 250 cc;Esencia de vainilla la parmesana 250 cc;21.90;Walmart-Buenos Aires

21;Fideos ave maria terrabusi 500 gr;Fideos sopa ave maria terrabusi 500 gr;9.40;Walmart-Buenos Aires

22;Fideos dedalitos knorr 500 gr;Fideos dedalitos knorr 500 gr;10.20;Walmart-Buenos Aires

23;Fideos municion matarazzo 500 gr;Fideos secos municion matarazzo 500 gr;10.40;Walmart-Buenos Aires

24;Fideos spaghetti matarazzo 500 gr;Fideos secos spaghetti matarazzo 500 gr;10.40;Walmart-Buenos Aires

25;Fideos tirabuzon matarazzo 500 gr;Fideos secos tirabuzon matarazzo 500 gr;10.40;Walmart-Buenos Aires

26;Gelatina anana light royal 25 gr;Gelatina anana light royal 25 gr;5.90;Walmart-Buenos Aires

27;Gelatina frutilla light royal 25 gr;Gelatina frutilla light royal 25 gr;5.90;Walmart-Buenos Aires

28;HELLMANNS Mayonesa Liviana 242 gr;Mayonesa HELLMANNS receta liviana pou 242 grm;9.05;Coto-Buenos Aires

29;Ketchup natura 200 gr;Ketchup dp natura 200 gr;8.00;Walmart-Buenos Aires

30;LA SERENiSIMA Dulce De Leche 400 gr;Dulce de leche clasico la serenisima 400 gr;12.10;Walmart-Buenos Aires

31;Leche polvo entera la serenisima 200 gr;Leche en polvo entera LA SERENISIMA pou 200 grm;11.66;Coto-Buenos Aires

33;Mate cocido saquitos la tranquera 25 un;Mate cocido saquitos la tranquera 25 un;7.05;Walmart-Buenos Aires

34;Mayonesa hellmanns 1 kg;Mayonesa hellmanns 1 kg;26.40;Walmart-Buenos Aires

35;Mayonesa light hellmanns 500 gr;Mayonesa light hellmanns 500 gr;15.30;Walmart-Buenos Aires

36;mermelada ciruela arcor 454 gr;Mermelada de ciruela arcor 454 gr;14.55;Walmart-Buenos Aires

37;Mermelada damasco bc 390 gr;Mermelada damasco bc 390 gr;19.70;Walmart-Buenos Aires

38;Mermelada durazno emeth 420 gr;Mermelada durazno emeth 420 gr;6.40;Walmart-Buenos Aires

39;Mermelada frambuesa la campagnola 454 gr;Mermelada frambuesa la campagnola 454 gr;24.20;Walmart-Buenos Aires

40;Mermelada naranja alco 454 gr;Mermelada naranja alco 454 gr;16.10;Walmart-Buenos Aires

41;Mostaza natura 200 gr;Mostaza dp natura 200 gr;6.00;Walmart-Buenos Aires

42;Mostaza savora 500 gr;Mostaza original dp savora 500 gr;13.20;Walmart-Buenos Aires

43;Nuez moscada molida 50 gr;Nuez moscada molida 50 gr;26.30;Walmart-Buenos Aires

44;Palitos salados pehuamar 200 gr;Palitos salados pehuamar 200 gr;17.80;Walmart-Buenos Aires

45;Pan hamburguesa 180 gr;Pan hamburguesa 180 gr;10.80;Walmart-Buenos Aires

46;Pan hamburguesa lactal 224 gr;Pan hamburguesa lactal 224 gr;10.30;Walmart-Buenos Aires

47;Pan lacteado familiar fargo 660 gr;Pan lacteado familiar fargo 660 gr;29.90;Walmart-Buenos Aires

48;Perejil la parmesana 25 gr;Perejil la parmesana 25 gr;7.30;Walmart-Buenos Aires

49;Pimiento espanol dulce 50 gr;Pimiento espanol dulce 50 gr;13.90;Walmart-Buenos Aires

50;Postre vainilla light royal 43 gr;Postre vainilla light royal 43 gr;5.30;Walmart-Buenos Aires

51;Provenzal alicante 25 gr;Provenzal alicante 25 gr;5.10;Walmart-Buenos Aires

52;Pure de tomate canale 260 gr;Pure de tomate canale 260 gr;4.70;Walmart-Buenos Aires

53;Rapiditas clasicas bimbo 330 gr;Rapiditas clasicas bimbo 330 gr;24.80;Walmart-Buenos Aires

54;Romero alicante 15 gr;Romero alicante 15 gr;4.90;Walmart-Buenos Aires

55;Sabor en cubos provenzal knorr 4 u;Sabor en cubos provenzal knorr 4 u;6.50;Walmart-Buenos Aires

56;Sal gruesa dos anclas 1 kg;Sal gruesa DOS ANCLAS paq 1 kgm;5.7;Coto-Buenos Aires

57;Salsa golf hellmanns 350 gr;Salsa golf hellmanns 350 gr;13.20;Walmart-Buenos Aires

58;Salsa portuguesa alco 350 gr;Salsa portuguesa alco 350 gr;9.40;Walmart-Buenos Aires

60;Sopa crema pollo maggi 65 gr;Sopa crema pollo maggi 65 gr;6.80;Walmart-Buenos Aires

61;Te clasico big ben 25 un;Te clasico big ben 25 un;3.10;Walmart-Buenos Aires

62;Te frutilla green hills 25 un;Te frutilla saquitos green hills 25 un;21.40;Walmart-Buenos Aires

63;Te manzanilla la morenita 20 un;Te manzanilla la morenita 20 un;2.85;Walmart-Buenos Aires

64;Te tilo la virginia 25 un;Te LA VIRGINIA tilo con manz/cedron est 25 un;10.69;Coto-Buenos Aires

65;Tomate perita arcor 400 gr;Tomate perita ARCOR lat 400 grm;5.7;Coto-Buenos Aires

66;Tortillinas fargo 330 gr;Tortillinas fargo 330 gr;25.90;Walmart-Buenos Aires

67;Vinagre de alcohol casalta 1300 cc;Vinagre de alcohol casalta 1300 cc;9.20;Walmart-Buenos Aires

68;Vinagre de vino morolio 500 ml;Vinagre de vino morolio 500 ml;9.50;Walmart-Buenos Aires

Lista Presupuestada: GIMAEZEQUIEL.txt

2;Aceitunas verdes nucete 500 gr;Aceitunas verdes salmuera nucete 500 gr;32.40;Walmart-Buenos Aires

3;Aji molido DOS ANCLAS 50 grm;Aji molido DOS ANCLAS sob 50 grm;7.8;Coto-Buenos Aires

5;Arroz GALLO doble carolina 1 kgm;Arroz doble carolina gallo 1 kg;24.40;Walmart-Buenos Aires

6;Arroz KNORR paella 185 grm;Arroz KNORR listo tipo paella sob 185 grm;22.79;Coto-Buenos Aires

7;Atun natural campagnola 120 gr;Atun al natural la campagnola 120 gr;29.10;Walmart-Buenos Aires

8;Barra cereal manzana light cereal mix 23 gr;Barra cereal manzana light cereal mix 23 gr;4.80;Walmart-Buenos Aires

10;Cafe instantaneo arlistan 100 gr;Cafe instantaneo arlistan x 100 gr;28.60;Walmart-Buenos Aires

11;Cafe molido la virginia 500 gr;Cafe molido la virginia 500 gr;32.00;Walmart-Buenos Aires

12;Caldo verdura knorr 12 u;Caldo verdura knorr 12 u;10.60;Walmart-Buenos Aires

14;Cereal froot loops 20 gr;Cereal frutado froot loops 20 gr;3.20;Walmart-Buenos Aires

15;Choclo cremoso LA CAMPAGNOLA 350 grm;Choclo cremoso LA CAMPAGNOLA lat 350 grm;13.7;Coto-Buenos Aires

16;Coco rallado alicante 50 gr;Coco rallado alicante 50 gr;5.80;Walmart-Buenos Aires

17;Conserva tomate la campagnola 400 gr;Conserva tomate la campagnola 400 gr;9.05;Walmart-Buenos Aires

18;Dulce de leche sancor 1 kg;Dulce de leche sancor 1 kg;26.47;Walmart-Buenos Aires

19;Duraznos LA GIOCONDA 820 grm;Duraznos LA GIOCONDA lat 820 grm;21.39;Coto-Buenos Aires

20;Extracto tomate alco 150 gr;Extracto tomate alco 150 gr;8.50;Walmart-Buenos Aires

21;Fideos cabello de angel luchetti 500 gr;Fideos secos cabello de angel luchetti 500 gr;10.60;Walmart-Buenos Aires

22;Fideos dedalitos terrabusi 500 gr;Fideos dedalitos terrabusi 500 gr;9.40;Walmart-Buenos Aires

24;Fideos tallarin don vicente 500 gr;Fideos tallarin don vicente 500 gr;20.40;Walmart-Buenos Aires

25;Fideos tirabuzon terrabuzi 500 gr;Fideos tirabuzon terrabuzi 500 gr;9.40;Walmart-Buenos Aires

26;Gelatina cereza exquisita 500 gr;Gelatina de cereza exquisita 500 gr;8.20;Walmart-Buenos Aires

27;Gelatina naranja light royal 25 gr;Gelatina naranja light royal 25 gr;5.90;Walmart-Buenos Aires

28;Jardinera alco 350 gr;Jardinera alco 350 gr;9.30;Walmart-Buenos Aires

30;LA SERENiSIMA Leche 1 lt;Dulce de leche colonial la serenisima 1 kg;31.70;Walmart-Buenos Aires

31;Lentejas arcor 320 gr;Lentejas arcor 320 gr;8.50;Walmart-Buenos Aires

32;Mani pelado pehuamar 100 gr;Mani pelado pehuamar 100 gr;9.80;Walmart-Buenos Aires

33;Mate cocido saquitos la tranquera 50 un;Mate cocido saquitos la tranquera 50 un;12.90;Walmart-Buenos Aires

34;Mayonesa hellmanns 125 gr;Mayonesa hellmanns 125 gr;3.80;Walmart-Buenos Aires

35;Mayonesa mayoliva 500 cc;Mayonesa aceite de oliva mayoliva 500 cc;11.00;Walmart-Buenos Aires

36;Mermelada ciruela bc 390 gr;Mermelada ciruela bc 390 gr;18.90;Walmart-Buenos Aires

37;mermelada damasco canale 454 gr;Mermelada CANALE damasco fra 454 grm;15.43;Coto-Buenos Aires

38;Mermelada durazno la campagnola 454 gr;Mermelada durazno la campagnola 454 gr;18.10;Walmart-Buenos Aires

39;mermelada frutilla arcor 454 gr;Mermelada ARCOR frutilla fra 454 grm;20.39;Coto-Buenos Aires

40;mermelada naranja arcor 454 gr;Mermelada ARCOR naranja fra 454 grm;14.99;Coto-Buenos Aires

41;Mostaza natura 500 gr;Mostaza dp natura 500 gr;11.90;Walmart-Buenos Aires

42;Mousse chocolate royal 65 gr;Mousse chocolate royal 65 gr;7.50;Walmart-Buenos Aires

43;Oregano alicante 50 gr;Oregano alicante 50 gr;9.00;Walmart-Buenos Aires

44;Palitos salados pehuamar 90 gr;Palitos salados pehuamar 90 gr;3.80;Walmart-Buenos Aires

45;Pan hamburguesa con sesamo bimbo 4 u;Pan hamburguesa con sesamo bimbo 4 u;14.20;Walmart-Buenos Aires

46;Pan lactal chico 360 gr;Pan lactal chico 360 gr;17.05;Walmart-Buenos Aires

47;Pan lacteado familiar lactal 660 gr;Pan lacteado familiar lactal 660 gr;23.10;Walmart-Buenos Aires

48;Pimienta blanca grano 50 gr;Pimienta blanca en grano 50 gr;25.60;Walmart-Buenos Aires

49;Pimiento espanol picante 50 gr;Pimiento espanol picante 50 gr;13.90;Walmart-Buenos Aires

50;Postre vainilla royal 75 gr;Postre vainilla royal 75 gr;4.50;Walmart-Buenos Aires

51;Provenzal alicante 50 gr;Provenzal alicante 50 gr;8.20;Walmart-Buenos Aires

52;Pure de tomate canale 520 gr;Pure de tomate CANALE ttb 520 grm;6.9;Coto-Buenos Aires

53;Rapiditas light bimbo 330 gr;Rapiditas light bimbo 330 gr;26.50;Walmart-Buenos Aires

54;Romero la parmesana 20 gr;Romero la parmesana 20 gr;8.10;Walmart-Buenos Aires

55;Sabor en cubos tuco knorr 4 u;Sabor en cubos tuco clasico knorr 4 u;6.50;Walmart-Buenos Aires

56;Sal light dos anclas 100 gr;Sal light dos anclas 100 gr;18.10;Walmart-Buenos Aires

57;Salsa pomarola alco 350 gr;Salsa pomarola alco 350 gr;9.40;Walmart-Buenos Aires

58;Salsa portuguesa arcor 340 gr;Salsa portuguesa arcor 340 gr;8.90;Walmart-Buenos Aires

60;Sopa crema verduras maggi 65 gr;Sopa crema verduras maggi 65 gr;6.80;Walmart-Buenos Aires

61;Te clasico big ben 50 un;Te clasico big ben 50 un;6.60;Walmart-Buenos Aires

62;Te frutilla la virginia 20 un;Te frutilla la virginia 20 un;8.20;Walmart-Buenos Aires

63;Te manzanilla taragui 25 un;Te TARAGUI manzanilla ensobrado est 25 un;6.85;Coto-Buenos Aires

64;Te tilo taragui 25 un;Te tilo en saquitos taragui 25 un;12.00;Walmart-Buenos Aires

65;Tomate perita jandaia 400 gr;Tomate perita jandaia 400 gr;7.50;Walmart-Buenos Aires

66;Tostadas arroz ser 110 gr;Tostadas arroz ser 110 gr;12.80;Walmart-Buenos Aires

67;Vinagre de alcohol marolio 500 ml;Vinagre de alcohol marolio 500 ml;6.50;Walmart-Buenos Aires

Lista Presupuestada: FALCONARIEL.FEB

1;Aceite COCINERO 1,5 ltr;Aceite girasol COCINERO bot 1,5 ltr;12.02;Coto-Buenos Aires

2;Aceite natura 1,5 lt;Aceite de girasol natura 1,5 lt;12.12;Walmart-Buenos Aires

3;Aceitunas verdes yovinesa 250 grm;Aceitunas verdes yovinesa rellena doy 250 grm;13.47;Coto-Buenos Aires

4;Ajo deshidratado 50 gr;Ajo deshidratado 50 gr;12.30;Walmart-Buenos Aires

5;ARCOR Mermelada De Ciruela 454 gr;Mermelada de ciruela arcor 454 gr;14.55;Walmart-Buenos Aires

6;Arroz GALLO integral 1 kgm;Arroz integral gallo 1 kg;20.60;Walmart-Buenos Aires

7;Arvejas alco 350 gr;Arvejas ALCO secas remojadas lat 350 grm;5.9;Coto-Buenos Aires

8;Azucar domino 1 kg;Azucar domino 1 kg;6.00;Walmart-Buenos Aires

10;Caballa aceite puglisi 380 gr;Caballa aceite puglisi 380 gr;20.80;Walmart-Buenos Aires

11;Cafe molido cabrales 250 gr;Cafe molido cabrales 250 gr;14.90;Walmart-Buenos Aires

12;Cafe sensaciones suave bonafide 250 gr;Cafe sensaciones suave bonafide 250 gr;17.80;Walmart-Buenos Aires

14;Cereal azucarado skarchitos 240 gr;Cereal azucarado skarchitos 240 gr;8.10;Walmart-Buenos Aires

15;Cereal zucaritas kelloggs 300 gr;Cereal azucarado zucaritas kelloggs 300 gr;20.30;Walmart-Buenos Aires

16;Chocolate para taza aguila 100 gr;Chocolate para taza aguila 100 gr;16.80;Walmart-Buenos Aires

17;Comino 50 gr;Comino molido alicante 50 gr;9.00;Walmart-Buenos Aires

18;Dulce de leche colonial la serenisima 250 gr;Dulce de leche colonial la serenisima 250 gr;9.00;Walmart-Buenos Aires

19;Duraznos ALCO 820 grm;Duraznos ALCO lat 820 grm;16.59;Coto-Buenos Aires

20;Edulcorante 1 a 10 hileret 250 cc;Edulcorante 1 a 10 hileret 250 cc;12.20;Walmart-Buenos Aires

21;Fideos ave maria knorr 500 gr;Fideos ave maria knorr 500 gr;10.20;Walmart-Buenos Aires

22;Fideos codito knorr 500 gr;Fideos codito knorr 500 gr;10.20;Walmart-Buenos Aires

24;Fideos spaghetti knorr 500 gr;Fideos spaghetti knorr 500 gr;10.20;Walmart-Buenos Aires

26;Flan vainilla godet 65 gr;Flan vainilla godet 65 gr;3.90;Walmart-Buenos Aires

27;Gelatina frambuesa exquisita 50 gr;Gelatina de frambuesa exquisita 50 gr;8.20;Walmart-Buenos Aires

28;Harina 0000 blancaflor 1 kg;Harina de trigo BLANCAFLOR tipo 0000 paq 1 kgm;7.99;Coto-Buenos Aires

29;Ketchup hellmanns 250 gr;Ketchup hellmanns 250 gr;9.10;Walmart-Buenos Aires

32;Lentejas marolio 400 gr;Lentejas marolio 400 gr;9.50;Walmart-Buenos Aires

33;Mate cocido cruz de malta 25 un;Mate cocido cruz de malta 25 un;7.20;Walmart-Buenos Aires

34;Mate cocido saquitos taragui 50 un;Mate cocido saquitos taragui 50 un;10.80;Walmart-Buenos Aires

35;Mayonesa light hellmanns 1 kg;Mayonesa light hellmanns 1 kg;26.90;Walmart-Buenos Aires

36;Mayonesa natura 250 cc;Mayonesa natura 250 cc;5.10;Walmart-Buenos Aires

37;Mermelada ciruela light marolio 390 gr;Mermelada ciruela light marolio 390 gr;11.40;Walmart-Buenos Aires

38;mermelada durazno arcor 454 gr;Mermelada ARCOR durazno fra 454 grm;14.99;Coto-Buenos Aires

39;Mermelada durazno light noel 390 gr;Mermelada durazno light noel 390 gr;14.20;Walmart-Buenos Aires

40;Mermelada frutilla la campagnola 454 gr;Mermelada frutilla la campagnola 454 gr;23.30;Walmart-Buenos Aires

41;Mermelada naranja durazno bc 390 gr;Mermelada naranja durazno bc 390 gr;19.70;Walmart-Buenos Aires

42;Mostaza savora 200 gr;Mostaza suave savora 200 gr;6.20;Walmart-Buenos Aires

43;NIDO Leche En Polvo 400 gr;Leche en polvo entera NIDO nutricion bsa 400 grm;29.9;Coto-Buenos Aires

44;Oregano la parmesana 50 gr;Oregano la parmesana 50 gr;12.70;Walmart-Buenos Aires

45;Pan de hamburguesa la perla 230 gr;Pan de hamburguesa la perla 230 gr;11.40;Walmart-Buenos Aires

46;Pan hamburguesa con sesamo fargo 224 gr;Pan hamburguesa con sesamo fargo 224 gr;11.80;Walmart-Buenos Aires

47;Pan lacteado chico la saltena 390 gr;Pan lacteado chico la saltena 390 gr;20.80;Walmart-Buenos Aires

48;Peras light canale 800 gr;Peras light canale 800 gr;32.30;Walmart-Buenos Aires

49;Pimienta negra en grano 50 gr;Pimienta negra en grano dos anclas 50 gr;21.50;Walmart-Buenos Aires

50;Postre frutilla royal 75 gr;Postre frutilla royal 75 gr;4.50;Walmart-Buenos Aires

51;Premezcla para pizza pureza 500 gr;Premezcla para pizza pureza 500 gr;6.50;Walmart-Buenos Aires

52;Pulpa de tomate salsati 520 gr;Pulpa de tomate salsati 520 gr;6.70;Walmart-Buenos Aires

53;Pure de tomate marolio 520 gr;Pure de tomate marolio 520 gr;5.50;Walmart-Buenos Aires

54;Risotto cuatro quesos gallo 200 gr;Risotto cuatro quesos gallo 200 gr;16.80;Walmart-Buenos Aires

55;Sabor en cubos crema y verdura knorr 4 u;Sabor en cubos crema y verdura knorr 4 u;6.50;Walmart-Buenos Aires

56;Sal fina dos anclas 500 gr;Sal fina DOS ANCLAS paq 500 grm;4.25;Coto-Buenos Aires

57;Salsa golf natura 200 gr;Salsa golf dp natura 200 gr;7.80;Walmart-Buenos Aires

58;Salsa pomarola light canale 350 gr;Salsa pomarola light canale 350 gr;10.30;Walmart-Buenos Aires

59;Salsa portuguesa salsati 340 gr;Salsa portuguesa salsati 340 gr;9.00;Walmart-Buenos Aires

61;Te boldo la morenita 20 un;Te boldo la morenita 20 un;4.10;Walmart-Buenos Aires

62;Te clasico la morenita 50 gr;Te clasico la morenita 50 gr;4.40;Walmart-Buenos Aires

63;Te manzana la virginia 20 un;Te manzana la virginia 20 un;7.90;Walmart-Buenos Aires

64;Te menta taragui 25 un;Te menta en saquitos taragui 25 un;8.50;Walmart-Buenos Aires

65;Te verde taragui 40 un;Te verde taragui 40 un;9.40;Walmart-Buenos Aires

66;Tomate pulpa canale 520 gr;Tomate pulpa canale 520 gr;6.50;Walmart-Buenos Aires

67;Vinagre alcohol dos anclas 1 lt;Vinagre alcohol dos anclas 1 lt;9.00;Walmart-Buenos Aires

68;Vinagre de manzana marolio 900 cc;Vinagre de manzana marolio 900 cc;17.30;Walmart-Buenos Aires

Lista Presupuestada: ALONSOEDITH.002

1;Aceite maiz CORAZON 1,5 ltr;Aceite maiz CORAZON bot 1,5 ltr;35.63;Coto-Buenos Aires

2;Aceitunas verdes CASTELL 200 grm;Aceitunas verdes CASTELL pou 200 grm;6.69;Coto-Buenos Aires

3;Aceitunas verdes YOVINESA 330 grm;Aceitunas verdes YOVINESA fra 330 grm;16.65;Coto-Buenos Aires

4;Ajo deshidratado 50 gr;Ajo deshidratado 50 gr;12.30;Walmart-Buenos Aires

5;Arroz ALA blanco 1 kgm;Arroz blanco largo fino ala 1 kg;10.40;Walmart-Buenos Aires

6;Arroz GALLO oro 1 kgm;Arroz oro amarillo gallo 1 kg;20.30;Walmart-Buenos Aires

7;Arvejas ALCO secas remojadas 350 grm;Arvejas ALCO secas remojadas lat 350 grm;5.9;Coto-Buenos Aires

8;Azucar LEDESMA 1 kgm;Azucar LEDESMA paq 1 kgm;7.3;Coto-Buenos Aires

9;Bizcochuelo chocolate exquisita 450 gr;Bizcochuelo chocolate exquisita 450 gr;16.90;Walmart-Buenos Aires

10;Caballa natural campagnola 300 gr;Caballa al natural la campagnola 300 gr;21.10;Walmart-Buenos Aires

11;Cafe molido cabrales 500 gr;Cafe molido cabrales 500 gr;29.90;Walmart-Buenos Aires

12;Cafe sensaciones suave bonafide 500 gr;Cafe sensaciones suave bonafide 500 gr;35.05;Walmart-Buenos Aires

14;Cereal chocolate nesquik 750 gr;Cereal chocolate nesquik 750 gr;66.60;Walmart-Buenos Aires

15;Cereal zucaritas kelloggs 730 gr;Cereal azucarado zucaritas kelloggs 730 gr;35.05;Walmart-Buenos Aires

17;Comino ALICANTE 50 grm;Comino molido alicante 50 gr;9.00;Walmart-Buenos Aires

18;Dulce de leche colonial la serenisima 400 gr;Dulce de leche colonial la serenisima 400 gr;14.00;Walmart-Buenos Aires

19;Duraznos arcor 820 gr;Duraznos amarillos arcor 820 gr;26.00;Walmart-Buenos Aires

20;Edulcorante 1 a 10 hileret 500 cc;Edulcorante 1 a 10 hileret 500 cc;15.30;Walmart-Buenos Aires

21;Fideos ave maria luchetti 500 gr;Fideos secos ave maria luchetti 500 gr;9.60;Walmart-Buenos Aires

22;Fideos codito luchetti 500 gr;Fideos secos codito sopa luchetti 500 gr;9.60;Walmart-Buenos Aires

24;Fideos spaghetti luchetti 500 gr;Fideos secos spaghetti luchetti 500 gr;9.60;Walmart-Buenos Aires

25;Fideos tirabuzon don vicente 500 gr;Fideos tirabuzon don vicente 500 gr;20.40;Walmart-Buenos Aires

26;Flan vainilla royal 60 gr;Flan vainilla royal 60 gr;3.30;Walmart-Buenos Aires

27;Gelatina frutilla exquisita 50 gr;Gelatina frutilla exquisita 50 gr;8.20;Walmart-Buenos Aires

28;Harina 0000 pureza 1 kg;Harina 0000 pureza 1 kg;9.90;Walmart-Buenos Aires

29;Ketchup hellmanns 400 gr;Ketchup hellmanns 400 gr;17.60;Walmart-Buenos Aires

33;Mate cocido marolio 25 un;Mate cocido marolio 25 un;6.50;Walmart-Buenos Aires

34;Mate cocido saquitos union 25 un;Mate cocido saquitos union 25 un;5.70;Walmart-Buenos Aires

35;Mayonesa light hellmanns 125 gr;Mayonesa light hellmanns 125 gr;4.10;Walmart-Buenos Aires

36;Mayonesa natura 500 cc;Mayonesa natura 500 cc;11.30;Walmart-Buenos Aires

37;mermelada ciruela marolio 454 gr;Mermelada de ciruela marolio 454 gr;11.00;Walmart-Buenos Aires

38;Mermelada durazno bc 390 gr;Mermelada durazno bc 390 gr;18.90;Walmart-Buenos Aires

39;mermelada durazno marolio 454 gr;Mermelada de durazno marolio 454 gr;11.00;Walmart-Buenos Aires

40;Mermelada frutilla light canale 390 gr;Mermelada frutilla light canale 390 gr;24.80;Walmart-Buenos Aires

41;Mermelada naranja la campagnola 454 gr;Mermelada naranja la campagnola 454 gr;18.80;Walmart-Buenos Aires

42;Mostaza savora 250 gr;Mostaza original savora 250 gr;5.90;Walmart-Buenos Aires

43;NOBLEZA GAUCHA Yerba Mate 500 gr;Yerba mate NOBLEZA GAUCHA ecopack paq 500 grm;17.83;Coto-Buenos Aires

44;Palito salado krachitos 120 gr;Palito salado krachitos 120 gr;8.80;Walmart-Buenos Aires

45;Pan de pancho 220 gr;Pan de pancho 220 gr;10.80;Walmart-Buenos Aires

46;Pan hamburguesa con sesamo la perla 230 gr;Pan hamburguesa con sesamo la perla 230 gr;10.90;Walmart-Buenos Aires

47;Pan lacteado chico lactal 420 gr;Pan lacteado chico lactal 420 gr;16.70;Walmart-Buenos Aires

48;Peras natural campagnola 850 gr;Peras natural campagnola 850 gr;34.30;Walmart-Buenos Aires

49;Pimienta negra molida 50 gr;Pimienta negra molida 50 gr;20.10;Walmart-Buenos Aires

50;Postre light chocolate exquisita 60 gr;Postre light chocolate exquisita 60 gr;8.30;Walmart-Buenos Aires

51;Premezcla pizza lucchetti 250 gr;Premezcla pizza lucchetti 250 gr;12.50;Walmart-Buenos Aires

52;Pulpa tomate la campagnola 520 gr;Pulpa tomate la campagnola 520 gr;6.50;Walmart-Buenos Aires

53;Pure de tomates alco 260 gr;Pure de tomates alco 260 gr;3.90;Walmart-Buenos Aires

54;Risotto primavera gallo 200 gr;Risotto primavera gallo 200 gr;16.80;Walmart-Buenos Aires

55;Sabor en cubos cuatro quesos knorr 4 u;Sabor en cubos cuatro quesos knorr 4 u;6.50;Walmart-Buenos Aires

56;Sal fina light dos anclas 500 gr;Sal fina light dos anclas 500 gr;23.30;Walmart-Buenos Aires

57;Salsa golf fanacoa 250 cc;Salsa golf fanacoa 250 cc;6.50;Walmart-Buenos Aires

58;Salsa pomarola light knorr 340 gr;Salsa pomarola light knorr 340 gr;9.40;Walmart-Buenos Aires

60;Sopa crema champignon quick knorr 15 g;Sopa crema champignon quick knorr 15 g;3.30;Walmart-Buenos Aires

61;Te boldo taragui 75 gr;Te boldo taragui 75 gr;15.10;Walmart-Buenos Aires

62;Te clasico rosamonte 50 un;Te clasico rosamonte 50 un;5.60;Walmart-Buenos Aires

63;Te manzanilla anis la virginia 25 gr;Te manzanilla anis la virginia 25 gr;5.70;Walmart-Buenos Aires

64;Te mezcla de hierbas big ben 25 un;Te mezcla de hierbas big ben 25 un;10.00;Walmart-Buenos Aires

65;Te verde timos 25 gr;Te verde timos 25 gr;5.00;Walmart-Buenos Aires

66;Tomate triturado inca 950 gr;Tomate triturado inca 950 gr;17.60;Walmart-Buenos Aires

67;Vinagre alcohol dos anclas 500 cc;Vinagre de alcohol dos anclas bot 500 cc;4.8;Coto-Buenos Aires

68;Vinagre de manzana menoyo 1 lt;Vinagre de manzana menoyo 1 lt;18.80;Walmart-Buenos Aires

**perl Reporting.pl -d (donde comprar)**

Condiciones de invocacion|Opciones:[d ]|Provincia-Super:[Todos ]|Usuarios:[Todos ]

Lista Presupuestada: FERREYRAPAULA.LC1

1;Aceite maiz CORAZON 1,5 ltr;Aceite maiz CORAZON bot 1,5 ltr;35.63;Coto-Buenos Aires

2;Aceitunas verdes CASTELL 380 grm;Aceitunas verdes CASTELL pot 380 grm;15.29;Coto-Buenos Aires

3;Aji molido 25 grm;Aji molido CIUDAD DEL LAGO sob 25 grm;3.69;Coto-Buenos Aires

5;Arroz ALA blanco doble 1 kgm;Arroz ALA blanco doble paq 1 kgm;12.89;Coto-Buenos Aires

7;Arvejas ARCOR secas remojadas 300 grm;Arvejas ARCOR secas remojadas lat 300 grm;6.9;Coto-Buenos Aires

17;Comino DOS ANCLAS 50 grm;Comino DOS ANCLAS sob 50 grm;11.55;Coto-Buenos Aires

19;Duraznos CANALE 820 grm;Duraznos CANALE lat 820 grm;18.19;Coto-Buenos Aires

37;mermelada damasco arcor 454 gr;Mermelada ARCOR damasco fra 454 grm;14.99;Coto-Buenos Aires

38;mermelada durazno canale 454 gr;Mermelada CANALE durazno fra 454 grm;13;Coto-Buenos Aires

41;mermelada naranja light canale 390 gr;Mermelada light CANALE naranja fra 390 grm;19.69;Coto-Buenos Aires

54;Romero 25 gr;Romero DOS ANCLAS sob 25 grm;6.53;Coto-Buenos Aires

56;Sal gruesa celusal 1 kg;Sal gruesa CELUSAL paq 1 kgm;5.45;Coto-Buenos Aires

62;Te earl grey taragui 25 un;Te TARAGUI earl grey internacional est 25 un;21.39;Coto-Buenos Aires

66;Tomillo la parmesana 20 gr;Tomillo LA PARMESANA sob 20 grm;8.99;Coto-Buenos Aires

4;Ajo DOS ANCLAS deshidratado 25 grm;Ajo en polvo deshidratado dos anclas 25 gr;5.50;Walmart-Buenos Aires

6;Arroz integral gallo 1 kg;Arroz integral gallo 1 kg;20.60;Walmart-Buenos Aires

9;Bizcochuelo vainilla exquisita 540 gr;Bizcochuelo vainilla esp exquisita 540 gr;15.90;Walmart-Buenos Aires

10;Cacao nesquik 360 gr;Cacao en polvo nesquik 360 gr;20.60;Walmart-Buenos Aires

11;Cafe molido la morenita 1 kg;Cafe molido la morenita 1 kg;63.90;Walmart-Buenos Aires

12;Caldo carne knorr 6 u;Caldo carne knorr 6 u;8.40;Walmart-Buenos Aires

13;CANALE Mermelada De Durazno 454 gr;Mermelada de durazno canale 454 gr;13.00;Walmart-Buenos Aires

14;Cereal corn flakes kellogg s 200 gr;Cereal corn flakes kellogg s 200 gr;12.70;Walmart-Buenos Aires

15;CHANGO Azucar 1 kg;Azucar chango 1 kg;7.59;Walmart-Buenos Aires

18;Dulce de leche la serenisima 400 gr;Dulce de leche clasico la serenisima 400 gr;12.10;Walmart-Buenos Aires

20;Esencia de vainilla la parmesana 110 cc;Esencia de vainilla la parmesana 110 cc;13.70;Walmart-Buenos Aires

21;Fideos ave maria matarazzo 500 gr;Fideos secos ave maria matarazzo 500 gr;10.40;Walmart-Buenos Aires

22;Fideos codito matarazzo 500 gr;Fideos codito rayado matarazzo 500 gr;10.40;Walmart-Buenos Aires

23;Fideos mostachol matarazzo 500 gr;Fideos secos mostachol matarazzo 500 gr;10.40;Walmart-Buenos Aires

24;Fideos spaghetti marolio 500 gr;Fideos spaghetti marolio 500 gr;8.60;Walmart-Buenos Aires

25;Fideos tirabuzon luchetti 500 gr;Fideos secos tirabuzon luchetti 500 gr;9.60;Walmart-Buenos Aires

26;GALLO Arroz 500 gr;Arroz largo fino gallo 500 gr;8.20;Walmart-Buenos Aires

27;Gelatina frutilla godet 100 gr;Gelatina frutilla godet 100 gr;5.80;Walmart-Buenos Aires

