**FORMATO No. 3**

**CERTIFICACION DE EXPERIENCIA ACREDITADA**

Valledupar 19 de noviembre del 2024

El suscrito **JOSE FABIAN MARTINEZ SARAVIA** en calidad de Representante legal de **INGENIERIA ESPECIALIZADA J&J S.A.S**

**CERTIFICA**

Que **INGENIERIA ESPECIALIZADA J&J S.A.S,** ejecutó el siguiente contrato:

**Número del Contrato**: 001 DEL 2014

**Nombre del Contratante**: **INVERSIONES GUTIERREZ & CIA**

**Objeto principal del contrato:**

**SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA ELECTRICA EN MEDIA Y BAJA TENSION EN EL EDIFICIO VISTAS DE LA SIERRA PARA 17 APARTAMENTOS Y ZONAS COMUNES EN LA CIUDAD DE VALLEDUPAR**
**Valor total del contrato expresado en SMMLV vigentes a la fecha de terminación del contrato $ 184.585.200**

**Valor Total Ejecutado Certificado** (*Si aplica)*: $ 184.585.200

**Plazo contrato en meses**: 5 MESES

**Fecha de terminación del contrato***:* 30/08/2014

**Porcentaje de Participación en el Contrato** (%): 100% (*si el contrato aquí relacionado lo ejecutó como miembro de un consorcio, unión temporal, sociedad de objeto único, empresa unipersonal o sociedad en general, o como partícipe en un proceso de fusión o escisión; indique el porcentaje que se le asignó*)

INVERSIONES GUTIERREZ & CIA
NIT 824.003.309-3
FIRMA (DE QUIEN EXPIDE LA CERTIFICACION)

**NOTA:** Si las certificaciones o formatos involucran, bienes y/o servicios diferentes a lo exigido en el pliego de condiciones por **LA DIAN**, deberá discriminarse el valor correspondiente a estos y no serán tenidos en cuenta para efectos de la sumatoria de la acreditación.

**INVERSIONES GUTIERREZ & CIA**
**NIT 824.003.309-3**
**CERTIFICA:**

Que **INGENIERIA ESPECIALIZADA J&J S.A.S** identificado con el NIT900.711.710-7, celebro contrato cuyo objeto fue **SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA ELECTRICA EN MEDIA Y BAJA TENSION EN EL EDIFICIO VISTAS DE LA SIERRA PARA 17 APARTAMENTOS Y ZONAS COMUNES EN LA CIUDAD DE VALLEDUPAR.**

| | |
|---|---|
| CONTRATO: | **001 DEL 2014** |
| CONTRATISTA: | **INGENIERIA ESPECIALIZADA J&J S.A.S** |
| CONTRATANTE: | **INVERSIONES GUTIERREZ & CIA** |
| OBJETO: | **SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA ELECTRICA EN MEDIA Y BAJA TENSION EN EL EDIFICIO VISTAS DE LA SIERRA PARA 17 APARTAMENTOS Y ZONAS COMUNES EN LA CIUDAD DE VALLEDUPAR.** |
| VALOR DEL CONTRATO: | **$ 184.585.200** |
| FECHA DE INICIO: | **1 DE ABRIL DEL 2014** |
| FECHA DE TERMINACION: | **30 DE AGOSTO DEL 2014** |
| CALIFICACION DEL SERVICIO: | **EXCELENTE** |

Se expide a solicitud del interesado, para acreditación de experiencia, El treinta (30) de Agosto del 2014.

**INVERSIONES GUTIERREZ & CIA**

**NIT 824.003.309-3**

**CONTRATO 001 DEL 2014**

Entre los suscritos, INVERSIONES GUTIERREZ & CIA identificado tributariamente con el NIT 824.003.309-3, quien en adelante y para todos los efectos de denominará el **CONTRATANTE,** por un lado, por otro lado, **INGENIERIA ESPECIALIZADA J&J S.A.S**, identificado con el NIT 900.711.710-7, quien en adelante y para todos los efectos se denominará el **CONTRATISTA**, hemos convenido celebrar el contrato No **001 DEL 2014**

