USPEC
UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

USPEC
FECHA 17/03/2022 Folios: 871
I-2022-001313
Origen: 150-2/SUBSEG/SUBDIRECCION DE SEGUIMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA
Destinatario: DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA

# MEMORANDO

**PARA** : **HENRY CAMILO BARAJAS**
**Dirección Administrativa y Financiera**

**DE:** SUBDIRECCIÓN DE SEGUIMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA

**ASUNTO:** **REMISION DE ACTA PARCIAL DE RECIBO DE OBRA No. 14 DE LA FASE 2 DE EJECUCIÓN Y ENTREGA DE OBRA DEL CONTRATO DE OBRA No. 304 DE 2019**

**FECHA:** Bogotá D.C., 17 de marzo de 2022

Por medio del presente remito la respectiva documentación requerida para el trámite de pago del Acta Parcial de Obra No. 14 correspondiente a las actividades desarrolladas en la Fase 2 del proyecto de CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DEL ESTABLECIMIENTO DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL ERON DE MEDIANA SEGURIDAD ETAPA I EN SABANAS DE SAN ÁNGEL, DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA, durante el período del 29 de diciembre de 2021 al 28 de enero de 2022 por ejecución del contrato de obra No 304 de 2019 suscrito entre la Unidad de Servicios Penitenciarios y Carcelarios USPEC y el CONSORCIO FUNDACIÓN 2020. Su valor a pagar sin ajuste por cambio de vigencia deberá ser aplicado los recursos depositados, en la Fiduciaria Bancolombia CUENTA AHORROS No. 00200002206.

Cordialmente,

**MARIA CONSTANZA MEJÍA**
**Subdirector de Seguimiento a la Infraestructura**

Elaboró: Ing José Winston Apolinar Ballesteros
Revisó: Nubia Dorys Leal, Coordinadora de la Sub Dirección de Seguimiento a la Infraestructura
Ruta: \\192.168.70.23\Proyectos_Inversion\005 TÉCNICO\XXX_FUNDACIÓN - SABANAS DE SAN ÁNGEL\2022\Ejecución\03_Obra\09.Financiera\03_Cuentas\03_Fase_2\14A_Enero_2022_Sin_Ajuste_DANE
Ubicación archivo fisico: Carpeta contrato 304 de 2019

USPEC
UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

**CERTIFICACIÓN DE RECIBIDO A SATISFACCIÓN**
**" OBRA , INTERVENTORIA Y CONSULTORIA "**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| [1] **CIUDAD** | Bogotá D.C. | | [2] **FECHA DE RADICACION** | | 17-03-2022 |
| [3] **Nombre del Contratista** | **CONSORCIO FUNDACIÓN 2020** | | | | |
| [4] **Cédula de Ciudadanía o Nit** | **901.350.711-8** | | | | |
| [5] **Banco** | BANCOLOMBIA | | | | |
| [6] **No. Cuenta** | 00200002206 | | [7] **Tipo de Cuenta** | | AHORROS |
| [8] **Contrato Obra No.** | 304-2019 | [8] **Contrato Interventoría No.** | | 325-2019 | [8] **Contrato Consultoria No.** |
| [9] **Pago No.** | 15 **de** | 32 | | | |

10. En calidad de SUPERVISOR del contrato citado, y conforme a lo expresado por parte del Consorcio RYU-GD SAN ANGEL, en la comunicación 366-GDP-CC01-288 de fecha 14 de marzo de 2022 en calidad de interventor, según contrato No. 325 de 2019, quien manifiesta que el contratista cumplió a satisfacción con el desarrollo de las obligaciones contractuales y dentro de los términos establecidos en el objeto del contrato y sus anexos. Por lo tanto autorizó el trámite para el pago conforme lo señala la cláusula correspondiente al valor y forma de pago durante el período comprendido entre:

| [11] | Año | Mes | Día | y | [12] | Año | Mes | Día |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2021 | 12 | 29 | | | 2022 | 1 | 28 |

Establecimiento (s): ERON EL RENACIMIENTO - SABANAS DE SAN ANGEL - DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA

Ciudad del establecimiento : SABANAS DE SAN ANGEL - MAGDALENA

Fecha del acta: 05-02-2022 Acta No: 14 DE LA FASE 02

| | | | |
|---|---|---|---|
| Valor Factura: | $ | 2.935.730.846,36 | |
| Valor Amortización Anticipo: | $ | 587.146.169,00 | Porcentaje: 20% |
| Valor a Pagar: | $ | 2.348.584.677,36 | |
| Valor retencion en garantia: | | 293.573.085,00 | Porcentaje: 10% |

Lo anterior, de acuerdo a lo ordenado en las leyes 80 de 1993, 734 de 202, 1150 de 2007 y 1474 de 2011 y sus decretos reglamentarios.

**MARIA CONSTANZA MEJIA**
[13] **Nombre del Supervisor Sub. Seguimiento a la Infraestructura**

[14] **Firma del Sub. Seguimiento a la Infraestructura**

| | |
|---|---|
| Elaboró: | JOSE WINSTON APOLINAR BALLESTEROS |
| Revisó: | MESIAS SANDOVAL |
| | NUBIA DORYS LEAL |

**[15] PARA TRÁMITE ÁREA FINANCIERA**

COMPROMISO No. OBLIGACIÓN No.

ORDEN DE PAGO No.

Bancolombia

Bogotá D. C., 14 marzo 2022

Señores
**UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS USPEC**
Ciudad

**Asunto: Referencia Bancaria**

Cordial saludo

Nos permitimos certificar que la entidad **PA FIDUCIARIA BANCOLOMBIA SA SOCIEDAD FIDUCIARIA** Identificada con el **Nit. 830054539** se encuentra vinculada a **BANCOLOMBIA** a través de la Cuenta **AHORROS No. 00200002206** desde el **12/23/20 (M/D/A)** la cual se denomina **SUBCUENTA - PA ANTICIPO CONSORCIO FUN**, en este momento se encuentra **ACTIVA**, al inicio del día 14/03/2022 tiene **saldo de $49,097.94** y ha presentado un adecuado manejo de acuerdo con las normas y políticas de Bancolombia.

De igual manera informamos que la relación comercial es administrada por el Gerente de Cuenta, **PATRICIA JUDITH CEPEDA GOMEZ**.

Atentamente,



**Marina Salcedo Camelo**
Oficina de Servicio Empresarial Bogotá
*** Importante:** Esta constancia sólo hace referencia a los productos mencionados anteriormente.

366-GDP-CC01-292

Bogotá D.C., 17 de marzo de 2022

Señores
**UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS – USPEC**
Atn. Arq. María Constanza Mejía
Subdirector de Seguimiento a la Infraestructura
Atn. Ing. José Winston Apolinar.
Supervisor designado.
Av. Calle 26 # 69-76. Edificio Elemento, Torre 4 Pisos: 12, 13 y 14
Tel: (1) 4864130 Ext 1362
Bogotá D.C.

**Referencia: Contrato 325-19**
Interventoría técnica, administrativa, jurídica y financiera al contrato de obra para la construcción y equipamiento del establecimiento de reclusión del orden nacional ERON – renacimiento de mediana seguridad etapa I, en sabanas de San Ángel, Departamento del Magdalena.

**Asunto:** **Documentación Acta parcial No 14 de la fase 2 correspondiente al mes de enero de 2022 sin ajustes del contrato de obra 304 de 2019.**

Cordial saludo:

Por medio de la presente remitimos la documentación para el pago del acta parcial No 14 de la fase 2 sin ajustes correspondiente al mes de enero de 2022, según contrato de obra No 304 de 2019, celebrado entre la UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS –USPEC y CONSORCIO FUNDACIÓN 2020, que tiene como objeto: la construcción y equipamiento del establecimiento de reclusión de orden nacional eron de mediana seguridad etapa 1 en Sabana de San Ángel Departamento del Magdalena, el valor del acta parcial No 14 es de DOS MIL NOVECIENTOS TREINTA Y CINCO MILLONES SETECIENTOS TREINTA MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS CON TREINTA Y SEIS CENTAVOS M/CTE ($2.935.730.846,36)

Sin otro particular

**ING. MIGUEL ANTONIO REINA VARGAS**
Director de Interventoría.
**CONSORCIO RYU-GD SAN ANGEL.**
OFICIO 366-GDP-CC01-288 CERTIFICACION PAGO ACTA 14 FASE 2 (2) folios
FORMATOS FINANCIERO Y TECNICO (871) folios

**CONSORCIO FUNDACIÓN 2020**
NIT 901.350.711-8
CARRERA 16 # 93 A - 36
Tel: (601) 3004460
Bogotá - Colombia

Nota Crédito
**No. 2 - 2**

| | |
|---|---|
| **Fecha Nota Crédito** | 2022-03-11 |
| **Factura de Venta** | CFU-16 |
| **Generación** | 11/03/2022, 12:15 |
| **Expedición** | 11/03/2022, 12:15 |
| **Vencimiento** | 20/03/2022 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Señores** | UNIDAD DE SERVICIOS PENINTENCIARIOS Y CARCELARIOS (siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co) | | |
| **NIT** | 900.523.392-1 | **Teléfono** | (031) 4864130 - 3112637797 |
| **Dirección** | AV CL 26 69 76 ED ELEMENTO TO 4 P 12 13 Y 14 | **Ciudad** | Bogotá - Colombia |

| Ítem | Descripción | Cantidad | Vr. Total |
|---|---|---|---|
| 1 | ACTA DE RECIBO PARCIAL No. 14 FASE 2 EJECUCIÓN Y ENTREGA DE OBRA, CONTRATO No. 304-2019 - CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DEL ESTABLECIMIENTO DE RECLUSIÓN DE ORDEN NACIONAL - ERON DE MEDIANA SEGURIDAD ETAPA I, EN SABANA DE SAN ÁNGEL, DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA. PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 29 - 12 - 2021 AL 28 - 01 - 2022. / AMORTIZACION DEL ANTICIPO 20%: $614.184.041, RETENCION EN GARANTIA 10%: $307.092.021 / COSTO DIRECTO. | 1.00 | 2,338,778,881.00 |
| 2 | ADMINISTRACIÓN 18.535606% | 1.00 | 433,506,833.00 |
| 3 | IMPREVISTOS 1% | 1.00 | 23,387,789.00 |
| 4 | UTILIDAD 5% | 1.00 | 139,157,343.36 |
| 5 | FÓRMULA DE AJUSTE | 1.00 | 128,779,250.00 |
| 6 | UTILIDAD FORMULA AJUSTE 5% | 1.00 | 6,410,111.12 |
| 7 | IMPLEMENTACIÓN DE PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD | 1.00 | 900,000.00 |

**Total items:** 7

**Valor en Letras:**
Tres mil setenta millones novecientos veinte mil doscientos siete pesos m/cte con cuarenta y ocho cent.

**Condiciones de Pago:**
Cruce de vencimiento - Cuota No. 001 vence el 2022-03-20 por $ 3,070,920,207.48

| | |
|---|---|
| **Total Bruto** | 3,047,678,345.00 |
| IVA 19% | 23,241,862.48 |
| **Total** | 3,070,920,207.48 |

**Observaciones:**

**CUDE:** d0fbdc62fc103e08cbd9e86c01370fc12ec5e71fd3dedd41baefb8964484b5cf5ef1bf5df4c102ea62d3a3087d9a302a
**CUFE factura:** 68ce62061e5bed9d409b29ebda3ec82373663d8c54ad318801b7598c3c4685a1653a986b4c27da4efc74bc9681d346b7

Elaborado por software Siigo Nube y enviado electrónicamente por proveedor tecnológico Siigo. Siigo S.A.S Nit. 830.048.145-8

**CONSORCIO FUNDACIÓN 2020**
NIT 901.350.711-8
CARRERA 16 # 93 A - 36
Tel: (031) 3004460
Bogotá - Colombia
facturacion.fundacion1@gmail.com

Factura electrónica de venta
**No. CFU-17**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Señores** | UNIDAD DE SERVICIOS PENINTENCIARIOS Y CARCELARIOS (siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co) | | |
| **NIT** | 900.523.392-1 | **Teléfono** | (031) 4864130 - 3112637797 |
| **Dirección** | AV CL 26 69 76 ED ELEMENTO TO 4 P 12 13 Y 14 | **Ciudad** | Bogotá - Colombia |

| **Fecha y hora Factura** | |
|---|---|
| **Generación** | 11/03/2022, 12:20 |
| **Expedición** | 17/03/2022, 15:27 |
| **Vencimiento** | 10/04/2022 |

| Ítem | Descripción | Cantidad | Vr. Bruto |
|---|---|---|---|
| 1 | ACTA DE RECIBO PARCIAL No. 14 FASE 2 EJECUCIÓN Y ENTREGA DE OBRA, CONTRATO No. 304-2019 - CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DEL ESTABLECIMIENTO DE RECLUSIÓN DE ORDEN NACIONAL - ERON DE MEDIANA SEGURIDAD ETAPA I, EN SABANA DE SAN ÁNGEL, DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA. PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 29 - 12 - 2021 AL 28 - 01 - 2022. / AMORTIZACION DEL ANTICIPO 20%: $587.146.169, RETENCION EN GARANTIA 10%: $293.573.085 / COSTO DIRECTO. | 1.00 | 2,338,778,881.00 |
| 2 | ADMINISTRACIÓN 18.535606% | 1.00 | 433,506,833.00 |
| 3 | IMPREVISTOS 1% | 1.00 | 23,387,789.00 |
| 4 | UTILIDAD 5% | 1.00 | 116,938,944.00 |
| 5 | IMPLEMENTACIÓN DE PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD | 1.00 | 900,000.00 |

**Total items:** 5

**Valor en Letras:**
Dos mil novecientos treinta y cinco millones setecientos treinta mil ochocientos cuarenta y seis pesos m/cte con treinta y seis cent.

| | |
|---|---|
| **Total Bruto** | 2,913,512,447.00 |
| IVA 19% | 22,218,399.36 |
| **Total a Pagar** | 2,935,730,846.36 |

**Condiciones de Pago:**
Pago a crédito - Cuota No. 001 vence el 2022-04-10 por $ 2,935,730,846.36

**Observaciones:**
#$12-11-00;contrato 304 de 2019;maria.mejia@uspec.gov.co#$

PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN CONSORCIADOS:

CONSTRUCTORA CON-UNIÓN NIT; 901.174.310-3 (50%)
MEYAN S.A. NIT; 800.143.586-1 (20%)
AMR CONSTRUCCIONES S.A.S NIT; 830.072.325-8 (15%)
CONSTRUCTORA AMCO LTDA NIT; 860.039.348-7 (15%)
EN EJECUCIÓN DE ACUERDO
DE REESTRUCTURACIÓN

Elaborado por software Siigo Nube y enviado electrónicamente por proveedor tecnológico Siigo. Siigo S.A.S Nit: 830.048.145-8

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización 18764018843809 aprobado en 20210930 prefijo CFU desde el número 11 al 100 Vigencia: 12 Meses**
Responsable de IVA - Actividad Económica 4290 Construcción de otras obras de ingeniería civil Tarifa
**CUFE:** d936494ff992250fae8ea5c015b8bdeb7cc515f5e8c11f6206df401f2626d5f0684b3a72b72509bd4ece79724b4bf668

Factura Electrónica by olimpia

olimpia | Centro Digital

Bogotá, 3/17/2022 3:42:13 PM

**CONSORCIO FUNDACIÓN 2020**, reciba un cordial saludo:

El Sistema Integrado de Información Financiera- SIIF Nación del Ministerio de Hacienda y Crédito Público a través del aliado estratégico, portal de Factura Electrónica de Olimpia IT ha recibido la Factura **CFU17** generada por usted.

**Nota:** La información transmitida a través de este correo electrónico es confidencial y está dirigida únicamente a su destinatario. Su reproducción, lectura o uso está prohibido.

*UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS*

*4864130*

El emprendimiento es de todos

Minhacienda

**Si presenta inconvenientes por favor comuniquese con el supervisor aprobador**

366-GDP-CC01-288

Bogotá D.C., 14 de marzo de 2022

Señores
**UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS – USPEC**
Atn. Arq. María Constanza Mejía
Subdirectora de Seguimiento a la Infraestructura
Atn. Ing. José Winston Apolinar.
Supervisor designado.
Av. Calle 26 # 69-76. Edificio Elemento, Torre 4 Pisos: 12, 13 y 14
Tel: (1) 4864130 Ext 1362
Bogotá D.C.

**Referencia: Contrato 325-19**
Interventoría técnica, administrativa, jurídica y financiera al contrato de obra para la construcción y equipamiento del establecimiento de reclusión del orden nacional ERON – renacimiento de mediana seguridad etapa I, en sabanas de San Ángel, Departamento del Magdalena.

**Asunto: Certificación Acta parcial No 14 de la fase 2 correspondiente al mes de enero de 2022 sin ajustes.**

Cordial saludo:

En el marco del contrato de interventoría 325 de 2019, el suscrito representante legal de CONSORCIO RYU-GD SAN ANGEL, como interventor del contrato de obra No 304 de 2019, celebrado entre la UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS –USPEC y CONSORCIO FUNDACIÓN 2020, que tiene como objeto: la construcción y equipamiento del establecimiento de reclusión de orden nacional eron de mediana seguridad etapa 1 en Sabana de San Angel Departamento del Magdalena.

CERTIFICA QUE:

1. Que se revisaron conjuntamente con el contratista de obra, las planillas de aportes de seguridad social del personal de obra, tanto administrativo como operativo

2. Que se implementaron los protocolos de Bioseguridad durante el mes de enero 2022.

366-GDP-CC01-288

3. Se revisaron todas y cada una de las actividades adelantadas en el sitio del proyecto, llevado a cabo el control y seguimiento de los procesos técnicos, administrativos y financieros que fueron ejecutados a satisfacción por el constructor “CONSORCIO FUNDACION 2020” en la construcción del ERON -Renacimiento de mediana seguridad etapa I, en Sabanas de San Ángel, Departamento del Magdalena, por lo cual se firma y se autoriza el pago del acta parcial N° 14 fase 2 sin ajustes, por valor de DOS MIL NOVECIENTOS TREINTA Y CINCO MILLONES SETECIENTOS TREINTA MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS CON TREINTA Y SEIS CENTAVOS M/CTE ($2.935.730.846,36) garantizando la calidad y estabilidad de las obras.

Se expide la presente certificación, a los 14 días del mes de marzo de 2022.

Sin otro particular

**ARQ. MARCELA GUTIERREZ DIAZ**
Representante legal.
**CONSORCIO RYU-GD SAN ANGEL.**

| USPEC UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS | 1 INFORME DE SUPERVISIÓN Y SEGUIMIENTO MENSUAL N° 15 FASE 2 | 3 FECHA |
|---|---|---|
| | 2 PERIODO DESDE EL 29-12-2021 HASTA EL 28-01-2022 | 07-feb-22 |

**CONTRATO DE OBRA N° 304 DE 2019 PAG 1 DE 2**

4

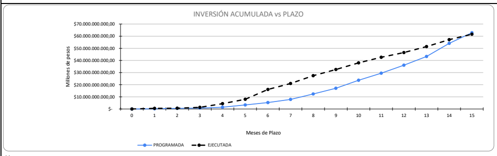
| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| *Establecimiento:* | **ERON RENACIMIENTO - SABANAS DE SAN ANGEL - MAGDALENA** | | | *Programa:* | |
| *Estado :* | *En ejecución:* X | *En suspensión:* | | *Finalizado:* | |
| *Contratista:* | *CONSORCIO FUNDACIÓN 2020* | | | | |
| *Supervisor* | MARIA CONSTANZA MEJIA | | | | |
| *Interventor:* | CONSORCIO RYU-GD SAN ANGEL | | | *Contrato de interventoría N°* | 325 DE 2019 |

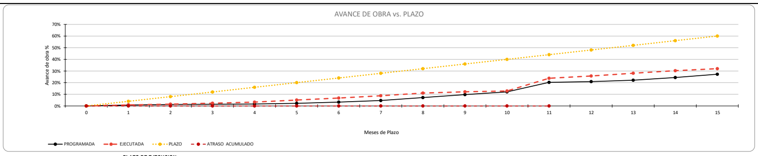
| 5 **PLAZOS** | | | 6 **VALORES** | |
|---|---|---|---|---|
| *Plazo inicial :* | *32,00* | *meses* | *Valor Inicial :* | $ 183.630.270.298,00 |
| *Fecha de iniciación:* | *14-feb.-20* | | *Valor adicional :* | $ 91.770.731.017,00 |
| *Fecha de terminación:* | *13-oct.-22* | | *Valor actualizado:* | $ 275.401.001.315,00 |
| *Prórroga* | *15,97* | *meses* | *Anticipo girado :* | *$ 36.551.713.133,20* |
| *Plazo total* | *47,97* | *meses* | *Anticipo en fiducia* | *$ -* |
| *Tiempo de suspensión* | | *meses* | *Anticipo amortizado:* | *$ 22.938.179.939,24* |
| *Plazo faltante* | *23,67* | *meses* | ***Acumulado pagado- Acta N°12*** | ***$ 45.198.735.209,10*** |
| *Fecha final* | *28-ene.-24* | | *Saldo por pagar* | ***$ 230.202.266.105,90*** |

** Se realizo modificación a la clausula tercera - plazo de ejecución del contrato de interventoría y del constructor, aclarando que el plazo de ejecución del contrato se contabilizara a partir de la fecha de la firma del acta de inicio de la Fase 1 y que el tiempo transcurrido entre el acta de terminación de la Fase 1 y la firma del Acta de cambio de Fase (3.97 meses), no se entenderá como tiempo de ejecución de las Fases.*

7 *OBJETO:* *CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DEL ESTABLECIMIENTO DE RECLUSIÓN DE ORDEN NACIONAL – ERON DE MEDIANA SEGURIDAD ETAPA I, EN SABANA DE SAN ÁNGEL, DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA.*

8 CUPOS PROYECTADOS: 1500 CUPOS CUPOS GENERADOS:




11 **PLAZO DE EJECUCION**

12 **INVERSION ACUMULADA (millones de $)**

13 **AVANCE DE OBRA**

| **FECHA DE CORTE** | 29-oct.-20 | 28-nov.-20 | 28-dic.-21 | 28-ene.-21 | 25-feb.-21 | 28-mar.-21 | 28-abr.-21 | 28-may.-21 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **MES** | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| **PERIÓDO MENSUAL** | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| **PLAZO** | 0,00% | 4,00% | 8,00% | 12,00% | 16,00% | 20,00% | 24,00% | 28,00% |
| **PROGRAMADA** | $ - | $ 205.056.104,00 | $ 547.275.867,40 | $ 728.554.317,00 | $ 1.479.220.333,50 | $ 3.358.400.151,67 | $ 5.293.831.631,69 | $ 7.866.839.639,80 |
| **EJECUTADA** | $ - | $ 554.985.568,00 | $ 643.504.906,00 | $ 1.386.399.878,73 | $ 4.381.399.058,66 | $ 7.992.434.577,77 | $ 16.077.930.923,85 | $ 21.009.736.273,78 |
| **FACTURADA** | $ - | $ - | $ 600.327.342,92 | $ 686.662.456,85 | $ 2.277.826.895,69 | $ 5.571.376.111,32 | $ 4.374.187.012,85 | $ 4.673.771.064,48 |
| **PROGRAMADA** | 0,00% | 0,85% | 1,28% | 1,48% | 1,66% | 2,26% | 3,28% | 4,68% |
| **EJECUTADA** | 0,00% | 0,86% | 1,56% | 2,38% | 3,29% | 5,09% | 6,82% | 8,77% |
| **ATRASO ACUMULADO** | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |

| **FECHA DE CORTE** | 28-jun.-21 | 28-jul.-21 | 28-ago.-21 | 28-sep.-21 | 28-oct.-21 | 28-nov.-21 | 28-dic.-21 | **28-ene.-22** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **MES** | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | **15** |
| **PERIÓDO MENSUAL** | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | **15** |
| **PLAZO** | 32,00% | 36,00% | 40,00% | 44,00% | 48,00% | 52,00% | 56,00% | **60,00%** |
| **PROGRAMADA** | $ 12.394.192.083,38 | $ 17.098.886.796,90 | $ 23.666.867.226,51 | $ 29.482.527.304,38 | $ 36.050.864.975,18 | $ 43.266.964.166,91 | $ 54.049.413.966,71 | **$ 62.814.702.060,78** |
| **EJECUTADA** | $ 27.454.791.857,30 | $ 32.545.128.686,26 | $ 38.040.229.891,37 | $ 42.588.758.029,35 | $ 46.467.699.026,76 | $ 51.426.896.259,06 | $ 57.120.107.657,22 | **$ 61.625.422.984,09** |
| **FACTURADA** | $ 4.527.525.875,70 | $ 6.668.413.746,09 | $ 4.741.888.848,62 | $ 5.003.470.299,82 | $ 5.839.383.486,93 | $ 6.041.843.147,86 | | **$ -** |
| **PROGRAMADA** | 7,22% | 9,72% | 12,11% | 20,23% | 20,89% | 22,07% | 24,41% | 27,24% |
| **EJECUTADA** | 11,05% | 12,16% | 12,82% | 23,77% | 25,72% | 28,08% | 30,29% | 32,01% |
| **ATRASO ACUMULADO** | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |

14 **EVALUACION DEL PROGRAMA DE OBRA**

- Se informa que el presente reporte contempla la incorporación y estadística de ejecución de obra con respecto al "Ajuste a la Programación". Por lo tanto, las condiciones de las observaciones, los datos estadísticos, las analíticas, las curvas de comportamiento y los porcentajes de avance y de comparación han cambiado en su totalidad, por lo que debe entenderse que desde la semana 68 del contrato (semana 47 de la fase 2 - obra) se generó un nuevo punto de partida para las consideraciones de adelantos y atrasos de la obra.

- El proyecto ha superado la mitad del tiempo estipulado para su ejecución, para el cierre de la semana 86 del proyecto (semana 65 de la fase 2 - obra) se tiene el 55,47% de tiempo transcurrido de los 822 días calendarios asignados para realización del contrato (fecha de fin al 28 de enero del 2023).

- Para el cierre de la semana 86 del proyecto (semana 65 de la fase 2 - obra) al 27 de enero del 2022, se tiene un 32,01% ejecutado acumulado versus el 27,24% programado acumulado, presentando un adelanto en la programación del 4,77%, equivalente a 35 días calendario adelantados respecto al total generalizado del proyecto y respecto al comportamiento de la curva "S". Vale la pena recordar que la "curva S" NO responde a una ecuación lineal, por lo que su comportamiento de porcentaje no es constante en función de los días calendario de atraso / adelanto, de manera que es un error intentar interpretarla de tal manera.

- El adelanto registrado para el proyecto (35 días) responde a un balance de tiempos de todas las actividades (atrasos y adelantos) entendiendo la obra como un proyecto integral, más NO corresponde, ni debe interpretarse, como un adelanto real de la ruta crítica del proyecto o del plazo contractual, pues la única manera de generar esta condición es que alguna de las tareas críticas tenga una connotación de finalización anterior a su fecha dispuesta, lo cual NO ha acontecido a la fecha.

- Al cierre de la semana 86 del proyecto (semana 65 de la fase 2 - obra) se tiene, por sexta semana consecutiva desde el "ajuste realizado a la programación", un "avance semanal ejecutado" menor al "avance semanal programado", situación que fue alertada previamente al contratista, pues se preveía una tendencia de ejecuciones de obra en sitio sin incremento considerable como para mantenerse por encima de lo programado. Esto es concordante con el hecho que, desde la semana de implementación del "ajuste a la programación" se vienen perdiendo, semana tras semana, los días de ventaja obtenidos con dicho ajuste, siendo esto más notorio durante los dos últimos meses (diciembre 2021 y enero del 2022).

- Durante el mes se registró el ingreso de todo un componente con un avance de ejecución menor al programado (alerta informada en la semana 85 del proyecto), situación que no acontecía desde la implementación de la versión del "ajuste de la programación", correspondiente al Componente 4 "Seguridad", el cual presenta al cierre de la semana 86 del proyecto (semana 65 de la fase 2 - obra) un atraso del 0,85%, derivado del hecho que todos sus diez (10) productos incursos presentan ejecuciones menores a las requeridas, afectando de esta manera a la totalidad del componente.

- Se presentan adelantos en la estadística general en veintisiete (27) productos / frentes de trabajo (dieciocho (18) de estos con atrasos en sus capítulos internos) y once (11) con un atraso en su estadística general, compilando así el total de treinta y ocho (38) productos del contrato (27+11). Lo mencionado hace que se genere el adelanto estadístico registrado en el total del proyecto, más NO corresponde a un adelanto real de la ruta crítica del proyecto o del plazo contractual.

- Según lo reportado en los formatos "M2-FO-41 Reporte Semanal USPEC" y "FT-TE-45 Control de Programación y Avance de Obra" se identifican tareas / capítulos con ejecuciones por detrás de lo programado en veintinueve (29) productos / frentes de trabajo: producto No.1 "Pabellón 1 Mediana", producto No.2 "Pabellón 2 Mediana", producto No.3 "Pabellón 3 Mediana", producto No.4 "Pabellón 4 Mediana", producto No.7 "Visitas Mediana 1", producto No.11 "Casino de Guardias", producto No.12 "Alojamiento de Guardias", producto No.14 "Acopio", producto No.16 "Rancho", producto No.17 "Alojamiento de Rancheros", producto No.18 "Sanidad", producto No.19 "PTAP", producto No.20 "PTAR", producto No.21 "Cuarto Eléctrico 1", producto No.22 "Cuarto Eléctrico 2", producto No.23 "Cuarto Eléctrico 3", producto No.24 "Cuarto Eléctrico 4+5", producto No.27 "Portal de Información", producto No.28 "Guardia Externa", producto No.29 "Guardia Interna", producto No.30 "Reseña", producto No.31 "Garita 1", producto No.32 "Garita 2", producto No.33 "Garita 3", producto No.34 "Garita 4", producto No.35 "Garita 5", producto No.36 "Comando de Guardia de Mediana", producto No.39 "Zonas Duras e Infraestructura", producto No.41 "Cerramientos".

- De los veintinueve (29) productos con tareas / capítulos con ejecuciones por detrás de lo programado, once (11) tienen atrasos en los capítulos a su interior con un impacto tal que han generado AFECTACIÓN DE ATRASO EN LA ESTADÍSTICA GENERAL DEL PRODUCTO: producto No.2 "Pabellón 2 Mediana" con un atraso general del 1,37%,, producto No.7 "Visitas Mediana 1" con un atraso general del 3,06%, producto No.11 "Casino de Guardias" con un atraso general del 3,80%, producto No.17 "Alojamiento de Rancheros" con un atraso general del 21,27%, producto No.28 "Guardia Externa" con un atraso general del 0,66%, producto No.31 "Garita 1" con un atraso general del 7,47%, producto No.32 "Garita 2" con un atraso general del 3,20%, producto No.33 "Garita 3" con un atraso general del 0,10%, producto No.34 "Garita 4" con un atraso general del 0,96%, producto No.35 "Garita 5" con un atraso general del 1,50% y producto No.36 "Comando de Guardia de Mediana" con un atraso general del 5,18%.

- De los veintinueve (29) productos con tareas / capítulos con ejecuciones por detrás de lo programado, trece (13) presentan afectación a la ruta crítica y a dos (2) hitos críticos, adicionalmente se afecta otro hito crítico por errores en la programación. Debido a la connotación de "informe gerencial" del presente formato (M2-FO-41), se listan a continuación SOLAMENTE LAS AFECTACIONES A LA RUTA CRÍTICA (en caso de interés, el reporte completo de retrasos puede ser obtenido del formato de Control de Programación y Avance de Obra de la interventoría 366-FT-TE-45):
 * Producto No.1 "Pabellón 1", cuya "estructura por ejecutar" debería estar culminada (100%) al cierre de semana según lo programado y presenta un 56,31% ejecutado, debido a que las actividades estructurales consideradas dentro de la tarea no han tenido avance desde hace varios meses (el ultimo avance registrado fue en la semana 65 del contrato / 44 de la obra y aún sigue pendiente la viga de cierre del último nivel de módulo 3 así como la escalera en concreto del mismo módulo), así como el hecho de que fueron consideradas tareas menores dentro de esta actividad según el presupuesto (bancas, poyos, alfajías, lucarnas) que no han tenido un avance considerable desde hace varios meses. Esta es la décima semana seguida reportada con esta incidencia. EN RAZÓN A LA "HOLGURA CERO DE LA RUTA CRÍTICA", ESTE ATRASO CRÍTICO GENERA UNA ALTERACIÓN EN EL PROYECTO DE SESENTA Y SIETE (67) DÍAS CALENDARIO A LA FECHA DE REPORTE.
 * Producto No.2 "Pabellón 2", cuya "estructura por ejecutar" debería tener un avance del 99,00% al cierre de semana y presenta un 66,82% ejecutado, debido a que aún no se culmina la estructura del módulo 3 (se mantiene en el nivel 3 incompleto) ni se presenta avance en la escalera en concreto del mismo módulo (ya se debería haber culminado toda la estructura principal), así como el hecho de que fueron consideradas tareas menores dentro de esta actividad según el presupuesto (bancas, poyos, alfajías, lucarnas) que no han tenido ningún avance en el producto. Esta es la quinta semana seguida reportada con esta incidencia.
 * Producto No.11 "Casino de Guardias", cuya "estructura por ejecutar" debería tener un avance del 55,75% al cierre de semana y presenta un 0,64% ejecutado, debido a que la actividad debía ser reiniciada el 26 de noviembre del 2021 y este suceso solo se surtió hasta la semana 80 del contrato (es decir, acumuló dos semanas de inactividad), sin embargo, nuevamente desde la semana 81 se ha mostrado inactiva (acumulando así un total de ocho semanas de inactividad) (ya se deberían tener culminada la placa de entrepiso de nivel 2 y las columnas de nivel 2). Esta es la sexta semana seguida reportada con esta incidencia.
 * Producto No.17 "Alojamiento de Rancheros", cuya "cimentación por ejecutar" debía ser reiniciada el 29 de diciembre del 2021 y este suceso no aconteció, incluso a fecha de corte debería llevar avanzado un 39,47% del trabajo faltante según lo programado y no existe avance en campo (ya debería estar ejecutado gran parte del solado). Esta es la quinta semana seguida reportada con esta incidencia.
 * Producto No.27 "Portal de Información", cuya "estructura por ejecutar" debería tener un avance del 64,47% al cierre de semana y presenta un 23,53% ejecutado, debido a que fueron consideradas tareas menores dentro de esta actividad según el presupuesto (alfajías, remates sobre antepechos, mesones, cárcamos) las cuales no han tenido ningún avance en el producto. Esta es la quinta semana seguida reportada con esta incidencia.
 * Producto No.28 "Guardia Externa", cuya "estructura por ejecutar" debería tener un avance del 74,00% al cierre de semana y presenta un 51,02% ejecutado, debido a que las actividades consideradas dentro de la tarea no han tenido avance desde hace varios meses (el ultimo avance registrado fue en la semana 69 del contrato / 48 de la obra y aún sigue pendiente la ejecución de las columnas y vigas aéreas de cierre de pórticos de los ejes 1 y 2 / paso vehicular y del cárcamo de inspección vehicular así como la escalera del cárcamo), así como el hecho de que fueron consideradas tareas menores dentro de esta actividad según el presupuesto (alfajías) que no han tenido ningún avance en el producto. Esta es la cuarta semana seguida reportada con esta incidencia.
 * Producto No.30 "Reseña", cuya "estructura por ejecutar" debería tener un avance del 58,73% al cierre de semana y presenta un 25,67% ejecutado, debido a que las actividades consideradas dentro de la tarea han tenido un rendimiento de ejecución menor al programado (faltan varias columnas por fundir, así como la totalidad de los muros en concreto). Esta es la cuarta semana reportada con esta incidencia.
 * Producto No.31 "Garita 1", cuya "cimentación por ejecutar" debía ser reiniciada el 25 de noviembre del 2021 y este suceso no aconteció, incluso a fecha de corte debería llevar avanzado un 84,21% del trabajo faltante según lo programado y no existe avance en campo (ya se deberían estar ejecutando el armado de los aceros de la placa de contrapiso); por otro lado, su "estructura" debía ser iniciada el 01 de enero del 2022 y este suceso no aconteció, incluso a fecha de corte debería llevar avanzado un 21,43% del trabajo faltante según lo programado y no existe avance en campo. Esta es la décima semana seguida reportada con la incidencia de la cimentación y la cuarta semana seguida reportada con la incidencia de la estructura.
 * Producto No.32 "Garita 2", cuya "cimentación por ejecutar" debía ser reiniciada el 24 de diciembre del 2021 y este suceso no aconteció, incluso a fecha de corte debería llevar avanzado un 46,05% del trabajo faltante según lo programado y no existe avance en campo (ya se deberían haber culminado los armados de aceros de refuerzo de dados de cimentación). Esta es la quinta semana seguida reportada con esta incidencia.
 * Producto No.33 "Garita 3", cuya "cimentación por ejecutar" debía ser reiniciada el 27 de enero del 2022 y este suceso no aconteció, incluso a fecha de corte debería llevar avanzado un 1,59% del trabajo faltante según lo programado y no existe avance en campo (ya se debería tener avance en nivelación pre-solado). Esta es la primera semana reportada con esta incidencia.
 * Producto No.34 "Garita 4", cuya "cimentación por ejecutar" debía ser reiniciada el 18 de enero del 2022 y este suceso no aconteció, incluso a fecha de corte debería llevar avanzado un 13,33% del trabajo faltante según lo programado y no existe avance en campo (ya se debería tener culminado el solado y tener avance en excavación de dados y descabece de pilotes). Esta es la segunda semana seguida reportada con esta incidencia.
 * Producto No.35 "Garita 5", cuyos "preliminares" debían ser iniciados el 01 de noviembre del 2021 y este suceso no aconteció, incluso a fecha de corte deberían estar culminados (100%) según lo programado y no existe ningún avance en campo; por otro lado, su "cimentación" debía ser iniciada el 14 de enero del 2022 y este suceso no aconteció, incluso a fecha de corte debería llevar avanzado un 18,42% según lo programado y no existe avance en campo (ya debería tenerse un avance en el micropilotaje). Esta es la décima tercera semana seguida reportada con la incidencia de los preliminares y la segunda semana reportada con la incidencia de la cimentación. Esta situación también afecta al hito crítico en la EDT "C4 - P35 – IP INICIO" que ya debería haber culminado. EN RAZÓN A LA "HOLGURA CERO DE LA RUTA CRÍTICA", ESTE ATRASO CRÍTICO GENERA UNA ALTERACIÓN EN EL PROYECTO DE OCHENTA Y SIETE (87) DÍAS CALENDARIO A LA FECHA DE REPORTE.
 * Producto No.36 "Comando de Guardia de Mediana", cuyos "preliminares" debían ser iniciados el 01 de diciembre del 2021 y este suceso no aconteció, incluso a fecha de corte deberían estar culminados (100%) según lo programado y no existe ningún avance en campo; por otro lado, su "cimentación" debía ser iniciada el 25 de diciembre del 2021 y este suceso no aconteció, incluso a fecha de corte debería llevar avanzado un 44,74% según lo programado y no existe avance en campo (ya debería tenerse avance en el armado de dados de cimentación); por último, su "estructura" debía ser iniciada el 17 de enero del 2022 y este suceso no aconteció, incluso a fecha de corte debería llevar avanzado un 7,33% según lo programado y no existe avance en campo. Esta es la novena semana seguida reportada con la incidencia de los preliminares, la quinta semana seguida reportada con la incidencia de la cimentación y la segunda semana seguida reportada con la incidencia de la estructura. Esto también afecta al hito crítico en la EDT "C4 - P36 – IP INICIO" que ya debería haber culminado. EN RAZÓN A LA "HOLGURA CERO DE LA RUTA CRÍTICA", ESTE ATRASO CRÍTICO GENERA UNA ALTERACIÓN EN EL PROYECTO DE CINCUENTA Y SIETE (57) DÍAS CALENDARIO A LA FECHA DE REPORTE.
 * El hito crítico en la EDT "C4 - P29 – FE / FIN ESTRUCTURA" Producto No. 29 "Guardia Interna", presenta afectación por un error en la inscripción de las tareas predecesoras ya que no está atada a ninguna tarea, pero si está haciendo parte de la ruta crítica, así que marca atraso crítico desde el día 30 de octubre del 2021 (no puede ser culminada pues faltan concretos menores (alfajías) y el marco de concreto de fachada del capítulo de "estructura", así como la culminación de la estructura metálica de cubierta). EN RAZÓN A LA "HOLGURA CERO DE LA RUTA CRÍTICA", ESTE ATRASO CRÍTICO GENERA UNA ALTERACIÓN EN EL PROYECTO DE OCHENTA Y NUEVE (89) DÍAS CALENDARIO A LA FECHA DE REPORTE.

- Los atrasos reportados tanto en tareas / actividades críticas como en no críticas se han venido incrementando semanalmente tanto en porcentajes acumulados como en cantidad de frente de trabajo afectados. A la fecha, y a pesar de los llamados de atención de la interventoría, tanto por escrito como durante los comités de obra, el constructor no ha entregado planes de contingencias o esquemas de actuaciones para recuperar los atrasos obtenidos para el proyecto.

- El contratista de obra se encuentra en proceso de elaboración de la reprogramación de obra, incluyendo las nuevas actividades y productos a ejecutar, de acuerdo a las adiciones al contrato de obra de los otrosí 5 y 6 así como el tiempo adicional al contrato de la obra / prorroga otorgado en el otrosí 6.

15 **PRONÓSTICO**

La supervisión requiere mediante oficios: 1) E-2021-018965, la programación ajustada y su informe técnico soporte y 2) E-2022-000457, la re_programación de acuerdo al Otrosí No. 5 y Otrosí No. 6 al contrato de obra 304-19, junto con el informe técnico de la interventoría, a fin de contar con la herramienta que permita evaluar objetivamente el estado de avance del proyecto, acorde a las condiciones contractuales actualizadas, no obstante, se evalua desde la programación vigente aprobada por la interventoría, en espera del producto final "re programación".

'Con la información registrada desde la semana 68 del proyecto (semana 47 de la fase 2 - obra) y hasta la fecha es posible continuar con las proyecciones de comportamiento futuro, SI Y SOLO SI los avances de la obra se mantienen con la misma conducta, puesto que de cambiar sus dinámicas las proyecciones serán en consecuencias reformadas:

- De mantenerse la tendencia lineal se proyecta un cruce entre la curva "S" programada y el avance físico real en la semana 94 del proyecto (semana 73 de la fase 2 - obra)
- De mantenerse la tendencia polinómica se proyecta un cruce entre la curva "S" programada y el avance físico real hacia la semana 93 del proyecto (semana 72 de la fase 2 - obra).
- Ambas proyecciones, tanto la lineal como la polinómica disminuyeron en su proyección un poco, acercándose más a la semana de cierre reportada en el presente periodo, lo cual responde a la reducción en la tendencia de ejecución semanal de obras realizadas en campo.
- Las dos proyecciones siguen manteniendo bastante cercanía en sus resultados, de manera que, más allá de verse como una coincidencia, debe ser entendido como una segunda confirmación de la proyección, de manera que la probabilidad de ocurrencia del evento de manera estadística es altamente factible.

Si no hay un notorio aumento del avance de la obra por parte del contratista durante los próximos meses, existe una muy alta probabilidad de materializarse las proyecciones, de manera que se tendría un nuevo retraso TOTAL del contrato, como ya aconteció y fue informado previamente en la semana 66 del proyecto (semana 45 de la fase 2 - obra).

16 **DIAGNOSTICO**

La recuperación del ritmo constructivo continua con una notable mejoría, ello se debe a la mejoría en el flujo de recursos ya que a la fecha se tiene aprobación y pago hasta el acta parcial No 12, sin embargo aún existe una brecha entre el flujo de inversión y el avance financiero, situación que se proyecta y futuro la tendencia en la mejora siga mejorando. El CONTRATISTA continua mostrando mayor preocupación en intervenir en aquellos frentes y actividades que generan mayor impacto económico tal es caso de la PTAR - PTAP - cerramiento en CERRAMIENTO EN MALLA Ref. SECURIFOR RECTO H= 4200 mm , el avance de las estructuras en el componente 1 y la adecuación de los cuartos electricos para la instalación de las celdas de medida. Continua para el periodo la tendencia favorable, así como con un diagnostico positivo en el avance del proceso constructivo y la ejecución del proyecto. Continua la recomendación y como se ha indicado en los periodos anteriores al contratista, la importancia que tiene el seguir mejorando el control de los resultados de laboratorio y la emisión de los mismos en tiempo real para así evitar a futuro nuevos retrasos en el avance financiero.

| 17 *Elaboró* | *Miguel A. Reina Vargas*<br>*Director de Interventoría*<br>*Consorcio RYU-GD San Ángel* | 18 *Revisó* | José Winston Apolinar Ballesteros<br>Apoyo a la supervisión | 18 *Revisó* | María Constanza Mejía<br>Subdirector de Seguimiento a la Infraestructura |
|---|---|---|---|---|---|

19 **CONTROL LEGAL**

Se tiene modificatorio No 1 al contrato de obra 304 de 2019, Se realizo modificación a la clausula tercera - plazo de ejecución del contrato de interventoria y del constructor, aclarando que el plazo de ejecución del contrato se contabilizara a partir de la fecha de la firma del acta de inicio de la Fase 1 y que el tiempo transcurrido entre el acta de terminación de la Fase 1 y la firma del Acta de cambio de Fase (3.57 Meses), no se entenderá como tiempo de ejecución de las Fases.

Se tiene modificatorio No 2 al contrato de obra 304 de 2019, Modificación de forma de pago del contrato "pagos con valor líquido cero".
Se tiene modificatorio No 03 con las respectivas pólizas actualizadas de los Ny de la cimentación.
Se tiene modificatorio No 04 con las respectivas pólizas actualizadas de los Ny de las placas de entrepiso, mampostería, material de mejoramiento, excavación en roca.
En el modificatorio No 04 la USPEC emite la viabilizarian a la solicitud de reducir la amortización del anticipo, el cual pasa del 30%al 20%.

Se tiene el Modificatorio No 05 adición No 01 por valor de $16.196.765.222 con las respectivas pólizas actualizadas
Se tiene el Modificatorio No 06 adición No 02 por valor de $75.573.965.795 con las respectivas pólizas actualizadas

20 **CONTROL ADMINISTRATIVO**

El contratista Consorcio Fundación 2020 ha dado cumplimiento a las obligaciones contractuales.

21 **CONTROL DE ANTICIPO**

| VALOR DEL ANTICIPO | $ 36.551.713.133,20 | SALDO DEL ANTICIPO EN FIDUZA | $ 0,00 |
|---|---|---|---|

22 **CONTROL FINANCIERO**

**CONTROL DE PAGOS APROBADOS**

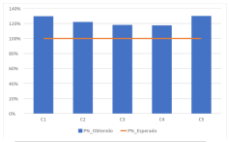
| ACTA No. | FECHA DE RADICACION | VALOR FACTURADO | % DE VR. CONTRATO (INCL. ADICIONAL 1-2) | AMORTIZACION ANTICIPO | AMORTIZACION ACUMULADA |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 FASE PREVIA | 18-11-2020 | $ 860.472.666,06 | 0,31% | $ - | $ - |
| 1. FASE EJECUCIÓN | 07-12-2021 | $ 800.327.342,82 | 0,22% | $ 160.098.203,00 | $ 160.098.203,00 |
| 2. FASE EJECUCIÓN | 19-05-2021 | $ 686.852.436,85 | 0,25% | $ 205.998.737,00 | $ 366.096.940,00 |
| 3. FASE EJECUCIÓN | 19-05-2021 | $ 2.277.826.895,69 | 0,83% | $ 683.348.069,00 | $ 1.069.445.009,00 |
| 4. FASE EJECUCIÓN | 02-06-2021 | $ 5.971.376.111,32 | 2,02% | $ 1.671.412.833,00 | $ 2.740.857.842,00 |
| 5. FASE EJECUCIÓN | 02-06-2021 | $ 4.374.187.012,85 | 1,59% | $ 1.312.256.104,00 | $ 4.053.113.946,00 |
| 6. FASE EJECUCIÓN | 13-07-2021 | $ 4.873.771.064,48 | 1,76% | $ 1.402.131.319,00 | $ 5.455.245.265,00 |
| 7. FASE EJECUCIÓN | 27-07-2021 | $ 4.527.525.875,79 | 1,64% | $ 1.358.257.763,00 | $ 6.813.503.028,00 |
| 8. FASE EJECUCIÓN | 19-08-2021 | $ - | 0,00% | $ 2.000.524.124,00 | $ 8.814.027.152,00 |
| 9. FASE EJECUCIÓN | 29-09-2021 | $ 4.741.888.845,62 | 1,72% | $ 1.422.566.655,00 | $ 10.236.593.807,00 |
| 10. FASE EJECUCIÓN | 02-11-2021 | $ 5.803.470.299,82 | 1,82% | $ 1.000.694.059,96 | $ 11.237.287.866,96 |
| 11. FASE EJECUCIÓN | 01-12-2021 | $ 5.839.383.486,93 | 2,12% | $ 1.167.876.697,00 | $ 12.405.164.563,96 |
| 12. FASE EJECUCIÓN | 10-12-2021 | $ 6.041.843.147,86 | 2,19% | $ 1.208.368.630,00 | $ 13.613.533.193,96 |
| FACTURADO ACUMULADO | | $ 45.198.735.209,10 | 16,41% | ANTICIPO POR AMORTIZAR | $ 22.938.179.939,24 |

23 **CONTROL TECNICO Y DE CALIDAD**

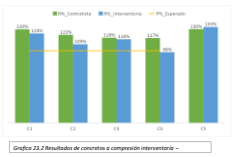
CALIDAD

-Durante el periodo se realizan diferentes pruebas, tales como compresión de cilindros de concreto, pruebas de estanqueidad, presión, análisis granulométrico a base granular y compresión de bloques d concreto, adicional a esto el contratista entrega los certificados de calidad correspondientes a los materiales ingresados y ejecutados en obra hasta la fecha en corte.

-Para los resultados de los concretos se realiza una gráfica compilando la información obtenida durante el mes en corte, a continuación, se relaciona la información.




