# **Documento de especificación de desarrollos e integraciones**

**Proyecto de Integración Punto de venta Novacaja – NetSuite Bloque Dos – Venta de mostrador**

**FIGUEACERO SA DE CV**



|  |  |
| --- | --- |
| **Cliente** | **FIGUEACERO SA DE CV** |
|  |  |
| **Equipo Be Exponential asignado al proyecto** | * Nicolás Speroni – [nicolas.speroni@beexponential.com.mx](mailto:nicolas.speroni@beexponential.com.mx) |
|  |  |
| **Líder del proyecto Nombre del cliente** | * Anahiz Blanco -- [subgerenciaadm@figueacero.com.mx](mailto:subgerenciaadm@figueacero.com.mx) |
|  |  |
| **Referencia de documento** | **DED\_Desarrollo** |
|  |  |
| **Fecha** | 08 - Oct - 2021 |

## **Restricción de uso y divulgación de información**

BE EXP S.A. de C.V., en lo sucesivo Be Exponential es dueño de la información contenida en este documento y anexos que lo acompañen, prohíbe expresamente la reproducción total o parcial, así como modificar, copiar, reutilizar, explotar, reproducir o transmitir, sin la previa autorización por escrito de Be Exponential.

La estipulada información y documentación deberán recibir un trato estrictamente confidencial por todos los involucrados, salvo aquella información que sea pública (la información pública de Be Exponential se encuentra en la página web ([www.beexponential.com.mx](http://www.beexponential.com.mx))

## **Control de cambios del documento**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **VERSIÓN** | **FECHA** | **AUTOR** | **APROBADOR** | **DESCRIPCIÓN DEL CAMBIO** |
| 1.0 | 19-Jul-2021 | Consultoría BE | FIGUEACERO | Versión Inicial |
| 2.0 | 08-Oct-2021 | Consultoría BE | FIGUEACERO | Cambios Funcionales |

*Nota: Intencionalmente en blanco.*

**VENTAS DE MOSTRADOR**

La venta en mostrador será realizada en el sistema Novacaja y se enviará a Netsuite a través de un servicio POST.

**Observaciones:**

* Por regla de negocios, en netuiste no existe el concepto de precio de oferta, por lo que en el envío de la venta se anexará el precio final sin IVA de cada artículo y un concepto de “descuento” por artículo sin IVA. Netsuite utilizará este precio unitario para la realización de la nota de venta y factura.

**Servicio en Netsuite:**

Tipo de servicio: POST

Parámetro: vacío  
URL: <https://5533458-sb1.restlets.api.netsuite.com/app/site/hosting/restlet.nl?script=1121&deploy=1>

**Request:** (ejemplo)

{

    "code": 200,

    "message": "",

    "result": {

        "entity": "30127", //Id del cliente en Netsuite

        "tic": "XXXXXXX",

        "subsidiary": "Figueacero, SA de CV",

        "subtotal": "1267.19",

        "discount": "",

        "tax": "",

        "total": "1267.19",

        "fecha": "4/1/2021",

        "items": [

            {

                "itemId": "59705",

                "description": "CORTE DE PERFIL R-0249 C-18",

                "quantity": "5",

                "amount": "6.12",

                "discount": "",

                "tax": "1.00",

                "total": "6.12"

            },

            {

                "itemId": "36582",

                "description": "PERFIL PINTADO R-0249 C-18",

                "quantity": "3",

                "amount": "1086.27",

                "discount": "",

                "tax": "173.80",

                "total": "1086.27"

            }

        ]

    }

}

**Response:** (ejemplo)

{

"code": 200,

"message": "",

"result": { “id”: “123456” }

}

**VENTAS DE CORTE DE PLACA / VENTA CONCRETADA**

La venta de corte de placa o la venta concretada será realizada en desde Netsuite, sin embargo, el cliente tendrá que hacer el pago de la venta a través de Novacaja, para lo cual, el cliente presentará el ID de la venta (sales order) en la caja y ésta hará la consulta de información de la venta en Netusite a través de un servicio GET.

**Observaciones:**

* Para la venta de corte de placa o venta concretada; que se realizarán en Netsuite, se requiere un servicio API en Novacaja para enviarle los datos de la venta al momento. O en su defecto, Novacaja podría hacer consultas sobre las ventas en Netsuite por un ID de venta.