| | |
|---|---|
| **CONTRATANTE:** | **INVERSIONES GUTIERREZ & CIA** |
| **CONTRATISTA:** | **INGENIERIA ESPECIALIZADA J&J S.A.S** |
| **NIT:** | 900.711.710-7 |
| **REP LEGAL:** | **JOSE FABIAN MARTINEZ SARAVIA** |
| **CC:** | 12.645.491 |
| **DIRECCION:** | MZ 38B CA 10 URB DON ALBERTO |
| **OBJETO:** | **SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA ELECTRICA EN MEDIA Y BAJA TENSION EN EL EDIFICIO VISTAS DE LA SIERRA PARA 17 APARTAMENTOS Y ZONAS COMUNES EN LA CIUDAD DE VALLEDUPAR.** |
| **PLAZO:** | El plazo de ejecución del presente contrato es de 5 meses O HASTA AGOTAR EL PRESUPUESTO, contados a partir de la suscripción del acta de inicio de actividades, |
| **VALOR CONTRATO:** | **$ 184.585.200** |

Se firma el presente Contrato en la ciudad de Valledupar. El uno (01) de Abril del 2014.

**INVERSIONES GUTIERREZ & CIA**
**NIT 824.003.309-3**

**Contratante**

**INGENIERIA ESPECIALIZADA J&J S.A.S**
**NIT** 900.711.710-7

**Contratista**

## ACTA DE LIQUIDACION

| | |
|---|---|
| **CONTRATANTE:** | **INVERSIONES GUTIERREZ & CIA** |
| **CONTRATISTA:** | **INGENIERIA ESPECIALIZADA J&J S.A.S** |
| **NIT:** | 900.711.710-7 |
| **REP LEGAL:** | **JOSE FABIAN MARTINEZ SARAVIA** |
| **CC:** | 12.645.491 |
| **DIERCCION:** | MZ 38B CA 10 URB DON ALBERTO |
| **OBJETO:** | **SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA ELECTRICA EN MEDIA Y BAJA TENSION EN EL EDIFICIO VISTAS DE LA SIERRA PARA 17 APARTAMENTOS Y ZONAS COMUNES EN LA CIUDAD DE VALLEDUPAR.** |
| **CONTRATO:** | **001 DEL 2014** |
| **INICIO:** | **1 DE ABRIL DEL 2014** |
| **TERMINACION:** | **30 DE AGOSTO DEL 2014** |
| **VALOR CONTRATO:** | **$ 184.585.200** |

| ITEM | DESCRIPCION | UNI | CANT | V. UNIT | V. TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | SUMINISTRO E INSTALACION DE 12 MTSX 800 DAN | UN | 1 | $ 1.900.000 | $ 1.900.000 |
| 2 | INSTALACION Y SUMINISTRO DE ESTRUCTURA PARA PROTECCIONES TRIFASICAS | UN | 1 | $ 1.800.000 | $ 1.800.000 |
| 3 | SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA DE ARMADO SIMPLE TRIFASICA HORIZONTAL TIPO ALINEACION | UN | 1 | $ 700.000 | $ 700.000 |
| 4 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR DE 150 KVA TRIFASICO 214-123V | UN | 1 | $ 17.500.000 | $ 17.500.000 |
| 5 | SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA EN CABLE 8 # 4/0 EN TUB PVC A BREACKER PRINCIPAL | ML | 40 | $ 525.000 | $ 21.000.000 |
| 6 | SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETE PARA 17 MEDIDORES | UN | 1 | $ 13.500.000 | $ 13.500.000 |
| 7 | SUMINISTRO E INSTRALACION DE PLANTA DE EMERGENCIA DE 50KVA ENCABINADA | UN | 1 | $ 47.000.000 | $ 47.000.000 |
| 8 | SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDAS EN CALIBRE 3#4 FASE +1 #4NEUTRO+1#4 TIERRA EN TUBERIA PVC 1" | ML | 850 | $ 45.000 | $ 38.250.000 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | SUMINISTRO E INSTALACION DE BANDEJA PORTACABLES | ML | 70 | $ 125.000 | $ | 8.750.000 |
| 10 | TRAMITES ANTE OPERADOR DE RED | UN | 1 | $ 3.400.000 | $ | 3.400.000 |
| 11 | TRAMITES PARA CERTIFICADO RETIE | UN | 1 | $ 5.600.000 | $ | 5.600.000 |
| | | | | **COSTOS DIRECTOS** | $ | 159.400.000 |
| | | | | ADMINISTRACION 7% | $ | 11.158.000 |
| | | | | IMPREVISTOS 3% | $ | 4.782.000 |
| | | | | UTILIDAD 5% | $ | 7.970.000 |
| | | | | IVA SOBRE UTILIDAD 16% | $ | 1.275.200 |
| | | | | **VALOR TOTAL** | $ | 184.585.200 |