28;Harina leudante pureza 1 kg;Harina leudante pureza 1 kg;10.00;Walmart-Buenos Aires

29;Ketchup hellmanns 60 gr;Ketchup hellmanns 60 gr;2.80;Walmart-Buenos Aires

31;Leche condensada nestle 397 gr;Leche condensada nestle 397 gr;17.15;Walmart-Buenos Aires

32;MAGGI Caldo verdura 114 gr;Caldo de verdura maggi 114 gr;8.50;Walmart-Buenos Aires

33;Mate cocido marolio 50 un;Mate cocido marolio 50 un;13.00;Walmart-Buenos Aires

34;Mate cocido saquitos union 50 un;Mate cocido saquitos union 50 un;11.20;Walmart-Buenos Aires

35;Mayonesa light hellmanns 250 gr;Mayonesa light hellmanns 250 gr;8.20;Walmart-Buenos Aires

39;mermelada frambuesa bc 390 gr;Mermelada de frambuesa bc 390 gr;25.10;Walmart-Buenos Aires

40;mermelada frutilla marolio 454 gr;Mermelada de frutilla marolio 454 gr;13.00;Walmart-Buenos Aires

42;Mostaza savora 370 gr;Mostaza original savora 370 gr;10.30;Walmart-Buenos Aires

44;Palito salado krachitos 65 gr;Palito salado krachitos 65 gr;6.00;Walmart-Buenos Aires

45;Pan de pancho la perla 230 gr;Pan de pancho la perla 230 gr;10.30;Walmart-Buenos Aires

46;Pan hamburguesa con sesamo la saltena 200 gr;Pan hamburguesa con sesamo la saltena 200 gr;13.90;Walmart-Buenos Aires

47;Pan lacteado familiar bimbo 660 gr;Pan lacteado rf familiar bimbo 660 gr;26.80;Walmart-Buenos Aires

48;Perejil deshidratado alicante 25 gr;Perejil deshidratado alicante 25 gr;6.30;Walmart-Buenos Aires

49;Pimienta negra molida alicante 25 gr;Pimienta negra molida alicante 25 gr;6.70;Walmart-Buenos Aires

50;Postre light dulce de leche exquisita 60 gr;Postre light dulce de leche exquisita 60 gr;8.30;Walmart-Buenos Aires

51;Premezcla torta frita lucchetti 250 gr;Premezcla torta frita lucchetti 250 gr;9.05;Walmart-Buenos Aires

52;Pure de papas knorr 125 gr;Pure de papas knorr 125 gr;10.30;Walmart-Buenos Aires

55;Sabor en cubos panceta y cebolla knorr 4 u;Sabor en cubos panceta y cebolla knorr 4 u;6.50;Walmart-Buenos Aires

57;Salsa golf hellmanns 125 gr;Salsa golf hellmanns 125 gr;5.20;Walmart-Buenos Aires

58;Salsa pomarola salsati 340 gr;Salsa pomarola salsati 340 gr;9.00;Walmart-Buenos Aires

60;Sopa crema esparrago maggi 65 gr;Sopa crema esparrago maggi 65 gr;6.80;Walmart-Buenos Aires

61;Te cedron organico heredia 25 un;Te cedron organico heredia 25 un;10.30;Walmart-Buenos Aires

63;Te manzanilla cachamai 20 un;Te manzanilla cachamai 20 un;8.00;Walmart-Buenos Aires

64;Te tilo cachamai 20 un;Te tilo cachamai 20 un;12.00;Walmart-Buenos Aires

65;Tomate perita alco 400 gr;Tomate perita con pure tomate alco 400 gr;10.80;Walmart-Buenos Aires

67;Vinagre alcohol marolio 1 lt;Vinagre alcohol marolio 1 lt;10.50;Walmart-Buenos Aires

68;Vinagre de vino menoyo 1 lt;Vinagre de vino menoyo 1 lt;15.20;Walmart-Buenos Aires

Lista Presupuestada: CLARKEMILIO.LI2

2;Aceitunas verdes NUCETE 300 grm;Aceitunas verdes NUCETE pou 300 grm;10.69;Coto-Buenos Aires

4;Albahaca LA PARMESANA 20 grm;Albahaca LA PARMESANA sob 20 grm;6.9;Coto-Buenos Aires

6;Arroz KNORR cuatro quesos 185 grm;Arroz KNORR listo cuatro quesos sob 185 grm;26.27;Coto-Buenos Aires

7;Arvejas CANALE secas remojadas 350 grm;Arvejas CANALE secas remojadas lat 350 grm;6.73;Coto-Buenos Aires

9;BLANCAFLOR Harina De Trigo 1 kg;Harina de trigo BLANCAFLOR tipo 0000 paq 1 kgm;7.99;Coto-Buenos Aires

10;Cacao nesquik 800 gr;Cacao NESQUIK bsa 800 grm;43.04;Coto-Buenos Aires

16;Coco rallado ALICANTE 25 grm;Coco rallado ALICANTE sob 25 grm;4.27;Coto-Buenos Aires

17;Comino LA PARMESANA 50 grm;Comino molido LA PARMESANA sob 50 grm;10.69;Coto-Buenos Aires

28;HELLMANNS Mayonesa Liviana 242 gr;Mayonesa HELLMANNS receta liviana pou 242 grm;9.05;Coto-Buenos Aires

31;Leche polvo entera la serenisima 200 gr;Leche en polvo entera LA SERENISIMA pou 200 grm;11.66;Coto-Buenos Aires

56;Sal gruesa dos anclas 1 kg;Sal gruesa DOS ANCLAS paq 1 kgm;5.7;Coto-Buenos Aires

64;Te tilo la virginia 25 un;Te LA VIRGINIA tilo con manz/cedron est 25 un;10.69;Coto-Buenos Aires

65;Tomate perita arcor 400 gr;Tomate perita ARCOR lat 400 grm;5.7;Coto-Buenos Aires

3;Aji molido 50 gr;Aji molido la parmesana 50 gr;6.50;Walmart-Buenos Aires

5;Arroz blanco largo fino ala 1 kg;Arroz blanco largo fino ala 1 kg;10.40;Walmart-Buenos Aires

8;Barra cereal frutilla ser 23 gr;Barra cereal frutilla ser 23 gr;6.00;Walmart-Buenos Aires

11;Cafe molido la morenita 500 gr;Cafe molido la morenita 500 gr;32.00;Walmart-Buenos Aires

12;Caldo gallina knorr 12 u;Caldo gallina knorr 12 u;10.60;Walmart-Buenos Aires

14;Cereal de chocolate zucaritas 25 gr;Cereal de chocolate zucaritas 25 gr;3.20;Walmart-Buenos Aires

15;Choclo amarillo entero la campagnola 240 gr;Choclo amarillo entero la campagnola 240 gr;15.80;Walmart-Buenos Aires

18;Dulce de leche la serenisima 500 gr;Dulce de leche la serenisima 500 gr;16.48;Walmart-Buenos Aires

19;Duraznos inca 820 gr;Duraznos en mitades inca 820 gr;24.40;Walmart-Buenos Aires

20;Esencia de vainilla la parmesana 250 cc;Esencia de vainilla la parmesana 250 cc;21.90;Walmart-Buenos Aires

21;Fideos ave maria terrabusi 500 gr;Fideos sopa ave maria terrabusi 500 gr;9.40;Walmart-Buenos Aires

22;Fideos dedalitos knorr 500 gr;Fideos dedalitos knorr 500 gr;10.20;Walmart-Buenos Aires

23;Fideos municion matarazzo 500 gr;Fideos secos municion matarazzo 500 gr;10.40;Walmart-Buenos Aires

24;Fideos spaghetti matarazzo 500 gr;Fideos secos spaghetti matarazzo 500 gr;10.40;Walmart-Buenos Aires

25;Fideos tirabuzon matarazzo 500 gr;Fideos secos tirabuzon matarazzo 500 gr;10.40;Walmart-Buenos Aires

26;Gelatina anana light royal 25 gr;Gelatina anana light royal 25 gr;5.90;Walmart-Buenos Aires

27;Gelatina frutilla light royal 25 gr;Gelatina frutilla light royal 25 gr;5.90;Walmart-Buenos Aires

29;Ketchup natura 200 gr;Ketchup dp natura 200 gr;8.00;Walmart-Buenos Aires

30;LA SERENiSIMA Dulce De Leche 400 gr;Dulce de leche clasico la serenisima 400 gr;12.10;Walmart-Buenos Aires

33;Mate cocido saquitos la tranquera 25 un;Mate cocido saquitos la tranquera 25 un;7.05;Walmart-Buenos Aires

34;Mayonesa hellmanns 1 kg;Mayonesa hellmanns 1 kg;26.40;Walmart-Buenos Aires

35;Mayonesa light hellmanns 500 gr;Mayonesa light hellmanns 500 gr;15.30;Walmart-Buenos Aires

36;mermelada ciruela arcor 454 gr;Mermelada de ciruela arcor 454 gr;14.55;Walmart-Buenos Aires

37;Mermelada damasco bc 390 gr;Mermelada damasco bc 390 gr;19.70;Walmart-Buenos Aires

38;Mermelada durazno emeth 420 gr;Mermelada durazno emeth 420 gr;6.40;Walmart-Buenos Aires

39;Mermelada frambuesa la campagnola 454 gr;Mermelada frambuesa la campagnola 454 gr;24.20;Walmart-Buenos Aires

40;Mermelada naranja alco 454 gr;Mermelada naranja alco 454 gr;16.10;Walmart-Buenos Aires

41;Mostaza natura 200 gr;Mostaza dp natura 200 gr;6.00;Walmart-Buenos Aires

42;Mostaza savora 500 gr;Mostaza original dp savora 500 gr;13.20;Walmart-Buenos Aires

43;Nuez moscada molida 50 gr;Nuez moscada molida 50 gr;26.30;Walmart-Buenos Aires

44;Palitos salados pehuamar 200 gr;Palitos salados pehuamar 200 gr;17.80;Walmart-Buenos Aires

45;Pan hamburguesa 180 gr;Pan hamburguesa 180 gr;10.80;Walmart-Buenos Aires

46;Pan hamburguesa lactal 224 gr;Pan hamburguesa lactal 224 gr;10.30;Walmart-Buenos Aires

47;Pan lacteado familiar fargo 660 gr;Pan lacteado familiar fargo 660 gr;29.90;Walmart-Buenos Aires

48;Perejil la parmesana 25 gr;Perejil la parmesana 25 gr;7.30;Walmart-Buenos Aires

49;Pimiento espanol dulce 50 gr;Pimiento espanol dulce 50 gr;13.90;Walmart-Buenos Aires

50;Postre vainilla light royal 43 gr;Postre vainilla light royal 43 gr;5.30;Walmart-Buenos Aires

51;Provenzal alicante 25 gr;Provenzal alicante 25 gr;5.10;Walmart-Buenos Aires

52;Pure de tomate canale 260 gr;Pure de tomate canale 260 gr;4.70;Walmart-Buenos Aires

53;Rapiditas clasicas bimbo 330 gr;Rapiditas clasicas bimbo 330 gr;24.80;Walmart-Buenos Aires

54;Romero alicante 15 gr;Romero alicante 15 gr;4.90;Walmart-Buenos Aires

55;Sabor en cubos provenzal knorr 4 u;Sabor en cubos provenzal knorr 4 u;6.50;Walmart-Buenos Aires

57;Salsa golf hellmanns 350 gr;Salsa golf hellmanns 350 gr;13.20;Walmart-Buenos Aires

58;Salsa portuguesa alco 350 gr;Salsa portuguesa alco 350 gr;9.40;Walmart-Buenos Aires

60;Sopa crema pollo maggi 65 gr;Sopa crema pollo maggi 65 gr;6.80;Walmart-Buenos Aires

61;Te clasico big ben 25 un;Te clasico big ben 25 un;3.10;Walmart-Buenos Aires

62;Te frutilla green hills 25 un;Te frutilla saquitos green hills 25 un;21.40;Walmart-Buenos Aires

63;Te manzanilla la morenita 20 un;Te manzanilla la morenita 20 un;2.85;Walmart-Buenos Aires

66;Tortillinas fargo 330 gr;Tortillinas fargo 330 gr;25.90;Walmart-Buenos Aires

67;Vinagre de alcohol casalta 1300 cc;Vinagre de alcohol casalta 1300 cc;9.20;Walmart-Buenos Aires

68;Vinagre de vino morolio 500 ml;Vinagre de vino morolio 500 ml;9.50;Walmart-Buenos Aires

Lista Presupuestada: GIMAEZEQUIEL.txt

2;Aceitunas verdes nucete 500 gr;Aceitunas verdes salmuera nucete 500 gr;32.40;Walmart-Buenos Aires

5;Arroz GALLO doble carolina 1 kgm;Arroz doble carolina gallo 1 kg;24.40;Walmart-Buenos Aires

7;Atun natural campagnola 120 gr;Atun al natural la campagnola 120 gr;29.10;Walmart-Buenos Aires

8;Barra cereal manzana light cereal mix 23 gr;Barra cereal manzana light cereal mix 23 gr;4.80;Walmart-Buenos Aires

10;Cafe instantaneo arlistan 100 gr;Cafe instantaneo arlistan x 100 gr;28.60;Walmart-Buenos Aires

11;Cafe molido la virginia 500 gr;Cafe molido la virginia 500 gr;32.00;Walmart-Buenos Aires

12;Caldo verdura knorr 12 u;Caldo verdura knorr 12 u;10.60;Walmart-Buenos Aires

14;Cereal froot loops 20 gr;Cereal frutado froot loops 20 gr;3.20;Walmart-Buenos Aires

16;Coco rallado alicante 50 gr;Coco rallado alicante 50 gr;5.80;Walmart-Buenos Aires

17;Conserva tomate la campagnola 400 gr;Conserva tomate la campagnola 400 gr;9.05;Walmart-Buenos Aires

18;Dulce de leche sancor 1 kg;Dulce de leche sancor 1 kg;26.47;Walmart-Buenos Aires

20;Extracto tomate alco 150 gr;Extracto tomate alco 150 gr;8.50;Walmart-Buenos Aires

21;Fideos cabello de angel luchetti 500 gr;Fideos secos cabello de angel luchetti 500 gr;10.60;Walmart-Buenos Aires

22;Fideos dedalitos terrabusi 500 gr;Fideos dedalitos terrabusi 500 gr;9.40;Walmart-Buenos Aires

24;Fideos tallarin don vicente 500 gr;Fideos tallarin don vicente 500 gr;20.40;Walmart-Buenos Aires

25;Fideos tirabuzon terrabuzi 500 gr;Fideos tirabuzon terrabuzi 500 gr;9.40;Walmart-Buenos Aires

26;Gelatina cereza exquisita 500 gr;Gelatina de cereza exquisita 500 gr;8.20;Walmart-Buenos Aires

27;Gelatina naranja light royal 25 gr;Gelatina naranja light royal 25 gr;5.90;Walmart-Buenos Aires

28;Jardinera alco 350 gr;Jardinera alco 350 gr;9.30;Walmart-Buenos Aires

30;LA SERENiSIMA Leche 1 lt;Dulce de leche colonial la serenisima 1 kg;31.70;Walmart-Buenos Aires

31;Lentejas arcor 320 gr;Lentejas arcor 320 gr;8.50;Walmart-Buenos Aires

32;Mani pelado pehuamar 100 gr;Mani pelado pehuamar 100 gr;9.80;Walmart-Buenos Aires

33;Mate cocido saquitos la tranquera 50 un;Mate cocido saquitos la tranquera 50 un;12.90;Walmart-Buenos Aires

34;Mayonesa hellmanns 125 gr;Mayonesa hellmanns 125 gr;3.80;Walmart-Buenos Aires

35;Mayonesa mayoliva 500 cc;Mayonesa aceite de oliva mayoliva 500 cc;11.00;Walmart-Buenos Aires

36;Mermelada ciruela bc 390 gr;Mermelada ciruela bc 390 gr;18.90;Walmart-Buenos Aires

38;Mermelada durazno la campagnola 454 gr;Mermelada durazno la campagnola 454 gr;18.10;Walmart-Buenos Aires

41;Mostaza natura 500 gr;Mostaza dp natura 500 gr;11.90;Walmart-Buenos Aires

42;Mousse chocolate royal 65 gr;Mousse chocolate royal 65 gr;7.50;Walmart-Buenos Aires

43;Oregano alicante 50 gr;Oregano alicante 50 gr;9.00;Walmart-Buenos Aires

44;Palitos salados pehuamar 90 gr;Palitos salados pehuamar 90 gr;3.80;Walmart-Buenos Aires

45;Pan hamburguesa con sesamo bimbo 4 u;Pan hamburguesa con sesamo bimbo 4 u;14.20;Walmart-Buenos Aires

46;Pan lactal chico 360 gr;Pan lactal chico 360 gr;17.05;Walmart-Buenos Aires

47;Pan lacteado familiar lactal 660 gr;Pan lacteado familiar lactal 660 gr;23.10;Walmart-Buenos Aires

48;Pimienta blanca grano 50 gr;Pimienta blanca en grano 50 gr;25.60;Walmart-Buenos Aires

49;Pimiento espanol picante 50 gr;Pimiento espanol picante 50 gr;13.90;Walmart-Buenos Aires

50;Postre vainilla royal 75 gr;Postre vainilla royal 75 gr;4.50;Walmart-Buenos Aires

51;Provenzal alicante 50 gr;Provenzal alicante 50 gr;8.20;Walmart-Buenos Aires

53;Rapiditas light bimbo 330 gr;Rapiditas light bimbo 330 gr;26.50;Walmart-Buenos Aires

54;Romero la parmesana 20 gr;Romero la parmesana 20 gr;8.10;Walmart-Buenos Aires

55;Sabor en cubos tuco knorr 4 u;Sabor en cubos tuco clasico knorr 4 u;6.50;Walmart-Buenos Aires

56;Sal light dos anclas 100 gr;Sal light dos anclas 100 gr;18.10;Walmart-Buenos Aires

57;Salsa pomarola alco 350 gr;Salsa pomarola alco 350 gr;9.40;Walmart-Buenos Aires

58;Salsa portuguesa arcor 340 gr;Salsa portuguesa arcor 340 gr;8.90;Walmart-Buenos Aires

60;Sopa crema verduras maggi 65 gr;Sopa crema verduras maggi 65 gr;6.80;Walmart-Buenos Aires

61;Te clasico big ben 50 un;Te clasico big ben 50 un;6.60;Walmart-Buenos Aires

62;Te frutilla la virginia 20 un;Te frutilla la virginia 20 un;8.20;Walmart-Buenos Aires

64;Te tilo taragui 25 un;Te tilo en saquitos taragui 25 un;12.00;Walmart-Buenos Aires

65;Tomate perita jandaia 400 gr;Tomate perita jandaia 400 gr;7.50;Walmart-Buenos Aires

66;Tostadas arroz ser 110 gr;Tostadas arroz ser 110 gr;12.80;Walmart-Buenos Aires

67;Vinagre de alcohol marolio 500 ml;Vinagre de alcohol marolio 500 ml;6.50;Walmart-Buenos Aires

3;Aji molido DOS ANCLAS 50 grm;Aji molido DOS ANCLAS sob 50 grm;7.8;Coto-Buenos Aires

6;Arroz KNORR paella 185 grm;Arroz KNORR listo tipo paella sob 185 grm;22.79;Coto-Buenos Aires

15;Choclo cremoso LA CAMPAGNOLA 350 grm;Choclo cremoso LA CAMPAGNOLA lat 350 grm;13.7;Coto-Buenos Aires

19;Duraznos LA GIOCONDA 820 grm;Duraznos LA GIOCONDA lat 820 grm;21.39;Coto-Buenos Aires

37;mermelada damasco canale 454 gr;Mermelada CANALE damasco fra 454 grm;15.43;Coto-Buenos Aires

39;mermelada frutilla arcor 454 gr;Mermelada ARCOR frutilla fra 454 grm;20.39;Coto-Buenos Aires

40;mermelada naranja arcor 454 gr;Mermelada ARCOR naranja fra 454 grm;14.99;Coto-Buenos Aires

52;Pure de tomate canale 520 gr;Pure de tomate CANALE ttb 520 grm;6.9;Coto-Buenos Aires

63;Te manzanilla taragui 25 un;Te TARAGUI manzanilla ensobrado est 25 un;6.85;Coto-Buenos Aires

Lista Presupuestada: FALCONARIEL.FEB

1;Aceite COCINERO 1,5 ltr;Aceite girasol COCINERO bot 1,5 ltr;12.02;Coto-Buenos Aires

3;Aceitunas verdes yovinesa 250 grm;Aceitunas verdes yovinesa rellena doy 250 grm;13.47;Coto-Buenos Aires

7;Arvejas alco 350 gr;Arvejas ALCO secas remojadas lat 350 grm;5.9;Coto-Buenos Aires

19;Duraznos ALCO 820 grm;Duraznos ALCO lat 820 grm;16.59;Coto-Buenos Aires

28;Harina 0000 blancaflor 1 kg;Harina de trigo BLANCAFLOR tipo 0000 paq 1 kgm;7.99;Coto-Buenos Aires

38;mermelada durazno arcor 454 gr;Mermelada ARCOR durazno fra 454 grm;14.99;Coto-Buenos Aires

43;NIDO Leche En Polvo 400 gr;Leche en polvo entera NIDO nutricion bsa 400 grm;29.9;Coto-Buenos Aires

56;Sal fina dos anclas 500 gr;Sal fina DOS ANCLAS paq 500 grm;4.25;Coto-Buenos Aires

2;Aceite natura 1,5 lt;Aceite de girasol natura 1,5 lt;12.12;Walmart-Buenos Aires

4;Ajo deshidratado 50 gr;Ajo deshidratado 50 gr;12.30;Walmart-Buenos Aires

5;ARCOR Mermelada De Ciruela 454 gr;Mermelada de ciruela arcor 454 gr;14.55;Walmart-Buenos Aires

6;Arroz GALLO integral 1 kgm;Arroz integral gallo 1 kg;20.60;Walmart-Buenos Aires

8;Azucar domino 1 kg;Azucar domino 1 kg;6.00;Walmart-Buenos Aires

10;Caballa aceite puglisi 380 gr;Caballa aceite puglisi 380 gr;20.80;Walmart-Buenos Aires

11;Cafe molido cabrales 250 gr;Cafe molido cabrales 250 gr;14.90;Walmart-Buenos Aires

12;Cafe sensaciones suave bonafide 250 gr;Cafe sensaciones suave bonafide 250 gr;17.80;Walmart-Buenos Aires

14;Cereal azucarado skarchitos 240 gr;Cereal azucarado skarchitos 240 gr;8.10;Walmart-Buenos Aires

15;Cereal zucaritas kelloggs 300 gr;Cereal azucarado zucaritas kelloggs 300 gr;20.30;Walmart-Buenos Aires

16;Chocolate para taza aguila 100 gr;Chocolate para taza aguila 100 gr;16.80;Walmart-Buenos Aires

17;Comino 50 gr;Comino molido alicante 50 gr;9.00;Walmart-Buenos Aires

18;Dulce de leche colonial la serenisima 250 gr;Dulce de leche colonial la serenisima 250 gr;9.00;Walmart-Buenos Aires

20;Edulcorante 1 a 10 hileret 250 cc;Edulcorante 1 a 10 hileret 250 cc;12.20;Walmart-Buenos Aires

21;Fideos ave maria knorr 500 gr;Fideos ave maria knorr 500 gr;10.20;Walmart-Buenos Aires

22;Fideos codito knorr 500 gr;Fideos codito knorr 500 gr;10.20;Walmart-Buenos Aires

24;Fideos spaghetti knorr 500 gr;Fideos spaghetti knorr 500 gr;10.20;Walmart-Buenos Aires

26;Flan vainilla godet 65 gr;Flan vainilla godet 65 gr;3.90;Walmart-Buenos Aires

27;Gelatina frambuesa exquisita 50 gr;Gelatina de frambuesa exquisita 50 gr;8.20;Walmart-Buenos Aires

29;Ketchup hellmanns 250 gr;Ketchup hellmanns 250 gr;9.10;Walmart-Buenos Aires

32;Lentejas marolio 400 gr;Lentejas marolio 400 gr;9.50;Walmart-Buenos Aires

33;Mate cocido cruz de malta 25 un;Mate cocido cruz de malta 25 un;7.20;Walmart-Buenos Aires

34;Mate cocido saquitos taragui 50 un;Mate cocido saquitos taragui 50 un;10.80;Walmart-Buenos Aires

35;Mayonesa light hellmanns 1 kg;Mayonesa light hellmanns 1 kg;26.90;Walmart-Buenos Aires

36;Mayonesa natura 250 cc;Mayonesa natura 250 cc;5.10;Walmart-Buenos Aires

37;Mermelada ciruela light marolio 390 gr;Mermelada ciruela light marolio 390 gr;11.40;Walmart-Buenos Aires

39;Mermelada durazno light noel 390 gr;Mermelada durazno light noel 390 gr;14.20;Walmart-Buenos Aires

40;Mermelada frutilla la campagnola 454 gr;Mermelada frutilla la campagnola 454 gr;23.30;Walmart-Buenos Aires

41;Mermelada naranja durazno bc 390 gr;Mermelada naranja durazno bc 390 gr;19.70;Walmart-Buenos Aires

42;Mostaza savora 200 gr;Mostaza suave savora 200 gr;6.20;Walmart-Buenos Aires

44;Oregano la parmesana 50 gr;Oregano la parmesana 50 gr;12.70;Walmart-Buenos Aires

45;Pan de hamburguesa la perla 230 gr;Pan de hamburguesa la perla 230 gr;11.40;Walmart-Buenos Aires

46;Pan hamburguesa con sesamo fargo 224 gr;Pan hamburguesa con sesamo fargo 224 gr;11.80;Walmart-Buenos Aires

47;Pan lacteado chico la saltena 390 gr;Pan lacteado chico la saltena 390 gr;20.80;Walmart-Buenos Aires

48;Peras light canale 800 gr;Peras light canale 800 gr;32.30;Walmart-Buenos Aires

49;Pimienta negra en grano 50 gr;Pimienta negra en grano dos anclas 50 gr;21.50;Walmart-Buenos Aires

50;Postre frutilla royal 75 gr;Postre frutilla royal 75 gr;4.50;Walmart-Buenos Aires

51;Premezcla para pizza pureza 500 gr;Premezcla para pizza pureza 500 gr;6.50;Walmart-Buenos Aires

52;Pulpa de tomate salsati 520 gr;Pulpa de tomate salsati 520 gr;6.70;Walmart-Buenos Aires

53;Pure de tomate marolio 520 gr;Pure de tomate marolio 520 gr;5.50;Walmart-Buenos Aires

54;Risotto cuatro quesos gallo 200 gr;Risotto cuatro quesos gallo 200 gr;16.80;Walmart-Buenos Aires

55;Sabor en cubos crema y verdura knorr 4 u;Sabor en cubos crema y verdura knorr 4 u;6.50;Walmart-Buenos Aires

57;Salsa golf natura 200 gr;Salsa golf dp natura 200 gr;7.80;Walmart-Buenos Aires

58;Salsa pomarola light canale 350 gr;Salsa pomarola light canale 350 gr;10.30;Walmart-Buenos Aires

59;Salsa portuguesa salsati 340 gr;Salsa portuguesa salsati 340 gr;9.00;Walmart-Buenos Aires

61;Te boldo la morenita 20 un;Te boldo la morenita 20 un;4.10;Walmart-Buenos Aires

62;Te clasico la morenita 50 gr;Te clasico la morenita 50 gr;4.40;Walmart-Buenos Aires

63;Te manzana la virginia 20 un;Te manzana la virginia 20 un;7.90;Walmart-Buenos Aires

64;Te menta taragui 25 un;Te menta en saquitos taragui 25 un;8.50;Walmart-Buenos Aires

65;Te verde taragui 40 un;Te verde taragui 40 un;9.40;Walmart-Buenos Aires

66;Tomate pulpa canale 520 gr;Tomate pulpa canale 520 gr;6.50;Walmart-Buenos Aires

67;Vinagre alcohol dos anclas 1 lt;Vinagre alcohol dos anclas 1 lt;9.00;Walmart-Buenos Aires

68;Vinagre de manzana marolio 900 cc;Vinagre de manzana marolio 900 cc;17.30;Walmart-Buenos Aires

Lista Presupuestada: ALONSOEDITH.002

1;Aceite maiz CORAZON 1,5 ltr;Aceite maiz CORAZON bot 1,5 ltr;35.63;Coto-Buenos Aires

2;Aceitunas verdes CASTELL 200 grm;Aceitunas verdes CASTELL pou 200 grm;6.69;Coto-Buenos Aires

3;Aceitunas verdes YOVINESA 330 grm;Aceitunas verdes YOVINESA fra 330 grm;16.65;Coto-Buenos Aires

7;Arvejas ALCO secas remojadas 350 grm;Arvejas ALCO secas remojadas lat 350 grm;5.9;Coto-Buenos Aires

8;Azucar LEDESMA 1 kgm;Azucar LEDESMA paq 1 kgm;7.3;Coto-Buenos Aires

43;NOBLEZA GAUCHA Yerba Mate 500 gr;Yerba mate NOBLEZA GAUCHA ecopack paq 500 grm;17.83;Coto-Buenos Aires

67;Vinagre alcohol dos anclas 500 cc;Vinagre de alcohol dos anclas bot 500 cc;4.8;Coto-Buenos Aires

4;Ajo deshidratado 50 gr;Ajo deshidratado 50 gr;12.30;Walmart-Buenos Aires

5;Arroz ALA blanco 1 kgm;Arroz blanco largo fino ala 1 kg;10.40;Walmart-Buenos Aires

6;Arroz GALLO oro 1 kgm;Arroz oro amarillo gallo 1 kg;20.30;Walmart-Buenos Aires

9;Bizcochuelo chocolate exquisita 450 gr;Bizcochuelo chocolate exquisita 450 gr;16.90;Walmart-Buenos Aires

10;Caballa natural campagnola 300 gr;Caballa al natural la campagnola 300 gr;21.10;Walmart-Buenos Aires

11;Cafe molido cabrales 500 gr;Cafe molido cabrales 500 gr;29.90;Walmart-Buenos Aires

12;Cafe sensaciones suave bonafide 500 gr;Cafe sensaciones suave bonafide 500 gr;35.05;Walmart-Buenos Aires

14;Cereal chocolate nesquik 750 gr;Cereal chocolate nesquik 750 gr;66.60;Walmart-Buenos Aires

15;Cereal zucaritas kelloggs 730 gr;Cereal azucarado zucaritas kelloggs 730 gr;35.05;Walmart-Buenos Aires

17;Comino ALICANTE 50 grm;Comino molido alicante 50 gr;9.00;Walmart-Buenos Aires

18;Dulce de leche colonial la serenisima 400 gr;Dulce de leche colonial la serenisima 400 gr;14.00;Walmart-Buenos Aires

19;Duraznos arcor 820 gr;Duraznos amarillos arcor 820 gr;26.00;Walmart-Buenos Aires

20;Edulcorante 1 a 10 hileret 500 cc;Edulcorante 1 a 10 hileret 500 cc;15.30;Walmart-Buenos Aires

21;Fideos ave maria luchetti 500 gr;Fideos secos ave maria luchetti 500 gr;9.60;Walmart-Buenos Aires

22;Fideos codito luchetti 500 gr;Fideos secos codito sopa luchetti 500 gr;9.60;Walmart-Buenos Aires

24;Fideos spaghetti luchetti 500 gr;Fideos secos spaghetti luchetti 500 gr;9.60;Walmart-Buenos Aires

25;Fideos tirabuzon don vicente 500 gr;Fideos tirabuzon don vicente 500 gr;20.40;Walmart-Buenos Aires

26;Flan vainilla royal 60 gr;Flan vainilla royal 60 gr;3.30;Walmart-Buenos Aires

27;Gelatina frutilla exquisita 50 gr;Gelatina frutilla exquisita 50 gr;8.20;Walmart-Buenos Aires

28;Harina 0000 pureza 1 kg;Harina 0000 pureza 1 kg;9.90;Walmart-Buenos Aires

29;Ketchup hellmanns 400 gr;Ketchup hellmanns 400 gr;17.60;Walmart-Buenos Aires

33;Mate cocido marolio 25 un;Mate cocido marolio 25 un;6.50;Walmart-Buenos Aires

34;Mate cocido saquitos union 25 un;Mate cocido saquitos union 25 un;5.70;Walmart-Buenos Aires

35;Mayonesa light hellmanns 125 gr;Mayonesa light hellmanns 125 gr;4.10;Walmart-Buenos Aires

36;Mayonesa natura 500 cc;Mayonesa natura 500 cc;11.30;Walmart-Buenos Aires

37;mermelada ciruela marolio 454 gr;Mermelada de ciruela marolio 454 gr;11.00;Walmart-Buenos Aires

38;Mermelada durazno bc 390 gr;Mermelada durazno bc 390 gr;18.90;Walmart-Buenos Aires

39;mermelada durazno marolio 454 gr;Mermelada de durazno marolio 454 gr;11.00;Walmart-Buenos Aires

40;Mermelada frutilla light canale 390 gr;Mermelada frutilla light canale 390 gr;24.80;Walmart-Buenos Aires

41;Mermelada naranja la campagnola 454 gr;Mermelada naranja la campagnola 454 gr;18.80;Walmart-Buenos Aires

42;Mostaza savora 250 gr;Mostaza original savora 250 gr;5.90;Walmart-Buenos Aires

44;Palito salado krachitos 120 gr;Palito salado krachitos 120 gr;8.80;Walmart-Buenos Aires

45;Pan de pancho 220 gr;Pan de pancho 220 gr;10.80;Walmart-Buenos Aires

46;Pan hamburguesa con sesamo la perla 230 gr;Pan hamburguesa con sesamo la perla 230 gr;10.90;Walmart-Buenos Aires

47;Pan lacteado chico lactal 420 gr;Pan lacteado chico lactal 420 gr;16.70;Walmart-Buenos Aires

48;Peras natural campagnola 850 gr;Peras natural campagnola 850 gr;34.30;Walmart-Buenos Aires

49;Pimienta negra molida 50 gr;Pimienta negra molida 50 gr;20.10;Walmart-Buenos Aires

50;Postre light chocolate exquisita 60 gr;Postre light chocolate exquisita 60 gr;8.30;Walmart-Buenos Aires

51;Premezcla pizza lucchetti 250 gr;Premezcla pizza lucchetti 250 gr;12.50;Walmart-Buenos Aires

52;Pulpa tomate la campagnola 520 gr;Pulpa tomate la campagnola 520 gr;6.50;Walmart-Buenos Aires

53;Pure de tomates alco 260 gr;Pure de tomates alco 260 gr;3.90;Walmart-Buenos Aires

54;Risotto primavera gallo 200 gr;Risotto primavera gallo 200 gr;16.80;Walmart-Buenos Aires

55;Sabor en cubos cuatro quesos knorr 4 u;Sabor en cubos cuatro quesos knorr 4 u;6.50;Walmart-Buenos Aires

56;Sal fina light dos anclas 500 gr;Sal fina light dos anclas 500 gr;23.30;Walmart-Buenos Aires

57;Salsa golf fanacoa 250 cc;Salsa golf fanacoa 250 cc;6.50;Walmart-Buenos Aires

58;Salsa pomarola light knorr 340 gr;Salsa pomarola light knorr 340 gr;9.40;Walmart-Buenos Aires

60;Sopa crema champignon quick knorr 15 g;Sopa crema champignon quick knorr 15 g;3.30;Walmart-Buenos Aires

61;Te boldo taragui 75 gr;Te boldo taragui 75 gr;15.10;Walmart-Buenos Aires

62;Te clasico rosamonte 50 un;Te clasico rosamonte 50 un;5.60;Walmart-Buenos Aires

63;Te manzanilla anis la virginia 25 gr;Te manzanilla anis la virginia 25 gr;5.70;Walmart-Buenos Aires

64;Te mezcla de hierbas big ben 25 un;Te mezcla de hierbas big ben 25 un;10.00;Walmart-Buenos Aires

65;Te verde timos 25 gr;Te verde timos 25 gr;5.00;Walmart-Buenos Aires

66;Tomate triturado inca 950 gr;Tomate triturado inca 950 gr;17.60;Walmart-Buenos Aires

68;Vinagre de manzana menoyo 1 lt;Vinagre de manzana menoyo 1 lt;18.80;Walmart-Buenos Aires

**perl Reporting.pl -mr (menor precio + precio de referencia)**

Condiciones de invocacion|Opciones:[r m ]|Provincia-Super:[Todos ]|Usuarios:[Todos ]

(\*)Precio menor o igual a PC. (\*\*)Precio mayor al PC. (\*\*\*)PC no encontrado.

