



Versión: 03

Código:
GFPI-F-147Proceso Gestión de Formación Profesional Integral
Formato Bitácora seguimiento Etapa productiva

REGIONAL CAUCA

CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIO

BITÁCORA DE SEGUIMIENTO ETAPA PRODUCTIVA

| Nombre de la empresa donde está realizando la etapa productiva | NIT | BITACORA N° | Período |
|--|-------------|-------------|-----------------------|
| SERVIPARAMO SAS | 890116102-1 | 3 | 25/10/2024-10/11/2024 |

| Nombre del jefe inmediato/Responsable | Teléfono de contacto | Correo electrónico |
|---------------------------------------|----------------------|--|
| JAMES CALVO | 312 381 1324 | jcalvo@seviparamo.co |

Seleccione con una "X" el tipo de modalidad de etapa productiva

| | | | | | | |
|-------------------------|-------------------------------|---------------------|--|--|-----------|----------|
| CONTRATO DE APRENDIZAJE | VÍNCULO LABORAL O CONTRACTUAL | PROYECTO PRODUCTIVO | APOYO A UNA UNIDAD PRODUCTIVA FAMILIAR | APOYO A INSTITUCIÓN ESTATAL NACIONAL, TERRITORIAL, O A UNA ONG, O A ENTIDAD SIN ANIMO DE LUCRO | MONITORIA | PASANTIA |
| | X | | | | | |

| Nombre del aprendiz | Documento Id. | Teléfono de contacto | Correo electrónico institucional |
|-----------------------|---------------|----------------------|--|
| RODNEY ZAPATA PALACIO | 72209311 | 312 681 0844 | rodney.zapata@soy.sena.edu.co |

| Número de ficha | Programa de formación |
|-----------------|--|
| 2675810 | TECNOLOGO EN ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE |

| DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD (Ingrese cuantas filas sean necesarias) | FECHA INICIO | FECHA FIN | EVIDENCIA DE CUMPLIMIENTO | OBSERVACIONES, INASISTENCIAS Y/O DIFICULTADES PRESENTADAS |
|--|-----------------|--------------|--|---|
| Refactorizamos el código de factura, separando en clases independientes, aplicando los principios SOLID, donde cada modulo de tener una sola responsabilidad. Además cambié los atributos que teníamos para guardar cada dato de credenciales por una clase independiente llamada Credenciales y aplicamos inyección de dependencia. | 25-oct | 25-oct | La evidencia con captura de pantallas en formato PDF | |
| Generamos código en c# de las Nota Crédito, como las facturas no se pueden editar por razones legales, en caso de una modificación hay que anular la factura con una Nota Crédito y crear una nueva que remplace la factura anterior. | 28-oct | 29-oct | | |
| Genéranos el XML del cuerpo de la nota Crédito, este XML es diferente al XML cuando se genera la factura, muestro las capturas de los 2 XML. | 30-oct | 31-oct | | |
| Testeamos generación de Token en ambiente de prueba usando Postman. | 1-nov | 2-nov | | |
| Testeamos generación de factura en ambiente de prueba usando Postman. Pasándole manualmente las credenciales, el cuerpo de la factura en XML y probamos la emisión. | 3-nov | 4-nov | | |
| Testeamos generación de Nota Crédito en ambiente de prueba usando Postman. Pasándole manualmente las credenciales, el cuerpo de la Nota Credito en XML y probamos la emisión. | 5-nov | 6-nov | | |

| | | | | |
|---|-------|--------|--|--|
| Formulario en el ERP hecho en visual Foxpro, al darle click al botón Generar XML Version 3, que es el encargado de pasar como parámetro la factura que recibida por la aplicación hecha en C#, consume el servicio web y emite la factura. Ponemos notar la respuesta satisfactoria en los capos textos que se muestran en la pantalla. | 7-nov | 8-nov | | |
| Reporte de como quedaría la factura en el ERP. | 9-nov | 10-nov | | |
| | | | | |

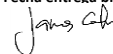
Aprendiz: recuerde diligenciar completamente el informe y entregarlo o subirlo al espacio asignado para este.



RODNEY ZAPATA PALACIO
Nombre del Aprendiz

Firma del aprendiz

Fecha entrega bitácora



MARTHA ISABEL ORDOÑEZ ARDILA
Nombre del Instructor de Seguimiento

Firma de instructor de seguimiento

Firma del jefe inmediato (Si es del caso)

Nota: LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO CON LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL SENA Y A LA LEY 1581 DE 2012.

| Evidencias Bitácora No 3 | | | |
|--------------------------|-----------------------|----------|-------------------------|
| Ficha | Aprendiz | cedula | periodo |
| 2675810 | RODNEY ZAPATA PALACIO | 72209311 | 25/10/2024 – 10/11/2024 |

1. Fecha: 25/10/2024 Refactorizamos el código de factura, separando en clases independientes, aplicando los principios SOLID, donde cada modulo de tener una sola responsabilidad. Además cambié los atributos que teníamos para guardar cada dato de credenciales por una clase independiente llamada Credenciales y aplicamos inyección de dependencia.