El recibido a satisfacción de este contrato se efectúa teniendo en cuenta que se ha ejecutado en su totalidad el contrato.
El objeto del contrato fue ejecutado por el contratista en el tiempo pactado y sin modificaciones de las cantidades pactadas en el contrato.
Para constancia de lo anterior se firma la presenta acta de liquidación entre las partes y por los que en ella intervinieron.
Se expide a solicitud del interesado, para acreditación de experiencia, El treinta (30) de Agosto del 2014.

**INVERSIONES GUTIERREZ & CIA**
**NIT 824.003.309-3**

**Contratante**

**INGENIERIA ESPECIALIZADA J&J S.A.S**
**NIT** 900.711.710-7

**Contratista**

# Ingeniería Especializada J & J S.A.S.

*Diseño y Construcciones de Ingeniería*

**FACTURA DE VENTA**

Nº 0001

Nit.: 900.711.710-7 - REGIMEN COMUN
Resolucion Dian 240000030999
Fecha: 2014/03/21
Numeración Autorizada 01 hasta 200

**Cra. 9 No. 13B - 127- Oficina 205 - Barrio Cañahuate - Tels: 5709940 - 3218478745 - Valledupar - Cesar**

Nombre: INVERSIONES GUTIERREZ P. & CIA C.C. / NIT: 824003307-3 Fecha Facturación:

Dirección: CL 16 # 7-18 OF 402 Teléfono: 5733757 Forma de pago:

| Item | Descripción | Unidad | Cantidad | Precio unitario ($) | Valor total en pesos ($) |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | APOYO DE CONCRETO DE 12mts X 800 Dan | UN | 1 | $1900.000 | $ 1 900.000 |
| 2 | INSTALACION Y SUMINISTRO DE ESTRUCTURA PARA PROTECCIONES TRIFASICA. | UN | 1 | $1800.000 | $ 1.800000 |
| 3 | INSTALACION Y SUMINISTRO DE ARMADO SIMPLE 3Ø HORIZONTAL ALINEACION. | UN | 1 | $ 700 000 | $ 700 000 |
| 4 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR 150KVA 3Ø 214-123V | UN | 1 | $17500.000 | $ 17 500. 000 |
| 5 | ACOMETIDA EN CABLE 3 N° 4/0 EN TUBERIA PVC A GALALER PRIME. | ML | 40 | $ 525.000 | $ 21 000. 000 |
| 6 | SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETE PARA 17 MEDIDORES | UN | 1 | $ 13.500.000 | $ 13. 500. 000 |
| 7 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PLANTA DE EMERGENCIA DE 50KVA ENCABINADA | UN | 1 | $ 47.000.000 | $ 47-000. 000 |
| 8 | SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDAS. 3N°4+1N°4+ 1N°4T EN TUBERIA PVC 1" | ML | 850 | $ 45000 | $ 38 250 000 |
| 9 | BANDEJAS PORTACABLES | ML | 70 | $ 125.000 | $ 8750 000 |
| 10 | TRAMITES ANTE ELECTRICARIBE | UN | 1 | $ 3 400.000 | $ 3 400. 000 |
| 11 | CERTIFICADO RETIE DE TODA LA OBRA | UN | 1 | $ 5.600.000 | $ 5.600.000 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **COSTOS DIRECTOS** | | | $ 159 400.000 |
| COSTOS INDIRECTOS A.I.U. | Administración | % 7 | $ 11.158.000 |
| | Imprevistos | 3 % | $ 4.782.000 |
| | Utilidad | 5 % | $ 7.970.000 |
| **Subtotal** | | | $ |
| I.V.A. 16 % de: UTILIDADES | | | $ 1.275.200 |
| **VALOR TOTAL** | | | $ 184 585 200 |

