**Nombre de Caso de Uso: <<Comprar materiales de construcción>>**

**Parámetros:**

**\*Elemento:**

**\*Atributos clave:** id, Obra

**\*Atributos No clave:** Contratista

**\*Actor:** Encargado de compra de Materiales de Construcción

**\*Reglas de negocio asociadas:**

**Pre-condición:** El encargado desea generar una orden de compra de Materiales de Construcción.

**Post-condición:** Los datos para una orden de compra son guardados correctamente.

**Descripción:** El encargado revisa los pedidos de Materiales de Construcción para una obra y confecciona una orden de compra para un Proveedor dependiendo del stock disponible en el depósito.

|  |  |
| --- | --- |
| **ACTOR:** | **SISTEMA** |
| 1 – Solicita listar pedidos de una Obra    5 – Ingresa cantidades a comprar según corresponda  6 – Solicita listar Proveedores  8 – Selecciona un Proveedor. | 2 – Muestra listado de pedidos de la obra <<include gestionar pedidos de materiales de construccion>>  3 – Confecciona un listado con productos y cantidades totales requeridas  4 – Muestra listado de productos en stock <<include gestionar producto>>  7 – Muestra listado de Proveedores <<include gestionar proveedor>>  9 – Genera listado con membrete listo para imprimir  10 – Exporta el listado a formato pdf  11 – Registra los datos <<include gestionar oden de compra>> |

10.1 - Chequea si hay convenios disponibles con el proveedor seleccionado <<extend gestionar convenio>>

10.2 – Si existe un convenio disponible aplica el descuento correspondiente al precio total.