Captura del Código anterior:

Donde se puede apreciar que todo estaba dentro de program.cs

```

113         }
114         return true;
115     }
116     catch (Exception e)
117     {
118         Console.WriteLine($"Error al guardar archivo: {e.Message}");
119         return false;
120     }
121     }
122 }
123
124 1 referencia
125 public static class JsonHandler
126 {
127     1 referencia
128     public static bool DeserializeJson(string filePath, out ApiResponse response)
129     {
130         response = null;
131         try
132         {
133             string jsonContent = File.ReadAllText(filePath);
134             response = JsonSerializer.Deserialize<ApiResponse>(jsonContent);
135             return response != null;
136         }
137         catch (Exception ex)
138         {
139             Console.WriteLine($"Error al deserializar: {ex.Message}");
140             return false;
141         }
142     }
143 }
144
145 1 referencia
146 public class DatabaseService
147 {
148     private const string ConnectionString = "Data Source=192.168.50.6;Initial Catalog=PRUEBA;Persist Security Info=True;User ID=sa;Password=Clave01. ";
149
150     1 referencia
151     public bool FacturaExiste(string noFactura, out Credentials credentials)
152     {
153         credentials = null;
154     }
155 }

```

Captura después de los cambios : WebServiceClient, JsonHandler, Filehander, DatabaseService, Credential, ApiResponse

| Evidencias Bitácora No 3 | | | |
|--------------------------|-----------------------|----------|-------------------------|
| Ficha | Aprendiz | cedula | periodo |
| 2675810 | RODNEY ZAPATA PALACIO | 72209311 | 25/10/2024 – 10/11/2024 |

```

4 using System.Text;
5 using System.Threading.Tasks;
6
7 namespace FactureV04
8 {
9     4 referencias
10     public class Credentials
11     {
12         2 referencias
13         public string Token { get; set; }
14         2 referencias
15         public string ServiceType { get; set; }
16         2 referencias
17         public string XmlBody { get; set; }
18         2 referencias
19         public string KeyControl { get; set; }
20         2 referencias
21         public string Xwho { get; set; }
22         2 referencias
23         public string Uri { get; set; }
24         2 referencias
25         public string ResponseContent { get; set; }
26         4 referencias
27         public string ErrorFilePath { get; set; }
28     }
29 }

```

2. Fecha 28/10/2024 Generamos código en c# de las Nota Crédito, como las facturas no se pueden editar por razones legales, en caso de una modificación hay que anular la factura con una Nota Crédito y crear una nueva que remplace la factura anterior.

```

39
40
41 if (reader.Read())
42 {
43     credentials = new Credentials
44     {
45         Token = reader["token"]?.ToString(),
46         ServiceType = reader["tipo"]?.ToString(),
47         KeyControl = reader["keycontrol"]?.ToString(),
48         Xwho = reader["x_who"]?.ToString(),
49         Uri = reader["uri"]?.ToString(),
50         ErrorFilePath = $"{c:\\serviparamo\\datos\\errorNC_{noFactura}.txt"}
51     };
52 }
53
54 // Segundo Query
55 string query2 = "SELECT numfac, fe_xal_nota_credito FROM eng_cnga05 WHERE fuente=17 AND numfac=numfac";
56 using (SqlCommand command2 = new SqlCommand(query2, connection))
57 {
58     command2.Parameters.AddWithValue("@numfac", noFactura);
59     using (SqlDataReader reader = command2.ExecuteReader())
60     {
61         if (reader.Read())
62         {
63             credentials.XmlBody = reader["fe_xal_nota_credito"]?.ToString();
64         }
65     }
66 }
67
68 catch (Exception ex)
69 {
70     Console.WriteLine($"Error: {ex.Message}");
71 }
72
73 return credentials != null;
74 }

```

3. Fecha 30/10/2024 Genéranos el XML del cuerpo de la nota Crédito, este XML es diferente al XML cuando se genera la factura, muestro las capturas de los 2 XML.