*Grafica 23.3Comportamiento a compresión consolidado por*




*Grafica 23.2 Resultados de concretos a compresión interventoria – contratista.*

| | R. % Obtenido | % ESPERADO |
|---|---|---|
| C1 | 130% | 100% |
| C2 | 122% | 100% |
| C3 | 118% | 100% |
| C4 | 117% | 100% |
| C5 | 130% | 100% |

| PROMEDIO OBTENIDO | 123% |
|---|---|

*Tabla 23.1 Resultados de concretos a compresión interventoria – contratista.*

En el grafico anterior se puede observar que los resultados obtenidos para los componentes 1, 2, 3, 4 y 5 de las muestras tomadas por ambas partes (interventoria y contratista), comportamientos satisfactorios según la edad de fallado de los especimenes, se evidencian ligeras diferencias en los resultados obtenidos para los componentes 1, 2 y 4 ya que por parte del contratista se obtienen más muestras sobre las contra muestras tomadas por la interventoria, esto sucede ya que la interventoria en su obligación contractual hace muestreo aleatorio a diferencia del contratista que si debe de realizar muestra por elemento fundido en obra.
Para el componente 3 y 5 se evidencian comportamientos similares en los resultados obtenidos dentro del periodo, evidenciando comportamiento en los concretos aceptables para la edad de fallado (28 dias edad de rotura).
Para ampliar la información aquí descrita por favor remitase al informe correspondiente al mes en corte (enero de 2022)

Los equipos de medición, se verifican junto a los certificados de calibración enviados por el contratista y se puede concluir que estos cumplen con las condiciones optimas requeridas para el correcto funcionamiento y el desarrollo de las actividades en campo.

24 **CONTROL DEL RIESGO, GESTION AMBIENTAL, SOCIAL Y SEGURIDAD INDUSTRIAL**

GESTION ABIMENTAL:

En el componente Ambiental y Forestal:
- El Contratista tiene convenios con diferentes entidades para el retiro y disposición final de los residuos sólidos (en el periodo se hizo entrega de residuos orgánicos y se entregaron como donación residuos aprovechables o reciclables a la comunidad de la vereda Estación Villa, consistentes en materiales de construcción, que ya no se necesitan en la obra, para su reutilización y adicionalmente madera e icoterques y camecas para almacenamiento de agua).
- Los materiales de excavación y los residuos RCD, fueron llevados al botadero, ubicado en el Polígono 1, autorizado por la Resolución 1333 del 2020 expedida por CORPAMAG, "por la cual se acepta y se hace seguimiento al programa de manejo ambiental de residuos de construcción y demolición del proyecto. .".
- Se cuenta con el suministro de agua proveniente del Pozo Exploratorio 1 PE-1, con la cual se ejecutan las actividades del proyecto, incluidas las de casino y baños y las constructivas propias de la obra, tales como la utilizada por las plantas dosificadoras para la producción de concreto, y para la humectación de las vías para evitar y/o disminuir la emisión de partículas.
- Se realizó toma de muestra de agua en Pozo Exploratorio 1 PE-1 y se envió al laboratorio para caracterización fisicoquímica. Los resultados de la caracterización serán presentados en el próximo informe mensual ambiental.
- Se recibió por parte de PROQUIMAG S.A.S. el Reporte de Análisis con los resultados de caracterización de agua del Pozo Exploratorio 2 PE-2, cuyo concepto final es: "La muestra MH-1046 es RECHAZADA por: Color, alcalinidad total, dureza cálcica, cloro residual libre, fosfatos, Nitritos y recuento de Mesó aerobios, Coliformes totales y Escherichia coli, conforme a los parámetros fisicoquímicos y microbiológicos analizados de acuerdo con la normatividad sanitaria vigente." Interventoria hará seguimiento y acompañamiento a las medidas que se timen para que el agua procedente del Pozo Exploratorio 2 PE-2 cumpla con las medidas sanitarias y de potabilidad.
- Se recibió por parte de SUBSOLGEOPHYSIC SAS el informe final del Pozo Exploratorio 2 PE-2
- Se realizó la tala de ventiún árboles ubicados en cercanía del Pozo Exploratorio 3, Enfermería y Basuras. A la fecha se han talado un total de trescientos treinta y dos árboles (332)
- Se está a la espera de la respuesta de CORPAMAG referente a la aprobación del sitio propuesto para la siembra de árboles de compensación y los términos de referencia de Proyectos Ambiental Escolar PRAE. v Aprobación de aviaca (prohibido cazar
- Se continúa a la espera de la Resolución que emite la autoridad ambiental para la concesión de aguas subterráneas del Pozo 3.
- Dentro del Programa de Rescate y Reubicación de Fauna Silvestre se realizó captura y liberación de dos ejemplares de la fauna silvestre (ave: Cascabella y reptil: Serpiente) y se evidencia la presencia de fauna, principalmente de reptiles (serpientes y lagartos), insectos (avispas, abejas, etc.), anfibios y aves según reportes de los operarios y personal técnico del Contratista e Interventoria.

GESTION DE SEGURIDAD INDUSTRIAL:
- Se continua haciendo seguimiento a los trabajos en altura, excavaciones ,espacios confinados y trabajos en caliente, realizando caminatas con el personal SST del constructor haciendo retroalimentación en campo.
- Los indicadores de accidentalidad que se han venido presentando, durante el mes de Enero 2022 se presento 1 accidente para un acumulado de 35 accidentes en el proyecto y se cerro con un promedio de 265 personas en el proyecto siendo el mas bajo de los últimos 11 meses desde que comenzó el proyecto.
- Se continua realizando seguimiento al protocolo de bioseguridad haciendo capacitación en el uso del tapabocas y distanciamiento social.

GESTION SOCIAL:
En el periodo del mes de Enero de 2022 se realizaron las siguientes actividades:
En referencia al PQ.R´S recibido se le hizo seguimiento por parte de la interventoria y se escalió esta situación ante el Director de obra del Consorcio y este hizo una acción de mejora en los tiempos de suministro y entrega del agua potable para el personal vinculado al proyecto y asi evitar la deshidratación del personal por las altas temperaturas.

25 **DESEMPEÑO DE LA INTERVENTORIA**

Durante el periodo del presente informe se realizaron las siguientes actividades:
- Supervisión en la vigilancia y control para el cumplimiento de las obligaciones contractuales contrato 304 de 2019.
- Gestión y acompañamiento en la revisión -del balance presupuestal del mes de Enero de 2022 con la inclusión de la Adición No 05 y No 06
- Gestión y acompañamiento en la revisión y aprobación de los diseños estructurales tanque de suministro- Lechos de Secado- Caseta de Bombas - Cuarto de Medida de Media Tensión- Tanque Homogenizador- Caseta de Pozos Profundos
- Seguimiento semanal al control del flujo de inversión con relación al avance financiero.
- Seguimiento semanal al control del flujo de inversión así como el comparativo del Programado Vs ejecutado.

-Seguimiento y verificación a las garantías emitidas con motivo de la aprobación de la Adición No 01 por valor $16.196.765.222.

-Seguimiento y verificación a las garantías emitidas con motivo de la aprobación de la Adición No 02 por valor $75.573.965.795
- Revisión - aprobación técnica del acta parcial de obra No 13 correspondiente al mes de Diciembre de 2021.
- Emisión y análisis de los indicadores de desempeño del proyecto a nivel de Flujo de inversión, avance financiero, control de cronograma.
- Revisión de actividades ejecutadas por el constructor.
- Seguimiento y revisión del programa de obra del proyecto, con motivo del otrosí No 06 en donde se amplio el plazo de ejecución en 12 meses adicionales..
- Control de personal y equipos del contratista
- Verificación y control de las actividades reales ejecutadas en obra así como la debida cuantificación de cantidades reales ejecutadas
- Seguimiento y supervisión de las actividades de tala de árboles, de acuerdo con lo exigido por la autoridad ambiental, seguimiento y supervisión de la disposición de residuos sólidos y residuos RCD que realiza el Contratista, a través de entrega a terceros, a los mismos proveedores o a entidades de servicios de aseo Interaseo, Ultracem, Comercializadores de Reciclaje Pinzón, Recoplaas.
-Acompañamiento y seguimiento constante al tramite de factibilidad para la construcción de la red de 34.5Kva y fibra óptica. Ahora será la USPEC la entidad que realizará la selección del o los proponentes que se encargaran de la gestión para la emisión de la factibilidad y la construcción de la red.

**PROBLEMAS Y/O DIFICULTADES**

Obtener la ratificación de la factibilidad de conexión de la red eléctrica de 34.5 kva ante la empresa air-e, el trámite ha regresado al punto de inicio ya que AIR-E informa que el tramite se debe realizar con TRACELCA por se este el futuro propietario de la infraestructura.
La demora en la obtención de la factibilidad hace que se desconozca el valor real de la construcción de la red de 34.5Kva, ello se debe a que no existe un diseño de la caída de medida y el pudo de conexión .
Se debe buscar por parte de la entidad un acercamiento con las entidades estatales con el fin de poder realizar un mejoramiento a la vía de ingreso al proyecto definitiva que permita el ingreso en temporada invernal.

**SOLUCIONES Y DECISIONES TOMADAS**

Se esta realizando seguimiento en los comités de obra de la gestión ante la empresa Air-e con respecto a la ratificación de la factibilidad de conexión de 34.5 kva.

* Se decidió que la USPEC es la entidad que realizará la selección del o los proponentes que se encargaran de la gestión para la emisión de la factibilidad y la construcción y conexión de la red de 34.5 Kva.
* Este concluida las cantidades y el valor del acta No 13 correspondiente al mes de DICIEMBRE de 2021.

**COMPROMISOS ESTABLECIDOS**

*Continuar en el acompañamiento al tramite de factibilidad para el punto de conexión y la construcción de la red de 34.5Kva y fibra óptica.
*Emitir los documentos correspondientes por parte de la INTERVENTORIA que soporten el acta parcial No 13 del mes de Diciembre de 2021

26 **REGISTRO FOTOGRAFICO DE AVANCE EN EL PERIODO**

1



Vista general panorámica (1) proyecto 28 de Enero de 2022

2



Vista panorámica (2) del componente 3 al 28 de Enero de 2022

3



Vista del componente 4
Guarda interna y externa al 28 de enero de 2022

4



PRODUCTO ALCANTARILLO componente 2 Panoramica de la estructura al 28 de Enero de 2022.

5



Panorámica general del cerramiento: MALLA Ref SECURFOR RECTO H= 4200 mm. 28 de Enero de 2022.

USPEC
UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

# SUPERVISIÓN DE CONTRATO

| | |
|---|---|
| **Nombre del Supervisor Subd.de seguimiento a la Infra.** | **MARIA CONSTANZA MEJIA** |
| **Periodo del Informe** | 29/12/2021 - 28/01/2022 |
| **Fecha de Elaboración del Informe** | 17-03-2022 |

## DATOS GENERALES DEL CONTRATO

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Número :** | 304 de 2019 | **Fecha del Acta de Inicio** | 14-02-2020 |

**Objeto: CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DEL ESTABLECIMIENTO DE RECLUSIÓN DE ORDEN NACIONAL – ERON DE MEDIANA SEGURIDAD ETAPA I, EN SABANA DE SAN ÁNGEL, DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA.**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Contratista :** | **CONSORCIO FUNDACIÓN 2020** | **Valor del Contrato** | **$ 275.401.001.315** |
| **Tiempo de Ejecución del Contrato:** | 44 meses | **Número de RP** | **280419<br>280519<br>218521<br>224321** |

## MODIFICACIONES DEL CONTRATO

| Tipo de Modificación | Descripción de la Modificación |
|---|---|
| OTROSÍ<br>**Fecha de Modificación**<br>23-10-2020 | Incorporación de ítems No Previstos, aclaración del plazo de ejecución del contrato, reconocimiento de costos para Implementación del Protocolo de Bioseguridad y ajuste de los tiempos en un nuevo programa de trabajo e inversiones. |
| **Tipo de Modificación** | **Descripción de la Modificación** |
| OTROSÍ - 02<br>**Fecha de Modificación**<br>21-12-2020 | Modificación forma de pago y creación de la cuenta liquido cero. |
| **Tipo de Modificación** | **Descripción de la Modificación** |
| OTROSÍ - 03<br>**Fecha de Modificación**<br>09-07-2021 | Inclusión de ítems No Previstos |
| **Tipo de Modificación** | **Descripción de la Modificación** |
| OTROSÍ - 04<br>**Fecha de Modificación**<br>30-09-2021 | Inclusión de ítems No Previstos y reduccion de amortizacion de anticipo |
| **Tipo de Modificación** | **Descripción de la Modificación** |
| OTROSÍ - 05<br>**Fecha de Modificación**<br>28-12-2021 | Adicion No 1 al contrato por valor de $16.196.765.222,00 |
| **Tipo de Modificación** | **Descripción de la Modificación** |
| OTROSÍ - 06<br>**Fecha de Modificación**<br>31-12-2021 | Adicion No 2 al contrato por valor de $75.573.965.795,00 con prorroga de 12 meses al contrato |

## FACTURACIÓN DEL CONTRATO

| N°. Registro Presupuestal a Afectar | Mes Facturado | Valor ($) | Factura | | Memorando | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Número | Fecha | Número | Fecha |
| 280519 | feb-jul 2020 | $ 860.472.666,06 | 1 | 09-11-2020 | I-2020-009574 | 18-11-2020 |
| 280419 | nov-20 | $ 600.327.342,92 | 2 | 07-12-2020 | I-2020-010128 | 07-12-2020 |
| Liquido cero (antes 280419) | dic 2020 y ene 2021 | $ 686.662.456,85 | 3 | 19-05-2021 | I-2021-002608 | 21-05-2021 |
| Liquido cero (antes 280419) | feb-21 | $ 2.277.826.895,69 | 4 | 19-05-2021 | I-2021-002607 | 21-05-2021 |
| Liquido cero (antes 280419) | mar-21 | $ 5.571.376.111,32 | 5 | 02-06-2021 | I-2021-003022 | 04-06-2021 |
| Liquido cero (antes 280419) | abr-21 | $ 4.374.187.012,85 | 6 | 02-06-2021 | I-2021-003023 | 04-06-2021 |
| Liquido cero (antes 280419) | may-21 | $ 4.673.771.064,48 | 7 | 13-07-2021 | I-2021-003931 | 13-07-2021 |
| Liquido cero (antes 280419) | jun-21 | $ 4.527.525.875,70 | 8 | 27-07-2021 | I-2021-004215 | 27-07-2021 |
| Liquido cero (antes 280419) | jul-21 | $ 6.668.413.746,09 | 9 | 19-08-2021 | I-2021-004850 | 19-08-2021 |
| Liquido cero (antes 280419) | ago-21 | $ 4.741.888.848,62 | 10 | 29-09-2021 | I-2021-005816 | 29-09-2021 |
| Liquido cero (antes 280419) | sep-21 | $ 5.003.470.299,82 | 11 | 02-11-2021 | I-2021-006772 | 02-11-2021 |
| Liquido cero (antes 280419) | oct-21 | $ 5.839.383.486,93 | 12 | 01-12-2021 | I-2021-017598 | 01-12-2021 |
| Liquido cero (antes 280419) | nov-21 | $ 2.517.566.171,75 | 13 | 10-12-2021 | I-2021-017912 | 10-12-2021 |
| 5020 | nov-21 | $ 3.524.276.976,11 | 14 | 10-12-2021 | I-2021-017912 | 10-12-2021 |
| Liquido cero (antes 5020) | dic-21 | $ 2.745.070.946,18 | 15 | 04-02-2022 | I-2022-000355 | 04-02-2022 |
| Liquido cero (antes 5020) | ene-22 | $ 2.935.730.846,36 | 17 | 17-03-2022 | I-2022-001313 | 17-03-2022 |
| **Saldo del Contrato:** | | **$** | | | | **217.853.050.567,27** |

## RESUMEN DE ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR EL CONTRATISTA

- C1 - P1 / PRODUCTO 1 - PABELLON 1
  - o C1 - P1 - 2. / 2, CIMENTACIÓN EJECUTADO (100%)
    - § Excavación y fundida del solado para realizar la cimentación faltante de módulo 3 en el punto de control, fundida de la placa faltante en el punto de control.
    - § Armado con casetón y malla de cimentación faltante de módulo 1.
    - § Fundida del dado de arranque de escalera de módulo 4 pabellón 1
  - o C1 - P1 - 4.2 / ESTRUCTURA POR EJECUTAR (15%)
    - § Anclaje y armado de aceros de bancas dentro de celdas y fundida de concreto de bancas dentro de celdas en niveles 2 y 3 módulo 2.
  - o C1 - P1 - 4b / 4,6 ESTRUCTURA METALICA
    - § Aplicación de soldadura para fijación final del descanso 1 de escalera metálica en el módulo 4.
    - § Instalación del segundo tramo de la escalera metálica del módulo 2 y de su soldadura preliminar.
  - o C1 - P1 - 5.2 / MAMPOSTERIA POR EJECUTAR (70%)
    - § Mampostería interna y de fachada en bloque de concreto y sus correspondientes aceros de refuerzo y grouting de dovelado en módulos 1 y 3.
  - o C1 - P1 - 7.2 / HIDROSANITARIAS Y RCI POR EJECUTAR (95%)
    - § Instalación de tubería de red interna y externa para red de desagües de aguas lluvias de la cancha.
    - § Instalación de puntos sanitarios en placa de cimentación de módulo 1 que estaba faltante por armar y fundir.
    - § Instalación de puntos de agua lluvias de red interna y de tubería para aguas lluvias de red interna descolgada de la placa de entrepiso de nivel 2 en módulo 3.

| | |
|---|---|
| **Nombre del Supervisor Subd.de seguimiento a la Infra.** | **MARIA CONSTANZA MEJIA** |
| **Periodo del Informe** | 29/12/2021 - 28/01/2022 |
| **Fecha de Elaboración del Informe** | 17-03-2022 |

§ Instalación de tubería subterránea de red externa (incluyendo movimientos de tierras) de aguas negras para red colectora del producto.
§ Instalación de tubería subterránea de red externa (incluyendo movimientos de tierras) de suministro de agua para columnas de distribución en módulos 1 y 2.

- o C1 - P1 - 8.2 / ELECTRICO POR EJECUTAR (76%)
  § Instalación de tuberías verticales de red interna CONDUIT y sus accesorios entre corredor de celdas de módulo 3 y módulo 4.
  § Instalación de tuberías para red interna CONDUIT embebidas en muros en nivel 1 módulo 3.
  § Instalación de cableado de iluminación y tomas reguladas en nivel 1 módulo 3.
- o C1 - P1 - 9. / 9. PAÑETES
  § Ejecución de pañetes en niveles 1, 2 y 3 del módulo 1.
- o C1 - P1 - 14-Cp / 14 ACABADOS GENERALES
  § Instalación de aparatos sanitarios en nivel 1 del módulo 2.
- o C1 - P1 - 23.2 / VOZ Y DATOS POR EJECUTAR (77%)
  § Instalación de tuberías de red interna CONDUIT y sus accesorios para punto de TV en el patio del bloque.
  § Instalación de tuberías de red interna subterránea CONDUIT (con sus respectivos movimientos de tierra) al interior del patio del bloque para conexión con la acometida.
- o 1.3.2.18.2 / EXTERIORES POR EJECUTAR (96%)
  § Relleno y compactación de material de base para el andén de circulación interno que da el cambio de zona de la cancha a las celdas.
  § Relleno y compactación de material de base para la cancha interna, instalación de malla de refuerzo para la placa de contrapiso del patio interno del bloque, instalación de testeros para división de la fundida de la placa de contrapiso del patio interno del bloque y fundida de concreto de la placa de contrapiso del patio interno del bloque.

· C1 - P2 / PRODUCTO 2 - PABELLON 2

- o C1 - P2 - 4.B / 4,6 ESTRUCTURA METALICA
  § Montaje de la estructura metálica de escaleras del módulo 4.
- o C1 - P2 - 5. / 5. MAMPOSTERIA
  § Mampostería en muros de fachada en bloque de concreto y sus correspondientes aceros de refuerzo y grouting de dovelado en nivel 2 de módulo 1. EL VIERNES 4 SE INICIO CON MAMPOSTERÍA DE PISO 1 MÓDULO 3
- o C1 - P2 - 7.2 / HIDROSANITARIAS Y RCI POR EJECUTAR (94%)
  § Excavación para tubería externa colectora de aguas negras.
  § Instalación de puntos de agua lluvias y de tubería para aguas lluvias de red interna descolgada de la placa de entrepiso de nivel 2 en módulo 3.
- o C1 - P2 - 8.2 / ELECTRICO POR EJECUTAR (80%)
  § Instalación de cajas embebidas en muros para puntos en nivel 1 módulo 3.
  § Instalación de cableado para circuitos de iluminación y tomacorriente en nivel 1 módulo 3.

· C1 - P3 / PRODUCTO 3 - PABELLON 3

- o C1 - P3 - 4.2 / ESTRUCTURA EN CONCRETO POR EJECUTAR (60%)
  § Instalación de aceros de refuerzo, encofrado y fundida de concreto de columnas de nivel 3 módulo 3.
- o C1 - P3 - 4.B / 4,6 ESTRUCTURA METALICA
  § Llegada de la estructura metálica de escaleras, ensamble del primer y del segundo tramo de escaleras de módulo 4, instalación y aplicación de soldadura preliminar del primer y del segundo tramo y aplicación de soldadura definitiva del primer y del segundo tramo de escaleras de módulo 4.
- o C1 - P3 - 5. / 5. MAMPOSTERIA
  § Mampostería de muros internos en bloque de concreto y sus correspondientes aceros de refuerzo y grouting de dovelado en nivel 1 módulo 3.
- o C1 - P3 - 7.2 / HIDROSANITARIAS Y RCI POR EJECUTAR (96.7%)
  § Instalación de tubería de red interna y externa para red de desagües de aguas lluvias de la cancha.
  § Instalación de tubería de red externa sanitaria enterrada (con sus respectivas excavaciones y rellenos) para conexión entre cajas colectoras en módulo 2.
- o C1 - P3 - 8.2 / ELECTRICO POR EJECUTAR (87%)
  § Instalación de tuberías CONDUIT y de cajas para red interna embebidas en muros para prolongaciones de puntos en nivel 1 módulo 3.
  § Instalación de tuberías para red interna EMT descolgada de techo y de sus respectivos accesorios en nivel 1 módulo 3,
  § Cableado para salidas de iluminación y salidas de tomas reguladas en nivel 1 módulo 3.
- o C1 - P3 - 27,2 / 27 OBRAS EXTERIORES POR EJECUTAR
  § el ingreso y extendido del material de nivelación para la cancha para conformación de pendientes.
  § el ingreso y extendido del material de nivelación para la cancha para conformación de pendientes.

· C1 - P4 / PRODUCTO 4 - PABELLON 4

- o C1 - P4 - 4. / 4, ESTRUCTURAS EN CONCRETO
  § Armado de aceros de refuerzo, encofrado y fundida de columnas de nivel 2 módulo 3.
- o C1 - P4 - 4.B / 4,6 ESTRUCTURA METALICA
  § Llegada de la estructura metálica de escaleras del módulo 4 a la obra.

· C1 - P5 / PRODUCTO 5 - PABELLON 5

- o C1 - P5 - 2.2 / CIMENTACION POR EJECUTAR (57%)
  § Fundida de concreto de la placa de cimentación de módulo 3.
- o C1 - P5 - 4. / 4, ESTRUCTURAS EN CONCRETO
  § Armado de aceros de refuerzo, encofrado y fundida de columnas en nivel 1 módulo 1.
  § Armado de aceros de refuerzo, encofrado y fundida de concreto de columnas de nivel 1 módulo 3.
  § Instalación de soportería y chazas / camillas para placa, armado de aceros de refuerzo de vigas de placa de entrepiso instalación de casetones de aligeramiento y testeros, e instalación de malla de torta superior de la placa de la placa de entrepiso de nivel 2 módulo 3.
  § Armado de aceros de refuerzo de columnas de nivel 2 en módulo 3.
- o C1 - P5 - 4.B / 4,6 ESTRUCTURA METALICA
  § Llegada de la estructura metálica de escaleras del módulo 4 a la obra.
- o C1 - P5 - 7. / 7. INSTALACION HIDROSANITARIA Y RCI
  § Instalación pases para puntos de aguas lluvias en la placa de entrepiso de nivel 2 módulo 3.
- o C1 - P5 - 8.2 / ELECTRICO POR EJECUTAR (99.5%)
  § Instalación de tubería subterránea CONDUIT para red interna embebida en placa de entrepiso de nivel 2 módulo 3.
- o C1 - P5 - 23.2 / VOZ Y DATOS POR EJECUTAR (99%)
  § Instalación de tubería subterránea CONDUIT para red interna embebida en placa de entrepiso de nivel 2 módulo 3.

· C1 - P6 / PRODUCTO 6 - PABELLON 6
§ Solado pre-contrapiso, excavación de dados y descabece de pilotes de cimentación de módulo 1.
§ Excavación de la cancha / patio interno.
§ SE EJECUTARON MÁS ACTIVIDADES DE CIMENTACIÓN, ESTRUCTURA, REDES HÚMEDAS Y REDES SECAS EN EL PABELLÓN PERO NO PUEDEN SER REGISTRADAS PUES NO ESTÁN CONSIDERADAS EN EL PRESUPUESTO NI EN LA PROGRAMACIÓN VIGENTES.

· C1 - P7 / PRODUCTO 7 - VISITAS MEDIANA 1

- o C1 - P7 - 2.2 / CIMENTACION POR EJECUTAR (48%)
  § Fundida de concreto de la placa de contrapiso.
- o C1 - P7 - 4.2 / ESTRUCTURA POR EJECUTAR (97%)
  § Armado de aceros de refuerzo, encofrado y fundida de columnas de nivel 1.
  § Instalación de soportería y camillas / chazas para posterior placa y armado de aceros de refuerzo de las vigas de la placa de entrepiso de nivel 2.

· C1 - P9 / PRODUCTO 9 - UTE HOMBRES

- o C2 - P9 - 2.2 / CIMENTACION POR EJECUTAR (75%)
  § Descapote pre-solado, nivelación de terreno, fundida de solado pre-placa de cimentación, excavación de dados de cimentación y descabece de micropilotes.
  § SE EJECUTARON MÁS ACTIVIDADES DE CIMENTACIÓN, PERO NO PUEDEN SER REGISTRADAS PUES NO ESTÁN CONSIDERADAS EN EL PRESUPUESTO NI EN LA PROGRAMACIÓN VIGENTES.

· C2 - P10 / PRODUCTO 10 - EDIFICIO ADMINISTRATIVO

- o C2 - P10 - 2.2 / CIMENTACION POR EJECUTAR (55%)
  § Instalación de casetones y mallas de torta superior y fundida de concreto de la placa de contrapiso.
- o C2 - P10 - 4. / 4, ESTRUCTURAS EN CONCRETO

| | |
|---|---|
| **Nombre del Supervisor Subd.de seguimiento a la Infra.** | **MARIA CONSTANZA MEJIA** |
| **Periodo del Informe** | 29/12/2021 - 28/01/2022 |
| **Fecha de Elaboración del Informe** | 17-03-2022 |

§ Armado de aceros de refuerzo, encofrado y fundida de columnas de nivel 1.
§ Instalación de soportería para posterior entarimado de la placa de entrepiso de nivel 2.

- o C2 - P10 - 7. / 7. INSTALACION HIDROSANITARIA Y RCI
  § Instalación de tubería de red externa sanitaria enterrada (con sus respectivas excavaciones y rellenos) para conexión entre cajas colectoras.
- o C2 - P10 - 23. / 23. SISTEMA DE VOZ Y DATOS
  § Instalación de tubería de red interna CONDUIT embebida en placa de contrapiso.
- C2 - P11 / PRODUCTO 11 - CASINO GUARDIAS
- o C2 - P11 - 4.2 / ESTRUCTURAS POR EJECUTAR (78%)
  § Instalación de soportería para posterior entarimado de la placa de entrepiso de nivel 2.
- o C2 - P11 - 7.2 / HIDROSANITARIA Y RCI POR EJECUTAR (91%)
  § Instalación de tubería de red externa sanitaria enterrada (con sus respectivas excavaciones y rellenos) para conexión entre cajas colectoras.
- C2 - P12 / PRODUCTO 12 - ALOJAMIENTO DE GUARDIAS
- o C2 - P12 - 5.2 / MAMPOSTERIA POR EJECUTAR (89%)"
  § Mampostería de muros de fachada en bloque de concreto y sus correspondientes aceros de refuerzo y grouting de dovelado en nivel 2 y 3.
  § Mampostería de muros internos en bloque de concreto y sus correspondientes aceros de refuerzo y grouting de dovelado en niveles 2 y 4.
  § Ejecución de cuchillas de mampostería para soporte de teja inclinada en cubierta y sus respectivas viga cintas.
- o C2 - P12 - 7.2 / HIDROSANITARIAS Y RCI POR EJECUTAR (95%)
  § Instalación de tubería de red interna potable embebida en muros en niveles 2 y 3.
  § Instalación de verticales de tuberías de red interna de red de ventilación, de bajantes de aguas negras y de bajantes de aguas lluvias entre niveles 3 y 4.
  § Instalación de tuberías de red interna horizontal de red de ventilación y de red sanitaria descolgadas del techo de piso 3 (recogiendo puntos de nivel 4).
- o C2 - P12 - 8.2 / ELECTRICAS POR EJECUTAR (90%)
  § Resane de regatas de tuberías de red interna CONDUIT embebida entre muros para prolongación de puntos en nivel 3.
  § Instalación de tuberías de red interna EMT y cajas relacionadas descolgadas de techo en niveles 2 y 3.
  § Ejecución de las obras civiles necesarias para la instalación del tablero eléctrico e instalación de la caja del tablero eléctrico de enchufables en nivel 3.
- o C2 - P12 - 14 / 14 ACABADOS GENERALES
  § SE EJECUTARON ACTIVIDADES QUE NO PUEDEN REGISTRAR AVANCE PORQUE FUERON SUPRIMIDAS DEL PRESUPUESTO.
- o C2 - P12 - 23.2 / VOZ Y DATOS POR EJECUTAR (90%)
  § Instalación de tuberías CONDUIT y cajas embebidas en muros para prolongación de puntos en niveles 3 y 4.
  § Instalación de tuberías horizontales EMT descolgadas del techo en nivel 3.
  § Instalación de tuberías de bandeja vertical entre cuartos técnicos de niveles 1 y 2.
  § Instalación de cableado en nivel 1.
- C2 - P13 / PRODUCTO 13 - CANILES
  § Sin avance
- C3 - P14 / PRODUCTO 14 - ACOPIO
- o C3 - P14 - 4.2 / ESTRUCTURAS POR EJECUTAR (75%)
  § Instalación de soportería y chazas / camillas, armado de aceros de refuerzo de las vigas aéreas de cubierta, instalación de testeros y fundida de concreto de las vigas aéreas de cubierta.
- o C3 - P14 - 4B / 4,6 ESTRUCTURA METALICA
  § Fabricación de la estructura metálica, llegada de la estructura metálica de cubierta a la obra, instalación de platinas de anclaje para posterior montaje de las correas e instalación de correas de la estructura metálica de cubierta.
- o C3 - P14 - 5. / 5. MAMPOSTERIA
  § Mampostería de muros internos y de fachada en bloque de concreto y sus correspondientes aceros de refuerzo y grouting de dovelado.
- o C3 - P14 - 7.2 / HIDROSANITARIAS Y RCI POR EJECUTAR (78%)
  § en la excavación para posterior instalación de tubería colectora de aguas negras en red externa.
- o C3 - P14 - 8.2 / ELECTRICAS POR EJECUTAR (89%)
  § Instalación de tuberías de red interna CONDUIT y cajas embebidas en muros para prolongación de puntos.
- o C3 - P14 - 11. / 11 CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES
  § Figuración de bandejas metálicas (teja) para la cubierta.
- o C3 - P14 - 23.2 / VOZ Y DATOS POR EJECUTAR (99%)
  § Instalación de cajas embebidas en muros para puntos.
- C3 - P15 / PRODUCTO 15 - BASURAS
- o C3 - P15 - 4B / 4,6 ESTRUCTURA METALICA
  § Fabricación de la estructura metálica y llegada de la estructura metálica de cubierta a la obra.
- o C3 - P15 - 5. / 5. MAMPOSTERIA
  § Mampostería de muros internos y de fachada en bloque de concreto y sus correspondientes aceros de refuerzo y grouting de dovelado.
- o C3 - P15 - 7. / 7. INSTALACION HIDROSANITARIA Y RCI
  § Excavación para posterior instalación de tubería colectora de aguas negras en red externa.
- o C3 - P15 - 8.2 / ELECTRICAS POR EJECUTAR (99%)
  § Instalación de tubería de red interna CONDUIT y cajas embebidas en la pared para prolongaciones de puntos y sus resanes.
- o C3 - P15 - 23.2 / VOZ Y DATOS POR EJECUTAR (92%)
  § Instalación de cajas embebidas en muros para puntos.
- C3 - P16 / PRODUCTO 16 - RANCHO
- o C3 - P16 - 4.2 / ESTRUCTURAS POR EJECUTAR (85%)
  § Instalación de soportería y de chazas / camillas, armado de aceros de refuerzo de vigas aéreas, instalación de testeros y fundida de concretos de vigas aéreas del primer anillo (nivel +4,75).
  § Instalación de aceros de refuerzo y fundida de concreto de columnas desde el primer anillo de vigas aéreas hasta vigas aéreas y placa de cubierta del segundo anillo de cubierta (nivel +5,85 a +7,53).
  § Instalación de soportería y chazas / camillas y armado de aceros de refuerzo de vigas aéreas del segundo anillo de cubierta (nivel +5,85 a +7,53).
- C3 - P17 / PRODUCTO 17 - ALOJAMIENTO DE RANCHEROS
  § Sin avance.
- C3 - P18 / PRODUCTO 18 - SANIDAD
- o C3 - P18 - 5 / 5. MAMPOSTERIA
  § Mampostería de muros internos y de fachada en bloque de concreto y sus correspondientes aceros de refuerzo y grouting de dovelado.
- o C3 - P18 - 8.2 / ELECTRICAS POR EJECUTAR (95%)
  § Instalación de tubería de red interna EMT descolgada de techo con sus respectivas cajas y accesorios.
- o C3 - P18 - 23.2 / VOZ Y DATOS POR EJECUTAR (95%)
  § Instalación de tubería de red interna CONDUIT y cajas embebidas en muros para prolongación de puntos.
- C3 - P19 / PRODUCTO 19 - PTAP
- o C3 - P19 - 4B / 4,6 ESTRUCTURA METALICA
  § Aplicación de pintura final para entrega en la estructura de cubierta de la caseta de operación.
- o C3 - P19 - 5 / 5. MAMPOSTERIA
  § Mampostería de fachada / interna en bloque de concreto y sus correspondientes aceros de refuerzo y grouting de dovelado.
- o C3 - P19 - 11. / 11 CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES
  § Figuración de bandejas metálicas (teja) para la cubierta e instalación de la cara inferior de la cubierta tipo "sándwich".
- C3 - P20 / PRODUCTO 20 - PTAR
- o C3 - P20 - 5. / 5. MAMPOSTERIA
  § Mampostería de muros internos y de fachada en bloque de concreto y sus correspondientes aceros de refuerzo y grouting de dovelado.
- o C3 - P20 - 11. / 11 CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES
  § Figuración de bandejas metálicas (teja) para la cubierta.
- C3 - P21 / PRODUCTO 21 - CUARTO ELECTRICO 1
- o C3 - P21 - 8.2 / ELECTRICAS POR EJECUTAR (97%)

| | |
|---|---|
| **Nombre del Supervisor Subd.de seguimiento a la Infra.** | **MARIA CONSTANZA MEJIA** |
| **Periodo del Informe** | 29/12/2021 - 28/01/2022 |
| **Fecha de Elaboración del Informe** | 17-03-2022 |

§ Instalación de cableado y unión del sistema de puesta a tierra interno con en el anillo externo subterráneo del cuarto eléctrico.
§ Instalación de tubería de red interna EMT descolgada de techo para iluminación y para tubería EMT para prolongaciones de puntos de interruptores.
- o C3 - P21 - 12 / 12. CARPINTERÍA METÁLICA
§ Retoque y emparejado de pintura final sobre la carpintería metálica.
- C3 - P22 / PRODUCTO 22 - CUARTO ELECTRICO 2
- o C3 - P22 - 8.2 / ELECTRICAS POR EJECUTAR (97%)
§ Instalación de cableado y unión del sistema de puesta a tierra interno con en el anillo externo subterráneo del cuarto eléctrico.
- C3 - P23 / PRODUCTO 23 - CUARTO ELECTRICO 3
- o C3 - P23 - 12 / 12. CARPINTERÍA METÁLICA
§ Instalación de ventanas metálicas.
- C3 - P24 / PRODUCTO 24 - CUARTO ELECTRICO 4 + 5
- o C3 - P24 - 8.2 / ELECTRICAS POR EJECUTAR (89%)
§ Instalación de tuberías de red externa para acometida MT en subestación 4.
- o C3 - P24 - 12. / 12. CARPINTERÍA METÁLICA
§ Instalación de ventanas metálicas.
- C3 - P26 / PRODUCTO 26 - TANQUE
- o C3 - P26 - 4.2 / ESTRECTURAS POR EJECUTAR (89%)
§ Fundida de concretos de muros perimetrales y columnas internas y muros internos del tanque.
§ Instalación de soportería y chazas / camillas, armado de aceros de refuerzo de vigas aéreas y de la placa de la tapa del tanque y fundida de concreto de las vigas descolgadas y torta de la tapa del tanque.
- C4 - P27 / PRODUCTO 27 - PORTAL DE INFORMACION
- o C4 - P27 - 5. / 5. MAMPOSTERIA
§ Mampostería muros internos y de fachada en bloque de concreto y sus correspondientes aceros de refuerzo y grouting.
- C4 - P28 / PRODUCTO 28 - GUARDIA EXTERNA
- o C4 - P28 - 2.2 / CIMENTACION POR EJECUTAR (5%)
§ Excavación para el cárcamo de inspección vehicular y ejecución del solado.
§ Excavación para cimentación faltante de los ejes 1 y 2, ejecución de solado y armado de aceros de refuerzo de dados y vigas de cimentación faltantes.
- o C4 - P28 - 4.2 / ESTRUCTURA POR EJECUTAR (63%)
§ Armado de aceros de refuerzo y fundida de concreto de la placa de fondo del cárcamo de inspección vehicular.
§ Armado de aceros de refuerzo y encofrado de muros del cárcamo de inspección vehicular.
§ Instalación de alfajías de concreto de ventanas en las fachadas del bloque 2.
- o C4 - P28 - 5 / 5. MAMPOSTERIA
§ Mampostería de cuchillas de cubierta en bloque de concreto y sus correspondientes aceros de refuerzo y grouting, y armado, encofrado y fundida de vigas cintas para remate de las cuchillas en mampostería.
§ Mampostería de muros internos y de fachada en bloque de concreto y sus correspondientes aceros de refuerzo y grouting.
- o C4 - P28 - 7.2 / HIDROSANITARIAS Y RCI POR EJECUTAR (85%)
§ Instalación de tubería de bajantes de aguas lluvias.
§ Instalación de tubería de red interna potable embebida en muros para puntos de suministro.
- o C4 - P28 - 8.2 / ELECTRICAS POR EJECUTAR (84%)
§ Instalación de tubería de red interna CONDUIT con sus respectivos accesorios y cajas embebidos en muros para prolongación de puntos tomacorrientes.
§ Instalación de tubería de red interna CONDUIT subterránea (con sus respectivos movimientos de tierra) para alimentación de la bomba sumergible para el cárcamo.
- o C4 - P28 - 23.2 / VOZ Y DATOS POR EJECUTAR (84%)
§ Instalación de cajas embebidas en muros para puntos.
- C4 - P29 / PRODUCTO 29 - GUARDIA INTERNA
- o C4 - P29 - 4.2 / ESTRUCTURA POR EJECUTAR (32%)
§ Instalación de remate superior de antepecho de cubierta.
§ Instalación de alfajías de ventanas en fachadas.
- o C1 - P29 - 4b / 4,6 ESTRUCTURA METALICA
§ Instalación de correas metálicas de cubierta y de sus respectivos tensores.
§ Ejecución de pintura final de acabado de la estructura metálica de cubierta.
- o C4 - P29 - 5 / 5. MAMPOSTERIA
§ Mampostería de muros internos en bloque de concreto con sus correspondientes aceros de refuerzo y grouting de dovelado en niveles 1 y 2.
- o C4 - P29 - 7.2 / HIDROSANITARIA Y RCI POR EJECUTAR (96%)
§ Instalación de tubería de bajantes de aguas lluvias.
§ Instalación de tubería de red interna de suministro e instalación de tubería embebida en muros para puntos de suministro en bloque 1 y bloque 2.
- o C4 - P29 - 8.2 / ELECTRICAS POR EJECUTAR (92%)
§ Instalación de tubería de red interna CONDUIT embebida en muros con sus respectivas cajas para prolongación de puntos.
- o C4 - P29 - 11 / 11 CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES
§ Figuración de bandejas metálicas (teja) para la cubierta e instalación de la bandeja inferior (teja) de la cubierta en bloque 2.
§ Instalación de canales para cubierta en bloque 1 y 2.
- C4 - P30 / PRODUCTO 30 - RESEÑA
- o C4 - P30 - 4.2 / ESTRUCTURAS POR EJECUTAR (97%)
§ Armado de aceros de refuerzo, encofrado y fundida de concretos de columnas.
§ Armado de aceros de refuerzo e instalación de encofrado de muros en concreto.
- o C4 - P30 - 8.2 / ELECTRICAS POR EJECUTAR (98%)
§ Instalación de tubería CONDUIT de red interna para prolongación de puntos embebidos en los muros de concreto.
- C4 - P31 / PRODUCTO 31 - GARITA 1
§ Sin avance.
- C4 - P32 / PRODUCTO 32 - GARITA 2
§ Sin avance.
- C4 - P33 / PRODUCTO 33 - GARITA 3
§ Sin avance.
- C4 - P34 / PRODUCTO 34 - GARITA 4
§ Sin avace.
- C4 - P35 / PRODUCTO 35 - GARITA 5
§ Sin avance.
- C4 - P36 / PRODUCTO 36 -COMANDO DE GUARDIA MEDIANA
§ Sin avance.
- C5 - P39 / PRODUCTO 39 - ZONAS DURAS E INFRAESTRUCTURA
- o C5 - P39 - 8.2 / ELECTRICAS POR EJECUTAR (81%)
§ Canalización de tuberías de red externa (con sus respectivas excavaciones y rellenos) en exteriores al costado oriental del Portal de Información, junto a Pabellón 3 para red de acometidas de Pabellón 3 y de Garita 5, junto a Pabellón 3 y entre Basuras y Garita 1.
- o C5 - P39 - 27 / 27. OBRAS EXTERIORES (Pisos y mobiliario urbano)
§ Ejecución de excavaciones y traslado de material para nivelación de terreno para andenes en contorno de los cuartos eléctricos (subestaciones) 1 y 2.
§ Ejecución de traslado de material, dispersión y compactación para nivelación de terreno para andenes en circulaciones de rondín y guyana entre vértices 5 y 6.
- o C5 - P39 - 28.2 / URBANISMO POR EJECUTAR (87%)
§ Instalación de geotextil sobre subbase para separación de rellenos y conformación y compactación de base para vía vehicular en el Anillo Externo de la Rotonda.
§ Conformación y compactación de subbase del Anillo Interno de la Rotonda.
§ Conformación y compactación de base para vía vehicular en el tramo de Guardia Interna a Anillo Externo.
- C5 - P40 / PRODUCTO 40 - ZONAS VERDES

| | |
|---|---|
| **Nombre del Supervisor Subd.de seguimiento a la Infra.** | **MARIA CONSTANZA MEJIA** |
| **Periodo del Informe** | 29/12/2021 - 28/01/2022 |
| **Fecha de Elaboración del Informe** | 17-03-2022 |

- o C5 - P40 - 7.2 / HIDROSANITARIAS Y RCI POR EJECUTAR (88%)
  - § Movimientos de tierras e instalación de tuberías de red externa para sistema colector de aguas negras entre caja 200 y 202, entre pozo 2 y pozo M189, entre Pabellón 3 y Pabellón 4, entre pozo 2 y pozo 189, entre pozo 168 y pozo 172.
  - § Excavación para futura red externa para sistema colector de aguas lluvias entre pozo L172 y pozo L178.
  - § Movimientos de tierras e instalación de tuberías de red externa de suministro entre PTAP y PTAR.
  - § Instalación de pases bajo vía para posterior tubería de gas, suministro y RCI.
  - § Instalación de un anillo de concreto en el pozo de aguas lluvias 168 y construcción de sumideros en la Rotonda Anillo Externo y Anillo Interno.
- o C5 - P40 - 8. / 8. INSTALACIONES ELECTRICAS
  - § Canalización de tuberías de red externa (con sus respectivas excavaciones y rellenos) en exteriores para iluminación de emergencia al costado oriental del Portal de Información
  - § Canalización de tuberías de red externa (con sus respectivas excavaciones y rellenos) en exteriores para iluminación definitiva al sur del edificio de Administración para iluminación definitiva, entre el edificio de Administración y Guardia Externa, frente al edificio de Administración, junto a Pabellón 3, junto al edificio de Basuras.
- C5 - P41 / PRODUCTO 41 - CERRAMIENTOS
- o C5 - P41 - 2.2 / CIMENTACION POR EJECUTAR (65%)
  - § Excavación, armado y fundida de micropilotes del cerramiento definitivo.
  - § Armado y fundida de concreto de la viga de cimentación del cerramiento definitivo.
  - § Armado y fundida de concreto de pedestales / dados de postes del cerramiento definitivo.
- o C5 - P41 - 27,4.2 / CERRAMIENTOS POR EJECUTAR (65%)
  - § Instalación embebida de postes principales del cerramiento definitivo.
  - § Instalación de la malla del cerramiento definitivo.
  - § Instalación de la concertina superior del cerramiento definitivo y de su sistema de fijación.
- o C5 - P41 - 27 / 27 OBRAS EXTERIORES
  - § Descapote previo a la ejecución de pedestales y viga de cimentación del cerramiento definitivo.
- C6 - P42 / PRODUCTO 42 - EQUIPOS ESPECIALES Y COMPONENTES VARIOS
- o C6 - P42 - 23. / EQUIPOS DEL SISTEMA DE COMUNICACIONES
  - § Canalización de tuberías de red externa (con sus respectivas excavaciones y rellenos) en exteriores junto a Pabellón 3 para red externa de acometidas.

**PROBLEMAS PRESENTADOS**

Se debe obtener la ratificacion de la factibilidad de conexión de la red electrica de 34.5 kva

Problemas de inseguridad en la zona por presencia de grupos armados y sobrevuelos de drones no autorizados

Bajos rendimientos por inseguridad en la zona, festividades de principio de año y rotacion de personal

**SOLUCIONES APLICADAS**

Se esta tramitando ante la empresa TRASELCA la renovacion de la factibilidad de conexión de 34.5 kva.

Durante el periodo se realizaron las actualizaciones de las polizas de los modificatorios 5 y 6 al contrato 304-2019 donde se adiciono $91.770.731.017,00 y se prorrogo el contrato 12 meses

**JOSE WINSTON APOLINAR BALLESTEROS**
**Profesional de Apoyo a la Supervisión**

**MARIA CONSTANZA MEJIA**
**Supervisor - Subdirectora de Seguimiento a la Infraestructura**

USPEC
UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

# ACTA DE OBRA PARCIAL No. 14 FASE 2

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA

PERIODO DESDE EL 29-12-2021 HASTA EL 28-01-2022

FECHA DEL ACTA: 05/02/2022

RADICACIÓN No: _____

FECHA RADICACIÓN: 5/02/2022

CONTRATO DE OBRA No. 304-2019

OBJETO: CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DEL ESTABLECIMIENTO DE RECLUSIÓN DE ORDEN NACIONAL – ERON DE MEDIANA SEGURIDAD ETAPA I, EN SABANA DE SAN ÁNGEL, DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA.

ESTABLECIMIENTO : SABANAS DE SAN ÁNGEL — LOCALIZACIÓN : DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA

| | |
|---|---|
| CONTRATISTA : | CONSORCIO FUNDACION 2020 |
| DIRECCIÓN: | CARRERA 14 No. 89A-76 - Bogotá D.C. |
| C.C. ó NIT : | 901.350.711-8 |
| TELÉFONO: | (+571)3004460 |
| INTERVENTOR: | CONSORCIO RYU-GD SAN ANGEL |
| DIRECCIÓN : | CARRERA 14A No. 119-88 |
| C.C. ó NIT : | 901.351.816-7 |
| TELÉFONO : | (+571)6290020 |

| | | |
|---|---|---|
| VR. INICIAL | : | $ 183.630.270.298,00 |
| VR. ADICIONAL | : | $ 91.770.731.017,00 |
| VR. ACTUAL | : | $ 275.401.001.315,00 |
| ANTICIPO | : 20% | * $ 36.551.713.133,00 |
| ANTICIPO AMORTIZADO | : | $ 14.749.693.552,00 |
| ANTICIPO POR AMORTIZAR | : | $ 21.802.019.581,00 |

* Ajustar fórmula si sobre adición NO se otorga anticipo y para valor exacto girado.

| | | |
|---|---|---|
| PLAZO INICIAL | : 32 | Meses |
| FECHA INICIACIÓN | : 14/02/2020 | |
| FECHA TERMINACIÓN | : 28/01/2023 | 28 de enero de 2023 |
| PLAZO ADICIONAL | : 12 | Mes |
| TIEMPO SUSPENDIDO | : 0 | Días Calendario |
| PLAZO TOTAL | : 44 | Meses |
| FECHA FINAL | : 28/01/2024 | 28 de enero de 2024 |

**INFORMACIÓN DISPONIBILIDADES Y REGISTROS PRESUPUESTALES**

| DISP. | FECHA | REG. | FECHA | # REG PPTAL | VR. REG. PPTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| 2805119 | | | | | $ 871.704.632,00 |
| 2804919 | | | | | $ 182.758.565.666,00 |
| 49621 | | | | | $ 16.196.765.222,00 |
| 55221 | | | | | $ 75.573.965.795,00 |
| | | | | | $ 275.401.001.315,00 |

VALOR TOTAL PRESENTE ACTA: $ 2.935.730.846,36 **

SON: DOS MIL NOVECIENTOS TREINTA Y CINCO MILLONES SETECIENTOS TREINTA MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS CON TREINTA Y SEIS CENTAVOS M/CTE

FACTURA N° CFU-17

** Valor total a facturar incluye IVA y sin aplicación de descuentos ni retenciones.

**INFORMACIÓN TRIBUTARIA**

TIPO DE RÉGIMEN

| | | |
|---|---|---|
| RÉGIMEN COMUN | x | AUTORETENEDOR ☐ — RESOLUCIÓN No. _____ |
| RÉGIMEN SIMPLIFICADO | | |
| RÉGIMEN ESPECIAL : | | GRAN CONTRIBUYENTE ☐ — RESOLUCIÓN No. _____ |

ICA x — CÓDIGO 4112

SISTEMA AUTOMÁTICO DE PAGOS (S.A.P.)