Lista Presupuestada: FERREYRAPAULA.LC1

Coto-Buenos Aires;1;Aceite maiz CORAZON 1,5 ltr;Aceite maiz CORAZON bot 1,5 ltr;35.63; no encontrado; (\*\*\*)

Coto-Buenos Aires;2;Aceitunas verdes CASTELL 380 grm;Aceitunas verdes CASTELL pot 380 grm;15.29; no encontrado; (\*\*\*)

Coto-Buenos Aires;3;Aji molido 25 grm;Aji molido CIUDAD DEL LAGO sob 25 grm;3.69; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;4;Ajo DOS ANCLAS deshidratado 25 grm;Ajo en polvo deshidratado dos anclas 25 gr;5.50; no encontrado; (\*\*\*)

Coto-Buenos Aires;5;Arroz ALA blanco doble 1 kgm;Arroz ALA blanco doble paq 1 kgm;12.89; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;6;Arroz integral gallo 1 kg;Arroz integral gallo 1 kg;20.60; no encontrado; (\*\*\*)

Coto-Buenos Aires;7;Arvejas ARCOR secas remojadas 300 grm;Arvejas ARCOR secas remojadas lat 300 grm;6.9; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;9;Bizcochuelo vainilla exquisita 540 gr;Bizcochuelo vainilla esp exquisita 540 gr;15.90; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;10;Cacao nesquik 360 gr;Cacao en polvo nesquik 360 gr;20.60; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;11;Cafe molido la morenita 1 kg;Cafe molido la morenita 1 kg;63.90; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;12;Caldo carne knorr 6 u;Caldo carne knorr 6 u;8.40; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;13;CANALE Mermelada De Durazno 454 gr;Mermelada de durazno canale 454 gr;13.00;13.65; (\*)

Walmart-Buenos Aires;14;Cereal corn flakes kellogg s 200 gr;Cereal corn flakes kellogg s 200 gr;12.70; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;15;CHANGO Azucar 1 kg;Azucar chango 1 kg;7.59;7.50; (\*\*)

Coto-Buenos Aires;17;Comino DOS ANCLAS 50 grm;Comino DOS ANCLAS sob 50 grm;11.55; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;18;Dulce de leche la serenisima 400 gr;Dulce de leche clasico la serenisima 400 gr;12.10;12.70; (\*)

Coto-Buenos Aires;19;Duraznos CANALE 820 grm;Duraznos CANALE lat 820 grm;18.19; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;20;Esencia de vainilla la parmesana 110 cc;Esencia de vainilla la parmesana 110 cc;13.70; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;21;Fideos ave maria matarazzo 500 gr;Fideos secos ave maria matarazzo 500 gr;10.40; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;22;Fideos codito matarazzo 500 gr;Fideos codito rayado matarazzo 500 gr;10.40; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;23;Fideos mostachol matarazzo 500 gr;Fideos secos mostachol matarazzo 500 gr;10.40; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;24;Fideos spaghetti marolio 500 gr;Fideos spaghetti marolio 500 gr;8.60; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;25;Fideos tirabuzon luchetti 500 gr;Fideos secos tirabuzon luchetti 500 gr;9.60; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;26;GALLO Arroz 500 gr;Arroz largo fino gallo 500 gr;8.20;13.51; (\*)

Walmart-Buenos Aires;27;Gelatina frutilla godet 100 gr;Gelatina frutilla godet 100 gr;5.80; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;28;Harina leudante pureza 1 kg;Harina leudante pureza 1 kg;10.00; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;29;Ketchup hellmanns 60 gr;Ketchup hellmanns 60 gr;2.80; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;31;Leche condensada nestle 397 gr;Leche condensada nestle 397 gr;17.15; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;32;MAGGI Caldo verdura 114 gr;Caldo de verdura maggi 114 gr;8.50; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;33;Mate cocido marolio 50 un;Mate cocido marolio 50 un;13.00; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;34;Mate cocido saquitos union 50 un;Mate cocido saquitos union 50 un;11.20; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;35;Mayonesa light hellmanns 250 gr;Mayonesa light hellmanns 250 gr;8.20; no encontrado; (\*\*\*)

Coto-Buenos Aires;37;mermelada damasco arcor 454 gr;Mermelada ARCOR damasco fra 454 grm;14.99; no encontrado; (\*\*\*)

Coto-Buenos Aires;38;mermelada durazno canale 454 gr;Mermelada CANALE durazno fra 454 grm;13;13.65; (\*)

Walmart-Buenos Aires;39;mermelada frambuesa bc 390 gr;Mermelada de frambuesa bc 390 gr;25.10; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;40;mermelada frutilla marolio 454 gr;Mermelada de frutilla marolio 454 gr;13.00; no encontrado; (\*\*\*)

Coto-Buenos Aires;41;mermelada naranja light canale 390 gr;Mermelada light CANALE naranja fra 390 grm;19.69; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;42;Mostaza savora 370 gr;Mostaza original savora 370 gr;10.30; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;44;Palito salado krachitos 65 gr;Palito salado krachitos 65 gr;6.00; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;45;Pan de pancho la perla 230 gr;Pan de pancho la perla 230 gr;10.30; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;46;Pan hamburguesa con sesamo la saltena 200 gr;Pan hamburguesa con sesamo la saltena 200 gr;13.90; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;47;Pan lacteado familiar bimbo 660 gr;Pan lacteado rf familiar bimbo 660 gr;26.80; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;48;Perejil deshidratado alicante 25 gr;Perejil deshidratado alicante 25 gr;6.30; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;49;Pimienta negra molida alicante 25 gr;Pimienta negra molida alicante 25 gr;6.70; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;50;Postre light dulce de leche exquisita 60 gr;Postre light dulce de leche exquisita 60 gr;8.30; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;51;Premezcla torta frita lucchetti 250 gr;Premezcla torta frita lucchetti 250 gr;9.05; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;52;Pure de papas knorr 125 gr;Pure de papas knorr 125 gr;10.30; no encontrado; (\*\*\*)

Coto-Buenos Aires;54;Romero 25 gr;Romero DOS ANCLAS sob 25 grm;6.53; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;55;Sabor en cubos panceta y cebolla knorr 4 u;Sabor en cubos panceta y cebolla knorr 4 u;6.50; no encontrado; (\*\*\*)

Coto-Buenos Aires;56;Sal gruesa celusal 1 kg;Sal gruesa CELUSAL paq 1 kgm;5.45;5.45; (\*)

Walmart-Buenos Aires;57;Salsa golf hellmanns 125 gr;Salsa golf hellmanns 125 gr;5.20; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;58;Salsa pomarola salsati 340 gr;Salsa pomarola salsati 340 gr;9.00; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;60;Sopa crema esparrago maggi 65 gr;Sopa crema esparrago maggi 65 gr;6.80; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;61;Te cedron organico heredia 25 un;Te cedron organico heredia 25 un;10.30; no encontrado; (\*\*\*)

Coto-Buenos Aires;62;Te earl grey taragui 25 un;Te TARAGUI earl grey internacional est 25 un;21.39; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;63;Te manzanilla cachamai 20 un;Te manzanilla cachamai 20 un;8.00; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;64;Te tilo cachamai 20 un;Te tilo cachamai 20 un;12.00; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;65;Tomate perita alco 400 gr;Tomate perita con pure tomate alco 400 gr;10.80;7.21; (\*\*)

Coto-Buenos Aires;66;Tomillo la parmesana 20 gr;Tomillo LA PARMESANA sob 20 grm;8.99; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;67;Vinagre alcohol marolio 1 lt;Vinagre alcohol marolio 1 lt;10.50; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;68;Vinagre de vino menoyo 1 lt;Vinagre de vino menoyo 1 lt;15.20; no encontrado; (\*\*\*)

Lista Presupuestada: CLARKEMILIO.LI2

Coto-Buenos Aires;2;Aceitunas verdes NUCETE 300 grm;Aceitunas verdes NUCETE pou 300 grm;10.69; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;3;Aji molido 50 gr;Aji molido la parmesana 50 gr;6.50; no encontrado; (\*\*\*)

Coto-Buenos Aires;4;Albahaca LA PARMESANA 20 grm;Albahaca LA PARMESANA sob 20 grm;6.9; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;5;Arroz blanco largo fino ala 1 kg;Arroz blanco largo fino ala 1 kg;10.40; no encontrado; (\*\*\*)

Coto-Buenos Aires;6;Arroz KNORR cuatro quesos 185 grm;Arroz KNORR listo cuatro quesos sob 185 grm;26.27; no encontrado; (\*\*\*)

Coto-Buenos Aires;7;Arvejas CANALE secas remojadas 350 grm;Arvejas CANALE secas remojadas lat 350 grm;6.73; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;8;Barra cereal frutilla ser 23 gr;Barra cereal frutilla ser 23 gr;6.00; no encontrado; (\*\*\*)

Coto-Buenos Aires;9;BLANCAFLOR Harina De Trigo 1 kg;Harina de trigo BLANCAFLOR tipo 0000 paq 1 kgm;7.99;8.55; (\*)

Coto-Buenos Aires;10;Cacao nesquik 800 gr;Cacao NESQUIK bsa 800 grm;43.04; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;11;Cafe molido la morenita 500 gr;Cafe molido la morenita 500 gr;32.00; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;12;Caldo gallina knorr 12 u;Caldo gallina knorr 12 u;10.60; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;14;Cereal de chocolate zucaritas 25 gr;Cereal de chocolate zucaritas 25 gr;3.20; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;15;Choclo amarillo entero la campagnola 240 gr;Choclo amarillo entero la campagnola 240 gr;15.80; no encontrado; (\*\*\*)

Coto-Buenos Aires;16;Coco rallado ALICANTE 25 grm;Coco rallado ALICANTE sob 25 grm;4.27; no encontrado; (\*\*\*)

Coto-Buenos Aires;17;Comino LA PARMESANA 50 grm;Comino molido LA PARMESANA sob 50 grm;10.69; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;18;Dulce de leche la serenisima 500 gr;Dulce de leche la serenisima 500 gr;16.48; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;19;Duraznos inca 820 gr;Duraznos en mitades inca 820 gr;24.40; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;20;Esencia de vainilla la parmesana 250 cc;Esencia de vainilla la parmesana 250 cc;21.90; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;21;Fideos ave maria terrabusi 500 gr;Fideos sopa ave maria terrabusi 500 gr;9.40; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;22;Fideos dedalitos knorr 500 gr;Fideos dedalitos knorr 500 gr;10.20; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;23;Fideos municion matarazzo 500 gr;Fideos secos municion matarazzo 500 gr;10.40; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;24;Fideos spaghetti matarazzo 500 gr;Fideos secos spaghetti matarazzo 500 gr;10.40; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;25;Fideos tirabuzon matarazzo 500 gr;Fideos secos tirabuzon matarazzo 500 gr;10.40; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;26;Gelatina anana light royal 25 gr;Gelatina anana light royal 25 gr;5.90; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;27;Gelatina frutilla light royal 25 gr;Gelatina frutilla light royal 25 gr;5.90; no encontrado; (\*\*\*)

Coto-Buenos Aires;28;HELLMANNS Mayonesa Liviana 242 gr;Mayonesa HELLMANNS receta liviana pou 242 grm;9.05;7.99; (\*\*)

Walmart-Buenos Aires;29;Ketchup natura 200 gr;Ketchup dp natura 200 gr;8.00; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;30;LA SERENiSIMA Dulce De Leche 400 gr;Dulce de leche clasico la serenisima 400 gr;12.10;12.70; (\*)

Coto-Buenos Aires;31;Leche polvo entera la serenisima 200 gr;Leche en polvo entera LA SERENISIMA pou 200 grm;11.66; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;33;Mate cocido saquitos la tranquera 25 un;Mate cocido saquitos la tranquera 25 un;7.05; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;34;Mayonesa hellmanns 1 kg;Mayonesa hellmanns 1 kg;26.40; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;35;Mayonesa light hellmanns 500 gr;Mayonesa light hellmanns 500 gr;15.30; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;36;mermelada ciruela arcor 454 gr;Mermelada de ciruela arcor 454 gr;14.55;14.55; (\*)

Walmart-Buenos Aires;37;Mermelada damasco bc 390 gr;Mermelada damasco bc 390 gr;19.70; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;38;Mermelada durazno emeth 420 gr;Mermelada durazno emeth 420 gr;6.40; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;39;Mermelada frambuesa la campagnola 454 gr;Mermelada frambuesa la campagnola 454 gr;24.20; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;40;Mermelada naranja alco 454 gr;Mermelada naranja alco 454 gr;16.10; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;41;Mostaza natura 200 gr;Mostaza dp natura 200 gr;6.00; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;42;Mostaza savora 500 gr;Mostaza original dp savora 500 gr;13.20; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;43;Nuez moscada molida 50 gr;Nuez moscada molida 50 gr;26.30; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;44;Palitos salados pehuamar 200 gr;Palitos salados pehuamar 200 gr;17.80; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;45;Pan hamburguesa 180 gr;Pan hamburguesa 180 gr;10.80; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;46;Pan hamburguesa lactal 224 gr;Pan hamburguesa lactal 224 gr;10.30; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;47;Pan lacteado familiar fargo 660 gr;Pan lacteado familiar fargo 660 gr;29.90; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;48;Perejil la parmesana 25 gr;Perejil la parmesana 25 gr;7.30; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;49;Pimiento espanol dulce 50 gr;Pimiento espanol dulce 50 gr;13.90; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;50;Postre vainilla light royal 43 gr;Postre vainilla light royal 43 gr;5.30; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;51;Provenzal alicante 25 gr;Provenzal alicante 25 gr;5.10; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;52;Pure de tomate canale 260 gr;Pure de tomate canale 260 gr;4.70; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;53;Rapiditas clasicas bimbo 330 gr;Rapiditas clasicas bimbo 330 gr;24.80; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;54;Romero alicante 15 gr;Romero alicante 15 gr;4.90; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;55;Sabor en cubos provenzal knorr 4 u;Sabor en cubos provenzal knorr 4 u;6.50; no encontrado; (\*\*\*)

Coto-Buenos Aires;56;Sal gruesa dos anclas 1 kg;Sal gruesa DOS ANCLAS paq 1 kgm;5.7;5.81; (\*)

Walmart-Buenos Aires;57;Salsa golf hellmanns 350 gr;Salsa golf hellmanns 350 gr;13.20; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;58;Salsa portuguesa alco 350 gr;Salsa portuguesa alco 350 gr;9.40; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;60;Sopa crema pollo maggi 65 gr;Sopa crema pollo maggi 65 gr;6.80; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;61;Te clasico big ben 25 un;Te clasico big ben 25 un;3.10; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;62;Te frutilla green hills 25 un;Te frutilla saquitos green hills 25 un;21.40; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;63;Te manzanilla la morenita 20 un;Te manzanilla la morenita 20 un;2.85; no encontrado; (\*\*\*)

Coto-Buenos Aires;64;Te tilo la virginia 25 un;Te LA VIRGINIA tilo con manz/cedron est 25 un;10.69; no encontrado; (\*\*\*)

Coto-Buenos Aires;65;Tomate perita arcor 400 gr;Tomate perita ARCOR lat 400 grm;5.7;6.27; (\*)

Walmart-Buenos Aires;66;Tortillinas fargo 330 gr;Tortillinas fargo 330 gr;25.90; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;67;Vinagre de alcohol casalta 1300 cc;Vinagre de alcohol casalta 1300 cc;9.20; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;68;Vinagre de vino morolio 500 ml;Vinagre de vino morolio 500 ml;9.50; no encontrado; (\*\*\*)

Lista Presupuestada: GIMAEZEQUIEL.txt

Walmart-Buenos Aires;2;Aceitunas verdes nucete 500 gr;Aceitunas verdes salmuera nucete 500 gr;32.40; no encontrado; (\*\*\*)

Coto-Buenos Aires;3;Aji molido DOS ANCLAS 50 grm;Aji molido DOS ANCLAS sob 50 grm;7.8; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;5;Arroz GALLO doble carolina 1 kgm;Arroz doble carolina gallo 1 kg;24.40; no encontrado; (\*\*\*)

Coto-Buenos Aires;6;Arroz KNORR paella 185 grm;Arroz KNORR listo tipo paella sob 185 grm;22.79; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;7;Atun natural campagnola 120 gr;Atun al natural la campagnola 120 gr;29.10; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;8;Barra cereal manzana light cereal mix 23 gr;Barra cereal manzana light cereal mix 23 gr;4.80; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;10;Cafe instantaneo arlistan 100 gr;Cafe instantaneo arlistan x 100 gr;28.60; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;11;Cafe molido la virginia 500 gr;Cafe molido la virginia 500 gr;32.00; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;12;Caldo verdura knorr 12 u;Caldo verdura knorr 12 u;10.60; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;14;Cereal froot loops 20 gr;Cereal frutado froot loops 20 gr;3.20; no encontrado; (\*\*\*)

Coto-Buenos Aires;15;Choclo cremoso LA CAMPAGNOLA 350 grm;Choclo cremoso LA CAMPAGNOLA lat 350 grm;13.7; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;16;Coco rallado alicante 50 gr;Coco rallado alicante 50 gr;5.80; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;17;Conserva tomate la campagnola 400 gr;Conserva tomate la campagnola 400 gr;9.05; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;18;Dulce de leche sancor 1 kg;Dulce de leche sancor 1 kg;26.47; no encontrado; (\*\*\*)

Coto-Buenos Aires;19;Duraznos LA GIOCONDA 820 grm;Duraznos LA GIOCONDA lat 820 grm;21.39; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;20;Extracto tomate alco 150 gr;Extracto tomate alco 150 gr;8.50; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;21;Fideos cabello de angel luchetti 500 gr;Fideos secos cabello de angel luchetti 500 gr;10.60; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;22;Fideos dedalitos terrabusi 500 gr;Fideos dedalitos terrabusi 500 gr;9.40; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;24;Fideos tallarin don vicente 500 gr;Fideos tallarin don vicente 500 gr;20.40; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;25;Fideos tirabuzon terrabuzi 500 gr;Fideos tirabuzon terrabuzi 500 gr;9.40; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;26;Gelatina cereza exquisita 500 gr;Gelatina de cereza exquisita 500 gr;8.20; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;27;Gelatina naranja light royal 25 gr;Gelatina naranja light royal 25 gr;5.90; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;28;Jardinera alco 350 gr;Jardinera alco 350 gr;9.30; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;30;LA SERENiSIMA Leche 1 lt;Dulce de leche colonial la serenisima 1 kg;31.70;7.40; (\*\*)

Walmart-Buenos Aires;31;Lentejas arcor 320 gr;Lentejas arcor 320 gr;8.50; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;32;Mani pelado pehuamar 100 gr;Mani pelado pehuamar 100 gr;9.80; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;33;Mate cocido saquitos la tranquera 50 un;Mate cocido saquitos la tranquera 50 un;12.90; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;34;Mayonesa hellmanns 125 gr;Mayonesa hellmanns 125 gr;3.80; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;35;Mayonesa mayoliva 500 cc;Mayonesa aceite de oliva mayoliva 500 cc;11.00; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;36;Mermelada ciruela bc 390 gr;Mermelada ciruela bc 390 gr;18.90; no encontrado; (\*\*\*)

Coto-Buenos Aires;37;mermelada damasco canale 454 gr;Mermelada CANALE damasco fra 454 grm;15.43; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;38;Mermelada durazno la campagnola 454 gr;Mermelada durazno la campagnola 454 gr;18.10; no encontrado; (\*\*\*)

Coto-Buenos Aires;39;mermelada frutilla arcor 454 gr;Mermelada ARCOR frutilla fra 454 grm;20.39; no encontrado; (\*\*\*)

Coto-Buenos Aires;40;mermelada naranja arcor 454 gr;Mermelada ARCOR naranja fra 454 grm;14.99; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;41;Mostaza natura 500 gr;Mostaza dp natura 500 gr;11.90; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;42;Mousse chocolate royal 65 gr;Mousse chocolate royal 65 gr;7.50; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;43;Oregano alicante 50 gr;Oregano alicante 50 gr;9.00; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;44;Palitos salados pehuamar 90 gr;Palitos salados pehuamar 90 gr;3.80; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;45;Pan hamburguesa con sesamo bimbo 4 u;Pan hamburguesa con sesamo bimbo 4 u;14.20; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;46;Pan lactal chico 360 gr;Pan lactal chico 360 gr;17.05; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;47;Pan lacteado familiar lactal 660 gr;Pan lacteado familiar lactal 660 gr;23.10; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;48;Pimienta blanca grano 50 gr;Pimienta blanca en grano 50 gr;25.60; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;49;Pimiento espanol picante 50 gr;Pimiento espanol picante 50 gr;13.90; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;50;Postre vainilla royal 75 gr;Postre vainilla royal 75 gr;4.50; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;51;Provenzal alicante 50 gr;Provenzal alicante 50 gr;8.20; no encontrado; (\*\*\*)

Coto-Buenos Aires;52;Pure de tomate canale 520 gr;Pure de tomate CANALE ttb 520 grm;6.9; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;53;Rapiditas light bimbo 330 gr;Rapiditas light bimbo 330 gr;26.50; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;54;Romero la parmesana 20 gr;Romero la parmesana 20 gr;8.10; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;55;Sabor en cubos tuco knorr 4 u;Sabor en cubos tuco clasico knorr 4 u;6.50; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;56;Sal light dos anclas 100 gr;Sal light dos anclas 100 gr;18.10; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;57;Salsa pomarola alco 350 gr;Salsa pomarola alco 350 gr;9.40; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;58;Salsa portuguesa arcor 340 gr;Salsa portuguesa arcor 340 gr;8.90; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;60;Sopa crema verduras maggi 65 gr;Sopa crema verduras maggi 65 gr;6.80; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;61;Te clasico big ben 50 un;Te clasico big ben 50 un;6.60; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;62;Te frutilla la virginia 20 un;Te frutilla la virginia 20 un;8.20; no encontrado; (\*\*\*)

Coto-Buenos Aires;63;Te manzanilla taragui 25 un;Te TARAGUI manzanilla ensobrado est 25 un;6.85; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;64;Te tilo taragui 25 un;Te tilo en saquitos taragui 25 un;12.00; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;65;Tomate perita jandaia 400 gr;Tomate perita jandaia 400 gr;7.50; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;66;Tostadas arroz ser 110 gr;Tostadas arroz ser 110 gr;12.80; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;67;Vinagre de alcohol marolio 500 ml;Vinagre de alcohol marolio 500 ml;6.50; no encontrado; (\*\*\*)

Lista Presupuestada: FALCONARIEL.FEB

Coto-Buenos Aires;1;Aceite COCINERO 1,5 ltr;Aceite girasol COCINERO bot 1,5 ltr;12.02; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;2;Aceite natura 1,5 lt;Aceite de girasol natura 1,5 lt;12.12; no encontrado; (\*\*\*)

Coto-Buenos Aires;3;Aceitunas verdes yovinesa 250 grm;Aceitunas verdes yovinesa rellena doy 250 grm;13.47; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;4;Ajo deshidratado 50 gr;Ajo deshidratado 50 gr;12.30; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;5;ARCOR Mermelada De Ciruela 454 gr;Mermelada de ciruela arcor 454 gr;14.55;14.55; (\*)

Walmart-Buenos Aires;6;Arroz GALLO integral 1 kgm;Arroz integral gallo 1 kg;20.60; no encontrado; (\*\*\*)

Coto-Buenos Aires;7;Arvejas alco 350 gr;Arvejas ALCO secas remojadas lat 350 grm;5.9;5.90; (\*)

Walmart-Buenos Aires;8;Azucar domino 1 kg;Azucar domino 1 kg;6.00;6.00; (\*)

Walmart-Buenos Aires;10;Caballa aceite puglisi 380 gr;Caballa aceite puglisi 380 gr;20.80; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;11;Cafe molido cabrales 250 gr;Cafe molido cabrales 250 gr;14.90; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;12;Cafe sensaciones suave bonafide 250 gr;Cafe sensaciones suave bonafide 250 gr;17.80; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;14;Cereal azucarado skarchitos 240 gr;Cereal azucarado skarchitos 240 gr;8.10; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;15;Cereal zucaritas kelloggs 300 gr;Cereal azucarado zucaritas kelloggs 300 gr;20.30; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;16;Chocolate para taza aguila 100 gr;Chocolate para taza aguila 100 gr;16.80; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;17;Comino 50 gr;Comino molido alicante 50 gr;9.00; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;18;Dulce de leche colonial la serenisima 250 gr;Dulce de leche colonial la serenisima 250 gr;9.00; no encontrado; (\*\*\*)

Coto-Buenos Aires;19;Duraznos ALCO 820 grm;Duraznos ALCO lat 820 grm;16.59; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;20;Edulcorante 1 a 10 hileret 250 cc;Edulcorante 1 a 10 hileret 250 cc;12.20; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;21;Fideos ave maria knorr 500 gr;Fideos ave maria knorr 500 gr;10.20; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;22;Fideos codito knorr 500 gr;Fideos codito knorr 500 gr;10.20; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;24;Fideos spaghetti knorr 500 gr;Fideos spaghetti knorr 500 gr;10.20; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;26;Flan vainilla godet 65 gr;Flan vainilla godet 65 gr;3.90; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;27;Gelatina frambuesa exquisita 50 gr;Gelatina de frambuesa exquisita 50 gr;8.20; no encontrado; (\*\*\*)

Coto-Buenos Aires;28;Harina 0000 blancaflor 1 kg;Harina de trigo BLANCAFLOR tipo 0000 paq 1 kgm;7.99; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;29;Ketchup hellmanns 250 gr;Ketchup hellmanns 250 gr;9.10; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;32;Lentejas marolio 400 gr;Lentejas marolio 400 gr;9.50; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;33;Mate cocido cruz de malta 25 un;Mate cocido cruz de malta 25 un;7.20; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;34;Mate cocido saquitos taragui 50 un;Mate cocido saquitos taragui 50 un;10.80; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;35;Mayonesa light hellmanns 1 kg;Mayonesa light hellmanns 1 kg;26.90; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;36;Mayonesa natura 250 cc;Mayonesa natura 250 cc;5.10; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;37;Mermelada ciruela light marolio 390 gr;Mermelada ciruela light marolio 390 gr;11.40; no encontrado; (\*\*\*)

Coto-Buenos Aires;38;mermelada durazno arcor 454 gr;Mermelada ARCOR durazno fra 454 grm;14.99; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;39;Mermelada durazno light noel 390 gr;Mermelada durazno light noel 390 gr;14.20; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;40;Mermelada frutilla la campagnola 454 gr;Mermelada frutilla la campagnola 454 gr;23.30; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;41;Mermelada naranja durazno bc 390 gr;Mermelada naranja durazno bc 390 gr;19.70; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;42;Mostaza savora 200 gr;Mostaza suave savora 200 gr;6.20; no encontrado; (\*\*\*)

Coto-Buenos Aires;43;NIDO Leche En Polvo 400 gr;Leche en polvo entera NIDO nutricion bsa 400 grm;29.9;30.95; (\*)

Walmart-Buenos Aires;44;Oregano la parmesana 50 gr;Oregano la parmesana 50 gr;12.70; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;45;Pan de hamburguesa la perla 230 gr;Pan de hamburguesa la perla 230 gr;11.40; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;46;Pan hamburguesa con sesamo fargo 224 gr;Pan hamburguesa con sesamo fargo 224 gr;11.80; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;47;Pan lacteado chico la saltena 390 gr;Pan lacteado chico la saltena 390 gr;20.80; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;48;Peras light canale 800 gr;Peras light canale 800 gr;32.30; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;49;Pimienta negra en grano 50 gr;Pimienta negra en grano dos anclas 50 gr;21.50; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;50;Postre frutilla royal 75 gr;Postre frutilla royal 75 gr;4.50; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;51;Premezcla para pizza pureza 500 gr;Premezcla para pizza pureza 500 gr;6.50; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;52;Pulpa de tomate salsati 520 gr;Pulpa de tomate salsati 520 gr;6.70; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;53;Pure de tomate marolio 520 gr;Pure de tomate marolio 520 gr;5.50; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;54;Risotto cuatro quesos gallo 200 gr;Risotto cuatro quesos gallo 200 gr;16.80; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;55;Sabor en cubos crema y verdura knorr 4 u;Sabor en cubos crema y verdura knorr 4 u;6.50; no encontrado; (\*\*\*)

Coto-Buenos Aires;56;Sal fina dos anclas 500 gr;Sal fina DOS ANCLAS paq 500 grm;4.25;4.25; (\*)

Walmart-Buenos Aires;57;Salsa golf natura 200 gr;Salsa golf dp natura 200 gr;7.80; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;58;Salsa pomarola light canale 350 gr;Salsa pomarola light canale 350 gr;10.30; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;59;Salsa portuguesa salsati 340 gr;Salsa portuguesa salsati 340 gr;9.00; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;61;Te boldo la morenita 20 un;Te boldo la morenita 20 un;4.10; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;62;Te clasico la morenita 50 gr;Te clasico la morenita 50 gr;4.40; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;63;Te manzana la virginia 20 un;Te manzana la virginia 20 un;7.90; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;64;Te menta taragui 25 un;Te menta en saquitos taragui 25 un;8.50; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;65;Te verde taragui 40 un;Te verde taragui 40 un;9.40; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;66;Tomate pulpa canale 520 gr;Tomate pulpa canale 520 gr;6.50; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;67;Vinagre alcohol dos anclas 1 lt;Vinagre alcohol dos anclas 1 lt;9.00; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;68;Vinagre de manzana marolio 900 cc;Vinagre de manzana marolio 900 cc;17.30; no encontrado; (\*\*\*)

Lista Presupuestada: ALONSOEDITH.002

Coto-Buenos Aires;1;Aceite maiz CORAZON 1,5 ltr;Aceite maiz CORAZON bot 1,5 ltr;35.63; no encontrado; (\*\*\*)

Coto-Buenos Aires;2;Aceitunas verdes CASTELL 200 grm;Aceitunas verdes CASTELL pou 200 grm;6.69; no encontrado; (\*\*\*)

Coto-Buenos Aires;3;Aceitunas verdes YOVINESA 330 grm;Aceitunas verdes YOVINESA fra 330 grm;16.65; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;4;Ajo deshidratado 50 gr;Ajo deshidratado 50 gr;12.30; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;5;Arroz ALA blanco 1 kgm;Arroz blanco largo fino ala 1 kg;10.40; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;6;Arroz GALLO oro 1 kgm;Arroz oro amarillo gallo 1 kg;20.30; no encontrado; (\*\*\*)

Coto-Buenos Aires;7;Arvejas ALCO secas remojadas 350 grm;Arvejas ALCO secas remojadas lat 350 grm;5.9; no encontrado; (\*\*\*)

Coto-Buenos Aires;8;Azucar LEDESMA 1 kgm;Azucar LEDESMA paq 1 kgm;7.3;7.50; (\*)

Walmart-Buenos Aires;9;Bizcochuelo chocolate exquisita 450 gr;Bizcochuelo chocolate exquisita 450 gr;16.90; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;10;Caballa natural campagnola 300 gr;Caballa al natural la campagnola 300 gr;21.10; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;11;Cafe molido cabrales 500 gr;Cafe molido cabrales 500 gr;29.90; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;12;Cafe sensaciones suave bonafide 500 gr;Cafe sensaciones suave bonafide 500 gr;35.05; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;14;Cereal chocolate nesquik 750 gr;Cereal chocolate nesquik 750 gr;66.60; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;15;Cereal zucaritas kelloggs 730 gr;Cereal azucarado zucaritas kelloggs 730 gr;35.05; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;17;Comino ALICANTE 50 grm;Comino molido alicante 50 gr;9.00; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;18;Dulce de leche colonial la serenisima 400 gr;Dulce de leche colonial la serenisima 400 gr;14.00; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;19;Duraznos arcor 820 gr;Duraznos amarillos arcor 820 gr;26.00; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;20;Edulcorante 1 a 10 hileret 500 cc;Edulcorante 1 a 10 hileret 500 cc;15.30; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;21;Fideos ave maria luchetti 500 gr;Fideos secos ave maria luchetti 500 gr;9.60; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;22;Fideos codito luchetti 500 gr;Fideos secos codito sopa luchetti 500 gr;9.60; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;24;Fideos spaghetti luchetti 500 gr;Fideos secos spaghetti luchetti 500 gr;9.60; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;25;Fideos tirabuzon don vicente 500 gr;Fideos tirabuzon don vicente 500 gr;20.40; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;26;Flan vainilla royal 60 gr;Flan vainilla royal 60 gr;3.30; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;27;Gelatina frutilla exquisita 50 gr;Gelatina frutilla exquisita 50 gr;8.20; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;28;Harina 0000 pureza 1 kg;Harina 0000 pureza 1 kg;9.90; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;29;Ketchup hellmanns 400 gr;Ketchup hellmanns 400 gr;17.60; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;33;Mate cocido marolio 25 un;Mate cocido marolio 25 un;6.50; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;34;Mate cocido saquitos union 25 un;Mate cocido saquitos union 25 un;5.70; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;35;Mayonesa light hellmanns 125 gr;Mayonesa light hellmanns 125 gr;4.10; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;36;Mayonesa natura 500 cc;Mayonesa natura 500 cc;11.30; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;37;mermelada ciruela marolio 454 gr;Mermelada de ciruela marolio 454 gr;11.00; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;38;Mermelada durazno bc 390 gr;Mermelada durazno bc 390 gr;18.90; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;39;mermelada durazno marolio 454 gr;Mermelada de durazno marolio 454 gr;11.00; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;40;Mermelada frutilla light canale 390 gr;Mermelada frutilla light canale 390 gr;24.80; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;41;Mermelada naranja la campagnola 454 gr;Mermelada naranja la campagnola 454 gr;18.80; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;42;Mostaza savora 250 gr;Mostaza original savora 250 gr;5.90; no encontrado; (\*\*\*)

Coto-Buenos Aires;43;NOBLEZA GAUCHA Yerba Mate 500 gr;Yerba mate NOBLEZA GAUCHA ecopack paq 500 grm;17.83;18.25; (\*)

Walmart-Buenos Aires;44;Palito salado krachitos 120 gr;Palito salado krachitos 120 gr;8.80; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;45;Pan de pancho 220 gr;Pan de pancho 220 gr;10.80; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;46;Pan hamburguesa con sesamo la perla 230 gr;Pan hamburguesa con sesamo la perla 230 gr;10.90; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;47;Pan lacteado chico lactal 420 gr;Pan lacteado chico lactal 420 gr;16.70; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;48;Peras natural campagnola 850 gr;Peras natural campagnola 850 gr;34.30; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;49;Pimienta negra molida 50 gr;Pimienta negra molida 50 gr;20.10; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;50;Postre light chocolate exquisita 60 gr;Postre light chocolate exquisita 60 gr;8.30; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;51;Premezcla pizza lucchetti 250 gr;Premezcla pizza lucchetti 250 gr;12.50; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;52;Pulpa tomate la campagnola 520 gr;Pulpa tomate la campagnola 520 gr;6.50; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;53;Pure de tomates alco 260 gr;Pure de tomates alco 260 gr;3.90; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;54;Risotto primavera gallo 200 gr;Risotto primavera gallo 200 gr;16.80; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;55;Sabor en cubos cuatro quesos knorr 4 u;Sabor en cubos cuatro quesos knorr 4 u;6.50; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;56;Sal fina light dos anclas 500 gr;Sal fina light dos anclas 500 gr;23.30; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;57;Salsa golf fanacoa 250 cc;Salsa golf fanacoa 250 cc;6.50; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;58;Salsa pomarola light knorr 340 gr;Salsa pomarola light knorr 340 gr;9.40; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;60;Sopa crema champignon quick knorr 15 g;Sopa crema champignon quick knorr 15 g;3.30; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;61;Te boldo taragui 75 gr;Te boldo taragui 75 gr;15.10; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;62;Te clasico rosamonte 50 un;Te clasico rosamonte 50 un;5.60; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;63;Te manzanilla anis la virginia 25 gr;Te manzanilla anis la virginia 25 gr;5.70; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;64;Te mezcla de hierbas big ben 25 un;Te mezcla de hierbas big ben 25 un;10.00; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;65;Te verde timos 25 gr;Te verde timos 25 gr;5.00; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;66;Tomate triturado inca 950 gr;Tomate triturado inca 950 gr;17.60; no encontrado; (\*\*\*)

Coto-Buenos Aires;67;Vinagre alcohol dos anclas 500 cc;Vinagre de alcohol dos anclas bot 500 cc;4.8; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;68;Vinagre de manzana menoyo 1 lt;Vinagre de manzana menoyo 1 lt;18.80; no encontrado; (\*\*\*)

**perl Reporting.pl -dr (donde comprar + precio de referencia)**

Condiciones de invocacion|Opciones:[r d ]|Provincia-Super:[Todos ]|Usuarios:[Todos ]

(\*)Precio menor o igual a PC. (\*\*)Precio mayor al PC. (\*\*\*)PC no encontrado.