XML del cuerpo de Nota Crédito

| Evidencias Bitácora No 3 | | | |
|--------------------------|-----------------------|----------|-------------------------|
| Ficha | Aprendiz | cedula | periodo |
| 2675810 | RODNEY ZAPATA PALACIO | 72209311 | 25/10/2024 – 10/11/2024 |

```

<NotaCredito>
  <Cabecera SubTipoOperacion="SS-CUDE" MonedaNota="COP" TipoOperacion="20" FormaDePago="2" TipoNota="01" Observaciones="Inconsistencia en factura Factura Electronica Nro. 20152121; Fecha de elaboración: 08/10/2024"
  HoraEmision="16:29:49" Vencimiento="2024-10-16" FechaEmision="2024-10-16" LineasDeNota="1" Ambiente="1" Prefijo="HC" Numero="NC9688"/>
  <ObservacionesAdicionales Observaciones="" />
  <FacturasRelacionadas>
    <FacturaRelacionada Numero="20152121" CUF="e848f990f043e10b763aeb39cbabedf0c39fcbefca825422838003b8263b4a9d0ef111433840bc721f29310376f8" FechaEmision="2024-10-08"/>
  </FacturasRelacionadas>
  <ReferenciasNotas>
    <ReferenciaNota CodigoNota="4" DescripcionNota="Ajuste de precio"/>
  </ReferenciasNotas>
  <PeriodoFacturado FechaInicio="2024-10-01" HoraInicio="00:00:01" FechaFin="2024-10-31" HoraFin="23:59:59" />
  <Notificacion De="wtorres@serviparamo.com.co" Tipo="Mail">
    <Para>wtorres@serviparamo.com.co</Para>
  </Notificacion>
  <Emisor TipoPersona="1" TipoRegimen="No aplica" TipoIdentificacion="31" NumeroIdentificacion="890116102" DV="1">
    <Nombre NombreComercial="SERVIPARAMO S.A.S" RazonSocial="SERVIPARAMO S.A.S"></Nombre>
    <Direccion Direccion="" NombreCiudad="Barranquilla" CodigoPais="CO" NombrePais="COLOMBIA" IdiomaPais="es" CodigoMunicipio="08001" CodigoDepartamento="08" ></Direccion>
    <ObligacionesEmisor>
      <CodigoObligacion>0-15</CodigoObligacion>
      <CodigoObligacion>0-23</CodigoObligacion>
    </ObligacionesEmisor>
    <TributoEmisor NombreTributo="01" CodigoTributo="IVA"></TributoEmisor>
  </Emisor>
  <Cliente NumeroIdentificacion="19093407" TipoIdentificacion="13" TipoRegimen="No aplica" TipoPersona="2" RazonSocial="ANTONIO MARIA GOMEZ BERNAL" NombreComercial="ANTONIO MARIA GOMEZ BERNAL">
    <Direccion Direccion="" NombreCiudad="Barranquilla" CodigoPais="CO" NombrePais="COLOMBIA" IdiomaPais="es" CodigoMunicipio="08001" CodigoDepartamento="08" ></Direccion>
    <TributoCliente NombreTributo="No Aplica" CodigoTributo="ZZ"></TributoCliente>
    <ObligacionesCliente>
      <CodigoObligacion>8-99-PH</CodigoObligacion>
    </ObligacionesCliente>
  </Cliente>
  <MedioDePago FormaDePago="2" Vencimiento="2024-10-16" CodigoMedioDePago="ZZZ"></MedioDePago>
  <TasaDeCambio MonedaDestino="COP" FechaTasaDeCambio="" ValorTasaDeCambio=""></TasaDeCambio>
  <Linea>
    <Detalle Descripcion="Inconsistencia en factura Factura Electronica Nro. 20152121; Fecha de elaboración: 08/10/2024" ValorTotalItem="9857153.00" PrecioUnitario="9857153.00" CantidadBase="1" SubTotalLinea="9857153.00"
    UnidadMedida="94" Cantidad="1" NumeroLinea="1"/>
    <Impuestos>
      <Impuesto Valor="1872859" Tipo="01" Nombre="IVA" Redondeo="0">
        <Subtotal ValorBase="9857153.00" Porcentaje="19.00" Valor="1872859"/>
      </Impuesto>
    </Impuestos>
    <Retenciones>
      <Retencion Valor="0" Tipo="05" Nombre="RetenIVA">
        <Subtotal ValorBase="1872859" Valor="0" Porcentaje="0.00" />
      </Retencion>
    </Retenciones>
  </Linea>
  <Impuestos>
    <Impuesto Valor="1872859" Tipo="01" Nombre="IVA">
      <Subtotal ValorBase="9857153.00" Valor="1872859" ValorUnidMedidaBase="" CodigoUnidMedidaBase="" ValorTributoUnidad="" Porcentaje="19.00" />
    </Impuesto>
  </Impuestos>