BANCO: BANCOLOMBIA — SUCURSAL: BOGOTÁ - OF 126 SERVICIOS EMPRESARIALES — CUENTA CORRIENTE ☐ — CUENTA DE AHORROS x — CTA. No. 00200002206

## FASE 1 PLANEAMIENTO Y PRECONSTRUCCIÓN

| OBRA CONTRATADA | | | | | | CONDICIONES ACTUALES | | OBRA EJECUTADA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONDICIONES ORIGINALES | | | | | | | | ACUMULADO ANTERIOR | | PRESENTE ACTA N° 14 FASE 2 | | ACUMULADO ACTUAL | |
| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD | VR. UNITARIO | VALOR | CANT | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VR. EJECUTADO | % EJEC. |
| 01 | ACTUALIZACIÓN, AJUSTE Y COMPLEMENTO A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS. ESTUDIOS DE FAUNA, FLORA Y ACTUALIZACIÓN DE INVENTARIO FORESTAL, IMPLEMENTACIÓN PLAN DE MANEJO AMBIENTAL | | | $ 520.381.267,00 | $ 520.381.267,00 | $ 520.381.267,00 | $ 520.381.267,00 | $ 520.381.267,00 | $ 520.381.267,00 | | $ - | $ 520.381.267,00 | $ 520.381.267,00 | 100,00% |
| 02 | ESTUDIOS DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA. | | | $ 70.000.000,00 | $ 70.000.000,00 | $ 70.000.000,00 | $ 70.000.000,00 | $ 70.000.000,00 | $ 70.000.000,00 | | $ - | $ 70.000.000,00 | $ 70.000.000,00 | 100,00% |
| | IVA 19,00% | | | | $ 112.172.441,00 | | $ 112.172.441,00 | | $ 112.172.441,00 | | $ - | $ - | $ 112.172.441,00 | 100,00% |
| 03 | INCREMENTO POR FORMULA DE AJUSTE INCLUIDO IVA | | | | $ 19.150.924,00 | | $ 7.918.958,00 | | $ 7.918.958,00 | | $ - | $ - | $ 7.918.958,00 | 41,35% |
| | SUBTOTAL CONSULTORIA CON IVA | | | | $ 721.704.632,00 | | $ 710.472.666,00 | | $ 710.472.666,00 | | $ - | | $ 710.472.666,00 | 98,44% |
| 04 | PAGOS A TERCEROS POR CONCEPTO DE PERMISOS Y/O LICENCIAS REQUERIDAS PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO. | | | | $ 150.000.000,00 | | $ 150.000.000,00 | | $ 150.000.000,00 | | $ - | | $ 150.000.000,00 | 100,00% |
| | SUBTOTAL PAGOS A TERCEROS | | | | $ 150.000.000,00 | | $ 150.000.000,00 | | $ 150.000.000,00 | | $ - | | $ 150.000.000,00 | 100,00% |
| | | | | | | | | | | | | | | 0,00% |
| FASE 1 | TOTAL FASE 1 PLANEAMIENTO Y PRECONSTRUCCIÓN | | | | $ 871.704.632,00 | | $ 860.472.666,00 | | $ 860.472.666,00 | | $ - | | $ 860.472.666,00 | 98,71% |

## FASE 2 EJECUCIÓN Y ENTREGA DE OBRA

| OBRA CONTRATADA | | | | | | CONDICIONES ACTUALES BALANCE No 013 | | OBRA EJECUTADA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONDICIONES ANTERIORES | | | | | | | | ACUMULADO ANTERIOR | | PRESENTE ACTA N° 14 FASE 2 | | ACUMULADO ACTUAL | |
| ITEM | DESCRIPCIÓN | UN | CANT | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANT | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VR. EJECUTADO | % EJEC. |
| 1 | PRELIMINARES | | | | $ 2.578.286.990,37 | | $ 2.578.286.990,37 | | $ 892.805.965,75 | | $ 14.229.408,00 | | $ 907.034.473,75 | 35,18% |
| 1.1 | OBRAS PRELIMINARES | | | | $ 2.578.286.990,37 | | $ 2.578.286.990,37 | | $ 892.805.965,75 | | $ 14.229.408,00 | | $ 907.034.473,75 | 35,18% |
| 1.1.1 | DESCAPOTE A MAQUINA EMAX=0.10M (INCLUYE DESCAPOTE, NIVELACIÓN DE TERRENO, TRASIEGO, CARGUE A SITIO DE ACOPIO TEMPORAL Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN, NO INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN DE SOBRANTES A SITIO AUTORIZADO.) | m2 | 35.461,57 | $ 6.441,00 | $ 228.407.972,37 | 35.461,57 | $ 228.407.972,37 | 28.221,07 | $ 181.771.911,87 | | $ - | 28.221,07 | $ 181.771.911,87 | 79,58% |
| 1.1.3 | CERRAMIENTO PROVISIONAL EN VARA DE CLAVO (DISTANCIADAS CADA 1.20M) Y LONA VERDE H =2.00 M. INCLUYE DADOS DE CONCRETO, PUERTAS Y TODO LO DEMAS REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO | m | 2.700,00 | $ 19.296,00 | $ 52.099.200,00 | 2.700,00 | $ 52.099.200,00 | 2.070,03 | $ 39.943.298,88 | | $ - | 2.070,03 | $ 39.943.298,88 | 76,67% |
| 1.1.5 | TALA DE ARBOLES DE MEDIANO PORTE (INCLUYE TALA, RETIRO DE SOBRANTES A CENTRO DE ACOPIO Y DEMÁS ELEMENTOS REQUERIDOS PARA | u | 377,00 | $ 279.008,00 | $ 105.186.016,00 | 377,00 | $ 105.186.016,00 | 281,00 | $ 78.401.248,00 | 51,00 | $ 14.229.408,00 | 332,00 | $ 92.630.656,00 | 88,06% |
| 1.1.6 | INSTALACIONES PROVISIONALES ELECTRICAS A PUNTO DE CONEXION EXISTENTES, (INCLUYE ACOMETIDAS, TRANSFORMADOR DE 112.5, TABLERO PRINCIPAL DE DISTRIBUCIÓN, 4 TABLEROS SATÉLITES, CONDUCTORES MT Y BT, SALIDAS, ILUMINACIÓN, CAJAS, TUBERÍA, TRAMITES Y MANIOBRAS ANTE EMPRESA DE ENERGÍA, Y TODO LO DEMÁS REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO) | u | 7,00 | $ 84.669.801,00 | $ 592.688.607,00 | 7,00 | $ 592.688.607,00 | 7,00 | $ 592.688.607,00 | | $ - | 7,00 | $ 592.688.607,00 | 100,00% |
| 1.1.7 | INSTALACIONES PROVISIONALES HIDROSANITARIAS A PUNTO DE CONEXION EXISTENTES, (INCLUYE ACCESORIOS,JUEGO DE BAÑOS,LLAVE DE TERMINAL, REGISTRO, TUBERIAS Y TODO LO DEMAS REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO) | u | 1,00 | $ 7.829.945,00 | $ 7.829.945,00 | 1,00 | $ 7.829.945,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 1.1.8 | COMPENSACIÓN FORESTAL POR TALA DE ARBOLES (ANTE ENTIDAD DEPARTAMENTAL) | u | 10.770,00 | $ 147.825,00 | $ 1.592.075.250,00 | 10.770,00 | $ 1.592.075.250,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 2 | CIMENTACIÓN | | | | $ 10.345.510.285,18 | | $ 10.346.168.423,18 | | $ 4.989.422.234,92 | | $ 112.113.539,16 | | $ 5.101.535.773,76 | 49,31% |
| 2.1 | EXCAVACIONES, RELLENOS Y REEMPLAZOS | | | | $ 1.271.581.147,95 | | $ 524.539.826,23 | | | | $ 3.631.749,00 | | $ 528.171.377,35 | 41,54% |
| 2.1.1 | EXCAVACION MANUAL PARA ELEMENTOS DE LA CIMENTACIÓN (INCLUYE EXCAVACIÓN, TRASIEGO, RETIRO A SITIO AUTORIZADO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.) | m3 | 6.839,65 | $ 45.216,00 | $ 309.261.614,40 | 6.839,65 | $ 309.261.614,40 | 979,39 | $ 44.284.098,24 | 80,32 | $ 3.631.749,00 | 1.059,71 | $ 47.915.847,36 | 15,49% |
| 2.1.2 | BASE RECEBO COMPACTADO B200 (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE, CARGUE, TRASIEGO, INSTALACIÓN, COMPACTACIÓN 95%, PRÓCTOR | m3 | 4.024,32 | $ 89.218,00 | $ 359.041.781,76 | 4.024,32 | $ 359.041.781,76 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 2.1.3 | RETIRO DE SOBRANTES (INCLUYE CARGUE, RETIRO, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS A SITIO AUTORIZADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL Y/O AUTORIDAD TERRITORIAL, CON FACTOR DE EXPANSION DE 1.2 PARA DEMOLICIONES Y 1.25 PARA EXCAVACIONES) | m3 | 6.332,99 | $ 14.733,00 | $ 93.303.941,67 | 6.332,99 | $ 93.303.941,67 | 432,99 | $ 6.379.241,67 | | $ - | 432,99 | $ 6.379.241,67 | 6,84% |
| 2.1.4 | EXCAVACIÓN MECANICA EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE EXCAVACIÓN, TRASIEGO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. NO INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS A SITIO AUTORIZADO) | m3 | 18.512,19 | $ 27.548,00 | $ 509.973.810,12 | 18.512,19 | $ 509.973.810,12 | 17.201,84 | $ 473.876.288,32 | | $ - | 17.201,84 | $ 473.876.288,32 | 92,92% |
| 2.1.5 | TRATAMIENTO DE LAS CIMENTACIONES CON PLOTINES DE CAL PARA CONTRA RESTAR EL EFECTO DE LAS ARCILLAS EXPANSIVAS DE ACUERDO | m3 | - | $ 32.238,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 2.2 | CONCRETOS DE CIMENTACIÓN | | | | $ 2.453.581.677,51 | | $ 2.454.239.815,51 | | $ 459.904.125,28 | | $ 1.550.672,16 | | $ 461.454.997,40 | 18,80% |
| 2.2.1 | CONCRETO POBRE DE LIMPIEZA ISOLADO E = 5 CM f'C=2000 PSI. | m2 | 27.880,63 | $ 27.309,00 | $ 761.392.124,67 | 27.880,63 | $ 761.392.124,67 | 16.233,17 | $ 443.311.639,53 | 6,44 | $ 175.870,00 | 16.239,61 | $ 443.487.509,49 | 58,25% |
| 2.2.2B | VIGA DE CIMENTACION EN CONCRETO 3.000 PSI. (INCLUYE FORMALETA, INSTALACIÓN Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN, NO INCLUYE REFUERZO) | m3 | - | $ 682.704,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 2.2.3A | ZAPATAS EN CONCRETO 3000 PSI IMPERMEABILIZADO (INCLUYE FORMALETA, INSTALACIÓN Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN, NO INCLUYE REFUERZO) | m3 | - | $ 772.611,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 2.2.4A | PLACAS DE CONTRAPISO E=0,10M EN CONCRETO DE 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, INSTALACIÓN Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN, NO INCLUYE REFUERZO) | m2 | 11.275,00 | $ 75.290,00 | $ 848.894.750,00 | 11.275,00 | $ 848.894.750,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 2.2.5 | CONCRETO CICLÓPEO (INCLUYE CONCRETO 3000 PSI 60% , RAJÓN 40% , INSTALACIÓN Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN) | m3 | - | $ 344.487,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 2.2.6 | PLACA FLOTANTE DE CIMENTACION DE 0,20 EN CONCRETO DE 4000 PSI (INCLUYE SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE CONCRETO 4000 PSI, FORMALETA, CASETÓN, INSTALACIÓN Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN NO INCLUYE REFUERZO) | m2 | - | $ 126.224,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 2.2.9 | MURO DE CONTENCION EN CONCRETO 3000 PSI IMPERMEABILIZADO (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN, FORMALETA METÁLICA Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO. NO INCLUYE REFUERZO) | m3 | 9,68 | $ 1.117.685,00 | $ 10.819.190,80 | 9,68 | $ 10.819.190,80 | 9,68 | $ 10.819.190,80 | | $ - | 9,68 | $ 10.819.190,80 | 100,00% |
| 2.2.12 | CINTA FLEXIBLE PARA SELLAR JUNTAS DE CONSTRUCCIÓN Y DILATACIÓN CON MOVIMIENTOS MODERADOS, TIPO SIKA PVC O-22 | m | 119,50 | $ 50.626,00 | $ 6.049.807,00 | 132,50 | $ 6.707.945,00 | 103,50 | $ 5.239.791,00 | 27,16 | $ 1.375.002,16 | 130,66 | $ 6.614.793,16 | 98,61% |
| 2.2.13 | PLACA DE CIMENTACIÓN E=0,175M EN CONCRETO DE 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA E INSTALACIÓN NO INCLUYE REFUERZO) | m2 | 1.376,00 | $ 123.402,00 | $ 169.801.152,00 | 1.376,00 | $ 169.801.152,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 2.2.14 | PEDESTAL EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE MADERA PARA FORMALETA E INSTALACIÓN. NO INCLUYE REFUERZO) | m3 | - | $ 788.900,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 2.2.15 | CORTES DE PLACA MACIZA E.<=15,0 CM, CON MÁQUINA CORTADORA Y DISCO DIAMANTADO, TRASPASANDO EL DISCO HASTA LA CARA CONTRARIA DE LA PLACA. NO INCLUYE DEMOLICIONES. | m | 23.877,20 | $ 14.799,00 | $ 353.358.682,80 | 23.877,20 | $ 353.358.682,80 | 36,05 | $ 533.503,95 | | $ - | 36,05 | $ 533.503,95 | 0,15% |
| 2.2.16 | SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE SELLANTE ELÁSTICO DE POLIURETANO DE ALTA RESISTENCIA QUÍMICA PARA JUNTAS DE DILATACIÓN DE MEDIDAS PF >4, 1<=10,0 MM A >6, 1<=10,0 MM, TIPO SIKAFLEX PRO 3 WF DE SIKA O EQUIVALENTE DE IGUAL CALIDAD O SUPERIOR. INCLUYE LIMPIEZA EN SECO DE LAS CARAS LATERALES DE CONTACTO, Y PERFIL CILÍNDRICO DE ESPUMA DE POLIETILENO DE CÉLULA CERRADA Ø >5/8" (16,0 MM) PARA LIMITAR LA PROFUNDIDAD A RELLENAR, TIPO SIKAROD DE SIKA O EQUIVALENTE. | m | 23.633,57 | $ 12.832,00 | $ 303.265.970,24 | 23.633,57 | $ 303.265.970,24 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 2.3 | HIERROS DE CIMENTACIÓN | | | | $ 6.620.347.459,72 | | $ 4.004.978.481,41 | | | | $ 106.930.918,00 | | $ 4.111.909.399,01 | 62,11% |
| 2.3.1 | ACERO DE REFUERZO 60000 PSI (INCLUYE SUMINISTRO, ALAMBRE NEGRO, FIGURACIÓN, AMARRE, INSTALACIÓN Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO) | Kg | 1.463.629,78 | $ 3.899,00 | $ 5.706.692.512,22 | 1.463.629,78 | $ 5.706.692.512,22 | 916.931,09 | $ 3.575.114.319,91 | 26.426,40 | $ 103.036.534,00 | 943.357,49 | $ 3.678.150.853,91 | 64,45% |
| 2.3.2 | MALLAS ELECTROSOLDADAS (INCLUYE SUMINISTRO, ALAMBRE NEGRO, CORTE, AMARRE, INSTALACIÓN, Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO) | Kg | 231.305,05 | $ 3.950,00 | $ 913.654.947,50 | 231.305,05 | $ 913.654.947,50 | 108.826,37 | $ 429.864.161,50 | 985,92 | $ 3.894.384,00 | 109.812,29 | $ 433.758.545,50 | 47,48% |
| 4 | ESTRUCTURAS EN CONCRETO Y METÁLICAS | | | | $ 20.039.965.150,63 | | $ 19.989.567.905,67 | | $ 7.334.467.477,69 | | $ 876.242.686,12 | | $ 8.210.709.563,45 | 41,07% |
| 4.1 | ELEMENTOS VERTICALES | | | | $ 3.925.004.024,78 | | $ 3.925.004.024,78 | | $ 2.085.584.314,05 | | $ 147.919.700,00 | | $ 2.233.504.213,87 | 56,90% |

| OBRA CONTRATADA | | | | | | CONDICIONES ACTUALES | | OBRA EJECUTADA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONDICIONES ORIGINALES | | | | | | | | ACUMULADO ANTERIOR | | PRESENTE ACTA N° 14 FASE 2 | | ACUMULADO ACTUAL | | | |
| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD | VR. UNITARIO | VALOR | CANT | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VR. EJECUTADO | % EJEC. |
| 4.1.1 | COLUMNAS Y COLUMNETAS EN CONCRETO 4500 PSI ACABADO A LA VISTA (INCLUYE SUMINISTRO CONCRETO 4500 PSI, FORMALETA, ANDAMIOS, INSTALACION Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO, NO INCLUYE REFUERZO) | m3 | - | $ 855.647,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 4.1.2 | COLUMNAS Y COLUMNETAS EN CONCRETO 4000 PSI ACABADO A LA VISTA (INCLUYE SUMINISTRO CONCRETO 4000 PSI, FORMALETA, ANDAMIOS, INSTALACION Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO, NO INCLUYE REFUERZO) | m3 | 169,60 | $ 825.056,00 | $ 139.929.497,60 | 169,60 | $ 139.929.497,60 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 4.1.3 | COLUMNAS Y COLUMNETAS EN CONCRETO 3500 PSI ACABADO A LA VISTA (INCLUYE SUMINISTRO CONCRETO 3500 PSI, FORMALETA, ANDAMIOS, INSTALACION Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO, NO INCLUYE REFUERZO) | m3 | - | $ 820.262,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 4.1.7 | COLUMNA EN CONCRETO 3000 PSI. (INCLUYE SUMINISTRO CONCRETO 3000 PSI, FORMALETA METALICA, ANDAMIOS, INSTALACION Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO, NO INCLUYE REFUERZO) | m3 | 1.755,36 | $ 788.900,00 | $ 1.384.803.504,00 | 1.755,36 | $ 1.384.803.504,00 | 566,32 | $ 446.769.848,00 | 66,16 | $ 52.193.624,00 | 632,48 | $ 498.963.472,00 | 36,03% |
| 4.1.9 | MUROS E=15 CM EN CONCRETO 4000 PSI, FRAG ACELERADO, FORMALETA METALICA, BOMBEO Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO, NO INCLUYE REFUERZO | m2 | 2.927,58 | $ 167.653,00 | $ 490.817.569,74 | 2.927,58 | $ 490.817.569,74 | 2.395,05 | $ 401.537.317,65 | 136,86 | $ 22.944.990,00 | 2.531,91 | $ 424.482.307,23 | 86,48% |
| 4.1.10 | MUROS E=10 CM EN CONCRETO 4000 PSI, FRAG ACELERADO, FORMALETA METALICA, BOMBEO Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO, NO INCLUYE REFUERZO | m2 | 17.084,08 | $ 111.768,00 | $ 1.909.453.453,44 | 17.084,08 | $ 1.909.453.453,44 | 11.070,05 | $ 1.237.277.348,40 | 651,18 | $ 72.781.086,00 | 11.721,23 | $ 1.310.058.434,64 | 68,61% |
| **4.2** | **ELEMENTOS HORIZONTALES** | | | | **$ 1.186.805.774,70** | | **$ 1.212.964.389,70** | | **$ 476.503.821,66** | | **$ 62.769.125,00** | | **$ 539.272.946,68** | **44,46%** |
| 4.2.1 | VIGAS Y VIGUETAS AEREAS EN CONCRETO 4000 PSI ACABADO A LA VISTA (INCLUYE SUMINISTRO CONCRETO 4000 PSI, FORMALETA, ANDAMIOS, INSTALACION Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO, NO INCLUYE REFUERZO) | m3 | 392,00 | $ 747.389,00 | $ 292.976.488,00 | 427,00 | $ 319.135.103,00 | 390,10 | $ 291.556.448,90 | 33,26 | $ 24.858.158,00 | 423,36 | $ 316.414.607,04 | 99,15% |
| 4.2.3 | VIGA DE ENTREPISO EN CONCRETO 3.000 PSI. (INCLUYE SUMINISTRO CONCRETO 3000 PSI, FORMALETA, ANDAMIOS, INSTALACION Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO, NO INCLUYE REFUERZO) | m3 | 1.173,90 | $ 720.108,00 | $ 845.334.781,20 | 1.173,90 | $ 845.334.781,20 | 226,47 | $ 163.082.858,76 | 48,11 | $ 34.644.396,00 | 274,58 | $ 197.727.254,64 | 23,39% |
| 4.2.4 | VIGA CINTA DE CONFINAMIENTO PARA REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DE MUROS. EN CONCRETO FC>3000 PSI. (INCLUYE SUMINISTRO CONCRETO 3000 PSI, BOMBEO, FORMALETA, ANDAMIOS, INSTALACION Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO, NO INCLUYE REFUERZO) | m | 1.753,87 | $ 27.650,00 | $ 48.494.505,50 | 1.753,87 | $ 48.494.505,50 | 790,76 | $ 21.864.514,00 | 118,14 | $ 3.266.571,00 | 908,90 | $ 25.131.085,00 | 51,82% |
| **4.3** | **PLACAS Y LOSAS DE ENTREPISO** | | | | **$ 839.629.985,89** | | **$ 763.965.125,93** | | **$ 1.803.688,04** | | **$ 32.239.327,26** | | **$ 34.043.015,30** | **4,46%** |
| 4.3.1 | PLACA AEREA 2° PISO (E=0,12M) CUANTIA CONCRETO 0,19 M3/M2 (INCLUYE SUMINISTRO Y TRANSPORTE CONCRETO 4000 PSI, BOMBEO, ANDAMIO, FORMALETA, CASETON, INSTALACION Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO, NO INCLUYE REFUERZO) | m2 | - | $ 125.726,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 4.3.3 | PLACA AEREA DE CUBIERTA (E=0,12M) CUANTIA CONCRETO 0,18 M3/M2 (INCLUYE SUMINISTRO Y TRANSPORTE CONCRETO 4000 PSI, BOMBEO, ANDAMIO, FORMALETA, CASETON, INSTALACION Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO, NO INCLUYE REFUERZO) | m2 | - | $ 125.726,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 4.3.4 | PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO 3.000 PSI ESCOBILLADO H=10 CM. (INCLUYE SUMINISTRO Y TRANSPORTE CONCRETO 3000 PSI, FORMALETA, INSTALACION Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO, NO INCLUYE REFUERZO) | m2 | 2.566,74 | $ 72.877,00 | $ 187.056.310,98 | 2.566,74 | $ 187.056.310,98 | - | $ - | 442,38 | $ 32.239.327,26 | 442,38 | $ 32.239.327,26 | 17,24% |
| 4.3.6 | PLACA MACIZA CONCRETO E=0,10. (INCLUYE SUMINISTRO Y TRANSPORTE CONCRETO 3000 PSI, BOMBEO, FORMALETA, INSTALACION Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO, NO INCLUYE REFUERZO) | m2 | 2.288,14 | $ 122.453,00 | $ 280.189.607,42 | 2.288,14 | $ 280.189.607,42 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 4.3.7 | PLACA DE CUBIERTA MACIZA e=0,10 m (INCLUYE SUMINISTRO Y TRANSPORTE CONCRETO 3000 PSI, BOMBEO, FORMALETA, INSTALACION Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO, NO INCLUYE REFUERZO) | m2 | 3.023,38 | $ 122.453,00 | $ 370.221.951,14 | 2.398,19 | $ 293.666.091,18 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 4.3.8 | PLACA MACIZA DE CUBIERTA E=0,15 M. (INCLUYE SUMINISTRO Y TRANSPORTE CONCRETO 3000 PSI, BOMBEO, FORMALETA, INSTALACION Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO, NO INCLUYE REFUERZO) | m2 | 14,85 | $ 144.991,00 | $ 2.153.116,35 | 14,85 | $ 2.153.116,35 | 12,44 | $ 1.803.688,04 | | $ - | 12,44 | $ 1.803.688,04 | 83,77% |
| 4.3.9 | PLACA MACIZA E=0,175 M. (INCLUYE SUMINISTRO Y TRANSPORTE CONCRETO 3000 PSI, BOMBEO, FORMALETA, INSTALACION Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO, NO INCLUYE REFUERZO) | m2 | - | $ 156.454,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| **4.4** | **CONSTRUCCIONES VARIAS EN CONCRETO** | | | | **$ 2.693.970.910,97** | | **$ 2.693.970.910,97** | | **$ 1.232.669.378,59** | | **$ 74.858.935,00** | | **$ 1.307.528.313,49** | **48,54%** |
| 4.4.1 | ESCALERAS EN CONCRETO 4000 PSI ACABADO A LA VISTA (INCLUYE SUMINISTRO CONCRETO 4000 PSI, FORMALETA, INSTALACIÓN Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, NO INCLUYE REFUERZO) | m3 | - | $ 1.083.843,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 4.4.3 | DINTELES 3000 PSI ACABADO A LA VISTA (INCLUYE SUMINISTRO CONCRETO 3000 PSI, FORMALETA, ANDAMIOS, INSTALACIÓN, Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN. INCLUYE REFUERZO) | m | 2.456,20 | $ 37.676,00 | $ 92.539.791,20 | 2.456,20 | $ 92.539.791,20 | 104,40 | $ 3.933.374,40 | | $ - | 104,40 | $ 3.933.374,40 | 4,25% |
| 4.4.4 | CAMASTROS DE 0,75 X 2,00 EN CONCRETO 4000 PSI, GRAG ACELERADO, ACABADO A LA VISTA (INCLUYE SUMINISTRO CONCRETO 4000 PSI, FORMALETA, BOMBEO, INSTALACIÓN Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO. NO INCLUYE REFUERZO) | u | 66,00 | $ 164.861,00 | $ 10.880.826,00 | 66,00 | $ 10.880.826,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 4.4.5 | PERGOLAS EN CONCRETO DIM: 0,20 X 0,10. (INCLUYE CONCRETO 3000 PSI, FORMALETA, ANDAMIO, INSTALACIÓN Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO. NO INCLUYE REFUERZO) | m | 19,02 | $ 46.583,00 | $ 886.008,66 | 19,02 | $ 886.008,66 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 4.4.8 | PANTALLA EN CONCRETO. (INCLUYE CONCRETO 3000 PSI, FORMALETA,INSTALACIÓN Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO. NO INCLUYE REFUERZO) | m3 | 663,16 | $ 816.181,00 | $ 541.258.591,96 | 663,16 | $ 541.258.591,96 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 4.4.9 | ESCALERAS EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE SUMINISTRO CONCRETO 3000 PSI, FORMALETA, INSTALACIÓN Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, NO INCLUYE REFUERZO) | m3 | 104,96 | $ 1.056.563,00 | $ 110.896.852,48 | 104,96 | $ 110.896.852,48 | 19,93 | $ 21.057.300,59 | | $ - | 19,93 | $ 21.057.300,59 | 18,99% |
| 4.4.14 | REMATES SOBRE MAMPOSTERIA EN CONCRETO A LA VISTA. (INCLUYE ANDAMIO, ACERO DE REFUERZO, ALAMBRE NEGRO, MEDERA, CONCRETO 3000 PSI Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, INCLUYE REFUERZO) | m | 1.137,02 | $ 43.751,00 | $ 49.745.762,02 | 1.137,02 | $ 49.745.762,02 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 4.4.15 | ALFAÍA EN CONCRETO FUNDIDO EN SITIO, ACABADO A LA VISTA A=0,25M (INCLUYE ANDAMIO, ALAMBRE NEGRO, ACERO DE REFUERZO, MADERA, CONCRETO 3000 PSI Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, INCLUYE REFUERZO) | m | 1.489,55 | $ 47.790,00 | $ 71.185.594,50 | 1.489,55 | $ 71.185.594,50 | 217,04 | $ 10.372.341,60 | 70,31 | $ 3.360.115,00 | 287,35 | $ 13.732.456,50 | 19,29% |
| 4.4.16 | MESÓN EN CONCRETO ENCHAPADO EN GRANITO PULIDO. (INCLUYE PULIDORA, ACERO DE REFUERZO, FORMALETA, CEMENTO BLANCO Y GRIS, DILATACIÓN EN BRONCE, GRANITO MARMOLIP2, MARMOLINA, MINERAL BLANCO, MORTERO , CONCRETO Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO) | m | 192,69 | $ 141.997,00 | $ 27.361.401,93 | 192,69 | $ 27.361.401,93 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 4.4.17 | MESONES DE CONCRETO Y APOYOS EN MAMPOSTERÍA, PLAQUETA EN CONCRETO F'C=3.000 PSI A.=0,75M E.=0,12M. ACABADO INFERIOR Y LATERALES A LA VISTA. (INCLUYE ACERO DE REFUERZO, FORMALETA, MORTERO DE PEGA, CONCRETO Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO) | m | 287,85 | $ 181.176,00 | $ 52.151.511,60 | 287,85 | $ 52.151.511,60 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 4.4.18 | BORDILLO POCETA DE ASEO EN BLOQUE P-H # 5 E=0,12. (INCLUYE ACERO DE REFUERZO Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO) | m | 80,32 | $ 22.782,00 | $ 1.829.850,24 | 80,32 | $ 1.829.850,24 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 4.4.19 | BORDILLO PARA DUCHAS. H = 0,20 MS EN BLOQUE P-H # 5 (INCLUYE BLOQUE # 5, ACEOR DE REFUERZO, ENCHAPE EN CERÁMICA 20X20 Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)) | m | 692,92 | $ 30.593,00 | $ 21.198.501,56 | 692,92 | $ 21.198.501,56 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 4.4.20 | PLAQUETA EN CONCRETO PARA REPISA H <=6 CM FC=3000 PSI, ACABADO A LA VISTA EN TODAS SUS CARAS. CON BORDES ACHAFLANADOS. (INCLUYE ACERO DE REFUERZOMADERA FORMALETA, CONCRETO 2500 PSI Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)) | m | 754,00 | $ 91.010,00 | $ 68.621.540,00 | 754,00 | $ 68.621.540,00 | 651,00 | $ 59.247.510,00 | 37,20 | $ 3.385.572,00 | 688,20 | $ 62.633.082,00 | 91,27% |
| 4.4.21 | PANEL PREFABRICADO EN CONCRETO A LA VISTA COLOR GRIS CON PERFORACIONES SEGUN DISEÑO (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | m2 | - | $ 344.377,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 4.4.22 | BANCA EN CONCRETO A=0,45M X H=0,45M (INCLUYE ACERO DE REFUERZO, MADERA PARA FORMALETA, CONCRETO 3000 PSI Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)) | m | 57,23 | $ 126.939,00 | $ 7.264.718,97 | 57,23 | $ 7.264.718,97 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 4.4.23 | BANCA CORRIDA EN CONCRETO FUNDIDA EN SITIO. (INCLUYE ACERO DE REFUERZO, MADERA PARA FORMALETA, CONCRETO 3000 PSI Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)) | m | 283,52 | $ 691.119,00 | $ 195.946.058,88 | 283,52 | $ 195.946.058,88 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 4.4.25 | CARCAMO 35 PREFABRICADO EN CONCRETO (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE CONCRETO PARA ANCLAJE) | m | 35,83 | $ 105.827,00 | $ 3.791.781,41 | 35,83 | $ 3.791.781,41 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 4.4.26 | GARGOLA EN CONCRETO. (INCLUYE ACERO DE REFUERZO, MADERA PARA FORMALETA, DESMOLDANTE, CONCRETO 2500 PSI Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO). | m | 37,00 | $ 340.192,00 | $ 12.587.104,00 | 37,00 | $ 12.587.104,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 4.4.27 | LUCARNAS EN CONCRETO. (INCLUYE ACERO DE REFUERZO, MADERA PARA FORMALETA, DESMOLDANTE, CONCRETO 3000 PSI Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO) | m | 97,54 | $ 242.514,00 | $ 23.654.815,56 | 97,54 | $ 23.654.815,56 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 4.4.28 | BOTAFUEGOS EN CONCRETO. (INCLUYE ACERO DE REFUERZO, MADERA PARA FORMALETA, DESMOLDANTE, CONCRETO 3000 PSI Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO) | u | 40,00 | $ 288.118,00 | $ 11.524.720,00 | 40,00 | $ 11.524.720,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 4.4.29 | MARCOS EN CONCRETO H:10CM ESPESOR= 30CM. (INCLUYE ACERO DE REFUERZO, MADERA PARA FORMALETA, DESMOLDANTE, CONCRETO 3000 PSI Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO) | m | - | $ 227.042,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |

| OBRA CONTRATADA | | | | | | CONDICIONES ACTUALES | | OBRA EJECUTADA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONDICIONES ORIGINALES | | | | | | | | ACUMULADO ANTERIOR | | PRESENTE ACTA N° 14 FASE 2 | | ACUMULADO ACTUAL | | | |
| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD | VR. UNITARIO | VALOR | CANT | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VR. EJECUTADO | % EJEC. |
| 4.4.30 | CAMASTRO PARA DOS (2) CUPOS FABRICADO EN CONCRETO FC=3000 PSI FUNDIDO EN SITIO CON ESCALERA LATERAL, CON DIMENSIONES EXTERNAS MÁXIMAS DE 0.80X2.06X1.50 M (A X L X H), ESPESOR DE TODOS LOS ELEMENTOS 8.0 CM, ACABADO A LA VISTA EN TODAS SUS CARAS, FORMALETA TABLERO LISO AGLOMERADO E=19 MM TIPO FORMALETA T DE TABLEMAC, CON BORDES ACHAFLANADOS. INCLUYE DESENCOFRANTE Y CURADOR PARA EL CONCRETO, MONTAJE DONDE CORRESPONDA EN CASO DE HABER ELEMENTOS PREFABRICADOS. TODOS LOS ELEMENTOS SEGÚN PLANO DE DETALLE. NO INCLUYE CIMENTACIONES, NI ACEROS DE REFUERZO, NI MALLA ELECTROSOLDADA, NI ANCLAJES DE VARILLA. | u | 980,00 | $ 1.419.026,00 | $ 1.390.645.480,00 | 980,00 | $ 1.390.645.480,00 | 802,00 | $ 1.138.058.852,00 | 48,00 | $ 68.113.248,00 | 850,00 | $ 1.206.172.100,00 | 86,73% |
| 4.4.31 | PLAQUETA EN CONCRETO PARA CAMASTROS 0.85X2.00 M E =8 CM F'C=3000 PSI, ACABADO A LA VISTA EN TODAS SUS CARAS, FORMALETA TABLERO LISO AGLOMERADO E=19 MM TIPO FORMALETA T DE TABLEMAC, CON BORDES ACHAFLANADOS. INCLUYE DESENCOFRANTE Y CURADOR PARA EL CONCRETO, MONTAJE DONDE CORRESPONDA EN CASO DE SER PREFABRICADA. NO INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA. | u | - | $ 177.983,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| **4.5** | **ACEROS DE REFUERZO** | | | | **$ 11.394.563.454,29** | | **$ 11.394.563.454,29** | | **$ 3.537.906.975,35** | | **$ 558.454.998,86** | | **$ 4.096.361.074,11** | **35,95%** |
| 4.5.1 | ACERO DE REFUERZO 60000 PSI (INCLUYE SUMINISTRO, ALAMBRE NEGRO, FIGURACIÓN, AMARRE, INSTALACIÓN Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO | Kg | 1.104.940,93 | $ 3.899,00 | $ 4.308.164.686,07 | 1.104.940,93 | $ 4.308.164.686,07 | 607.801,52 | $ 2.369.818.126,48 | 97.332,60 | $ 379.499.807,00 | 705.134,12 | $ 2.749.317.933,88 | 63,82% |
| 4.5.2 | MALLAS ELECTROSOLDADAS (INCLUYE SUMINISTRO, ALAMBRE NEGRO, CORTE, AMARRE, INSTALACIÓN, Y TODO LO REQUERIDO PARA LA | Kg | 361.479,36 | $ 3.950,00 | $ 1.427.843.472,00 | 361.479,36 | $ 1.427.843.472,00 | 235.165,64 | $ 928.904.278,00 | 18.832,31 | $ 74.387.625,00 | 253.997,95 | $ 1.003.291.902,50 | 70,27% |
| 4.5.3 | ESTRUCTURA METALICA CUBIERTAS/PUENTES/ESTRUCTURAS (INCLUYE SUMINISTRO DE CERCHAS, CORREAS, PERFILES, PERLINES, TUBERÍA, PLATINAS, PERNOS, SOLDADURA, FABRICACIÓN, TRANSPORTE, MONTAJE, PINTURA ANTICORROSIVA, ESMALTE, ANCLAJES Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU ADECUADO EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO) | Kg | 415.640,78 | $ 13.161,00 | $ 5.470.248.305,58 | 415.640,78 | $ 5.470.248.305,58 | 18.173,67 | $ 239.183.670,87 | 7.945,26 | $ 104.567.566,86 | 26.118,93 | $ 343.751.237,73 | 6,28% |
| 4.5.5 | ESCALERA DE GATO (INCLUYE SUMINISTRO, ANCLAJES, PINTURA, INSTALACIÓN Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y | m | 869,16 | $ 216.654,00 | $ 188.306.990,64 | 869,16 | $ 188.306.990,64 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 4.5.6 | ESTRUCTURA METALICA TANQUE ELEVADO ALMACENAMIENTO DE 400.000 lts DE AGUA (INCLUYE DISEÑO, SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE 3 | Kg | - | $ 13.098,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| **5** | **MAMPOSTERIA** | | | | **$ 3.526.168.055,94** | | **$ 3.526.168.055,94** | | **$ 596.024.821,25** | | **$ 105.034.498,00** | | **$ 701.059.119,60** | **19,88%** |
| **5.1** | **MAMPOSTERIA EN BLOQUES O LADRILLOS DE ARCILLA** | | | | **$ 32.590.922,17** | | **$ 32.590.922,17** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | **0,00%** |
| 5.1.1 | MURO E=0,10 EN BLOQUE ESTRADO SANTAFE #4 33X9X23 (INCLUYE BLOQUE #4, MC 1:3 E=1CM, ANDAMIO, PLANCHON Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO) | m2 | 124,28 | $ 35.335,00 | $ 4.391.433,80 | 124,28 | $ 4.391.433,80 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 5.1.2 | MURO E=0,12 EN BLOQUE ESTRADO SANTAFE #5 33X11,5X23 (INCLUYE BLOQUE #5, MC 1:3 E=1CM, ANDAMIO, PLANCHON Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO) | m2 | 48,72 | $ 36.871,00 | $ 1.796.355,12 | 48,72 | $ 1.796.355,12 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 5.1.4 | MURO E=0,12 EN LADRILLO PORTANTE PRENSADO CELDA CIRCULAR SANTAFE 29X12X9 (INCLUYE LADRILLO, MC 1:3 E=1CM, ANDAMIO, PLANCHON Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO) | m2 | 295,85 | $ 89.245,00 | $ 26.403.133,25 | 295,85 | $ 26.403.133,25 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| **5.2** | **MAMPOSTERIA EN BLOQUES DE CEMENTO** | | | | **$ 2.828.030.258,54** | | **$ 2.828.030.258,54** | | **$ 533.000.312,00** | | **$ 93.470.520,00** | | **$ 626.470.832,00** | **22,15%** |
| 5.2.8 | MUROS E =12 CM EN BLOQUE DE CONCRETO 12X19X39CM ACABADO LISO, INDURAL 13MPA DE DECOBLOCK O EQUIVALENTE DE IGUAL CALIDAD O SUPERIOR. (INCLUYE ANDAMIO, PLANCHON, MORTERO 1:4 Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO) | m2 | 41.569,01 | $ 67.600,00 | $ 2.810.065.076,00 | 41.569,01 | $ 2.810.065.076,00 | 7.884,62 | $ 533.000.312,00 | 1.382,70 | $ 93.470.520,00 | 9.267,32 | $ 626.470.832,00 | 22,29% |
| 5.2.17 | MURO BLOQUE DIVISORIO P-V E=12 CONCRETO LISO COLOR 11X19X39 (INCLUYE BLOQUE, MC 1:3 E=2CM, ANDAMIOS, PLANCHON Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN) | m2 | 279,74 | $ 64.221,00 | $ 17.965.182,54 | 279,74 | $ 17.965.182,54 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| **5.3** | **MAMPOSTERIA EN MURO LIVIANO** | | | | **$ 20.730.056,66** | | **$ 20.730.056,66** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | **0,00%** |
| 5.3.3 | MURO EN SUPERBOARD DE DOBLE CARA 0,12 M ESPESOR 6MM (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA, EQUIPO PARA TRABAJOS EN ALTURA, MATERIALES Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN, LAMINAS, MASILLA, VINILO Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO) | m2 | 126,88 | $ 91.146,00 | $ 11.564.604,48 | 126,88 | $ 11.564.604,48 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 5.3.6 | ALERO DE FACHADA CON PANELES COLOR BLANCO MATE O SUPERBOARD. (INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE CON PERFILES DE ACERO. TIPO SKINCO O SIMILAR Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO) | m2 | 108,49 | $ 84.482,00 | $ 9.165.452,18 | 108,49 | $ 9.165.452,18 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| **5.4** | **ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES** | | | | **$ 644.816.818,57** | | **$ 644.816.818,57** | | **$ 63.024.309,25** | | **$ 11.563.978,00** | | **$ 74.588.287,60** | **11,57%** |
| 5.4.1 | GROUTING - CONCRETO FLUIDO 15LT/ML (INCLUYE CONCRETO DE INYECCIÓN GROUTING 2500PSI, ANDAMIOS, FORMALETA, INSTALACIÓN, Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN) | m | 14.450,00 | $ 6.781,00 | $ 97.985.450,00 | 14.450,00 | $ 97.985.450,00 | 9.294,25 | $ 63.024.309,25 | 1.705,35 | $ 11.563.978,00 | 10.999,60 | $ 74.588.287,60 | 76,12% |
| 5.4.5 | VIGUETAS Y COLUMNETAS EN CONCRETO 3000 PSI ENTRE 0.022-0.030 M3/ML (INCLUYE SUMINISTRO CONCRETO 3000 PSI, ACERO DE REFUERZO, FORMALETA, INSTALACIÓN Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN) | m | 16.763,17 | $ 32.621,00 | $ 546.831.368,57 | 16.763,17 | $ 546.831.368,57 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| **6** | **REDES DE VAPOR** | | | | **$ 237.337.259,00** | | **$ 237.337.259,00** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | **0,00%** |
| **6.1** | **REDES DE VAPOR** | | | | **$ 237.337.259,00** | | **$ 237.337.259,00** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | **0,00%** |
| 6.1.1 | SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA ACERO AL CARBON SCH-40, SOPORTADA, SEÑALIZADA, AISLADA TERMICAMENTE CON FIBRA DE VIDRIO Y | m | 78,00 | $ 75.036,00 | $ 5.852.808,00 | 78,00 | $ 5.852.808,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 6.1.2 | SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA ACERO AL CARBON SCH-40, SOPORTADA, SEÑALIZADA, AISLADA TERMICAMENTE CON FIBRA DE VIDRIO Y | m | 149,00 | $ 84.136,00 | $ 12.536.264,00 | 149,00 | $ 12.536.264,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 6.1.3 | SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA ACERO AL CARBON SCH-40, SOPORTADA, SEÑALIZADA, AISLADA TERMICAMENTE CON FIBRA DE VIDRIO Y | m | 60,00 | $ 101.378,00 | $ 6.082.680,00 | 60,00 | $ 6.082.680,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 6.1.4 | SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA ACERO AL CARBON SCH-40, SOPORTADA, SEÑALIZADA, AISLADA TERMICAMENTE CON FIBRA DE VIDRIO Y | m | 41,00 | $ 119.605,00 | $ 4.903.805,00 | 41,00 | $ 4.903.805,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 6.1.5 | SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA ACERO AL CARBON SCH-40, SOPORTADA, SEÑALIZADA, AISLADA TERMICAMENTE CON FIBRA DE VIDRIO Y | m | 47,00 | $ 149.527,00 | $ 7.027.769,00 | 47,00 | $ 7.027.769,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 6.1.6 | SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA ACERO AL CARBON SCH-40, SOPORTADA, SEÑALIZADA, AISLADA TERMICAMENTE CON FIBRA DE VIDRIO Y | m | 85,00 | $ 273.136,00 | $ 23.216.560,00 | 85,00 | $ 23.216.560,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 6.1.7 | SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA ACERO AL CARBON SCH-40, SOPORTADA, SEÑALIZADA, AISLADA TERMICAMENTE CON FIBRA DE VIDRIO Y | m | 38,00 | $ 355.649,00 | $ 13.514.662,00 | 38,00 | $ 13.514.662,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 6.1.8 | SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA ACERO AL CARBON SCH-40, SOPORTADA, SEÑALIZADA, AISLADA TERMICAMENTE CON FIBRA DE VIDRIO Y | m | 24,00 | $ 1.136.183,00 | $ 27.268.392,00 | 24,00 | $ 27.268.392,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 6.1.9 | SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA TIPO GLOBO BRIDADA POR 150 P.S.I. CON SUS RESPECTIVOS ESPARRAGOS Y EMPAQUES DE DIAM 3" | u | 4,00 | $ 1.136.183,00 | $ 4.544.732,00 | 4,00 | $ 4.544.732,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 6.1.10 | SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA TIPO GLOBO BRIDADA POR 150 P.S.I. CON SUS RESPECTIVOS ESPARRAGOS Y EMPAQUES DE DIAM 2 1/2" | u | 3,00 | $ 899.367,00 | $ 2.698.101,00 | 3,00 | $ 2.698.101,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 6.1.11 | SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA TIPO GLOBO BRIDADA POR 150 P.S.I. CON SUS RESPECTIVOS ESPARRAGOS Y EMPAQUES DE DIAM 2" | u | 3,00 | $ 705.125,00 | $ 2.115.375,00 | 3,00 | $ 2.115.375,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 6.1.12 | SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA TIPO GLOBO DE DIAM 1 1/2" X 150 P.S.I. | u | 5,00 | $ 429.062,00 | $ 2.145.310,00 | 5,00 | $ 2.145.310,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 6.1.13 | SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA TIPO GLOBO DE DIAM 1 1/4" X 150 P.S.I. | u | 8,00 | $ 372.519,00 | $ 2.980.152,00 | 8,00 | $ 2.980.152,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 6.1.14 | SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA TIPO GLOBO DE DIAM 1" X 150 P.S.I. | u | 12,00 | $ 250.785,00 | $ 3.009.420,00 | 12,00 | $ 3.009.420,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 6.1.15 | SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA TIPO GLOBO DE DIAM 3/4" X 150 P.S.I. | u | 16,00 | $ 250.785,00 | $ 4.012.560,00 | 16,00 | $ 4.012.560,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 6.1.16 | SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA TIPO GLOBO DE DIAM 1/2" X 150 P.S.I. | u | 14,00 | $ 191.980,00 | $ 2.687.720,00 | 14,00 | $ 2.687.720,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 6.1.17 | SUMINISTRO E INSTALACION ESTACION DE RECOLECCION DE CONDENSADOS DIAM 1/2" | u | 8,00 | $ 1.512.294,00 | $ 12.098.352,00 | 8,00 | $ 12.098.352,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 6.1.18 | SUMINISTRO E INSTALACION ESTACION DE RECOLECCION DE CONDENSADOS DIAM 3/4" | u | 29,00 | $ 1.890.800,00 | $ 54.833.200,00 | 29,00 | $ 54.833.200,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 6.1.19 | SUMINISTRO E INSTALACION ESTACION DE RECOLECCION DE CONDENSADOS CON SEPARADOR DE VAPOR DE DIAM 2 1/2 | u | 1,00 | $ 6.889.833,00 | $ 6.889.833,00 | 1,00 | $ 6.889.833,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 6.1.20 | SUMINISTRO E INSTALACION ESTACION REGULADORA DE VAPOR PILOTEADA CON SU RESPECTIVO BAYPASS, MANOMETRO AGUAS ARRIBA Y AGUAS | u | 1,00 | $ 22.236.034,00 | $ 22.236.034,00 | 1,00 | $ 22.236.034,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 6.1.21 | SUMINISTRO E INSTALACION ESTACION TERMOSTATICA PARA CONTROL DEL TANQUE DE AGUA CALIENTE, CON SU RESPECTIVA VALVULA | u | 1,00 | $ 16.683.530,00 | $ 16.683.530,00 | 1,00 | $ 16.683.530,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| **7** | **INSTALACION HIDROSANITARIA, GAS Y RED CONTRA INCENDIO** | | | | **$ 12.449.848.203,39** | | **$ 12.490.775.428,39** | | **$ 4.321.690.104,35** | | **$ 46.857.818,48** | | **$ 4.367.747.922,82** | **34,97%** |
| **7.1** | **DRENAJES AGUAS LLUVIAS** | | | | **$ 2.682.541.408,13** | | **$ 2.713.913.105,13** | | **$ 1.570.359.246,23** | | **$ 21.605.899,48** | | **$ 1.591.965.146,47** | **58,68%** |
| **7.1.1** | **TUBERÍAS PARA AGUAS LLUVIAS** | | | | **$ 1.808.448.263,19** | | **$ 1.830.451.148,19** | | **$ 1.227.597.668,72** | | **$ 18.326.051,48** | | **$ 1.245.923.720,78** | **68,07%** |
| 7.1.1.1 | TUBERIA PVC PARA AGUAS LLUVIAS D:24" (600 mm). (INCLUYE RETROEXCAVADORA PARA ZANJA Y MANEJO TUBO, LUBRICANTE, SOLDADURA, TUBO | m | - | $ 348.842,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 7.1.1.2 | TUBERIA PVC PARA AGUAS LLUVIAS D:20" (500 mm). (INCLUYE RETROEXCAVADORA PARA ZANJA Y MANEJO TUBO, LUBRICANTE, SOLDADURA, TUBO | m | - | $ 271.551,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 7.1.1.3 | TUBERIA PVC PARA AGUAS LLUVIAS D:18" (450 mm). (INCLUYE RETROEXCAVADORA PARA ZANJA Y MANEJO TUBO, LUBRICANTE, SOLDADURA, TUBO | m | - | $ 220.656,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 7.1.1.4 | TUBERIA PVC PARA AGUAS LLUVIAS D:16" (400 mm). (INCLUYE RETROEXCAVADORA PARA ZANJA Y MANEJO TUBO, LUBRICANTE, SOLDADURA, TUBO | m | - | $ 168.918,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 7.1.1.5 | TUBERIA PVC PARA AGUAS LLUVIAS D:14" (355 mm). (INCLUYE RETROEXCAVADORA PARA ZANJA Y MANEJO TUBO, LUBRICANTE, SOLDADURA, | m | - | $ 140.087,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 7.1.1.6 | TUBERIA PVC PARA AGUAS LLUVIAS D:12" (315 mm). (INCLUYE RETROEXCAVADORA PARA ZANJA Y MANEJO TUBO, LUBRICANTE, SOLDADURA, TUBO NOVAFORT DE 6 MTS, GRAVILLA Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO) | m | 14.175,11 | $ 101.584,00 | $ 1.439.964.374,24 | 14.175,11 | $ 1.439.964.374,24 | 11.394,46 | $ 1.157.494.824,64 | | $ - | 11.394,46 | $ 1.157.494.824,64 | 80,38% |
| 7.1.1.7 | TUBERIA PVC PARA AGUAS LLUVIAS D:10" (250 mm). (INCLUYE RETROEXCAVADORA PARA ZANJA Y MANEJO TUBO, LUBRICANTE, SOLDADURA, TUBO | m | 677,72 | $ 70.880,00 | $ 48.036.793,60 | 677,72 | $ 48.036.793,60 | 15,37 | $ 1.089.425,60 | | $ - | 15,37 | $ 1.089.425,60 | 2,27% |
| 7.1.1.8 | TUBERIA PVC PARA AGUAS LLUVIAS D:8" (200 mm). (INCLUYE RETROEXCAVADORA PARA ZANJA Y MANEJO TUBO, LUBRICANTE, SOLDADURA, TUBO | m | 504,76 | $ 51.433,00 | $ 25.961.321,08 | 504,76 | $ 25.961.321,08 | 279,61 | $ 14.381.181,13 | | $ - | 279,61 | $ 14.381.181,13 | 55,39% |
| 7.1.1.9 | TUBERIA PVC PARA AGUAS LLUVIAS D:6" (160 mm). (INCLUYE RETROEXCAVADORA PARA ZANJA Y MANEJO TUBO, LUBRICANTE, SOLDADURA, TUBO NOVAFORT DE 6 MTS, GRAVILLA Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO) | m | 1.170,65 | $ 73.492,00 | $ 86.033.409,80 | 1.170,65 | $ 86.033.409,80 | 143,32 | $ 10.532.873,44 | 10,44 | $ 767.256,48 | 153,76 | $ 11.300.129,92 | 13,13% |
| 7.1.1.10 | TUBERIA PVC PARA AGUAS LLUVIAS D:4" (100 mm). (INCLUYE RETROEXCAVADORA PARA ZANJA Y MANEJO TUBO, LUBRICANTE, SOLDADURA, TUBO NOVAFORT DE 6 MTS, GRAVILLA Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO) | m | 1.145,00 | $ 32.687,00 | $ 37.426.615,00 | 1.145,00 | $ 37.426.615,00 | 131,19 | $ 4.288.207,53 | 8,19 | $ 267.707,00 | 139,38 | $ 4.555.914,06 | 12,17% |
| 7.1.1.11 | TUBERIA PVC PARA AGUAS LLUVIAS D:6" (BAJANTE DE AGUAS LLUVIAS. INCLUYE LUBRICANTE, SOLDADURA, TUBO Y UNIÓN SANITARIAS, SOPORTES, INSTALACION Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO) | m | 278,07 | $ 73.492,00 | $ 20.435.920,44 | 493,07 | $ 36.236.700,44 | 212,85 | $ 15.642.772,20 | 139,20 | $ 10.230.086,00 | 352,05 | $ 25.872.858,60 | 71,40% |
| 7.1.1.12 | TUBERIA PVC PARA AGUAS LLUVIAS D:4" (BAJANTE DE AGUAS LLUVIAS. INCLUYE LUBRICANTE, SOLDADURA, TUBO Y UNIÓN SANITARIAS, SOPORTES, INSTALACION Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO) | m | 3.018,45 | $ 32.687,00 | $ 98.664.075,15 | 3.018,45 | $ 98.664.075,15 | 475,32 | $ 15.536.784,84 | 133,90 | $ 4.376.789,00 | 609,22 | $ 19.913.574,14 | 20,18% |
| 7.1.1.13 | TUBERIA PVC PARA AGUAS LLUVIAS D:3". (INCLUYE RETROEXCAVADORA PARA ZANJA Y MANEJO TUBO, LUBRICANTE, SOLDADURA, TUBO, GRAVILLA Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO) | m | 310,00 | $ 28.847,00 | $ 8.942.570,00 | 525,00 | $ 15.144.675,00 | 299,22 | $ 8.631.599,34 | 93,05 | $ 2.684.213,00 | 392,27 | $ 11.315.812,69 | 74,72% |
| 7.1.1.14 | TUBERIA PVC PARA AGUAS LLUVIAS D:3"(BAJANTE DE AGUAS LLUVIAS. INCLUYE LUBRICANTE, SOLDADURA, TUBO Y UNIÓN SANITARIAS, SOPORTES, INSTALACION Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO) | m | 1.490,04 | $ 28.847,00 | $ 42.983.183,88 | 1.490,04 | $ 42.983.183,88 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 7.1.1.15 | TUBERIA PVC CORR 4". (INCLUYE RETROEXCAVADORA PARA ZANJA Y MANEJO TUBO, LUBRICANTE, SOLDADURA, TUBO NOVAFORT DE 6 MTS, GRAVILLA Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO) | m | - | $ 46.777,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| **7.1.2** | **TRAGANTES Y SIFONES** | | | | **$ 3.340.973,00** | | **$ 3.340.973,00** | | **$ 197.932,00** | | **$ -** | | **$ 197.932,00** | **5,92%** |
| 7.1.2.1 | CUPULAS TRAGANTES METÁLICA 5x4" (INCLUYE TRAGANTE METALICA, CEMENTO BLANCO Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO) | u | 102,00 | $ 30.329,00 | $ 3.093.558,00 | 102,00 | $ 3.093.558,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 7.1.2.2 | CUPULAS TRAGANTES METÁLICA 4x3" (INCLUYE TRAGANTE METALICA, CEMENTO BLANCO Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO) | u | - | $ 28.358,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |

| OBRA CONTRATADA CONDICIONES ORIGINALES | | | | | | CONDICIONES ACTUALES | | OBRA EJECUTADA ACUMULADO ANTERIOR | | PRESENTE ACTA N° 14 FASE 2 | | ACUMULADO ACTUAL | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD | VR. UNITARIO | VALOR | CANT | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VR. EJECUTADO | % EJEC. |
| 7.1.2.3 | SIFONES 2" PARA AGUAS LLUVIAS. (INCLUYE LUBRICANTE, SOLDADURA, SIFÓN Y UNIÓN SANITARIA Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO) | u | - | $ 24.618,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 7.1.2.4 | SIFONES 3" PARA AGUAS LLUVIAS. (INCLUYE LUBRICANTE, SOLDADURA, SIFÓN Y UNIÓN SANITARIA Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO) | u | - | $ 31.780,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 7.1.2.5 | SIFONES 4" PARA AGUAS LLUVIAS. (INCLUYE LUBRICANTE, SOLDADURA, SIFÓN Y UNIÓN SANITARIA Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO) | u | 5,00 | $ 49.483,00 | $ 247.415,00 | 5,00 | $ 247.415,00 | 4,00 | $ 197.932,00 | | $ - | 4,00 | $ 197.932,00 | 80,00% |
| **7.1.3** | **FILTROS** | | | | **$ 506.780.068,87** | | **$ 506.780.068,87** | | **$ 28.803.621,69** | | **$ -** | | **$ 28.803.621,69** | **5,68%** |
| 7.1.3.1 | FILTRO FRANCES DE 0.4M x 0.4M. INCLUYE GEOTEXTIL NT-1600, MATERIAL GRANULAR Y TUBERÍA PVC DE ORIENAJE 100MM CON UNIÓN Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO) | m | 6.867,59 | $ 73.793,00 | $ 506.780.068,87 | 6.867,59 | $ 506.780.068,87 | 390,33 | $ 28.803.621,69 | | $ - | 390,33 | $ 28.803.621,69 | 5,68% |
| **7.1.5** | **EXCAVACION Y RELLENO** | | | | **$ 363.972.103,07** | | **$ 372.440.915,07** | | **$ 313.760.023,82** | | **$ 3.279.648,00** | | **$ 317.039.672,00** | **85,12%** |
| 7.1.5.1 | EXCAVACION A MANO PARA ZANJAS DE TUBERÍAS (INCLUYE EXCAVACIÓN, TRASIEGO, RETIRO A SITIO AUTORIZADO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN) | m3 | 351,05 | $ 45.011,00 | $ 15.801.111,55 | 351,05 | $ 15.801.111,55 | 165,40 | $ 7.444.819,40 | 61,62 | $ 2.773.578,00 | 227,02 | $ 10.218.397,22 | 64,67% |
| 7.1.5.2 | RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO DE EXCAVACION | m3 | 23.078,00 | $ 13.274,00 | $ 306.337.372,00 | 23.716,00 | $ 314.806.184,00 | 23.076,33 | $ 306.315.204,42 | 38,14 | $ 506.270,00 | 23.114,47 | $ 306.821.474,78 | 97,46% |
| 7.1.5.3 | RELLENO CON ZAHORRA. (INCLUYE MATERIAL GRANULAR DE RELLENO, VIBROCOMPACTADORA Y CILINDRO Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO) | m3 | 727,44 | $ 57.508,00 | $ 41.833.619,52 | 727,44 | $ 41.833.619,52 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| **7.2** | **DESAGUES PARA AGUAS NEGRAS** | | | | **$ 1.277.939.437,25** | | **$ 1.288.394.965,25** | | **$ 216.359.326,08** | | **$ 15.046.671,00** | | **$ 231.396.999,27** | **17,96%** |
| **7.2.1** | **TUBERÍAS PARA AGUAS NEGRAS** | | | | **$ 613.334.678,60** | | **$ 613.334.678,60** | | **$ 83.271.433,39** | | **$ 7.844.298,00** | | **$ 91.115.731,34** | **14,86%** |
| 7.2.1.1 | TUBERIA PVC CORR 4". (INCLUYE RETROEXCAVADORA PARA ZANJA Y MANEJO TUBO, LUBRICANTE, SOLDADURA, TUBERÍA DE PARED | m | - | $ 46.291,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 7.2.1.2 | TUBERIA PVC CORR 6". (INCLUYE RETROEXCAVADORA PARA ZANJA Y MANEJO TUBO, LUBRICANTE, SOLDADURA, TUBERÍA DE PARED | m | 2.921,98 | $ 48.862,00 | $ 142.773.786,76 | 2.921,98 | $ 142.773.786,76 | 161,30 | $ 7.881.440,60 | 111,80 | $ 5.462.772,00 | 273,10 | $ 13.344.212,20 | 9,35% |
| 7.2.1.3 | TUBERIA PVC CORR 8". (INCLUYE RETROEXCAVADORA PARA ZANJA Y MANEJO TUBO, LUBRICANTE, SOLDADURA, TUBERÍA DE PARED | m | 330,08 | $ 66.074,00 | $ 21.809.705,92 | 330,08 | $ 21.809.705,92 | 122,10 | $ 8.067.635,40 | | $ - | 122,10 | $ 8.067.635,40 | 36,99% |
| 7.2.1.4 | TUBERIA PVC CORR 10". (INCLUYE RETROEXCAVADORA PARA ZANJA Y MANEJO TUBO, LUBRICANTE, SOLDADURA, TUBERÍA DE PARED | m | 122,25 | $ 87.319,00 | $ 10.674.747,75 | 122,25 | $ 10.674.747,75 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 7.2.1.5 | TUBERIA PVC CORR 12" (315 mm). (INCLUYE RETROEXCAVADORA PARA ZANJA Y MANEJO TUBO, LUBRICANTE, SOLDADURA, TUBERÍA DE PARED | m | 89,00 | $ 119.048,00 | $ 10.595.272,00 | 89,00 | $ 10.595.272,00 | 87,52 | $ 10.419.080,96 | | $ - | 87,52 | $ 10.419.080,96 | 98,34% |
| 7.2.1.6 | TUBERIA PVC CORR 14" (355 mm). (INCLUYE RETROEXCAVADORA PARA ZANJA Y MANEJO TUBO, LUBRICANTE, SOLDADURA, TUBERÍA DE PARED | m | - | $ 163.371,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 7.2.1.7 | TUBERIA PVC CORR 16" (400 mm). (INCLUYE RETROEXCAVADORA PARA ZANJA Y MANEJO TUBO, LUBRICANTE, SOLDADURA, TUBERÍA DE PARED | m | - | $ 192.928,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 7.2.1.8 | TUBERIA PVC SANITARIA 2". (INCLUYE RETROEXCAVADORA, LUBRICANTE, SOLDADURA, TUBO SANITARIO, GRAVILLA Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO) | m | 1.426,93 | $ 25.164,00 | $ 35.907.266,52 | 1.426,93 | $ 35.907.266,52 | 484,70 | $ 12.196.990,80 | 21,90 | $ 551.092,00 | 506,60 | $ 12.748.082,40 | 35,50% |
| 7.2.1.9 | TUBERIA PVC SANITARIA 3". (INCLUYE RETROEXCAVADORA, LUBRICANTE, SOLDADURA, TUBO SANITARIO, GRAVILLA Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO) | m | 667,00 | $ 28.847,00 | $ 19.240.949,00 | 667,00 | $ 19.240.949,00 | 275,76 | $ 7.954.848,72 | 5,35 | $ 154.331,00 | 281,11 | $ 8.109.180,17 | 42,15% |
| 7.2.1.10 | TUBERIA PVC SANITARIA 4". (INCLUYE RETROEXCAVADORA, LUBRICANTE, SOLDADURA, TUBO SANITARIO, GRAVILLA Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO) | m | 5.473,79 | $ 29.457,00 | $ 161.241.432,03 | 5.473,79 | $ 161.241.432,03 | 730,05 | $ 21.505.082,85 | 20,70 | $ 609.760,00 | 750,75 | $ 22.114.842,75 | 13,72% |
| 7.2.1.11 | TUBERIA PVC SANITARIA 6". (INCLUYE RETROEXCAVADORA, LUBRICANTE, SOLDADURA, TUBO SANITARIO, GRAVILLA Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO) | m | 184,00 | $ 71.235,00 | $ 13.107.240,00 | 184,00 | $ 13.107.240,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 7.2.1.12 | BAJANTES DE AGUAS NEGRAS EN TUBERIA DE PVC SANITARIA 2". (BAJANTE DE AGUAS NEGRAS INCLUYE LUBRICANTE, SOLDADURA, TUBO Y UNIÓN SANITARIAS, SOPORTES, INSTALACION Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO) | m | 1.196,20 | $ 25.164,00 | $ 30.101.176,80 | 1.196,20 | $ 30.101.176,80 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 7.2.1.13 | BAJANTES DE AGUAS NEGRAS EN TUBERIA DE PVC SANITARIA 4". (BAJANTE DE AGUAS NEGRAS INCLUYE LUBRICANTE, SOLDADURA, TUBO Y UNIÓN SANITARIAS, SOPORTES, INSTALACION Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO) | m | 5.699,26 | $ 29.457,00 | $ 167.883.101,82 | 5.699,26 | $ 167.883.101,82 | 517,58 | $ 15.246.354,06 | 36,20 | $ 1.066.343,00 | 553,78 | $ 16.312.697,46 | 9,72% |
| 7.2.1.14 | BAJANTES DE AGUAS NEGRAS EN TUBERIA DE PVC SANITARIA 6". (BAJANTE DE AGUAS NEGRAS INCLUYE LUBRICANTE, SOLDADURA, TUBO Y UNIÓN SANITARIAS, SOPORTES, INSTALACION Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO) | m | - | $ 88.114,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| **7.2.2** | **PUNTOS SANITARIOS** | | | | **$ 281.142.805,68** | | **$ 284.390.591,68** | | **$ 40.583.963,00** | | **$ 5.654.115,00** | | **$ 54.237.178,00** | **19,07%** |
| 7.2.2.1 | PUNTO SANITARIO DE 2". (INCLUYE CODOS, 2 METROS DE TUBO, SIFÓN CON TAPÓN, YEE SANITARIA REDICIDA, LUBRICANTE, SOLDADURA Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO) | u | 1.443,78 | $ 44.673,00 | $ 64.497.983,94 | 1.443,78 | $ 64.497.983,94 | 379,00 | $ 16.931.067,00 | 33,00 | $ 1.474.209,00 | 412,00 | $ 18.405.276,00 | 28,54% |
| 7.2.2.2 | PUNTO SANITARIO DE 3". (INCLUYE CODOS, 2 METROS DE TUBO, SIFÓN, YEE SANITARIA REDICIDA, LUBRICANTE, SOLDADURA Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO) | u | 500,00 | $ 45.930,00 | $ 22.965.000,00 | 500,00 | $ 22.965.000,00 | 157,00 | $ 7.211.010,00 | 20,00 | $ 918.600,00 | 177,00 | $ 8.129.610,00 | 35,40% |
| 7.2.2.3 | PUNTO SANITARIO DE 4". (INCLUYE CODOS, 2 METROS DE TUBO, SIFÓN, YEE SANITARIA, LUBRICANTE, SOLDADURA Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO) | u | 879,78 | $ 72.720,00 | $ 63.977.601,60 | 879,78 | $ 63.977.601,60 | 222,00 | $ 16.143.840,00 | 29,00 | $ 2.108.880,00 | 251,00 | $ 18.252.720,00 | 28,53% |
| 7.2.2.4 | PUNTO DE VENTILACION Y MANTENIMIENTO 2" (INCLUYE 2 CODOS SANITARIOS DE 3", YEE SANITARIA DE 3" CON ADAPTADOR DE LIMPIEZA, 0.4 M DE TUBERÍA PVCS DE 3", BUJE DE 3X2", CAJA PLÁSTICA PARA VÁLVULAS, SOLDADURA, LUBRICANTE Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO) | u | 20,00 | $ 94.407,00 | $ 1.888.140,00 | 20,00 | $ 1.888.140,00 | 8,00 | $ 755.256,00 | | $ - | 8,00 | $ 755.256,00 | 40,00% |
| 7.2.2.5 | SIFONES PVC D=2". (INCLUYE LUBRICANTE, SOLDADURA, SIFÓN PVC Y UNIÓN SANITARIA Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO) | u | 213,00 | $ 34.922,00 | $ 7.438.386,00 | 306,00 | $ 10.686.132,00 | 212,00 | $ 7.403.464,00 | 33,00 | $ 1.152.426,00 | 245,00 | $ 8.555.890,00 | 80,07% |
| 7.2.2.6 | SIFONES PVC D=4". (INCLUYE LUBRICANTE, SOLDADURA, SIFÓN PVC Y UNIÓN SANITARIA Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO) | u | 1.009,98 | $ 45.930,00 | $ 46.388.381,40 | 1.009,98 | $ 46.388.381,40 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 7.2.2.7 | SIFONES 4". (INCLUYE LUBRICANTE, SOLDADURA, SIFÓN Y UNIÓN SANITARIA Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO) | u | 1.068,98 | $ 69.213,00 | $ 73.987.312,74 | 1.068,98 | $ 73.987.312,74 | 2,00 | $ 138.426,00 | | $ - | 2,00 | $ 138.426,00 | 0,19% |
| **7.2.3** | **ACCESORIOS** | | | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | **0,00%** |
| 7.2.3.1 | SILLA YEE PARED ESTRUCTURAL 8" x 6" (200 mm x 160 mm) (INCLUYE LUBRICANTE, SOLDADURA, KIT SILLA-YEE Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO) | u | - | $ 165.807,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| **7.2.4** | **EXCAVACION Y RELLENO** | | | | **$ 383.461.952,97** | | **$ 390.669.734,97** | | **$ 84.495.832,69** | | **$ 1.548.258,00** | | **$ 86.044.089,93** | **22,02%** |
| 7.2.4.1 | EXCAVACION A MANO PARA ZANJAS DE TUBERÍAS (INCLUYE EXCAVACIÓN, TRASIEGO, RETIRO A SITIO AUTORIZADO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN) | m3 | 3.031,75 | $ 45.011,00 | $ 136.462.099,25 | 3.031,75 | $ 136.462.099,25 | 313,25 | $ 14.099.695,75 | 27,70 | $ 1.246.805,00 | 340,95 | $ 15.346.500,45 | 11,25% |
| 7.2.4.2 | RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO DE EXCAVACION | m3 | 5.307,00 | $ 13.274,00 | $ 70.445.118,00 | 5.850,00 | $ 77.652.900,00 | 5.303,31 | $ 70.396.136,94 | 22,71 | $ 301.453,00 | 5.326,02 | $ 70.697.589,48 | 91,04% |
| 7.2.4.3 | RELLENO CON ZAHORRA. (INCLUYE MATERIAL GRANULAR DE RELLENO, VIBROCOMPACTADORA Y CILINDRO Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO) | m3 | 3.070,09 | $ 57.508,00 | $ 176.554.735,72 | 3.070,09 | $ 176.554.735,72 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| **7.3** | **CAJAS DE INSPECCIÓN Y SUMIDEROS** | | | | **$ 1.132.761.045,20** | | **$ 1.132.761.045,20** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | **0,00%** |
| 7.3.1 | CAJA DE INSPECCION HMAX = 1.0 M 0.70x0.70 EN MAMPOSTERÍA. (INCLUYE TAPA, MARCOS Y CONTRAMARCOS, EXCAVACION, MAMPOSTERÍA, PAÑETE, MEDIAS CAÑAS, RELLENO CON RECEBO E=0.2 BASE, BASE CONCRETO Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO) | u | 373,00 | $ 491.136,00 | $ 183.193.728,00 | 373,00 | $ 183.193.728,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 7.3.2 | CAJA DE INSPECCION HMAX = 1 M 0.50x0.50 EN MAMPOSTERÍA. (INCLUYE TAPA, MARCOS Y CONTRAMARCOS, EXCAVACION, MAMPOSTERÍA, PAÑETE, MEDIAS CAÑAS, RELLENO CON RECEBO E=0.2 BASE, BASE CONCRETO Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO) | u | 21,00 | $ 399.929,00 | $ 8.398.509,00 | 21,00 | $ 8.398.509,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 7.3.3 | CAJA DE INSPECCION Hmax=1.00 M DE 0.60x0.60 EN MAMPOSTERÍA. (INCLUYE TAPA, MARCOS Y CONTRAMARCOS, EXCAVACION, MAMPOSTERÍA, PAÑETE, MEDIAS CAÑAS, RELLENO CON RECEBO E=0.2 BASE, BASE CONCRETO Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO) | u | 21,00 | $ 420.375,00 | $ 8.827.875,00 | 21,00 | $ 8.827.875,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 7.3.4 | CAJA DE INSPECCION HMAX = 1.2 M 0.70x0.70 EN MAMPOSTERÍA. (INCLUYE TAPA, MARCOS Y CONTRAMARCOS, EXCAVACION, MAMPOSTERÍA, PAÑETE, MEDIAS CAÑAS, RELLENO CON RECEBO E=0.2 BASE, BASE CONCRETO Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO) | u | 113,40 | $ 514.523,00 | $ 58.346.908,20 | 113,40 | $ 58.346.908,20 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 7.3.5 | CAJA DE INSPECCION Hmax=1.50 M DE 0.70x0.70 EN MAMPOSTERÍA. (INCLUYE TAPA, MARCOS Y CONTRAMARCOS, EXCAVACION, MAMPOSTERÍA, PAÑETE, MEDIAS CAÑAS, RELLENO CON RECEBO E=0.2 BASE, BASE CONCRETO Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO) | u | - | $ 608.073,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 7.3.6 | CAJA DE INSPECCION Hmax=1.50 M DE 0.80x0.80 EN MAMPOSTERÍA. (INCLUYE TAPA, MARCOS Y CONTRAMARCOS, EXCAVACION, MAMPOSTERÍA, PAÑETE, MEDIAS CAÑAS, RELLENO CON RECEBO E=0.2 BASE, BASE CONCRETO Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO) | u | 41,00 | $ 645.463,00 | $ 26.463.983,00 | 41,00 | $ 26.463.983,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 7.3.7 | POZOS DE INSPECCION HASTA H=2.0 M TIPO EAAB. (INCLUYE RETROEXCAV, RECEBO PARA SUBBASE, ACERO, MEDERA PARA FORMALETA, LADRILLO TOLETE RECOCIDO, GEOTEXTIL NT, ANTICORROSIVO, TUBO SANITARIO 2", PLACA TAPA PREFABRICADA, MORTEROS PAÑETE Y PEGA, CONCRETOS SOLADO, PLACA DE FONDO Y CAÑUELAS Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO) | u | 73,00 | $ 2.561.702,00 | $ 187.004.246,00 | 73,00 | $ 187.004.246,00 | - | $ - | - | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 7.3.8 | POZOS DE INSPECCION H=2.0 - 3.0 M TIPO EAAB. (INCLUYE RETROEXCAV, RECEBO PARA SUBBASE, ACERO, MEDERA PARA FORMALETA, LADRILLO TOLETE RECOCIDO, GEOTEXTIL NT, ANTICORROSIVO, TUBO SANITARIO 2", PLACA TAPA PREFABRICADA, MORTEROS PAÑETE Y PEGA, CONCRETOS SOLADO, PLACA DE FONDO Y CAÑUELAS Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO) | u | 76,00 | $ 3.049.818,00 | $ 231.786.168,00 | 76,00 | $ 231.786.168,00 | - | $ - | - | $ - | - | $ - | 0,00% |

| OBRA CONTRATADA | | | | | | CONDICIONES ACTUALES | | OBRA EJECUTADA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONDICIONES ORIGINALES | | | | | | | | ACUMULADO ANTERIOR | | PRESENTE ACTA N° 14 FASE 2 | | ACUMULADO ACTUAL | | | |
| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD | VR. UNITARIO | VALOR | CANT | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VR. EJECUTADO | % EJEC. |
| 7.3.9 | POZOS DE INSPECCION H=3.0 - 4.0 M TIPO EAAB. (INCLUYE RETROEXCAV, RECEBO PARA SUBBASE, ACERO, MEDERA PARA FORMALETA, LADRILLO TOLETE RECOCIDO, GEOTEXTIL NT, ANTICORROSIVO, TUBO SANITARIO 2", PLACA TAPA PREFABRICADA, MORTEROS PAÑETE Y PEGA, CONCRETOS SOLADO, PLACA DE FONDO Y CAÑUELAS Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO) | u | 21,00 | $ 3.537.501,00 | $ 74.287.521,00 | 21,00 | $ 74.287.521,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 7.3.10 | POZOS DE INSPECCION H=4.0 - 5.0 M TIPO EAAB. (INCLUYE RETROEXCAV, RECEBO PARA SUBBASE, ACERO, MEDERA PARA FORMALETA, LADRILLO TOLETE RECOCIDO, GEOTEXTIL NT, ANTICORROSIVO, TUBO SANITARIO 2", PLACA TAPA PREFABRICADA, MORTEROS PAÑETE Y PEGA, CONCRETOS SOLADO, PLACA DE FONDO Y CAÑUELAS Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO) | u | 8,00 | $ 4.025.618,00 | $ 32.204.944,00 | 8,00 | $ 32.204.944,00 | - | $ - | - | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 7.3.11 | POZOS DE INSPECCION DE CAIDA H=1.0 - 2.0 M. (INCLUYE RETROEXCAV, RECEBO PARA SUBBASE, ACERO, MEDERA PARA FORMALETA, LADRILLO TOLETE RECOCIDO, GEOTEXTIL NT, ANTICORROSIVO, TUBO SANITARIO 2", PLACA TAPA PREFABRICADA, MORTEROS PAÑETE Y PEGA, CONCRETOS SOLIDO, PLACA DE FONDO Y CAÑUELAS, TEE PVC, CODO 90°, TUBO SANITARIO DE 10" Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO) | u | - | $ 4.401.789,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 7.3.12 | POZOS DE INSPECCION DE CAIDA H=2.0 - 3.0 M. (INCLUYE RETROEXCAV, RECEBO PARA SUBBASE, ACERO, MEDERA PARA FORMALETA, LADRILLO TOLETE RECOCIDO, GEOTEXTIL NT, ANTICORROSIVO, TUBO SANITARIO 2", PLACA TAPA PREFABRICADA, MORTEROS PAÑETE Y PEGA, CONCRETOS SOLIDO, PLACA DE FONDO Y CAÑUELAS, TEE PVC, CODO 90°, TUBO SANITARIO DE 10" Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO) | u | - | $ 5.060.318,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 7.3.13 | POZOS DE INSPECCION DE CAIDA H=3.0 - 4.0 M. (INCLUYE RETROEXCAV, RECEBO PARA SUBBASE, ACERO, MEDERA PARA FORMALETA, LADRILLO TOLETE RECOCIDO, GEOTEXTIL NT, ANTICORROSIVO, TUBO SANITARIO 2", PLACA TAPA PREFABRICADA, MORTEROS PAÑETE Y PEGA, CONCRETOS SOLIDO, PLACA DE FONDO Y CAÑUELAS, TEE PVC, CODO 90°, TUBO SANITARIO DE 10" Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO) | u | - | $ 5.718.412,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 7.3.14 | POZOS DE INSPECCION DE CAIDA H=4.0 - 5.0 M. (INCLUYE RETROEXCAV, RECEBO PARA SUBBASE, ACERO, MEDERA PARA FORMALETA, LADRILLO TOLETE RECOCIDO, GEOTEXTIL NT, ANTICORROSIVO, TUBO SANITARIO 2", PLACA TAPA PREFABRICADA, MORTEROS PAÑETE Y PEGA, CONCRETOS SOLIDO, PLACA DE FONDO Y CAÑUELAS, TEE PVC, CODO 90°, TUBO SANITARIO DE 10" Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO) | u | - | $ 7.085.279,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | - | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 7.3.15 | POZOS DE INSPECCION DE CAIDA H=5.0 - 6.0 M. (INCLUYE RETROEXCAV, RECEBO PARA SUBBASE, ACERO, MEDERA PARA FORMALETA, LADRILLO TOLETE RECOCIDO, GEOTEXTIL NT, ANTICORROSIVO, TUBO SANITARIO 2", PLACA TAPA PREFABRICADA, MORTEROS PAÑETE Y PEGA, CONCRETOS SOLIDO, PLACA DE FONDO Y CAÑUELAS, TEE PVC, CODO 90°, TUBO SANITARIO DE 10" Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO) | u | 6,00 | $ 7.855.292,00 | $ 47.131.752,00 | 6,00 | $ 47.131.752,00 | - | $ - | - | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 7.3.16 | POZOS DE INSPECCION DE CAIDA H=6.0 - 7.0 M. (INCLUYE RETROEXCAV, RECEBO PARA SUBBASE, ACERO, MEDERA PARA FORMALETA, LADRILLO TOLETE RECOCIDO, GEOTEXTIL NT, ANTICORROSIVO, TUBO SANITARIO 2", PLACA TAPA PREFABRICADA, MORTEROS PAÑETE Y PEGA, CONCRETOS SOLIDO, PLACA DE FONDO Y CAÑUELAS, TEE PVC, CODO 90°, TUBO SANITARIO DE 10" Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO) | u | 10,00 | $ 8.625.305,00 | $ 86.253.050,00 | 10,00 | $ 86.253.050,00 | - | $ - | - | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 7.3.17 | SUMIDEROS DE AGUAS LLUVIAS H=1.5M .L=1.5M, A=1.5M. (INCLUYE ACERO DE REFUERZO, MADERA PARA FORMALETA, REJILLA Y MARCO SUMIDERO, TAPA PREFABRICADA, CONCRETOS Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO) | u | 89,00 | $ 2.122.049,00 | $ 188.862.361,00 | 89,00 | $ 188.862.361,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| **7.4** | **RED DE VENTILACIÓN** | | | | **$ 81.834.376,80** | | **$ 81.834.376,80** | | **$ 7.807.702,98** | | **$ 3.293.646,00** | | **$ 11.101.348,98** | **13,57%** |
| 7.4.1 | TUBERIA PVC VENTILACION 2". (INCLUYE LUBRICANTE, SOLDADURA, TUBERÍA VENTILACION, UNIÓN PVC, SOPORTES Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO) | m | 2.689,04 | $ 18.417,00 | $ 49.524.049,68 | 2.689,04 | $ 49.524.049,68 | 423,94 | $ 7.807.702,98 | 94,00 | $ 1.731.198,00 | 517,94 | $ 9.538.900,98 | 19,26% |
| 7.4.2 | TUBERIA PVC VENTILACION 3". (INCLUYE LUBRICANTE, SOLDADURA, TUBERÍA VENTILACION, UNIÓN PVC, SOPORTES Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO) | m | 403,55 | $ 22.710,00 | $ 9.164.620,50 | 403,55 | $ 9.164.620,50 | - | $ - | 68,80 | $ 1.562.448,00 | 68,80 | $ 1.562.448,00 | 17,05% |
| 7.4.3 | TUBERIA PVC VENTILACION 4". (INCLUYE LUBRICANTE, SOLDADURA, TUBERÍA VENTILACION, UNIÓN PVC, SOPORTES Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO) | m | 719,24 | $ 31.587,00 | $ 22.718.633,88 | 719,24 | $ 22.718.633,88 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 7.4.4 | TERMINAL DE VENTILACION 2". (INCLUYE LUBRICANTE, SOLDADURA, TAPÓN DE PRUEBA, SOPORTES Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO) | m | 42,78 | $ 9.983,00 | $ 427.072,74 | 42,78 | $ 427.072,74 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| **7.5** | **ACOMETIDA DE AGUA POTABLE** | | | | **$ 119.631.185,69** | | **$ 119.631.185,69** | | **$ 388.944,96** | | **$ -** | | **$ 388.944,96** | **0,33%** |
| 7.5.1 | TUBERIA PVC PRESION 1-1/4". (INCLUYE LUBRICANTE, SOLDADURA, TUBO PVCP, UNIÓN UNIVERSAL PVCP, SOPORTES Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO) | m | 3.120,53 | $ 25.797,00 | $ 80.500.312,41 | 3.120,53 | $ 80.500.312,41 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 7.5.2 | TUBERIA PVC PRESION 2". (INCLUYE LUBRICANTE, SOLDADURA, TUBO PVCP, UNIÓN UNIVERSAL PVCP, SOPORTES Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO) | m | 1.143,91 | $ 34.208,00 | $ 39.130.873,28 | 1.143,91 | $ 39.130.873,28 | 11,37 | $ 388.944,96 | | $ - | 11,37 | $ 388.944,96 | 0,99% |
| **7.6** | **RED GENERAL DE AGUA FRIA A PRESION** | | | | **$ 751.464.513,25** | | **$ 751.464.513,25** | | **$ 177.351.891,14** | | **$ 6.111.602,00** | | **$ 183.463.493,14** | **24,41%** |
| **7.6.1** | **TUBERIAS** | | | | **$ 552.253.873,21** | | **$ 552.253.873,21** | | **$ 176.369.516,14** | | **$ -** | | **$ 176.369.516,14** | **31,94%** |
| 7.6.1.1 | TUBERIA PEAD D=1/2". (INCLUYE MÁQUINA PARA TERMOFUSIÓN DE TUBERÍA HIDRÁULICA, ARENA, CINTA DE SEGURIDAD, TUBERIA PEAD ACUAFLEX PE-100 / PN-12.5 (RDE-14) 13 MM Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO) | m | 2.841,41 | $ 23.212,00 | $ 65.954.808,92 | 2.841,41 | $ 65.954.808,92 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 7.6.1.2 | TUBERIA PEAD PN-12.5 D=3/4". (INCLUYE MÁQUINA PARA TERMOFUSIÓN DE TUBERÍA HIDRÁULICA, ARENA, CINTA DE SEGURIDAD, TUBERIA PEAD ACUAFLEX PE-100 / PN-12.5 (RDE-14) 20 MM Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO) | m | 604,95 | $ 26.479,00 | $ 16.018.471,05 | 604,95 | $ 16.018.471,05 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 7.6.1.3 | TUBERIA PEAD PN-12.5 D=1". (INCLUYE MÁQUINA PARA TERMOFUSIÓN DE TUBERÍA HIDRÁULICA, ARENA, CINTA DE SEGURIDAD, TUBERIA PEAD ACUAFLEX PE-100 / PN-12.5 (RDE-14) 25 MM Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO) | m | 394,15 | $ 28.606,00 | $ 11.275.054,90 | 394,15 | $ 11.275.054,90 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 7.6.1.4 | TUBERIA PEAD PN-12.5 D=1-1/4". (INCLUYE MÁQUINA PARA TERMOFUSIÓN DE TUBERÍA HIDRÁULICA, ARENA, CINTA DE SEGURIDAD, TUBERIA PEAD ACUAFLEX PE-100 / PN-12.5 (RDE-14) 32 MM Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO) | m | 3.067,62 | $ 30.754,00 | $ 94.341.585,48 | 3.067,62 | $ 94.341.585,48 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 7.6.1.5 | TUBERIA PEAD PN-12.5 D=1-1/2". (INCLUYE MÁQUINA PARA TERMOFUSIÓN DE TUBERÍA HIDRÁULICA, ARENA, CINTA DE SEGURIDAD, TUBERIA PEAD ACUAFLEX PE-100 / PN-12.5 (RDE-14) 40 MM Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO) | m | 1.062,53 | $ 32.909,00 | $ 34.966.799,77 | 1.062,53 | $ 34.966.799,77 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 7.6.1.6 | TUBERIA PEAD PN-12.5 D=2". (INCLUYE MÁQUINA PARA TERMOFUSIÓN DE TUBERÍA HIDRÁULICA, ARENA, CINTA DE SEGURIDAD, TUBERIA PEAD ACUAFLEX PE-100 / PN-12.5 (RDE-14) 50 MM Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO) | m | 179,81 | $ 36.115,00 | $ 6.493.838,15 | 179,81 | $ 6.493.838,15 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 7.6.1.7 | TUBERIA PEAD PN-12.5 D=2-1/2". (INCLUYE MÁQUINA PARA TERMOFUSIÓN DE TUBERÍA HIDRÁULICA, ARENA, CINTA DE SEGURIDAD, TUBERIA PEAD ACUAFLEX PE-100 / PN-12.5 (RDE-14) 63 MM Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO) | m | 146,18 | $ 40.933,00 | $ 5.983.585,94 | 146,18 | $ 5.983.585,94 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 7.6.1.8 | TUBERIA PEAD PN-12.5 D=3". (INCLUYE MÁQUINA PARA TERMOFUSIÓN DE TUBERÍA HIDRÁULICA, ARENA, CINTA DE SEGURIDAD, TUBERIA PEAD ACUAFLEX PE-100 / PN-12.5 (RDE-14) 90 MM Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO) | m | 22,04 | $ 60.651,00 | $ 1.336.748,04 | 22,04 | $ 1.336.748,04 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 7.6.1.9 | TUBERIA PEAD PN-12.5 D=4". (INCLUYE MÁQUINA PARA TERMOFUSIÓN DE TUBERÍA HIDRÁULICA, ARENA, CINTA DE SEGURIDAD, TUBERIA PEAD ACUAFLEX PE-100 / PN-12.5 (RDE-14) 110 MM Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO) | m | 1.230,28 | $ 85.196,00 | $ 104.814.934,88 | 1.230,28 | $ 104.814.934,88 | 1.229,28 | $ 104.729.738,88 | | $ - | 1.229,28 | $ 104.729.738,88 | 99,92% |
| 7.6.1.10 | TUBERIA PEAD PN-12.5 D=6". (INCLUYE MÁQUINA PARA TERMOFUSIÓN DE TUBERÍA HIDRÁULICA, ARENA, CINTA DE SEGURIDAD, TUBERIA PEAD ACUAFLEX PE-100 / PN-12.5 (RDE-14) 160 MM Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO) | m | 673,65 | $ 152.650,00 | $ 102.832.672,50 | 673,65 | $ 102.832.672,50 | 1,09 | $ 166.388,50 | | $ - | 1,09 | $ 166.388,50 | 0,16% |
| 7.6.1.11 | TUBERIA PEAD PN-12.5 D=8". (INCLUYE MÁQUINA PARA TERMOFUSIÓN DE TUBERÍA HIDRÁULICA, ARENA, CINTA DE SEGURIDAD, TUBERIA PEAD ACUAFLEX PE-100 / PN-12.5 (RDE-14) 200 MM Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO) | m | 386,37 | $ 280.134,00 | $ 108.235.373,58 | 386,37 | $ 108.235.373,58 | 255,14 | $ 71.473.388,76 | | $ - | 255,14 | $ 71.473.388,76 | 66,04% |
| **7.6.2** | **REGISTROS** | | | | **$ 87.059.792,84** | | **$ 87.059.792,84** | | **$ 982.365,00** | | **$ -** | | **$ 982.365,00** | **1,13%** |
| 7.6.2.1 | REGISTRO R.W. O SIMILAR DE 1/2". (INCLUYE CINTA TEFLON, REGISTRO, UNIVERSAL Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO) | u | 280,38 | $ 65.491,00 | $ 18.362.366,58 | 280,38 | $ 18.362.366,58 | 15,00 | $ 982.365,00 | | $ - | 15,00 | $ 982.365,00 | 5,35% |
| 7.6.2.2 | REGISTRO R.W. O SIMILAR DE 3/4". (INCLUYE CINTA TEFLON, REGISTRO, UNIVERSAL Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO) | u | 6,00 | $ 85.263,00 | $ 511.578,00 | 6,00 | $ 511.578,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 7.6.2.3 | REGISTRO R.W. O SIMILAR DE 1". (INCLUYE CINTA TEFLON, REGISTRO, UNIVERSAL Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO) | u | 62,00 | $ 122.874,00 | $ 7.618.188,00 | 62,00 | $ 7.618.188,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 7.6.2.4 | REGISTRO R.W. O SIMILAR DE 1-1/4". (INCLUYE CINTA TEFLON, REGISTRO, UNIVERSAL Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO) | u | 246,98 | $ 159.487,00 | $ 39.390.099,26 | 246,98 | $ 39.390.099,26 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 7.6.2.5 | REGISTRO R.W. O SIMILAR DE 1-1/2". (INCLUYE CINTA TEFLON, REGISTRO, UNIVERSAL Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO) | u | 20,00 | $ 214.086,00 | $ 4.281.720,00 | 20,00 | $ 4.281.720,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 7.6.2.6 | REGISTRO R.W. O SIMILAR DE 2". (INCLUYE CINTA TEFLON, REGISTRO, UNIVERSAL Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO) | u | 51,00 | $ 331.291,00 | $ 16.895.841,00 | 51,00 | $ 16.895.841,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| **7.6.4** | **VALVULAS DE FLOTADOR** | | | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | **0,00%** |
| 7.6.4.1 | VALVULA DE FLOTADOR (BOLA PLASTICA) D=1". (INCLUYE CINTA TEFLON, VALVULA , UNIVERSAL Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO) | u | - | $ 70.431,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| **7.6.5** | **CAJA PLASTICA PARA VALVULAS** | | | | **$ 1.597.680,00** | | **$ 1.597.680,00** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | **0,00%** |