Lista Presupuestada: FERREYRAPAULA.LC1

Coto-Buenos Aires;1;Aceite maiz CORAZON 1,5 ltr;Aceite maiz CORAZON bot 1,5 ltr;35.63; no encontrado; (\*\*\*)

Coto-Buenos Aires;2;Aceitunas verdes CASTELL 380 grm;Aceitunas verdes CASTELL pot 380 grm;15.29; no encontrado; (\*\*\*)

Coto-Buenos Aires;3;Aji molido 25 grm;Aji molido CIUDAD DEL LAGO sob 25 grm;3.69; no encontrado; (\*\*\*)

Coto-Buenos Aires;5;Arroz ALA blanco doble 1 kgm;Arroz ALA blanco doble paq 1 kgm;12.89; no encontrado; (\*\*\*)

Coto-Buenos Aires;7;Arvejas ARCOR secas remojadas 300 grm;Arvejas ARCOR secas remojadas lat 300 grm;6.9; no encontrado; (\*\*\*)

Coto-Buenos Aires;17;Comino DOS ANCLAS 50 grm;Comino DOS ANCLAS sob 50 grm;11.55; no encontrado; (\*\*\*)

Coto-Buenos Aires;19;Duraznos CANALE 820 grm;Duraznos CANALE lat 820 grm;18.19; no encontrado; (\*\*\*)

Coto-Buenos Aires;37;mermelada damasco arcor 454 gr;Mermelada ARCOR damasco fra 454 grm;14.99; no encontrado; (\*\*\*)

Coto-Buenos Aires;38;mermelada durazno canale 454 gr;Mermelada CANALE durazno fra 454 grm;13;13.65; (\*)

Coto-Buenos Aires;41;mermelada naranja light canale 390 gr;Mermelada light CANALE naranja fra 390 grm;19.69; no encontrado; (\*\*\*)

Coto-Buenos Aires;54;Romero 25 gr;Romero DOS ANCLAS sob 25 grm;6.53; no encontrado; (\*\*\*)

Coto-Buenos Aires;56;Sal gruesa celusal 1 kg;Sal gruesa CELUSAL paq 1 kgm;5.45;5.45; (\*)

Coto-Buenos Aires;62;Te earl grey taragui 25 un;Te TARAGUI earl grey internacional est 25 un;21.39; no encontrado; (\*\*\*)

Coto-Buenos Aires;66;Tomillo la parmesana 20 gr;Tomillo LA PARMESANA sob 20 grm;8.99; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;4;Ajo DOS ANCLAS deshidratado 25 grm;Ajo en polvo deshidratado dos anclas 25 gr;5.50; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;6;Arroz integral gallo 1 kg;Arroz integral gallo 1 kg;20.60; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;9;Bizcochuelo vainilla exquisita 540 gr;Bizcochuelo vainilla esp exquisita 540 gr;15.90; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;10;Cacao nesquik 360 gr;Cacao en polvo nesquik 360 gr;20.60; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;11;Cafe molido la morenita 1 kg;Cafe molido la morenita 1 kg;63.90; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;12;Caldo carne knorr 6 u;Caldo carne knorr 6 u;8.40; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;13;CANALE Mermelada De Durazno 454 gr;Mermelada de durazno canale 454 gr;13.00;13.65; (\*)

Walmart-Buenos Aires;14;Cereal corn flakes kellogg s 200 gr;Cereal corn flakes kellogg s 200 gr;12.70; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;15;CHANGO Azucar 1 kg;Azucar chango 1 kg;7.59;7.50; (\*\*)

Walmart-Buenos Aires;18;Dulce de leche la serenisima 400 gr;Dulce de leche clasico la serenisima 400 gr;12.10;12.70; (\*)

Walmart-Buenos Aires;20;Esencia de vainilla la parmesana 110 cc;Esencia de vainilla la parmesana 110 cc;13.70; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;21;Fideos ave maria matarazzo 500 gr;Fideos secos ave maria matarazzo 500 gr;10.40; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;22;Fideos codito matarazzo 500 gr;Fideos codito rayado matarazzo 500 gr;10.40; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;23;Fideos mostachol matarazzo 500 gr;Fideos secos mostachol matarazzo 500 gr;10.40; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;24;Fideos spaghetti marolio 500 gr;Fideos spaghetti marolio 500 gr;8.60; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;25;Fideos tirabuzon luchetti 500 gr;Fideos secos tirabuzon luchetti 500 gr;9.60; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;26;GALLO Arroz 500 gr;Arroz largo fino gallo 500 gr;8.20;13.51; (\*)

Walmart-Buenos Aires;27;Gelatina frutilla godet 100 gr;Gelatina frutilla godet 100 gr;5.80; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;28;Harina leudante pureza 1 kg;Harina leudante pureza 1 kg;10.00; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;29;Ketchup hellmanns 60 gr;Ketchup hellmanns 60 gr;2.80; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;31;Leche condensada nestle 397 gr;Leche condensada nestle 397 gr;17.15; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;32;MAGGI Caldo verdura 114 gr;Caldo de verdura maggi 114 gr;8.50; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;33;Mate cocido marolio 50 un;Mate cocido marolio 50 un;13.00; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;34;Mate cocido saquitos union 50 un;Mate cocido saquitos union 50 un;11.20; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;35;Mayonesa light hellmanns 250 gr;Mayonesa light hellmanns 250 gr;8.20; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;39;mermelada frambuesa bc 390 gr;Mermelada de frambuesa bc 390 gr;25.10; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;40;mermelada frutilla marolio 454 gr;Mermelada de frutilla marolio 454 gr;13.00; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;42;Mostaza savora 370 gr;Mostaza original savora 370 gr;10.30; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;44;Palito salado krachitos 65 gr;Palito salado krachitos 65 gr;6.00; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;45;Pan de pancho la perla 230 gr;Pan de pancho la perla 230 gr;10.30; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;46;Pan hamburguesa con sesamo la saltena 200 gr;Pan hamburguesa con sesamo la saltena 200 gr;13.90; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;47;Pan lacteado familiar bimbo 660 gr;Pan lacteado rf familiar bimbo 660 gr;26.80; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;48;Perejil deshidratado alicante 25 gr;Perejil deshidratado alicante 25 gr;6.30; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;49;Pimienta negra molida alicante 25 gr;Pimienta negra molida alicante 25 gr;6.70; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;50;Postre light dulce de leche exquisita 60 gr;Postre light dulce de leche exquisita 60 gr;8.30; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;51;Premezcla torta frita lucchetti 250 gr;Premezcla torta frita lucchetti 250 gr;9.05; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;52;Pure de papas knorr 125 gr;Pure de papas knorr 125 gr;10.30; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;55;Sabor en cubos panceta y cebolla knorr 4 u;Sabor en cubos panceta y cebolla knorr 4 u;6.50; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;57;Salsa golf hellmanns 125 gr;Salsa golf hellmanns 125 gr;5.20; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;58;Salsa pomarola salsati 340 gr;Salsa pomarola salsati 340 gr;9.00; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;60;Sopa crema esparrago maggi 65 gr;Sopa crema esparrago maggi 65 gr;6.80; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;61;Te cedron organico heredia 25 un;Te cedron organico heredia 25 un;10.30; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;63;Te manzanilla cachamai 20 un;Te manzanilla cachamai 20 un;8.00; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;64;Te tilo cachamai 20 un;Te tilo cachamai 20 un;12.00; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;65;Tomate perita alco 400 gr;Tomate perita con pure tomate alco 400 gr;10.80;7.21; (\*\*)

Walmart-Buenos Aires;67;Vinagre alcohol marolio 1 lt;Vinagre alcohol marolio 1 lt;10.50; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;68;Vinagre de vino menoyo 1 lt;Vinagre de vino menoyo 1 lt;15.20; no encontrado; (\*\*\*)

Lista Presupuestada: CLARKEMILIO.LI2

Coto-Buenos Aires;2;Aceitunas verdes NUCETE 300 grm;Aceitunas verdes NUCETE pou 300 grm;10.69; no encontrado; (\*\*\*)

Coto-Buenos Aires;4;Albahaca LA PARMESANA 20 grm;Albahaca LA PARMESANA sob 20 grm;6.9; no encontrado; (\*\*\*)

Coto-Buenos Aires;6;Arroz KNORR cuatro quesos 185 grm;Arroz KNORR listo cuatro quesos sob 185 grm;26.27; no encontrado; (\*\*\*)

Coto-Buenos Aires;7;Arvejas CANALE secas remojadas 350 grm;Arvejas CANALE secas remojadas lat 350 grm;6.73; no encontrado; (\*\*\*)

Coto-Buenos Aires;9;BLANCAFLOR Harina De Trigo 1 kg;Harina de trigo BLANCAFLOR tipo 0000 paq 1 kgm;7.99;8.55; (\*)

Coto-Buenos Aires;10;Cacao nesquik 800 gr;Cacao NESQUIK bsa 800 grm;43.04; no encontrado; (\*\*\*)

Coto-Buenos Aires;16;Coco rallado ALICANTE 25 grm;Coco rallado ALICANTE sob 25 grm;4.27; no encontrado; (\*\*\*)

Coto-Buenos Aires;17;Comino LA PARMESANA 50 grm;Comino molido LA PARMESANA sob 50 grm;10.69; no encontrado; (\*\*\*)

Coto-Buenos Aires;28;HELLMANNS Mayonesa Liviana 242 gr;Mayonesa HELLMANNS receta liviana pou 242 grm;9.05;7.99; (\*\*)

Coto-Buenos Aires;31;Leche polvo entera la serenisima 200 gr;Leche en polvo entera LA SERENISIMA pou 200 grm;11.66; no encontrado; (\*\*\*)

Coto-Buenos Aires;56;Sal gruesa dos anclas 1 kg;Sal gruesa DOS ANCLAS paq 1 kgm;5.7;5.81; (\*)

Coto-Buenos Aires;64;Te tilo la virginia 25 un;Te LA VIRGINIA tilo con manz/cedron est 25 un;10.69; no encontrado; (\*\*\*)

Coto-Buenos Aires;65;Tomate perita arcor 400 gr;Tomate perita ARCOR lat 400 grm;5.7;6.27; (\*)

Walmart-Buenos Aires;3;Aji molido 50 gr;Aji molido la parmesana 50 gr;6.50; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;5;Arroz blanco largo fino ala 1 kg;Arroz blanco largo fino ala 1 kg;10.40; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;8;Barra cereal frutilla ser 23 gr;Barra cereal frutilla ser 23 gr;6.00; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;11;Cafe molido la morenita 500 gr;Cafe molido la morenita 500 gr;32.00; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;12;Caldo gallina knorr 12 u;Caldo gallina knorr 12 u;10.60; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;14;Cereal de chocolate zucaritas 25 gr;Cereal de chocolate zucaritas 25 gr;3.20; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;15;Choclo amarillo entero la campagnola 240 gr;Choclo amarillo entero la campagnola 240 gr;15.80; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;18;Dulce de leche la serenisima 500 gr;Dulce de leche la serenisima 500 gr;16.48; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;19;Duraznos inca 820 gr;Duraznos en mitades inca 820 gr;24.40; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;20;Esencia de vainilla la parmesana 250 cc;Esencia de vainilla la parmesana 250 cc;21.90; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;21;Fideos ave maria terrabusi 500 gr;Fideos sopa ave maria terrabusi 500 gr;9.40; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;22;Fideos dedalitos knorr 500 gr;Fideos dedalitos knorr 500 gr;10.20; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;23;Fideos municion matarazzo 500 gr;Fideos secos municion matarazzo 500 gr;10.40; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;24;Fideos spaghetti matarazzo 500 gr;Fideos secos spaghetti matarazzo 500 gr;10.40; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;25;Fideos tirabuzon matarazzo 500 gr;Fideos secos tirabuzon matarazzo 500 gr;10.40; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;26;Gelatina anana light royal 25 gr;Gelatina anana light royal 25 gr;5.90; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;27;Gelatina frutilla light royal 25 gr;Gelatina frutilla light royal 25 gr;5.90; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;29;Ketchup natura 200 gr;Ketchup dp natura 200 gr;8.00; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;30;LA SERENiSIMA Dulce De Leche 400 gr;Dulce de leche clasico la serenisima 400 gr;12.10;12.70; (\*)

Walmart-Buenos Aires;33;Mate cocido saquitos la tranquera 25 un;Mate cocido saquitos la tranquera 25 un;7.05; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;34;Mayonesa hellmanns 1 kg;Mayonesa hellmanns 1 kg;26.40; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;35;Mayonesa light hellmanns 500 gr;Mayonesa light hellmanns 500 gr;15.30; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;36;mermelada ciruela arcor 454 gr;Mermelada de ciruela arcor 454 gr;14.55;14.55; (\*)

Walmart-Buenos Aires;37;Mermelada damasco bc 390 gr;Mermelada damasco bc 390 gr;19.70; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;38;Mermelada durazno emeth 420 gr;Mermelada durazno emeth 420 gr;6.40; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;39;Mermelada frambuesa la campagnola 454 gr;Mermelada frambuesa la campagnola 454 gr;24.20; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;40;Mermelada naranja alco 454 gr;Mermelada naranja alco 454 gr;16.10; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;41;Mostaza natura 200 gr;Mostaza dp natura 200 gr;6.00; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;42;Mostaza savora 500 gr;Mostaza original dp savora 500 gr;13.20; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;43;Nuez moscada molida 50 gr;Nuez moscada molida 50 gr;26.30; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;44;Palitos salados pehuamar 200 gr;Palitos salados pehuamar 200 gr;17.80; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;45;Pan hamburguesa 180 gr;Pan hamburguesa 180 gr;10.80; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;46;Pan hamburguesa lactal 224 gr;Pan hamburguesa lactal 224 gr;10.30; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;47;Pan lacteado familiar fargo 660 gr;Pan lacteado familiar fargo 660 gr;29.90; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;48;Perejil la parmesana 25 gr;Perejil la parmesana 25 gr;7.30; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;49;Pimiento espanol dulce 50 gr;Pimiento espanol dulce 50 gr;13.90; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;50;Postre vainilla light royal 43 gr;Postre vainilla light royal 43 gr;5.30; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;51;Provenzal alicante 25 gr;Provenzal alicante 25 gr;5.10; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;52;Pure de tomate canale 260 gr;Pure de tomate canale 260 gr;4.70; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;53;Rapiditas clasicas bimbo 330 gr;Rapiditas clasicas bimbo 330 gr;24.80; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;54;Romero alicante 15 gr;Romero alicante 15 gr;4.90; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;55;Sabor en cubos provenzal knorr 4 u;Sabor en cubos provenzal knorr 4 u;6.50; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;57;Salsa golf hellmanns 350 gr;Salsa golf hellmanns 350 gr;13.20; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;58;Salsa portuguesa alco 350 gr;Salsa portuguesa alco 350 gr;9.40; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;60;Sopa crema pollo maggi 65 gr;Sopa crema pollo maggi 65 gr;6.80; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;61;Te clasico big ben 25 un;Te clasico big ben 25 un;3.10; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;62;Te frutilla green hills 25 un;Te frutilla saquitos green hills 25 un;21.40; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;63;Te manzanilla la morenita 20 un;Te manzanilla la morenita 20 un;2.85; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;66;Tortillinas fargo 330 gr;Tortillinas fargo 330 gr;25.90; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;67;Vinagre de alcohol casalta 1300 cc;Vinagre de alcohol casalta 1300 cc;9.20; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;68;Vinagre de vino morolio 500 ml;Vinagre de vino morolio 500 ml;9.50; no encontrado; (\*\*\*)

Lista Presupuestada: GIMAEZEQUIEL.txt

Walmart-Buenos Aires;2;Aceitunas verdes nucete 500 gr;Aceitunas verdes salmuera nucete 500 gr;32.40; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;5;Arroz GALLO doble carolina 1 kgm;Arroz doble carolina gallo 1 kg;24.40; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;7;Atun natural campagnola 120 gr;Atun al natural la campagnola 120 gr;29.10; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;8;Barra cereal manzana light cereal mix 23 gr;Barra cereal manzana light cereal mix 23 gr;4.80; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;10;Cafe instantaneo arlistan 100 gr;Cafe instantaneo arlistan x 100 gr;28.60; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;11;Cafe molido la virginia 500 gr;Cafe molido la virginia 500 gr;32.00; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;12;Caldo verdura knorr 12 u;Caldo verdura knorr 12 u;10.60; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;14;Cereal froot loops 20 gr;Cereal frutado froot loops 20 gr;3.20; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;16;Coco rallado alicante 50 gr;Coco rallado alicante 50 gr;5.80; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;17;Conserva tomate la campagnola 400 gr;Conserva tomate la campagnola 400 gr;9.05; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;18;Dulce de leche sancor 1 kg;Dulce de leche sancor 1 kg;26.47; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;20;Extracto tomate alco 150 gr;Extracto tomate alco 150 gr;8.50; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;21;Fideos cabello de angel luchetti 500 gr;Fideos secos cabello de angel luchetti 500 gr;10.60; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;22;Fideos dedalitos terrabusi 500 gr;Fideos dedalitos terrabusi 500 gr;9.40; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;24;Fideos tallarin don vicente 500 gr;Fideos tallarin don vicente 500 gr;20.40; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;25;Fideos tirabuzon terrabuzi 500 gr;Fideos tirabuzon terrabuzi 500 gr;9.40; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;26;Gelatina cereza exquisita 500 gr;Gelatina de cereza exquisita 500 gr;8.20; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;27;Gelatina naranja light royal 25 gr;Gelatina naranja light royal 25 gr;5.90; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;28;Jardinera alco 350 gr;Jardinera alco 350 gr;9.30; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;30;LA SERENiSIMA Leche 1 lt;Dulce de leche colonial la serenisima 1 kg;31.70;7.40; (\*\*)

Walmart-Buenos Aires;31;Lentejas arcor 320 gr;Lentejas arcor 320 gr;8.50; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;32;Mani pelado pehuamar 100 gr;Mani pelado pehuamar 100 gr;9.80; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;33;Mate cocido saquitos la tranquera 50 un;Mate cocido saquitos la tranquera 50 un;12.90; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;34;Mayonesa hellmanns 125 gr;Mayonesa hellmanns 125 gr;3.80; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;35;Mayonesa mayoliva 500 cc;Mayonesa aceite de oliva mayoliva 500 cc;11.00; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;36;Mermelada ciruela bc 390 gr;Mermelada ciruela bc 390 gr;18.90; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;38;Mermelada durazno la campagnola 454 gr;Mermelada durazno la campagnola 454 gr;18.10; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;41;Mostaza natura 500 gr;Mostaza dp natura 500 gr;11.90; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;42;Mousse chocolate royal 65 gr;Mousse chocolate royal 65 gr;7.50; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;43;Oregano alicante 50 gr;Oregano alicante 50 gr;9.00; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;44;Palitos salados pehuamar 90 gr;Palitos salados pehuamar 90 gr;3.80; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;45;Pan hamburguesa con sesamo bimbo 4 u;Pan hamburguesa con sesamo bimbo 4 u;14.20; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;46;Pan lactal chico 360 gr;Pan lactal chico 360 gr;17.05; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;47;Pan lacteado familiar lactal 660 gr;Pan lacteado familiar lactal 660 gr;23.10; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;48;Pimienta blanca grano 50 gr;Pimienta blanca en grano 50 gr;25.60; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;49;Pimiento espanol picante 50 gr;Pimiento espanol picante 50 gr;13.90; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;50;Postre vainilla royal 75 gr;Postre vainilla royal 75 gr;4.50; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;51;Provenzal alicante 50 gr;Provenzal alicante 50 gr;8.20; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;53;Rapiditas light bimbo 330 gr;Rapiditas light bimbo 330 gr;26.50; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;54;Romero la parmesana 20 gr;Romero la parmesana 20 gr;8.10; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;55;Sabor en cubos tuco knorr 4 u;Sabor en cubos tuco clasico knorr 4 u;6.50; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;56;Sal light dos anclas 100 gr;Sal light dos anclas 100 gr;18.10; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;57;Salsa pomarola alco 350 gr;Salsa pomarola alco 350 gr;9.40; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;58;Salsa portuguesa arcor 340 gr;Salsa portuguesa arcor 340 gr;8.90; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;60;Sopa crema verduras maggi 65 gr;Sopa crema verduras maggi 65 gr;6.80; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;61;Te clasico big ben 50 un;Te clasico big ben 50 un;6.60; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;62;Te frutilla la virginia 20 un;Te frutilla la virginia 20 un;8.20; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;64;Te tilo taragui 25 un;Te tilo en saquitos taragui 25 un;12.00; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;65;Tomate perita jandaia 400 gr;Tomate perita jandaia 400 gr;7.50; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;66;Tostadas arroz ser 110 gr;Tostadas arroz ser 110 gr;12.80; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;67;Vinagre de alcohol marolio 500 ml;Vinagre de alcohol marolio 500 ml;6.50; no encontrado; (\*\*\*)

Coto-Buenos Aires;3;Aji molido DOS ANCLAS 50 grm;Aji molido DOS ANCLAS sob 50 grm;7.8; no encontrado; (\*\*\*)

Coto-Buenos Aires;6;Arroz KNORR paella 185 grm;Arroz KNORR listo tipo paella sob 185 grm;22.79; no encontrado; (\*\*\*)

Coto-Buenos Aires;15;Choclo cremoso LA CAMPAGNOLA 350 grm;Choclo cremoso LA CAMPAGNOLA lat 350 grm;13.7; no encontrado; (\*\*\*)

Coto-Buenos Aires;19;Duraznos LA GIOCONDA 820 grm;Duraznos LA GIOCONDA lat 820 grm;21.39; no encontrado; (\*\*\*)

Coto-Buenos Aires;37;mermelada damasco canale 454 gr;Mermelada CANALE damasco fra 454 grm;15.43; no encontrado; (\*\*\*)

Coto-Buenos Aires;39;mermelada frutilla arcor 454 gr;Mermelada ARCOR frutilla fra 454 grm;20.39; no encontrado; (\*\*\*)

Coto-Buenos Aires;40;mermelada naranja arcor 454 gr;Mermelada ARCOR naranja fra 454 grm;14.99; no encontrado; (\*\*\*)

Coto-Buenos Aires;52;Pure de tomate canale 520 gr;Pure de tomate CANALE ttb 520 grm;6.9; no encontrado; (\*\*\*)

Coto-Buenos Aires;63;Te manzanilla taragui 25 un;Te TARAGUI manzanilla ensobrado est 25 un;6.85; no encontrado; (\*\*\*)

Lista Presupuestada: FALCONARIEL.FEB

Coto-Buenos Aires;1;Aceite COCINERO 1,5 ltr;Aceite girasol COCINERO bot 1,5 ltr;12.02; no encontrado; (\*\*\*)

Coto-Buenos Aires;3;Aceitunas verdes yovinesa 250 grm;Aceitunas verdes yovinesa rellena doy 250 grm;13.47; no encontrado; (\*\*\*)

Coto-Buenos Aires;7;Arvejas alco 350 gr;Arvejas ALCO secas remojadas lat 350 grm;5.9;5.90; (\*)

Coto-Buenos Aires;19;Duraznos ALCO 820 grm;Duraznos ALCO lat 820 grm;16.59; no encontrado; (\*\*\*)

Coto-Buenos Aires;28;Harina 0000 blancaflor 1 kg;Harina de trigo BLANCAFLOR tipo 0000 paq 1 kgm;7.99; no encontrado; (\*\*\*)

Coto-Buenos Aires;38;mermelada durazno arcor 454 gr;Mermelada ARCOR durazno fra 454 grm;14.99; no encontrado; (\*\*\*)

Coto-Buenos Aires;43;NIDO Leche En Polvo 400 gr;Leche en polvo entera NIDO nutricion bsa 400 grm;29.9;30.95; (\*)

Coto-Buenos Aires;56;Sal fina dos anclas 500 gr;Sal fina DOS ANCLAS paq 500 grm;4.25;4.25; (\*)

Walmart-Buenos Aires;2;Aceite natura 1,5 lt;Aceite de girasol natura 1,5 lt;12.12; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;4;Ajo deshidratado 50 gr;Ajo deshidratado 50 gr;12.30; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;5;ARCOR Mermelada De Ciruela 454 gr;Mermelada de ciruela arcor 454 gr;14.55;14.55; (\*)

Walmart-Buenos Aires;6;Arroz GALLO integral 1 kgm;Arroz integral gallo 1 kg;20.60; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;8;Azucar domino 1 kg;Azucar domino 1 kg;6.00;6.00; (\*)

Walmart-Buenos Aires;10;Caballa aceite puglisi 380 gr;Caballa aceite puglisi 380 gr;20.80; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;11;Cafe molido cabrales 250 gr;Cafe molido cabrales 250 gr;14.90; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;12;Cafe sensaciones suave bonafide 250 gr;Cafe sensaciones suave bonafide 250 gr;17.80; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;14;Cereal azucarado skarchitos 240 gr;Cereal azucarado skarchitos 240 gr;8.10; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;15;Cereal zucaritas kelloggs 300 gr;Cereal azucarado zucaritas kelloggs 300 gr;20.30; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;16;Chocolate para taza aguila 100 gr;Chocolate para taza aguila 100 gr;16.80; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;17;Comino 50 gr;Comino molido alicante 50 gr;9.00; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;18;Dulce de leche colonial la serenisima 250 gr;Dulce de leche colonial la serenisima 250 gr;9.00; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;20;Edulcorante 1 a 10 hileret 250 cc;Edulcorante 1 a 10 hileret 250 cc;12.20; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;21;Fideos ave maria knorr 500 gr;Fideos ave maria knorr 500 gr;10.20; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;22;Fideos codito knorr 500 gr;Fideos codito knorr 500 gr;10.20; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;24;Fideos spaghetti knorr 500 gr;Fideos spaghetti knorr 500 gr;10.20; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;26;Flan vainilla godet 65 gr;Flan vainilla godet 65 gr;3.90; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;27;Gelatina frambuesa exquisita 50 gr;Gelatina de frambuesa exquisita 50 gr;8.20; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;29;Ketchup hellmanns 250 gr;Ketchup hellmanns 250 gr;9.10; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;32;Lentejas marolio 400 gr;Lentejas marolio 400 gr;9.50; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;33;Mate cocido cruz de malta 25 un;Mate cocido cruz de malta 25 un;7.20; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;34;Mate cocido saquitos taragui 50 un;Mate cocido saquitos taragui 50 un;10.80; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;35;Mayonesa light hellmanns 1 kg;Mayonesa light hellmanns 1 kg;26.90; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;36;Mayonesa natura 250 cc;Mayonesa natura 250 cc;5.10; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;37;Mermelada ciruela light marolio 390 gr;Mermelada ciruela light marolio 390 gr;11.40; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;39;Mermelada durazno light noel 390 gr;Mermelada durazno light noel 390 gr;14.20; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;40;Mermelada frutilla la campagnola 454 gr;Mermelada frutilla la campagnola 454 gr;23.30; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;41;Mermelada naranja durazno bc 390 gr;Mermelada naranja durazno bc 390 gr;19.70; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;42;Mostaza savora 200 gr;Mostaza suave savora 200 gr;6.20; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;44;Oregano la parmesana 50 gr;Oregano la parmesana 50 gr;12.70; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;45;Pan de hamburguesa la perla 230 gr;Pan de hamburguesa la perla 230 gr;11.40; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;46;Pan hamburguesa con sesamo fargo 224 gr;Pan hamburguesa con sesamo fargo 224 gr;11.80; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;47;Pan lacteado chico la saltena 390 gr;Pan lacteado chico la saltena 390 gr;20.80; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;48;Peras light canale 800 gr;Peras light canale 800 gr;32.30; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;49;Pimienta negra en grano 50 gr;Pimienta negra en grano dos anclas 50 gr;21.50; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;50;Postre frutilla royal 75 gr;Postre frutilla royal 75 gr;4.50; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;51;Premezcla para pizza pureza 500 gr;Premezcla para pizza pureza 500 gr;6.50; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;52;Pulpa de tomate salsati 520 gr;Pulpa de tomate salsati 520 gr;6.70; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;53;Pure de tomate marolio 520 gr;Pure de tomate marolio 520 gr;5.50; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;54;Risotto cuatro quesos gallo 200 gr;Risotto cuatro quesos gallo 200 gr;16.80; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;55;Sabor en cubos crema y verdura knorr 4 u;Sabor en cubos crema y verdura knorr 4 u;6.50; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;57;Salsa golf natura 200 gr;Salsa golf dp natura 200 gr;7.80; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;58;Salsa pomarola light canale 350 gr;Salsa pomarola light canale 350 gr;10.30; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;59;Salsa portuguesa salsati 340 gr;Salsa portuguesa salsati 340 gr;9.00; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;61;Te boldo la morenita 20 un;Te boldo la morenita 20 un;4.10; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;62;Te clasico la morenita 50 gr;Te clasico la morenita 50 gr;4.40; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;63;Te manzana la virginia 20 un;Te manzana la virginia 20 un;7.90; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;64;Te menta taragui 25 un;Te menta en saquitos taragui 25 un;8.50; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;65;Te verde taragui 40 un;Te verde taragui 40 un;9.40; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;66;Tomate pulpa canale 520 gr;Tomate pulpa canale 520 gr;6.50; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;67;Vinagre alcohol dos anclas 1 lt;Vinagre alcohol dos anclas 1 lt;9.00; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;68;Vinagre de manzana marolio 900 cc;Vinagre de manzana marolio 900 cc;17.30; no encontrado; (\*\*\*)

Lista Presupuestada: ALONSOEDITH.002

Coto-Buenos Aires;1;Aceite maiz CORAZON 1,5 ltr;Aceite maiz CORAZON bot 1,5 ltr;35.63; no encontrado; (\*\*\*)

Coto-Buenos Aires;2;Aceitunas verdes CASTELL 200 grm;Aceitunas verdes CASTELL pou 200 grm;6.69; no encontrado; (\*\*\*)

Coto-Buenos Aires;3;Aceitunas verdes YOVINESA 330 grm;Aceitunas verdes YOVINESA fra 330 grm;16.65; no encontrado; (\*\*\*)

Coto-Buenos Aires;7;Arvejas ALCO secas remojadas 350 grm;Arvejas ALCO secas remojadas lat 350 grm;5.9; no encontrado; (\*\*\*)

Coto-Buenos Aires;8;Azucar LEDESMA 1 kgm;Azucar LEDESMA paq 1 kgm;7.3;7.50; (\*)