```

XML de la factura cuando se emite

```

<Factura>
  <Cabecera Numero="20152121" OrdenCompra="" FechaEmision="2024-10-08" Vencimiento="2024-10-08" HoraEmision="16:29:49" Observaciones="" TipoFactura="01" FormaDePago="2" TipoOperacion="18" />
  <NumeracionDIAN NumeroResolucion="18764060227098" FechaInicio="2023-11-20" FechaFin="2024-11-20" PrefijoNumeracion="20" ConsecutivoInicial="149044" ConsecutivoFinal="153000"/>
  <Notificacion Tipo="Mail" De="">
    <Para>wtorres@serviparamo.co</Para>
  </Notificacion>
  <Emisor TipoPersona="1" RazonSocial="SERVIPARAMO S.A.S" TipoRegimen="2" TipoIdentificacion="31" Numero="890116102" DV="1">
    <NombreComercial>
      <NombreComercial>"SERVIPARAMO S.A.S"</NombreComercial>
    </NombreComercial>
    <ObligacionesEmisor CodigoObligacion="0-15" />
    <ObligacionesEmisor CodigoObligacion="0-23" />
    <TributoEmisor CodigoTributo="01" NombreTributo="IVA"/>
    <DireccionFisica Direccion="VIA 40 NO. 75-95" NombreDepartamento="Atlántico" NombreCiudad="Barranquilla" CodigoPais="CO" />
  </Emisor>
  <Cliente TipoPersona="2" TipoRegimen="2" TipoIdentificacion="13" NumeroIdentificacion="19093407" DV="0" RazonSocial="ANTONIO MARIA GOMEZ BERNAL" NombreComercial="ANTONIO MARIA GOMEZ BERNAL" NumeroMatriculaMercantil="">
    <Direccion CodigoPais="CO" NombrePais="COLOMBIA" IdiomaPais="es" CodigoMunicipio="08001" NombreCiudad="Barranquilla" CodigoPostal="" NombreDepartamento="Atlántico" CodigoDepartamento="08" Direccion="CRA 58#79-295"/>
    <ObligacionesCliente>
      <CodigoObligacion>0-15</CodigoObligacion>
    </ObligacionesCliente>
    <DireccionFiscal CodigoPais="CO" NombrePais="COLOMBIA" IdiomaPais="es" CodigoMunicipio="08001" NombreCiudad="Barranquilla" CodigoPostal="" NombreDepartamento="Atlántico" CodigoDepartamento="08" Direccion="CRA 58#79-295"/>
  </Cliente>
  <Anticipos>
    <Anticipo IDPago="1" ValorPagoAnticipo="11730012.00" MonedaAnticipo="COP" FechaRecepcion="2024-10-08" FechaPago="2024-10-08" HoraPago="16:29:49" InstruccionesAnticipos="Ingreso recibido al inicio del mes" />
  </Anticipos>
  <Linea>
    <Detalle Codigo="619-8440" Posicion="1" Cantidad="1" PrecioUnitario="7094040" SubTotalLinea="7094040" ValorTotalItem="7094040" UnidadMedida="94" Descripcion="EQUIPO SPLIT CENTRAL 5 TR 220V 1PH - INVERTER MARCA GREE." />
    <Impuestos>
      <Impuesto Valor="1347867.68" Tipo="01" Nombre="IVA" Redondeo="0">
        <Subtotal ValorBase="7094040.00" Porcentaje="19.00" Valor="1347867.68" />
      </Impuesto>
    </Impuestos>
    <Descuento></Descuento>
    <Cargo></Cargo>
    <ItemsAdicionales></ItemsAdicionales>
    <DatosAdicionales>
      <campoAdicional Nombre="PrecioUnitarioLineal" Valor="7094040" />
      <campoAdicional Nombre="SubTotalLinealLineal" Valor="7094040" />
      <campoAdicional Nombre="ITLineal" Valor="1" />
      <campoAdicional Nombre="TRM" Valor="0.00" />
    </DatosAdicionales>
  </Linea>
  <Linea>
    <Detalle Codigo="004-0002" Posicion="2" Cantidad="1" PrecioUnitario="48000" SubTotalLinea="48000" ValorTotalItem="48000" UnidadMedida="94" Descripcion="BUTANO ROTHENBERGER" />
    <Impuestos>
      <Impuesto Valor="9120.00" Tipo="01" Nombre="IVA" Redondeo="0">
        <Subtotal ValorBase="48000.00" Porcentaje="19.00" Valor="9120.00" />
      </Impuesto>
    </Impuestos>
    <Descuento></Descuento>

```

Continuación ...

| Evidencias Bitácora No 3 | | | |
|--------------------------|-----------------------|----------|-------------------------|
| Ficha | Aprendiz | cedula | periodo |
| 2675810 | RODNEY ZAPATA PALACIO | 72209311 | 25/10/2024 – 10/11/2024 |

5. 3/11/2024. Testeamos generación de factura en ambiente de prueba usando Postman. Pasanole manualmente las credenciales, el cuerpo de la factura en XML y probamos la emisión.

You are using the Lightweight API Client, sign in or create an account to work with collections, environments and unlock all free features in Postman.

POST http://lo: POST http://lo: POST https://: POST https://: POST https://: PUT http://lo: GET http://lo: GET http://lo: POST http://lo: GET http://lo: GET http://lo: POST http://lo: POST http://lo: GET http://lo: POST http://lo: GET http://lo: +

https://picolabbeta.azure-api.net/Issue/XML3

POST https://picolabbeta.azure-api.net/Issue/XML3

Params Authorization Headers (13) Body Pre-request Script Tests Settings

Headers 8 hidden

| Key | Value |
|--------------------|--|
| X-Who | dc1986b27eee4bb29a9b8196d6d4cac |
| Authorization | Bearer eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJzdWIiOiJmMjY5Zi1hZmNlZTRMDAOWE3OSThOGVMDmMzMDZQILCjUyYWIiOiODkwM... |
| X-REF-DOCUMENTTYPE | FACTURA-UBL |
| X-KEYCONTROL | fc8eac422eba16e22fd8c6f94b3f40a6e38162c |
| X-REF-TEMPLATE | Servicio |

Response

POST http://lo: POST http://lo: POST https://: POST https://: POST https://: PUT http://lo: GET http://lo: GET http://lo: POST http://lo: GET http://lo: GET http://lo: POST http://lo: POST http://lo: GET http://lo: POST http://lo: GET http://lo: +