| OBRA CONTRATADA CONDICIONES ORIGINALES | | | | | | CONDICIONES ACTUALES | | OBRA EJECUTADA ACUMULADO ANTERIOR | | PRESENTE ACTA N° 14 FASE 2 | | ACUMULADO ACTUAL | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD | VR. UNITARIO | VALOR | CANT | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VR. EJECUTADO | % EJEC. |
| 7.6.5.1 | CAJA PLASTICA PARA VALVULAS | u | 45,00 | $ 35.504,00 | $ 1.597.680,00 | 45,00 | $ 1.597.680,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| **7.6.6** | **PUNTOS HIDRAULICOS DE AGUA FRIA** | | | | **$ 110.553.167,20** | | **$ 110.553.167,20** | | **$ -** | | **$ 6.111.602,00** | | **$ 6.111.602,00** | **5,53%** |
| 7.6.6.1 | PUNTO HIDRAULICO D=1/2" (INCLUYE TODAS LAS TUBERÍAS VERTICALES, 2,20 M DE TUBO, Y LOS ACCESORIOS NECESARIOS DESPUES DE LA VÁLVULA DE CONTROL, CODOS, ADAPTADORES, LUBRICANTE, SOLDADURA Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO) | u | 1.040,80 | $ 34.034,00 | $ 35.422.587,20 | 1.040,80 | $ 35.422.587,20 | - | $ - | **176,00** | **$ 5.989.984,00** | 176,00 | $ 5.989.984,00 | 16,91% |
| 7.6.6.2 | PUNTO HIDRAULICO D=3/4" (INCLUYE TODAS LAS TUBERÍAS VERTICALES, 2,20 M DE TUBO, Y LOS ACCESORIOS NECESARIOS DESPUES DE LA VÁLVULA DE CONTROL, CODOS, ADAPTADORES, LUBRICANTE, SOLDADURA Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO) | u | 315,00 | $ 48.361,00 | $ 15.233.715,00 | 315,00 | $ 15.233.715,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 7.6.6.3 | PUNTO HIDRAULICO D=1-1/4" (INCLUYE TODAS LAS TUBERÍAS VERTICALES, 2,20 M DE TUBO, Y LOS ACCESORIOS NECESARIOS DESPUES DE LA VÁLVULA DE CONTROL, CODOS, ADAPTADORES, LUBRICANTE, SOLDADURA Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO) | u | 985,00 | $ 60.809,00 | $ 59.896.865,00 | 985,00 | $ 59.896.865,00 | - | $ - | **2,00** | **$ 121.618,00** | 2,00 | $ 121.618,00 | 0,20% |
| **7.6.7** | **ACCESORIOS** | | | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | **0,00%** |
| **7.6.8** | **VÁLVULAS DE COMPUERTA** | | | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | **0,00%** |
| 7.6.8.1 | VALVULA DE COMPUERTA PVC D=1-1/2". (INCLUYE CINTA, VALVULA, UNIVARSAL Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO) | u | - | $ 203.241,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 7.6.8.2 | VALVULA DE COMPUERTA PVC D=2". (INCLUYE CINTA, VALVULA, UNIVARSAL Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO) | u | - | $ 317.794,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 7.6.8.3 | VALVULA DE COMPUERTA PVC D=3". (INCLUYE CINTA, VALVULA, UNIVARSAL Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO) | u | - | $ 726.977,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 7.6.8.4 | VALVULA DE COMPUERTA PVC D=4". (INCLUYE CINTA, VALVULA, UNIVARSAL Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO) | u | - | $ 1.708.643,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 7.6.8.5 | VALVULA DE COMPUERTA PVC D=6". (INCLUYE CINTA, VALVULA, UNIVARSAL Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO) | u | - | $ 2.447.036,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 7.6.8.6 | VALVULA DE COMPUERTA PVC D=8". (INCLUYE CINTA, VALVULA, UNIVARSAL Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO) | u | - | $ 3.181.628,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| **7.7** | **RED GENERAL DE AGUA CALIENTE A PRESION** | | | | **$ 7.295.076,00** | | **$ 7.295.076,00** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | **0,00%** |
| **7.7.1** | **TUBERIAS** | | | | **$ 5.674.520,00** | | **$ 5.674.520,00** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | **0,00%** |
| 7.7.1.1 | TUBERIAS CPVC D: 1/2" | m | 119,00 | $ 7.301,00 | $ 868.819,00 | 119,00 | $ 868.819,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 7.7.1.2 | TUBERIAS CPVC D: 3/4" | m | 26,00 | $ 11.057,00 | $ 287.482,00 | 26,00 | $ 287.482,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 7.7.1.3 | TUBERIAS CPVC D: 1" | m | 125,00 | $ 15.535,00 | $ 1.941.875,00 | 125,00 | $ 1.941.875,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 7.7.1.4 | TUBERIAS CPVC D: 1-1/4" | m | 51,00 | $ 19.562,00 | $ 997.662,00 | 51,00 | $ 997.662,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 7.7.1.5 | TUBERIAS CPVC D: 1-1/2" | m | 14,00 | $ 23.039,00 | $ 322.546,00 | 14,00 | $ 322.546,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 7.7.1.6 | TUBERIAS CPVC D: 2" | m | 21,00 | $ 59.816,00 | $ 1.256.136,00 | 21,00 | $ 1.256.136,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| **7.7.2** | **PUNTOS HIDRAULICOS DE AGUA CALIENTE** | | | | **$ 1.620.556,00** | | **$ 1.620.556,00** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | **0,00%** |
| 7.7.2.1 | PUNTOS HIDRAULICOS DE AGUA CALIENTE D: 1/2" | u | 31,00 | $ 52.276,00 | $ 1.620.556,00 | 31,00 | $ 1.620.556,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 7.7.2.2 | PUNTOS HIDRAULICOS DE AGUA CALIENTE D: 3/4" | u | - | $ 67.507,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| **7.9** | **CUARTO DE BOMBAS DE AGUA POTABLE** | | | | **$ 61.504.137,00** | | **$ 61.504.137,00** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | **0,00%** |
| 7.9.1 | SISTEMA DE BOMBEO DE AGUA CONFORMADO POR: CUATRO (4) BOMBAS Q = 30 L/S, CDT =50 M. (INCLUYE TANQUE HIDROACUMULADOR DE 500 LITROS, ACCESORIOS, FLAUTA, NIPLES, TUBERÍAS DE SUCCION Y DISTRIBUCION 6", MANOMETRO, RETORNOS, PRESÓSTATOS, VÁLVULAS, FLOTADOR, CODOS, CHEQUES, TEES, BRIDAS, SOPORTES, PASAMUROS, CONTROLES ELÉCTRICOS Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO) | u | 1,00 | $ 61.504.137,00 | $ 61.504.137,00 | 1,00 | $ 61.504.137,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| **7.11** | **RED CONTRAINCENDIOS** | | | | **$ 1.272.310.614,00** | | **$ 1.272.310.614,00** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | **0,00%** |
| 7.11.1 | GABINETE CONTRAINCENDIO CLASE 3 DE INCRUSTAR, EN LÁMINA COLD ROLLED CAL 20, ACABADO EN PINTURA BASE ANTICORROSIVA ROJA, CON CERRADURA DE LLAVE MAESTRA, VIDRIO LAMINADO RESPECTIVO. CON MANGUERA 1-1/2", L=30 M. (INCLUYE TUBERÍAS DE CONEXIÓN A RED CONTRA INCENDIOS Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO) | u | 60,00 | $ 1.266.455,00 | $ 75.987.300,00 | 60,00 | $ 75.987.300,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 7.11.2 | EQUIPO DE BOMBEO CONTRA INCENDIO DIESEL Q=1250 GPM, CDT: 114 M. (INCLUYE BOMBA JOCKEY, TANQUE DE COMBUSTIBLE, NIPLES, TUBERÍAS, RETORNOS, PRESOSTATOS, VÁLVULAS, CODOS, TEES, BRIDAS, SOPORTES, PASAMUROS, CONTROLES Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO) | u | 1,00 | $ 267.655.598,00 | $ 267.655.598,00 | 1,00 | $ 267.655.598,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 7.11.3 | SUMINISTRO E INSTALACION DE ROCIADORES TIPO INSTITUCIONAL BOQUILLA DE RESPUESTA RÁPIDA DE 1/2" Y COBERTURA EXTENDIDA, K=5.6 RANGO CLASIFICACION DE TEMPERATURA ORDINARIA (57-77°C), DISEÑADO ESPECÍFICAMENTE PARA USARSE EN CORRECCIONALES O INSTITUCIONES MENTALES | u | 2.521,00 | $ 262.027,00 | $ 660.570.067,00 | 2.521,00 | $ 660.570.067,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 7.11.4 | SUMINISTRO E INSTALACION DE ROCIADORES BOQUILLA DE RESPUESTA RÁPIDA DE 1/2" Y COBERTURA EXTENDIDA, K=5.6 RANGO CLASIFICACION DE TEMPERATURA ORDINARIA (57-77°C) | u | 1.061,00 | $ 84.599,00 | $ 89.759.539,00 | 1.061,00 | $ 89.759.539,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 7.11.5 | SIAMESA 8"x 2 1/2" x 2 1/2" EN BRONCE CONCHEQUE INCORPORADO. (INCLUYE ACCESORIOS Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO) | u | 1,00 | $ 2.033.690,00 | $ 2.033.690,00 | 1,00 | $ 2.033.690,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 7.11.6 | CONEXION DE CONTROL, DRENAJE Y PRUEBAS DE SISTEMA COMBINADO.(INCLUYE VÁLVULA DE CONTROL 2 1/2" SUPERVISADA, VÁLVULA DE CHEQUE 2 1/2", INDICADOR DE PRESION, INTERRUPTOR DE FLUJO DE AGUA, CONEXION DE DRENAJE Y PRUEBAS 2-1/2" x 2" , ACCESORIOS Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO) | u | 9,00 | $ 8.211.600,00 | $ 73.904.400,00 | 9,00 | $ 73.904.400,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 7.11.7 | VÁLVULA VENTOSA O EXPULSORA DE AIRE 1-1/2". (INCLUYE REDUCCION 4"x1-1/2", VÁLVULA DE CIERRE RÁPIDO DE 1-1/2", ACCESORIOS Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO) | u | 89,00 | $ 735.762,00 | $ 65.482.818,00 | 89,00 | $ 65.482.818,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 7.11.8 | VÁLVULA DE COMPUERTA 4" SUPERVISADA CON CONEXIÓN RANURADA | u | 4,00 | $ 1.291.087,00 | $ 5.164.348,00 | 4,00 | $ 5.164.348,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 7.11.9 | VÁLVULA DE BOLA 2" CON CONEXIÓN RANURADA. | u | 2,00 | $ 632.691,00 | $ 1.265.382,00 | 2,00 | $ 1.265.382,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 7.11.10 | TRANSICIÓN PVC-900-ACERO 4" CONFORMADA POR CODO EN HIERRO DÚCTIL CON BLOQUE DE ATRAQUE EN CONCRETO, RESTRICTORES EN HIERRO DUCTIL Y ADAPTADOR DE UNIÓN MECÁNICA X BRIDA SEGÚN PLANOS. | u | 17,00 | $ 951.008,00 | $ 16.167.136,00 | 17,00 | $ 16.167.136,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 7.11.11 | SISTEMA DE ROCIADORES DE AGUA NEBULIZADA (NFPA 750) EN ZONAS DE COCCIÓN (EN CADA ELECTRODOMÉSTICO, CAMPANA INDIVIDUAL Y RAMAL DE CONDUCTO DE EXTRACCIÓN) CON ACTIVACIÓN SIMULTÁNEA POR TEMPERATURA. | u | - | $ 599.184,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 7.11.12 | TRANSICIÓN PVC-900-ACERO 6" CONFORMADA POR CODO EN HIERRO DÚCTIL CON BLOQUE DE ATRAQUE EN CONCRETO, RESTRICTORES EN HIERRO DÚCTIL Y ADAPTADOR DE UNIÓN MECÁNICA X BRIDA SEGÚN PLANOS. | u | 10,00 | $ 1.356.150,00 | $ 13.561.500,00 | 10,00 | $ 13.561.500,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 7.11.13 | VALVULA DE COMPUERTA 2-1/2" SUPERVISADA CON CONEXIÓN RANURADA | u | 2,00 | $ 379.418,00 | $ 758.836,00 | 2,00 | $ 758.836,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| **7.12** | **TUBERIAS RED CONTRA INCENDIOS** | | | | **$ 1.065.985.267,97** | | **$ 1.065.985.267,97** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | **0,00%** |
| 7.12.1 | TUBERÍA COLGANTE DE ACERO NEGRO 1" CÉDULA 40 UNIÓN ROSCADA INCLUYE SUMINISTRO, SOPORTES E INSTALACIÓN | m | 2.269,39 | $ 36.576,00 | $ 83.005.208,64 | 2.269,39 | $ 83.005.208,64 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 7.12.2 | TUBERÍA COLGANTE DE ACERO NEGRO 1 1/4" CÉDULA 40 UNIÓN ROSCADA INCLUYE SUMINISTRO, SOPORTES E INSTALACIÓN | m | 2.802,23 | $ 37.013,00 | $ 103.718.938,99 | 2.802,23 | $ 103.718.938,99 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 7.12.3 | TUBERÍA COLGANTE DE ACERO NEGRO 1 1/2" CÉDULA 10 UNIÓN RANURADA INCLUYE SUMINISTRO, SOPORTES E INSTALACIÓN | m | 100,00 | $ 40.714,00 | $ 4.071.400,00 | 100,00 | $ 4.071.400,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 7.12.4 | TUBERÍA COLGANTE DE ACERO NEGRO 2" CÉDULA 10 UNIÓN RANURADA INCLUYE SUMINISTRO, SOPORTES E INSTALACIÓN | m | 1.315,88 | $ 42.765,00 | $ 56.273.608,20 | 1.315,88 | $ 56.273.608,20 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 7.12.5 | TUBERÍA COLGANTE DE ACERO NEGRO 2 1/2" CÉDULA 10 UNIÓN RANURADA INCLUYE SUMINISTRO, SOPORTES E INSTALACIÓN | m | 1.581,48 | $ 45.333,00 | $ 71.693.232,84 | 1.581,48 | $ 71.693.232,84 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 7.12.6 | TUBERÍA COLGANTE DE ACERO NEGRO 3" CÉDULA 10 UNIÓN RANURADA INCLUYE SUMINISTRO, SOPORTES E INSTALACIÓN | m | 2.986,58 | $ 47.038,00 | $ 140.482.750,04 | 2.986,58 | $ 140.482.750,04 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 7.12.7 | TUBERÍA PVC 4" AWWA C-900 CLASE 200 ENTERRADA. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍAS, ACCESORIOS, EXCAVACIÓN , SEÑALIZACIÓN, RELLENOS Y ATRAQUES EN CONCRETO. | m | 1.435,98 | $ 101.328,00 | $ 145.504.981,44 | 1.435,98 | $ 145.504.981,44 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 7.12.8 | TUBERÍA PVC 6" AWWA C-900 CLASE 200 ENTERRADA. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍAS, ACCESORIOS, EXCAVACIÓN , SEÑALIZACIÓN, RELLENOS Y ATRAQUES EN CONCRETO. | m | - | $ 186.130,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 7.12.9 | TUBERÍA PVC 8" AWWA C-900 CLASE 200 ENTERRADA. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍAS, ACCESORIOS, EXCAVACIÓN , SEÑALIZACIÓN, RELLENOS Y ATRAQUES EN CONCRETO. | m | - | $ 299.666,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 7.12.10 | TUBERIA PVC SANITARIA D. 2" PARA DRENAJE, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍAS, ACCESORIOS, EXCAVACIÓN Y RELLENOS | m | 74,00 | $ 25.164,00 | $ 1.862.136,00 | 74,00 | $ 1.862.136,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 7.12.11 | TUBERÍA COLGANTE DE ACERO NEGRO 4" CÉDULA 10 UNIÓN RANURADA INCLUYE SUMINISTRO, SOPORTES E INSTALACIÓN | m | 808,69 | $ 121.355,00 | $ 98.138.574,95 | 808,69 | $ 98.138.574,95 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 7.12.12 | TUBERÍA MONTANTE DE ACERO NEGRO 4" CÉDULA 10 UNIÓN RANURADA, INCLUYE SUMINISTRO, SOPORTES E INSTALACIÓN | m | 665,29 | $ 121.355,00 | $ 80.736.267,95 | 665,29 | $ 80.736.267,95 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 7.12.13 | TUBERÍA DRENAJE DE ACERO NEGRO 2" CÉDULA 10 UNIÓN RANURADA INCLUYE SUMINISTRO, SOPORTES E INSTALACIÓN | m | 24,00 | $ 67.408,00 | $ 1.617.792,00 | 24,00 | $ 1.617.792,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 7.12.14 | TUBERÍA PVC 2 1/2" AWWA C-900 CLASE 200 ENTERRADA. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍAS, ACCESORIOS, EXCAVACIÓN , SEÑALIZACIÓN, RELLENOS Y ATRAQUES EN CONCRETO. | m | - | $ 71.252,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |

| OBRA CONTRATADA | | | | | | CONDICIONES ACTUALES | | OBRA EJECUTADA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONDICIONES ORIGINALES | | | | | | | | ACUMULADO ANTERIOR | | PRESENTE ACTA N° 14 FASE 2 | | ACUMULADO ACTUAL | | | |
| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD | VR. UNITARIO | VALOR | CANT | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VR. EJECUTADO | % EJEC. | |
| 7.12.15 | ACCESORIOS DE ACERO NEGRO 1" UNION ROSCADA (TEES, CODOS, REDUCCIONES), INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION | u | 1.871,00 | $ 19.562,00 | $ 36.600.502,00 | 1.871,00 | $ 36.600.502,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 7.12.16 | TEE DE ACERO NEGRO 1 1/4" UNION ROSCADA | u | 434,00 | $ 22.174,00 | $ 9.623.516,00 | 434,00 | $ 9.623.516,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 7.12.17 | CODO DE ACERO NEGRO 1 1/4" UNION ROSCADA | u | 3,00 | $ 24.638,00 | $ 73.914,00 | 3,00 | $ 73.914,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 7.12.18 | REDUCCION DE ACERO NEGRO 1 1/4" x 1" | u | 1.444,98 | $ 53.827,00 | $ 77.778.938,46 | 1.444,98 | $ 77.778.938,46 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 7.12.19 | STRAPS ACERO NEGRO 1 1/4" | u | 347,00 | $ 20.696,00 | $ 7.181.512,00 | 347,00 | $ 7.181.512,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 7.12.20 | TEE DE ACERO NEGRO 1 1/2" UNION RANURADA | u | 137,00 | $ 27.546,00 | $ 3.773.655,00 | 137,00 | $ 3.773.655,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 7.12.21 | CODO DE ACERO NEGRO 1 1/2" UNION RANURADA | u | - | $ 16.142,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 7.12.24 | STRAPS ACERO NEGRO 1 1/2" | u | 48,00 | $ 24.638,00 | $ 1.182.624,00 | 48,00 | $ 1.182.624,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 7.12.25 | TEE DE ACERO NEGRO 2" UNION RANURADA | u | 109,00 | $ 35.971,00 | $ 3.920.839,00 | 109,00 | $ 3.920.839,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 7.12.26 | CODO DE ACERO NEGRO 2" UNION RANURADA | u | 165,00 | $ 21.677,00 | $ 3.576.705,00 | 165,00 | $ 3.576.705,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 7.12.31 | TEE DE ACERO NEGRO 2- 1/2" UNION RANURADA | u | 364,00 | $ 38.655,00 | $ 14.070.420,00 | 364,00 | $ 14.070.420,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 7.12.32 | CODO DE ACERO NEGRO 2-1/2" UNION RANURADA | u | 111,00 | $ 27.881,00 | $ 3.094.791,00 | 111,00 | $ 3.094.791,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 7.12.39 | CODO DE ACERO NEGRO 3" UNION RANURADA | u | 7,00 | $ 36.956,00 | $ 258.692,00 | 7,00 | $ 258.692,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 7.12.46 | TEE DE ACERO NEGRO 4" CÉDULA 10 UNIÓN RANURADA INCLUYE SUMINISTRO, SOPORTES E INSTALACIÓN | u | 125,00 | $ 68.700,00 | $ 8.587.500,00 | 125,00 | $ 8.587.500,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 7.12.47 | CODO DE ACERO NEGRO 4" CÉDULA 10 UNIÓN RANURADA INCLUYE SUMINISTRO, SOPORTES E INSTALACIÓN | u | 87,98 | $ 47.246,00 | $ 4.156.703,08 | 87,98 | $ 4.156.703,08 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 7.12.51 | ACOPLE DE ACERO NEGRO 1-1/2" CÉDULA 10 UNIÓN RANURADA, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION | u | 491,00 | $ 19.169,00 | $ 9.411.979,00 | 491,00 | $ 9.411.979,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 7.12.52 | ACOPLE DE ACERO NEGRO 2" CÉDULA 10 UNIÓN RANURADA, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION | u | 647,00 | $ 19.829,00 | $ 12.829.363,00 | 647,00 | $ 12.829.363,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 7.12.53 | ACOPLE DE ACERO NEGRO 2-1/2" CÉDULA 10 UNIÓN RANURADA, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION | u | 2.090,00 | $ 23.129,00 | $ 48.339.610,00 | 2.090,00 | $ 48.339.610,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 7.12.54 | ACOPLE DE ACERO NEGRO 3" CÉDULA 10 UNIÓN RANURADA, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION | u | 127,00 | $ 27.101,00 | $ 3.441.827,00 | 127,00 | $ 3.441.827,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 7.12.55 | ACOPLE DE ACERO NEGRO 4" CÉDULA 10 UNIÓN RANURADA, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION | u | 203,00 | $ 29.072,00 | $ 5.901.616,00 | 203,00 | $ 5.901.616,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 7.12.56 | PINTURA PARA TUBERIA DE ACERO NEGRO COLGANTE Y/O MONTANTE DE DIAMETRO 1" Y 1-1/4" | m | 2.789,38 | $ 4.825,00 | $ 13.458.758,50 | 2.789,38 | $ 13.458.758,50 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 7.12.57 | PINTURA PARA TUBERIA DE ACERO NEGRO COLGANTE Y/O MONTANTE DE DIAMETRO 1-1/2" A 2-1/2" | m | 1.884,20 | $ 4.825,00 | $ 9.091.265,00 | 1.884,20 | $ 9.091.265,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 7.12.58 | PINTURA PARA TUBERIA DE ACERO NEGRO COLGANTE Y/O MONTANTE DE DIAMETRO MAYOR A 2-1/2" | m | 390,12 | $ 6.474,00 | $ 2.525.636,88 | 390,12 | $ 2.525.636,88 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| **7.13** | **INSTALACIONES DE GAS** | | | | **$ 120.471.529,10** | | **$ 120.471.529,10** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | **0,00%** | |
| **7.13.1** | **CENTROS DE MEDICIÓN Y REGULACIÓN** | | | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | **0,00%** | |
| 7.13.1.1 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO DE MEDICIÓN Y REGULACIÓN DE PRIMERA ETAPA Qh=80m3/h, INCLUYE TUBERIA DE POLIETILENO, UNIONES, ELEVADOR, VÁLVULA DE BOLA, UNIVERSAL GALVANIZADA Y TUBERÍA GALVANIZADA | u | - | $ 9.362.250,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 7.13.1.2 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGULADOR ASOCIADO SIN VENTECO PRESIÓN DE ENTRADA HASTA 5 PSI, PRESIÓN DE SALIDA 23 mbar PARA REGULAR OPERACIÓN A DE BAJA PRESIÓN INCLUYE ACCESORIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO | u | - | $ 7.514.438,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| **7.13.2** | **TUBERÍAS** | | | | **$ 58.947.064,10** | | **$ 58.947.064,10** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | **0,00%** | |
| 7.13.2.1 | TUBERIAS DE POLIETILENO PARA GAS DE 3" | m | 553,30 | $ 66.267,00 | $ 36.665.531,10 | 553,30 | $ 36.665.531,10 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 7.13.2.2 | TUBERIAS DE POLIETILENO PARA GAS DE 2" | m | 1,00 | $ 41.827,00 | $ 41.827,00 | 1,00 | $ 41.827,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 7.13.2.3 | TUBERIAS DE POLIETILENO PARA GAS DE 1" | m | 31,00 | $ 23.269,00 | $ 721.029,00 | 31,00 | $ 721.029,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 7.13.2.4 | TUBERIAS DE POLIETILENO PARA GAS DE 1 1/4" | m | 221,00 | $ 20.334,00 | $ 4.493.814,00 | 221,00 | $ 4.493.814,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 7.13.2.5 | TUBERÍA DE ACERO GALVANIZADO SCH 40 DE 3" | m | 15,00 | $ 87.984,00 | $ 1.319.760,00 | 15,00 | $ 1.319.760,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 7.13.2.6 | TUBERÍA DE ACERO GALVANIZADO SCH 40 DE 2" | m | 34,00 | $ 48.167,00 | $ 1.637.678,00 | 34,00 | $ 1.637.678,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 7.13.2.7 | TUBERÍA DE ACERO GALVANIZADO SCH 40 DE 1" | m | 236,00 | $ 25.555,00 | $ 6.030.980,00 | 236,00 | $ 6.030.980,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 7.13.2.8 | TUBERÍA DE ACERO GALVANIZADO SCH 40 DE 1 1/2" | m | 70,00 | $ 37.563,00 | $ 2.629.410,00 | 70,00 | $ 2.629.410,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 7.13.2.9 | TUBERÍA DE ACERO GALVANIZADO SCH 40 DE 1 1/4" | m | 113,00 | $ 31.653,00 | $ 3.576.789,00 | 113,00 | $ 3.576.789,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 7.13.2.10 | TUBERÍA DE ACERO GALVANIZADO SCH 40 DE 3/4" | m | 42,00 | $ 18.766,00 | $ 788.172,00 | 42,00 | $ 788.172,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 7.13.2.11 | TUBERÍA DE ACERO GALVANIZADO SCH 40 DE 1/2" | m | 66,00 | $ 15.789,00 | $ 1.042.074,00 | 66,00 | $ 1.042.074,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| **7.13.3** | **PUNTOS DE GAS** | | | | **$ 5.584.569,00** | | **$ 5.584.569,00** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | **0,00%** | |
| 7.13.3.1 | PUNTOS DE GAS ACERO GALVANIZADO | u | 41,00 | $ 136.209,00 | $ 5.584.569,00 | 41,00 | $ 5.584.569,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| **7.13.4** | **REGISTROS Y OTROS** | | | | **$ 55.939.896,00** | | **$ 55.939.896,00** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | **0,00%** | |
| 7.13.4.1 | REGISTROS DE BOLA DE 4" ASIENTO EN TEFLON CIERRE 1/4" DE VUELTA | u | 2,00 | $ 400.030,00 | $ 800.060,00 | 2,00 | $ 800.060,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 7.13.4.2 | REGISTROS DE BOLA DE 2" ASIENTO EN TEFLON CIERRE 1/4" DE VUELTA | u | 5,00 | $ 183.500,00 | $ 917.500,00 | 5,00 | $ 917.500,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 7.13.4.3 | REGISTROS DE BOLA DE 1 1/2" ASIENTO EN TEFLON CIERRE 1/4" DE VUELTA | u | 17,00 | $ 137.629,00 | $ 2.339.693,00 | 17,00 | $ 2.339.693,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 7.13.4.4 | REGISTROS DE BOLA DE 1 1/4" ASIENTO EN TEFLON CIERRE 1/4" DE VUELTA | u | 8,00 | $ 100.521,00 | $ 804.168,00 | 8,00 | $ 804.168,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 7.13.4.5 | REGISTROS DE BOLA DE 1" ASIENTO EN TEFLON CIERRE 1/4" DE VUELTA | u | 4,00 | $ 82.828,00 | $ 331.312,00 | 4,00 | $ 331.312,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 7.13.4.6 | REGISTROS DE BOLA DE 3/4" ASIENTO EN TEFLON CIERRE 1/4" DE VUELTA | u | 5,00 | $ 64.950,00 | $ 324.750,00 | 5,00 | $ 324.750,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 7.13.4.7 | REGISTROS DE BOLA DE 1/2" ASIENTO EN TEFLON CIERRE 1/4" DE VUELTA | u | 4,00 | $ 54.612,00 | $ 218.448,00 | 4,00 | $ 218.448,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 7.13.4.8 | ELEVADOR O TRANSITOMA DE 50MM (2") PARA GAS NATURAL | u | 1,00 | $ 1.223.991,00 | $ 1.223.991,00 | 1,00 | $ 1.223.991,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 7.13.4.9 | ELEVADOR O TRANSITOMA DE 40MM (1 1/2") PARA GAS NATURAL | u | 4,00 | $ 970.718,00 | $ 3.882.872,00 | 4,00 | $ 3.882.872,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 7.13.4.10 | TANQUE ESTACIONARIO DE 10.000 GALONES | u | 2,00 | $ 21.109.410,00 | $ 42.218.820,00 | 2,00 | $ 42.218.820,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 7.13.4.11 | CAJAS DE VÁLVULAS PLÁSTICAS | u | 41,00 | $ 70.202,00 | $ 2.878.282,00 | 41,00 | $ 2.878.282,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| **7.13.5** | **REJILLAS, DUCTOS Y TERMINALES** | | | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | **0,00%** | |
| **7.14** | **RED DE RIEGO** | | | | **$ 41.046.075,00** | | **$ 41.046.075,00** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | **0,00%** | |
| **7.14.1** | **TUBERIAS** | | | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | **0,00%** | |
| 7.14.1.1 | TUBERIA AFR DE 2" PEAD (INCLUYE, EXCAVACION Y RELLENO) | m | - | $ 86.921,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 7.14.1.2 | TUBERIA AFR DE 1 1/2" PEAD (INCLUYE EXCAVACION Y RELLENO) | m | - | $ 54.088,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 7.14.1.3 | TUBERIA AFR DE 1" PEAD (INCLUYE EXCAVACION Y RELLENO) | m | - | $ 43.271,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 7.14.1.4 | TUBERIA AFR DE 3/4" PEAD (INCLUYE EXCAVACION Y RELLENO) | m | - | $ 34.617,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| **7.14.2** | **APARATOS** | | | | **$ 41.046.075,00** | | **$ 41.046.075,00** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | **0,00%** | |
| 7.14.2.1 | SUMINISTRO E INSTALACION DE LLAVES DE MANGUERA DE 3/4" | u | - | $ 33.777,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 7.14.2.2 | EQUIPO DE BOMBEO PARA SISTEMA DE RIEGO; BOMBAS ELECTRICAS DE EJE HORIZONTAL DE TRABAJO ALTERNADO, CABEZA TOTAL= 46 M, POTENCIA= 4 HP, INCLUYE INSTALACION, BOMBA INCLUYE ACCESORIOS Y OTROS ( NIPLES, TUBERÍAS, RETORNOS, PRESÓSTATOS, VÁLVULAS, CODOS, TEES, BRIDAS, SOPORTES, PASAMUROS, CONTROLES ELÉCTRICOS, ETC.) | u | 1,00 | $ 41.046.075,00 | $ 41.046.075,00 | 1,00 | $ 41.046.075,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| **7.15** | **TANQUES** | | | | **$ 7.616.828,00** | | **$ 7.616.828,00** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | **0,00%** | |
| 7.15.1 | TANQUE PLÁSTICO 1000 LTS DE USO ESPECÍFICO PARA CONTENCIÓN DE AGUA POTABLE. (INCLUYE GRIFERÍA TANQUE Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO) | u | 10,00 | $ 568.151,00 | $ 5.681.510,00 | 10,00 | $ 5.681.510,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 7.15.2 | TANQUE PLÁSTICO 2000 LTS DE USO ESPECÍFICO PARA CONTENCIÓN DE AGUA POTABLE. (INCLUYE GRIFERÍA TANQUE Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO) | u | 2,00 | $ 967.659,00 | $ 1.935.318,00 | 2,00 | $ 1.935.318,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 7.15.3 | TANQUE PLÁSTICO 5000 LTS DE USO ESPECÍFICO PARA CONTENCIÓN DE AGUA POTABLE. (INCLUYE GRIFERÍA TANQUE Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO) | u | - | $ 3.140.784,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| **7.20** | **POZOS DE BOMBEO** | | | | **$ 131.284.806,00** | | **$ 131.284.806,00** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | **0,00%** | |
| 7.20.1 | PERFORACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE POZO DE BOMBEO EXPLORATORIO (PARA POZOS DE MAS 200 M DE PROFUNDIDAD). INCLUYE: PESONAL BASICO DE OBRA, MOVILIZACION Y RETIRADA DE EQUIPOS, PERFORACION EXPLORATORIA EN 12 1/4", AMPLIACION HASTA 22" PARA CONSTRUCCIO NDE SELLO SANITARIO, TOMA DE REGISTRO ELECTRICO, AMPLIACION Y ADECUACION EN 14 3/4", ALISTAMIENTO DE TUBERIA Y FILTROS, ENTUBADO Y ENGRAVILLADO, LAVADO Y DESARROLLO DEL POZO, PRUEBA DE BOMBEO DE 48 HORAS, TUBERIA CASING 16", TUBERIA DE 8" ACERO AL CARBON, FILTROS 8" ACERO INOX, PUNTERA 8". NO INCLUYE: SERVICIO DE SUMINISTRO DE AGUA NECESARIA PARA LA PERFORACION, SUPERFICIE COMPACTADA Y NIVELADA DE 40X30 M, CONSTRUCCION DE PISCINAS DE LODOS. NO INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA LAPICERO. | u | - | $ 318.969.887,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 7.20.2 | PERFORACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE POZO DE BOMBEO EXPLORATORIO (PARA POZOS DE MAS 200 M DE PROFUNDIDAD). INCLUYE: PESONAL BASICO DE OBRA, MOVILIZACION Y RETIRADA DE EQUIPOS, PERFORACION EXPLORATORIA EN 12 1/4", AMPLIACION HASTA 22" PARA CONSTRUCCIO NDE SELLO SANITARIO, TOMA DE REGISTRO ELECTRICO, AMPLIACION Y ADECUACION EN 14 3/4", ALISTAMIENTO DE TUBERIA Y FILTROS, ENTUBADO Y ENGRAVILLADO, LAVADO Y DESARROLLO DEL POZO, PRUEBA DE BOMBEO DE 48 HORAS, TUBERIA CASING 16", TUBERIA DE 8" ACERO AL CARBON, FILTROS 8" ACERO INOX, PUNTERA 8". NO INCLUYE: SERVICIO DE SUMINISTRO DE AGUA NECESARIA PARA LA PERFORACION, SUPERFICIE COMPACTADA Y NIVELADA DE 40X30 M, CONSTRUCCION DE PISCINAS DE LODOS. NO INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA LAPICERO. | u | - | $ 394.715.269,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 7.20.3 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ELECTROBOMBA TIPO LAPICERO PARA POZO PROFUNDO DE 6", 30 HP, 14 ETAPAS TRIFÁSICA, QMED = 130 GPM A HDTMED= 200 M.C.A., DESCARGA EN 3". INCLUYE: ARRANCADOR DIRECTO Y ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU ANCLAJE, PRUEBAS NECESARIAS Y TODOS LOS ELEMENTOS Y ACTIVIDADES QUE GARANTICEN EL BUEN FUNCIONAMIENTO. | u | 2,00 | $ 20.160.565,00 | $ 40.321.130,00 | 2,00 | $ 40.321.130,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 7.20.4 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ELECTROBOMBA TIPO LAPICERO PARA POZO PROFUNDO DE 6", 40 HP, 15 ETAPAS TRIFÁSICA, QMED = 130 GPM A HDTMED= 250 M.C.A., DESCARGA EN 3". INCLUYE: ARRANCADOR DIRECTO Y ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU ANCLAJE, PRUEBAS NECESARIAS Y TODOS LOS ELEMENTOS Y ACTIVIDADES QUE GARANTICEN EL BUEN FUNCIONAMIENTO. | u | 1,00 | $ 22.851.965,00 | $ 22.851.965,00 | 1,00 | $ 22.851.965,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 7.20.5 | PISCINAS DE LODOS H=2 M. INCLUYE EXCAVACIÓN, TRASIEGO, RETIRO A SITIO AUTORIZADO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | m3 | 54,00 | $ 45.704,00 | $ 2.468.016,00 | 54,00 | $ 2.468.016,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 7.20.6 | TANQUE DE IGUALACIÓN EN CONCRETO 3000 PSI IMPERMABILIZADO CON ESCOTILLA METALICA Y ESCALERA DE INSPECCIÓN. INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN, FORMALETA METÁLICA Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO. NO INCLUYE REFUERZO. | m3 | 59,00 | $ 1.112.605,00 | $ 65.643.695,00 | 59,00 | $ 65.643.695,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 7.20.7 | ACERO DE REFUERZO- 60000 PSI (INCLUYE SUMINISTRO, ALAMBRE NEGRO, FIGURACIÓN, AMARRE, INSTALACIÓN Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO) | Kg | - | $ 3.881,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| **7.21** | **PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES** | | | | **$ 3.696.161.904,00** | | **$ 3.696.161.904,00** | | **$ 2.349.432.800,00** | | **$ -** | | **$ 2.349.432.800,00** | **63,56%** | |

| OBRA CONTRATADA CONDICIONES ORIGINALES | | | | | | CONDICIONES ACTUALES | | OBRA EJECUTADA ACUMULADO ANTERIOR | | PRESENTE ACTA N° 14 FASE 2 | | ACUMULADO ACTUAL | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD | VR. UNITARIO | VALOR | CANT | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VR. EJECUTADO | % EJEC. |
| **7.21.1** | **PRELIMINARES** | | | | **$ 2.936.790.000,00** | | **$ 2.936.790.000,00** | | **$ 2.349.432.000,00** | | **$ -** | | **$ 2.349.432.000,00** | **80,00%** |
| 7.21.1 | FABRICACIÓN, SUMINISTRO, TRANSPORTE, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE PTAP TIPO COMPACTA CON CAUDAL 15,0 LPS CON CAPACIDAD PARA TRATAR AGUAS DE POZOS PROFUNDOS, CON SISTEMA DE ADICIÓN DE QUÍMICOS, FLOCULACIÓN, SEDIMENTACIÓN, FILTRACIÓN Y DESINFECCIÓN, TIPO AQUAVID-M-5 DE ACUAMEUNER O EQUIVALENTE DE IGUAL CALIDAD O SUPERIOR. INCLUYE TORRE DE AIREACIÓN CONSTRUIDA EN POLÍESTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO (PRFV) CON CUATRO (4) BANDEJAS CON SU RESPECTIVO CARBÓN COQUE; FLOCULADOR HIDRÁULICO TIPO VÓRTICE DE GRADIENTE VARIABLE CON TIEMPO DE RETENCIÓN MÍNIMO DE 8 MINUTOS; SEDIMENTADOR EN POLIPROPILENO CON RETENCIÓN HIDRÁULICA MÍNIMA DE 45 MINUTOS Q=200-240M3/DIA; SISTEMA DE DOSIFICACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS CON BOMBA DE DIAFRAGMA Y SUS TANQUES DE SOLUCIÓN, AGITADOR NEUMÁTICO DE LOS QUÍMICOS POR MEDIO DE COMPRESOR MINI; FILTRO A PRESIÓN CON ARENAS DE SELECCIÓN Y CARBÓN ACTIVADO Q=150-180 M3/M2-DIA; TABLERO DE CONTROL PARA MANEJO AUTOMÁTICO O MANUAL DE LA PLANTA; TUBERÍAS, ACCESORIOS, VÁLVULAS, SENSORES, SOPORTES Y DEMÁS MATERIALES, ELEMENTOS Y ACTIVIDADES NECESARIAS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO QUE ASEGURE EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVIDAD AMBIENTAL VIGENTE; CAPACITACIÓN DE FUNCIONAMIENTO A LOS OPERARIOS RESPECTIVOS; ELABORACIÓN Y ENTREGA DEL MANUAL DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO SUSCRITO POR LOS PROFESIONALES DISEÑADORES CON RESPECTIVA MATRICULA PROFESIONAL, ELABORACIÓN Y ENTREGA DE PLANOS RECORD DE DISEÑO DE LAS UNIDADES DE TRATAMIENTO Y DEL ESQUEMA DE TRATAMIENTO. NO INCLUYE EXCAVACIONES, NI ALISTAMIENTOS DE TERRENO, NI CONEXIONES ELÉCTRICAS EXTERNAS A LA PLANTAS DE TRATAMIENTO, NI PLACA DE CONCRETO BASE. | u | 1,00 | $ 187.245.000,00 | $ 187.245.000,00 | 1,00 | $ 187.245.000,00 | 0,80 | $ 149.796.000,00 | | $ - | 0,80 | $ 149.796.000,00 | 80,00% |
| 7.21.2 | FABRICACIÓN, SUMINISTRO, TRANSPORTE A SITIO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL PTAR TIPO COMPACTA CON CAPACIDAD / CAUDAL DE PROCESAMIENTO DE 10 (L/SEG), CON TANQUES FABRICADOS EN LÁMINA DE ACERO AL CARBÓN, SISTEMA AEROBIO DE LODOS ACTIVADOS EN AIREACIÓN EXTENDIDA, CUMPLIENDO CON LOS ESTÁNDARES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS ESTABLECIDOS EN LA RESOLUCIÓN N° 0631 DE 2015 DEL MADS Y EN LA RESOLUCIÓN N° 0330 DE 2017 DEL MVCT, TIPO U.T.A.R. REACTOR ANOXI-AEROBIA ACERO CARBÓN DE IFM O EQUIVALENTE DE IGUAL CALIDAD O SUPERIOR. INCLUYE PLACA BASE, CASET A DE CONTROL, POZO EYECTOR CON BOMBA SUMERGIBLE, BOMBA SUMERGIBLE Y CRIBADO DEL TANQUE ECUALIZADOR, 3 BIODIGESTORES MBBR CON ÁREAS ANOXI (ANAEROBIAS) Y ÁREAS AEROBIAS, AIREACIÓN CON DOS (2) SOPLADORES REGENERATIVOS, 3 SEDIMENTADORES CON BOMBA SUMERGIBLE, TANQUE DE EQUILIBRIO CON BOMBA SUMERGIBLE, TANQUE CLARIFICADOR, TREN DE FILTRACIÓN PARA REMOCIÓN DE SÓLIDOS, TABLERO ELÉCTRICO E ILUMINACIÓN, TUBERÍAS, ACCESORIOS, VÁLVULAS, SENSORES, SOPORTES Y DEMÁS MATERIALES, ELEMENTOS Y ACTIVIDADES NECESARIAS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO QUE ASEGURE EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVIDAD AMBIENTAL VIGENTE; CAPACITACIÓN DE FUNCIONAMIENTO A LOS OPERARIOS RESPECTIVOS. NO INCLUYE EXCAVACIONES, NI ALISTAMIENTOS DE TERRENO, NI CUARTO ELÉCTRICO-COMUNICACIONES, NI ACOMETIDAS ELÉCTRICAS, NI ACOMETIDAS HIDROSANITARIAS. SE DEBE GARANTIZAR LAS SIGUIENTES CONCENTRACIONES MÁXIMAS A LA SALIDA DE LA PTAR CON UNA EFICIENCIA (MAYOR O IGUAL) ≥ 80%. EN CARGA Y/O: DBO5 3 MG/L, DQO ≥ 80%., FÓSFORO TOTAL 3,5 MG/L, GRASAS Y ACEITES ≥ 80%., SOLIDOS SUSPENDIDOS 8 MG/L, SOLIDOS SEDIMENTABLES 8 MG/L, TENSOACTIVOS 0,1 MG/L CON REMOCIÓN DE ESPUMAS, NITRATOS 15 MG/L, NITRITOS 10 MG/L, NITRÓGENO AMONIACAL 0,5 MG/L. | m3 | 1,00 | $ 2.749.545.000,00 | $ 2.749.545.000,00 | 1,00 | $ 2.749.545.000,00 | 0,80 | $ 2.199.636.000,00 | | $ - | 0,80 | $ 2.199.636.000,00 | 80,00% |
| **7.21.9** | **OBRAS DE URBANISMO** | | | | **$ 759.371.904,00** | | **$ 759.371.904,00** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | **0,00%** |
| 7.21.9.1 | EXCAVACIÓN MECÁNICA EN CONGLOMERADO H<3 M (INCLUYE EXCAVACIÓN, TRASIEGO, RETIRO A SITIO AUTORIZADO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.) | m3 | 30,00 | $ 45.704,00 | $ 1.371.120,00 | 30,00 | $ 1.371.120,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 7.21.9.2 | ANDEN H=10, CONCRETO 2500 PSI (1:2:4) | m2 | 115,00 | $ 57.664,00 | $ 6.631.360,00 | 115,00 | $ 6.631.360,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 7.21.9.3 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN GRAMA TRENZA INCLUYE TIERRA NEGRA Y ABONO, PODADA ANTES DE ENTREGAR | m2 | 200,00 | $ 19.433,00 | $ 3.886.600,00 | 200,00 | $ 3.886.600,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 7.21.9.4 | RELLENO COMPACTADO CON RECEBO TIPO B-200 COMPACTADO AL 95% P.M. | m3 | 6.959,00 | $ 88.812,00 | $ 618.042.708,00 | 6.959,00 | $ 618.042.708,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 7.21.9.5 | BORDILLO FUNDIDO EN SITIO CONCRETO DE 2500 PSI DE 0.40X0.15 MTS. | m | 120,00 | $ 41.943,00 | $ 5.033.160,00 | 120,00 | $ 5.033.160,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 7.21.9.6 | PAVIMENTO EN CONCRETO E=18 CM. INCL. ACERO DE TRANSFERENCIA, JUNTAS, Y CURADO | m2 | 180,00 | $ 154.099,00 | $ 27.737.820,00 | 180,00 | $ 27.737.820,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 7.21.9.7 | PLACA CIRCULAR CUBIERTA - POZO INSPECCIÓN D=1.20M (CONCRETO F'C 28MPA REFORZ., ELAB. OBRA, E=0.20M, INCL. AROTAPA + ARO BASE) | u | 3,00 | $ 3.079.467,00 | $ 9.238.401,00 | 3,00 | $ 9.238.401,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 7.21.9.11 | CERRAMIENTO CON MALLA ESLABONADA INCL. PUERTA DE ACCESO, VIGA DE AMARRE ANTEPECHO EN BLOQUE A LA VISTA DE 0.60 M PARALES EL TUBERÍA 2" AN CADA 2.50 M | m | 175,00 | $ 324.489,00 | $ 56.785.575,00 | 175,00 | $ 56.785.575,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 7.21.9.12 | CERRAMIENTO EN ARBUSTOS AROMATICOS, PLANTAS DE 30-40CM | m | 130,00 | $ 235.732,00 | $ 30.645.160,00 | 130,00 | $ 30.645.160,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| **8** | **INSTALACIONES ELECTRICAS** | | | | **$ 11.476.449.781,17** | | **$ 11.476.449.781,17** | | **$ 887.670.407,50** | | **$ 26.118.563,00** | | **$ 913.788.970,50** | **7,96%** |
| **8.1** | **SALIDAS ELECTRICAS** | | | | **$ 222.132.194,00** | | **$ 222.132.194,00** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | **0,00%** |
| 8.1.01 | SALIDA ESTÁNDAR PARA LUMINARIA EN TECHO, EN TUBO CONDUIT EMT DE 3/4", CON CONDUCTORES DE COBRE 2NO12 + 1NO14 AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT. INCLUYE SOPORTES, CAJAS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA. | u | - | $ 100.208,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 8.1.02 | SALIDA ESTANDAR PARA LUMINARIA EN TECHO, EN TUBO CONDUIT PVC DE 3/4" CON CONDUCTORES DE COBRE 2N12+1NO14 AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT. INCLUYE CAJAS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA. | u | - | $ 80.238,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 8.1.03 | SALIDA EN ÁREA DE RECLUSIÓN PARA LUMINARIA, EN TUBO CONDUIT EMT DE 3/4", CON CONDUCTORES DE COBRE 2NO12 + 1NO14 AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT. INCLUYE SOPORTES, CAJAS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA. | u | - | $ 276.509,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 8.1.04 | SALIDA EN ÁREA DE RECLUSIÓN PARA LUMINARIA, EN TUBO CONDUIT PVC DE 3/4" CON CONDUCTORES DE COBRE 2N12+1NO14 AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT. INCLUYE CAJAS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA. | u | - | $ 225.016,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 8.1.05 | SALIDA PARA APLIQUE EN MURO, EN TUBO CONDUIT EMT DE 3/4" EN CONDUCTORES DE COBRE 2N12+1NO14 AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT. INCLUYE SOPORTES, CAJAS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA. | u | - | $ 100.208,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 8.1.06 | SALIDA PARA APLIQUE EN MURO, EN TUBO CONDUIT PVC DE 3/4" EN CONDUCTORES DE COBRE 2N12+1NO14 AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT. INCLUYE SOPORTES, CAJAS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA. | u | - | $ 84.999,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 8.1.07 | DERIVACIÓN DE LUMINARIA DESDE SALIDA ELÉCTRICA EN CABLE ENCAUCHETADO 3X14 AWG CON CLAVIJA AÉREA CON POLO A TIERRA HASTA LUMINARIA CON TOMA AÉREA. INCLUYE TAPA CON ORIFICIO CENTRAL Y ACCESORIOS. | u | 6.239,00 | $ 21.411,00 | $ 133.583.229,00 | 6.239,00 | $ 133.583.229,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 8.1.08 | SALIDA ESTÁNDAR PARA TOMA MONOFÁSICA DOBLE CON POLO A TIERRA PARA RED NORMAL, EN TUBO CONDUIT EMT DE 3/4" Y CONDUCTORES DE COBRE 2N12+1NO14 AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT. INCLUYE TOMA, CURVAS, TERMINALES, UNIONES, SOPORTES, CAJAS Y ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA. | u | - | $ 88.025,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 8.1.09 | SALIDA ESTÁNDAR PARA TOMA MONOFÁSICA DOBLE CON POLO A TIERRA PARA RED NORMAL, EN TUBO CONDUIT PVC DE 3/4" Y CONDUCTORES DE COBRE 2N12+1NO14 AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT. INCLUYE TOMA, CURVAS, TERMINALES, UNIONES, SOPORTES, CAJAS Y ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA. | u | - | $ 72.508,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 8.1.12 | SALIDA PARA TOMA MONOFÁSICA DOBLE GFCI CON POLO A TIERRA PARA RED NORMAL, EN TUBO CONDUIT EMT DE 3/4" Y CONDUCTORES DE COBRE 2N12+1NO14 AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT. INCLUYE TOMA, CURVAS, TERMINALES, UNIONES, SOPORTES, CAJAS Y ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA. | u | - | $ 135.074,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 8.1.13 | SALIDA PARA TOMA MONOFÁSICA DOBLE GFCI CON POLO A TIERRA PARA RED NORMAL, EN TUBO CONDUIT PVC DE 3/4" Y CONDUCTORES DE COBRE 2N12+1NO14 AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT. INCLUYE TOMA, CURVAS, TERMINALES, UNIONES, SOPORTES, CAJAS Y ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA. | u | - | $ 120.115,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 8.1.14 | SALIDA ESTÁNDAR PARA TOMA MONOFÁSICA DOBLE CON POLO A TIERRA AISLADO PARA RED REGULADA, EN TUBO CONDUIT EMT DE 3/4" Y CONDUCTORES DE COBRE 2N12+1NO12+1NO14 AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT. INCLUYE TOMACORRIENTE CON POLO A TIERRA AISLADO GRADO HOSPITALARIO, CURVAS, TERMINALES, UNIONES, SOPORTES, CAJAS Y ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA. | u | - | $ 148.553,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 8.1.15 | SALIDA ESTÁNDAR PARA TOMA MONOFÁSICA DOBLE CON POLO A TIERRA AISLADO PARA RED REGULADA, EN TUBO CONDUIT PVC DE 3/4" Y CONDUCTORES DE COBRE 2N12+1NO12+1NO14 AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT. INCLUYE TOMACORRIENTE CON POLO A TIERRA AISLADO GRADO HOSPITALARIO, CURVAS, TERMINALES, UNIONES, SOPORTES, CAJAS Y ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA. | u | - | $ 134.692,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 8.1.17 | SALIDA EN ÁREA DE RECLUSIÓN PARA TOMA MONOFÁSICA DOBLE CON POLO A TIERRA AISLADO PARA RED REGULADA, EN TUBO CONDUIT PVC DE 3/4" Y CONDUCTORES DE COBRE 2N12+1NO12+1NO14 AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT. INCLUYE TOMACORRIENTE CON POLO A TIERRA AISLADO GRADO HOSPITALARIO, CURVAS, TERMINALES, UNIONES, SOPORTES, CAJAS Y ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA. | u | - | $ 267.480,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 8.1.18 | SALIDA PARA VENTILADOR EN TUBO CONDUIT EMT DE 3/4" Y CONDUCTORES DE COBRE 2N12+1NO14 AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT. INCLUYE INTERRUPTOR Y/O SALIDA PARA CONTROL DE VELOCIDAD EN MURO, CURVAS, TERMINALES, UNIONES, SOPORTES, CAJAS Y ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA. | u | - | $ 123.219,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 8.1.19 | SALIDA PARA VENTILADOR EN TUBO CONDUIT PVC DE 3/4" Y CONDUCTORES DE COBRE 2N12+1NO14 AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT. INCLUYE INTERRUPTOR Y/O SALIDA PARA CONTROL DE VELOCIDAD EN MURO, CURVAS, TERMINALES, UNIONES, SOPORTES, CAJAS Y ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA. | u | - | $ 106.263,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 8.1.20 | SALIDA PARA TOMA MONOFÁSICA DOBLE CON POLO A TIERRA PARA RED NORMAL, POR CANALETA Y CABLE TRENZADO DE COBRE 3X12 AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT. INCLUYE TOMA MONOFÁSICA, CONECTORES, EMPALMES, TROQUEL Y DEMÁS ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA. | u | 4,00 | $ 62.791,00 | $ 251.164,00 | 4,00 | $ 251.164,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 8.1.21 | SALIDA PARA TOMA MONOFÁSICA DOBLE CON POLO A TIERRA AISLADO PARA RED REGULADA, POR CANALETA Y CABLE TRENZADO DE COBRE 3X12 AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT. INCLUYE TOMACORRIENTE CON POLO A TIERRA AISLADO GRADO HOSPITALARIO, CONECTORES, EMPALMES, TROQUEL Y DEMÁS ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA. | u | 4,00 | $ 91.528,00 | $ 366.112,00 | 4,00 | $ 366.112,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 8.1.22 | SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO EN TUBO CONDUIT EMT DE 3/4", CON CONDUCTORES DE COBRE 2NO12+1NO14 AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT. INCLUYE INTERRUPTOR, SOPORTES, CAJAS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA. | u | - | $ 64.479,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 8.1.23 | SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO EN TUBO CONDUIT PVC DE 3/4", CON CONDUCTORES DE COBRE 2NO12+1NO14 AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT. INCLUYE INTERRUPTOR, SOPORTES, CAJAS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA. | u | - | $ 57.185,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 8.1.24 | SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE EN TUBO CONDUIT EMT DE 3/4", CON CONDUCTORES DE COBRE 2NO12+1NO14 AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT. INCLUYE INTERRUPTOR, SOPORTES, CAJAS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA. | u | - | $ 65.972,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 8.1.25 | SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE EN TUBO CONDUIT PVC DE 3/4", CON CONDUCTORES DE COBRE 3NO12+1NO14 AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT. INCLUYE INTERRUPTOR, SOPORTES, CAJAS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA. | u | - | $ 66.279,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |

| OBRA CONTRATADA | | | | | | CONDICIONES ACTUALES | | OBRA EJECUTADA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONDICIONES ORIGINALES | | | | | | | | ACUMULADO ANTERIOR | | PRESENTE ACTA N° 14 FASE 2 | | ACUMULADO ACTUAL | | | |
| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD | VR. UNITARIO | VALOR | CANT | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VR. EJECUTADO | % EJEC. | |
| 8.1.26 | SALIDA PARA INTERRUPTOR TRIPLE EN TUBO CONDUIT EMT DE 3/4", CON CONDUCTORES DE COBRE 2NO12+1NO14 AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT. INCLUYE INTERRUPTOR, SOPORTES, CAJAS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA. | u | - | $ 68.743,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 8.1.27 | SALIDA PARA INTERRUPTOR TRIPLE EN TUBO CONDUIT PVC DE 3/4", CON CONDUCTORES DE COBRE 4NO12+1NO14 AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT. INCLUYE INTERRUPTOR, SOPORTES, CAJAS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA. | u | - | $ 78.421,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 8.1.28 | SALIDA PARA INTERRUPTOR CONMUTABLE EN TUBO CONDUIT EMT DE 3/4", CON CONDUCTORES DE COBRE 2NO12+1NO14 AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT. INCLUYE INTERRUPTOR, SOPORTES, CAJAS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA. | u | - | $ 70.181,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 8.1.29 | SALIDA PARA INTERRUPTOR CONMUTABLE EN TUBO CONDUIT PVC DE 3/4", CON CONDUCTORES DE COBRE 4NO12+1NO14 AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT. INCLUYE INTERRUPTOR, SOPORTES, CAJAS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA. | u | - | $ 79.860,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 8.1.30 | SALIDA PARA PULSADOR PARA MANDO REMOTO DE TELERUPTOR, EN TUBO CONDUIT EMT DE 3/4", CON CABLE DUPLEX POLARIZADO 2X18AWG. INCLUYE PULSADOR TIMBRE, SOPORTES, CAJAS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA. | u | - | $ 60.515,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 8.1.31 | SALIDA PARA PULSADOR PARA MANDO REMOTO DE TELERUPTOR, EN TUBO CONDUIT PVC DE 3/4", CON CABLE DUPLEX POLARIZADO 2X18AWG. INCLUYE PULSADOR TIMBRE, SOPORTES, CAJAS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA. | u | - | $ 51.472,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 8.1.32 | SALIDA PARA TOMA BIFÁSICA EN TUBO CONDUIT EMT DE 3/4" Y CONDUCTORES DE COBRE 2NO10+1NO12 AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT. INCLUYE TOMA, CURVAS, TERMINALES, UNIONES, SOPORTES, CAJAS Y ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA. | u | 88,00 | $ 154.735,00 | $ 13.616.680,00 | 88,00 | $ 13.616.680,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 8.1.33 | SALIDA PARA TOMA BIFÁSICA EN TUBO CONDUIT PVC DE 3/4" Y CONDUCTORES DE COBRE 2NO10+1NO12 AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT . INCLUYE TOMA, CURVAS, TERMINALES, UNIONES, SOPORTES, CAJAS Y ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA. | u | 57,00 | $ 140.757,00 | $ 8.023.149,00 | 57,00 | $ 8.023.149,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 8.1.34 | SALIDA PARA TOMA TRIFÁSICA EN TUBO CONDUIT EMT DE 3/4" Y CONDUCTORES DE COBRE 3NO10+1NO10+1NO12 AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT. INCLUYE TOMA, CURVAS, TERMINALES, UNIONES, SOPORTES, CAJAS Y ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA. | u | 220,00 | $ 295.350,00 | $ 64.977.000,00 | 220,00 | $ 64.977.000,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 8.1.35 | SALIDA PARA TOMA TRIFÁSICA EN TUBO CONDUIT PVC DE 3/4" Y CONDUCTORES DE COBRE 3NO10+1NO12 AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT. INCLUYE TOMA, CURVAS, TERMINALES, UNIONES, SOPORTES, CAJAS Y ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA. | u | - | $ 271.531,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 8.1.36 | SALIDA PARA TOMA TRIFÁSICA EN TUBO CONDUIT EMT DE 1" Y CONDUCTORES DE COBRE 3NO8+1NO8+1NO10 AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT. INCLUYE TOMA, CURVAS, TERMINALES, UNIONES, SOPORTES, CAJAS Y ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA. | u | - | $ 414.473,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 8.1.37 | SALIDA PARA TOMA TRIFÁSICA EN TUBO CONDUIT PVC DE 1" Y CONDUCTORES DE COBRE 3NO8+1NO8+1NO10 AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT. INCLUYE TOMA, CURVAS, TERMINALES, UNIONES, SOPORTES, CAJAS Y ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA. | u | 5,00 | $ 262.972,00 | $ 1.314.860,00 | 5,00 | $ 1.314.860,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| **8.2** | **TABLEROS, PROTECCIONES Y MANDOS** | | | | **$ 428.497.040,00** | | **$ 428.497.040,00** | | **$ -** | | **$ 2.399.309,00** | | **$ 2.399.309,00** | **0,56%** | |
| 8.2.01 | SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE AUTOMÁTICO ENCHUFABLE DE 1X20, 1X30, 1X40, 1X50, 1X60 O 1X70 AMPERIOS. | u | 1.386,00 | $ 20.478,00 | $ 28.382.508,00 | 1.386,00 | $ 28.382.508,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 8.2.02 | SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE AUTOMÁTICO ENCHUFABLE DE 2X20, 2X30, 2X40 O 2X50 AMPERIOS. | u | 102,00 | $ 46.191,00 | $ 4.711.482,00 | 102,00 | $ 4.711.482,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 8.2.03 | SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE AUTOMÁTICO ENCHUFABLE DE 3X20, 3X30, 3X40 O 3X50 AMPERIOS. | u | 243,00 | $ 98.086,00 | $ 23.834.898,00 | 243,00 | $ 23.834.898,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 8.2.04 | SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE AUTOMÁTICO INDUSTRIAL REGULADO CAJA MOLDEADA DE 12 A 16 AMPERIOS. | u | 18,00 | $ 390.590,00 | $ 7.030.620,00 | 18,00 | $ 7.030.620,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 8.2.05 | SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE AUTOMÁTICO INDUSTRIAL REGULADO CAJA MOLDEADA DE 18 A 25 AMPERIOS. | u | 24,00 | $ 390.590,00 | $ 9.374.160,00 | 24,00 | $ 9.374.160,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 8.2.06 | SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE AUTOMÁTICO INDUSTRIAL REGULADO CAJA MOLDEADA DE 28 A 40 AMPERIOS. | u | 52,00 | $ 390.590,00 | $ 20.310.680,00 | 52,00 | $ 20.310.680,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 8.2.07 | SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE AUTOMÁTICO INDUSTRIAL REGULADO CAJA MOLDEADA DE 44 A 63 AMPERIOS. | u | 115,00 | $ 390.590,00 | $ 44.917.850,00 | 115,00 | $ 44.917.850,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 8.2.08 | SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE AUTOMÁTICO INDUSTRIAL REGULADO CAJA MOLDEADA DE 70 A 100 AMPERIOS. | u | 64,00 | $ 459.403,00 | $ 29.401.792,00 | 64,00 | $ 29.401.792,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 8.2.09 | SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE AUTOMÁTICO INDUSTRIAL REGULADO CAJA MOLDEADA DE 87 A 125 AMPERIOS. | u | 15,00 | $ 635.314,00 | $ 9.529.710,00 | 15,00 | $ 9.529.710,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 8.2.10 | SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE AUTOMÁTICO INDUSTRIAL REGULADO CAJA MOLDEADA DE 102 A 160 AMPERIOS. | u | 7,00 | $ 635.314,00 | $ 4.447.198,00 | 7,00 | $ 4.447.198,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 8.2.11 | SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE AUTOMÁTICO INDUSTRIAL REGULADO CAJA MOLDEADA DE 160 A 250 AMPERIOS. | u | 4,00 | $ 830.680,00 | $ 3.322.720,00 | 4,00 | $ 3.322.720,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 8.2.12 | SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE AUTOMÁTICO INDUSTRIAL REGULADO CAJA MOLDEADA DE 256 A 320 AMPERIOS. | u | 8,00 | $ 972.719,00 | $ 7.781.752,00 | 8,00 | $ 7.781.752,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 8.2.13 | SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE AUTOMÁTICO INDUSTRIAL REGULADO CAJA MOLDEADA DE 400 A 500 AMPERIOS. | u | 5,00 | $ 1.741.844,00 | $ 8.709.220,00 | 5,00 | $ 8.709.220,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 8.2.14 | SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE AUTOMÁTICO INDUSTRIAL REGULADO CAJA MOLDEADA DE 500 A 630 AMPERIOS. | u | 1,00 | $ 2.522.670,00 | $ 2.522.670,00 | 1,00 | $ 2.522.670,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 8.2.15 | SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE AUTOMÁTICO INDUSTRIAL REGULADO CAJA MOLDEADA DE 640 A 800 AMPERIOS. | u | 2,00 | $ 2.690.304,00 | $ 5.380.608,00 | 2,00 | $ 5.380.608,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 8.2.16 | SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE AUTOMÁTICO INDUSTRIAL REGULADO CAJA MOLDEADA DE 800 A 1000 AMPERIOS. | u | - | $ 3.414.646,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 8.2.17 | SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE AUTOMÁTICO INDUSTRIAL REGULADO CAJA MOLDEADA DE 1000 A 1250 AMPERIOS. | u | - | $ 4.535.389,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 8.2.18 | SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN EN GABINETE GENERAL DE CONTACTOR DE 20 O 30 AMPERIOS PARA CONTROL DE ILUMINACIÓN EXTERIOR EN CIRCULACIONES. | u | 10,00 | $ 330.464,00 | $ 3.304.640,00 | 10,00 | $ 3.304.640,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 8.2.19 | SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE FUENTE DE TRANSFORMACIÓN 254/120 V- 1KVA, PARA INSTALAR EN GABINETE DE DISTRIBUCIÓN. | u | 4,00 | $ 482.318,00 | $ 1.929.272,00 | 4,00 | $ 1.929.272,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 8.2.20 | SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE DPS TIPO I - 90 KA - PARA INSTALAR EN GABINETE DE DISTRIBUCIÓN GENERAL, INCLUYENDO ELEMENTOS Y ACCESORIOS DE CONEXIÓN. LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SE DETALLAN EN LA MEMORIA DE CÁLCULO. | u | 13,00 | $ 2.765.257,00 | $ 35.948.341,00 | 13,00 | $ 35.948.341,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 8.2.21 | SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE DPS TIPO II - 30 KA - PARA INSTALAR EN TABLERO GENERAL DE EMERGENCIA, INCLUYENDO ELEMENTOS Y ACCESORIOS DE CONEXIÓN. LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SE DETALLAN EN LA MEMORIA DE CÁLCULO. | u | 30,00 | $ 1.761.525,00 | $ 52.845.750,00 | 30,00 | $ 52.845.750,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 8.2.22 | SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE DPS TIPO II - 15 KA - PARA INSTALAR EN TABLERO GENERAL REGULADO, INCLUYENDO ELEMENTOS Y ACCESORIOS DE CONEXIÓN. LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SE DETALLAN EN LA MEMORIA DE CÁLCULO. | u | - | $ 1.042.356,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 8.2.23 | SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN EN CAJA MINIPRAGMA, DE TELERRUPTOR BIPOLAR DE 16 AMPERIOS. | u | - | $ 231.933,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 8.2.24 | SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN EN CAJA MINIPRAGMA, DE TELERRUPTOR MONOPOLAR DE 16 AMPERIOS. | u | - | $ 129.440,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 8.2.25 | SUMINISTRO Y MONTAJE DE CAJA PARA TOTALIZADOR INDUSTRIAL. | u | 11,00 | $ 55.365,00 | $ 609.015,00 | 11,00 | $ 609.015,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 8.2.26 | SUMINISTRO Y MONTAJE DE CAJA PARA 3 CIRCUITOS. | u | - | $ 65.223,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 8.2.27 | SUMINISTRO Y MONTAJE DE CAJA PARA 6 CIRCUITOS. | u | 37,00 | $ 77.774,00 | $ 2.877.638,00 | 37,00 | $ 2.877.638,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 8.2.28 | SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE TABLERO TRIFÁSICO CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR DE 12 CIRCUITOS. DEBE DISPONER DE PUERTA Y CHAPA, BARRA DE NEUTRO Y BARRA DE TIERRA. | u | 18,00 | $ 530.904,00 | $ 9.556.272,00 | 18,00 | $ 9.556.272,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 8.2.29 | SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE TABLERO TRIFÁSICO CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR DE 18 CIRCUITOS. DEBE DISPONER DE PUERTA Y CHAPA, BARRA DE NEUTRO Y BARRA DE TIERRA. | u | 24,00 | $ 649.121,00 | $ 15.578.904,00 | 24,00 | $ 15.578.904,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 8.2.30 | SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE TABLERO TRIFÁSICO CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR DE 24 CIRCUITOS. DEBE DISPONER DE PUERTA Y CHAPA, BARRA DE NEUTRO Y BARRA DE TIERRA. | u | 16,00 | $ 769.926,00 | $ 12.318.816,00 | 16,00 | $ 12.318.816,00 | - | $ - | **2,00** | **$ 1.539.852,00** | 2,00 | $ 1.539.852,00 | 12,50% | |
| 8.2.31 | SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE TABLERO TRIFÁSICO CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR DE 30 CIRCUITOS. DEBE DISPONER DE PUERTA Y CHAPA, BARRA DE NEUTRO Y BARRA DE TIERRA. | u | 6,00 | $ 859.457,00 | $ 5.156.742,00 | 6,00 | $ 5.156.742,00 | - | $ - | **1,00** | **$ 859.457,00** | 1,00 | $ 859.457,00 | 16,67% | |
| 8.2.32 | SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE TABLERO TRIFÁSICO CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR DE 42 CIRCUITOS. DEBE DISPONER DE PUERTA Y CHAPA, BARRA DE NEUTRO Y BARRA DE TIERRA. | u | 54,00 | $ 1.087.486,00 | $ 58.724.244,00 | 54,00 | $ 58.724.244,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 8.2.33 | SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE TABLERO MINIPRAGMA CON ESPACIO PARA UBICAR ENTRE 2 Y 12 TELERRUPTORES. | u | - | $ 195.325,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 8.2.34 | SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE TABLERO MINIPRAGMA CON ESPACIO PARA UBICAR ENTRE 13 Y 24 TELERRUPTORES. | u | - | $ 313.971,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 8.2.35 | SUMINISTRO, MONTAJE, ANCLAJE Y CONEXIÓN DE GABINETE DE CONTROL DE ILUMINACIÓN CENTRAL. INCLUYE PULSADORES, INDICADORES LUMINOSOS, BARRAJES EN COBRE, PUENTES Y ACCESORIOS. VER ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE DISEÑO. | u | - | $ 1.734.276,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 8.2.36 | SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE LLAVE DE CONMUTACIÓN TETRAFILAR DE 100 AMPERIOS DE TRES POSICIONES PARA TRANSFERENCIA UPS, PARA INSTALAR EN TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TD-GR, INCLUYENDO ELEMENTOS Y ACCESORIOS DE CONEXIÓN. BARRAJES Y ACCESORIOS PARA CUMPLIR CON LO INDICADO EN EL DIAGRAMA UNIFILAR. | u | - | $ 691.915,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 8.2.37 | SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE LLAVE DE CONMUTACIÓN TETRAFILAR DE 70 AMPERIOS DE TRES POSICIONES PARA TRANSFERENCIA UPS, PARA INSTALAR EN TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TD-GR, INCLUYENDO ELEMENTOS Y ACCESORIOS DE CONEXIÓN. BARRAJES Y ACCESORIOS PARA CUMPLIR CON LO INDICADO EN EL DIAGRAMA UNIFILAR. | u | 10,00 | $ 573.336,00 | $ 5.733.360,00 | 10,00 | $ 5.733.360,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 8.2.38 | SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE LLAVE DE CONMUTACIÓN TETRAFILAR DE 40 AMPERIOS DE TRES POSICIONES PARA TRANSFERENCIA UPS, PARA INSTALAR EN TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TD-GR, INCLUYENDO ELEMENTOS Y ACCESORIOS DE CONEXIÓN. BARRAJES Y ACCESORIOS PARA CUMPLIR CON LO INDICADO EN EL DIAGRAMA UNIFILAR. | u | 18,00 | $ 500.761,00 | $ 9.013.698,00 | 18,00 | $ 9.013.698,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 8.2.39 | SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE LLAVE DE CONMUTACIÓN MONOPOLAR DE 60 AMPERIOS DE TRES POSICIONES PARA TRANSFERENCIA UPS, PARA INSTALAR EN TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TD-GR, INCLUYENDO ELEMENTOS Y ACCESORIOS DE CONEXIÓN. BARRAJES Y ACCESORIOS PARA CUMPLIR CON LO INDICADO EN EL DIAGRAMA UNIFILAR. | u | 16,00 | $ 327.655,00 | $ 5.242.480,00 | 16,00 | $ 5.242.480,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |

| OBRA CONTRATADA | | | | | | CONDICIONES ACTUALES | | OBRA EJECUTADA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONDICIONES ORIGINALES | | | | | | | | ACUMULADO ANTERIOR | | PRESENTE ACTA N° 14 FASE 2 | | ACUMULADO ACTUAL | | | |
| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD | VR. UNITARIO | VALOR | CANT | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VR. EJECUTADO | % EJEC. | |
| 8.2.40 | SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE LLAVE DE CONMUTACIÓN TETRAFILAR DE 150 AMPERIOS DE TRES POSICIONES PARA TRANSFERENCIA UPS, PARA INSTALAR EN TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TD-GR, INCLUYENDO ELEMENTOS Y ACCESORIOS DE CONEXIÓN. BARRAJES Y ACCESORIOS PARA CUMPLIR CON LO INDICADO EN EL DIAGRAMA UNIFILAR. | u | - | $ 808.023,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| **8.3** | **ACOMETIDAS, DUCTOS, BANDEJAS Y CANALETAS** | | | | **$ 2.560.258.203,80** | | **$ 2.560.258.203,80** | | **$ 595.459.687,50** | | **$ 13.604.570,00** | | **$ 609.064.257,50** | **23,79%** | |
| 8.3.01 | SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 3(#2/0)F M(CM+1(#2/0)N M(CM+1(#4)0T AWG TIPO THHN. INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD. | m | - | $ 300.413,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 8.3.02 | SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 3(#3/0)4(F+1#0)4(0N+1#2)2(0T) AWG TIPO THHN. INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD. | m | 70,00 | $ 680.714,00 | $ 47.649.980,00 | 70,00 | $ 47.649.980,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 8.3.03 | SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 3(#3/0)4(F+1#0)4(0N+1#2)2(0T) AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT POR TUBO. INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD. | m | - | $ 766.042,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 8.3.04 | SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 2(#3/0)4(F+1#0)4(0N+1#2)2(0T) AWG TIPO THHN. INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD. | m | - | $ 456.504,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 8.3.05 | SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 2(#3/0)4(F+1#0)4(0N+1#2)2(0T) AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT POR TUBO. INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD. | m | 77,00 | $ 513.565,00 | $ 39.544.505,00 | 77,00 | $ 39.544.505,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 8.3.06 | SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 1(3/0)4(F+1#0)4(0N+1#2)2(0T) AWG TIPO THHN. INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD. | m | 460,00 | $ 232.644,00 | $ 107.016.240,00 | 460,00 | $ 107.016.240,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 8.3.07 | SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 1(3/0)4(0F+1#0)4(0N+1#2)2(0T) AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT POR TUBO. INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD. | m | 28,00 | $ 263.845,00 | $ 7.387.660,00 | 28,00 | $ 7.387.660,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 8.3.08 | SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 3(3/0)2(0F+1#0)2(0N+1#0)1(0T) AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT POR TUBO. INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD. | m | - | $ 507.993,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 8.3.09 | SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 2(3/0)2(0F+1#0)2(0N+1#0)1(0T) AWG TIPO THHN. INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD. | m | 8,00 | $ 304.481,00 | $ 2.435.848,00 | 8,00 | $ 2.435.848,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 8.3.10 | SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 1(3/0)2(0F+1#0)2(0N+1#0)1(0T) AWG TIPO THHN. INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD. | m | - | $ 157.262,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 8.3.11 | SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 2(3/0)1(0F+1#0)1(0N+1#2)2(T) AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT POR TUBO. INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD. | m | 72,00 | $ 269.845,00 | $ 19.428.840,00 | 72,00 | $ 19.428.840,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 8.3.12 | SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 1(3/0)1(0F+1#0)1(0N+1#2)2(T) AWG TIPO THHN. INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD. | m | 3.465,86 | $ 124.212,00 | $ 430.501.402,32 | 3.465,86 | $ 430.501.402,32 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 8.3.13 | SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 1(3/0)1(0F+1#0)1(0N+1#2)2(T) AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT POR TUBO. INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD. | m | 1.044,49 | $ 140.143,00 | $ 146.377.962,07 | 1.044,49 | $ 146.377.962,07 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 8.3.14 | SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 1(3/0)2(F+1#0)2(N+1#0)4(T) AWG TIPO THHN. INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD. | m | 128,00 | $ 79.404,00 | $ 10.163.712,00 | 128,00 | $ 10.163.712,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 8.3.15 | SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 1(3/0)2(F+1#0)2(N+1#0)4(T) AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT POR TUBO. INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD. | m | 1.574,06 | $ 89.174,00 | $ 140.365.226,44 | 1.574,06 | $ 140.365.226,44 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 8.3.16 | SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 1(3/0)4F+1#0)4N+1#0)6T) AWG TIPO THHN. INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD. | m | 458,35 | $ 54.592,00 | $ 25.022.243,20 | 458,35 | $ 25.022.243,20 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 8.3.17 | SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 1(3/0)4F+1#0)4N+1#0)6T) AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT POR TUBO. INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD. | m | 70,00 | $ 60.711,00 | $ 4.249.770,00 | 70,00 | $ 4.249.770,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 8.3.18 | SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 1(3/0)6F+1#0)6N+1#0)6T) AWG TIPO THHN. INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD. | m | 997,30 | $ 35.839,00 | $ 35.742.234,70 | 997,30 | $ 35.742.234,70 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 8.3.19 | SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 1(3/0)6F+1#0)6N+1#0)6T) AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT POR TUBO. INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD. | m | 122,00 | $ 39.809,00 | $ 4.856.698,00 | 122,00 | $ 4.856.698,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 8.3.20 | SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 1(3/0)8F+1#0)8N+1#0)10T) AWG TIPO THHN. INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD. | m | 92,00 | $ 25.823,00 | $ 2.375.716,00 | 92,00 | $ 2.375.716,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 8.3.21 | SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 1(3/0)8F+1#0)8N+1#0)10T) AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT POR TUBO. INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD. | m | 65,00 | $ 28.356,00 | $ 1.843.140,00 | 65,00 | $ 1.843.140,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 8.3.22 | SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA MONOFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 1(1/0)8F+1#0)8N+1#0)10T) AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT POR TUBO. INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD. | m | 196,00 | $ 18.867,00 | $ 3.697.932,00 | 196,00 | $ 3.697.932,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 8.3.23 | SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 1(3/0)10F+1#0)10N+1#0)10T) AWG TIPO THHN. INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD. | m | 1.448,00 | $ 19.141,00 | $ 27.716.168,00 | 1.448,00 | $ 27.716.168,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 8.3.24 | SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA MONOFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 1(1/0)10F+1#0)10N+1#0)10T) AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT POR TUBO. INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD. | m | 488,00 | $ 14.779,00 | $ 7.212.152,00 | 488,00 | $ 7.212.152,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 8.3.25 | SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 1(3/0)10F+1#0)10T) AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT POR TUBO. INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD. | m | 1.702,00 | $ 17.824,00 | $ 30.336.448,00 | 1.702,00 | $ 30.336.448,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 8.3.26 | SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE ALUMINIO 1(3/0)8F+1#0)6T) AWG TIPO THHN POR TUBO. INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD. | m | 1.360,00 | $ 17.789,00 | $ 24.193.040,00 | 1.360,00 | $ 24.193.040,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 8.3.27 | SUMINISTRO Y TENDIDO DE DUCTO PVC DE 3". INCLUYE CURVAS, UNIONES, BOQUILLAS, MATERIAL DE RELLENO, EXCAVACIÓN, COMPACTACIÓN Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU ÓPTIMA INSTALACIÓN. | m | 6.284,00 | $ 35.070,00 | $ 220.379.880,00 | 6.284,00 | $ 220.379.880,00 | 5.341,50 | $ 187.326.405,00 | **84,00** | **$ 2.945.880,00** | 5.425,50 | $ 190.272.285,00 | 86,34% | |
| 8.3.28 | SUMINISTRO Y TENDIDO DE DUCTO PVC DE 2". INCLUYE CURVAS, UNIONES, BOQUILLAS, MATERIAL DE RELLENO, EXCAVACIÓN, COMPACTACIÓN Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU ÓPTIMA INSTALACIÓN. | m | 15.286,00 | $ 31.199,00 | $ 476.907.914,00 | 15.286,00 | $ 476.907.914,00 | 10.758,50 | $ 335.654.441,50 | **304,00** | **$ 9.484.496,00** | 11.062,50 | $ 345.138.937,50 | 72,37% | |
| 8.3.29 | SUMINISTRO Y TENDIDO DE DUCTO PVC DE 1 1/2". INCLUYE CURVAS, UNIONES, BOQUILLAS, MATERIAL DE RELLENO, EXCAVACIÓN, COMPACTACIÓN Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU ÓPTIMA INSTALACIÓN. | m | 3.203,00 | $ 27.957,00 | $ 89.546.271,00 | 3.203,00 | $ 89.546.271,00 | 2.146,00 | $ 59.995.722,00 | **42,00** | **$ 1.174.194,00** | 2.188,00 | $ 61.169.916,00 | 68,31% | |
| 8.3.30 | SUMINISTRO Y TENDIDO DE DUCTO PVC DE 1". INCLUYE CURVAS, UNIONES, BOQUILLAS, MATERIAL DE RELLENO, EXCAVACIÓN, COMPACTACIÓN Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU ÓPTIMA INSTALACIÓN. | m | 1.116,60 | $ 25.244,00 | $ 28.187.450,40 | 1.116,60 | $ 28.187.450,40 | 200,80 | $ 5.068.995,20 | | $ - | 200,80 | $ 5.068.995,20 | 17,98% | |
| 8.3.31 | SUMINISTRO Y TENDIDO DE DUCTO EMT DE ½" NECESARIA PARA EJECUTAR SALIDAS DE COMUNICACIONES. INCLUYE CAJAS, SOPORTES Y ACCESORIOS. | m | 8.033,04 | $ 17.737,00 | $ 142.482.030,48 | 8.033,04 | $ 142.482.030,48 | 231,40 | $ 4.104.341,80 | | $ - | 231,40 | $ 4.104.341,80 | 2,88% | |
| 8.3.32 | SUMINISTRO Y TENDIDO DE DUCTO EMT DE 1" NECESARIA PARA EJECUTAR SALIDAS DE COMUNICACIONES. INCLUYE CAJAS, SOPORTES Y ACCESORIOS. | m | 2.714,96 | $ 23.043,00 | $ 62.560.823,28 | 2.714,96 | $ 62.560.823,28 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 8.3.33 | SUMINISTRO Y TENDIDO DE DUCTO EMT DE 1-1/2" NECESARIA PARA EJECUTAR SALIDAS DE COMUNICACIONES. INCLUYE CAJAS, SOPORTES Y ACCESORIOS. | m | 1.664,00 | $ 40.070,00 | $ 66.676.480,00 | 1.664,00 | $ 66.676.480,00 | 82,60 | $ 3.309.782,00 | | $ - | 82,60 | $ 3.309.782,00 | 4,96% | |
| 8.3.34 | SUMINISTRO Y TENDIDO DE DUCTO EMT DE 2" NECESARIA PARA EJECUTAR SALIDAS DE COMUNICACIONES. INCLUYE CAJAS, SOPORTES Y ACCESORIOS. | m | 2.348,78 | $ 58.462,00 | $ 137.314.376,36 | 2.348,78 | $ 137.314.376,36 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 8.3.35 | SUMINISTRO Y TENDIDO DE DUCTO EMT DE 3" NECESARIA PARA EJECUTAR SALIDAS DE COMUNICACIONES. INCLUYE CAJAS, SOPORTES Y ACCESORIOS. | m | - | $ 127.367,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 8.3.36 | SUMINISTRO Y TENDIDO BANDEJA PORTACABLE TIPO MALLA DE 30X6CM CON DIVISIÓN. INCLUYE ELEMENTOS DE SOPOTE, FIJACIÓN Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU ÓPTIMA INSTALACIÓN. | m | 82,00 | $ 118.489,00 | $ 9.716.098,00 | 82,00 | $ 9.716.098,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 8.3.37 | SUMINISTRO Y TENDIDO BANDEJA PORTACABLE TIPO MALLA DE 20X6CM CON DIVISIÓN. INCLUYE ELEMENTOS DE SOPOTE, FIJACIÓN Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU ÓPTIMA INSTALACIÓN. | m | 18,27 | $ 98.705,00 | $ 1.803.340,35 | 18,27 | $ 1.803.340,35 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 8.3.38 | SUMINISTRO Y TENDIDO BANDEJA PORTACABLE TIPO MALLA DE 10X6CM CON DIVISIÓN. INCLUYE ELEMENTOS DE SOPOTE, FIJACIÓN Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU ÓPTIMA INSTALACIÓN. | m | 15,48 | $ 79.943,00 | $ 1.237.517,64 | 15,48 | $ 1.237.517,64 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 8.3.39 | SUMINISTRO Y MONTAJE DE CURVA PARA BANDEJA PORTACABLE TIPO MALLA DE 30X6CM CON DIVISIÓN. INCLUYE ELEMENTOS DE SOPOTE, FIJACIÓN Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU ÓPTIMA INSTALACIÓN. | u | - | $ 98.345,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 8.3.40 | SUMINISTRO Y MONTAJE DE CURVA PARA BANDEJA PORTACABLE TIPO MALLA DE 20X6CM CON DIVISIÓN. INCLUYE ELEMENTOS DE SOPOTE, FIJACIÓN Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU ÓPTIMA INSTALACIÓN. | u | - | $ 83.175,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 8.3.41 | SUMINISTRO Y MONTAJE DE CURVA PARA BANDEJA PORTACABLE TIPO MALLA DE 10X6CM CON DIVISIÓN. INCLUYE ELEMENTOS DE SOPOTE, FIJACIÓN Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU ÓPTIMA INSTALACIÓN. | u | - | $ 79.411,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 8.3.42 | SUMINISTRO Y MONTAJE DE TEE PARA BANDEJA PORTACABLE TIPO MALLA DE 30X6CM CON DIVISIÓN. INCLUYE ELEMENTOS DE SOPOTE, FIJACIÓN Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU ÓPTIMA INSTALACIÓN. | u | - | $ 100.541,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |

| OBRA CONTRATADA | | | | | | CONDICIONES ACTUALES | | OBRA EJECUTADA | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONDICIONES ORIGINALES | | | | | | | | ACUMULADO ANTERIOR | | PRESENTE ACTA N° 14 FASE 2 | | ACUMULADO ACTUAL | | | | |
| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD | VR. UNITARIO | VALOR | CANT | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VR. EJECUTADO | % EJEC. | | |
| 8.3.43 | SUMINISTRO Y MONTAJE DE TEE PARA BANDEJA PORTACABLE TIPO MALLA DE 20X6CM CON DIVISIÓN. INCLUYE ELEMENTOS DE SOPOTE, FIJACIÓN Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU ÓPTIMA INSTALACIÓN. | u | - | $ 84.998,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | | |
| 8.3.44 | SUMINISTRO Y MONTAJE DE TEE PARA BANDEJA PORTACABLE TIPO MALLA DE 10X6CM CON DIVISIÓN. INCLUYE ELEMENTOS DE SOPOTE, FIJACIÓN Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU ÓPTIMA INSTALACIÓN. | u | - | $ 72.354,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | | |
| 8.3.45 | SUMINISTRO Y TENDIDO CANALETA METÁLICA (TIPO DUCTO) 12X5CM. INCLUYE ELEMENTOS DE SOPOTE, FIJACIÓN Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU ÓPTIMA INSTALACIÓN. | m | - | $ 49.450,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | | |
| 8.3.46 | SUMINISTRO, MONTAJE E INSTALACIÓN DE TROQUEL PARA SALIDA DE DATOS Y/O ELÉCTRICO, EN CANALETA METÁLICA. INLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU ÓPTIMA INSTALACIÓN. | u | 636,00 | $ 6.983,00 | $ 4.441.188,00 | 636,00 | $ 4.441.188,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | | |
| 8.3.47 | SUMINISTRO Y MONTAJE DE CAJA PARA DERIVACIÓN DE BANDEJA TIPO MALLA CON DUCTO. INCLUYE ELEMENTOS DE SOPOTE, FIJACIÓN Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU ÓPTIMA INSTALACIÓN. | u | 16,00 | $ 87.532,00 | $ 1.400.512,00 | 16,00 | $ 1.400.512,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | | |
| 8.3.48 | SUMINISTRO Y TENDIDO DE CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO 1T NO.6 AWG, PARA CONTINUIDAD DE SISTEMA DE CANALIZACIÓN DE BANDEJA PORTACABLE. INCLUYE CONECTOR DE COMPRESIÓN Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU MONTAJE, FIJACIÓN Y CONEXIÓN. | m | 1.196,00 | $ 11.722,00 | $ 14.019.512,00 | 1.196,00 | $ 14.019.512,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | | |
| 8.3.49 | SUMINISTRO Y TENDIDO DE CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO 1T NO.12AWG, PARA CONTINUIDAD DE SISTEMA DE CANALIZACIÓN DE CANALETA METÁLICA. INCLUYE ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU MONTAJE, FIJACIÓN Y CONEXIÓN. | m | - | $ 4.434,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | | |
| 8.3.50 | SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA MONOFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 1(1NO12F+1NO12N+1NO12T) AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT POR TUBO. INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD. | m | 8.809,98 | $ 13.100,00 | $ 115.410.738,00 | 8.809,98 | $ 115.410.738,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | | |
| 8.3.51 | SUMINISTRO Y TENDIDO DE DUCTO IMC DE 3/4". INCLUYE CURVAS, UNIONES Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU ÓPTIMA INSTALACIÓN. | m | 1.230,52 | $ 23.498,00 | $ 28.914.758,96 | 1.230,52 | $ 28.914.758,96 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | | |
| 8.3.52 | SUMINISTRO Y TENDIDO DE DUCTO IMC DE 1". INCLUYE CURVAS, UNIONES Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU ÓPTIMA INSTALACIÓN. | m | 328,00 | $ 31.562,00 | $ 10.352.336,00 | 328,00 | $ 10.352.336,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | | |
| 8.3.53 | SUMINISTRO Y TENDIDO DE DUCTO IMC DE 1 1/2". INCLUYE CURVAS, UNIONES Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU ÓPTIMA INSTALACIÓN. | m | 307,56 | $ 47.060,00 | $ 14.473.773,60 | 307,56 | $ 14.473.773,60 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | | |
| 8.3.54 | SUMINISTRO Y TENDIDO DE DUCTO IMC DE 2". INCLUYE CURVAS, UNIONES Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU ÓPTIMA INSTALACIÓN. | m | 92,00 | $ 62.646,00 | $ 5.763.432,00 | 92,00 | $ 5.763.432,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | | |
| 8.3.55 | SUMINISTRO Y TENDIDO DE DUCTO IMC DE 3". INCLUYE CURVAS, UNIONES Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU ÓPTIMA INSTALACIÓN. | m | 78,00 | $ 135.293,00 | $ 10.552.854,00 | 78,00 | $ 10.552.854,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | | |
| 8.3.56 | SUMINISTRO Y TENDIDO DE DUCTO PVC DE 4". INCLUYE CURVAS, UNIONES, BOQUILLAS, MATERIAL DE RELLENO, EXCAVACIÓN, COMPACTACIÓN Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU ÓPTIMA INSTALACIÓN. | m | - | $ 56.451,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | | |
| **8.4** | **LUMINARIAS Y POSTES** | | | | **$ 1.821.374.903,00** | | **$ 1.821.374.903,00** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | **0,00%** | | |
| 8.4.01 | SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE APLIQUE TIPO TORTUGA DE 25W. INCLUYE BOMBILLA DE BAJO CONSUMO Y ACCESORIOS. | u | 438,00 | $ 104.176,00 | $ 45.629.088,00 | 438,00 | $ 45.629.088,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | | |
| 8.4.02 | SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE LUMINARIA ANTIVANDÁLICA FLUORESCENTE DE 17W (640X250X150MM), CON ESPECIFICACIÓN Y MODELO INDICADO EN EL ESTUDIO FOTOMÉTRICO. INCLUYE ELEMENTOS PARA MONTAJE, FIJACIÓN Y/O DESCUELGUE. | u | - | $ 271.248,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | | |
| 8.4.03 | SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE LUMINARIA ANTIVANDÁLICA FLUORESCENTE DE 2X28W (1205X230X145MM), CON ESPECIFICACIÓN Y MODELO INDICADO EN EL ESTUDIO FOTOMÉTRICO. INCLUYE ELEMENTOS PARA MONTAJE, FIJACIÓN Y/O DESCUELGUE. | u | - | $ 357.972,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | | |
| 8.4.04 | SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE LUMINARIA ANTIVANDÁLICA FLUORESCENTE 2X28W (1220X260X85MM), CON ESPECIFICACIÓN Y MODELO INDICADO EN EL ESTUDIO FOTOMÉTRICO. INCLUYE ELEMENTOS PARA MONTAJE, FIJACIÓN Y/O DESCUELGUE. | u | - | $ 390.494,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | | |
| 8.4.05 | SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE LUMINARIA ANTIVANDÁLICA FLUORESCENTE 2X54W (1205X230X145MM), CON ESPECIFICACIÓN Y MODELO INDICADO EN EL ESTUDIO FOTOMÉTRICO. INCLUYE ELEMENTOS PARA MONTAJE, FIJACIÓN Y/O DESCUELGUE. | u | - | $ 356.888,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | | |
| 8.4.06 | SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE LUMINARIA ANTIVANDÁLICA FLUORESCENTE 2X54W (1220X260X85MM), CON ESPECIFICACIÓN Y MODELO INDICADO EN EL ESTUDIO FOTOMÉTRICO. INCLUYE ELEMENTOS PARA MONTAJE, FIJACIÓN Y/O DESCUELGUE. | u | - | $ 383.989,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | | |
| 8.4.07 | SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE LUMINARIA TIPO LED LATINALED BBS160 TDLM1 100LM 840 120V 20W WH. CON ESPECIFICACIÓN Y MODELO INDICADO EN EL ESTUDIO FOTOMÉTRICO. INCLUYE ELEMENTOS PARA MONTAJE, FIJACIÓN Y/O DESCUELGUE. | u | 1.851,00 | $ 373.474,00 | $ 691.300.374,00 | 1.851,00 | $ 691.300.374,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | | |
| 8.4.08 | SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE LUMINARIA FLUORESCENTE TOW060/2-54W IBIZA, CON ESPECIFICACIÓN Y MODELO INDICADO EN EL ESTUDIO FOTOMÉTRICO. INCLUYE ELEMENTOS PARA MONTAJE, FIJACIÓN Y/O DESCUELGUE. | u | - | $ 271.573,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | | |
| 8.4.09 | SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE LUMINARIA FLUORESCENTE TOW060/2-28W IBIZA, CON ESPECIFICACIÓN Y MODELO INDICADO EN EL ESTUDIO FOTOMÉTRICO. INCLUYE ELEMENTOS PARA MONTAJE, FIJACIÓN Y/O DESCUELGUE. | u | - | $ 200.676,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | | |
| 8.4.10 | SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE PANEL LED 0,60 X 0,60 (SMART LED TROFFER) 42W, CON ESPECIFICACIÓN Y MODELO INDICADO EN EL ESTUDIO FOTOMÉTRICO. INCLUYE ELEMENTOS PARA MONTAJE, FIJACIÓN Y/O DESCUELGUE. | u | 95,00 | $ 267.562,00 | $ 25.418.390,00 | 95,00 | $ 25.418.390,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | | |
| 8.4.11 | SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE PANEL LED1,20 X0,30 (SMART LED TROFFER) 42W, CON ESPECIFICACIÓN Y MODELO INDICADO EN EL ESTUDIO FOTOMÉTRICO. INCLUYE ELEMENTOS PARA MONTAJE, FIJACIÓN Y/O DESCUELGUE. | u | 980,00 | $ 279.162,00 | $ 273.578.760,00 | 980,00 | $ 273.578.760,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | | |
| 8.4.12 | SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE PANEL LED1,20 X0,30 (SMART LED TROFFER) 30W, CON ESPECIFICACIÓN Y MODELO INDICADO EN EL ESTUDIO FOTOMÉTRICO. INCLUYE ELEMENTOS PARA MONTAJE, FIJACIÓN Y/O DESCUELGUE. | u | - | $ 276.993,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | | |
| 8.4.13 | SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE LUMINARIA EN POSTE RALED II 48 LED, RA02SI, NW, 700 MA, 13350 LM, 107 W, CON ESPECIFICACIÓN Y MODELO INDICADO EN EL ESTUDIO FOTOMÉTRICO. INCLUYE ELEMENTOS PARA MONTAJE Y FIJACIÓN. | u | 136,00 | $ 531.807,00 | $ 72.325.752,00 | 136,00 | $ 72.325.752,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | | |
| 8.4.14 | SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE LUMINARIA EN POSTE RALED III 48 LED, RA05MW, NW, 700 MA, 17800 LM, 143 W, CON ESPECIFICACIÓN Y MODELO INDICADO EN EL ESTUDIO FOTOMÉTRICO. INCLUYE ELEMENTOS PARA MONTAJE Y FIJACIÓN. | u | 79,00 | $ 606.498,00 | $ 47.913.342,00 | 79,00 | $ 47.913.342,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | | |
| 8.4.15 | SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE LUMINARIA EN POSTE RALED III 80 LED, RA02SI, NW, 700 MA, 22250 LM, 178 W, CON ESPECIFICACIÓN Y MODELO INDICADO EN EL ESTUDIO FOTOMÉTRICO. INCLUYE ELEMENTOS PARA MONTAJE Y FIJACIÓN. | u | 66,00 | $ 562.811,00 | $ 37.145.526,00 | 66,00 | $ 37.145.526,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | | |
| 8.4.16 | SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN EN POSTE Y/O FACHADA DE REFLECTOR AE 100 W LED. INCLUYE ELEMENTOS PARA MONTAJE Y FIJACIÓN. | u | - | $ 521.805,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | | |
| 8.4.17 | SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN EN CUBIERTA DE LED DE ALTA POTENCIA DE 140 W, CON ESPECIFICACIÓN Y MODELO INDICADO EN EL ESTUDIO FOTOMÉTRICO. INCLUYE ELEMENTOS PARA MONTAJE Y FIJACIÓN. | u | 74,00 | $ 521.805,00 | $ 38.613.570,00 | 74,00 | $ 38.613.570,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | | |
| 8.4.18 | SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE KIT DE EMERGENCIA PARA SUPLENCIA DE ENERGÍA EN LÁMPARAS FLUORESCENTES Y LED SEÑALADAS EN PLANO. INCLUYE ELEMENTOS PARA MONTAJE Y FIJACIÓN. | u | - | $ 113.214,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | | |
| 8.4.19 | SUMINISTRO, TRANSPORTE, HINCADA Y PLOMADA DE POSTE EN ACERO GALVANIZADO DE 10 METROS PARA INSTALACIÓN DE LUMINARIAS. INCLUYE EXCAVACIÓN, BASE Y PEDESTAL EN CONCRETO INSPECCIONABLE PARA CONEXIÓN Y DERIVACIÓN DE CABLEADO, ACCESORIOS Y DEMÁS ELEMENTOS DE ANCLAJE Y FIJACIÓN NECESARIOS PARA COMPLEMENTAR LA INSTALACIÓN. | u | 140,00 | $ 1.982.887,00 | $ 277.604.180,00 | 140,00 | $ 277.604.180,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | | |
| 8.4.20 | SUMINISTRO, TRANSPORTE, HINCADA Y PLOMADA DE POSTE EN ACERO GALVANIZADO DE 16 METROS PARA INSTALACIÓN DE LUMINARIAS. INCLUYE EXCAVACIÓN, BASE Y PEDESTAL EN CONCRETO INSPECCIONABLE PARA CONEXIÓN Y DERIVACIÓN DE CABLEADO, ACCESORIOS Y DEMÁS ELEMENTOS DE ANCLAJE Y FIJACIÓN NECESARIOS PARA COMPLEMENTAR LA INSTALACIÓN. | u | 20,00 | $ 4.621.969,00 | $ 92.439.380,00 | 20,00 | $ 92.439.380,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | | |
| 8.4.21 | CONEXIÓN DE LUMINARIA DE ALUMBRADO EXTERIOR EN CABLE ENCAUCHETADO 3X14, DESDE CAJA DE PASO EN MAMPOSTERÍA HASTA BLOQUE DE CONEXIÓN DE LUMINARIA EXTERIOR. INCLUYE EMPALMES EN RESINA. | u | 258,00 | $ 177.964,00 | $ 45.914.712,00 | 258,00 | $ 45.914.712,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | | |
| 8.4.22 | PUESTA A TIERRA DE POSTE METÁLICO INCLUYENDO PUNTA CAPTORA EN LA PARTE SUPERIOR DEL POSTE, CABLE DE COBRE NO 6 PARA BAJANTE, VARILLA DE COBRE, SOLDADURA, CABLE DE COBRE NO 6 PARA UNIR BASE DE POSTE CON LÍNEA DESNUDA EN CAJA DE PASO, TERMINAL COBRE NO 6 Y TODOS LOS DEMÁS ACCESORIOS REQUERIDOS PARA ATERRIZAR POSTE Y VARILLA CAPTORA. | u | 161,00 | $ 1.077.589,00 | $ 173.491.829,00 | 161,00 | $ 173.491.829,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | | |
| 8.4.23 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE EN CONCRETO CON UNA CAPACIDAD 510 KG. DE ROTURA 12M. INCLUYE LA HINCADA, RELLENO, APLOMADA, TEMPLETE Y TODOS LOS ELEMENTOS, ACCESORIOS Y ACTIVIDADES NECESARIAS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. | u | - | $ 1.406.531,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | | |
| 8.4.24 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE EN CONCRETO CON UNA CAPACIDAD 1050 KG. DE ROTURA 12M, INCLUYE LA HINCADA, RELLENO, APLOMADA, TEMPLETE Y TODOS LOS ELEMENTOS, ACCESORIOS Y ACTIVIDADES NECESARIAS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. | u | - | $ 2.583.148,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | | |
| 8.4.25 | CAJA DE INSPECCIÓN CS 276 SEGÚN NORMA, INCLUYE EXCAVACIÓN, RELLENO, RETIRO Y DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS, BASE EN CONCRETO Y MALLA ELECTROSOLDADA, MARCO Y CONTRAMARCO REFORZADO METÁLICO, TAPAS DE CONCRETO, PAÑETADO 1:3 IMPERMEABILIZADO INTERNO COMPLETO. | u | - | $ 2.031.453,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | | |
| **8.5** | **SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Y APANTALLAMIENTO** | | | | **$ 741.317.789,37** | | **$ 741.317.789,37** | | **$ 62.626.290,60** | | **$ 5.287.540,00** | | **$ 67.913.830,60** | **9,16%** | | |