*Recibido*

Nombre _____ Fecha _____ Firma y Sello

GRANDES DEL CESAR Y LA GUAJIRA NIT 77.026.697-0 TEL. 5709940 - VALLEDUPAR

Powered by CamScanner

**CERTIFICACION DE EXPERIENCIA ACREDITADA**

Valledupar 19 de noviembre del 2024

El suscrito **JOSE FABIAN MARTINEZ SARAVIA** en calidad de Representante legal de INGENIERIA ESPECIALIZADA J&J S.A.S

**CERTIFICA**

Que **INGENIERIA ESPECIALIZADA J&J S.A.S**, ejecutó el siguiente contrato:

**Número del Contrato**: A0014 DEL 2016

**Nombre del Contratante**: **UNION TEMPORAL OBRAS SAN ANDRES**

**Objeto principal del contrato:**

**SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE ELECTROBARRAS Y MONTAJE DE ACOMETIDAS, GABINETES, TABLEROS Y PUESTA EN MARCHA DE SUBESTACION ELECTRICA EN EL EDIFICIO PALACIO DE JUSTICIA SAN ANDRES EN SAN ANDRES ISLAS COLOMBIA.**

**Valor total del contrato expresado en SMMLV vigentes a la fecha de terminación del contrato $ 74.000.000**

**Valor Total Ejecutado Certificado** (*Si aplica)*: $ 74.000.000

**Plazo contrato en meses**: 2 MESES

**Fecha de terminación del contrato**: 31/12/2016

**Porcentaje de Participación en el Contrato** (%): 100% (*si el contrato aquí relacionado lo ejecutó como miembro de un consorcio, unión temporal, sociedad de objeto único, empresa unipersonal o sociedad en general, o como partícipe en un proceso de fusión o escisión; indique el porcentaje que se le asignó*)

**UNION TEMPORAL OBRAS SAN ANDRES**
**NIT:** 900.912.468.
FIRMA (DE QUIEN EXPIDE LA CERTIFICACION)

**NOTA:** Si las certificaciones o formatos involucran, bienes y/o servicios diferentes a lo exigido en el pliego de condiciones por **LA DIAN**, deberá discriminarse el valor correspondiente a estos y no serán tenidos en cuenta para efectos de la sumatoria de la acreditación.

**UNION TEMPORAL OBRAS SAN ANDRES**

**CERTIFICA:**

Que **INGENIERIA ESPECIALIZADA J&J S.A.S** identificado con el NIT900.711.710-7, celebro contrato cuyo objeto fue **SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE ELECTROBARRAS Y MONTAJE DE ACOMETIDAS, GABINETES, TABLEROS Y PUESTA EN MARCHA DE SUBESTACION ELECTRICA EN EL EDIFICIO PALACIO DE JUSTICIA SAN ANDRES EN SAN ANDRES ISLAS-COLOMBIA.**

CONTRATO: **A0014 DEL 2016**

CONTRATISTA: **INGENIERIA ESPECIALIZADA J&J S.A.S**

CONTRATANTE: **UNION TEMPORAL OBRAS SAN ANDRES**

OBJETO **SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE ELECTROBARRAS Y MONTAJE DE ACOMETIDAS, GABINETES, TABLEROS Y PUESTA EN MARCHA DE SUBESTACION ELECTRICA EN EL EDIFICIO PALACIO DE JUSTICIA SAN ANDRES EN SAN ANDRES ISLAS-COLOMBIA.**

VALOR DEL CONTRATO: **$ 74.000.000**

FECHA DE INICIO: **24 DE OCTUBRE DE 2016**

FECHA DE TERMINACION: **31 DE DICIEMBRE DE 2016**

CALIFICACION DEL SERVICIO: **EXCELENTE**

Se expide a solicitud del interesado, para acreditación de experiencia, el 2 de enero del 2017.