https://picolabbeta.azure-api.net/Issue/XML3

POST https://picolabbeta.azure-api.net/Issue/XML3

Params Authorization Headers (13) Body Pre-request Script Tests Settings

none form-data x-www-form-urlencoded raw binary HTML

Body

```
1 <Factura>
2 <Cabecera Numero="SETT122707" OrdenCompra="PSLCP0000009436" FechaEmision="2024-11-12" Vencimiento="2025-01-16" HoraEmision="09:48:15" Observaciones="" TipoFactura="01" FormaDePago="2"
3 TipoOperacion="10" />
4 <NumeracionDIAN NumeroResolucion="187600000001" FechaInicio="2019-01-19" FechaFin="2030-01-19" PrefijoNumeracion="SETT" ConsecutivoInicial="1" ConsecutivoFinal="5000000" />
5 <Notificacion Tipo="Mail" De="">
6 <Para:mtorres@serviparamo.co/>
7 </Notificacion>
8 <Emisor TipoPersona="1" RazonSocial="SERVIPARAMO S.A.S" TipoRegimen="2" TipoIdentificacion="31" Numero="090116102" DV="1" >
9 <NombresComerciales>
10 <NombreComercial>SERVIPARAMO S.A.S</NombreComercial>
11 </NombresComerciales>
12 <ObligacionesEmisorCodigoObligacion="0-15" />
13 <ObligacionesEmisorCodigoObligacion="0-23" />
14 <TributoEmisorCodigoTributo="01" NombreTributo="IVA"/>
15 <DireccionFisica Direccion="VIA 40 NO. 76-95" NombreDepartamento="Atlántico" NombreCiudad="Barranquilla" CodigoPais="CO" />
16 </Emisor>
17 <Cliente TipoPersona="1" TipoRegimen="2" TipoIdentificacion="31" NumeroIdentificacion="900592737" DV="3" RazonSocial="PERFILES Y SOLUCIONES LOGISTICAS SAS" NombreComercial="PERFILES Y
18 SOLUCIONES LOGISTICAS SAS" NumeroMatriculaMercantil="">
19 <Direccion CodigoPais="CO" NombrePais="COLOMBIA" IdiomaPais="es" CodigoMunicipio="13001" NombreCiudad="Cartagena De Indias" CodigoPostal="" NombreDepartamento="Bolívar"
20 CodigoDepartamento="13" Direccion="AV TERCERA 25 53 P 20 ED TORRES DEL PUERTO BRR MANGA"/>
21 <ObligacionesCliente>
22 <CodigoObligacion>0-15</CodigoObligacion>
23 </ObligacionesCliente>
24 <DireccionFiscal CodigoPais="CO" NombrePais="COLOMBIA" IdiomaPais="es" CodigoMunicipio="13001" NombreCiudad="Cartagena De Indias" CodigoPostal="" NombreDepartamento="Bolívar"
25 CodigoDepartamento="13" Direccion="AV TERCERA 25 53 P 20 ED TORRES DEL PUERTO BRR MANGA"/>
26 </Cliente>
27 <Anticipos>
28 <Anticipo IDPago="1" ValorPagoAnticipo="6.00" MonedaAnticipo="COP" FechaRecepcion="2024-11-12" FechaPago="2024-11-12" HoraPago="09:48:15" InstruccionesAnticipos="Ingreso recibido al
29 inicio del mes" />
30 </Anticipos>
31 <Lineas>
32 <Detalle Codigo="400-6777" Posicion="1" Cantidad="1" PrecioUnitario="115800" SubTotalLinea="115800" ValorTotalItem="115800" UnidadMedida="94" Descripcion="FILTRO SECADOR LINEA LIQUIDO
33 SOLUBLE DCL 1635 3/8" />
34 <Impuestos>
35 <Impuesto Valor="22802.00" Tipo="01" Nombre="IVA" Redondeo="0" >
36 <Subtotal ValorBase="115800.00" Porcentaje="19.00" Valor="22802.00" />
37 </Impuestos>
38 </Lineas>
39 </Factura>
```

Response

| Evidencias Bitácora No 3 | | | |
|--------------------------|-----------------------|----------|-------------------------|
| Ficha | Aprendiz | cedula | periodo |
| 2675810 | RODNEY ZAPATA PALACIO | 72209311 | 25/10/2024 – 10/11/2024 |

POST https://pcolabbeta.azure-api.net/Issue/XML3

POSThttps://pcolabbeta.azure-api.net/Issue/XML3

ParamsAuthorizationHeaders (12)BodyPre-request ScriptTestsSettings

noneform-datax-www-form-urlencodedrawbinaryXML

1<NotaCredito>

2<Cabecera SubTipoOperacion="SS-CUDE" MonedaNota="COP" TipoOperacion="20" FormaDePago="2" TipoNota="91" Observaciones="NC DEBIDO A QUE EL MATERIAL NO LLEGO A LA OBRA A TIEMPO FACTURA ELECTRONICA 29152045, ELABORADA EL 27/09/2024 HoraEmision="14:52:34" HoraFin="2024-10-02" FechaEmision="2024-10-02" LineasDeNota="1" Ambiente="1" Prefijo="NC" Numero="NC9688"/>

3<ObservacionesAdicionales Observaciones=""/>

4<FacturasRelacionadas>

5<FacturaRelacionada Numero="20152045" CUFE="46e80c1d64f204ce5962b5ed1c28af69eb5c967c7808a1a5d8f4b3a7091edc7cd233600bed371d9637304a8bfa73bb55" FechaEmision="2024-09-27"/>

6</FacturasRelacionadas>

7<ReferenciasNotas>

8<ReferenciaNotaCodigoNota="4" DescripcionNota="Ajuste de precio"/>

9</ReferenciasNotas>

10<PeriodoFacturado FechaInicio="2024-10-01" HoraInicio="00:00:01" FechaFin="2024-10-31" HoraFin="23:59:59" />