Coto-Buenos Aires;43;NOBLEZA GAUCHA Yerba Mate 500 gr;Yerba mate NOBLEZA GAUCHA ecopack paq 500 grm;17.83;18.25; (\*)

Coto-Buenos Aires;67;Vinagre alcohol dos anclas 500 cc;Vinagre de alcohol dos anclas bot 500 cc;4.8; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;4;Ajo deshidratado 50 gr;Ajo deshidratado 50 gr;12.30; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;5;Arroz ALA blanco 1 kgm;Arroz blanco largo fino ala 1 kg;10.40; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;6;Arroz GALLO oro 1 kgm;Arroz oro amarillo gallo 1 kg;20.30; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;9;Bizcochuelo chocolate exquisita 450 gr;Bizcochuelo chocolate exquisita 450 gr;16.90; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;10;Caballa natural campagnola 300 gr;Caballa al natural la campagnola 300 gr;21.10; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;11;Cafe molido cabrales 500 gr;Cafe molido cabrales 500 gr;29.90; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;12;Cafe sensaciones suave bonafide 500 gr;Cafe sensaciones suave bonafide 500 gr;35.05; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;14;Cereal chocolate nesquik 750 gr;Cereal chocolate nesquik 750 gr;66.60; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;15;Cereal zucaritas kelloggs 730 gr;Cereal azucarado zucaritas kelloggs 730 gr;35.05; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;17;Comino ALICANTE 50 grm;Comino molido alicante 50 gr;9.00; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;18;Dulce de leche colonial la serenisima 400 gr;Dulce de leche colonial la serenisima 400 gr;14.00; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;19;Duraznos arcor 820 gr;Duraznos amarillos arcor 820 gr;26.00; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;20;Edulcorante 1 a 10 hileret 500 cc;Edulcorante 1 a 10 hileret 500 cc;15.30; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;21;Fideos ave maria luchetti 500 gr;Fideos secos ave maria luchetti 500 gr;9.60; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;22;Fideos codito luchetti 500 gr;Fideos secos codito sopa luchetti 500 gr;9.60; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;24;Fideos spaghetti luchetti 500 gr;Fideos secos spaghetti luchetti 500 gr;9.60; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;25;Fideos tirabuzon don vicente 500 gr;Fideos tirabuzon don vicente 500 gr;20.40; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;26;Flan vainilla royal 60 gr;Flan vainilla royal 60 gr;3.30; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;27;Gelatina frutilla exquisita 50 gr;Gelatina frutilla exquisita 50 gr;8.20; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;28;Harina 0000 pureza 1 kg;Harina 0000 pureza 1 kg;9.90; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;29;Ketchup hellmanns 400 gr;Ketchup hellmanns 400 gr;17.60; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;33;Mate cocido marolio 25 un;Mate cocido marolio 25 un;6.50; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;34;Mate cocido saquitos union 25 un;Mate cocido saquitos union 25 un;5.70; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;35;Mayonesa light hellmanns 125 gr;Mayonesa light hellmanns 125 gr;4.10; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;36;Mayonesa natura 500 cc;Mayonesa natura 500 cc;11.30; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;37;mermelada ciruela marolio 454 gr;Mermelada de ciruela marolio 454 gr;11.00; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;38;Mermelada durazno bc 390 gr;Mermelada durazno bc 390 gr;18.90; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;39;mermelada durazno marolio 454 gr;Mermelada de durazno marolio 454 gr;11.00; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;40;Mermelada frutilla light canale 390 gr;Mermelada frutilla light canale 390 gr;24.80; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;41;Mermelada naranja la campagnola 454 gr;Mermelada naranja la campagnola 454 gr;18.80; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;42;Mostaza savora 250 gr;Mostaza original savora 250 gr;5.90; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;44;Palito salado krachitos 120 gr;Palito salado krachitos 120 gr;8.80; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;45;Pan de pancho 220 gr;Pan de pancho 220 gr;10.80; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;46;Pan hamburguesa con sesamo la perla 230 gr;Pan hamburguesa con sesamo la perla 230 gr;10.90; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;47;Pan lacteado chico lactal 420 gr;Pan lacteado chico lactal 420 gr;16.70; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;48;Peras natural campagnola 850 gr;Peras natural campagnola 850 gr;34.30; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;49;Pimienta negra molida 50 gr;Pimienta negra molida 50 gr;20.10; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;50;Postre light chocolate exquisita 60 gr;Postre light chocolate exquisita 60 gr;8.30; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;51;Premezcla pizza lucchetti 250 gr;Premezcla pizza lucchetti 250 gr;12.50; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;52;Pulpa tomate la campagnola 520 gr;Pulpa tomate la campagnola 520 gr;6.50; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;53;Pure de tomates alco 260 gr;Pure de tomates alco 260 gr;3.90; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;54;Risotto primavera gallo 200 gr;Risotto primavera gallo 200 gr;16.80; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;55;Sabor en cubos cuatro quesos knorr 4 u;Sabor en cubos cuatro quesos knorr 4 u;6.50; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;56;Sal fina light dos anclas 500 gr;Sal fina light dos anclas 500 gr;23.30; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;57;Salsa golf fanacoa 250 cc;Salsa golf fanacoa 250 cc;6.50; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;58;Salsa pomarola light knorr 340 gr;Salsa pomarola light knorr 340 gr;9.40; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;60;Sopa crema champignon quick knorr 15 g;Sopa crema champignon quick knorr 15 g;3.30; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;61;Te boldo taragui 75 gr;Te boldo taragui 75 gr;15.10; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;62;Te clasico rosamonte 50 un;Te clasico rosamonte 50 un;5.60; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;63;Te manzanilla anis la virginia 25 gr;Te manzanilla anis la virginia 25 gr;5.70; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;64;Te mezcla de hierbas big ben 25 un;Te mezcla de hierbas big ben 25 un;10.00; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;65;Te verde timos 25 gr;Te verde timos 25 gr;5.00; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;66;Tomate triturado inca 950 gr;Tomate triturado inca 950 gr;17.60; no encontrado; (\*\*\*)

Walmart-Buenos Aires;68;Vinagre de manzana menoyo 1 lt;Vinagre de manzana menoyo 1 lt;18.80; no encontrado; (\*\*\*)

**perl Reporting.pl -dx (donde comprar + filtro por porvincia-supermercado)**

Condiciones de invocacion|Opciones:[d x ]|Provincia-Super:[Buenos Aires-Walmart ]|Usuarios:[Todos ]

Lista Presupuestada: FERREYRAPAULA.LC1

4;Ajo DOS ANCLAS deshidratado 25 grm;Ajo en polvo deshidratado dos anclas 25 gr;5.50;Walmart-Buenos Aires

6;Arroz integral gallo 1 kg;Arroz integral gallo 1 kg;20.60;Walmart-Buenos Aires

9;Bizcochuelo vainilla exquisita 540 gr;Bizcochuelo vainilla esp exquisita 540 gr;15.90;Walmart-Buenos Aires

10;Cacao nesquik 360 gr;Cacao en polvo nesquik 360 gr;20.60;Walmart-Buenos Aires

11;Cafe molido la morenita 1 kg;Cafe molido la morenita 1 kg;63.90;Walmart-Buenos Aires

12;Caldo carne knorr 6 u;Caldo carne knorr 6 u;8.40;Walmart-Buenos Aires

13;CANALE Mermelada De Durazno 454 gr;Mermelada de durazno canale 454 gr;13.00;Walmart-Buenos Aires

14;Cereal corn flakes kellogg s 200 gr;Cereal corn flakes kellogg s 200 gr;12.70;Walmart-Buenos Aires

15;CHANGO Azucar 1 kg;Azucar chango 1 kg;7.59;Walmart-Buenos Aires

18;Dulce de leche la serenisima 400 gr;Dulce de leche clasico la serenisima 400 gr;12.10;Walmart-Buenos Aires

20;Esencia de vainilla la parmesana 110 cc;Esencia de vainilla la parmesana 110 cc;13.70;Walmart-Buenos Aires

21;Fideos ave maria matarazzo 500 gr;Fideos secos ave maria matarazzo 500 gr;10.40;Walmart-Buenos Aires

22;Fideos codito matarazzo 500 gr;Fideos codito rayado matarazzo 500 gr;10.40;Walmart-Buenos Aires

23;Fideos mostachol matarazzo 500 gr;Fideos secos mostachol matarazzo 500 gr;10.40;Walmart-Buenos Aires

24;Fideos spaghetti marolio 500 gr;Fideos spaghetti marolio 500 gr;8.60;Walmart-Buenos Aires

25;Fideos tirabuzon luchetti 500 gr;Fideos secos tirabuzon luchetti 500 gr;9.60;Walmart-Buenos Aires

26;GALLO Arroz 500 gr;Arroz largo fino gallo 500 gr;8.20;Walmart-Buenos Aires

27;Gelatina frutilla godet 100 gr;Gelatina frutilla godet 100 gr;5.80;Walmart-Buenos Aires

28;Harina leudante pureza 1 kg;Harina leudante pureza 1 kg;10.00;Walmart-Buenos Aires

29;Ketchup hellmanns 60 gr;Ketchup hellmanns 60 gr;2.80;Walmart-Buenos Aires

31;Leche condensada nestle 397 gr;Leche condensada nestle 397 gr;17.15;Walmart-Buenos Aires

32;MAGGI Caldo verdura 114 gr;Caldo de verdura maggi 114 gr;8.50;Walmart-Buenos Aires

33;Mate cocido marolio 50 un;Mate cocido marolio 50 un;13.00;Walmart-Buenos Aires

34;Mate cocido saquitos union 50 un;Mate cocido saquitos union 50 un;11.20;Walmart-Buenos Aires

35;Mayonesa light hellmanns 250 gr;Mayonesa light hellmanns 250 gr;8.20;Walmart-Buenos Aires

37;mermelada damasco arcor 454 gr;Mermelada de damasco arcor 454 gr;16.70;Walmart-Buenos Aires

38;mermelada durazno canale 454 gr;Mermelada de durazno canale 454 gr;13.00;Walmart-Buenos Aires

39;mermelada frambuesa bc 390 gr;Mermelada de frambuesa bc 390 gr;25.10;Walmart-Buenos Aires

40;mermelada frutilla marolio 454 gr;Mermelada de frutilla marolio 454 gr;13.00;Walmart-Buenos Aires

41;mermelada naranja light canale 390 gr;Mermelada de naranja light canale 390 gr;22.30;Walmart-Buenos Aires

42;Mostaza savora 370 gr;Mostaza original savora 370 gr;10.30;Walmart-Buenos Aires

44;Palito salado krachitos 65 gr;Palito salado krachitos 65 gr;6.00;Walmart-Buenos Aires

45;Pan de pancho la perla 230 gr;Pan de pancho la perla 230 gr;10.30;Walmart-Buenos Aires

46;Pan hamburguesa con sesamo la saltena 200 gr;Pan hamburguesa con sesamo la saltena 200 gr;13.90;Walmart-Buenos Aires

47;Pan lacteado familiar bimbo 660 gr;Pan lacteado rf familiar bimbo 660 gr;26.80;Walmart-Buenos Aires

48;Perejil deshidratado alicante 25 gr;Perejil deshidratado alicante 25 gr;6.30;Walmart-Buenos Aires

49;Pimienta negra molida alicante 25 gr;Pimienta negra molida alicante 25 gr;6.70;Walmart-Buenos Aires

50;Postre light dulce de leche exquisita 60 gr;Postre light dulce de leche exquisita 60 gr;8.30;Walmart-Buenos Aires

51;Premezcla torta frita lucchetti 250 gr;Premezcla torta frita lucchetti 250 gr;9.05;Walmart-Buenos Aires

52;Pure de papas knorr 125 gr;Pure de papas knorr 125 gr;10.30;Walmart-Buenos Aires

54;Romero 25 gr;Romero 25 gr;6.90;Walmart-Buenos Aires

55;Sabor en cubos panceta y cebolla knorr 4 u;Sabor en cubos panceta y cebolla knorr 4 u;6.50;Walmart-Buenos Aires

56;Sal gruesa celusal 1 kg;Sal gruesa celusal 1 kg;5.45;Walmart-Buenos Aires

57;Salsa golf hellmanns 125 gr;Salsa golf hellmanns 125 gr;5.20;Walmart-Buenos Aires

58;Salsa pomarola salsati 340 gr;Salsa pomarola salsati 340 gr;9.00;Walmart-Buenos Aires

60;Sopa crema esparrago maggi 65 gr;Sopa crema esparrago maggi 65 gr;6.80;Walmart-Buenos Aires

61;Te cedron organico heredia 25 un;Te cedron organico heredia 25 un;10.30;Walmart-Buenos Aires

62;Te earl grey taragui 25 un;Te international earl grey taragui 25 un;22.30;Walmart-Buenos Aires

63;Te manzanilla cachamai 20 un;Te manzanilla cachamai 20 un;8.00;Walmart-Buenos Aires

64;Te tilo cachamai 20 un;Te tilo cachamai 20 un;12.00;Walmart-Buenos Aires

65;Tomate perita alco 400 gr;Tomate perita con pure tomate alco 400 gr;10.80;Walmart-Buenos Aires

66;Tomillo la parmesana 20 gr;Tomillo la parmesana 20 gr;10.10;Walmart-Buenos Aires

67;Vinagre alcohol marolio 1 lt;Vinagre alcohol marolio 1 lt;10.50;Walmart-Buenos Aires

68;Vinagre de vino menoyo 1 lt;Vinagre de vino menoyo 1 lt;15.20;Walmart-Buenos Aires

Lista Presupuestada: CLARKEMILIO.LI2

3;Aji molido 50 gr;Aji molido la parmesana 50 gr;6.50;Walmart-Buenos Aires

5;Arroz blanco largo fino ala 1 kg;Arroz blanco largo fino ala 1 kg;10.40;Walmart-Buenos Aires

8;Barra cereal frutilla ser 23 gr;Barra cereal frutilla ser 23 gr;6.00;Walmart-Buenos Aires

10;Cacao nesquik 800 gr;Cacao en polvo nesquik 800 gr;44.50;Walmart-Buenos Aires

11;Cafe molido la morenita 500 gr;Cafe molido la morenita 500 gr;32.00;Walmart-Buenos Aires

12;Caldo gallina knorr 12 u;Caldo gallina knorr 12 u;10.60;Walmart-Buenos Aires

14;Cereal de chocolate zucaritas 25 gr;Cereal de chocolate zucaritas 25 gr;3.20;Walmart-Buenos Aires

15;Choclo amarillo entero la campagnola 240 gr;Choclo amarillo entero la campagnola 240 gr;15.80;Walmart-Buenos Aires

17;Comino LA PARMESANA 50 grm;Comino la parmesana 50 gr;10.90;Walmart-Buenos Aires

18;Dulce de leche la serenisima 500 gr;Dulce de leche la serenisima 500 gr;16.48;Walmart-Buenos Aires

19;Duraznos inca 820 gr;Duraznos en mitades inca 820 gr;24.40;Walmart-Buenos Aires

20;Esencia de vainilla la parmesana 250 cc;Esencia de vainilla la parmesana 250 cc;21.90;Walmart-Buenos Aires

21;Fideos ave maria terrabusi 500 gr;Fideos sopa ave maria terrabusi 500 gr;9.40;Walmart-Buenos Aires

22;Fideos dedalitos knorr 500 gr;Fideos dedalitos knorr 500 gr;10.20;Walmart-Buenos Aires

23;Fideos municion matarazzo 500 gr;Fideos secos municion matarazzo 500 gr;10.40;Walmart-Buenos Aires

24;Fideos spaghetti matarazzo 500 gr;Fideos secos spaghetti matarazzo 500 gr;10.40;Walmart-Buenos Aires

25;Fideos tirabuzon matarazzo 500 gr;Fideos secos tirabuzon matarazzo 500 gr;10.40;Walmart-Buenos Aires

26;Gelatina anana light royal 25 gr;Gelatina anana light royal 25 gr;5.90;Walmart-Buenos Aires

27;Gelatina frutilla light royal 25 gr;Gelatina frutilla light royal 25 gr;5.90;Walmart-Buenos Aires

29;Ketchup natura 200 gr;Ketchup dp natura 200 gr;8.00;Walmart-Buenos Aires

30;LA SERENiSIMA Dulce De Leche 400 gr;Dulce de leche clasico la serenisima 400 gr;12.10;Walmart-Buenos Aires

31;Leche polvo entera la serenisima 200 gr;Leche en polvo entera la serenisima 200 gr;11.66;Walmart-Buenos Aires

33;Mate cocido saquitos la tranquera 25 un;Mate cocido saquitos la tranquera 25 un;7.05;Walmart-Buenos Aires

34;Mayonesa hellmanns 1 kg;Mayonesa hellmanns 1 kg;26.40;Walmart-Buenos Aires

35;Mayonesa light hellmanns 500 gr;Mayonesa light hellmanns 500 gr;15.30;Walmart-Buenos Aires

36;mermelada ciruela arcor 454 gr;Mermelada de ciruela arcor 454 gr;14.55;Walmart-Buenos Aires

37;Mermelada damasco bc 390 gr;Mermelada damasco bc 390 gr;19.70;Walmart-Buenos Aires

38;Mermelada durazno emeth 420 gr;Mermelada durazno emeth 420 gr;6.40;Walmart-Buenos Aires

39;Mermelada frambuesa la campagnola 454 gr;Mermelada frambuesa la campagnola 454 gr;24.20;Walmart-Buenos Aires

40;Mermelada naranja alco 454 gr;Mermelada naranja alco 454 gr;16.10;Walmart-Buenos Aires

41;Mostaza natura 200 gr;Mostaza dp natura 200 gr;6.00;Walmart-Buenos Aires

42;Mostaza savora 500 gr;Mostaza original dp savora 500 gr;13.20;Walmart-Buenos Aires

43;Nuez moscada molida 50 gr;Nuez moscada molida 50 gr;26.30;Walmart-Buenos Aires

44;Palitos salados pehuamar 200 gr;Palitos salados pehuamar 200 gr;17.80;Walmart-Buenos Aires

45;Pan hamburguesa 180 gr;Pan hamburguesa 180 gr;10.80;Walmart-Buenos Aires

46;Pan hamburguesa lactal 224 gr;Pan hamburguesa lactal 224 gr;10.30;Walmart-Buenos Aires

47;Pan lacteado familiar fargo 660 gr;Pan lacteado familiar fargo 660 gr;29.90;Walmart-Buenos Aires

48;Perejil la parmesana 25 gr;Perejil la parmesana 25 gr;7.30;Walmart-Buenos Aires

49;Pimiento espanol dulce 50 gr;Pimiento espanol dulce 50 gr;13.90;Walmart-Buenos Aires

50;Postre vainilla light royal 43 gr;Postre vainilla light royal 43 gr;5.30;Walmart-Buenos Aires

51;Provenzal alicante 25 gr;Provenzal alicante 25 gr;5.10;Walmart-Buenos Aires

52;Pure de tomate canale 260 gr;Pure de tomate canale 260 gr;4.70;Walmart-Buenos Aires

53;Rapiditas clasicas bimbo 330 gr;Rapiditas clasicas bimbo 330 gr;24.80;Walmart-Buenos Aires

54;Romero alicante 15 gr;Romero alicante 15 gr;4.90;Walmart-Buenos Aires

55;Sabor en cubos provenzal knorr 4 u;Sabor en cubos provenzal knorr 4 u;6.50;Walmart-Buenos Aires

56;Sal gruesa dos anclas 1 kg;Sal gruesa dos anclas 1 kg;5.90;Walmart-Buenos Aires

57;Salsa golf hellmanns 350 gr;Salsa golf hellmanns 350 gr;13.20;Walmart-Buenos Aires

58;Salsa portuguesa alco 350 gr;Salsa portuguesa alco 350 gr;9.40;Walmart-Buenos Aires

60;Sopa crema pollo maggi 65 gr;Sopa crema pollo maggi 65 gr;6.80;Walmart-Buenos Aires

61;Te clasico big ben 25 un;Te clasico big ben 25 un;3.10;Walmart-Buenos Aires

62;Te frutilla green hills 25 un;Te frutilla saquitos green hills 25 un;21.40;Walmart-Buenos Aires

63;Te manzanilla la morenita 20 un;Te manzanilla la morenita 20 un;2.85;Walmart-Buenos Aires

64;Te tilo la virginia 25 un;Te tilo la virginia 25 un;14.80;Walmart-Buenos Aires

65;Tomate perita arcor 400 gr;Tomate perita pelado entero arcor 400 gr;5.70;Walmart-Buenos Aires

66;Tortillinas fargo 330 gr;Tortillinas fargo 330 gr;25.90;Walmart-Buenos Aires

67;Vinagre de alcohol casalta 1300 cc;Vinagre de alcohol casalta 1300 cc;9.20;Walmart-Buenos Aires

68;Vinagre de vino morolio 500 ml;Vinagre de vino morolio 500 ml;9.50;Walmart-Buenos Aires

Lista Presupuestada: GIMAEZEQUIEL.txt

2;Aceitunas verdes nucete 500 gr;Aceitunas verdes salmuera nucete 500 gr;32.40;Walmart-Buenos Aires

5;Arroz GALLO doble carolina 1 kgm;Arroz doble carolina gallo 1 kg;24.40;Walmart-Buenos Aires

7;Atun natural campagnola 120 gr;Atun al natural la campagnola 120 gr;29.10;Walmart-Buenos Aires

8;Barra cereal manzana light cereal mix 23 gr;Barra cereal manzana light cereal mix 23 gr;4.80;Walmart-Buenos Aires

10;Cafe instantaneo arlistan 100 gr;Cafe instantaneo arlistan x 100 gr;28.60;Walmart-Buenos Aires

11;Cafe molido la virginia 500 gr;Cafe molido la virginia 500 gr;32.00;Walmart-Buenos Aires

12;Caldo verdura knorr 12 u;Caldo verdura knorr 12 u;10.60;Walmart-Buenos Aires

14;Cereal froot loops 20 gr;Cereal frutado froot loops 20 gr;3.20;Walmart-Buenos Aires

16;Coco rallado alicante 50 gr;Coco rallado alicante 50 gr;5.80;Walmart-Buenos Aires

17;Conserva tomate la campagnola 400 gr;Conserva tomate la campagnola 400 gr;9.05;Walmart-Buenos Aires

18;Dulce de leche sancor 1 kg;Dulce de leche sancor 1 kg;26.47;Walmart-Buenos Aires

20;Extracto tomate alco 150 gr;Extracto tomate alco 150 gr;8.50;Walmart-Buenos Aires

21;Fideos cabello de angel luchetti 500 gr;Fideos secos cabello de angel luchetti 500 gr;10.60;Walmart-Buenos Aires

22;Fideos dedalitos terrabusi 500 gr;Fideos dedalitos terrabusi 500 gr;9.40;Walmart-Buenos Aires

24;Fideos tallarin don vicente 500 gr;Fideos tallarin don vicente 500 gr;20.40;Walmart-Buenos Aires

25;Fideos tirabuzon terrabuzi 500 gr;Fideos tirabuzon terrabuzi 500 gr;9.40;Walmart-Buenos Aires

26;Gelatina cereza exquisita 500 gr;Gelatina de cereza exquisita 500 gr;8.20;Walmart-Buenos Aires

27;Gelatina naranja light royal 25 gr;Gelatina naranja light royal 25 gr;5.90;Walmart-Buenos Aires

28;Jardinera alco 350 gr;Jardinera alco 350 gr;9.30;Walmart-Buenos Aires

30;LA SERENiSIMA Leche 1 lt;Dulce de leche colonial la serenisima 1 kg;31.70;Walmart-Buenos Aires

31;Lentejas arcor 320 gr;Lentejas arcor 320 gr;8.50;Walmart-Buenos Aires

32;Mani pelado pehuamar 100 gr;Mani pelado pehuamar 100 gr;9.80;Walmart-Buenos Aires

33;Mate cocido saquitos la tranquera 50 un;Mate cocido saquitos la tranquera 50 un;12.90;Walmart-Buenos Aires

34;Mayonesa hellmanns 125 gr;Mayonesa hellmanns 125 gr;3.80;Walmart-Buenos Aires

35;Mayonesa mayoliva 500 cc;Mayonesa aceite de oliva mayoliva 500 cc;11.00;Walmart-Buenos Aires

36;Mermelada ciruela bc 390 gr;Mermelada ciruela bc 390 gr;18.90;Walmart-Buenos Aires

37;mermelada damasco canale 454 gr;Mermelada de damasco canale 454 gr;20.20;Walmart-Buenos Aires

38;Mermelada durazno la campagnola 454 gr;Mermelada durazno la campagnola 454 gr;18.10;Walmart-Buenos Aires

39;mermelada frutilla arcor 454 gr;Mermelada de frutilla arcor 454 gr;20.90;Walmart-Buenos Aires

40;mermelada naranja arcor 454 gr;Mermelada de naranja arcor 454 gr;16.00;Walmart-Buenos Aires

41;Mostaza natura 500 gr;Mostaza dp natura 500 gr;11.90;Walmart-Buenos Aires

42;Mousse chocolate royal 65 gr;Mousse chocolate royal 65 gr;7.50;Walmart-Buenos Aires

43;Oregano alicante 50 gr;Oregano alicante 50 gr;9.00;Walmart-Buenos Aires

44;Palitos salados pehuamar 90 gr;Palitos salados pehuamar 90 gr;3.80;Walmart-Buenos Aires

45;Pan hamburguesa con sesamo bimbo 4 u;Pan hamburguesa con sesamo bimbo 4 u;14.20;Walmart-Buenos Aires

46;Pan lactal chico 360 gr;Pan lactal chico 360 gr;17.05;Walmart-Buenos Aires

47;Pan lacteado familiar lactal 660 gr;Pan lacteado familiar lactal 660 gr;23.10;Walmart-Buenos Aires

48;Pimienta blanca grano 50 gr;Pimienta blanca en grano 50 gr;25.60;Walmart-Buenos Aires

49;Pimiento espanol picante 50 gr;Pimiento espanol picante 50 gr;13.90;Walmart-Buenos Aires

50;Postre vainilla royal 75 gr;Postre vainilla royal 75 gr;4.50;Walmart-Buenos Aires

51;Provenzal alicante 50 gr;Provenzal alicante 50 gr;8.20;Walmart-Buenos Aires

52;Pure de tomate canale 520 gr;Pure de tomate canale 520 gr;6.90;Walmart-Buenos Aires

53;Rapiditas light bimbo 330 gr;Rapiditas light bimbo 330 gr;26.50;Walmart-Buenos Aires

54;Romero la parmesana 20 gr;Romero la parmesana 20 gr;8.10;Walmart-Buenos Aires

55;Sabor en cubos tuco knorr 4 u;Sabor en cubos tuco clasico knorr 4 u;6.50;Walmart-Buenos Aires

56;Sal light dos anclas 100 gr;Sal light dos anclas 100 gr;18.10;Walmart-Buenos Aires

57;Salsa pomarola alco 350 gr;Salsa pomarola alco 350 gr;9.40;Walmart-Buenos Aires

58;Salsa portuguesa arcor 340 gr;Salsa portuguesa arcor 340 gr;8.90;Walmart-Buenos Aires

60;Sopa crema verduras maggi 65 gr;Sopa crema verduras maggi 65 gr;6.80;Walmart-Buenos Aires

61;Te clasico big ben 50 un;Te clasico big ben 50 un;6.60;Walmart-Buenos Aires

62;Te frutilla la virginia 20 un;Te frutilla la virginia 20 un;8.20;Walmart-Buenos Aires

63;Te manzanilla taragui 25 un;Te manzanilla en saquitos taragui 25 un;7.30;Walmart-Buenos Aires

64;Te tilo taragui 25 un;Te tilo en saquitos taragui 25 un;12.00;Walmart-Buenos Aires

65;Tomate perita jandaia 400 gr;Tomate perita jandaia 400 gr;7.50;Walmart-Buenos Aires

66;Tostadas arroz ser 110 gr;Tostadas arroz ser 110 gr;12.80;Walmart-Buenos Aires

67;Vinagre de alcohol marolio 500 ml;Vinagre de alcohol marolio 500 ml;6.50;Walmart-Buenos Aires

Lista Presupuestada: FALCONARIEL.FEB

1;Aceite COCINERO 1,5 ltr;Aceite de girasol cocinero 1,5 lt;12.02;Walmart-Buenos Aires

2;Aceite natura 1,5 lt;Aceite de girasol natura 1,5 lt;12.12;Walmart-Buenos Aires

4;Ajo deshidratado 50 gr;Ajo deshidratado 50 gr;12.30;Walmart-Buenos Aires

5;ARCOR Mermelada De Ciruela 454 gr;Mermelada de ciruela arcor 454 gr;14.55;Walmart-Buenos Aires

6;Arroz GALLO integral 1 kgm;Arroz integral gallo 1 kg;20.60;Walmart-Buenos Aires

7;Arvejas alco 350 gr;Arvejas alco 350 gr;5.90;Walmart-Buenos Aires

8;Azucar domino 1 kg;Azucar domino 1 kg;6.00;Walmart-Buenos Aires

10;Caballa aceite puglisi 380 gr;Caballa aceite puglisi 380 gr;20.80;Walmart-Buenos Aires

11;Cafe molido cabrales 250 gr;Cafe molido cabrales 250 gr;14.90;Walmart-Buenos Aires

12;Cafe sensaciones suave bonafide 250 gr;Cafe sensaciones suave bonafide 250 gr;17.80;Walmart-Buenos Aires

14;Cereal azucarado skarchitos 240 gr;Cereal azucarado skarchitos 240 gr;8.10;Walmart-Buenos Aires

15;Cereal zucaritas kelloggs 300 gr;Cereal azucarado zucaritas kelloggs 300 gr;20.30;Walmart-Buenos Aires

16;Chocolate para taza aguila 100 gr;Chocolate para taza aguila 100 gr;16.80;Walmart-Buenos Aires

17;Comino 50 gr;Comino molido alicante 50 gr;9.00;Walmart-Buenos Aires

18;Dulce de leche colonial la serenisima 250 gr;Dulce de leche colonial la serenisima 250 gr;9.00;Walmart-Buenos Aires

19;Duraznos ALCO 820 grm;Duraznos en lata alco 820 gr;25.40;Walmart-Buenos Aires

20;Edulcorante 1 a 10 hileret 250 cc;Edulcorante 1 a 10 hileret 250 cc;12.20;Walmart-Buenos Aires

21;Fideos ave maria knorr 500 gr;Fideos ave maria knorr 500 gr;10.20;Walmart-Buenos Aires

22;Fideos codito knorr 500 gr;Fideos codito knorr 500 gr;10.20;Walmart-Buenos Aires

24;Fideos spaghetti knorr 500 gr;Fideos spaghetti knorr 500 gr;10.20;Walmart-Buenos Aires

26;Flan vainilla godet 65 gr;Flan vainilla godet 65 gr;3.90;Walmart-Buenos Aires

27;Gelatina frambuesa exquisita 50 gr;Gelatina de frambuesa exquisita 50 gr;8.20;Walmart-Buenos Aires

28;Harina 0000 blancaflor 1 kg;Harina 0000 blancaflor 1 kg;8.25;Walmart-Buenos Aires

29;Ketchup hellmanns 250 gr;Ketchup hellmanns 250 gr;9.10;Walmart-Buenos Aires

32;Lentejas marolio 400 gr;Lentejas marolio 400 gr;9.50;Walmart-Buenos Aires

33;Mate cocido cruz de malta 25 un;Mate cocido cruz de malta 25 un;7.20;Walmart-Buenos Aires

34;Mate cocido saquitos taragui 50 un;Mate cocido saquitos taragui 50 un;10.80;Walmart-Buenos Aires

35;Mayonesa light hellmanns 1 kg;Mayonesa light hellmanns 1 kg;26.90;Walmart-Buenos Aires

36;Mayonesa natura 250 cc;Mayonesa natura 250 cc;5.10;Walmart-Buenos Aires

37;Mermelada ciruela light marolio 390 gr;Mermelada ciruela light marolio 390 gr;11.40;Walmart-Buenos Aires

38;mermelada durazno arcor 454 gr;Mermelada de durazno arcor 454 gr;16.00;Walmart-Buenos Aires

39;Mermelada durazno light noel 390 gr;Mermelada durazno light noel 390 gr;14.20;Walmart-Buenos Aires

40;Mermelada frutilla la campagnola 454 gr;Mermelada frutilla la campagnola 454 gr;23.30;Walmart-Buenos Aires

41;Mermelada naranja durazno bc 390 gr;Mermelada naranja durazno bc 390 gr;19.70;Walmart-Buenos Aires

42;Mostaza savora 200 gr;Mostaza suave savora 200 gr;6.20;Walmart-Buenos Aires

44;Oregano la parmesana 50 gr;Oregano la parmesana 50 gr;12.70;Walmart-Buenos Aires

45;Pan de hamburguesa la perla 230 gr;Pan de hamburguesa la perla 230 gr;11.40;Walmart-Buenos Aires

46;Pan hamburguesa con sesamo fargo 224 gr;Pan hamburguesa con sesamo fargo 224 gr;11.80;Walmart-Buenos Aires

47;Pan lacteado chico la saltena 390 gr;Pan lacteado chico la saltena 390 gr;20.80;Walmart-Buenos Aires

48;Peras light canale 800 gr;Peras light canale 800 gr;32.30;Walmart-Buenos Aires

49;Pimienta negra en grano 50 gr;Pimienta negra en grano dos anclas 50 gr;21.50;Walmart-Buenos Aires

50;Postre frutilla royal 75 gr;Postre frutilla royal 75 gr;4.50;Walmart-Buenos Aires

51;Premezcla para pizza pureza 500 gr;Premezcla para pizza pureza 500 gr;6.50;Walmart-Buenos Aires

52;Pulpa de tomate salsati 520 gr;Pulpa de tomate salsati 520 gr;6.70;Walmart-Buenos Aires

53;Pure de tomate marolio 520 gr;Pure de tomate marolio 520 gr;5.50;Walmart-Buenos Aires

54;Risotto cuatro quesos gallo 200 gr;Risotto cuatro quesos gallo 200 gr;16.80;Walmart-Buenos Aires

55;Sabor en cubos crema y verdura knorr 4 u;Sabor en cubos crema y verdura knorr 4 u;6.50;Walmart-Buenos Aires

56;Sal fina dos anclas 500 gr;Sal fina dos anclas 500 gr;4.80;Walmart-Buenos Aires

57;Salsa golf natura 200 gr;Salsa golf dp natura 200 gr;7.80;Walmart-Buenos Aires

58;Salsa pomarola light canale 350 gr;Salsa pomarola light canale 350 gr;10.30;Walmart-Buenos Aires

59;Salsa portuguesa salsati 340 gr;Salsa portuguesa salsati 340 gr;9.00;Walmart-Buenos Aires