**UNION TEMPORAL OBRAS SAN ANDRES**
**NIT: 900.912.468**

**CONTRATO A0014 DEL 2016**

Entre los suscritos, **UNION TEMPORAL OBRAS SAN ANDRES** identificado tributariamente con el NIT 900.912.468, quien en adelante y para todos los efectos de denominará el **CONTRATANTE,** por un lado, por otro lado, **INGENIERIA ESPECIALIZADA J&J S.A.S**, identificado con el NIT 900.711.710-7, quien en adelante y para todos los efectos se denominará el **CONTRATISTA**, hemos convenido celebrar el contrato No **A0014 del 2016**

| | |
|---|---|
| **CONTRATANTE:** | **UNION TEMPORAL OBRAS SAN ANDRES** |
| **CONTRATISTA:** | **INGENIERIA ESPECIALIZADA J&J S.A.S** |
| **NIT:** | 900.711.710-7 |
| **REP LEGAL:** | **JOSE FABIAN MARTINEZ SARAVIA** |
| **CC:** | 12.645.491 |
| **DIERCCION:** | MZ 38B CA 10 URB DON ALBERTO |
| **OBJETO:** | **SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE ELECTROBARRAS Y MONTAJE DE ACOMETIDAS, GABINETES, TABLEROS Y PUESTA EN MARCHA DE SUBESTACION ELECTRICA EN EL EDIFICIO PALACIO DE JUSTICIA SAN ANDRES EN SAN ANDRES ISLAS-COLOMBIA.** |
| **PLAZO:** | El plazo de ejecución del presente contrato es de DOS (02) Meses y 7 días o hasta agotar el presupuesto, contados a partir de la suscripción del acta de inicio de actividades |
| **VALOR CONTRATO:** | **$ 74.000.000** |

Se firma el presente Contrato en la ciudad de Valledupar. El Veinticuatro (24) de octubre del 2016.

**UNION TEMPORAL OBRAS SAN ANDRES**
**NIT:** 900.912.468**.**
**Contratante**

**INGENIERIA ESPECIALIZADA J&J S.A.S**
**NIT** 900.711.710-7
**Contratista**

**ACTA DE LIQUIDACION**

| | |
|---|---|
| **CONTRATANTE :** | **UNION TEMPORAL OBRAS SAN ANDRES** |
| **CONTRATISTA :** | **INGENIERIA ESPECIALIZADA J&J S.A.S** |
| **NIT:** | 900.711.710-7 |
| **REP LEGAL :** | **JOSE FABIAN MARTINEZ SARAVIA** |
| **CC:** | 12.645.491 |
| **DIERCCION :** | MZ 38B CA 10 URB DON ALBERTO |
| **OBJETO:** | **SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE ELECTROBARRAS Y MONTAJE DE ACOMETIDAS, GABINETES, TABLEROS Y PUESTA EN MARCHA DE SUBESTACION ELECTRICA EN EL EDIFICIO PALACIO DE JUSTICIA SAN ANDRES EN SAN ANDRES ISLAS-COLOMBIA.** |
| **CONTRATO:** | **A0014 DEL 2016** |
| **INICIO:** | 24 de Octubre de 2016 |
| **TERMINACION:** | 31 de diciembre de 2016 |
| **VALOR CONTRATO:** | **$ 74.000.000** |

ACTIVIDADES DESARROLLADAS:

