

Nombre operación	Cotización de un cliente
ITDOPER	ORD4
Ejemplo del Json de la operación	
<pre> { "encabezado": { "iemp": "1", "inumoper": "34521", "tdetalle": "Cotización a Almacén tu equipo Ltda.", "itdsop": "34", "inumsop": "4", "snumsop": "CTC-1405004", "fsoport": "05/24/2014", "iclasifop": "1", "imoneda": "10", "iprocess": "2", "banulada": "F" }, "liquidacion": { "parcial": "768000", "descuento": "0", "iva": "122880", "total": "890880" }, "datosprincipales": { "init": "810006944", "initvendedor": "1053808378", "finicio": "24/05/2014", "qdias": "15", "ilistaprecios": "1", "sobservenc": "Apreciado Tercero_STratamiento<\/campo> Tercero_Ncontacto<\/campo>,\r\n\r\nA continuación estamos presentando la propuesta de nuestros productos y servicios de software que Ud. amablemente nos ha solicitado.\r\n", "sobservpie": "Esperamos que los productos y servicios cotizados sean de su interés y nos ponemos a su entera disposición para resolverle cualquier pregunta sobre el particular.\r\n", "bregvrunit": "F", "qporcdescuento": "0", "bregvrtotal": "F", "frmenvio": "3", "frmpago": "1", "condicion1": "0", "blistaconiva": "F", "busarotramoneda": "F", "imonedaimpresion": "", "mtasacambio": "1", "ireferencia": "", "bcerrarref": "F", "itdprintobs": "0", "icontactocliente": "0" }, "listaproductos": [{ "iinventario": "0", "irecurso": "03100", "itiporec": "", </pre>	

```

"qrecurso": "3.0000",
"mprecio": "24000.0000",
"qporcdescuento": "0.0000",
"qporciva": "16.0000",
"mvrttotal": "72000.0000",
"sobserv": "",
"dato1": "",
"dato2": "",
"dato3": "",
"dato4": "",
"dato5": "",
"dato6": "",
"valor1": "0.0000",
"valor2": "0.0000",
"valor3": "0.0000",
"valor4": "0.0000"
},
{
  "iinventario": "0",
  "irecurso": "07130",
  "itiporec": "",
  "qrecurso": "1.0000",
  "mprecio": "696000.0000",
  "qporcdescuento": "0.0000",
  "qporciva": "16.0000",
  "mvrttotal": "696000.0000",
  "sobserv": "",
  "dato1": "",
  "dato2": "",
  "dato3": "",
  "dato4": "",
  "dato5": "",
  "dato6": "",
  "valor1": "0.0000",
  "valor2": "0.0000",
  "valor3": "0.0000",
  "valor4": "0.0000"
}
],
"listaanexos": [
  {
    "anexo": "C:\\Anexos\\Anexos cotizaciones\\General\\General.rtf"
  },
  {
    "anexo": "C:\\Anexos\\Anexos cotizaciones\\General\\Productos.rtf"
  },
  {
    "anexo": "C:\\Anexos\\Anexos cotizaciones\\General\\Formas de pago.rtf"
  }
],
"qoprsok": "0"
}

```

Descripción del Json de la operación

Nombre parámetro	Descripción
encabezado	Objeto que contiene en su interior la siguiente información:
	iemp Código de la empresa a la cual pertenece la operación.