61;Te boldo la morenita 20 un;Te boldo la morenita 20 un;4.10;Walmart-Buenos Aires

62;Te clasico la morenita 50 gr;Te clasico la morenita 50 gr;4.40;Walmart-Buenos Aires

63;Te manzana la virginia 20 un;Te manzana la virginia 20 un;7.90;Walmart-Buenos Aires

64;Te menta taragui 25 un;Te menta en saquitos taragui 25 un;8.50;Walmart-Buenos Aires

65;Te verde taragui 40 un;Te verde taragui 40 un;9.40;Walmart-Buenos Aires

66;Tomate pulpa canale 520 gr;Tomate pulpa canale 520 gr;6.50;Walmart-Buenos Aires

67;Vinagre alcohol dos anclas 1 lt;Vinagre alcohol dos anclas 1 lt;9.00;Walmart-Buenos Aires

68;Vinagre de manzana marolio 900 cc;Vinagre de manzana marolio 900 cc;17.30;Walmart-Buenos Aires

Lista Presupuestada: ALONSOEDITH.002

2;Aceitunas verdes CASTELL 200 grm;Aceitunas verdes rellena castell 200 gr;17.90;Walmart-Buenos Aires

4;Ajo deshidratado 50 gr;Ajo deshidratado 50 gr;12.30;Walmart-Buenos Aires

5;Arroz ALA blanco 1 kgm;Arroz blanco largo fino ala 1 kg;10.40;Walmart-Buenos Aires

6;Arroz GALLO oro 1 kgm;Arroz oro amarillo gallo 1 kg;20.30;Walmart-Buenos Aires

8;Azucar LEDESMA 1 kgm;Azucar molida ledesma 1 kg;7.59;Walmart-Buenos Aires

9;Bizcochuelo chocolate exquisita 450 gr;Bizcochuelo chocolate exquisita 450 gr;16.90;Walmart-Buenos Aires

10;Caballa natural campagnola 300 gr;Caballa al natural la campagnola 300 gr;21.10;Walmart-Buenos Aires

11;Cafe molido cabrales 500 gr;Cafe molido cabrales 500 gr;29.90;Walmart-Buenos Aires

12;Cafe sensaciones suave bonafide 500 gr;Cafe sensaciones suave bonafide 500 gr;35.05;Walmart-Buenos Aires

14;Cereal chocolate nesquik 750 gr;Cereal chocolate nesquik 750 gr;66.60;Walmart-Buenos Aires

15;Cereal zucaritas kelloggs 730 gr;Cereal azucarado zucaritas kelloggs 730 gr;35.05;Walmart-Buenos Aires

17;Comino ALICANTE 50 grm;Comino molido alicante 50 gr;9.00;Walmart-Buenos Aires

18;Dulce de leche colonial la serenisima 400 gr;Dulce de leche colonial la serenisima 400 gr;14.00;Walmart-Buenos Aires

19;Duraznos arcor 820 gr;Duraznos amarillos arcor 820 gr;26.00;Walmart-Buenos Aires

20;Edulcorante 1 a 10 hileret 500 cc;Edulcorante 1 a 10 hileret 500 cc;15.30;Walmart-Buenos Aires

21;Fideos ave maria luchetti 500 gr;Fideos secos ave maria luchetti 500 gr;9.60;Walmart-Buenos Aires

22;Fideos codito luchetti 500 gr;Fideos secos codito sopa luchetti 500 gr;9.60;Walmart-Buenos Aires

24;Fideos spaghetti luchetti 500 gr;Fideos secos spaghetti luchetti 500 gr;9.60;Walmart-Buenos Aires

25;Fideos tirabuzon don vicente 500 gr;Fideos tirabuzon don vicente 500 gr;20.40;Walmart-Buenos Aires

26;Flan vainilla royal 60 gr;Flan vainilla royal 60 gr;3.30;Walmart-Buenos Aires

27;Gelatina frutilla exquisita 50 gr;Gelatina frutilla exquisita 50 gr;8.20;Walmart-Buenos Aires

28;Harina 0000 pureza 1 kg;Harina 0000 pureza 1 kg;9.90;Walmart-Buenos Aires

29;Ketchup hellmanns 400 gr;Ketchup hellmanns 400 gr;17.60;Walmart-Buenos Aires

33;Mate cocido marolio 25 un;Mate cocido marolio 25 un;6.50;Walmart-Buenos Aires

34;Mate cocido saquitos union 25 un;Mate cocido saquitos union 25 un;5.70;Walmart-Buenos Aires

35;Mayonesa light hellmanns 125 gr;Mayonesa light hellmanns 125 gr;4.10;Walmart-Buenos Aires

36;Mayonesa natura 500 cc;Mayonesa natura 500 cc;11.30;Walmart-Buenos Aires

37;mermelada ciruela marolio 454 gr;Mermelada de ciruela marolio 454 gr;11.00;Walmart-Buenos Aires

38;Mermelada durazno bc 390 gr;Mermelada durazno bc 390 gr;18.90;Walmart-Buenos Aires

39;mermelada durazno marolio 454 gr;Mermelada de durazno marolio 454 gr;11.00;Walmart-Buenos Aires

40;Mermelada frutilla light canale 390 gr;Mermelada frutilla light canale 390 gr;24.80;Walmart-Buenos Aires

41;Mermelada naranja la campagnola 454 gr;Mermelada naranja la campagnola 454 gr;18.80;Walmart-Buenos Aires

42;Mostaza savora 250 gr;Mostaza original savora 250 gr;5.90;Walmart-Buenos Aires

44;Palito salado krachitos 120 gr;Palito salado krachitos 120 gr;8.80;Walmart-Buenos Aires

45;Pan de pancho 220 gr;Pan de pancho 220 gr;10.80;Walmart-Buenos Aires

46;Pan hamburguesa con sesamo la perla 230 gr;Pan hamburguesa con sesamo la perla 230 gr;10.90;Walmart-Buenos Aires

47;Pan lacteado chico lactal 420 gr;Pan lacteado chico lactal 420 gr;16.70;Walmart-Buenos Aires

48;Peras natural campagnola 850 gr;Peras natural campagnola 850 gr;34.30;Walmart-Buenos Aires

49;Pimienta negra molida 50 gr;Pimienta negra molida 50 gr;20.10;Walmart-Buenos Aires

50;Postre light chocolate exquisita 60 gr;Postre light chocolate exquisita 60 gr;8.30;Walmart-Buenos Aires

51;Premezcla pizza lucchetti 250 gr;Premezcla pizza lucchetti 250 gr;12.50;Walmart-Buenos Aires

52;Pulpa tomate la campagnola 520 gr;Pulpa tomate la campagnola 520 gr;6.50;Walmart-Buenos Aires

53;Pure de tomates alco 260 gr;Pure de tomates alco 260 gr;3.90;Walmart-Buenos Aires

54;Risotto primavera gallo 200 gr;Risotto primavera gallo 200 gr;16.80;Walmart-Buenos Aires

55;Sabor en cubos cuatro quesos knorr 4 u;Sabor en cubos cuatro quesos knorr 4 u;6.50;Walmart-Buenos Aires

56;Sal fina light dos anclas 500 gr;Sal fina light dos anclas 500 gr;23.30;Walmart-Buenos Aires

57;Salsa golf fanacoa 250 cc;Salsa golf fanacoa 250 cc;6.50;Walmart-Buenos Aires

58;Salsa pomarola light knorr 340 gr;Salsa pomarola light knorr 340 gr;9.40;Walmart-Buenos Aires

60;Sopa crema champignon quick knorr 15 g;Sopa crema champignon quick knorr 15 g;3.30;Walmart-Buenos Aires

61;Te boldo taragui 75 gr;Te boldo taragui 75 gr;15.10;Walmart-Buenos Aires

62;Te clasico rosamonte 50 un;Te clasico rosamonte 50 un;5.60;Walmart-Buenos Aires

63;Te manzanilla anis la virginia 25 gr;Te manzanilla anis la virginia 25 gr;5.70;Walmart-Buenos Aires

64;Te mezcla de hierbas big ben 25 un;Te mezcla de hierbas big ben 25 un;10.00;Walmart-Buenos Aires

65;Te verde timos 25 gr;Te verde timos 25 gr;5.00;Walmart-Buenos Aires

66;Tomate triturado inca 950 gr;Tomate triturado inca 950 gr;17.60;Walmart-Buenos Aires

67;Vinagre alcohol dos anclas 500 cc;Vinagre alcohol dos anclas 500 cc;4.95;Walmart-Buenos Aires

68;Vinagre de manzana menoyo 1 lt;Vinagre de manzana menoyo 1 lt;18.80;Walmart-Buenos Aires

**perl Reporting.pl -mu (menor precio + filtro por usuario)**

Condiciones de invocacion|Opciones:[m u ]|Provincia-Super:[Todos ]|Usuarios:[FERREYRAPAULA CLARKEMILIO ]

Lista Presupuestada: FERREYRAPAULA.LC1

1;Aceite maiz CORAZON 1,5 ltr;Aceite maiz CORAZON bot 1,5 ltr;35.63;Coto-Buenos Aires

2;Aceitunas verdes CASTELL 380 grm;Aceitunas verdes CASTELL pot 380 grm;15.29;Coto-Buenos Aires

3;Aji molido 25 grm;Aji molido CIUDAD DEL LAGO sob 25 grm;3.69;Coto-Buenos Aires

4;Ajo DOS ANCLAS deshidratado 25 grm;Ajo en polvo deshidratado dos anclas 25 gr;5.50;Walmart-Buenos Aires

5;Arroz ALA blanco doble 1 kgm;Arroz ALA blanco doble paq 1 kgm;12.89;Coto-Buenos Aires

6;Arroz integral gallo 1 kg;Arroz integral gallo 1 kg;20.60;Walmart-Buenos Aires

7;Arvejas ARCOR secas remojadas 300 grm;Arvejas ARCOR secas remojadas lat 300 grm;6.9;Coto-Buenos Aires

9;Bizcochuelo vainilla exquisita 540 gr;Bizcochuelo vainilla esp exquisita 540 gr;15.90;Walmart-Buenos Aires

10;Cacao nesquik 360 gr;Cacao en polvo nesquik 360 gr;20.60;Walmart-Buenos Aires

11;Cafe molido la morenita 1 kg;Cafe molido la morenita 1 kg;63.90;Walmart-Buenos Aires

12;Caldo carne knorr 6 u;Caldo carne knorr 6 u;8.40;Walmart-Buenos Aires

13;CANALE Mermelada De Durazno 454 gr;Mermelada de durazno canale 454 gr;13.00;Walmart-Buenos Aires

14;Cereal corn flakes kellogg s 200 gr;Cereal corn flakes kellogg s 200 gr;12.70;Walmart-Buenos Aires

15;CHANGO Azucar 1 kg;Azucar chango 1 kg;7.59;Walmart-Buenos Aires

17;Comino DOS ANCLAS 50 grm;Comino DOS ANCLAS sob 50 grm;11.55;Coto-Buenos Aires

18;Dulce de leche la serenisima 400 gr;Dulce de leche clasico la serenisima 400 gr;12.10;Walmart-Buenos Aires

19;Duraznos CANALE 820 grm;Duraznos CANALE lat 820 grm;18.19;Coto-Buenos Aires

20;Esencia de vainilla la parmesana 110 cc;Esencia de vainilla la parmesana 110 cc;13.70;Walmart-Buenos Aires

21;Fideos ave maria matarazzo 500 gr;Fideos secos ave maria matarazzo 500 gr;10.40;Walmart-Buenos Aires

22;Fideos codito matarazzo 500 gr;Fideos codito rayado matarazzo 500 gr;10.40;Walmart-Buenos Aires

23;Fideos mostachol matarazzo 500 gr;Fideos secos mostachol matarazzo 500 gr;10.40;Walmart-Buenos Aires

24;Fideos spaghetti marolio 500 gr;Fideos spaghetti marolio 500 gr;8.60;Walmart-Buenos Aires

25;Fideos tirabuzon luchetti 500 gr;Fideos secos tirabuzon luchetti 500 gr;9.60;Walmart-Buenos Aires

26;GALLO Arroz 500 gr;Arroz largo fino gallo 500 gr;8.20;Walmart-Buenos Aires

27;Gelatina frutilla godet 100 gr;Gelatina frutilla godet 100 gr;5.80;Walmart-Buenos Aires

28;Harina leudante pureza 1 kg;Harina leudante pureza 1 kg;10.00;Walmart-Buenos Aires

29;Ketchup hellmanns 60 gr;Ketchup hellmanns 60 gr;2.80;Walmart-Buenos Aires

31;Leche condensada nestle 397 gr;Leche condensada nestle 397 gr;17.15;Walmart-Buenos Aires

32;MAGGI Caldo verdura 114 gr;Caldo de verdura maggi 114 gr;8.50;Walmart-Buenos Aires

33;Mate cocido marolio 50 un;Mate cocido marolio 50 un;13.00;Walmart-Buenos Aires

34;Mate cocido saquitos union 50 un;Mate cocido saquitos union 50 un;11.20;Walmart-Buenos Aires

35;Mayonesa light hellmanns 250 gr;Mayonesa light hellmanns 250 gr;8.20;Walmart-Buenos Aires

37;mermelada damasco arcor 454 gr;Mermelada ARCOR damasco fra 454 grm;14.99;Coto-Buenos Aires

38;mermelada durazno canale 454 gr;Mermelada CANALE durazno fra 454 grm;13;Coto-Buenos Aires

39;mermelada frambuesa bc 390 gr;Mermelada de frambuesa bc 390 gr;25.10;Walmart-Buenos Aires

40;mermelada frutilla marolio 454 gr;Mermelada de frutilla marolio 454 gr;13.00;Walmart-Buenos Aires

41;mermelada naranja light canale 390 gr;Mermelada light CANALE naranja fra 390 grm;19.69;Coto-Buenos Aires

42;Mostaza savora 370 gr;Mostaza original savora 370 gr;10.30;Walmart-Buenos Aires

44;Palito salado krachitos 65 gr;Palito salado krachitos 65 gr;6.00;Walmart-Buenos Aires

45;Pan de pancho la perla 230 gr;Pan de pancho la perla 230 gr;10.30;Walmart-Buenos Aires

46;Pan hamburguesa con sesamo la saltena 200 gr;Pan hamburguesa con sesamo la saltena 200 gr;13.90;Walmart-Buenos Aires

47;Pan lacteado familiar bimbo 660 gr;Pan lacteado rf familiar bimbo 660 gr;26.80;Walmart-Buenos Aires

48;Perejil deshidratado alicante 25 gr;Perejil deshidratado alicante 25 gr;6.30;Walmart-Buenos Aires

49;Pimienta negra molida alicante 25 gr;Pimienta negra molida alicante 25 gr;6.70;Walmart-Buenos Aires

50;Postre light dulce de leche exquisita 60 gr;Postre light dulce de leche exquisita 60 gr;8.30;Walmart-Buenos Aires

51;Premezcla torta frita lucchetti 250 gr;Premezcla torta frita lucchetti 250 gr;9.05;Walmart-Buenos Aires

52;Pure de papas knorr 125 gr;Pure de papas knorr 125 gr;10.30;Walmart-Buenos Aires

54;Romero 25 gr;Romero DOS ANCLAS sob 25 grm;6.53;Coto-Buenos Aires

55;Sabor en cubos panceta y cebolla knorr 4 u;Sabor en cubos panceta y cebolla knorr 4 u;6.50;Walmart-Buenos Aires

56;Sal gruesa celusal 1 kg;Sal gruesa CELUSAL paq 1 kgm;5.45;Coto-Buenos Aires

57;Salsa golf hellmanns 125 gr;Salsa golf hellmanns 125 gr;5.20;Walmart-Buenos Aires

58;Salsa pomarola salsati 340 gr;Salsa pomarola salsati 340 gr;9.00;Walmart-Buenos Aires

60;Sopa crema esparrago maggi 65 gr;Sopa crema esparrago maggi 65 gr;6.80;Walmart-Buenos Aires

61;Te cedron organico heredia 25 un;Te cedron organico heredia 25 un;10.30;Walmart-Buenos Aires

62;Te earl grey taragui 25 un;Te TARAGUI earl grey internacional est 25 un;21.39;Coto-Buenos Aires

63;Te manzanilla cachamai 20 un;Te manzanilla cachamai 20 un;8.00;Walmart-Buenos Aires

64;Te tilo cachamai 20 un;Te tilo cachamai 20 un;12.00;Walmart-Buenos Aires

65;Tomate perita alco 400 gr;Tomate perita con pure tomate alco 400 gr;10.80;Walmart-Buenos Aires

66;Tomillo la parmesana 20 gr;Tomillo LA PARMESANA sob 20 grm;8.99;Coto-Buenos Aires

67;Vinagre alcohol marolio 1 lt;Vinagre alcohol marolio 1 lt;10.50;Walmart-Buenos Aires

68;Vinagre de vino menoyo 1 lt;Vinagre de vino menoyo 1 lt;15.20;Walmart-Buenos Aires

Lista Presupuestada: CLARKEMILIO.LI2

2;Aceitunas verdes NUCETE 300 grm;Aceitunas verdes NUCETE pou 300 grm;10.69;Coto-Buenos Aires

3;Aji molido 50 gr;Aji molido la parmesana 50 gr;6.50;Walmart-Buenos Aires

4;Albahaca LA PARMESANA 20 grm;Albahaca LA PARMESANA sob 20 grm;6.9;Coto-Buenos Aires

5;Arroz blanco largo fino ala 1 kg;Arroz blanco largo fino ala 1 kg;10.40;Walmart-Buenos Aires

6;Arroz KNORR cuatro quesos 185 grm;Arroz KNORR listo cuatro quesos sob 185 grm;26.27;Coto-Buenos Aires

7;Arvejas CANALE secas remojadas 350 grm;Arvejas CANALE secas remojadas lat 350 grm;6.73;Coto-Buenos Aires

8;Barra cereal frutilla ser 23 gr;Barra cereal frutilla ser 23 gr;6.00;Walmart-Buenos Aires

9;BLANCAFLOR Harina De Trigo 1 kg;Harina de trigo BLANCAFLOR tipo 0000 paq 1 kgm;7.99;Coto-Buenos Aires

10;Cacao nesquik 800 gr;Cacao NESQUIK bsa 800 grm;43.04;Coto-Buenos Aires

11;Cafe molido la morenita 500 gr;Cafe molido la morenita 500 gr;32.00;Walmart-Buenos Aires

12;Caldo gallina knorr 12 u;Caldo gallina knorr 12 u;10.60;Walmart-Buenos Aires

14;Cereal de chocolate zucaritas 25 gr;Cereal de chocolate zucaritas 25 gr;3.20;Walmart-Buenos Aires

15;Choclo amarillo entero la campagnola 240 gr;Choclo amarillo entero la campagnola 240 gr;15.80;Walmart-Buenos Aires

16;Coco rallado ALICANTE 25 grm;Coco rallado ALICANTE sob 25 grm;4.27;Coto-Buenos Aires

17;Comino LA PARMESANA 50 grm;Comino molido LA PARMESANA sob 50 grm;10.69;Coto-Buenos Aires

18;Dulce de leche la serenisima 500 gr;Dulce de leche la serenisima 500 gr;16.48;Walmart-Buenos Aires

19;Duraznos inca 820 gr;Duraznos en mitades inca 820 gr;24.40;Walmart-Buenos Aires

20;Esencia de vainilla la parmesana 250 cc;Esencia de vainilla la parmesana 250 cc;21.90;Walmart-Buenos Aires

21;Fideos ave maria terrabusi 500 gr;Fideos sopa ave maria terrabusi 500 gr;9.40;Walmart-Buenos Aires

22;Fideos dedalitos knorr 500 gr;Fideos dedalitos knorr 500 gr;10.20;Walmart-Buenos Aires

23;Fideos municion matarazzo 500 gr;Fideos secos municion matarazzo 500 gr;10.40;Walmart-Buenos Aires

24;Fideos spaghetti matarazzo 500 gr;Fideos secos spaghetti matarazzo 500 gr;10.40;Walmart-Buenos Aires

25;Fideos tirabuzon matarazzo 500 gr;Fideos secos tirabuzon matarazzo 500 gr;10.40;Walmart-Buenos Aires

26;Gelatina anana light royal 25 gr;Gelatina anana light royal 25 gr;5.90;Walmart-Buenos Aires

27;Gelatina frutilla light royal 25 gr;Gelatina frutilla light royal 25 gr;5.90;Walmart-Buenos Aires

28;HELLMANNS Mayonesa Liviana 242 gr;Mayonesa HELLMANNS receta liviana pou 242 grm;9.05;Coto-Buenos Aires

29;Ketchup natura 200 gr;Ketchup dp natura 200 gr;8.00;Walmart-Buenos Aires

30;LA SERENiSIMA Dulce De Leche 400 gr;Dulce de leche clasico la serenisima 400 gr;12.10;Walmart-Buenos Aires

31;Leche polvo entera la serenisima 200 gr;Leche en polvo entera LA SERENISIMA pou 200 grm;11.66;Coto-Buenos Aires

33;Mate cocido saquitos la tranquera 25 un;Mate cocido saquitos la tranquera 25 un;7.05;Walmart-Buenos Aires

34;Mayonesa hellmanns 1 kg;Mayonesa hellmanns 1 kg;26.40;Walmart-Buenos Aires

35;Mayonesa light hellmanns 500 gr;Mayonesa light hellmanns 500 gr;15.30;Walmart-Buenos Aires

36;mermelada ciruela arcor 454 gr;Mermelada de ciruela arcor 454 gr;14.55;Walmart-Buenos Aires

37;Mermelada damasco bc 390 gr;Mermelada damasco bc 390 gr;19.70;Walmart-Buenos Aires

38;Mermelada durazno emeth 420 gr;Mermelada durazno emeth 420 gr;6.40;Walmart-Buenos Aires

39;Mermelada frambuesa la campagnola 454 gr;Mermelada frambuesa la campagnola 454 gr;24.20;Walmart-Buenos Aires

40;Mermelada naranja alco 454 gr;Mermelada naranja alco 454 gr;16.10;Walmart-Buenos Aires

41;Mostaza natura 200 gr;Mostaza dp natura 200 gr;6.00;Walmart-Buenos Aires

42;Mostaza savora 500 gr;Mostaza original dp savora 500 gr;13.20;Walmart-Buenos Aires

43;Nuez moscada molida 50 gr;Nuez moscada molida 50 gr;26.30;Walmart-Buenos Aires

44;Palitos salados pehuamar 200 gr;Palitos salados pehuamar 200 gr;17.80;Walmart-Buenos Aires

45;Pan hamburguesa 180 gr;Pan hamburguesa 180 gr;10.80;Walmart-Buenos Aires

46;Pan hamburguesa lactal 224 gr;Pan hamburguesa lactal 224 gr;10.30;Walmart-Buenos Aires

47;Pan lacteado familiar fargo 660 gr;Pan lacteado familiar fargo 660 gr;29.90;Walmart-Buenos Aires

48;Perejil la parmesana 25 gr;Perejil la parmesana 25 gr;7.30;Walmart-Buenos Aires

49;Pimiento espanol dulce 50 gr;Pimiento espanol dulce 50 gr;13.90;Walmart-Buenos Aires

50;Postre vainilla light royal 43 gr;Postre vainilla light royal 43 gr;5.30;Walmart-Buenos Aires

51;Provenzal alicante 25 gr;Provenzal alicante 25 gr;5.10;Walmart-Buenos Aires

52;Pure de tomate canale 260 gr;Pure de tomate canale 260 gr;4.70;Walmart-Buenos Aires

53;Rapiditas clasicas bimbo 330 gr;Rapiditas clasicas bimbo 330 gr;24.80;Walmart-Buenos Aires

54;Romero alicante 15 gr;Romero alicante 15 gr;4.90;Walmart-Buenos Aires

55;Sabor en cubos provenzal knorr 4 u;Sabor en cubos provenzal knorr 4 u;6.50;Walmart-Buenos Aires

56;Sal gruesa dos anclas 1 kg;Sal gruesa DOS ANCLAS paq 1 kgm;5.7;Coto-Buenos Aires

57;Salsa golf hellmanns 350 gr;Salsa golf hellmanns 350 gr;13.20;Walmart-Buenos Aires

58;Salsa portuguesa alco 350 gr;Salsa portuguesa alco 350 gr;9.40;Walmart-Buenos Aires

60;Sopa crema pollo maggi 65 gr;Sopa crema pollo maggi 65 gr;6.80;Walmart-Buenos Aires

61;Te clasico big ben 25 un;Te clasico big ben 25 un;3.10;Walmart-Buenos Aires

62;Te frutilla green hills 25 un;Te frutilla saquitos green hills 25 un;21.40;Walmart-Buenos Aires

63;Te manzanilla la morenita 20 un;Te manzanilla la morenita 20 un;2.85;Walmart-Buenos Aires

64;Te tilo la virginia 25 un;Te LA VIRGINIA tilo con manz/cedron est 25 un;10.69;Coto-Buenos Aires

65;Tomate perita arcor 400 gr;Tomate perita ARCOR lat 400 grm;5.7;Coto-Buenos Aires

66;Tortillinas fargo 330 gr;Tortillinas fargo 330 gr;25.90;Walmart-Buenos Aires

67;Vinagre de alcohol casalta 1300 cc;Vinagre de alcohol casalta 1300 cc;9.20;Walmart-Buenos Aires

68;Vinagre de vino morolio 500 ml;Vinagre de vino morolio 500 ml;9.50;Walmart-Buenos Aires

Listado de nuevas funciones y comandos auxiliares

GetPID.sh

Es utilizada por el comando Start para evaluar si existe el PID de un proceso que haya sido invocado con el nombre del proceso que se está tratando disparar, en cuyo caso no debe hacerlo. A su vez es utilizada por el comando Stop para evaluar si algún proceso que está corriendo fue invocado con el nombre del proceso que se está tratando detener, en cuyo caso contrario no debe detenerse ninguno.

ViewLog.sh

Es utilizado para ver el archivo de log del Installer (Installer.log) que posee un formato enriquecido. El único parámetro que posee es el camino al archivo de log. Ejemplo de ejecución: desde la carpeta Grupo09 con armado default “./ViewLog.sh ./conf/Installer.log”

Listado de datos

Listado de nuevos archivos

No fue necesaria la utilización de archivos temporales ni adicionales.

Apéndice

# Enunciado – Tema

## Introducción

Una asociación de consumidores ofrece a sus asociados un servicio para presupuestar su lista de compras.

Para ello usan el sistema que les permite crear una lista maestra de precios a partir de las listas de precios de supermercados y grandes tiendas que luego se emplea para presupuestar las listas de compras.

###### Instalación del Sistema

El sistema desarrollado debe tener un comando para su instalación.

Esta actividad debe llevarse a cabo con el comando

###### Inicialización del entorno de ejecución del Sistema

El Proceso se inicia con el aseguramiento de la disponibilidad de la información para llevar adelante el proceso total.

Continúa con la asignación de valor a un conjunto de variables de ambiente y luego ofrece arrancar automáticamente el comando de recepción de novedades (novedades de precios o listas de compras).

Todas estas actividades deben llevarse a cabo con el comando .

###### Recepción de novedades

Luego tenemos el proceso de recepción de novedades.

Pueden llegar dos tipos novedades: listas de compras que envían los asociados, listas de precios que envían los colaboradores de la Asociación.

Si el nombre del archivo (filename) cumple con algún patrón esperado, se acepta el archivo, de lo contrario, se lo rechaza.

Cuando recibe una novedad de precios, dispara la actualización de la lista maestra de precios.

Cuando verifica que hay listas de compras, intenta disparar el cálculo del presupuesto.

Todas estas actividades deben llevarse a cabo con el comando .

###### Actualización de Lista Maestra de Precios

Los colaboradores de la Asociación, usando técnicas de scrapping, obtienen listas de precios de distintas fuentes. Las listas de precios vienen en los más diversos formatos, es por ello que este comando reúne la información en un formato unificado y lo deja disponible para el cálculo del presupuesto.

Estas actividades deben llevarse a cabo con el comando

###### Cálculo de Presupuesto

Las listas de compras deben ser presupuestadas usando la lista maestra de precios.

Estas listas presupuestadas se graban en una nueva estructura.

Estas actividades deben llevarse a cabo con el comando .

###### Obtención de Informes

Por último tenemos un proceso que nos permite realizar consultas sobre los presupuestos y emitir informes de recomendación (donde comprar, cuando comprar, etc.).

Todas estas actividades deben llevarse a cabo con un comando PERL denominado .

###### Desarrollar el sistema RETAIL con todos sus componentes

Se requiere elaborar una serie de comandos que trabajen en forma integrada, no deben ser comandos independientes ya que la naturaleza del TP es que desarrollen UN SISTEMA.

También deben elaborar un comando para instalar todo y varias funciones que centralizan utilidades compartidas por varios comandos.

Los elementos a desarrollar son:

* Shell script denominado que efectúa la inicialización de ambiente para la correcta ejecución del TP
* Shell script denominado que detecta las novedades
* Shell script denominado que crea la lista maestra de precios
* Shell script denominado que calcula el presupuesto.
* Programa Perl denominado que genera los informes de recomendación.
* Función (en Shell o en Perl) denominada que se emplea para mover archivos
* Función (en Shell o en Perl) denominada que se emplea para grabar los archivos de log
* Función en Shell script denominada que se emplea para detener procesos y otra complementaria que permite disparar procesos
* Shell script denominado que permite la instalación de todo lo anterior

###### Elaborar la documentación del sistema RETAIL

Se requiere elaborar la documentación del sistema y armar una carpeta para entregar el día de la corrección al ayudante designado con los siguientes elementos:

1. Carátula

La entregada en este mismo documento con los datos completos en 2 COPIAS una para el grupo y otra para el docente.

1. Planillas de Evaluación

Las entregadas en este mismo documento

1. Índice del Contenido de la Carpeta.

El número de página puede ser incorporado manualmente luego de numerar las hojas

1. Hipótesis y Aclaraciones Globales

Describa las hipótesis que ha considerado para la resolución del TP. Documente cualquier otra aclaración que se considere necesaria. Todas las hipótesis deben presentarse en este punto, puede agruparlas por comando.

1. Problemas relevantes

Describa los problemas relevantes que se hayan presentado durante el desarrollo, la integración y/o la prueba del sistema. Explique cómo fueron solucionados

1. Archivo README

Incluya la impresión del README en la carpeta. Ver detalles de su contenido en “Recomendaciones para el equipo de integración y testing” y en la especificación del instalador.

1. Hoja de ruta de prueba “camino feliz”

Instale el tp

Imprima el log de instalación y el contenido del archivo de configuración

Ejecute y permita que el demonio arranque. Imprima el log de

Tome un par de archivos de listas de compras que tengan nombres aceptables y deposítelos en NOVEDIR.

Imprima el log de y el contenido de las listas de compras aceptadas.

Imprima el log de y un contenido parcial de la lista maestra de precios (pequeño)

Imprima el log de y el contenido de los archivos presupuestados.

Ejecute con todas las variantes que considere adecuadas, imprima las invocaciones y los distintos resultados obtenidos.

1. Listado de Nuevas Funciones y/o Comandos Auxiliares

Brinde un listado de las nuevas funciones y/o comandos auxiliares creados por Ustedes, es decir, que no figuran en el enunciado original del TP.

Indique: Nombre de la función, quienes la usan, para que la usan.

Si no crea ninguna, indique: NINGUNA

1. Listado de DATOS

Imprima un listado con algunas listas de compras usadas en la prueba “camino feliz”

1. Listado de Nuevos Archivos

Brinde un listado de los nuevos archivos creados por Ustedes, es decir, que no figuran en el enunciado original del TP.

Indique: Nombre del archivo, si es temporal o permanente, donde lo almacenan, quienes lo usan, para que lo usan. Si no crea ninguno, indique: NINGUNO

1. Apéndice

Incluya este ENUNCIADO completo del TP (sin la caratula ni las planillas de evaluación dado que ya fueron incluidas al principio de la carpeta)

###### Recomendaciones para el equipo de desarrollo

1. Se deberá tener en cuenta para la resolución TODAS las condiciones que se enuncian.
2. Se deben respetar los formatos de archivos especificados
3. Se debe respetar la estructura de directorios planteada
4. Se debe evitar el uso de archivos auxiliares permanentes
5. Si se emplean archivos auxiliares temporales, se deben eliminar ANTES de finalizar la ejecución del comando
6. Código de Retorno

Toda invocación desde un comando a otro debe devolver un código de retorno cero (0) si fue exitoso o distinto de cero si tuvo errores. Siempre al finalizar el comando se debe loguear si finalizó correctamente o con errores.

1. Movimiento de Archivos

En líneas generales no se borra ningún archivo de datos, se los mueve de un lugar a otro para asegurar la integridad de la información original. Se solicita una función de librería para el movimiento de archivos de datos la cual debe ser empleada por todos los comandos que la requieran

1. Manejo de errores, logueo

Todo evento que genera algún tipo de error debe ser logueado. Si el comando no graba en un log especifico, muestre el error por pantalla. Evite detener el proceso de evaluación del TP por no poder detectar que está pasando. También puede incorporar al comando una señal que permita dejar pistas de auditoría y se enciende si es necesario.

###### Recomendaciones para el equipo de integración y testing

1. La carpeta de entrega del TP y el paquete de instalación INCLUYEN la demostración de que llegaron a ejecutar el camino feliz. Debido a esto es importante que efectúen la prueba de integración varios días antes de la entrega del TP dado que usualmente surgen errores de comunicación entre los comandos encadenados.
2. El TP debe correr en las instalaciones de la FIUBA, por lo tanto una integración en sus equipos personales no garantiza que dentro del entorno de la FIUBA la integración muestre los mismos resultados. Ejemplo de esto es el retorno que da el comando ps.
3. Recuerde que dentro del entorno de ejecución de la FIUBA su usuario NUNCA puede ser ROOT. El usuario a emplear es “alumnos”.
4. Lotes de Prueba

Se proveerán los archivos de prueba con un alto porcentaje de información libre de error. El grupo debe traer un juego extra de listas de compras con casos lo suficientemente heterogéneos como para contemplar todas las variantes de ejecución, en particular las de rechazo o error

1. Archivo README, responsabilidad del equipo de integración

Como parte de la documentación del sistema se debe proveer un archivo README en donde se brinden indicaciones de instalación y de ejecución de los comandos, como ser:

1. Una explicación de cómo copiar desde un medio externo el instalable, a modo de ejemplo:

* Insertar el dispositivo de almacenamiento con el contenido del tp
* Crear en el directorio corriente un directorio de trabajo
* Copiar el archivo \*.tgz en ese directorio
* Descomprimir el \*.tgz de manera de generar un \*.tar
* Extraer los archivos del tar.
* … etc.