11<Notificacion De="torres@serviparamo.com.co" Tipo="Mail">

12<Para>torres@serviparamo.com.co</Para>

13</Notificacion>

14<Emisor TipoPersona="1" TipoRegimen="No aplica" TipoIdentificacion="31" NumeroIdentificacion="890116102" DV="1">

15<Nombre NombreComercial="SERVIPARAMO S.A.S" RazonSocial="SERVIPARAMO S.A.S"></Nombre>

16<Direccion Direccion="" NombreCiudad="Barranquilla" CodigoMunicipio="809001" CodigoDepartamento="08" NombreDepartamento="Atlántico"></Direccion>

17<ObligacionesEmisor>

18<CodigoObligacion>0-15</CodigoObligacion>

19<CodigoObligacion>0-23</CodigoObligacion>

20</ObligacionesEmisor>

21<TributoEmisor NombreTributo="01" CodigoTributo="IVA"></TributoEmisor>

22</Emisor>

23<Cliente NumeroIdentificacion="908067603" TipoIdentificacion="31" TipoRegimen="No aplica" TipoPersona="1" RazonSocial="SAN FRANCISCO INVESTMENTS S.A.S" NombreComercial="SAN FRANCISCO INVESTMENTS S.A.S">

24<Direccion Direccion="" NombreCiudad="Cartagena De Indias" CodigoPais="CO" NombrePais="COLOMBIA" IdiomaPais="es" CodigoMunicipio="13001" CodigoDepartamento="13"></Direccion>

25<TributoCliente NombreTributo="No Aplica" CodigoTributo="ZZ"></TributoCliente>

26<ObligacionesCliente>

27<CodigoObligacion>R-99-PK</CodigoObligacion>

28</ObligacionesCliente>

29</Cliente>

30<MedioDePago FormaDePago="2" Vencimiento="2024-10-02" CodigoMedioDePago="ZZZ"></MedioDePago>

31<TasaDeCambio MonedaDestino="COP" FechaTasaDeCambio="" ValorTasaDeCambio=""></TasaDeCambio>

32<Linea>

33<Detalle Descripcion="NC DEBIDO A QUE EL MATERIAL NO LLEGO A LA OBRA A TIEMPO FACTURA ELECTRONICA 29152045, ELABORADA EL 27/09/2024 ValorTotalItem="2690200.00" PrecioUnitario="2690200.00" CantidadBase="1" SubTotalLinea="2690200.00" UnidadMedida="94" Cantidad="1" NumeroLinea="1"/>

POST https://pcolabbeta.azure-api.net/Issue/XML3

POSThttps://pcolabbeta.azure-api.net/Issue/XML3

ParamsAuthorizationHeaders (13)BodyPre-request ScriptTestsSettings

noneform-datax-www-form-urlencodedrawbinaryHTML

249<campoAdicional nombre="Factor" valor="Factor 0.55 N"/>

250<campoAdicional nombre="LeyendaSuperior" valor="Favor abstenerse de practicar retención de ICA en Cartagena porque somos autorretenedores de ica según decreto 0112 del 20 de Enero 2023."/>