**OPCIÓN SERVICIO GET**

Tipo de servicio: GET

Parámetro: id  
URL: <https://5533458-sb1.restlets.api.netsuite.com/app/site/hosting/restlet.nl?script=1124&deploy=1&id=151886>

**Request:** (ejemplo)

{}

**Response:** (ejemplo)

{

    "code": 200,

    "message": "",

    "result": {

        "entity": "30554",

        "tic": "",

        "subsidiary": "Figueacero, SA de CV",

        "subtotal": "11522.50",

        "discount": "",

        "tax": "",

        "total": "11522.50",

        "fecha": "11/10/2021",

        "items": [

            {

                "itemId": "32199",

                "description": "BISAGRA TUBULAR PULIDA 013 MM.",

                "quantity": "3",

                "amount": "13.62",

                "discount": "",

                "tax": "2.18",

                "total": "13.62"

            },

            {

                "itemId": "32600",

                "description": "CANAL MONTEN C-14 127X06 MT.",

                "quantity": "1",

                "amount": "589.85",

                "discount": "",

                "tax": "94.38",

                "total": "589.85"

            },

            {

                "itemId": "30432",

                "description": "Cuauhtémoc",

                "quantity": "1",

                "amount": "1701.00",

                "discount": "",

                "tax": "272.16",

                "total": "1701.00"

            },

            {

                "itemId": "36585",

                "description": "PERFIL PINTADO R-0300 C-18",

                "quantity": "10",

                "amount": "2972.30",

                "discount": "",

                "tax": "475.57",

                "total": "2972.30"

            },

            {

                "itemId": "37198",

                "description": "PTR 076X076 C-14 1.9 MM.AZUL",

                "quantity": "2",

                "amount": "2150.36",

                "discount": "",

                "tax": "344.06",

                "total": "2150.36"

            },

            {

                "itemId": "37971",

                "description": "SOLDADURA INFRA 6013-3 MM 1/08 VERDE",

                "quantity": "3",

                "amount": "206.10",

                "discount": "",

                "tax": "32.98",

                "total": "206.10"

            }

        ]

    }

}

**ENVÍO DE INVENTARIOS PARA NOVACAJA**

Los inventarios se generan en Netuiste y serán consultados por novacaja a través de un servicio GET.

**Observaciones:**

* El pedido será a través del ID interno de netsuite de un artículo en específico y la respuesta de Netuiste será la existencia por ubicación (BIN).

**OPCIÓN SERVICIO GET**

Tipo de servicio: *GET*

Parámetro: id  
URL: <https://5533458-sb1.restlets.api.netsuite.com/app/site/hosting/restlet.nl?script=1125&deploy=1&id=32093>

**Request:** (ejemplo)

{}

**Response:** (ejemplo)

{

    "code": 200,

    "message": "",

    "result": {

        "id": "32093",

        "existencia": [

            {

                "ubicacion": "F1/P1/P001/P015/014B",

                "disponible": 6

            },

            {

                "ubicacion": "F1/EF/P002/P001/P050",

                "disponible": 1

            }

        ]

    }

}

## **Aceptación del documento**

Be Exponential y Figueacero están de acuerdo en que las sesiones de levantamiento de información fueron documentadas en tiempo y forma correctos, que la información presente en el documento de especificación de desarrollo describe los procesos, características de la operación y expectativas de Figueacero y que el documento de especificación de desarrollo fue entregado según lo acordado.

El presente documento se hace llegar a través de mail y posterior firma electrónica a través de la plataforma DocuSign.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Figueacero S.A de C.V** |  | **Figueacero S.A de C.V** |
|  |  |  |
| **Abraham Figueroa** |  | **Anahiz Blanco** |
| Director General |  | Líder de proyecto |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **BE EXP S.A. DE C.V.** |  | **BE EXP S.A. DE C.V.** |
|  |  |  |
| **Jonathan Gutiérrez** |  | **Nicolás Speroni** |
| Director General |  | Director de desarrollo |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Novacaja** |  | **Novacaja** |

|  |  |
| --- | --- |
| David Romero | Jorge Nuncio |
| Director de Operaciones | Gerente Comercial |