| ITEM | DESCRIPCION | UNI. | CANT. | VR. UNITARIO | VR. TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELECTROBARRAS DE 600 AMP | ML | 23 | $ 1.550.000 | $ 35.650.000 |
| 2 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJAS DE DERIVACION | UN | 4 | $ 859.000 | $ 3.436.000 |
| 3 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJAS FLANCHES | UN | 4 | $ 880.000 | $ 3.520.000 |
| 4 | INSTALACION DE TABLEROS ML EN PISO 2,3,4 | UN | 3 | $ 580.609 | $ 1.741.826 |
| 5 | CONEXION DE TRANSFORMADO A TABLERO GENERAL EN CABLE 3XFASE(350MCM THWN)CABLE SOLDAFLEX TPR105° 600V HFA + 3XNEUTRO(350MCM THWN)CABLE SOLDAFLEX TPR105° 600V HF 1xT 2/0 AWG EN BANDEJA PORTACABLES TIPO MALLA | ML | 8 | $ 85.000 | $ 680.000 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 6 | CONEXION DE TRANSFERENCIA A BLINDOBARRA DE 600 AMP EN CABLE 3XFASE(4/0THWN AWG)+ 3XNEUTRO(4/0THWN AWG) 1xT 2 AWG CABLE SOLDAFLEX TPR105° 600V HF. | ML | 6 | $ 65.000 | $ 390.000 |
| 7 | CONEXION DE GENERADOR TABLERO DE TRANSFERENCIA EN CABLE 3XFASE(350MCM THWN)CABLE SOLDAFLEX TPR105° 600V HFA + 3XNEUTRO(350MCM THWN)CABLE SOLDAFLEX TPR105° 600V HF 1xT 2/0 AWG EN BANDEJA PORTACABLES TIPO MALLA | ML | 13 | $ 85.000 | $ 1.105.000 |
| 8 | CONEXION DE TABLERO GENERAL A BANCO DE CONDENSADORES EN CABLE 1XFASE(4/0 AWG THWN) + 1XNEUTRO(4/0 AWG THWN 1xT 2 AWG EN BANDEJA PORTACABLES TIPO MALLA | ML | 10 | $ 65.000 | $ 650.000 |
| 9 | CONEXION DE TRANSFORMADOR A TRANSFERENCIA DE BOMBA CONTRAINCENDIO EN CABLE 1XFASE(1/0 AWG THWN) + 1XNEUTRO(1/0 AWG THWN 1xT 2 AWG EN BANDEJA PORTACABLES TIPO MALLA | ML | 13 | $ 55.000 | $ 715.000 |
| 10 | CONEXION DE GENERADOR A TRANSFERENCIA DE BOMBA CONTRAINCENDIO EN CABLE 1XFASE(1/0 AWG THWN) + 1XNEUTRO(1/0 AWG THWN 1xT 2 AWG EN BANDEJA PORTACABLES TIPO MALLA | ML | 13 | $ 55.000 | $ 715.000 |
| 11 | CONEXION DE TABLERO GENERAL A TABLERO DE AIRES ACONDICIONADO EXISTENTE PISO 1 EN CABLE 1XFASE(8 AWG THWN) + 1XNEUTRO(8 AWG THWN 1xT 10 AWG EN TUBERIA EMT 1" | ML | 18 | $ 18.000 | $ 324.000 |
| 12 | CONEXION DE TABLERO GENERAL A TABLERO EXISTENTE ILUMINACION TOMAS PISO 1 EN CABLE 1XFASE(8 AWG THWN) + 1XNEUTRO(8 AWG THWN 1xT 10 AWG EN TUBERIA EMT 1" | ML | 12 | $ 18.000 | $ 216.000 |
| 13 | CONEXION DE CAJA DE DERIVACION DE BLINDOBARRA DE 600 AMP PISO 2 A ML P2 EN CABLE 1XFASE(2/0THWN AWG)+ 1XNEUTRO(2/0THWN AWG) +1xT 2 AWG THWN, TUB DE 2" EMT | ML | 8 | $ 60.000 | $ 480.000 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 14 | CONEXION DE ML P2 A TABLERO EXISTENTE ILUMINACION TOMAS PISO 2 EN CABLE 1XFASE(6 AWG THWN) + 1XNEUTRO(6 AWG THWN 1xT 8 AWG EN TUBERIA EMT 1" | ML | 5 | $ 20.000 | $ 100.000 |
| 15 | CONEXION DE ML P2 A TABLERO EXISTENTE AIRES ACONDICIONADO PISO 2 EN CABLE 1XFASE(6 AWG THWN) + 1XNEUTRO(6 AWG THWN 1xT 8 AWG EN TUBERIA EMT 1" | ML | 5 | $ 20.000 | $ 100.000 |
| 16 | CONEXION DE ML P2 A UPS DE 15KVA PISO 2 EN CABLE 1XFASE(6 AWG THWN) + 1XNEUTRO(6 AWG THWN 1xT 8 AWG EN TUBERIA EMT 1" | ML | 15 | $ 20.000 | $ 300.000 |
| 17 | CONEXION DE ML P2 A TABLERO EXISTENTE 4CTOS PISO 2 EN CABLE 1XFASE(8 AWG THWN) + 1XNEUTRO(8 AWG THWN 1xT 10 AWG EN TUBERIA EMT 1" | ML | 5 | $ 18.000 | $ 90.000 |