1. Instrucciones de instalación
2. Que se requiere para poder instalar, Que nos deja la instalación y donde
3. Cuáles son los primeros pasos para poder correr el paquete una vez instalado
4. Que comprobaciones se pueden hacer para asegurar que todo está en condiciones para empezar
5. Como frenar la ejecución de comandos

###### Evaluación

El día de vencimiento del TP, cada ayudante convocará a los integrantes de un grupo, solicitará la carpeta y el paquete de instalación e iniciará la corrección mediante una entrevista grupal. Es imprescindible la presencia de todos los integrantes del grupo el día de la corrección

El TP debe correr en las instalaciones de la FIUBA, en los equipos de los Laboratorios C y/o F.

Se evaluará el trabajo grupal y a cada integrante en forma individual. El objetivo de esto es comprender la dinámica de trabajo del equipo y los roles que ha desempeñado cada integrante del grupo.

Para que el alumno apruebe el trabajo práctico debe estar aprobado en los dos aspectos: grupal e individual.

Dentro de los ítems a chequear el ayudante evaluará aspectos formales (como ser la forma de presentación de la carpeta), aspectos funcionales: que se resuelva el problema planteado y aspectos operativos: que el TP funcione integrado.

###### Carpeta

La documentación debe entregarse en una carpeta con TODAS las hojas numeradas y enganchadas. Las hojas sueltas no se considerarán como parte de la misma.

El pie de página de cada hoja debe tener: Número de Grupo y Tema (en el margen izquierdo) y Número de Hoja (en el margen derecho). **La numeración puede ser manual.**

###### Paquete

El paquete de instalación se deberá remitir vía correo electrónico a [so7508@gmail.com](mailto:so7508@gmail.com). En el asunto del correo indicar Nro. de Grupo y Ayudante asignado.

El paquete de instalación deberá estar contenido en un único archivo instalable en formato “.tgz” con todos los archivos y directorios empaquetados en un archivo “tar” y luego comprimido con “gzip”. El instalable deberá contener:

* El archivo README
* Los scripts desarrollados
* Los Archivos de prueba entregados por la cátedra (conservarlos en un directorio aparte para poder reutilizarlos en la evaluación)
* Todos los que se generaron durante la ejecución del camino feliz (incluidos los logs)
* La documentación
* Cualquier otro archivo que se considere necesario

MUY IMPORTANTE: cuando se efectúa el “tar” se debe usar la opción de “directorio relativo” para evitar problemas cuando se proceda a la instalación en los laboratorios de la facultad.

###### ¿Dónde instalamos?

Hay un único usuario (alumnos) disponible para la evaluación del TP, debido a esto cada grupo deberá emplear su propio subdirectorio de trabajo llamado grupoxx (donde xx es el nro. de grupo).

Recuerde que dentro del entorno de ejecución de la FIUBA su usuario NUNCA puede ser ROOT

Antes de comenzar la instalación asegúrese que:

* la última versión del TP está grabada en el dispositivo que trajo
* que la terminal que se usara para la evaluación posea interfaz para la conexión del dispositivo

Una vez que conecte el dispositivo copie su contenido a su subdirectorio de trabajo.

Sus directorios y archivos pueden ubicarse en cualquier lugar a partir del directorio de trabajo grupoxx. Resguarde el paquete original para poder efectuar reinstalación cuando sea necesario

La extracción del paquete debe generar AL MENOS estos dos subdirectorios:

* grupoxx, sin archivos. La ubicación del directorio de configuración debe estar fija para que sea fácilmente reconocida por el instalador y el comando de inicialización de ambiente
* grupoxx/datos en donde depositaran los Archivos de prueba entregados por la cátedra

Para simplificar esta narrativa de aquí en mas a todo el camino (path) que va desde la raíz hasta grupoxx lo llamaremos genéricamente “$grupo” y a $grupo lo llamaremos CONFDIR.

# Estructuras y Ejemplos

## Archivos del Sistema

#### Archivo de Configuración: CONFDIR/.conf

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Campo** | **Descripción/Fuente/Valor** | |
| Variable | Caracteres | Valores posibles: GRUPO, CONFDIR, BINDIR, MAEDIR, NOVEDIR, DATASIZE, ACEPDIR, RECHDIR, INFODIR, LOGDIR, LOGEXT, LOGSIZE |
| Valor | Caracteres | Contenido de la variable al momento de la grabación. |
| Usuario | Caracteres | Es el login del usuario que graba el registro |
| Fecha | Fecha y hora | Formato a Elección. Es la fecha y hora en el momento de grabación del registro. |

Separador de campos: = igual

Ejemplo: GRUPO=/usr/alumnos/temp/grupo01=alumnos=30/04/2014 10:03 p.m

Se debe grabar un registro por cada variable. Luego de los registros requeridos, puede agregar todos los registros que desee, es decir que a partir de LOGSIZE, el uso del archivo de configuración es de libre disponibilidad para los desarrolladores.

#### Log de la Instalación: CONFDIR/.log

#### Log de Comandos: LOGDIR/<comando>.LOGEXT

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Campo** | **Descripción /Fuente/Valor** | |
| Cuando | Fecha y hora | Formato a Elección Es la fecha y hora en el momento de grabación del registro. |
| Quien | Caracteres | Es el login del usuario que graba el registro |
| Donde | Caracteres | Nombre del Comando, función o rutina en donde se produce el evento que se registra en el log |
| Que | Caracteres | Lo determina el programador. |
| Porque | Caracteres | Lo determina el programador. |

Separador de campos: - guion

Ejemplo: 20140509 10:53:22-alumnos--WAR-No se pudo arrancar .

## Archivos Maestros y Tablas

#### Maestro de Asociados y Colaboradores: asociados.mae

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Campo** | **Descripción/ Fuente/Valor** | |
| Apellido | Caracteres | Obligatorio - Apellido del Asociado o Colaborador |
| Nombre | Caracteres | Obligatorio - Nombre del Asociado o Colaborador |
| Usuario | Caracteres | Obligatorio – usuario del Asociado o Colaborador |
| Colaborador? | Un carácter | Obligatorio - Valores posibles: 0 y 1  0 (NO es colaborador) - 1 (no es colaborador) |
| Correo Electrónico | Caracteres | Correo Electrónico del Asociado o Colaborador. Es obligatorio en el caso de colaborador |

Separador de campos: ; punto y coma

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Ejemplo del maestro de asociados ASOCIADOS.MAE | | | | |
| Apellido | Nombre | Usuario | Colaborador? | Correo Electrónico |
| FERRUCCI | DARIO | FERRUCCIDARIO | 1 | FERRUCCI\_DARIO@GMAIL.COM |
| LEYER | DEMIAN | LEYERDEMIAN | 0 | LEYER\_DEMIAN@GMAIL.COM |
| FACIONI | DIEGO | FACIONIDIEGO | 0 | FACIONI\_DIEGO@HOTMAIL.COM |
| ALONSO | EDITH | ALONSOEDITH | 0 | ALONSO\_EDITH@HOTMAIL.COM |

#### Maestro de Supermercados: super.mae

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Campo** | **Descripción/ Fuente/Valor** | |
| SUPER\_ID | Caracteres | Id del supermercado. Es clave univoca. |
| PROVINCIA | Caracteres | Provincia - obligatorio |
| NOMBRE\_SUPER | Caracteres | Nombre del Supermercado -obligatorio |
| NRO\_DOC | Caracteres | Nro. de Documento - opcional |
| TIPO\_DOC | Caracteres | Tipo de Documento - opcional |
| DIRECCION | Caracteres | Dirección legal del supermercado |

Separador de campos: ; punto y coma

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ejemplo del maestro de supermercados SUPER.MAE** | | | | | |
| SUPER\_ID | PROVINCIA | NOMBRE\_SUPER | NRO\_DOC | TIPO\_DOC | DIRECCION |
| 1 | Buenos Aires | Precios Cuidados | N/A | N/A | N/A |
| 112 | Buenos Aires | Coto | 30362447534 | CUIT | Av. Sáenz 220 |
| 134 | Buenos Aires | Walmart | 33456666367 | CUIT | Av. Santa Marina 97 |
| 601 | Cordoba | Autoservicio Eco | 23805112 | DNI | Av. Sarmiento 908 |
| 1202 | La Rioja | Carrefour | 30350102311 | CUIT | Campos 3854 |

#### Lista Maestra de Precios: precios.mae

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Campo** | **Descripción/ Fuente/Valor** | |
| SUPER\_ID | Caracteres | Id del supermercado -obligatorio. Se obtiene del maestro de supermercados. |
| COLABORADOR | Caracteres | Usuario -obligatorio. Se obtiene del nombre (filename) del archivo de novedad |
| FECHA ARCHIVO | Fecha | Fecha con formato aaaammdd -obligatorio. Se obtiene del nombre (filename) del archivo de novedad |
| PRODUCTO | Caracteres | Descripción del Producto –obligatorio. Se obtiene del campo producto del archivo de novedad |
| PRECIO | Numérico | Precio del Producto – obligatorio. Se obtiene del campo precio del archivo de novedad |

Separador de campos: ; punto y coma

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Ejemplo de lista maestra de precios: PRECIOS.MAE.MAE | | | | |
| **SUPER\_ID** | **COLABORADOR** | **FECHA ARCHIVO** | **PRODUCTO** | **PRECIO** |
| 1 | ZAIATZOSCAR | 20140305 | COCINERO ACEITE DE GIRASOL BOTELLA DE PLASTICO - 1500 CM3 | 12.02 |
| 1 | ZAIATZOSCAR | 20140305 | ALCO ARVEJAS EN LATA - 350 G | 6.30 |
| 1 | ZAIATZOSCAR | 20140305 | CHANGO AZUCAR BLANCA - 1 KG | 7.59 |
| 1 | ZAIATZOSCAR | 20140305 | LA SERENiSIMA DULCE DE LECHE ENTERO CLaSICO POTE - 400 G | 12.95 |
| 1 | ZAIATZOSCAR | 20140305 | BOCA DE DAMA GALLETITAS DULCES ENVASADAS SECAS SIN RELLENO INDIVIDUAL - 200 G | 6.20 |

#### Tabla de Equivalencias de Unidades de Medida: um.tab

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Campo | Descripción/ Fuente/Valor | |
| UM1 | Caracteres | Unidad de medida |
| UM2 | Caracteres | Unidad de medida |
| UM3 | Caracteres | Unidad de medida |
| UM4 | Caracteres | Unidad de medida |
| UM5 | Caracteres | Unidad de medida |
| UM6 | Caracteres | Unidad de medida |
| UM7 | Caracteres | Unidad de medida |
| UM8 | Caracteres | Unidad de medida |
| UM9 | Caracteres | Unidad de medida |
| UM10 | Caracteres | Unidad de medida |

Separador de campos: ; punto y coma

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Registros de la tabla de Equivalencias: um.tab | | | | | | | | | |
| UM1 | UM2 | UM3 | UM4 | UM5 | UM6 | UM7 | UM8 | UM9 | UM10 |
| cc | cc. | cm3 | cm3. | ml | ml. |  |  |  |  |
| g | g. | gr | gr. | grm | grm. | grms | grms. | grs | grs. |
| k | k. | kg | kg. | kgm | kgm. | kgr | kgr. | kilos |  |
| l | l. | lt | lt. | ltr | ltr. | ltrs | ltrs. | litros |  |
| u | u. | un | un. | uni | uni. | unidades |  |  |  |

NOTA: traer un archivo um.tab con todos estos registros.

## Archivos de Novedades

#### Novedades “Listas de Compras”: usuario.xxx

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Campo | Descripción/ Fuente/Valor | |
| NRO de ITEM | Numérico | Nro. secuencial creciente, empieza en 1 |
| PRODUCTO PEDIDO | Caracteres | Descripción del Producto |

Separador de campos: ; punto y coma

|  |  |
| --- | --- |
| Ejemplo lista de compras | |
| NRO de ITEM | PRODUCTO PEDIDO |
| **1** | Azucar chango 1 kg. |
| **2** | Caldo MAGGI 114 grm |
| **3** | Fideos soperos semolados MATARAZZO pamperito 3 vegetales 500 gr |
| **4** | Aceite Girasol Cocinero 1500 CC |

#### Novedades “Listas de Precios”: super-fecha.usuario

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Campos del registro cabecera | Descripción/Fuente/Valor | |
| NOMBRE\_SUPER | Caracteres | Nombre del Supermercado -obligatorio |
| PROVINCIA | Caracteres | Provincia - obligatorio |
| CANTIDAD DE CAMPOS | Numérico | Cantidad de campos en los registros de detalle |
| UBICACIÓN DEL PRODUCTO | Numérico | Ubicación del campo producto dentro del registro de detalle. Mayor a 0 |
| UBICACIÓN DEL PRECIO | Numérico | Ubicación del campo precio dentro del registro de detalle. Mayor a 0 |
| CORREO DEL COLABORADOR | Caracteres | Correo electrónico del colaborador que remite el archivo. |

Separador de campos: ; punto y coma

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ejemplo registro cabecera del archivo Lista de Precios: PC-20140305.ZAIATZOSCAR | | | | | |
| NOMBRE\_SUPER | PROVINCIA | CANTIDAD de CAMPOS | UBICACIÓN del PRODUCTO | UBICACIÓN del PRECIO | CORREO ELECTRÓNICO DEL COLABORADOR |
| Precios Cuidados | Buenos Aires | 5 | 2 | 3 | ZAIATZ\_OSCAR@GMAIL.COM |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Ejemplo registros de detalle del archivo de Lista de Precios: PC-20140305.ZAIATZOSCAR | | | | |
| ALMACeN | COCINERO ACEITE DE GIRASOL BOTELLA DE PLASTICO - 1500 CM3 | 12.02 | COCINERO | MOLINOS RiO DE LA PLATA |
| ALMACeN | ALCO ARVEJAS EN LATA - 350 G | 6.30 | ALCO | GRUPO CANALE |
| ALMACeN | CHANGO AZUCAR BLANCA - 1 KG | 7.59 | CHANGO | TABACAL AGROINDUSTRIA |
| ALMACeN | LA SERENiSIMA DULCE DE LECHE ENTERO CLaSICO POTE - 400 G | 12.95 | LA SERENiSIMA | MASTELLONE |
| ALMACeN | BOCA DE DAMA GALLETITAS DULCES ENVASADAS SECAS SIN RELLENO INDIVIDUAL - 200 G | 6.20 | BOCA DE DAMA | TERRABUSI-KRAFT MONDELEZ |

## Archivos de Retail

#### Listas Presupuestadas: usuario.xxx

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Campo** | **Descripción/Fuente/Valor** | |
| **NRO de ITEM** | Numérico | Obligatorio. Se obtiene de la lista de compras |
| **PRODUCTO PEDIDO** | Caracteres | Obligatorio. Se obtiene de la lista de compras |
| **SUPER\_ID** | Numérico | Id del supermercado -opcional. Se obtiene de la lista maestra de precios |
| **PRODUCTO ENCONTRADO** | Caracteres | Descripción del Producto – opcional. Se obtiene de la lista maestra de precios |
| **PRECIO** | Numérico | Precio del Producto – opcional. Se obtiene de la lista maestra de precios |

Separador de campos: ; punto y coma

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ejemplo Lista Presupuestada** | | | | |
| **NRO de ITEM** | **PRODUCTO PEDIDO** | **SUPER\_ID** | **PRODUCTO ENCONTRADO** | **PRECIO** |
| 1 | Azucar chango 1 kg. | 1 | CHANGO AZUCAR BLANCA - 1 KG | 7.59 |
| 1 | Azucar chango 1 kg. | 112 | Azucar CHANGO est 1 kgm | 12.19 |
| 1 | Azucar chango 1 kg. | 112 | Azucar CHANGO organica est 1 kg | 19.89 |
| 1 | Azucar chango 1 kg. | 134 | Azucar chango 1 kg | 7.59 |
| 1 | Azucar chango 1 kg. | 134 | Azucar tetra chango 1 kg | 10.66 |
| 2 | Caldo MAGGI 114 grm | 1 | MAGGI CALDO DE GALLINA - 114 G | 7.99 |
| 2 | Caldo MAGGI 114 grm | 112 | Caldo MAGGI carne cja 114 grm | 9.03 |
| 2 | Caldo MAGGI 114 grm | 112 | Caldo MAGGI verdura cja 114 grm | 9.03 |
| 2 | Caldo MAGGI 114 grm | 134 | Caldo de carne maggi 114 gr | 8.20 |
| 2 | Caldo MAGGI 114 grm | 134 | Caldo de gallina maggi 114 gr | 7.99 |
| 2 | Caldo MAGGI 114 grm | 134 | Caldo de verdura maggi 114 gr | 8.50 |
| 3 | Fideos soperos semolados MATARAZZO pamperito 3 vegetales 500 gr |  |  |  |
| 4 | Aceite Girasol Cocinero 1500 CC | 1 | COCINERO ACEITE DE GIRASOL BOTELLA DE PLASTICO - 1500 CM3 | 12.02 |

# Especificación de Comandos y Funciones

A continuación se brinda una descripción de cada función o comando solicitado.

Los pasos de ejecución sugeridos son solo a los efectos de ordenar la explicación, por lo cual deben considerarse meramente indicativos.

Si el equipo de desarrollo lo considera pertinente, puede modificarlos tanto sea en el orden de ejecución como en la forma de resolverlo, siempre y cuando esto no afecte el resultado final esperado y lo aclare debidamente en las hipótesis.

Si el equipo de desarrollo lo considera pertinente puede aumentar la funcionalidad requerida o crear nuevas funciones de librería que crea conveniente.

Estos cambios deben estar documentados en la carpeta que entrega el día de vencimiento del tp

## Arranque:

#### Opciones y Parámetros

* parámetros u opciones a especificar por el desarrollador

#### Descripción

Esta función tiene por objeto disparar procesos. Es complementaria a .

Puede ser invocada desde la línea de comando o bien desde otro comando.

No se puede arrancar un proceso si éste ya se encuentra corriendo. No se puede arrancar un proceso si la inicialización de ambiente no fue realizada. Indicar en las Hipótesis Globales donde se realizan estos controles

1. en forma centralizada en esta función
2. el control se delega al comando llamador

Si esta función es invocada por un comando que graba en un archivo de log, actualizarlo indicando el resultado de la operación

Explicar claramente su invocación y uso en el README.

## Detención:

#### Opciones y Parámetros

* parámetros u opciones a especificar por el desarrollador

#### Descripción

Esta función tiene por objeto detener procesos. Es complementaria a

Puede ser invocada desde la línea de comando o bien desde otro comando.

Si esta función es invocada por un comando que graba en un archivo de log, actualizarlo indicando el resultado de la operación

Explicar claramente su invocación y uso en el README.

## Movimiento de Archivos:

#### Opciones y Parámetros

* Parámetro 1 (obligatorio): origen
* Parámetro 2 (obligatorio): destino
* Parámetro 3 (opcional): comando que la invoca
* Otros parámetros u opciones a especificar por el desarrollador

#### Descripción

Esta función tiene por objeto mover un archivo de un directorio a otro contemplando la posibilidad de archivos duplicados.

Cuando se detecta un archivos duplicado, se debe gestionar un numero de secuencia nnn. Este número de secuencia puede ser de cálculo centralizado (una única secuencia para todo el sistema) o descentralizado (diferentes secuencias).

EVITE crear un archivo auxiliar solo para registrar el número de secuencia

Si requiere registrar el número de secuencia en un archivo utilice el archivo de configuración agregando al final un registro con la variable y el valor. Documente esto en las hipótesis generales del sistema.

Si esta función es invocada por un comando que graba en un archivo de log, actualizarlo indicando el resultado de la operación

debe devolver un código de retorno cero (0) si fue exitoso el movimiento o distinto de cero si tuvo errores.

#### Pasos Sugeridos

1. Verificar si el origen y el destino son iguales. Si este fuera el caso, no mover

Si el origen no existe o el destino no existe, es un error. Si este fuera el caso, no mover

1. Verificar si es un archivo duplicado, es decir, si en el destino ya existe un archivo con ese mismo nombre. En este caso debe:

* Ver si existe dentro del directorio destino un subdirectorio /dup. si no existe, crearlo
* Mover el archivo a ese subdirectorio con el siguiente nombre: <nombre del archivo original>.nnn dónde nnn es un número de secuencia que evita nombres duplicados, es decir, evita “sobreescribir” archivos.
* Eliminar el archivo del directorio de origen

Ejemplo mover arch.txt de /data1 a /data2

|  |  |
| --- | --- |
| Antes de MOVER | Luego de MOVER |
| /data1/arch.txt  /data2/arch.txt | /data1  /data2/arch.txt  /data2/dup/arch.txt.1 |

1. Si no es un archivo duplicado, entonces hacer el move al destino indicado.

Ejemplo mover arch.txt de /data1 a /data2

|  |  |
| --- | --- |
| Antes de MOVER | Luego de MOVER |
| /data1/arch.txt  /data2 | /data1  /data2/arch.txt |

## ­Logueo:

#### Opciones y Parámetros

* Parámetro 1 (obligatorio): comando
* Parámetro 2 (obligatorio): mensaje
* Parámetro 3 (opcional): tipo de mensaje
* Otros parámetros u opciones a especificar por el desarrollador

#### Descripción

###### ¿Qué es un Log?

Un log es un registro oficial de eventos durante un periodo de tiempo en particular.

Es usado para registrar información sobre cuándo, quién, dónde, qué y por qué un evento ocurre para una aplicación, proceso o dispositivo. Es empleado por los profesionales de IT, auditoria y seguridad informática.

A estos 5 valores se los llama estándar W5, por su origen en ingles: when, who, where, what and why

###### ¿Cómo deben ser los log en este TP?

Cumplir con el estándar W5

En el contexto de este TP, la escritura de archivos de log debe ser homogénea para todos los comandos y cada registro de log debe responder al estándar W5.

WHEN: ¿Cuándo?

Fecha y Hora, en el formato que deseen y calculada justo antes de la grabación.

WHO: ¿Quién?

Usuario, es el login del usuario

WHERE: ¿Dónde?

Comando (parámetro 1), nombre del comando o función que genera el mensaje.

Se apreciará la utilidad de este parámetro cuando la función deba generar mensajes de log

WHAT: ¿Qué?

Tipo de Mensaje (Parámetro 3) valores posibles:

* INFO = INFORMATIVO: mensajes explicativos sobre el curso de ejecución del comando. Ej: Inicio de Ejecución
* WAR = WARNING: mensajes de advertencia pero que no afectan la continuidad de ejecución del comando. Ej: Archivo duplicado
* ERR = ERROR: mensajes de error Ej: Archivo Inexistente.

Valor default: INFO

WHY: ¿Por qué?

Mensaje (Parámetro 2)

###### Evitar el crecimiento INDISCRIMINADO

En todo sistema, es importante evitar el crecimiento INDISCRIMINADO de los archivos de Log. Es por ello que esta función debe preveer un mecanismo para evitarlo.

En este mecanismo debe tener en cuenta la variable de configuraciónLOGSIZE que representa el tamaño máximo que puede alcanzar un archivo de log en nuestro sistema.

Este tamaño máximo es un valor de referencia ya que a los efectos prácticos, todo depende del momento en que se realiza el control.

Lo importante es que SIEMPRE adopte un mecanismo para mantener controlado el tamaño de un log. Puede adoptar cualquier mecanismo, aclare en **Hipótesis y Aclaraciones Globales** cual fue el que adoptó.

Cada vez que se reduce el tamaño del log, grabar en el nuevo log el mensaje: Log Excedido para poder controlar que se está realizando este trabajo.

**Ejemplo sencillo**: cuando un archivo de log supera LOGSIZE, el archivo se trunca dejando las últimas 50 líneas

###### Depositar los log en el lugar correcto y con el nombre indicado.

El directorio de logs está determinado por la variable de configuración LOGDIR (excepto para el log de la instalación)

El nombre del archivo es igual al nombre del comando

La extensión del archivo está determinada por la variable de configuración LOGEXT (excepto para el log de la instalación)

Si el archivo de log no existe, se debe crear. Si existe se le deben agregar los nuevos registros.

## Instalación:

#### Opciones y Parámetros

* A especificar por el desarrollador (Explicar claramente en el README)

#### Descripción

El propósito de este comando es efectuar la instalación del sistema .

Interactúa con el usuario para solicitarle que defina subdirectorios, espacio requerido, extensión de archivos, etc.

El usuario puede elegir cualquier nombre de directorio excepto o /datos. Estos ya fueron creados en la extracción del paquete.

Siempre que se interactúa con el usuario proponer valores por default mostrándolos entre paréntesis.

Defina el directorio de instalación de los ejecutables ($grupo/bin):

Si durante el mismo hilo (o instancia) de ejecución debe reiniciar desde un paso anterior, los valores default propuestos inicialmente por el script deben ser reemplazados por los valores recientemente ingresados por el usuario, es decir, que el script debe tener “memoria” durante su ejecución.

#### Pasos sugeridos

###### Inicializar archivo de log

Este comando graba un archivo de Log cuyo nombre es .log en el directorio CONFDIR.

Si el archivo de log no existe, crearlo. Si existe, agregarle los nuevos registros.

Un log de instalación debe permitir recrear en forma completa el proceso de instalación, es decir: las condiciones antes de la instalación, las decisiones tomadas durante la instalación, las condiciones finales.

En el contexto de este TP, la escritura de archivos de log debe ser homogénea para todos los comandos incluido este y cada registro de log debe responder al estándar W5 explicado en la función

El primer mensaje que se debe grabar es el mensaje de inicio de ejecución (todos los mensajes que se muestran son a modo de ejemplo)

Inicio de Ejecución de

###### Mostrar (y grabar en el log) donde se graba el log de la instalación

Log de la instalación: CONFDIR/.log

###### Mostrar (y grabar en el log) el nombre del directorio de configuración

Directorio predefinido de Configuración: CONFDIR

###### Detectar si el paquete o alguno de sus componentes ya está instalado

Este script de instalación se debe preparar de manera tal que detecte si el paquete o alguno de sus componentes ya se encuentran instalados

Una forma de hacer esto es verificando la existencia del archivo .conf en el directorio CONFDIR

* Si .conf no existe, asumir que el paquete no fue instalado. El proceso sigue en el siguiente punto
* Si .conf existe, asumir que el paquete ya fue instalado y verificar que la instalación este completa, o indicar los faltantes
  1. Si esta completo, mostrar y grabar en el log los siguientes mensajes y luego ir a FIN

TP SO7508 . Tema Copyright © Grupo xx

Direct. de Configuracion: CONFDIR (mostrar path y listar archivos)

Directorio Ejecutables: BINDIR (mostrar path y listar archivos)

Direct Maestros y Tablas: (mostrar path y listar archivos)

Directorio de Novedades: NOVEDIR

Dir. Novedades Aceptadas: ACEPDIR

Dir. Informes de Salida: INFODIR

Dir. Archivos Rechazados: RECHDIR

Dir. de Logs de Comandos: LOGDIR/<comando>.LOGEXT

Estado de la instalación: COMPLETA

Proceso de Instalación Cancelado

* 1. Si falta instalar algún componente, listar directorios, archivos existentes y faltantes indicando que la instalación esta incompleta y preguntar si desea completarla (siempre grabando todo en el log)

Si el usuario indica Si, Continuar en el paso: “CONFIRMAR INICIO DE INSTALACIÓN”

Si el usuario indica No, ir a **FIN**

TP SO7508 . Tema Copyright © Grupo xx

Direct. de Configuracion: CONFDIR (mostrar path y listar archivos)

Directorio Ejecutables: BINDIR (mostrar path y listar archivos)

Direct Maestros y Tablas: (mostrar path y listar archivos)

Directorio de Novedades: NOVEDIR

Dir. Novedades Aceptadas: ACEPDIR

Dir. Informes de Salida: INFODIR

Dir. Archivos Rechazados: RECHDIR

Dir. de Logs de Comandos: LOGDIR/<comando>.LOGEXT

Componentes faltantes: listado de los componentes faltantes

Estado de la instalación: INCOMPLETA

Desea completar la instalación? (Si-No)

* 1. Si el paquete no fue instalado, continuar

###### Aceptación de términos y condiciones

Mostrar en consola el siguiente mensaje:

TP SO7508 . Tema Copyright © Grupo xx

Al instalar TP SO7508 UD. expresa aceptar los términos y condiciones del "ACUERDO DE LICENCIA DE SOFTWARE" incluido en este paquete.

Acepta? Si – No

Si el usuario indica No, ir a FIN

Si el usuario indica Si, continuar

Cualquier otra cosa, seguir en este punto

###### Chequear que Perl esté instalado

Para la instalación de TP SO7508 es necesario chequear que Perl versión 5 o superior este instalado.

* 1. Si al chequear esto da error, entonces mostrar y grabar en el log:

TP SO7508 . Tema Copyright © Grupo xx

Para instalar el TP es necesario contar con Perl 5 o superior. Efectúe su instalación e inténtelo nuevamente.

Proceso de Instalación Cancelado

Ir a **FIN**

* 1. Si Perl está instalado, mostrar y grabar en el log un mensaje informativo con la versión de perl que se encuentra instalada y continuar.

TP SO7508 . Tema Copyright © Grupo xx

Perl Version: <mostrar la salida de perl –v>

###### Definir el directorio de instalación de los ejecutables

Mostrar y grabar en el log el siguiente mensaje con su respuesta:

Defina el directorio de instalación de los ejecutables ($grupo/bin):

Proponer /bin y si el usuario lo desea cambiar, permitírselo.

El usuario puede ingresar un nombre simple como “bin” o un subdirectorio como /tp/sistemas/bin

Reservar este path en la variable BINDIR

###### Definir el directorio de instalación de los archivos maestros y tablas

Mostrar y grabar en el log el siguiente mensaje con su respuesta:

Defina directorio para maestros y tablas ($grupo/mae):

Proponer /mae y si el usuario lo desea cambiar, permitírselo.

El usuario puede ingresar un nombre simple como “mae” o un subdirectorio como /data/mae

Reservar este path en la variable

###### Definir el directorio de input del proceso

Se debe solicitar al usuario que indique cual es el directorio de arribo de archivos de novedades. Mostrar y grabar en el log el siguiente mensaje con su respuesta:

Defina el Directorio de arribo de novedades ($grupo):

Proponer y si el usuario lo desea cambiar, permitírselo.

El usuario puede ingresar un nombre simple como “” o un subdirectorio como /archivos/externos

Reservar este path en la variable NOVEDIR

###### Definir el espacio mínimo libre para el arribo de archivos de novedades

Se debe solicitar al usuario que indique cual es el espacio mínimo libre en el directorio NOVEDIR

Mostrar y grabar en el log el siguiente mensaje con su respuesta:

Defina espacio mínimo libre para el arribo de novedades en Mbytes (100):

Proponer 100 Mb, Si el usuario lo desea cambiar, debe ingresar una cantidad que se interpreta como Mb. Reservar este valor en la variable DATASIZE.

###### Verificar espacio en disco

Chequear si en NOVEDIR hay disponibles por lo menos DATASIZE Mb. Si esto da error mostrar y grabar en el log el siguiente mensaje:

Insuficiente espacio en disco.

Espacio disponible: xx Mb.

Espacio requerido $DATASIZE Mb

Cancele la instalación o inténtelo nuevamente.

Volver a verificar espacio en disco.

###### Definir el directorio de input del proceso

Se debe solicitar al usuario que indique cual es el directorio que desea usar para mover las Novedades aceptadas. Mostrar y grabar en el log el siguiente mensaje con su respuesta:

Defina el directorio de grabación de las Novedades aceptadas ($grupo):

Proponer y si el usuario lo desea cambiar, permitírselo.

El usuario puede ingresar un nombre simple como o un subdirectorio como /archivos/externos

Reservar este path en la variable ACEPDIR

###### Definir el directorio de trabajo principal del proceso .

Mostrar y grabar en el log el siguiente mensaje con su respuesta:

Defina el directorio de grabación de los informes de salida ($grupo):

Proponer y si el usuario lo desea cambiar, permitírselo.

El usuario puede ingresar un nombre simple como o un subdirectorio como archivos/salida

Reservar este path en la variable INFODIR.

###### Definir repositorio de archivos rechazados

Se debe solicitar al usuario que indique cual es el directorio que desea usar para mover los archivos rechazados. Mostrar y grabar en el log el siguiente mensaje con su respuesta:

Defina el directorio de grabación de Archivos rechazados ($grupo/rechazados):

Proponer /rechazados y si el usuario lo desea cambiar, permitírselo.

El usuario puede ingresar un nombre simple como “/rechazados” o un subdirectorio como /archivos/externos/rechazados

Reservar este path en la variable RECHDIR

###### Definir el repositorio de logs

Se debe solicitar al usuario el directorio donde desea dejar los archivos de log que generan los comandos principales (excepto el log de instalación que queda fijo en CONFDIR), para ello mostrar en pantalla el siguiente mensaje:

Defina el directorio de logs ($grupo/log):

Si el usuario acepta el nombre propuesto, continuar

Si el usuario lo desea cambiar, debe ingresar un nombre de directorio

Reservar este path en la variable LOGDIR.

###### Definir la extensión para los archivos de log

Mostrar y grabar en el log el siguiente mensaje con su respuesta:

"Ingrese la extensión para los archivos de log: (.log)"

Proponer .log y si el usuario lo desea cambiar, permitírselo.

Reservar ese valor en la variable LOGEXT.

###### Definir el tamaño máximo para los archivos de log

Mostrar y grabar en el log el siguiente mensaje con su respuesta:

Defina el tamaño máximo para los archivos $LOGEXT en Kbytes (400):

Proponer 400 KB, Si el usuario lo desea cambiar, debe ingresar una cantidad que se interpreta como Kb.

Reservar este valor en la variable LOGSIZE.

###### Mostrar estructura de directorios resultante y los valores de los parámetros configurados

Limpiar la pantalla

Mostrar y grabar en el log el siguiente mensaje con su respuesta:

TP SO7508 . Tema Copyright © Grupo xx

Direct. de Configuracion: CONFDIR (mostrar path y listar archivos)

Directorio Ejecutables: BINDIR (mostrar path y listar archivos)

Direct Maestros y Tablas: (mostrar path y listar archivos)

Directorio de Novedades: NOVEDIR

Espacio mínimo libre para arribos: DATASIZE Mb

Dir. Novedades Aceptadas: ACEPDIR

Dir. Informes de Salida: INFODIR

Dir. Archivos Rechazados: RECHDIR

Dir. de Logs de Comandos: LOGDIR/<comando>.LOGEXT

Tamaño máximo para los archivos de log del sistema: LOGSIZE Kb

Estado de la instalación: LISTA

Si el usuario indica Si, Continuar en el paso: **“CONFIRMAR INICIO DE INSTALACIÓN”**

Si el usuario indica No, Limpiar la pantalla y continuar después del chequeo de Perl: En este caso, los valores default propuestos deben ser los recientemente ingresados por el instalador, es decir los contenidos en las variables: BINDIR, NOVEDIR, DATASIZE, INFODIR, LOGDIR, LOGEXT, LOGSIZE, etc.