	inumoper	Número único asignado a la operación.
	tdetalle	Descripción corta o detalle de la operación asignado en el encabezado al momento de crearla o editarla.
	itdsop	Tipo de documento de soporte de la operación.
	inumsop	Número de documento calculado o asignado para la operación (sin formato).
	snumsop	Número de documento formateado según la máscara que tenga el tipo de documento.
	fsoport	Fecha de soporte de la operación.
	iclasifop	Código de la clase de operación especificada para la operación.
	imoneda	Código de la moneda usada en el registro de la operación.
	iprocess	Determina el estado de procesamiento en que se encuentra la operación. Los estados son: 0: La operación está sin procesar. 1: La operación se está procesando. 2: La operación está procesada.
	banulada	Contiene "T" si la operación fue anulada y "F" si la operación está para su procesamiento normal.
liquidacion	Objeto que contiene en su interior la siguiente información:	
	parcial	Valor parcial de la operación, corresponde al precio neto de los productos sin aplicar descuentos e IVA.
	descuento	Total de los descuentos aplicados en la operación.
	iva	Total de IVA de la operación.
	total	Valor total de la operación, corresponde al precio neto de los productos restando los descuentos y sumando el IVA.
datosprincipales	Objeto que contiene en su interior la siguiente información:	
	init	Código del tercero principal de la operación.
	initvendedor	Código del tercero vendedor especificado en la operación.
	finicio	Fecha en que se comenzará la vigencia de la cotización
	qdias	Días de vigencia de la cotización. FInicio + QDías = Vigencia.
	ilistaprecios	Código de la lista de precios que se usó en la operación.
	sobservenc	Observaciones para el encabezado de la cotización.
	sobservpie	Observaciones para el pie de la cotización.
	bregvrunit	Indica si es posible registrar los precios de los elementos manualmente. Contiene T cuando se pueden registrar manualmente los precios y F cuando no es posible.
	qporcdescuento	Porcentaje de descuento para cada producto.
	bregvrtotal	Indica si es posible registrar el valor total de los elementos manualmente. Contiene T cuando se pueden registrar manualmente los valores y F cuando no es posible.
	frmenvio	Código de la forma de envío de los productos de la cotización al cliente.
	frmpago	Código de la forma de pago de la cotización.
	condicion1	Código de la condición adicional asignada a la cotización.
	blistaconiva	Contiene T si la lista de precios que se usó en la cotización es una lista de precios con IVA y F si no lo es.
	busarotramoneda	Indica si se usó otra moneda diferente a la local en el registro de la cotización.
	imonedaimpresion	Código de la moneda en la que se va a imprimir la cotización.
	mtasacambio	Tasa de cambio de la moneda local a la otra que se usó en la operación.
	ireferencia	Número del documento referencia usado en la cotización (si aplica).
bcerrarref	Contiene T si la referencia utilizada en la cotización fue cerrada y F si no lo fue.	
itdprintobs	Indica la forma como se imprimen las observaciones del renglón. 0:	

		normal (nombre producto y en renglón siguiente la observación). 1: en paréntesis (Nombre producto y la observación entre paréntesis). 2: Reemplazar (la observación reemplaza el nombre del producto).
	icontactocliente	Indica el contacto del cliente cuyos datos serán usados para la impresión de la cotización.
listaproductos	Arreglo de objetos en el cual cada objeto contiene en su interior la siguiente información:	
	iinventario	Código de la bodega de la cual saldrá el producto que se registra en la cotización.
	irecurso	Código del producto que se está cotizando.
	itiporec	Tipo o clase del producto. Este permite especificar una referencia o característica adicional para el producto.
	qrecurso	Cantidad de unidades del producto que se afectan con el movimiento.
	mprecio	Precio de venta del producto / elemento de inventario.
	qporcdescuento	Porcentaje de descuento para cada producto, se registra para que pueda ser cargado en las operaciones que referenciarán este movimiento.
	qporciva	Porcentaje de IVA para cada producto, se registra para que pueda ser cargado en las operaciones que referenciarán este movimiento.
	mvrtotal	Almacena el valor total que se recibirá o se pagará por el producto. Equivale a la multiplicación de QRecurso x MPrecio - \$ del descuento.
	sobserv	Observación de la operación.
	dato1	Dato adicional de la operación, de libre definición por el usuario.
	dato2	Dato adicional de la operación, de libre definición por el usuario.
	dato3	Dato adicional de la operación, de libre definición por el usuario.
	dato4	Dato adicional de la operación, de libre definición por el usuario.
	dato5	Dato adicional de la operación, de libre definición por el usuario.
	dato6	Dato adicional de la operación, de libre definición por el usuario.
	valor1	Dato adicional de la operación, de libre definición por el usuario.
valor2	Dato adicional de la operación, de libre definición por el usuario.	
valor3	Dato adicional de la operación, de libre definición por el usuario.	
valor4	Dato adicional de la operación, de libre definición por el usuario.	
listaanexos	Arreglo de objetos en el cual cada objeto contiene la siguiente información:	
	anexo	Ruta en la que se encuentran alojados los anexos de la cotización.
qoprsok	Cantidad de operaciones para las cuales se ejecutó satisfactoriamente la acción. Este parámetro aplica para las acciones de Save, process, unprocess, verify, delete y anular.	