| 18 | CONEXION DE CAJA DE DERIVACION DE BLINDOBARRA DE 600 AMP PISO 3 A ML P3 EN CABLE 1XFASE(1/0THWN AWG)+ 1XNEUTRO(1/0THWN AWG) +1xT 2 AWG THWN, TUB DE 2" EMT. | ML | 10 | $ 50.000 | $ 500.000 |
| 19 | CONEXION DE ML P3 A TABLERO EXISTENTE ILUMINACION TOMAS PISO 3 EN CABLE 1XFASE(6 AWG THWN) + 1XNEUTRO(6 AWG THWN 1xT 8 AWG EN TUBERIA EMT 1" | ML | 5 | $ 20.000 | $ 100.000 |
| 20 | CONEXION DE ML P3 A TABLERO EXISTENTE 12 CTO No1 PISO 3 EN CABLE 1XFASE(8 AWG THWN) + 1XNEUTRO(8 AWG THWN 1xT 10 AWG EN TUBERIA EMT 1" | ML | 5 | $ 18.000 | $ 90.000 |
| 21 | CONEXION DE ML P3 A TABLERO EXISTENTE 12 CTO No2 PISO 3 EN CABLE 1XFASE(8 AWG THWN) + 1XNEUTRO(8 AWG THWN 1xT 10 AWG EN TUBERIA EMT 1" | ML | 5 | $ 18.000 | $ 90.000 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | CONEXION DE ML P3 A TABLERO EXISTENTE 12 CTO No3 PISO 3 EN CABLE 1XFASE(8 AWG THWN) + 1XNEUTRO(8 AWG THWN 1xT 10 AWG EN TUBERIA EMT 1" | ML | 5 | $ | 18.000 | $ | 90.000 |
| 23 | CONEXION DE CAJA DE DERIVACION DE BLINDOBARRA DE 600 AMP PISO 4 A ML P4 EN CABLE 1XFASE(350 MCM)+ 1XNEUTRO(350 MCM) +1xT 1/0 AWG , TUB DE 4" EMT | ML | 10 | $ | 50.000 | $ | 500.000 |
| 24 | CONEXION DE ML P4 A TABLERO EXISTENTE DE 18CTOS No 1 PISO 4 EN CABLE 1XFASE(4 AWG THWN) + 1XNEUTRO(4 AWG THWN 1xT 6 AWG EN TUBERIA EMT 1 1/2" | ML | 5 | $ | 20.000 | $ | 100.000 |
| 25 | CONEXION DE ML P4 A TABLERO EXISTENTE DE 18CTOS No 2 PISO 4 EN CABLE 1XFASE(4 AWG THWN) + 1XNEUTRO(4 AWG THWN 1xT 6 AWG EN TUBERIA EMT 1 1/2" | ML | 5 | $ | 20.000 | $ | 100.000 |
| 26 | CONEXION DE ML P4 A TABLERO EXISTENTE DE 12CTOS No 1 PISO 4 EN CABLE 1XFASE(8 AWG THWN) + 1XNEUTRO(8 AWG THWN 1xT 10 AWG EN TUBERIA EMT 1 " | ML | 5 | $ | 18.000 | $ | 90.000 |
| 27 | CONEXION DE ML P4 A TABLERO EXISTENTE DE 12CTOS No 2 PISO 4 EN CABLE 1XFASE(8 AWG THWN) + 1XNEUTRO(8 AWG THWN 1xT 10 AWG EN TUBERIA EMT 1 " | ML | 5 | $ | 18.000 | $ | 90.000 |
| 28 | CONEXION DE ML P4 A GABINETE DE MANEJADORAS PISO 4 EN CABLE 1XFASE(2 AWG THWN) + 1XNEUTRO(2 AWG THWN 1xT 4 AWG EN TUBERIA EMT 2 " | ML | 15 | $ | 25.000 | $ | 375.000 |
| 29 | CONEXION DE ML P4 A TABLERO DE ASCENSOR PISO 4 EN CABLE 1XFASE(4 AWG THWN) + 1XNEUTRO(4 AWG THWN 1xT 6 AWG EN TUBERIA EMT 1 1/2 " | ML | 15 | $ | 20.000 | $ | 300.000 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | CONEXION DESDE UPS A DE TABLERO ML RG2, Y TABLEROS DE PISO 1,2,3,4 EN CABLE 1XFASE 6 AWG THWN + 1XNEUTRO 6 AWG THWN +1xT 8 AWG TUB DE 1 " EMT | ML | 52 | $ | 22.000 | $ | 1.144.000 |
| 31 | DESMONTE Y DESCONEXION DE GABINETES EXISTENTES EN SUBESTACION | GL | 1 | $ | 800.000 | $ | 800.000 |
| 32 | INSTACION Y PUESTA EN MARCHA DE TABLERO GENERAL DE BT DE ACUERDO A DIAGRAMA UNIFILAR | UN | 1 | $ | 5.776.000 | $ | 5.776.000 |
| 33 | INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA DE BANCO DE CONDENSADORES DE 75 KVAR/220 VAC. 1 PASO FIJO DE 15 KVAR Y 4 PASOS MOVILES DE 15 KVAR. | UN | 1 | $ | 3.990.000 | $ | 3.990.000 |
| | | | | | SUB TOTAL | $ | 64.347.826 |
| | | | | | ADMON 7% | $ | 4.504.348 |
| | | | | | IMPREV 3% | $ | 1.930.435 |
| | | | | | UTILIDAD 5% | $ | 3.217.391 |
| | | | | | IVA UTIL 16% | | 0 |
| | | | | | TOTAL | $ | 74.000.000 |