###### CONFIRMAR INICIO DE INSTALACIÓN

Mostrar y grabar en el log el siguiente mensaje con su respuesta:

Iniciando Instalación. Esta Ud. seguro? (Si-No)

Si el usuario indica Si, Continuar en el paso: “Instalación”

Si el usuario indica No, ir a **FIN**

###### Instalación

* 1. Crear las estructuras de directorio requeridas mostrando el siguiente mensaje:

Creando Estructuras de directorio. . . .

$BINDIR

$

$/precios

$/precios/proc

$NOVEDIR

$ACEPDIR

$ACEPDIR/proc

$INFODIR

$INFODIR/pres

$RECHDIR

$LOGDIR

* 1. Mover los archivos maestros y tablas al directorio mostrando el siguiente mensaje

Instalando Archivos Maestros y Tablas

* 1. Mover los ejecutables y funciones al directorio BINDIR mostrando el siguiente mensaje

Instalando Programas y Funciones

* 1. Actualizar el archivo de configuración mostrando el siguiente mensaje

Actualizando la configuración del sistema

Se debe almacenar la información de configuración del sistema en el archivo .conf en CONFDIR

Si el archivo de configuración no existe, crearlo, si existe actualizar los valores que correspondan.

Se debe grabar un registro para cada una de las siguientes variables:

GRUPO, CONFDIR, BINDIR, , NOVEDIR, DATASIZE, ACEPDIR, INFODIR, RECHDIR, LOGDIR, LOGEXT, LOGSIZE

* 1. Borrar archivos temporarios, si los hubiese generado
  2. Mostrar mensaje de fin de instalación

Instalación CONCLUIDA

###### FIN

Cerrar el archivo .log y Terminar el proceso

## Inicialización:

#### Descripción

El propósito de este comando es preparar el entorno de ejecución del TP (ambiente).

* Es el primero en orden de ejecución
* Se dispara manualmente
* Graba en el archivo de Log a través del
* Invoca, si corresponde, al siguiente paso

El Proceso se inicia con el aseguramiento de la disponibilidad de la información para llevar adelante el proceso total: Es indispensable contar con el archivo de configuración, los comandos, archivos maestros y tablas con los permisos adecuados.

Continúa con la asignación de valor a un conjunto de variables de ambiente y luego ofrece arrancar automáticamente el comando de recepción de novedades.

El resto de los comandos JAMAS deben acceder al archivo de configuración para conocer directorios, deben usar las variables de ambiente que define este proceso.

#### Pasos Sugeridos

1-Inicializar el archivo de log

Comando Inicio de Ejecución

2-Verificar que la instalación está completa

**S**i se detecta algún faltante en la instalación, explicar la situación, indicar los componentes faltantes, dar indicaciones para que el usuario ejecute el instalador, reiniciar el sistema, etc…

Este control también debe contemplar que existan en el directorio MAEDIR los archivos maestros y tablas del sistema: um.tab, asociados.mae y super.mae.

Grabar siempre en el log y terminar la ejecución.

3- Verificar si el ambiente ya ha sido inicializado.

debe setear las variables de ambiente una sola vez por cada sesión de usuario.

Si se intenta ejecutar nuevamente este comando, explicar la situación, (por ejemplo indicar “ambiente ya inicializado, si quiere reiniciar termine su sesión e ingrese nuevamente” Grabar siempre en el log y terminar la ejecución.

4- Si nunca fue ejecutado en esta sesión de usuario

Setear la variable PATH y cualquier otra variable de ambiente que considere necesarias, como ser: **GRUPO, NOVEDIR, RECHDIR, BINDIR, MAEDIR, INFODIR, LOGDIR LOGEXT, etc.**

Si se detecta que algún archivo no tiene los permisos adecuados, setarlos correctamente y continuar en el siguiente paso

5-Ver si se desea arrancar

debe ofrecer la posibilidad de arrancar el demonio por ejemplo mostrando el siguiente mensaje:

“Desea efectuar la activación de ?” Si – No

5.1 Si el usuario no desea arrancar el demonio , entonces explicar cómo hacerlo con el comando

5.2 Si el usuario desea arrancar el demonio , activarlo (SOLO SI NO EXISTE OTRO CORRIENDO) y explicar cómo detenerlo usando el comando .

**6-FINAL:**

Si el ambiente esta inicializado correctamente, mostrar el contenido de las variables, el process id del demonio (si es que está corriendo) y el estado del sistema, por ejemplo:

TP SO7508 . Tema Copyright © Grupo xx

Direct. de Configuracion: CONFDIR (mostrar path y listar archivos)

Directorio Ejecutables: BINDIR (mostrar path y listar archivos)

Direct Maestros y Tablas: (mostrar path y listar archivos)

Directorio de Novedades: NOVEDIR

Dir. Novedades Aceptadas: ACEPDIR

Dir. Informes de Salida: INFODIR

Dir. Archivos Rechazados: RECHDIR

Dir. de Logs de Comandos: LOGDIR/<comando>.LOGEXT

(listar todas las otras variables que deseen mostrar)

Estado del Sistema: INICIALIZADO

corriendo bajo el no.: <Process Id de >

Cerrar el archivo de log- Terminar el proceso

## Recepción de novedades:

#### Input

* Archivos (cualesquiera) que arriban al directorio $NOVEDIR/<nombre del archivo>
* Maestro de Asociados y Colaboradores $/asociados.mae

#### Output

* Archivos Aceptados $ACEPDIR/<nombre del archivo>
* Archivos Rechazados $RECHDIR/<nombre del archivo>
* Log $LOGDIR/.$LOGEXT

#### Opciones y Parámetros

* A especificar por el desarrollador

#### Descripción

El propósito de este comando es detectar la llegada de archivos al directorio $NOVEDIR y aceptar/rechazar estos archivos.

* Es el segundo en orden de ejecución
* Es un proceso del tipo “Demonio” :
* Se dispara automáticamente o a través del
* Se detiene a través del
* Mueve los archivos a través del
* Graba en el archivo de Log a través del
* Invoca, si corresponde
* Invoca, si corresponde

Los asociados envían archivos de listas de compras y los consultores envían archivos para realizar la actualización de la lista maestra de precios.

Si archivo es enviado por un asociado o consultor registrado, acepta el archivo, de lo contrario, lo rechaza.

Cuando termina con todos los arribos, invoca , , ambos o ninguno según corresponda.

Luego duerme un tiempo x y vuelve a empezar, es decir, que a menos que se detenga con , este proceso no tiene condición de fin. A este tipo de programas se los denomina demonio, daemon o dæmon (de sus siglas en inglés Disk And Execution Monitor).

Otra característica de los procesos del tipo demonio, es que se ejecutan en segundo plano en vez de ser controlado directamente por el usuario (es un proceso no interactivo).

Queda a consideración de cada grupo el valor que se asigna a la variable de tiempo x, para la prueba del TP se solicitará modificar el valor usando vi.

Mantener un contador de ciclos de ejecución del . Para ello puede ser de utilidad el archivo de configuración.

#### Pasos sugeridos:

No se puede ejecutar este comando si la inicialización de ambiente no fue realizada

###### Grabar en el Log el nro de ciclo: Ej: “Ciclo Nro 1”.

Indicar en las hipótesis como realizan la contabilidad del ciclo.

###### Chequear si hay archivos en el directorio $NOVEDIR.

Si existen archivos, por cada archivo que se detecta

* Verificar que el archivo sea un archivo común, de texto. Los archivos de cualquier otro tipo, se rechazan.
* Verificar que el formato del nombre del archivo sea correcto, los archivos con nombres que no se correspondan con el formato esperado, se rechazan.

###### Validación del nombre de los archivos:

En este directorio se reciben dos tipos de archivos:

* Los archivos de listas de compras
* Los archivos de listas de precios

Cuando el archivo corresponde a una lista de compras, el nombre del archivo tiene el siguiente formato: usuario.xxx

* El usuario debe existir en el maestro de asociados.
* Luego del usuario viene un punto “.“
* Y finalmente xxx que es cualquier combinación de caracteres sin guiones ni espacios. No realizar ninguna validación de su contenido.

Cuando el archivo corresponde a una lista de precios, el nombre del archivo tiene el siguiente formato: super.fecha.usuario. Ejemplo: PC-20140305.ZAIATZOSCAR

* Super es una cadena de caracteres sin espacios. No realizar ninguna validación de su contenido.
* Luego de super viene “-“
* Fecha viene con formato aaaammdd. Se debe verificar que la fecha sea una fecha valida, menor o igual a la fecha del dia, mayor a 20140101
* Luego de fecha viene un punto “.“
* El usuario debe existir en el maestro de asociados y debe ser de un colaborador (colaborador = 1)

###### Aceptar los archivos con nombre valido.

Si el nombre del archivo es válido y es de lista de compras mover el archivo aceptado a $ACEPDIR empleando la función y grabar en el log el mensaje de éxito

Si el nombre del archivo es válido y es de lista de precios mover el archivo aceptado a $MAEDIR/precios empleando la función y grabar en el log el mensaje de éxito

###### Rechazar los archivos invalidos

Si se debe rechazar el archivo moverlo a $RECHDIR empleando la función , grabar en el log el mensaje de rechazo aclarando cual es el motivo:

* Tipo de archivo invalido
* nombre del archivo con formato invalido
* fecha invalida
* asociado inexistente
* colaborador inexistente
* cualquier otro error que considere pertinente indicar.

###### Una vez que se hayan procesado todos los archivos que existen en $NOVEDIR

Se debe chequear la existencia de archivos de listas de precios sin procesar en el directorio $MAEDIR/precios (ya sean del ciclo actual o de ciclos anteriores).

###### Si existen archivos de listas de precios sin procesar en $MAEDIR/precios

Invocar al Comando , siempre que éste o no estén ejecutando.

* Si se pudo Invocar , grabar en el log :

corriendo bajo el no.: <Process Id de >

* Si correspondía invocar pero se debe posponer, grabar en el log:

Invocacion de pospuesta para el siguiente ciclo

* Si arranca correctamente se debe mostrar por pantalla el process id de
* Si da algún tipo de error se debe mostrar por pantalla el mensaje explicativo

###### También se debe chequear la existencia de archivos de listas de compras sin procesar en el directorio $ACEPDIR

(ya sean del ciclo actual o de ciclos anteriores).

###### Si existen archivos de listas de compras sin procesar en $ACEPDIR

Invocar al Comando , siempre que éste o no estén ejecutando.

* Si se pudo Invocar , grabar en el log :

corriendo bajo el no.: <Process Id de >

* Si correspondía invocar pero se debe posponer, grabar en el log:

Invocacion de pospuesta para el siguiente ciclo

* Si arranca correctamente se debe mostrar por pantalla el process id de
* Si da algún tipo de error se debe mostrar por pantalla el mensaje explicativo

###### Dormir x minutos y Volver al punto 1

## Actualización de Lista Maestra:

#### Input

* Archivos de listas de precios sin procesar $MAEDIR/precios/super-fecha.usuario
* Lista Maestra de Precios $MAEDIR/precios.mae
* Maestro de Supermercados $MAEDIR/super.mae

#### Output

* Lista Maestra de Precios actualizada $MAEDIR/precios.mae
* Listas de precios procesadas $MAEDIR/precios/proc/super-fecha.usuario
* Archivos Rechazados $RECHDIR/super-fecha.usuario
* Log $LOGDIR/.$LOGEXT

#### Opciones y Parámetros

* A especificar por el desarrollador

#### Descripción

El propósito de este comando es CREAR (la primera vez) o ACTUALIZAR (las veces sucesivas) la lista Maestra de Precios. Las listas de precios vienen en los más diversos formatos, es por ello que este comando reúne la información en un formato unificado y lo deja disponible para el cálculo del presupuesto.

* Puede ser invocado desde la línea de comando o bien desde .
* Graba en el archivo de Log a través del
* Mueve los archivos a través del
* No debe procesar dos veces un mismo archivo

#### Pasos sugeridos

###### Inicializar el Log

Inicializar el log grabando.

Inicio de

Cantidad de Listas de precios a procesar:<cantidad>

Los archivos de input se encuentran en $MAEDIR

###### Procesar Un Archivo

Grabar en el log

Archivo a procesar: <nombre del archivo a procesar>

###### Verificar que no sea un archivo duplicado

Cada vez que se procesa un archivo, se lo mueve tal cual fue recibido y con el mismo nombre a $MAEDIR/precios/proc

Es por ello que antes de intentar procesar un archivo se debe analizar si ya fue procesado

Si ya fue procesado, rechazar el archivo completo moviéndolo a $RECHDIR empleando la función y grabar en el log un mensaje aclaratorio:

“Se rechaza el archivo por estar DUPLICADO“.

###### Validar el primer registro o registro cabecera

Como la estructura de las listas de precios es variable, el colaborador informa en el primer registro del archivo cual es el **supermercado** y a que **provincia** pertenece, **la cantidad de campos** que tienen los registros de precios, **donde se encuentra el campo producto y el campo precio,** cual es su correo electrónico.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Estructura y validaciones a efectuar sobre el registro cabecera** | | |
| **campo1** | NOMBRE\_SUPER | Caracteres. Combinado con PROVINCIA, debe existir en el Maestro de Supermercados |
| **campo2** | PROVINCIA | Caracteres. Combinado con NOMBRE SUPER, debe existir en el Maestro de Supermercados |
| **campo3** | CANTIDAD de CAMPOS | Numérico > 1. Representa la cantidad de campos de la lista de precios, o sea, del registro 2 en adelante |
| **Campo4** | UBICACIÓN del PRODUCTO | Numérico > 0, <= campo 3 y distinto de campo 4 |
| **Campo5** | UBICACIÓN del PRECIO | Numérico > 0, <= campo 3 y distinto de campo 4 |
| **Campo6** | CORREO ELECTRÓNICO DEL COLABORADOR | Caracteres. Combinado con el Usuario, debe existir en el Maestro de Asociados. |

Si no se cumple con alguna de las verificaciones precedentes, rechazar el archivo completo moviéndolo a $RECHDIR empleando la función y grabar en el log un mensaje aclaratorio, como ser:

Se rechaza el archivo por Supermercado inexistente

Se rechaza el archivo por Cantidad de campos invalida

Se rechaza el archivo por Posición producto inválida

Se rechaza el archivo por Posición precio inválida

Se rechaza el archivo por Correo electrónico del colaborador inválido

###### Determinar el super\_id

Con el NOMBRE\_SUPER y la PROVINCIA informada en la cabecera, determinar el SUPER\_ID del Maestro de Supermercados

###### Ver si es alta o reemplazo

Con el SUPER\_ID y el USUARIO (que está en el nombre del archivo) buscar si existe algún registro en la lista maestra de precios

* 1. Si no existe ninguno: **procesar ALTAS**
  2. Si existe al menos un registro para ese SUPER\_ID + USUARIO y la FECHA (que está en el nombre del archivo) es MAYOR a la FECHA\_ARCHIVO (que está en el registro encontrado), entonces: **procesar REEMPLAZO** (nos vino una lista de precio para el mismo supermercado, del mismo colaborador, pero de una fecha más reciente)
  3. Si existe al menos un registro para ese SUPER\_ID + USUARIO y la FECHA (que está en el nombre del archivo) es MENOR a la FECHA\_ARCHIVO (que está en el registro encontrado), entonces: **RECHAZAR** el archivo completo moviéndolo a $RECHDIR empleando la función y grabar en el log un mensaje aclaratorio, como ser:

Se rechaza el archivo por fecha anterior a la existente

###### Procesar ALTA

Armar un registro de salida a partir del registro de detalle correspondiente excepto que éste tenga algún error, como ser: que alguno de los campos producto o precio no vengan informados (null, espacios, etc) . Si algún registro viene con esta dificultad, saltearlo y continuar con el siguiente. Es responsabilidad del desarrollador prever estas y otras circunstancias de error que pueda tener el registro de input.

Contabilizar la cantidad de “registros de detalle ok” y “registros de detalle nok” para mostrar el resultado en el fin de archivo.

1. **Procesar REEMPLAZO**

* Eliminar TODOS los registros de la lista maestra de precios pertenecientes a la clave

|  |
| --- |
| **SUPER\_ID** |
| **COLABORADOR** |
| **FECHA ARCHIVO** |

* Armar un registro de salida a partir del registro de detalle correspondiente excepto que éste tenga algún error, como ser: que alguno de los campos producto o precio no vengan informados (null, espacios, etc) Si algún registro viene con esta dificultad, saltearlo y continuar con el siguiente. Es responsabilidad del desarrollador prever estas y otras circunstancias de error que pueda tener el registro de input.
* Contabilizar la cantidad de “registros eliminados”, “registros de detalle ok” y “registros de detalle nok” para mostrar el resultado en el fin de archivo.

1. **Grabar lista maestra de precios**

El formato del registro de salida es: SUPER\_ID, COLABORADOR, FECHA nueva ARCHIVO, PRODUCTO, PRECIO

Grabar los registros OK en el archivo $MAEDIR/precios.mae

###### Fin de Archivo

* Para evitar el reprocesamiento de un mismo archivo, mover el archivo procesado a: $MAEDIR/precios/proc empleando la función .
* Grabar en el Log la cantidad de “registros eliminados” (cuando es modificación), “registros ok” y “registros nok”

NOTA: en tiempos de testing verifique que la cantidad de Registros grabados en ok + la cantidad de Registros grabados en nok coincida con el total de registros del archivo - 1

###### Repetir hasta que se terminen todos los archivos de listas de precios

###### Cerrar el Log

“Fin de ”

## Cálculo de Presupuesto:

#### Input

* Archivos de listas de compras “aceptadas” $ACEPDIR/usuario.xxx
* Lista maestra de Precios $MAEDIR/precios.mae
* Tabla de Equivalencias de unidades de medida $MAEDIR/um.tab

#### Output

* Archivos de listas “presupuestadas” $INFODIR/pres/usuario.xxx
* Archivos de listas de compras “procesadas” $ACEPDIR/proc/usuario.xxx
* Archivos rechazados $RECHDIR/usuario.xxx
* Log $LOGDIR/.$LOGEXT

#### Opciones y Parámetros

* A especificar por el desarrollador

#### Descripción

El propósito de este comando es leer los archivos que se encuentran en el directorio $ACEPDIR, que contienen de listas de compras “aceptadas” y grabar las listas presupuestadas, según se vayan detectando coincidencias con el archivo maestro de precios.

* Es el tercero en orden de ejecución
* Se dispara automáticamente
* Graba en el archivo de Log a través del
* Mueve los archivos a través del
* No debe procesar dos veces un mismo archivo

###### Pasos sugeridos

###### Inicializar el Log

Inicializar el log grabando:

Inicio de

Cantidad de Listas de compras a procesar:<cantidad>

Los archivos de input se encuentran en $ACEPDIR

1. **Procesar Un Archivo**

Grabar en el log

Archivo a procesar: <nombre del archivo a procesar>

1. **Verificar que no sea un archivo duplicado**

Cada vez que se procesa un archivo, se lo mueve tal cual fue recibido y con el mismo nombre a $ACEPDIR/proc

Es por ello que antes de intentar procesar un archivo se debe analizar si ya fue procesado

Si ya fue procesado, rechazar el archivo completo y grabar en el log un mensaje aclaratorio, como ser:

“Se rechaza el archivo por estar DUPLICADO“.

El archivo duplicado se lo mueve a $RECHDIR empleando la función .

1. **Realizar otras validaciones a nivel de archivo si lo considera necesario**

Es responsabilidad del desarrollador prever otras circunstancias de error, como ser que el formato del registro no se corresponde con lo esperado, que el archivo esté vacio, etc.

Si ello ocurre, rechazar el archivo completo y grabar en el log un mensaje aclaratorio, como ser:

“Se rechaza el archivo por formato invalido“.

“Se rechaza el archivo por estar VACIO“.

El archivo rechazado se lo mueve a $RECHDIR empleando la función .

1. **Por cada Registro del Archivo**
   1. **Obtener los distintos precios del producto de la lista maestra de precios**

El registro de input posee el siguiente formato: NRO de ITEM, PRODUCTO PEDIDO

Efectuar la comparación (sin tener en cuenta mayúsculas y minúsculas) “por palabra” entre el “PRODUCTO PEDIDO” de la lista de compras y el “PRODUCTO” de la lista maestra de precios.

Se considera “palabra” a:

* Cualquier cadena de caracteres al inicio del campo HASTA el fin del campo o espacio
* Cualquier cadena de caracteres entre espacios (puede haber mas de un espacio entre “palabras”)
* Cualquier cadena de caracteres al final del campo PRECEDIDA por espacio

Ejemplos:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Productos de la lista de compras:  “Azucar chango 1 kg.”  “Caldo MAGGI 114 grm”  “Fideos soperos semolados MATARAZZO pamperito 3 vegetales 500 gr”  “Aceite Girasol Cocinero 1500 CC” | | | | | | | | | Cantidad de Palabras |
| Azucar | chango | 1 | Kg. |  |  |  |  |  | 4 |
| Caldo | MAGGI | 114 | grm |  |  |  |  |  | 4 |
| Fideos | soperos | semolados | MATARAZZO | pamperito | 3 | vegetales | 500 | gr | 9 |
| Aceite | Girasol | Cocinero | 1500 | CC |  |  |  |  | 5 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Productos de la lista de precios:  “Azucar chango 1 kg”  “Caldo MAGGI verdura cja 114 grm”  “Fideos soperos sem. MATARAZZO pamperito 3 vegetales paq 500 grm”  “COCINERO ACEITE DE GIRASOL BOTELLA DE PLASTICO - 1500 CM3” | | | | | | | | | | Cantidad de Palabras |
| Azucar | chango | 1 | kg |  |  |  |  |  |  | 4 |
| Caldo | MAGGI | pet | 250 | grm |  |  |  |  |  | 5 |
| Fideos | soperos | sem. | MATARAZZO | pamperito | 3 | vegetales | paq | 500 | grm | 10 |
| COCINERO | ACEITE | DE | GIRASOL | BOTELLA | DE | PLASTICO | - | 1500 | CM3 | 10 |

**Cuando hay “coincidencia”?**

Decimos que hay “coincidencia” (encontramos el o los precios) cuando, para un producto pedido de n palabras:

* las primeras n-1 palabras coinciden con las palabras del producto de la lista de precios (no importa el orden)
* La última palabra (que siempre es la unidad de medida) coincide con la unidad de medida del producto de la lista de precios o bien existe “equivalencia”. Para determinar las “equivalencias” entre unidades de medida usar la tabla **MAEDIR/um.tab**. Allí encontraremos todas las equivalencias entre una misma unidad de medida. Por ejemplo si en la lista de compras dice CM3 y en la de precios CC, estamos en presencia de la MISMA unidad de medida.

Si consideramos los ejemplos de arriba

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Productos de la lista de compras | COINCIDE | Productos de la lista maestra de precios |
| “Azucar chango 1 kg.” | **SI** | “Azucar chango 1 kg” |
| “Caldo MAGGI 114 grm” | **SI** | “Caldo MAGGI verdura cja 114 grm” |
| “Fideos soperos semolados MATARAZZO pamperito 3 vegetales 500 gr” | NO | “Fideos soperos sem. MATARAZZO pamperito 3 vegetales paq 500 grm” |
| “Aceite Girasol Cocinero 1500 CC” | **SI** | “COCINERO ACEITE DE GIRASOL BOTELLA DE PLASTICO - 1500 CM3” |

Si extendemos nuestro ejemplo con los siguientes productos de la lista maestra de precios:

|  |  |
| --- | --- |
| Caldo de carne maggi 114 gr | 8.20 |
| Caldo de gallina maggi 114 gr | 7.99 |
| Caldo de verdura maggi 114 gr | 8.50 |

|  |  |
| --- | --- |
| Caldo MAGGI carne cja 114 grm | 9.03 |

|  |  |
| --- | --- |
| MAGGI CALDO DE GALLINA - 114 G | 7.99 |

Todos ellos también coinciden con “Caldo MAGGI 114 grm” y corresponde grabarlos en la lista presupuestada.

* 1. **Si se encuentran coincidencias, grabarlas en lista presupuestada**

Si se encuentran coincidencias, agregar tantos registros como “coincidencias de producto” detectadas en $INFODIR/pres/usuario.xxx

Los campos a grabar son: NRO de ITEM, PRODUCTO PEDIDO, SUPER\_ID, PRODUCTO ENCONTRADO y PRECIO.

* 1. **Si no se encuentra coincidencia, no hay precio, igual grabar con precio vacio**

Si NO se encuentran coincidencias, agregar un solo registro en $INFODIR/pres/usuario.xxx con NRO de ITEM, PRODUCTO PEDIDO y el resto del registro con los campos vacios (SUPER\_ID, PRODUCTO ENCONTRADO y PRECIO).

###### Repetir hasta que se termine el archivo.

###### Fin de Archivo

Para evitar el reprocesamiento de un mismo archivo, mover el archivo procesado a: $ACEPDIR/proc empleando la función .

###### Repetir hasta que se terminen todos los archivos.

###### Cerrar el Log

Cerrar el log grabando “Fin de ”

## Impresión de Informes:

#### Input

* Archivos de Listas de Compras presupuestadas $INFODIR/pres/usuario.xxx
* Maestro de Supermercados $MAEDIR/super.mae

#### Output

* Informes $INFODIR/info\_xxx

#### Opciones y Parámetros

* -a (ayuda)
* -w (grabar)
* -r (precio de referencia) (combinable con m y d)
* -m (menor precio)
* -d (donde comprar)
* -f (faltante)
* -x (filtrar por provincia-supermercado)
* -u (filtrar por usuario)
* Otros parámetros a especificar por el desarrollador

#### Descripción

Este proceso nos permite realizar consultas sobre las listas presupuestadas

* Es el cuarto en orden de ejecución
* Se dispara manualmente
* No graba en el archivo de log
* No debe ejecutar si la inicialización de ambiente no fue realizada
* No debe ejecutar si ya existe otro comando en ejecución

###### Requisitos:

* Se deben emplear estructuras Hash en la resolución (requisito indispensable)
* Debe presentar un menú amigable y una **opción (-a)** de ayuda del comando
* Debe permitir al usuario efectuar N consultas sin salir del comando
* Debe mostrar los resultados por pantalla indicando en el encabezado los datos de la consulta, luego el filename, luego el detalle. Si cambia el archivo mostrar un renglón en blanco y seguir con el siguiente.
* Debe permitir grabar un reporte de salida con lo mismo que se muestra por pantalla **(opción -w)**. El nombre del reporte debe ser $/INFODIR/**info\_xxx** dónde xxx es un descriptor siempre distinto que asegura no sobrescribir ningún informe previo.
* Para el caso del filtro –x, ofrecer un menú indicando provincias-supermercados disponibles (con los nombres, no los id). El usuario puede elegir todos, uno o algunos. Excluir de este menú los supermercados “Precios Cuidados”.
* En el contexto de este comando llamaremos “precio de referencia” a aquellos correspondientes a los Precios Cuidados. Otra forma de identificar los precios cuidados es mediante su id de supermercado: todos los SUPER\_ID < 100 corresponden a precios cuidados.

En todos los casos el input son las listas presupuestadas. Si no se pone ningún filtro, usar todas las listas presupuestadas para armar el informe. Si para los filtros+opciones indicadas, no hay detalles, mostrar (o grabar) un mensaje informativo.

###### Opción w: opción de grabación

Esta opción es combinable con todas las opciones

Cuando se indica w, se debe grabar INFODIR/info\_xxx

Si no se indica w, solo mostrar por pantalla.

**Primera línea para todos los casos**: condiciones de invocación (opciones y filtros)

**Línea de leyenda** (solo para las opciones -mr o –dr) Mostrar la siguiente leyenda “(\*) Precio menor o igual al PC. (\*\*) Precio mayor al PC. (\*\*\*) PC no encontrado.”

**Lista Presupuestada: filename** de la lista presupuestada, cada vez que cambia lista, mostrar el nuevo nombre

Líneas de detalle cuando la opción es –mr o –dr

|  |  |
| --- | --- |
| **Cuando la opción es -mr o -dr** | **Descripción/Fuente/Valor** |
| **NOMBRE\_SUPER-PROVINCIA** | Se obtiene del Maestro de Supermercados concatenando con un guion nombre y provincia |
| **NRO de ITEM** | Se obtiene de la lista presupuestada |
| **PRODUCTO PEDIDO** | Se obtiene de la lista presupuestada |
| **PRODUCTO ENCONTRADO** | Se obtiene de la lista presupuestada |
| **PRECIO** | Se obtiene de la lista presupuestada |
| **PRECIO de REFERENCIA** | Precio de referencia para ese ítem o leyenda “no encontrado |
| **Observaciones** | Uno, dos o tres asteriscos encerrados entre () dependiendo del Resultado de la comparación entre el precio y el precio de referencia |

Líneas de detalle cuando la opción es r m d f

|  |  |
| --- | --- |
| **Cuando la opción es r m d f** | **Descripción/Fuente/Valor** |
| **NRO de ITEM** | Se obtiene de la lista presupuestada |
| **PRODUCTO PEDIDO** | Se obtiene de la lista presupuestada |
| **PRODUCTO ENCONTRADO** | Se obtiene de la lista presupuestada |
| **PRECIO** | Se obtiene de la lista presupuestada |
| **NOMBRE\_SUPER-PROVINCIA** | Se obtiene del Maestro de Supermercados concatenando con un guion nombre y provincia |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lista presupuestada ejemplo para la explicación del comando | | | | |
| **NRO de ITEM** | **PRODUCTO PEDIDO** | **SUPER\_ID** | **PRODUCTO ENCONTRADO** | **PRECIO** |
| 1 | Azucar chango 1 kg. | 1 | CHANGO AZUCAR BLANCA - 1 KG | 7.59 |
| 1 | Azucar chango 1 kg. | 112 | Azucar CHANGO est 1 kgm | 12.19 |
| 1 | Azucar chango 1 kg. | 112 | Azucar CHANGO organica est 1 kg | 19.89 |
| 1 | Azucar chango 1 kg. | 134 | Azucar chango 1 kg | 7.59 |
| 1 | Azucar chango 1 kg. | 134 | Azucar tetra chango 1 kg | 10.66 |
| 2 | Caldo MAGGI 114 grm | 1 | MAGGI CALDO DE GALLINA - 114 G | 7.99 |
| 2 | Caldo MAGGI 114 grm | 112 | Caldo MAGGI carne cja 114 grm | 9.03 |
| 2 | Caldo MAGGI 114 grm | 112 | Caldo MAGGI verdura cja 114 grm | 9.03 |
| 2 | Caldo MAGGI 114 grm | 134 | Caldo de carne maggi 114 gr | 8.20 |
| 2 | Caldo MAGGI 114 grm | 134 | Caldo de gallina maggi 114 gr | 7.99 |
| 2 | Caldo MAGGI 114 grm | 134 | Caldo de verdura maggi 114 gr | 8.50 |
| 3 | Fideos soperos semolados MATARAZZO pamperito 3 vegetales 500 gr |  |  |  |
| 4 | Aceite Girasol Cocinero 1500 CC | 1 | COCINERO ACEITE DE GIRASOL BOTELLA DE PLASTICO - 1500 CM3 | 12.02 |
| 5 | Aceto balsamico CASALTA manzana 400 cc | 112 | Aceto balsamico CASALTA manzana bot 400 cc | 30.39 |
| 5 | Aceto balsamico CASALTA manzana 400 cc | 134 | Aceto balsamico manzana casalta 400 cc | 31.50 |

###### Opción -r: precio de referencia

Para cada ítem de la lista presupuestada, elegir solo los precios de referencia y mostrarlos ordenados por ítem. Para este caso, si tomamos la lista presupuestada ejemplo, los registros que se usarían en el informe son:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Azucar chango 1 kg. | 1 | CHANGO AZUCAR BLANCA - 1 KG | 7.59 |
| 2 | Caldo MAGGI 114 grm | 1 | MAGGI CALDO DE GALLINA - 114 G | 7.99 |
| 4 | Aceite Girasol Cocinero 1500 CC | 1 | COCINERO ACEITE DE GIRASOL BOTELLA DE PLASTICO - 1500 CM3 | 12.02 |

###### Opción -f: precio faltante

Para cada ítem de la lista presupuestada, elegir solo ítems sin precio. Para este caso, si tomamos la lista presupuestada ejemplo, los registros que se usarían en el informe son:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 3 | Fideos soperos semolados MATARAZZO pamperito 3 vegetales 500 gr |  |  |  |

###### Opción -m: menor precio

Para cada ítem de la lista presupuestada, informar el de menor precio que no sea un precio de referencia y mostrarlos ordenados por ítem. Para este caso, si tomamos la lista presupuestada ejemplo, los registros que se usarían en el informe son:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Azucar chango 1 kg. | 134 | Azucar chango 1 kg | 7.59 |
| 2 | Caldo MAGGI 114 grm | 134 | Caldo de gallina maggi 114 gr | 7.99 |
| 5 | Aceto balsamico CASALTA manzana 400 cc | 112 | Aceto balsamico CASALTA manzana bot 400 cc | 30.39 |

###### Opción d: donde comprar

Idem m, pero el listado debe mostrarse agrupado por lugar de compra, cuando cambia el lugar de compra, dejar una línea en blanco.

###### Opción -mr: menor precio + precio de referencia

Idem m pero si existe precio de referencia, siempre informarlo aunque no sea el menor.

En observaciones indicar:

Un \*: cuando el precio es menor o igual al precio de referencia

Dos \*: cuando el precio es mayor al precio de referencia

Tres \*. Cuando el precio de referencia no fue encontrado.

Para este caso, si tomamos la lista presupuestada ejemplo, los registros que se usarían en el informe son:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Azucar chango 1 kg. | 1 | CHANGO AZUCAR BLANCA - 1 KG | 7.59 |
| 1 | Azucar chango 1 kg. | 134 | Azucar chango 1 kg | 7.59 |
| 2 | Caldo MAGGI 114 grm | 1 | MAGGI CALDO DE GALLINA - 114 G | 7.99 |
| 2 | Caldo MAGGI 114 grm | 134 | Caldo de gallina maggi 114 gr | 7.99 |
| 5 | Aceto balsamico CASALTA manzana 400 cc | 112 | Aceto balsamico CASALTA manzana bot 400 cc | 30.39 |

###### Opción -dr: donde comprar

Ídem d, pero si existe precio de referencia, siempre informarlo aunque no sea el menor

|  |
| --- |
| FIN |

­