251</DatosAdicionales>

252<InformacionCargos>

253<!--NO ES OBLIGATORIO PARA LA DIAN-->

254<LineaCargo>

255<CodigoCargo></CodigoCargo>

256<!--LOS CODIGOS SE COMPLETAN CON EL CLIENTE Y VAN DEL 0A ZZ-->

257<DescripcionCargo></DescripcionCargo>

258<MonedaCargo></MonedaCargo>

BodyCookiesHeaders (19)Test Results

Status: 200 OKTime: 756 sSize: 2.16 KB

Save Response

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

143

144

145

146

147

148

149

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

160

161

162

163

164

165

166

167

168

169

170

171

172

173

174

175

176

177

178

179

180

181

182

183

184

185

186

187

188

189

190

191

192

193

194

195

196

197

198

199

200

201

202

203

204

205

206

207

208

209

210

211

212

213

214

215

216

217

218

219

220

221

222

223

224

225

226

227

228

229

230

231

232

233

234

235

236

237

238

239

240

241

242

243

244

245

246

247

248

249

250

251

252

253

254

255

256

257

258

259

260

261

262

263

264

265

266

267

268

269

270

271

272

273

274

275

276

277

278

279

280

281

282

283

284

285

286

287

288

289

290

291

292

293

294

295

296

297

298

299

300

301

302

303

304

305

306

307

308

309

310

311

312

313

314

315

316

317

318

319

320

321

322

323

324

325

326

327

328

329

330

331

332

333

334

335

336

337

338

339

340

341

342

343

344

345

346

347

348

349

350

351

352

353

354

355

356

357

358

359

360

361

362

363

364

365

366

367

368

369

370

371

372

373

374

375

376

377

378

379

380

381

382

383

384

385

386

387

388

389

390

391

392

393

394

395

396

397

398

399

400

401

402

403

404

405

406

407

408

409

410

411

412

413

414

415

416

417

418

419

420

421

422

423

424

425

426

427

428

429

430

431

432

433

434

435

436

437

438

439

440

441

442

443

444

445

446

447

448

449

450

451

452

453

454

455

456

457

458

459

460

461

462

463

464

465

466

467

468

469

470

471

472

473

474

475

476

477

478

479

480

481

482

483

484

485

486

487

488

489

490

491

492

493

494

495

496

497

498

499

500

501

502

503

504

505

506

507

508

509

510

511

512

513

514

515

516

517

518

519

520

521

522

523

524

525

526

527

528

529

530

531

532

533

534

535

536

537

538

539

540

541

542

543

544

545

546

547

548

549

550

551

552

553

554

555

556

557

558

559

560

561

562

563

564

565

566

567

568

569

570

571

572

573

574

575

576

577

578

579

580

581

582

583

584

585

586

587

588

589

590

591

592

593

594

595

596

597

598

599

600

601

602

603

604

605

606

607

608

609

610

611

612

613

614

615

616

617

618

619

620

621

622

623

624

625

626

627

628

629

630

631

632

633

634

635

636

637

638

639

640

641

642

643

644

645

646

647

648

649

650

651

652

653

654

655

656

657

658

659

660

661

662

663

664

665

666

667

668

669

670

671

672

673

674

675

676

677

678

679

680

681

682

683

684

685

686

687

688

689

690

691

692

693

694

695

696

697

698

699

700

701

702

703

704

705

706

707

708

709

710

711

712

713

714

715

716

717

718

719

720

721

722

723

724

725

726

727

728

729

730

731

732

733

734

735

736

737

738

739

740

741

742

743

744

745

746

747

748

749

750

751

752

753

754

755

756

757

758

759

760

761

762

763

764

765

766

767

768

769

770

771

772

773

774

775

776

777

778

779

780

781

782

783

784

785

786

787

788

789

790

791

792

793

794

795

796

797

798

799

800

801

802

803

804

805

806

807

808

809

810

811

812

813

814

815

816

817

818

819

820

821

822

823

824

825

826

827

828

829

830

831

832

833

834

835

836

837

838

839

840

841

842

843

844

845

846

847

848

849

850

851

852

853

854

855

856

857

858

859

860

861

862

863

864

865

866

867

868

869

870

871

872

873

874

875

876

877

878

879

880

881

882

883

884

885

886

887

888

889

890

891

892

893

894

895

896

897

898

899

900

901

902

903

904

905

906

907

908

909

910

911

912

913

914

915

916

917

918

919

920

921

922

923

924

925

926

927

928

929

930

931

932

933

934

935

936

937

938

939

940

941

942

943

944

945

946

947

948

949

950

951

952

953

954

955

956

957

958

959

960

961

962

963

964

965

966

967

968

969

970

971

972

973

974

975

976

977

978

979

980

981

982

983

984

985

986

987

988

989

990

991

992

993

994

995

996

997

998

999

1000

| Evidencias Bitácora No 3 | | | |
|--------------------------|-----------------------|----------|-------------------------|
| Ficha | Aprendiz | cedula | periodo |
| 2675810 | RODNEY ZAPATA PALACIO | 72209311 | 25/10/2024 – 10/11/2024 |

7. Fecha 07/11/2024. Formulario en el ERP hecho en visual Foxpro, al darle click al botón Generar XML Version 3, que es el encargado de pasar como parámetro la factura que recibida por la aplicación hecha en C# , consume el servicio web y emite la factura. Ponemos notar la respuesta satisfactoria en los capos textos que se muestran en la pantalla.

COM_FAC_PS011 - MONITOR DE FACTURACION

FACTURAS EMITIDAS INFORMES Y LISTADOS IMPRESION DE FACTURA RADICADOS CONVENIO X PERIODO Nota Credito Exportar

FACTURA ESTADO: ACTIVO

Agencia **Barranquilla** Fecha Fact. 2024-11-12 1: Dcto. 0.00

Numfac SETT122707 PERFILES Y SOLUCIONES LOGISTICAS SAS Vlr-factura 2,243,917.55

Direccion ED TORRES DEL PUERTO PISO 14 AIRE 1403 CARTAGENA

CONTABILIDAD

Agencia 1 Fuente 2 Consecutivo 175223

DEBITOS 0.00 CREDITO 0.00

SubTotal 1,885,645

IVA 19.00 358,272

Rtefte 4.00 0


RteCree 0.00 0

Rtelva 0.00 0

Vlr Anticipo 0

Vlr Rte Garantia 0

TOTAL 2,243,917

Copias: 1 ☐ Impresora  Generar XML Version 3

PRESS ANY KEY...

cufer 3f201ad5-8a83-4b07-bd1e-e99a58c2139a

URL https://plataforma.facture.co/publicViewer/public-viewer/ODkwMTE2MTAyLzh0GRIMGQ4LWwEwNzotNDE5N1h0TdlThk0wMyZTE3OTNIMy9kNDJIN2I1