El recibido a satisfacción de este contrato se efectúa teniendo en cuenta que se ha ejecutado en su totalidad el contrato.

El objeto del contrato fue ejecutado por el contratista en el tiempo pactado y sin modificaciones de las cantidades pactadas en el contrato

Para constancia de lo anterior se firma la presenta acta de liquidación entre las partes y por los que en ella intervinieron

Se expide a solicitud del interesado, para acreditación de experiencia, el 2 de enero del 2017.

**UNION TEMPORAL OBRAS SAN ANDRES**
**NIT:** 900.912.468**.**
**Contratante**

**INGENIERIA ESPECIALIZADA J&J S.A.S**
**NIT** 900.711.710-7
**Contratista**

# INGENIERIA ESPECIALIZADA J&J SAS

NIT: 900.711.710-7

**FACTURA DE VENTA**

A 0014

RÉGIMEN COMÚN
Resolución Dian 240000035407
Fecha: 31/Jul/2015
Numeración Autorizada 01 hasta 100

DIR: MZ 38B CA 10 URB DON ALBERTO - TEL: 5831257 - CEL: 3218478745
VALLEDUPAR-CESAR

Nombre: Uniontemporal Obras San Andres Sai C.C./NIT: 900912468-1 Fecha Facturación: 31-12-16

Dirección Cro 11B 20 15 LT50 Natania Etf Teléfono: 3163635023 Forma de pago: Contado

| Item | Descripción | Unidad | Cantidad | Precio Unitario | Valor total en pesos |
|---|---|---|---|---|---|
| 1. | Suministro e instalación de sistema de Blindobarra | GL | 1 | $44.347.826 | $ 44.347.826 = |
| 2. | Montaje de acometidas, gabinetes, tableros y puesta en marcha de subestación electrica en el Edificio Palacio de Justicia San Andres en San Andres Isla-Colombia. | GL | 1 | $20.000.000 | $ 20.000.000 = |

| | | | |
|---|---|---|---|
| COSTOS DIRECTOS | | | $ 64.347.826 = |
| COSTOS INDIRECTOS A.I.U. | Administración: 7 % | | $ 4.504.348 = |
| | Imprevistos: 3 % | | $ 1.930.435 = |
| | Utilidad: 5 % | | $ 3.217.391 = |
| Subtotal | | | $ 74.000.000 = |
| I.V.A. 0 % de: | | | $ — 0 — |
| VALOR TOTAL | | | $ 74.000.000 = |

Recibido

Nombre Fecha

INGENIERIA ESPECIALIZADA J&J S.A. NIT 900.711.710 Firma y Sello

MZ 38B CA 10 URB DON ALBERTO CEL 3218478745 VALLEDUPAR - CESAR

ESTA FACTURA SE ASIMILA EN TODOS SUS EFECTOS A UNA LETRA DE CAMBIO SEGÚN EL C.C. ART. 5831257

ARTE & PUBLICIDAD Y O CARLOS TRILLOS Nit. 1065509128-1 Cel. 321 651 10 92

Powered by CamScanner