Respuesta {"isSuccess":true,"requestId":"3f201ad5-8a83-4b07-bd1e-e99a58c2139a","shortRequestId":null,"fileNameInteroperability":null,"UUID":"","3c006ca5bf4693938ff089d76967e4736b782ffa4986d309336e4cb9d7ae85784c82b5b4a691a518bf18da94c753816f","QR":"","NumFac: 20152282\nFecFac: 2024-10-21\nHorFac: 09:48:15-05:00\nNitFac: 890116102\nDocAdq: 900592737\nVlrFac: 1885645.00\nVlrVla: 358272.55\nVlrVlaDtolm: 0.00\nVlrVlrFac: 2243917.55\nCUFE:"}


| Evidencias Bitácora No 3 | | | |
|--------------------------|-----------------------|----------|-------------------------|
| Ficha | Aprendiz | cedula | periodo |
| 2675810 | RODNEY ZAPATA PALACIO | 72209311 | 25/10/2024 – 10/11/2024 |

8. Fecha 10/11/2024. Reporte de como quedaría la factura en el ERP.


Microsoft Visual FoxPro

File Edit View Tools Program Window Help

Report Preview - Factura.fx - Page # 1 / 1



Serviparamo
CLIMATIZACIÓN SOSTENIBLE
SERVIPARAMO SAS NIT. 890.116.102-1
Barranquilla - Via 40 # 75-95 Tels : 3160889
Bogota - Calle 25D # 95a-12 Tels : 6477109
Línea de atención Nacional : 01 8000 115030
www.serviparamo.com.co



Actividad económica 3312. Factor 0.40 %
Regimen Común

Facturación electrónica, resolución DIAN No. 18764039937521 FECHA: 2022-11-21 del No. 20146062 al No. 20153000 - Vigencia 12 meses
Autoreteneedores de Renta, favor abstenerse de practicar retención en la fuente según resolución 7720 del 03 de Octubre del 2019.

FACTURA DE VENTA **SETT1227...**

SEÑORES: PERFILES Y SOLUCIONES LOGISTICAS SAS
NITCED: 900592737-3
DIRECCION: ED TORRES DEL PUERTO PISO 14 AIRE 1403
CIUDAD: CARTAGENA

FECHA DE EXPEDICION: 12-11-2024...
VCTO: 16-01-2025...
PEIDDO: 131015
REPARACIONES

OBSERVACION
OC: PSLC-PO-000009435; REC: PR000009435

| DESCRIPCION | UM | CANTIDAD | VR.UNITARIO | VR.TOTAL |
|---|-----|----------|-------------|----------|
| FILTRO SECADOR LINEA LIQUIDO SOLDABLE DCL 1635 3/8 | UND | 1.00 | 115,800 | 115,800 |
| REFRIGERANTE R410 REFRIGERANT X 25 LBS (11.34KG) | KG | 8.00 | 57,540 | 460,320 |
| SOLDADURA DE PLATA 1/8 | UND | 3.00 | 2,850 | 8,550 |
| BUTANO ROTHENBERGER | UND | 1.00 | 48,000 | 48,000 |
| NITROGENO GASEOSO | M3 | 6.50 | 54,750 | 355,875 |
| MANGUERA RUBATEX 5/8 X 1/2 | UND | 1.00 | 14,250 | 14,250 |
| PEGANTE BOXER X 750 CC | UND | 1.00 | 32,250 | 32,250 |
| CINTA FOIL DE ALUMINIO 3 X 40 CELLUX | UND | 1.00 | 52,500 | 52,500 |
| CINTA VINILO | UND | 1.00 | 7,500 | 7,500 |
| MANO DE OBRA CAMBIO DE FILTRO SECADOR Y CAMBIO DE BOMBA DE CONDENSADO | UND | 1.00 | 320,000 | 320,000 |
| BOMBA DE CONDENSADO PARA EQUIPO TIPO CASSETTE SEGUN MODELO: MCD -60CRN1-N | UND | 1.00 | 470,600 | 470,600 |


VENDEDOR
SON DOS MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES MIL NOVECIENTOS DIECISIETE CON CINCUENTA Y CINCO Pesos Con 55/0 Ctsv.

ORDEN COMPRA PSLCP00000094...

La presente FACTURA DE VENTA, se emite en todos sus efectos legales a una letra de cambio según el C.C. Artículos 774 y 775 numeral 6°. En caso de incumplimiento de la presente factura, el comprador reconoce a pagar a Serviparamo S.A. el máximo de intereses de mora permitidos por la ley. Sin más cargo con CÍRCULO CÍRCULO a nombre de Serviparamo S.A. Nit 890.116.102-1. Corregiendo en los siguientes Bancos: Bancolombia Cuenta corriente # 485-618141-95, Banco De Occidente cuenta corriente # 800-5490-73, Banco de Bogotá cuenta corriente # 630-088460, de lo contrario puede pagar esta factura por medio de transferencia electrónica a las cuentas corrientes previamente indicadas.

Observación: De acuerdo a la Ley 1231 de 2008, NO se aceptan devoluciones de facturas, transcurridos de diez (10) días calendario siguientes a la fecha de recepción de la misma y en el debido oficio remando.

| | |
|---------------------|-----------|
| SUB-TOTAL | 1,885,645 |
| DESCUENTOS | |
| IVA (%) | 89,414 |
| RETENCION | |
| RETEIVA | |
| ANTICIPO | |
| RETEGARANTIA | |
| RETE CREE | |
| TOTAL | 2,243,917 |
| NETO A PAGAR | 2,243,917 |



Record: 138/138 Exclusive