| OBRA CONTRATADA | | | | | | CONDICIONES ACTUALES | | OBRA EJECUTADA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONDICIONES ORIGINALES | | | | | | | | ACUMULADO ANTERIOR | | PRESENTE ACTA N° 14 FASE 2 | | ACUMULADO ACTUAL | | | |
| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD | VR. UNITARIO | VALOR | CANT | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VR. EJECUTADO | % EJEC. |
| 8.5.01 | SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE CAJA EN MAMPOSTERÍA DE 30X30X30CM PARA INSPECCIÓN Y MEDICIÓN DEL SISTEMA DE PUESTA A TIERRA. INCLUYE TAPA, MARCO, CONTRAMARCO. | u | 168,00 | $ 423.558,00 | $ 71.157.744,00 | 168,00 | $ 71.157.744,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 8.5.02 | SUMINISTRO E HINCADA DE VARILLA DE COBRE DE 2.44 METROS X 5/8" PARA CONSTITUCIÓN DEL SISTEMA DE PUESTA A TIERRA. | u | 178,00 | $ 168.950,00 | $ 30.073.100,00 | 178,00 | $ 30.073.100,00 | 28,00 | $ 4.730.600,00 | | $ - | 28,00 | $ 4.730.600,00 | 15,73% |
| 8.5.03 | SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE DE COBRE DESNUDO NO 4/0 PARA MALLA A TIERRA. INCLUYE EXCAVACIÓN, RELLENO Y COMPACTACIÓN. | m | 1.162,00 | $ 48.956,00 | $ 56.886.872,00 | 1.162,00 | $ 56.886.872,00 | 607,50 | $ 29.740.770,00 | **10,00** | **$ 489.560,00** | 617,50 | $ 30.230.330,00 | 53,14% |
| 8.5.04 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 120 GRAMOS DE SOLDADURA CADWELD PARA UNIR VARILLA CON CABLE Y/O CABLE CON CABLE, PARA MONTAR Y CONFIGURAR EL SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Y/O ATERRAMIENTO. | u | 614,00 | $ 59.376,00 | $ 36.456.864,00 | 614,00 | $ 36.456.864,00 | 100,00 | $ 5.937.600,00 | | $ - | 100,00 | $ 5.937.600,00 | 16,29% |
| 8.5.05 | SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE BARRA DE TIERRA PRINCIPAL EN COBRE DE 600 MMS X 50 MMS X 5 MM.S, PARA EQUIPOTENCIAR SISTEMA DE PUESTA TIERRA GENERAL. INCLUYE AISLADORES, SOPORTES Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN. | u | 45,00 | $ 284.304,00 | $ 12.793.680,00 | 45,00 | $ 12.793.680,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 8.5.06 | SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE DE COBRE DESNUDO NO 2/0 PARA SISTEMA DE APANTALLAMIENTO. INCLUYE EXCAVACIÓN, RELLENO Y COMPACTACIÓN. | m | 7.789,40 | $ 31.689,00 | $ 246.838.296,60 | 7.789,40 | $ 246.838.296,60 | 492,40 | $ 15.603.663,60 | **116,00** | **$ 3.675.924,00** | 608,40 | $ 19.279.587,60 | 7,81% |
| 8.5.07 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUNTA CAPTORA PARA SISTEMA APANTALLAMIENTO. INCLUYE AISLADOR, SOPORTE Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN PARA MONTAR Y CONFIGURAR EL SISTEMA DE APANTALLAMIENTO. | u | 477,00 | $ 212.774,00 | $ 101.493.198,00 | 477,00 | $ 101.493.198,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 8.5.08 | SUMINISTRO Y TENDIDO DE ALAMBRÓN DE 50MM PARA CONFIGURAR SISTEMA DE APANTALLAMIENTO EN CUBIERTAS. INCLUYE SOLDADURA | m | 6.643,35 | $ 17.635,00 | $ 117.155.477,25 | 6.643,35 | $ 117.155.477,25 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 8.5.09 | SUMINISTRO Y TENDIDO DE DUCTO PVC DE 1" EMPOTRADO PARA BAJANTES DE APANTALLAMIENTO. INCLUYE CURVAS, UNIONES, BOQUILLAS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU ÓPTIMA INSTALACIÓN. | m | 1.587,34 | $ 21.578,00 | $ 34.251.622,52 | 1.587,34 | $ 34.251.622,52 | 306,50 | $ 6.613.657,00 | **52,00** | **$ 1.122.056,00** | 358,50 | $ 7.735.713,00 | 22,58% |
| 8.5.10 | MEDICIÓN DE RESISTENCIA DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA, PARA VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DEL VALOR REQUERIDO. | u | 45,00 | $ 760.243,00 | $ 34.210.935,00 | 45,00 | $ 34.210.935,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| **8.6** | **CELDAS, TRANSFORMADORES Y EQUIPOS** | | | | **$ 5.266.997.081,00** | | **$ 5.266.997.081,00** | | **$ 229.584.429,40** | | **$ 4.827.144,00** | | **$ 234.411.573,40** | **4,45%** |
| 8.6.01 | SUMINISTRO, MONTAJE E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA TERMINAL DE DERIVACIÓN DE CIRCUITO DE M.T. 13.2 KV, EN PUNTO DE CONEXIÓN A LA ENTRADA DEL PROYECTO. INCLUYE CRUCETAS, DIAGONALES, PARARRAYOS, CORTACIRCUITOS, POSTE EN CONCRETO, HERRAJES Y DEMÁS ACCESORIOS PARA MONTAJE DE LA ESTRUCTURA EN MEDIA TENSIÓN. | u | 1,00 | $ 7.138.981,00 | $ 7.138.981,00 | 1,00 | $ 7.138.981,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 8.6.02 | SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE EQUIPOS EN POSTE PARA MEDIDA EN MEDIA TENSIÓN. INCLUYE CTS, PT´S, MEDIDOR ELECTRÓNICO Y TODOS LOS ACCESORIOS Y CALIDADES CUMPLIENDO LA NORMATIVIDAD DEL OPERADOR DE RED LOCAL. | u | 1,00 | $ 17.149.300,00 | $ 17.149.300,00 | 1,00 | $ 17.149.300,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 8.6.03 | SUMINISTRO Y TENDIDO SUBTERRÁNEO DE CABLE DE ALUMINIO 15 KV XLPE NIVEL DE AISLAMIENTO 100% , 3NO2/0. CUMPLIENDO LA NORMATIVIDAD DEL OPERADOR DE RED LOCAL. | m | - | $ 146.325,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 8.6.04 | SUMINISTRO Y TENDIDO DE DUCTO PVC DE 6". INCLUYE CURVAS, UNIONES, BOQUILLAS, MATERIAL DE RELLENO, EXCAVACIÓN, COMPACTACIÓN Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU ÓPTIMA INSTALACIÓN. | m | 2.684,00 | $ 57.466,00 | $ 154.238.744,00 | 2.684,00 | $ 154.238.744,00 | 1.697,90 | $ 97.571.521,40 | **84,00** | **$ 4.827.144,00** | 1.781,90 | $ 102.398.665,40 | 66,39% |
| 8.6.05 | SUMINISTRO Y MONTAJE DE JUEGO (3 UN) DE PREMOLDEADOS DE MEDIA TENSIÓN USO EXTERIOR 15 KV CUMPLIENDO LA NORMATIVIDAD DEL OPERADOR DE RED LOCAL. | u | 1,00 | $ 1.549.961,00 | $ 1.549.961,00 | 1,00 | $ 1.549.961,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 8.6.06 | SUMINISTRO Y MONTAJE DE JUEGO (3 UN) DE PREMOLDEADOS DE MEDIA TENSIÓN USO INTERIOR 15 KV CUMPLIENDO LA NORMATIVIDAD DEL OPERADOR DE RED LOCAL. | u | - | $ 1.398.269,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 8.6.07 | SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE CELDA ENTRADA-SALIDA EN MEDIA TENSIÓN 15 KV. INCLUYE SECCIONADORES, FUSIBLES, ACCESORIOS Y CALIDADES CUMPLIENDO LA NORMATIVIDAD DEL OPERADOR DE RED LOCAL. | u | - | $ 7.269.143,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 8.6.08 | SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE CELDA DE PROTECCIÓN DE TRANSFORMADOR EN MEDIA TENSIÓN 15 KV ENTRE 75 Y 225 KVA. INCLUYE FUSIBLES, ACCESORIOS Y CALIDADES CUMPLIENDO LA NORMATIVIDAD DEL OPERADOR DE RED LOCAL. | u | - | $ 9.550.297,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 8.6.09 | SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE CELDA DE PROTECCIÓN DE TRANSFORMADOR EN MEDIA TENSIÓN 15 KV ENTRE 300 Y 630 KVA. INCLUYE FUSIBLES, ACCESORIOS Y CALIDADES CUMPLIENDO LA NORMATIVIDAD DEL OPERADOR DE RED LOCAL. | u | - | $ 9.667.948,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 8.6.10 | SUMINISTRO Y MONTAJE DE CELDA EN MEDIA TENSIÓN PARA TRANSFORMADOR ENTRE 75 Y 225 KVA - 13.200/440/254 V. INCLUYE ACCESORIOS Y CALIDADES CUMPLIENDO LA NORMATIVIDAD DEL OPERADOR DE RED LOCAL. | u | - | $ 3.869.584,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 8.6.11 | SUMINISTRO Y MONTAJE DE CELDA EN MEDIA TENSIÓN PARA TRANSFORMADOR ENTRE 300 Y 630 KVA - 13.200/440/254 V. INCLUYE ACCESORIOS Y CALIDADES CUMPLIENDO LA NORMATIVIDAD DEL OPERADOR DE RED LOCAL. | u | - | $ 4.426.983,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 8.6.12 | SUMINISTRO, MONTAJE E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR TIPO SECO DE 150 KVA, 13.200/208/127 V. INCLUYE DPS Y TODOS LOS ACCESORIOS Y CALIDADES CUMPLIENDO LA NORMATIVIDAD DEL OPERADOR DE RED LOCAL. | u | - | $ 16.343.489,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 8.6.13 | SUMINISTRO, MONTAJE E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR TIPO SECO DE 400 KVA, 13.200/440/254 V. INCLUYE DPS Y TODOS LOS ACCESORIOS Y CALIDADES CUMPLIENDO LA NORMATIVIDAD DEL OPERADOR DE RED LOCAL. | u | - | $ 27.292.394,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 8.6.14 | SUMINISTRO, MONTAJE E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR TIPO SECO DE 500 KVA, 13.200/440/254 V. INCLUYE DPS Y TODOS LOS ACCESORIOS Y CALIDADES CUMPLIENDO LA NORMATIVIDAD DEL OPERADOR DE RED LOCAL. | u | - | $ 31.522.652,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 8.6.15 | SUMINISTRO, MONTAJE E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR TIPO SECO DE 630 KVA, 13.200/440/254 V. INCLUYE DPS Y TODOS LOS ACCESORIOS Y CALIDADES CUMPLIENDO LA NORMATIVIDAD DEL OPERADOR DE RED LOCAL. | u | - | $ 44.452.314,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 8.6.16 | SUMINISTRO, MONTAJE E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR TIPO SECO DE 30 KVA, 440/208 V. INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS Y CALIDADES CUMPLIENDO LA NORMATIVIDAD DEL OPERADOR DE RED LOCAL. | u | 5,00 | $ 5.276.915,00 | $ 26.384.575,00 | 5,00 | $ 26.384.575,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 8.6.17 | SUMINISTRO, MONTAJE E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR TIPO SECO DE 45 KVA, 440/208 V. INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS Y CALIDADES CUMPLIENDO LA NORMATIVIDAD DEL OPERADOR DE RED LOCAL. | u | 9,00 | $ 5.854.221,00 | $ 52.687.989,00 | 9,00 | $ 52.687.989,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 8.6.18 | SUMINISTRO, MONTAJE E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR TIPO SECO DE 75 KVA, 440/208 V. INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS Y CALIDADES CUMPLIENDO LA NORMATIVIDAD DEL OPERADOR DE RED LOCAL. | u | 4,00 | $ 7.516.464,00 | $ 30.065.856,00 | 4,00 | $ 30.065.856,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 8.6.19 | SUMINISTRO, MONTAJE E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR TIPO SECO DE 112.5 KVA, 440/208 V. INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS Y CALIDADES CUMPLIENDO LA NORMATIVIDAD DEL OPERADOR DE RED LOCAL. | u | 1,00 | $ 11.139.556,00 | $ 11.139.556,00 | 1,00 | $ 11.139.556,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 8.6.20 | SUMINISTRO, MONTAJE E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR TIPO SECO DE 150 KVA, 440/208 V. INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS Y CALIDADES CUMPLIENDO LA NORMATIVIDAD DEL OPERADOR DE RED LOCAL. | u | - | $ 13.876.782,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 8.6.21 | SUMINISTRO, MONTAJE E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR TIPO SECO DE 225 KVA, 440/208 V. INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS Y CALIDADES CUMPLIENDO LA NORMATIVIDAD DEL OPERADOR DE RED LOCAL. | u | 1,00 | $ 19.211.885,00 | $ 19.211.885,00 | 1,00 | $ 19.211.885,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 8.6.22 | SUMINISTRO, MONTAJE E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR TIPO SECO DE 300 KVA, 440/208 V. INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS Y CALIDADES CUMPLIENDO LA NORMATIVIDAD DEL OPERADOR DE RED LOCAL. | u | 3,00 | $ 24.855.548,00 | $ 74.566.644,00 | 3,00 | $ 74.566.644,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 8.6.23 | SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE GABINETE AUTOSOPORTADO TD-GN EN SUBESTACIÓN. INCLUYENDO BARRAJES PARA SOPORTAR HASTA 1000 AMPERIOS, ESPACIO PARA TOTALIZADOR, OCHO CIRCUITOS TRIFÁSICOS Y ACCESORIOS PARA CUMPLIR CON LO INDICADO EN EL DIAGRAMA UNIFILAR. LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SE DETALLAN EN PLANOS, MEMORIA Y ESPECIFICACIONES. EL TABLERO DEBE CONTAR CON EL CERTIFICADO DE CALIDAD. | u | 52,00 | $ 11.142.447,00 | $ 579.407.244,00 | 52,00 | $ 579.407.244,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 8.6.24 | SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE GABINETE AUTOSOPORTADO TD-GN EN SUBESTACIÓN. INCLUYENDO BARRAJES PARA SOPORTAR ENTRE 1001 Y 3000 AMPERIOS, ESPACIO PARA TOTALIZADOR, OCHO CIRCUITOS TRIFÁSICOS Y ACCESORIOS PARA CUMPLIR CON LO INDICADO EN EL DIAGRAMA UNIFILAR. LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SE DETALLAN EN PLANOS, MEMORIA Y ESPECIFICACIONES. EL TABLERO DEBE CONTAR CON EL CERTIFICADO DE CALIDAD. | u | 4,00 | $ 23.371.418,00 | $ 93.485.672,00 | 4,00 | $ 93.485.672,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 8.6.25 | SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN EN MAMPOSTERÍA TIPO 2 - SB 305 DEL O.R, PARA CABLEADO DE ACOMETIDAS ELÉCTRICAS. INCLUYE TAPA, MARCO, CONTRAMARCO Y ACCESORIOS. | u | 46,00 | $ 1.862.060,00 | $ 85.654.760,00 | 46,00 | $ 85.654.760,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 8.6.26 | SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN EN MAMPOSTERÍA TIPO 1 - SB 300 DEL O.R, PARA CABLEADO DE ACOMETIDAS ELÉCTRICAS. INCLUYE TAPA, MARCO, CONTRAMARCO Y ACCESORIOS. | u | 70,00 | $ 1.166.093,00 | $ 81.626.510,00 | 70,00 | $ 81.626.510,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 8.6.27 | SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN EN MAMPOSTERÍA TIPO BT - SB 325 DEL O.R, PARA CABLEADO DE ACOMETIDAS ELÉCTRICAS. INCLUYE TAPA, MARCO, CONTRAMARCO Y ACCESORIOS. | u | 169,00 | $ 765.210,00 | $ 129.320.490,00 | 169,00 | $ 129.320.490,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 8.6.28 | SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN EN MAMPOSTERÍA DE 30X30X30CM, PARA CABLEADO DE ACOMETIDAS ELÉCTRICAS INTERNAS. INCLUYE TAPA, MARCO, CONTRAMARCO Y ACCESORIOS. | u | - | $ 423.558,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 8.6.29 | SUMINISTRO, MONTAJE, CONEXIÓN Y PUESTA EN OPERACIÓN DE UPS TRIFÁSICA 24KW-30KVA, IN-OUT 208/120V , 6 MIN DE RESPALDO. | u | - | $ 41.046.094,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 8.6.30 | SUMINISTRO, MONTAJE, CONEXIÓN Y PUESTA EN OPERACIÓN DE UPS TRIFÁSICA 16KW-20KVA, IN-OUT 208/120V , 6 MIN DE RESPALDO. | u | 10,00 | $ 31.092.544,00 | $ 310.925.440,00 | 10,00 | $ 310.925.440,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 8.6.31 | SUMINISTRO, MONTAJE, CONEXIÓN Y PUESTA EN OPERACIÓN DE UPS TRIFÁSICA 8KW-10KVA, IN-OUT 208/120V , 6 MIN DE RESPALDO. | u | 4,00 | $ 12.479.405,00 | $ 49.917.620,00 | 4,00 | $ 49.917.620,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |

| OBRA CONTRATADA CONDICIONES ORIGINALES | | | | | | CONDICIONES ACTUALES | | OBRA EJECUTADA ACUMULADO ANTERIOR | | PRESENTE ACTA N° 14 FASE 2 | | ACUMULADO ACTUAL | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD | VR. UNITARIO | VALOR | CANT | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VR. EJECUTADO | % EJEC. |
| 8.6.32 | SUMINISTRO, MONTAJE, CONEXIÓN Y PUESTA EN OPERACIÓN DE UPS TRIFÁSICA 7KW-9KVA, IN-OUT 208/120V , 6 MIN DE RESPALDO. | u | 10,00 | $ 11.782.657,00 | $ 117.826.570,00 | 10,00 | $ 117.826.570,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 8.6.33 | SUMINISTRO, MONTAJE, CONEXIÓN Y PUESTA EN OPERACIÓN DE UPS MONOFÁSICA 2,4 KW-4KVA, IN-OUT 120/120V , 6 MIN DE RESPALDO.. | u | 16,00 | $ 3.370.602,00 | $ 53.929.632,00 | 16,00 | $ 53.929.632,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 8.6.34 | SUMINISTRO, MONTAJE, CONEXIÓN Y PUESTA EN OPERACIÓN, DE PLANTA DE EMERGENCIA TRIFÁSICA - PRIME 182KW/227KVA - STAND BY 200KW/250KVA, 208/120V, EFECTIVOS A LA ALTURA DEL PROYECTO. INCLUYE DUCTOS DE VENTILACIÓN Y DESFOGUE, DUCTOS DE COMBUSTIBLE, EXOSTO, SILENCIADOR, AMORTIGUADORES, BATERÍA, BASE EN CONCRETO Y TODOS LOS ELEMENTOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA PUESTA EN MARCHA. | u | 1,00 | $ 213.570.838,00 | $ 213.570.838,00 | 1,00 | $ 213.570.838,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 8.6.35 | SUMINISTRO, MONTAJE, CONEXIÓN Y PUESTA EN OPERACIÓN, DE PLANTA DE EMERGENCIA TRIFÁSICA - PRIME 318KW/398KVA - STAND BY 350KW/438KVA, 440/254V, EFECTIVOS A LA ALTURA DEL PROYECTO. INCLUYE DUCTOS DE VENTILACIÓN Y DESFOGUE, DUCTOS DE COMBUSTIBLE, EXOSTO, SILENCIADOR, AMORTIGUADORES, BATERÍA, BASE EN CONCRETO Y TODOS LOS ELEMENTOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA PUESTA EN MARCHA. | u | - | $ 331.180.408,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 8.6.36 | SUMINISTRO, MONTAJE, CONEXIÓN Y PUESTA EN OPERACIÓN, DE PLANTA DE EMERGENCIA TRIFÁSICA - PRIME 409KW/511KVA - STAND BY 450KW/563KVA, 440/254V, EFECTIVOS A LA ALTURA DEL PROYECTO. INCLUYE DUCTOS DE VENTILACIÓN Y DESFOGUE, DUCTOS DE COMBUSTIBLE, EXOSTO, SILENCIADOR, AMORTIGUADORES, BATERÍA, BASE EN CONCRETO Y TODOS LOS ELEMENTOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA PUESTA EN MARCHA. | u | 4,00 | $ 448.789.978,00 | $ 1.795.159.912,00 | 4,00 | $ 1.795.159.912,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 8.6.37 | SUMINISTRO, MONTAJE, CONEXIÓN Y PUESTA EN OPERACIÓN, DE PLANTA DE EMERGENCIA TRIFÁSICA - PRIME 542KW/682KVA - STAND BY 600KW/750KVA, 440/254V, EFECTIVOS A LA ALTURA DEL PROYECTO. INCLUYE DUCTOS DE VENTILACIÓN Y DESFOGUE, DUCTOS DE COMBUSTIBLE, EXOSTO, SILENCIADOR, AMORTIGUADORES, BATERÍA, BASE EN CONCRETO Y TODOS LOS ELEMENTOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA PUESTA EN MARCHA. | u | 1,00 | $ 533.227.618,00 | $ 533.227.618,00 | 1,00 | $ 533.227.618,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 8.6.38 | SUMINISTRO, MONTAJE, CONEXIÓN Y PUESTA EN OPERACIÓN, DE PLANTA DE EMERGENCIA TRIFÁSICA - PRIME 618KW/773KVA - STAND BY 630KW/850KVA, 440/254V, EFECTIVOS A LA ALTURA DEL PROYECTO. INCLUYE DUCTOS DE VENTILACIÓN Y DESFOGUE, DUCTOS DE COMBUSTIBLE, EXOSTO, SILENCIADOR, AMORTIGUADORES, BATERÍA, BASE EN CONCRETO Y TODOS LOS ELEMENTOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA PUESTA EN MARCHA. | u | 1,00 | $ 575.446.438,00 | $ 575.446.438,00 | 1,00 | $ 575.446.438,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 8.6.39 | SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA MOTORIZADA DE 700 AMPERIOS, 208/120V, INCLUYENDO MECANISMO DE ACCIONAMIENTO, CONMUTACIÓN Y/O CONTROL BARRAJES Y ACCESORIOS PARA CUMPLIR CON LO INDICADO EN EL DIAGRAMA UNIFILAR. LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SE DETALLAN EN PLANOS, MEMORIA Y ESPECIFICACIONES. EL TABLERO DEBE CONTAR CON EL CERTIFICADO DE CALIDAD. | u | - | $ 13.097.202,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 8.6.40 | SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA MOTORIZADA DE 600 AMPERIOS, 440/254V, INCLUYENDO MECANISMO DE ACCIONAMIENTO, CONMUTACIÓN Y/O CONTROL BARRAJES Y ACCESORIOS PARA CUMPLIR CON LO INDICADO EN EL DIAGRAMA UNIFILAR. LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SE DETALLAN EN PLANOS, MEMORIA Y ESPECIFICACIONES. EL TABLERO DEBE CONTAR CON EL CERTIFICADO DE CALIDAD. | u | - | $ 12.778.689,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 8.6.41 | SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA MOTORIZADA DE 900 AMPERIOS, 440/254V, INCLUYENDO MECANISMO DE ACCIONAMIENTO, CONMUTACIÓN Y/O CONTROL BARRAJES Y ACCESORIOS PARA CUMPLIR CON LO INDICADO EN EL DIAGRAMA UNIFILAR. LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SE DETALLAN EN PLANOS, MEMORIA Y ESPECIFICACIONES. EL TABLERO DEBE CONTAR CON EL CERTIFICADO DE CALIDAD. | u | 1,00 | $ 14.679.817,00 | $ 14.679.817,00 | 1,00 | $ 14.679.817,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 8.6.42 | SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA MOTORIZADA DE 400 AMPERIOS, 440/254V, INCLUYENDO MECANISMO DE ACCIONAMIENTO, CONMUTACIÓN Y/O CONTROL BARRAJES Y ACCESORIOS PARA CUMPLIR CON LO INDICADO EN EL DIAGRAMA UNIFILAR. LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SE DETALLAN EN PLANOS, MEMORIA Y ESPECIFICACIONES. EL TABLERO DEBE CONTAR CON EL CERTIFICADO DE CALIDAD. | u | 7,00 | $ 11.872.916,00 | $ 83.110.412,00 | 7,00 | $ 83.110.412,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 8.6.43 | SUMINISTRO, MONTAJE E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA DE PASO PARA RED DE MT, AÉREA 13,2 KV, PARA TRASLADO DE RED DE DISTRIBUCIÓN EXISTENTE DENTRO DEL PREDIO DEL PROYECTO, CUMPLIENDO LOS REQUISITOS Y NORMA CONSTRUCTIVA DEL OPERADOR DE RED. | u | 7,00 | $ 3.054.390,00 | $ 21.380.730,00 | 7,00 | $ 21.380.730,00 | 7,00 | $ 21.380.730,00 | | $ - | 7,00 | $ 21.380.730,00 | 100,00% |
| 8.6.44 | SUMINISTRO, MONTAJE E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA DE GIRO PARA RED DE MT, AÉREA 13,2 KV, PARA TRASLADO DE RED DE DISTRIBUCIÓN EXISTENTE DENTRO DEL PREDIO DEL PROYECTO, CUMPLIENDO LOS REQUISITOS Y NORMA CONSTRUCTIVA DEL OPERADOR DE RED. | u | 5,00 | $ 4.468.984,00 | $ 22.344.920,00 | 5,00 | $ 22.344.920,00 | 5,00 | $ 22.344.920,00 | | $ - | 5,00 | $ 22.344.920,00 | 100,00% |
| 8.6.45 | SUMINISTRO, MONTAJE E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA DE ARRANQUE PARA RED DE MT, AÉREA 13,2 KV, PARA CAMBIO POR TRASLADO DE RED DE DISTRIBUCIÓN EXISTENTE DENTRO DEL PREDIO DEL PROYECTO, CUMPLIENDO LOS REQUISITOS Y NORMA CONSTRUCTIVA DEL OPERADOR DE RED. | u | 2,00 | $ 3.331.929,00 | $ 6.663.858,00 | 2,00 | $ 6.663.858,00 | 2,00 | $ 6.663.858,00 | | $ - | 2,00 | $ 6.663.858,00 | 100,00% |
| 8.6.46 | SUMINISTRO Y TENDIDO DE RED AÉREA DE M.T. 13.2 KV, EN CABLE ACSR 1/0. INCLUYE ELEMENTOS Y ACCESORIOS PARA SU ÓPTIMA INSTALACIÓN Y DE ACUERDO A LO EXIGIDO POR EL O.R. EN SU NORMA CONSTRUCTIVA. | m | 1.160,00 | $ 70.365,00 | $ 81.623.400,00 | 1.160,00 | $ 81.623.400,00 | 1.160,00 | $ 81.623.400,00 | | $ - | 1.160,00 | $ 81.623.400,00 | 100,00% |
| 8.6.47 | RETIRO DE ESTRUCTURA DE RED AÉREA DE M.T. 13,2 KV, EN CABLE ACSR 1/0. INCLUYE DE POSTE, CRUCETA, HERRAJES, CABLE Y DEMÁS ELEMENTOS COMO ACCESORIOS EXISTENTES EN EL SITIO. | u | 6,00 | $ 649.222,00 | $ 3.895.332,00 | 6,00 | $ 3.895.332,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 8.6.48 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCIÓN TRIFÁSICO DE 45 KVA, 13.2 (11.4) KV- 208/120V TIPO SIEMENS, ABB, RYMEL O SIMILAR PARA MONTAJE EN POSTE INCLUYE PARARRAYOS, CORTACIRCUITOS, HERRAJES, SISTEMA DE PUESTA A TIERRA DEL TRANSFORMADOR, TRAMITES Y AUTORIZACIONES NECESARIAS ANTE LA ELECTRIFICADORA LOCAL Y TODOS LOS ELEMENTOS, ACCESORIOS Y ACTIVIDADES NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO | u | 1,00 | $ 19.666.377,00 | $ 19.666.377,00 | 1,00 | $ 19.666.377,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 8.6.49 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SUBESTACION DE DISTRIBUCIÓN TRIFÁSICA DE 75 KVA, 13.2 (11.4) KV- 208/120V TIPO SIEMENS, ABB, RYMEL O SIMILAR PARA MONTAJE EN POSTE, INCLUYE PARARRAYOS, CORTACIRCUITOS, HERRAJES, SISTEMA DE PUESTA A TIERRA DEL TRANSFORMADOR, TRAMITES Y AUTORIZACIONES NECESARIAS ANTE LA ELECTRIFICADORA LOCAL Y TODOS LOS ELEMENTOS, ACCESORIOS Y ACTIVIDADES NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO | u | - | $ 23.364.081,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| **8.7** | **INSPECTORES Y TRAMITES** | | | | **$ 435.872.570,00** | | **$ 435.872.570,00** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | **0,00%** |
| 8.7.01 | INSPECTOR DELEGADO RETIE Y EMISIÓN DE CERTIFICADO DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE LAS REDES DE MEDIA TENSIÓN. | u | 6,00 | $ 6.208.650,00 | $ 37.251.900,00 | 6,00 | $ 37.251.900,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 8.7.02 | INSPECTOR DELEGADO RETIE Y EMISIÓN DE CERTIFICADO DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE LA SUBESTACIÓN. | u | 5,00 | $ 4.730.400,00 | $ 23.652.000,00 | 5,00 | $ 23.652.000,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 8.7.03 | INSPECTOR DELEGADO RETIE Y EMISIÓN DE CERTIFICADO DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE LAS INSTALACIONES INTERNAS. | u | 38,00 | $ 4.237.650,00 | $ 161.030.700,00 | 38,00 | $ 161.030.700,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 8.7.04 | INSPECTOR DELEGADO RETILAP Y EMISIÓN DE CERTIFICADO DE RECIBO A SATISFACCIÓN DEL SISTEMA DE ALUMBRADO. | u | 46,00 | $ 4.237.650,00 | $ 194.931.900,00 | 46,00 | $ 194.931.900,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 8.7.05 | TRÁMITES ANTE EL OPERADOR DE RED. INCLUYE GESTIÓN DE MANIOBRAS DE CONEXIÓN, ENTREGA, RECIBO Y APROBACIÓN A SATISFACCIÓN DEL OPERADOR DE LAS OBRAS EJECUTADAS. | u | 10,00 | $ 1.900.607,00 | $ 19.006.070,00 | 10,00 | $ 19.006.070,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| **9** | **PAÑETES** | | | | **$ 728.835.121,41** | | **$ 728.835.121,41** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | **0,00%** |
| **9.1** | **SOBRE MUROS** | | | | **$ 728.835.121,41** | | **$ 728.835.121,41** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | **0,00%** |
| 9.1.5 | PAÑETE LISO MUROS 1:4 E=0.02M (INCLUYE MORTERO EN CEMENTO 1:4, INCLUYE DILATACIONES, RANURAS Y FILETES, Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN) | m2 | 30.939,42 | $ 13.438,00 | $ 415.763.925,96 | 30.939,42 | $ 415.763.925,96 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 9.1.7 | PAÑETE IMPERMEABILIZADO INTEGRALMENTE 1:4 E=0.02M (INCLUYE MORTERO EN CEMENTO IMPERMEABILIZADO 1:4, CON SIKA 1, INCLUYE DILATACIONES, RANURAS Y FILETES, Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN) | m2 | 19.039,70 | $ 15.756,00 | $ 299.989.513,20 | 19.039,70 | $ 299.989.513,20 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 9.1.9 | PAÑETE LISO IMPERMEABILIZADO Y ENDURECIDO E=2CM (INCLUYE MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO, SIKAFLOO 3, DILATACIONES, RANURAS Y FILETES, Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN) | m2 | 496,93 | $ 26.325,00 | $ 13.081.682,25 | 496,93 | $ 13.081.682,25 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 9.1.10 | ACABADO DE MURO EN CONCRETO ESMALTADO CON EPOXICO ANTIDESLIZANTE | m2 | - | $ 85.353,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| **10** | **PISOS** | | | | **$ 3.276.801.654,25** | | **$ 3.276.801.654,25** | | **$ -** | | **$ 22.833.952,78** | | **$ 22.833.952,78** | **0,70%** |
| **10.1** | **BASES Y ACABADOS** | | | | **$ 916.977.736,71** | | **$ 916.977.736,71** | | **$ -** | | **$ 22.833.952,78** | | **$ 22.833.952,78** | **2,49%** |
| 10.1.4 | PISO EN CONCRETO ENDURECIDO E=7CM (COLOR SEGUN DISEÑO). (INCLUYE ENDURECEDOR TIPO SIKAFLOOR 3 QUARTZ TOP O SIMILAR, MORTERO 1:3 IMPERMEABLE Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN) | m2 | 1.512,40 | $ 56.786,00 | $ 85.883.146,40 | 1.512,40 | $ 85.883.146,40 | 81,68 | $ 4.638.280,48 | | $ - | 81,68 | $ 4.638.280,48 | 5,40% |
| 10.1.8 | AFINADO DE PISO EN MORTERO 1:3 E=5CM | m2 | 1.745,30 | $ 29.236,00 | $ 51.025.590,80 | 1.745,30 | $ 51.025.590,80 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 10.1.9 | AFINADO DE PISO EN MORTERO IMPERMEABILIZADO 1:3 E=5CM | m2 | 4.577,97 | $ 37.245,00 | $ 170.506.492,65 | 4.577,97 | $ 170.506.492,65 | 488,54 | $ 18.195.672,30 | | $ - | 488,54 | $ 18.195.672,30 | 10,67% |
| 10.1.10 | PISO EN CONCRETO DE 3000PSI ESCOBEADO "ENMARCADO EN 10 CM PARA EXTERIORES E=80M. (INCLUYE MADERA, ANTISOL CONCRETO 3000 PSI Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN) | m2 | - | $ 42.617,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 10.1.11 | ALISTADO DE PISO CONCRETO ESMALTADO Y ENDURECIDO H.=5 CM (INCLUYE ENDURECEDOR TIPO SIKAFLOOR 3 QUARTZ TOP O SIMILAR, MORTERO 1:3 IMPERMEABLE Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN) | m2 | 9.892,50 | $ 56.786,00 | $ 561.755.505,00 | 9.892,50 | $ 561.755.505,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 10.1.12 | ACABADO ESCOBEADO (LINEAS RECTAS FINAS Y CONSTANTES SOBRE LA SUPERFICIE) CON ENMARCADO LISO (GUALA). EJECUTADO DURANTE EL FRAGUADO DEL CONCRETO. | m2 | - | $ 3.773,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 10.1.13 | PISO EN CONCRETO DE 3000PSI ESCOBEADO "ENMARCADO EN 10 CM PARA EXTERIORES (COLOR SEGÚN DISEÑO) E=80M. (INCLUYE MADERA, ANTISOL, CONCRETO 3000 PSI Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN) | m2 | 999,77 | $ 47.818,00 | $ 47.807.001,86 | 999,77 | $ 47.807.001,86 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| **10.2** | **ACABADOS PISOS** | | | | **$ 2.359.823.917,54** | | **$ 2.359.823.917,54** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | **0,00%** |
| **10.2.1** | **INTERIORES** | | | | **$ 1.944.564.671,96** | | **$ 1.944.564.671,96** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | **0,00%** |
| 10.2.1.6 | PISO EN BALDOSÍN DE GRANITO PULIDO DE 33X33 CM. (INCLUYE PAGACOR Y BOQUILLA Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN) | m2 | 13.354,62 | $ 129.966,00 | $ 1.735.646.542,92 | 13.354,62 | $ 1.735.646.542,92 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 10.2.1.9 | PISO PARA BAÑO EN TABLETA CERAMICA TIPO ALFA LISA FORMATO 30 X 30. (INCLUYE PAGACOR Y BOQUILLA Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN) | m2 | 789,13 | $ 59.385,00 | $ 46.862.485,05 | 789,13 | $ 46.862.485,05 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 10.2.1.12 | PISO EN CERAMICA FORMATO GRANILLA 30X30, COLOR BLANCO TIPO ALFA O SIMILAR. (INCLUYE PAGACOR Y BOQUILLA Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN) | m2 | 144,19 | $ 94.732,00 | $ 13.659.407,08 | 144,19 | $ 13.659.407,08 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |

| OBRA CONTRATADA | | | | | | CONDICIONES ACTUALES | | OBRA EJECUTADA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONDICIONES ORIGINALES | | | | | | | | ACUMULADO ANTERIOR | | PRESENTE ACTA N° 14 FASE 2 | | ACUMULADO ACTUAL | | | |
| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD | VR. UNITARIO | VALOR | CANT | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VR. EJECUTADO | % EJEC. |
| 10.2.1.13 | PISO CON EPÓXICO ANTIDESLIZANTE FINO 2.5MM (+/-0,5MM) (INCLUYE POLIMERO EPOXICO TIPO SIKAFLOOR-156CO O SIMILAR , RECUBRIMIENTO EPOXICO TIPO SIKAFLOOR-261 O SIMILAR, SIKADUR-501 O SIMILAR, SIKADUR-504 O SIMILAR , RODILLOS DE APLICACIÓN Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN) | m2 | 682,88 | $ 113.796,00 | $ 77.709.012,48 | 682,88 | $ 77.709.012,48 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 10.2.1.17 | PISO EN LLANTA RECICLADA Y TRITURADA E=1,0 CM PARA ZONAS DE JUEGOS INFANTILES. (INCLUYE ADHESIVO DE PISO Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN) | m2 | - | $ 149.847,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 10.2.1.19 | PISO EN TABLÓN DE GRESS FORMATO 30X30, COLOR SAHARA TIPO ALFA O SIMILAR. (INCLUYE MORTERO DE PEGA 1:4 Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN) | m2 | 164,75 | $ 79.372,00 | $ 13.076.537,00 | 164,75 | $ 13.076.537,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 10.2.1.20 | PISO EN CERÁMICA TIPO ALFA DUBAI FORMATO 43,2 X 43,2 COLOR ARENA. (INCLUYE PEGACOR, BOQUILLA Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN) | m2 | 305,84 | $ 72.750,00 | $ 22.249.860,00 | 305,84 | $ 22.249.860,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 10.2.1.21 | PISO EN CERÁMICA TIPO ALFA SOHO FORMATO 45CM X 45 CM COLOR: (CEMENTO, CUERO, SAHARA). (INCLUYE PEGACOR, BOQUILLA Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN) | m2 | 153,78 | $ 74.125,00 | $ 11.398.942,50 | 153,78 | $ 11.398.942,50 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 10.2.1.23 | PISO EN CERÁMICA TIPO ALFA DUBAI FORMATO 30,5 X 30,5 COLOR PLATA. (INCLUYE PEGACOR, BOQUILLA Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN) | m2 | 243,81 | $ 74.978,00 | $ 18.280.386,18 | 243,81 | $ 18.280.386,18 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 10.2.1.24 | PISO EN CERAMICA TIPO CORONA NATURAL PIEDRA DE BIERZO FORMATO 52.5CM X 52.5 CM COLOR BEIGE. (INCLUYE PEGACOR, BOQUILLA Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN) | m2 | 69,35 | $ 81.925,00 | $ 5.681.498,75 | 69,35 | $ 5.681.498,75 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| **10.2.2** | **EXTERIORES** | | | | **$ 8.431.011,36** | | **$ 8.431.011,36** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | **0,00%** |
| 10.2.2.1 | PISO EN DECK DE MADERA TEKA WPC, INCLUYE ESTRUCTURA EN ACERO DE 2CM X 2CM (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PISO EN MADERA COMPUESTA, ACCESORIOS DE ASILAMIENTO Y FIJACIÓN Y TODO LO DEMAS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y | m2 | 36,36 | $ 231.876,00 | $ 8.431.011,36 | 36,36 | $ 8.431.011,36 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 10.2.2.2 | ANDEN DE PROTECCION PERIMETRAL A CIMENTACION 1.30m x1,00m x 0,12m PARA CADA EDIFCIO | m | - | $ 68.689,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| **10.2.3** | **GUARDA ESCOBAS** | | | | **$ 401.487.058,12** | | **$ 401.487.058,12** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | **0,00%** |
| 10.2.3.4 | MEDIACAÑAS PREFABRICADA EN GRANITO R=10CM. (INCLUYE PEGANTE Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN) | m | 604,07 | $ 40.192,00 | $ 24.278.781,44 | 604,07 | $ 24.278.781,44 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 10.2.3.6 | MEDIACAÑA EN GRANITO FUNDIDO Y PULIDO EN SITIO R=10CMS.(COLOR SEGUN DISEÑO). (INCLUEY CEMENTO BLANCO, GRANITO, SIKA LATEX Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN) | m | 4.289,94 | $ 21.735,00 | $ 93.241.845,90 | 4.289,94 | $ 93.241.845,90 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 10.2.3.11 | GUARDA ESCOBA EN TABLETA DE GRANITO PULIDO COLOR BLANCO HUILA. (INCLUYE PULIDORA, CORTADORA, BALDOSA DE GRANO, PEGANTE, BOQUILLA Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN) | m | 6.468,39 | $ 22.935,00 | $ 148.352.524,65 | 6.468,39 | $ 148.352.524,65 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 10.2.3.12 | CENEFA EN GRANITO FUNDIDO Y PULIDO EN SITIO. (INCLUYE PULIDORA, CEMENTO BLANCO Y GRIS, COLOR MINERAL GRANITO, MARMOLINA Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN) | m | 3,20 | $ 69.085,00 | $ 221.072,00 | 3,20 | $ 221.072,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 10.2.3.13 | BOCAPUERTA EN GRAVILLA LAVADA ANCHO 20 CM. (INCLUYE GRAVA LAVADA TRITURADA, WIN DE ALUMINIO Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN) | m | 342,10 | $ 74.370,00 | $ 25.441.977,00 | 342,10 | $ 25.441.977,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 10.2.3.14 | PIRLÁN DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL MATE. (INCLUYE PEGADO CON MEZCLA LISTA DE FABRICA Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN) | m | - | $ 65.600,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 10.2.3.15 | GUARDAESCOBA PVC 6.8 CM. (INCLUYE GUARDESCOBA, PEGANTE DE CONTACTO Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN) | m | - | $ 6.864,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 10.2.3.20 | CENEFA EN GRAVILLA LAVADA E=10 CM. (INCLUYE GRAVA LAVADA, WIN DE ALUMINIO Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN) | m | 408,33 | $ 73.168,00 | $ 29.876.689,44 | 408,33 | $ 29.876.689,44 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 10.2.3.21 | MEDIACAÑA TIPO ZOCLO STONHARD O EQUIVALENTE DE IGUAL CALIDAD O SUPERIOR. (INCLUYE STONCLAD Y STONSHIELD H:10cm, R: 1" Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN) | m | 11,86 | $ 66.145,00 | $ 784.479,70 | 11,86 | $ 784.479,70 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 10.2.3.22A | GUARDAESCOBA EN TABLON DE GRESS FORMATO 30 X 30, COLOR SAHARA TIPO ALFA O SIMILAR. (INCLUYE TABLON, MORTERO DE PEGA 1:4 Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN) | m | - | $ 8.663,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 10.2.3.22B | GUARDAESCOBA EN CERÁMICA FORMATO 10CM X 30CM, COLOR BLANCO TIPO ALFA O SIMILAR. (INCLUYE TABLON, PEGA Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN) | m | - | $ 27.643,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 10.2.3.23 | MEDIACAÑA EN PISO POLIMERICO TIPO STONHARD REFERENCIA STONCLAD URG54/HT4/SK6. (INCLUYE MEDIACAÑA STONHARD H:10cm, R: 1" Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN) | m | 41,17 | $ 66.145,00 | $ 2.723.189,65 | 41,17 | $ 2.723.189,65 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 10.2.3.24 | GUARDAESCOBA EN CERÁMICA TIPO ALFA DUBAI FORMATO 10CM X 30.5CM COLOR PLATA. (INCLUYE CERAMICA, PEGACOR, BOLQUILLA Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN) | m | 541,12 | $ 10.577,00 | $ 5.723.426,24 | 541,12 | $ 5.723.426,24 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 10.2.3.25 | GUARDAESCOBA EN CERÁMICA TIPO ALFA DUBAI FORMATO 10CM X 43,2CM COLOR ARENA. (INCLUYE CERAMICA, PEGACOR, BOLQUILLA Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN) | m | 189,74 | $ 10.354,00 | $ 1.964.567,96 | 189,74 | $ 1.964.567,96 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 10.2.3.26 | GUARDAESCOBA EN CERAMICA GRANILLA FORMATO 10cm x 30cm, COLOR BLANCO TIPO ALFA O SIMILAR. (INCLUYE CERAMICA, PEGACOR, BOLQUILLA Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN) | m | 15,90 | $ 30.821,00 | $ 490.053,90 | 15,90 | $ 490.053,90 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 10.2.3.27 | GUARDAESCOBA EN CERAMICA TIPO ALFA SOHO FORMATO 45CM X 10CM COLOR: (CEMENTO,CUERO, SAHARA). (INCLUYE CERAMICA, PEGACOR, BOLQUILLA Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN) | m | - | $ 30.257,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 10.2.3.28 | DILATACION EN CONCRETO, EN SITIO, ANCHO 10 cm. (INCLUYE MADERA, CONCRETO 3000 PSI Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN) | m | 3.764,64 | $ 18.166,00 | $ 68.388.450,24 | 3.764,64 | $ 68.388.450,24 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| **10.2.4** | **ESCALERAS** | | | | **$ 5.341.176,10** | | **$ 5.341.176,10** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | **0,00%** |
| 10.2.4.4 | CINTA ANTIDESLIZANTE FOTOLUMINISCENTE ANCHO 48MM. SUPERFICIE ABRASIVA. | m | 478,30 | $ 11.167,00 | $ 5.341.176,10 | 478,30 | $ 5.341.176,10 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| **11** | **CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES** | | | | **$ 4.171.816.791,13** | | **$ 4.171.816.791,13** | | **$ 6.570.200,82** | | **$ -** | | **$ 6.570.200,82** | **0,16%** |
| **11.1** | **IMPERMEABILIZACIONES Y AISLAMIENTOS** | | | | **$ 3.969.393.769,57** | | **$ 3.969.393.769,57** | | **$ 6.570.200,82** | | **$ -** | | **$ 6.570.200,82** | **0,17%** |
| 11.1.4 | CUBIERTA EN TEJA TIPO SANDWICH 333C CON POLIURETANO COMO MATERIAL AISLANTE TERMOACUSTICO, TIPO LUXALON O SIMILAR. (SUMINISTRO-INSTALACION Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN) | m2 | 13.561,14 | $ 227.348,00 | $ 3.083.098.056,72 | 13.561,14 | $ 3.083.098.056,72 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 11.1.6 | CUBIERTA EN POLICARBONATO ALVEOLAR 6MM COLOR SILVER O SIMILAR. (SUMINISTRO-INSTALACION Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN) | m2 | - | $ 83.445,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 11.1.7 | CUBIERTA TERMO ACUSTICA E=2 SCM TIPO SANDWICH REF. METECNO O SIMILAR. (SUMINISTRO-INSTALACION Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN) | m2 | 2.467,00 | $ 227.348,00 | $ 560.867.516,00 | 2.467,00 | $ 560.867.516,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 11.1.14 | ALISTADO DE SUPERFICIE CON MORTERO IMPERMEABILIZADO INTEGRALMENTE PARA CUBIERTAS Y TERRAZAS 1:4 H:=4 CM. | m2 | 2.476,07 | $ 36.669,00 | $ 90.795.010,83 | 2.476,07 | $ 90.795.010,83 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 11.1.15 | MEDIA CAÑA EN MORTERO IMPERMEABILIZADO INTEGRALMENTE PARA CUBIERTAS 1:4 A:=10 H:=10 CM | m | 1.524,02 | $ 13.306,00 | $ 20.278.610,12 | 1.524,02 | $ 20.278.610,12 | 252,48 | $ 3.359.498,88 | | $ - | 252,48 | $ 3.359.498,88 | 16,57% |
| 11.1.17 | IMPERMEABILIZACIÓN CAPA SENCILLA, CON MANTO BASE EN ASFALTOS NO OXIDADOS, FIBERGLASS O EQUIVALENTE DE IGUAL CALIDAD O SUPERIOR. NO TRANSITABLE | m2 | 2.131,07 | $ 38.046,00 | $ 81.078.689,22 | 2.131,07 | $ 81.078.689,22 | 84,39 | $ 3.210.701,94 | | $ - | 84,39 | $ 3.210.701,94 | 3,96% |
| 11.1.18 | TEJA METÁLICA TRAPEZOIDAL TERMOACÚSTICA FABRICADA EN ACERO Y RECUBIERTA CON FOIL Y ASFALTO, ANTICORROSIVA , TIPO A-360 DE ALCOVER O EQUIVALENTE DE IGUAL CALIDAD O SUPERIOR, COLOR SEGÚN DISEÑO. (SUMINISTRO-INSTALACION Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN) | m2 | - | $ 54.271,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 11.1.19 | CABALLETE HORIZONTAL CAL 24 EN LAMINA GALVANIZADA TIPO METECNO O SIMILAR. (INCLUYE CABALLETE, TORNILLOS DE FIJACIÓN Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN) | m | - | $ 185.749,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 11.1.24 | CUBIERTA CON LÁMINA DE POLICARBONATO ALVEOLAR INCOLORA E =6MM. PERFILERÍA INTERMEDIA CON BASE EN ALUMINIO Y TAPA EN POLICARBONATO. (SUMINISTRO-INSTALACION Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN) | m2 | - | $ 83.445,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 11.1.28 | FLASHING (FLANCHE) / SOLAPA EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 20 DS.=25 CM. ACABADO CON PINTURA ESMALTE COLOR SEGÚN DISEÑO. (INCLUYE EQUIPO DE ORNAMENTACION, ANDAMIOS, REMACHES, ANTICORROSIVO, LAMINA GALVANIZADA Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN) | m | 1.250,86 | $ 32.161,00 | $ 40.228.908,46 | 1.250,86 | $ 40.228.908,46 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 11.1.31 | CANAL METALICA EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 20 CON SOPORTES. (INCLUYE EQUIPO DE ORNAMENTACION, ANDAMIOS, REMACHES, ANTICORROSIVO, LAMINA GALVANIZADA Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN) | m | 299,19 | $ 37.026,00 | $ 11.077.808,94 | 299,19 | $ 11.077.808,94 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 11.1.32 | LUCARNA METALICA EN ACERO COLD ROLLED CAL 18. (SUMINISTRO-INSTALACION Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN) | m2 | 61,08 | $ 454.308,00 | $ 27.749.132,64 | 61,08 | $ 27.749.132,64 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 11.1.34 | CUBIERTA ACABADO EN GRAVILLA. (INCLUYE GRAVA #67-3/4 Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN) | m2 | 2.840,53 | $ 19.088,00 | $ 54.220.036,64 | 2.840,53 | $ 54.220.036,64 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| **11.3** | **OTROS** | | | | **$ 202.423.021,56** | | **$ 202.423.021,56** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | **0,00%** |
| 11.3.2 | FACHADA VENTILADA CON PLACAS DE CEMENTO DE ALTA DENSIDAD E=8MM TIPO NATURA-EQUITONE. (SUMINISTRO-INSTALACION Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN) | m2 | 278,03 | $ 546.168,00 | $ 151.851.089,04 | 278,03 | $ 151.851.089,04 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 11.3.3 | PERGOLA EN MADERA PLASTICA WPC 10X20 (WOOD PLASTIC COMPOSITE). (INCLUYE PERGOLA EN MADERA PLASTICA, CHAZOS, PLATINA EMPALMES Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN) | m | 250,68 | $ 201.739,00 | $ 50.571.932,52 | 250,68 | $ 50.571.932,52 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| **12** | **CARPINTERÍA METÁLICA** | | | | **$ 4.901.062.197,81** | | **$ 4.901.062.197,81** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | **0,00%** |
| **12.1** | **PUERTAS Y ACCESORIOS** | | | | **$ 3.181.869.854,79** | | **$ 3.181.869.854,79** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | **0,00%** |
| 12.1.4 | PUERTA PARA BATERÍA SANITARIA DE ACERO COLD ROLLED CAL 18 CON CERROJO. CON ESTRUCTURA INTERNA EN PERFIL TUBULAR CUADRADO. | m2 | - | $ 551.081,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 12.1.5 | PUERTA SENCILLA EN LAMINA COLD ROLLED CAL. 18. CUERPO SUPERIOR TRAVESAÑOS EN TUBO CUADRADO. MARCO EN LAMINA COLD ROLLED CAL 18 SEIS BISAGRAS. MANIJA EN ACERO INOXIDABLE REF. RIMINI TIPO SCHLAGE O SIMILAR. CERROJO DE SEGURIDAD | m2 | - | $ 585.094,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 12.1.6 | PUERTA SENCILLA, ENTAMBORADA CON MARCO EN COLD ROLLED CAL 18, MANIJA EN ACERO INOXIDABLE REF. RIMINI TIPO SCHLAGE O SIMILAR. CERROJO DE SEGURIDAD CILINDRO/VOLTEADOR CROMADO MATE, LLAVE-MARIPOSA CON PESTILLO | m2 | 450,07 | $ 508.812,00 | $ 229.001.016,84 | 450,07 | $ 229.001.016,84 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 12.1.7 | PUERTA DE UNA HOJA EN LAMINA COLD ROLLED CAL 18, TIPO PERSIANA, MARCO CON SEIS BISAGRAS. MANIJA EN ACERO INOXIDABLE REF. RIMINI TIPO SCHLAGE O SIMILAR. CERROJO DE SEGURIDAD CILINDRO/VOLTEADOR CROMADO MATE,LLAVE-MARIPOSA CON PESTILLO QUE PERMITE APLICACIÓN EN PUERTAS DERECHAS O IZQUIERDAS REF. B-350 TIPO SCHLAGE O SIMILAR. | m2 | 269,85 | $ 571.919,00 | $ 154.332.342,15 | 269,85 | $ 154.332.342,15 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |

| OBRA CONTRATADA | | | | | | CONDICIONES ACTUALES | | OBRA EJECUTADA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONDICIONES ORIGINALES | | | | | | | | ACUMULADO ANTERIOR | | PRESENTE ACTA N° 14 FASE 2 | | ACUMULADO ACTUAL | | | |
| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VR. UNITARIO | VALOR | CANT | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VR. EJECUTADO | % EJEC. |
| 12.1.8 | PUERTA PARA DIVISIÓN DE BAÑO EN LAMINA COLD ROLLED CAL. 18 ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA. A 20CM DEL PISO. TRAGERA EN ACERO INOXIDABLE. PASADOR INTERNO DE SOBREPONER POSICIÓN HORIZONTAL ACABADO CROMADO. | m2 | 30,44 | $ 444.708,00 | $ 13.536.911,52 | 30,44 | $ 13.536.911,52 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 12.1.10 | PUERTA METÁLICA ENTAMBORADA CON PERSIANA EN LÁMINA Y MARCO COLD ROLLED CAL 18 CON ANTICORROSIVO | m2 | 610,60 | $ 563.912,00 | $ 344.324.667,20 | 610,60 | $ 344.324.667,20 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 12.1.12 | PUERTA ENTAMBORADA EN LÁMINA FIGURADA CR CAL. 18; CON MARCO FIGURADO EN LÁMINA. REFUERZOS INTERNOS EN PERFILERÍA METÁLICA PARA HOJA TAMBOR BISAGRAS Y PARA CERRADURA, PISAVIDRIOS EN LÁMINA (SI APLICA). MANIJA. | m2 | - | $ 514.638,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 12.1.13 | PUERTA ENTAMBORADA DE DOBLE HOJA PARA USO CONTRAINCENDIO, MEDIDAS DEL VANO 2,00X2,15M (A X H); HOJAS EN LÁMINA FIGURADA CR. CAL 18, CON BARRA DE CIERRE DE UN (1) PUNTO Y BARRA DE CIERRE DE DOS (2) PUNTOS. | m2 | 4,77 | $ 773.818,00 | $ 3.691.111,86 | 4,77 | $ 3.691.111,86 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 12.1.14 | PUERTA EN PLATINA 3/16" DENTADA Y TRABADA CADA 10 CM X 20 CM COLOR SEGUN DISEÑO. | m2 | - | $ 740.547,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 12.1.15 | PUERTA PARA CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA, CON PARALES EN TUBO GALVANIZADO Ø =2" E =1,2MM Y ÁNGULO DE 3/4"X1/8" COLMALLAS O EQUIVALENTE DE IGUAL CALIDAD O SUPERIOR | m2 | - | $ 514.638,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 12.1.16 | PUERTA, CON MARCO EN MADERA, SUPERFICIE EN LÁMINAS DE PLOMO E =2,0MM CLAVADAS EN LA TOTALIDAD DE SUS PERÍMETROS A LA ESTRUCTURA INTERNA. | m2 | - | $ 951.725,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 12.1.17 | PUERTA VENTANA (BATIENTE) COMBINADA CON VENTANA TIPO PERSIANA CON PERFILES DE LAMINA CON MARCO EN LAMINA CALIBRE 18 Y VIDRIO TEMPLADO INCOLORO 6MM | m2 | - | $ 670.697,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 12.1.18 | PUERTA VENTANA EN MALLA CON MARCO EN ÁNGULO DE ACERO 1"X1/8", CON MALLA EXPANDIDA EN ACERO GALVANIZADO CR. E:=1,2MM COLMALLAS O EQUIVALENTE DE IGUAL CALIDAD O SUPERIOR. | m2 | 49,00 | $ 514.638,00 | $ 25.217.262,00 | 49,00 | $ 25.217.262,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 12.1.19 | PUERTA VENTANA CON MARCO EN LAMINA CALIBRE 18 Y VIDRIO TEMPLADO INCOLORO 6MM (BATIENTE) | m2 | 109,10 | $ 670.697,00 | $ 73.173.042,70 | 109,10 | $ 73.173.042,70 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 12.1.20 | PUERTA VENTANA CON MARCO EN LAMINA CALIBRE 18 Y VIDRIO TEMPLADO INCOLORO 6 MM (DESLIZABLE) | m2 | 592,05 | $ 670.697,00 | $ 397.086.158,85 | 592,05 | $ 397.086.158,85 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 12.1.21 | PUERTA ENTAMBORADA EN MADERA LAMINADA, CON MARCO FIGURADO EN LÁMINA, REFUERZOS INTERNOS EN PERFILERÍA METÁLICA PARA HOJA TAMBOR BISAGRAS Y PARA CERRADURA, PISAVIDRIOS EN LÁMINA (SI APLICA), MANIJA. | m2 | 475,20 | $ 510.349,00 | $ 242.517.844,80 | 475,20 | $ 242.517.844,80 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 12.1.22 | PUERTA DE SEGURIDAD P51 EN PLATINA 3/16" DENTADA Y TRABADA CAD 10 CM X 20 CM COLOR SEGUN DISEÑO. | m2 | - | $ 478.774,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 12.1.23 | PUERTA PLEGABLE EN MALLA EXPANDIDA IMT-40 CALIBRE 2.5 MM; CON MARCOS EN ÁNGULOS DE 1.1/2"X1/8" Y PLATINA PESAMALLA DE 1/2"X3/16", COLMALLAS O EQUIVALENTE DE IGUAL CALIDAD O SUPERIOR | u | - | $ 540.034,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 12.1.25 | PUERTA VENTANA DOBLE ENTAMBORADA EN LÁMINA FIGURADA CR CAL. 18; CON MARCO FIGURADO EN LÁMINA. REFUERZOS INTERNOS EN PERFILERÍA METÁLICA PARA HOJA TAMBOR BISAGRAS Y PARA CERRADURA, PISAVIDRIOS EN LÁMINA , INCLUYE MANIJA | m2 | - | $ 514.638,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 12.1.26 | PUERTA VENTANA SENCILLA ENTAMBORADA EN LÁMINA FIGURADA CR CAL. 18; CON MARCO FIGURADO EN LÁMINA Y COMBINADA PERSIANA, REFUERZOS INTERNOS EN PERFILERÍA METÁLICA PARA HOJA TAMBOR BISAGRAS Y PARA CERRADURA, PISAVIDRIOS EN LÁMINA , INCLUYE MANIJA | m2 | 3,87 | $ 514.638,00 | $ 1.991.649,06 | 3,87 | $ 1.991.649,06 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 12.1.27 | PUERTA VENTANA DESLIZABLE DOS CUERPOS ENTAMBORADA EN LÁMINA FIGURADA CR CAL. 18; CON MARCO FIGURADO EN LÁMINA. REFUERZOS INTERNOS EN PERFILERÍA METÁLICA PARA HOJA TAMBOR BISAGRAS Y PARA CERRADURA, PISAVIDRIOS EN LÁMINA , INCLUYE MANIJA. | m2 | - | $ 514.638,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 12.1.28 | PUERTA VENTANA DESLIZABLE TRES CUERPOS ENTAMBORADA EN LÁMINA FIGURADA CR CAL. 18; CON MARCO FIGURADO EN LÁMINA. REFUERZOS INTERNOS EN PERFILERÍA METÁLICA PARA HOJA TAMBOR BISAGRAS Y PARA CERRADURA, PISAVIDRIOS EN LÁMINA , INCLUYE MANIJA. | m2 | 28,76 | $ 514.638,00 | $ 14.800.988,88 | 28,76 | $ 14.800.988,88 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 12.1.29 | PUERTA DESLIZABLE DE DOS HOJAS, EN PERFILERIA ACERO COLL ROLLED TIPO CELOSIA | m2 | - | $ 514.638,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 12.1.30 | PUERTA DESLIZABLE CON MARCOS EN ALUMINIO COLOR NATURAL Y VIDRIO LAMINADO | m2 | - | $ 645.956,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 12.1.31 | PUERTA DOBLE, (PORTON) ABATIBLE DE ACCESO VEHICULAR, EN PERFILERIA ACERO COLL ROLLED TIPO CELOSIA, INCLUYE REJA DE LOS COSTADOS. | m2 | 231,90 | $ 562.426,00 | $ 130.426.589,40 | 231,90 | $ 130.426.589,40 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 12.1.32 | CONJUNTO DE PUERTAS DE ACCESO PEATONAL, EN PERFILERIA ACERO COLL ROLLED, INCLUYE REJA DE LOS COSTADOS. | m2 | - | $ 514.638,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 12.1.34 | PUERTA DOBLE EN LÁMINA FIGURADA CR CAL. 18; CUERPOS EN PERSIANA. REFUERZOS INTERNOS EN PERFILERÍA METÁLICA PARA HOJA TAMBOR BISAGRAS Y PARA CERRADURA, PISAVIDRIOS EN LÁMINA , INCLUYE MANIJA. | m2 | 225,28 | $ 597.453,00 | $ 134.594.211,84 | 225,28 | $ 134.594.211,84 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 12.1.35 | PUERTA DE SEGURIDAD EN LAMINA CR CAL 18 CON MIRRILLA VERTICAL EN VIDRIO DE SEGURIDAD Y ABERTURA INTERMEDIA PARA ENTREGA DE OBJETOS | m2 | - | $ 514.638,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 12.1.40 | PUERTA DOBLE PARA ACCESO VEHICULAR ENTAMBORADA EN LAMINA DE ACERO COLD ROLLED CON PERSIANA METALICA EN LA PARTE SUPERIOR, SUJETA CON BISAGRAS DE ALTA RESISTENCIA ASEGURADA CON PASADOR Y PORTACANDADOS. | m2 | 15,80 | $ 514.638,00 | $ 8.131.280,40 | 15,80 | $ 8.131.280,40 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 12.1.41 | PUERTA EN LAMINA CR CAL 18 CON MIRILLA EN VIDRIO BLINDADO + CHAPA DE SEGURIDAD | m2 | 285,85 | $ 686.361,00 | $ 196.196.291,85 | 285,85 | $ 196.196.291,85 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 12.1.42 | PUERTA SENCILLA O DOBLE EN ACERO COLD ROLLED CON PERSIANA SOBREPUESTA EN TUBULAR CUADRADO DE 1"+ VIDRIO LAMINADO. (INCLUYE CHAPA Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO) | m2 | 67,94 | $ 670.697,00 | $ 45.567.154,18 | 67,94 | $ 45.567.154,18 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 12.1.43 | PUERTA PLEGABLE TIPO PERSIANA EN PERFILERIA DE ACERO COLD ROLLED. (INCLUYE CHAPA Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO) | m2 | - | $ 514.638,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 12.1.44 | PUERTA EN ACERO INOXIDABLE PARA DIVISION DE BAÑO. | m2 | - | $ 464.029,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 12.1.45 | PUERTA VENTANA COMPUESTA CON PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL (COMBINA: CUERPO FIJO Y PUERTA PIVOTANTE EN VIDRIO TEMPLADO. CUERPOS FIJOS INCLUYEN VIDRIO LAMINADO INCOLORO 4 MM. | m2 | 45,24 | $ 514.638,00 | $ 23.282.223,12 | 45,24 | $ 23.282.223,12 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 12.1.46 | PUERTA BATIENTE EN MALLA CON MARCO EN ÁNGULO DE ACERO 1"X1/8", CON MALLA ESLABONADA EN ACERO GALVANIZADO CR. E:=1,2MM COLMALLAS O EQUIVALENTE DE IGUAL CALIDAD O SUPERIOR. | m2 | 91,88 | $ 507.242,00 | $ 46.605.394,96 | 91,88 | $ 46.605.394,96 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 12.1.47 | PUERTA PARA CERRAMIENTO EN MALLA EXPANDIDA, CON PARALES EN TUBO GALVANIZADO Ø =2" E =1,2MM Y ÁNGULO DE 3/4"X1/8" COLMALLAS O EQUIVALENTE DE IGUAL CALIDAD O SUPERIOR (VER PLANO DE DETALLE). | m2 | 773,04 | $ 505.107,00 | $ 390.467.915,28 | 773,04 | $ 390.467.915,28 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 12.1.48 | PUERTA DOBLE ENTAMBORADA LAMINA COLD ROLLED CALIBRE 18 PASADOR CON PORTACANDADO | m2 | - | $ 514.638,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 12.1.49 | PUERTA SENCILLA ENTAMBORADA LAMINA COLD ROLLED CALIBRE 18 PASADOR CON PORTACANDADO | m2 | 83,60 | $ 514.638,00 | $ 43.023.736,80 | 83,60 | $ 43.023.736,80 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 12.1.50 | PUERTA ELECTROMAGNETICA CON MARCO EN LAMINA COLD ROLLED CAL. 16, VARILLA LISA Ø3/4" CON ANTICORROSIVO Y PLATINA DE 2"X3/16. | m2 | 51,15 | $ 508.756,00 | $ 26.022.869,40 | 51,15 | $ 26.022.869,40 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 12.1.51 | PUERTA SENCILLA, ENTAMBORADA CON MARCO EN COLD ROLLED CAL 18 CON CHAPA DE SEGURIDAD. | m2 | 57,62 | $ 507.069,00 | $ 29.217.315,78 | 57,62 | $ 29.217.315,78 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 12.1.52 | PUERTA DOBLE DE VAIVEN TIPO PERSINA, EN MADERA LAMINADA. | m2 | - | $ 343.092,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 12.1.53 | PUERTA ENTAMBORADA DOBLE EN ACERO COLD ROLLED CON MANIJAS EN ACERO Y CHAPA DE SEGURIDAD. | m2 | - | $ 514.638,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 12.1.54 | PUERTA METÁLICA ENTAMBORADA EN LAMINA COLD ROLLED CAL. 18, + VENTANA SUPERIOR EN PERFILERIA DE ACERO Y MALLA EXPANDIDA EN ACERO GALVANIZADO CR. E:=1,2MM COLMALLAS O EQUIVALENTE DE IGUAL CALIDAD O SUPERIOR. | m2 | - | $ 514.638,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 12.1.55 | PUERTA CORTA FUEGOS, ENTAMBORADA CON PERSIANA EN LÁMINA Y MARCO COLD ROLLED CAL 18 CON ANTICORROSIVO Y CERRADURA ANTIPANICO. INCLUIR DINTEL EN CONCRETO SEGUN DISEÑO ESTRUCTURAL. | m2 | - | $ 955.757,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 12.1.58 | PUERTA SENCILLA ENTAMBORADA LAMINA COLD ROLLED CALIBRE 16, ANTICORROSIVA, INCLUYE CERRADURA TIPO PERILLA. | m2 | 1.128,31 | $ 514.638,00 | $ 580.671.201,78 | 1.128,31 | $ 580.671.201,78 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 12.1.61 | PUERTA DOBLE ENTAMBORADA LAMINA COLD ROLLED CALIBRE 18, PASADOR CON PORTACANDADO TIPO MAUSER O ACCESORIO CHAPA DE SEGURIDAD. | m2 | - | $ 514.638,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 12.1.62 | PUERTA SENCILLA ENTAMBORADA LAMINA COLD ROLLED CALIBRE 18, ACCESORIO CHAPA DE SEGURIDAD, CON ANTICORROSIVO. | m2 | - | $ 514.638,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 12.1.63 | PUERTA VENTANA EN MALLA CON MARCO EN ÁNGULO DE ACERO 1"X1/8", CON MALLA EXPANDIDA EN ACERO GALVANIZADO CR. E:=1,2MM COLMALLAS O EQUIVALENTE DE IGUAL CALIDAD O SUPERIOR. MANIJA EN ACERO INOXIDABLE REF. RIMINI TIPO SCHLAGE O SIMILAR. CERROJO DE SEGURIDAD CILINDRO/VOLTEADOR CROMADO MATE LLAVE-MARIPOSA CON PESTILLO QUE PERMITE APLICACIÓN EN PUERTAS DERECHAS O IZQUIERDAS REF. B-350 TIPO SCHLAGE O SIMILAR | m2 | - | $ 514.638,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 12.1.64 | PUERTA SENCILLA, ENTAMBORADA CON MARCO EN COLD ROLLED Cal.18. MANIJA EN ACERO INOXIDABLE REF. RIMINI TIPO SCHLAGE O SIMILAR. CERROJO DE SEGURIDAD CILINDRO/VOLTEADOR CROMADO MATE LLAVE-MARIPOSA CON PESTILLO, INCLUYE VISOR CUADRADO EN HOJA DE VIDRIO LAMINADO TRASLUCIDO E INCOLORO DE 4+4 MM Y PROTECTOR DE CAMILLA EN PANEL PVC CON SISTEMA DE CLIPS, 14 CM DE ANCHO INSTALADO A UNA ALTURA DE 0.90M INCLUIR DINTEL EN CONCRETO SEGUN DISEÑO ESTRUCTURAL. | m2 | 17,20 | $ 560.538,00 | $ 9.641.253,60 | 17,20 | $ 9.641.253,60 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 12.1.65 | PUERTA DOBLE, ENTAMBORADA CON MARCO EN COLD ROLLED Cal.18. MANIJA EN ACERO INOXIDABLE REF. RIMINI TIPO SCHLAGE O SIMILAR. CERROJO DE SEGURIDAD CILINDRO/VOLTEADOR CROMADO MATE LLAVE-MARIPOSA CON PESTILLO, INCLUYE VISOR CUADRADO EN HOJA DE VIDRIO LAMINADO TRASLUCIDO E INCOLORO DE 4+4 MM Y PROTECTOR DE CAMILLA EN PANEL PVC CON SISTEMA DE CLIPS, 14 CM DE ANCHO ESTALADO A UNA ALTURA DE 0.90M INCLUIR DINTEL EN CONCRETO SEGUN DISEÑO ESTRUCTURAL. | m2 | 14,08 | $ 565.145,00 | $ 7.957.241,60 | 14,08 | $ 7.957.241,60 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 12.1.66 | PUERTA SENCILLA, ENTAMBORADA CON REVESTIMIENTO INTERNO EN LAMINA DE PLOMO DE 2mm, MARCO EN COLD ROLLED Cal.18 BLINDADO EN PLOMO CON ANTICORROSIVO Y ACABADO EN PINTURA TIPO ESMALTE . MANIJA EN ACERO INOXIDABLE CERROJO DE SEGURIDAD CILINDRO/VOLTEADOR CROMADO MATE LLAVE-MARIPOSA CON PESTILLO. INCLUIR DINTEL EN CONCRETO SEGUN DISEÑO ESTRUCTURAL. | m2 | 11,18 | $ 929.533,00 | $ 10.392.178,94 | 11,18 | $ 10.392.178,94 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 12.1.67 | PUERTA ELECTROMAGNETICA DESLIZABLE CON MARCO EN LAMINA COLD ROLLED CAL. 16, VARILLA LISA Ø3/4" CON ANTICORROSIVO Y PLATINA DE 2"X3/16. PUERTAS UBICADAS EN LAS ESCLUSAS Y EN LA FACHADA POSTERIOR INCLUIR DINTEL EN CONCRETO SEGUN DISEÑO ESTRUCTURAL. | m2 | - | $ 514.638,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| **12.2** | **VENTANAS Y ACCESORIOS** | | | | **$ 1.165.842.859,07** | | **$ 1.165.842.859,07** | - | **$ -** | | **$ -** | - | **$ -** | **0,00%** |

| OBRA CONTRATADA | | | | | | CONDICIONES ACTUALES | | OBRA EJECUTADA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONDICIONES ORIGINALES | | | | | | | | ACUMULADO ANTERIOR | | PRESENTE ACTA N° 14 FASE 2 | | ACUMULADO ACTUAL | | | |
| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VR. UNITARIO | VALOR | CANT | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VR. EJECUTADO | % EJEC. |
| 12.2.3 | VENTANA FIJA CON PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL. INCLUYE VIDRIO TEMPLADO INCOLORO 6 MM. | m2 | 48,52 | $ 353.889,00 | $ 17.170.694,28 | 48,52 | $ 17.170.694,28 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 12.2.5 | VENTANA FIJA CON PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL. INCLUYE VIDRIO LAMINADO INCOLORO 3+3 MM. | m2 | 52,65 | $ 329.682,00 | $ 17.357.757,30 | 52,65 | $ 17.357.757,30 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 12.2.7 | VENTANA DESLIZABLE CON PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL. INCLUYE VIDRIO LAMINADO INCOLORO 3+3 MM. | m2 | 117,04 | $ 274.544,00 | $ 32.132.629,76 | 117,04 | $ 32.132.629,76 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 12.2.8 | VENTANA FIJA EN LÁMINA CR CAL. 12 CON VIDRIO BLINDADO. INCLUYE DOBLE MARCO (INTERNO Y EXTERNO) PARA CONTENCIÓN DEL VIDRIO, ALFAJÍA RESPECTIVA EN ACERO (SI APLICA) | m2 | 653,18 | $ 1.164.565,00 | $ 760.670.566,70 | 653,18 | $ 760.670.566,70 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 12.2.9 | VENTANA TIPO PERSIANA CON PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL. | m2 | 123,10 | $ 118.485,00 | $ 14.585.503,50 | 123,10 | $ 14.585.503,50 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 12.2.10 | VENTANA CON MARCO EN PERFIL DE ALUMINIO CON TARVESAÑOS EN TUBO CUADRADO 1"X1" | m2 | - | $ 140.571,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 12.2.11 | VENTANA EN MALLA CON MARCO EN ÁNGULO DE ACERO 1"X1/8", CON MALLA EXPANDIDA EN ACERO GALVANIZADO CR. E.=1,2MM COLMALLAS O EQUIVALENTE DE IGUAL CALIDAD O SUPERIOR. | m2 | 44,72 | $ 189.240,00 | $ 8.462.812,80 | 44,72 | $ 8.462.812,80 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 12.2.12 | VENTANA COMPUESTA CON PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL (COMBINA: FIJA + PROYECTANTE O BATIENTE O PIVOTANTE O CORREDZA. INCLUYE VIDRIO LAMINADO INCOLORO 3+3 MM. | m2 | 120,75 | $ 390.209,00 | $ 47.117.736,75 | 120,75 | $ 47.117.736,75 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 12.2.13 | VENTANA COMPUESTA CON PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL (COMBINA: FIJA + PROYECTANTE O BATIENTE O PIVOTANTE O CORREDZA + PERSIANA . INCLUYE VIDRIO LAMINADO INCOLORO 3+3 MM. | m2 | 433,65 | $ 390.209,00 | $ 169.214.132,85 | 433,65 | $ 169.214.132,85 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 12.2.14 | VENTANA COMPUESTA CON PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL (COMBINA: FIJA + PROYECTANTE O BATIENTE O PIVOTANTE O CORREDZA + CON TARVESAÑOS EN TUBO CUADRADO 1"X1". INCLUYE VIDRIO LAMINADO INCOLORO 3+3 MM. | m2 | - | $ 390.209,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 12.2.18 | VENTANA COMPUESTA CON PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL (COMBINA: PERSIANA + DESLIZABLE INCLUYE VIDRIO LAMINADO INCOLORO 3+3 MM. | m2 | 76,51 | $ 390.209,00 | $ 29.854.890,59 | 76,51 | $ 29.854.890,59 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 12.2.19 | VENTANA COMBINADA EN PERFIL DE ALUMINIO COLOR NATURAL CORREDIZA Y PERSIANA. CON VIDRIO CRUDO DE 5MM, CON SIKAFLEX Y PELICULA POLI C DE 4MM | m2 | - | $ 138.362,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 12.2.20 | VENTANA EN LAMINA COLD ROLLED CAL. 18, CUERPO FIJO TIPO PERSIANA. | m2 | 8,29 | $ 141.900,00 | $ 1.176.351,00 | 8,29 | $ 1.176.351,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 12.2.21 | VENTANA EN MALLA CON MARCO EN ÁNGULO DE ACERO 1"X1/8", CON MALLA EXPANDIDA EN ACERO GALVANIZADO CR. E.=1,2MM COLMALLAS O EQUIVALENTE Y TRAVESAÑOS EN TUBO CUADRADO DE 1X1". | m2 | - | $ 141.900,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 12.2.22 | VENTANA FIJA EN LÁMINA CR CAL. 12 CON MAYOR DESARROLLO EN SU PERFILERÍA PARA USO CON VIDRIO BLINDADO. | m2 | 34,22 | $ 179.065,00 | $ 6.127.604,30 | 34,22 | $ 6.127.604,30 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 12.2.24 | PUERTA-VENTANA EN CON MARCOS EN ALUMINIO ANONIZADO COLOR NATURAL, VIDRIO LAMINADO DE 6MM Y PUERTA DE DOBLE HOJA, PIVOTADA. | m2 | - | $ 297.959,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 12.2.25 | VENTANA EN ALUMINIO, TIPO GUILLOTINA | m2 | 0,65 | $ 141.900,00 | $ 92.235,00 | 0,65 | $ 92.235,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 12.2.26 | PERSIANA EN ELEMENTOS TUBULARES DE ACERO COLLROLLED. | m2 | 2,80 | $ 141.900,00 | $ 397.320,00 | 2,80 | $ 397.320,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 12.2.27 | PERSIANA DESCOLGADA, EN PERFILERIA ACERO COLL ROLLED, ANCLADA A PLACA. | m2 | 30,15 | $ 141.900,00 | $ 4.278.285,00 | 30,15 | $ 4.278.285,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 12.2.28 | VENTANA EN LÁMINA CR CAL. 12 CON MAYOR DESARROLLO EN SU PERFILERÍA PARA USO CON VIDRIO BLINDADO (COMBINA: FIJA +CORREDIZA, ABATIBLE O BASCULANTE + PERSIANA). | m2 | - | $ 307.139,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 12.2.29 | VENTANA EN LÁMINA CR CAL. 12 CON MAYOR DESARROLLO EN SU PERFILERÍA PARA USO CON VIDRIO BLINDADO (COMBINA: FIJA +CORREDIZA, ABATIBLE O BASCULANTE). | m2 | 2,88 | $ 307.139,00 | $ 884.560,32 | 2,88 | $ 884.560,32 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 12.2.30 | VENTANA EN LÁMINA CR CAL. 12 CON VIDRIO LAMINADO (COMBINA: FIJA +CORREDIZA , ABATIBLE O BASCULANTE). | m2 | 46,20 | $ 283.723,00 | $ 13.108.002,60 | 46,20 | $ 13.108.002,60 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 12.2.31 | VENTANA EN PERFILERIA DE ACERO COLD ROLLED CAL. 12, + VIDRIO LAMINADO INCOLORO 3+3. CON PERSIANA EN PERFILERIA CUADRADA COLD ROLLED DE 2" PARA EL MARCO Y 1" PARA LOS TRAVEZAÑOS HORIZONTALES SOBREPUESTOS. | m2 | 87,10 | $ 118.485,00 | $ 10.320.043,50 | 87,10 | $ 10.320.043,50 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 12.2.32 | VENTANA FIJA, PERFILERIA ACERO EN COLD ROLLED + VIDRIO LAMINADO. | m2 | 15,00 | $ 280.107,00 | $ 4.201.605,00 | 15,00 | $ 4.201.605,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 12.2.33 | VENTANA CORREDIZA EN ACERO COLD ROLLED CAL 18 + VIDRIO LAMINADO. | m2 | - | $ 280.107,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 12.2.34 | VENTANA PLEGABLE CON MARCO FIJO EN PERFIL DE ALUMINIO DE (1.80M X 1.35M C/U) | m2 | 7,94 | $ 118.485,00 | $ 940.770,90 | 7,94 | $ 940.770,90 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 12.2.35 | VENTANA FIJA EN LÁMINA CR CAL. 12 CON VIDRIO BLINDADO. INCLUYE DOBLE MARCO (INTERNO Y EXTERNO) PARA CONTENCIÓN DEL VIDRIO, ALFAJÍA RESPECTIVA EN ACERO (SI APLICA) + VENTANILLA CORREDIZA EN LAMINA COLD ROLLED | m2 | - | $ 339.510,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 12.2.36 | VENTANA FIJA EN PLATINA 3/16" DENTADA Y TRABADA CAD 10 CM X 20 CM COLOR SEGUN DISEÑO. | m2 | - | $ 118.485,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 12.2.37 | VENTANA EN LAMINA COLD ROLLED, TIPO BATIENTE (VER CUADRO DE PUERTAS Y VENTANAS) | m2 | - | $ 118.485,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 12.2.38 | VENTANA FIJA CON APERTURA PARA VOZ. MARCOS EN LÁMINA CR CAL. 12 CON VIDRIO BLINDADO. INCLUYE DOBLE MARCO (INTERNO Y EXTERNO) PARA CONTENCIÓN DEL VIDRIO, ALFAJÍA RESPECTIVA EN ACERO | m2 | - | $ 1.066.015,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 12.2.39 | VENTANA EN MALLA CON MARCO EN COLD ROLLED CAL 16 CON MALLA EXPANDIDA EN ACERO GALVANIZADO CR. E.=1,2MM COLMALLAS O EQUIVALENTE Y TRAVESAÑOS EN TUBO CUADRADO DE ( 15X.08M) EN LAMINA GALVANIZADA CAL 16. | m2 | 41,64 | $ 118.485,00 | $ 4.933.715,40 | 41,64 | $ 4.933.715,40 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 12.2.40 | VENTANA CON MARCO EN LAMINA COLD ROLLED CAL. 16 CON MALLA EXPANDIDA, VARILLA LISA ø3/4" C/0.12m CON ANTICORROSIVO Y PLATINA DE 2"X3/16. VENTANAS UBICADAS EN LAS FACHADAS FRONTAL Y POSTERIOR. | m2 | 16,80 | $ 165.150,00 | $ 2.774.520,00 | 16,80 | $ 2.774.520,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 12.2.43 | VENTANA FIJA CON MARCO EN LAMINA COLD ROLLED CAL. 16 CON REJA (VARILLA LISA ø3/4" C/0.12m CON ANTICORROSIVO Y PLATINA DE 2"X3/16). VIDRIO DE SEGURIDAD LAMINADO 6+6mm CON PELICULA INTERMEDIA EN POLIVINILO (PVB). | m2 | 56,40 | $ 165.150,00 | $ 9.314.460,00 | 56,40 | $ 9.314.460,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 12.2.44 | VENTANA DESLIZABLE CON MARCO EN LAMINA COLD ROLLED CAL. 16 CON REJA (VARILLA LISA ø3/4" C/0.12m CON ANTICORROSIVO Y PLATINA DE 2"X3/16). VIDRIO DE SEGURIDAD LAMINADO 6+6mm CON PELICULA INTERMEDIA EN POLIVINILO (PVB). VENTANAS UBICADAS EN LA FACHADA | m2 | 33,84 | $ 292.933,00 | $ 9.911.837,52 | 33,84 | $ 9.911.837,52 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 12.2.45 | VENTANA FIJA CON MARCO EN LAMINA COLD ROLLED CAL 16 BLINDADO EN PLOMO, CON ANTICORROSIVO Y ACABADO EN PINTURA TIPO ESMALTE . VIDRIO DE SEGURIDAD PLOMADO 10mm (70% PLOMO). | m2 | 2,40 | $ 339.510,00 | $ 814.824,00 | 2,40 | $ 814.824,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| **12.4** | **REJAS Y REJILLAS METALICAS** | | | | **$ 28.500.322,44** | | **$ 28.500.322,44** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | **0,00%** |
| 12.4.2 | DIVISIÓN ENTAMBORADA PARA BAÑO EN LÁMINA FIGURADA COLD ROLLED CAL. 18. | m2 | - | $ 118.485,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 12.4.3 | DIVISIÓN ENTAMBORADA PARA BAÑO EN ACERO INOX. CAL. 18. | m2 | - | $ 118.485,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 12.4.4 | TABIQUE MAYOR (DIVISIÓN INTERMEDIA) DE ACERO INOXIDABLE 304 CAL.20 SATINADO, ANCLADO A PARED, TIPO SOCODA LÍNEA INSTITUCIONAL O EQUIVALENTE DE IGUAL CALIDAD O SUPERIOR, APLICA PARA SISTEMAS DE PISO O SISTEMA CANTILEVER | m2 | - | $ 118.485,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 12.4.7 | REJA DE PLATINA 3/16" DENTADA Y TRABADA CAD 10 CM X 20 CM COLOR SEGUN DISEÑO. | m2 | 60,20 | $ 196.395,00 | $ 11.822.979,00 | 60,20 | $ 11.822.979,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 12.4.8 | REJILLA ABARROTADA, CON MARCO EN LAMINA COLL ROLLED, Y BARROTES DE 1/2" MACIZO | m | 38,15 | $ 140.571,00 | $ 5.362.783,65 | 38,15 | $ 5.362.783,65 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 12.4.9 | PERSIANA FLOTADA EN PERFILES DE ALUMINIO, ANCLADA A ESTRUCTURA CON PERFIL VERTICAL DE 4"X 4 ", Y ELEMENTOS HORIZONTALES DE 4"X 2" . | u | 62,57 | $ 140.571,00 | $ 8.795.527,47 | 62,57 | $ 8.795.527,47 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 12.4.10 | REJA EN MALLA ESLABONADA GALVANIZADA, CUERPO DESLIZABLE HORIZONTALMENTE, PROTECCION DEL CARCAMO VEHICULAR. | m2 | 17,92 | $ 140.571,00 | $ 2.519.032,32 | 17,92 | $ 2.519.032,32 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| **12.5** | **OTROS CARPINTERÍA METÁLICA** | | | | **$ 524.849.161,51** | | **$ 524.849.161,51** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | **0,00%** |
| 12.5.2 | BARANDAS H= 1 MTS EN TUBO ESTRUCTURAL GALVANIZADO DE 2"-TRAVESAÑOS DE TUBO CUADRADO DE 1" X 1", APOYOS EN PLATINA | m | 609,19 | $ 119.328,00 | $ 72.693.424,32 | 609,19 | $ 72.693.424,32 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 12.5.4 | PASAMANOS TUBO ESTRUCTURAL GALVANIZADO DE 2" ANCLADO A MURO. | m | 134,50 | $ 108.475,00 | $ 14.589.887,50 | 134,50 | $ 14.589.887,50 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 12.5.7 | DIVISIÓN ORINAL EN LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE | m2 | 242,97 | $ 645.521,00 | $ 156.842.237,37 | 242,97 | $ 156.842.237,37 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 12.5.10 | DUCTO O BUITRÓN FABRICADO EN LÁMINA GALVANIZADA CAL -20 | m | - | $ 109.209,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 12.5.14 | BARANDAS H= 1.70 MTS EN TUBO ESTRUCTURAL GALVANIZADO DE 2"-TRAVESAÑOS DE TUBO CUADRADO DE 1" X 1", APOYOS EN PLATINA | m | - | $ 109.455,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 12.5.15 | BARANDA H=30 CM EN TUBO ESTRUCTURAL GALVANIZADO DE 2"- TRAVESAÑO DE TUBO CUADRADO DE 1"X1". ANCLADA A ANTEPECHO | m | 63,70 | $ 109.455,00 | $ 6.972.283,50 | 63,70 | $ 6.972.283,50 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 12.5.16 | ESCOTILLA DE SEGURIDAD | u | - | $ 118.485,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 12.5.17 | MALLA DE SEGURIDAD PARA CUBIERTA EN MALLA EXANDIDA DE ACERO GALVANIZADO, 30 MM. CAL 18 TIPO ICOMALLAS O SIMILAR. RECUBRIMIENTO EN PINTURA PVDF. INCLUYE ANGULOS DE FIJACION A ESTRUCTURA EXISTENTE. | m2 | 1.221,98 | $ 147.823,00 | $ 180.636.749,54 | 1.221,98 | $ 180.636.749,54 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 12.5.18 | CILINDRO DESCARGADOR DE ARMAS Y CONTRA EXPLOSIVOS, TIPO JOHN MURPHY Y SIMILAR PARA DESCARGA DE ARMAS MENORES | m | - | $ 1.305.566,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 12.5.19 | MENSULA EN COLD ROLLED PARA SOPORTE DE CUBIERTA. | u | - | $ 118.485,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 12.5.20 | SUPERFICIE EN ACERO INOXIDABLE LAMINA HR CL-18. ANCLAJE A MURO CON PLATINA HR CL-16 + ESPÁRRAGOS CON TUERCA ø1/2". | u | - | $ 198.271,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 12.5.21 | ESCOTILLA DE TECHO DE 90x90cms. DE ACERO GALVANIZADO CAL. 14. CON TRATAMIENTO PARA ADHERENCIA DE PINTURA EPOXICA (ACABADO CON DOS APLICACIONES DE ESMALTE Y ANTICORROSIVO COLOR BLANCO). | u | 5,00 | $ 413.946,00 | $ 2.069.730,00 | 5,00 | $ 2.069.730,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 12.5.22 | SHUT PARA LENCERIA EN ACERO GALVANIZADO Ø 20". | m | - | $ 316.836,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 12.5.23 | REPISA DE PARED ANTIVANDALICA CON MENSULAS EMPOTRADA EN ACERO INOXIDABLE CAL . 16 INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACION | m2 | 1.010,24 | $ 90.122,00 | $ 91.044.849,28 | 1.010,24 | $ 91.044.849,28 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 12.5.24 | LUCARNA METALICA EN ACERO COLD ROLLED CAL 18 CON MALLA GALVANIZADA EXPANDIDA Y VIDRIO DE SEGURIDAD CON PELICULA DE CONTROL SOLAR. | u | - | $ 687.631,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 12.5.25 | BANCA EN ACERO INOXIDABLE DE SEGURIDAD TIPO IGT O SIMILAR. INCLUYE PLATINA Y PERNOS DE FIJACION | u | - | $ 1.440.084,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| **13** | **AIRE ACONDICIONADO Y VENTILACION MECANICA** | | | | **$ 5.456.311.679,75** | | **$ 5.456.311.679,75** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | **0,00%** |
| **13.1** | **EQUIPOS** | | | | **$ 4.611.925.468,00** | | **$ 4.611.925.468,00** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | **0,00%** |
| **13.1.1** | **UNIDADES FANCOIL REFRIGERANTE VARIABLE** | | | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | **0,00%** |
| 13.1.1.2 | UFCPV-01 UNIDAD TIPO FANCOIL CONSOLA PARED PARA REFRIGERANTE VARIABLE, (DEL MISMO FABRICANTE Y COMPATIBLE CON LA UNIDAD CONDENSADORA) CAPACIDAD NOMINAL 7000 BTU/HR. INCLUYE: ( BASE SOPORTE, CONTROL REMOTO, SUMINISTRO, IZADA, INSTALACION Y PRUEBAS ) | u | - | $ 1.697.563,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 13.1.1.4 | UFCPV-01, 02, 03, 04, 05, 06 ,07 Y 08 UNIDAD TIPO FANCOIL CONSOLA PARED PARA REFRIGERANTE VARIABLE, (DEL MISMO FABRICANTE Y COMPATIBLE CON LA UNIDAD CONDENSADORA) CAPACIDAD NOMINAL 12000 BTU/HR. INCLUYE: ( BASE SOPORTE, CONTROL REMOTO, SUMINISTRO, IZADA, INSTALACION Y PRUEBAS ) | u | - | $ 1.812.902,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 13.1.1.8 | UFCCV- UNIDAD TIPO FANCOIL CONSOLA CASSETTE PARA REFRIGERANTE VARIABLE, 1 VIAS (DEL MISMO FABRICANTE Y COMPATIBLE CON LA UNIDAD CONDENSADORA) CAPACIDAD NOMINAL 7000 BTU/HR. INCLUYE: ( SOPORTERIA A LA PLACA, CONTROL REMOTO, SUMINISTRO, IZADA, INSTALACION Y PRUEBAS ) | u | - | $ 2.190.206,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 13.1.1.9 | UFCCV- UNIDAD TIPO FANCOIL CONSOLA CASSETTE PARA REFRIGERANTE VARIABLE, 1 VIAS (DEL MISMO FABRICANTE Y COMPATIBLE CON LA UNIDAD CONDENSADORA) CAPACIDAD NOMINAL 9000 BTU/HR. INCLUYE: ( SOPORTERIA A LA PLACA, CONTROL REMOTO, SUMINISTRO, IZADA, INSTALACION Y PRUEBAS ) | u | - | $ 2.228.652,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |

| OBRA CONTRATADA | | | | | | CONDICIONES ACTUALES | | OBRA EJECUTADA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONDICIONES ORIGINALES | | | | | | | | ACUMULADO ANTERIOR | | PRESENTE ACTA N° 14 FASE 2 | | ACUMULADO ACTUAL | | | |
| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VR. UNITARIO | VALOR | CANT | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VR. EJECUTADO | % EJEC. | |
| 13.1.1.10 | UFCCV- UNIDAD TIPO FANCOL CONSOLA CASSETTE PARA REFRIGERANTE VARIABLE, 1 VIAS (DEL MISMO FABRICANTE Y COMPATIBLE CON LA UNIDAD CONDENSADORA) CAPACIDAD NOMINAL 12000 BTU/HR, INCLUYE: ( SOPORTERIA A LA PLACA, CONTROL REMOTO, SUMINISTRO, IZADA, INSTALACION Y PRUEBAS ) | u | - | $ 2.315.156,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 13.1.1.16 | UFCCV- UNIDAD TIPO FANCOL CONSOLA CASSETTE PARA REFRIGERANTE VARIABLE, 4 VIAS (DEL MISMO FABRICANTE Y COMPATIBLE CON LA UNIDAD CONDENSADORA) CAPACIDAD NOMINAL 7000 BTU/HR, INCLUYE: ( SOPORTERIA A LA PLACA, CONTROL REMOTO, SUMINISTRO, IZADA, INSTALACION Y PRUEBAS ) | u | - | $ 2.315.156,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 13.1.1.17 | UFCCV- UNIDAD TIPO FANCOL CONSOLA CASSETTE PARA REFRIGERANTE VARIABLE, 4 VIAS (DEL MISMO FABRICANTE Y COMPATIBLE CON LA UNIDAD CONDENSADORA) CAPACIDAD NOMINAL 9000 BTU/HR, INCLUYE: ( SOPORTERIA A LA PLACA, CONTROL REMOTO, SUMINISTRO, IZADA, INSTALACION Y PRUEBAS ) | u | - | $ 2.384.896,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 13.1.1.18 | UFCCV- UNIDAD TIPO FANCOL CONSOLA CASSETTE PARA REFRIGERANTE VARIABLE, 4 VIAS (DEL MISMO FABRICANTE Y COMPATIBLE CON LA UNIDAD CONDENSADORA) CAPACIDAD NOMINAL 12000 BTU/HR, INCLUYE: ( SOPORTERIA A LA PLACA, CONTROL REMOTO, SUMINISTRO, IZADA, INSTALACION Y PRUEBAS ) | u | - | $ 2.507.388,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 13.1.1.19 | UFCCV- UNIDAD TIPO FANCOL CONSOLA CASSETTE PARA REFRIGERANTE VARIABLE, 4 VIAS (DEL MISMO FABRICANTE Y COMPATIBLE CON LA UNIDAD CONDENSADORA) CAPACIDAD NOMINAL 15000 BTU/HR, INCLUYE: ( SOPORTERIA A LA PLACA, CONTROL REMOTO, SUMINISTRO, IZADA, INSTALACION Y PRUEBAS ) | u | - | $ 2.526.611,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 13.1.1.20 | UFCCV-01 Y 09 UNIDAD TIPO FANCOL CONSOLA CASSETTE PARA REFRIGERANTE VARIABLE, 4 VIAS (DEL MISMO FABRICANTE Y COMPATIBLE CON LA UNIDAD CONDENSADORA) CAPACIDAD NOMINAL 18000 BTU/HR, INCLUYE: ( SOPORTERIA A LA PLACA, CONTROL REMOTO, SUMINISTRO, IZADA, INSTALACION Y PRUEBAS ) | u | - | $ 2.560.252,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 13.1.1.21 | UFCCV-03, 07 Y 08, UNIDAD TIPO FANCOL CONSOLA CASSETTE PARA REFRIGERANTE VARIABLE, 4 VIAS (DEL MISMO FABRICANTE Y COMPATIBLE CON LA UNIDAD CONDENSADORA) CAPACIDAD NOMINAL 24000 BTU/HR, INCLUYE: ( SOPORTERIA A LA PLACA, CONTROL REMOTO, SUMINISTRO, IZADA, INSTALACION Y PRUEBAS ) | u | - | $ 2.724.610,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| **13.1.2** | **UNIDADES PAQUETE CONDENSADAS POR AIRE** | | | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | **0,00%** | |
| 13.1.2.1 | UPA-01A Y 01B UNIDAD PAQUETE CONDENSADO POR AIRE, R410A, 7.5 TR , TRIFASICA 220/3/60. INCLUYE: ( BASES ANTIVIBRATORIAS EN NEOPRENO, SUMINISTRO, IZADA, INSTALACION Y PRUEBAS ) | u | - | $ 15.630.072,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 13.1.2.4 | UPA-02 UNIDAD PAQUETE CONDENSADO POR AIRE, R410A, 3 TR , TRIFASICA 220/3/60. INCLUYE: ( BASES ANTIVIBRATORIAS EN NEOPRENO, SUMINISTRO, IZADA, INSTALACION Y PRUEBAS ) | u | - | $ 10.857.229,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 13.1.2.5 | UPA - UNIDAD PAQUETE CONDENSADO POR AIRE, R410A, 10 TR , TRIFASICA 220/3/60. INCLUYE: ( BASES ANTIVIBRATORIAS EN NEOPRENO, SUMINISTRO, IZADA, INSTALACION Y PRUEBAS ) | u | - | $ 23.586.605,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| **13.1.4** | **UNIDADES CONDENSADORAS REFRIGERANTE VARIABLE** | | | | **$ 4.474.756.566,00** | | **$ 4.474.756.566,00** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | **0,00%** | |
| 13.1.4.1 | UCRV-01 Y 02 UNIDAD CONDENSADORA DE REFRIGERANTE VARIABLE, R410 (DEL MISMO FABRICANTE DE LAS UNIDADES INTERNAS), CAPACIDAD NOMINAL 50000 BTU/HR, TRIFASICA 220/3/60, INCLUYE: ( BASE ANTIVIBRATORIA EN NEOPRENO, SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS ) | u | - | $ 7.349.630,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 13.1.4.2 | UCRV-01 UNIDAD CONDENSADORA DE REFRIGERANTE VARIABLE, R410 (DEL MISMO FABRICANTE DE LAS UNIDADES INTERNAS), CAPACIDAD NOMINAL 60000 BTU/HR, TRIFASICA 220/3/60, INCLUYE: ( BASE ANTIVIBRATORIA EN NEOPRENO, SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS ) | u | - | $ 7.349.630,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 13.1.4.3 | UCRV-05 UNIDAD CONDENSADORA DE REFRIGERANTE VARIABLE, R410 (DEL MISMO FABRICANTE DE LAS UNIDADES INTERNAS), CAPACIDAD NOMINAL 100.000 BTU/HR, TRIFASICA 220/3/60, INCLUYE: ( BASE ANTIVIBRATORIA EN NEOPRENO, SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS ) | u | - | $ 12.184.058,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 13.1.4.4 | UCRV-01 UNIDAD CONDENSADORA DE REFRIGERANTE VARIABLE, R410 (DEL MISMO FABRICANTE DE LAS UNIDADES INTERNAS), CAPACIDAD NOMINAL 140 BTU/HR, TRIFASICA 220/3/60, INCLUYE: ( BASE ANTIVIBRATORIA EN NEOPRENO, SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS ) | u | - | $ 14.718.025,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 13.1.4.5 | UCRV - UNIDAD CONDENSADORA DE REFRIGERANTE VARIABLE, R410 (DEL MISMO FABRICANTE DE LAS UNIDADES INTERNAS), CAPACIDAD NOMINAL 240.000 BTU/HR, TRIFASICA 220/3/60, INCLUYE: ( BASE ANTIVIBRATORIA EN NEOPRENO, SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS ) | u | - | $ 27.130.815,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 13.1.4.6 | UCRV-01, 02 Y 03 UNIDAD CONDENSADORA DE REFRIGERANTE VARIABLE, R410 (DEL MISMO FABRICANTE DE LAS UNIDADES INTERNAS), CAPACIDAD NOMINAL 380.000 BTU/HR, TRIFASICA 220/3/60, INCLUYE: ( BASE ANTIVIBRATORIA EN NEOPRENO, SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS ) | u | 126,00 | $ 35.513.941,00 | $ 4.474.756.566,00 | 126,00 | $ 4.474.756.566,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| **13.1.5** | **ACCESORIOS UNIDADES CONDENSADORAS REFRIGERANTE VARIABLE** | | | | **$ 33.472.232,00** | | **$ 33.472.232,00** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | **0,00%** | |
| 13.1.5.1 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE BRANCH INTERIOR COBRE TIPO 1 | u | 92,00 | $ 217.923,00 | $ 20.048.916,00 | 92,00 | $ 20.048.916,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 13.1.5.2 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE BRANCH INTERIOR COBRE TIPO 2 | u | 40,00 | $ 284.902,00 | $ 11.396.080,00 | 40,00 | $ 11.396.080,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 13.1.5.3 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE BRANCH INTERIOR COBRE TIPO 3 | u | 2,00 | $ 318.656,00 | $ 637.312,00 | 2,00 | $ 637.312,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 13.1.5.10 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE BRANCH EXTERIOR COBRE TIPO 1 | u | 4,00 | $ 347.481,00 | $ 1.389.924,00 | 4,00 | $ 1.389.924,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| **13.1.6** | **UNIDADES MINISPLIT** | | | | **$ 101.896.670,00** | | **$ 103.896.670,00** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | **0,00%** | |
| 13.1.6.1 | UCMSPUMSP-01 UNIDAD MINISPLIT CONSOLA DE PARED R410A, 9000 BTU/HR, MONOFASICA 220/2/60. INCLUYE: ( UNIDAD INTERNA Y CONDENSADORA DEL MISMO FABRICANTE BASES ANTIVIBRATORIAS EN NEOPRENO, SUMINISTRO, IZADA, INSTALACION Y PRUEBAS ) | u | - | $ 2.165.921,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 13.1.6.2 | UCMSPUMSP-01, 02 Y 03 UNIDAD MINISPLIT CONSOLA DE PARED R410A, 12000 BTU/HR, MONOFASICA 220/2/60. INCLUYE: ( UNIDAD INTERNA Y CONDENSADORA DEL MISMO FABRICANTE BASES ANTIVIBRATORIAS EN NEOPRENO, SUMINISTRO, IZADA, INSTALACION Y PRUEBAS ) | u | 2,00 | $ 2.197.063,00 | $ 4.394.126,00 | 2,00 | $ 4.394.126,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 13.1.6.3 | UCMSPUMSP-01 UNIDAD MINISPLIT CONSOLA DE PARED R410A, 18000 BTU/HR, MONOFASICA 220/1/60. INCLUYE: ( UNIDAD INTERNA Y CONDENSADORA DEL MISMO FABRICANTE BASES ANTIVIBRATORIAS EN NEOPRENO, SUMINISTRO, IZADA, INSTALACION Y PRUEBAS ) | u | 36,00 | $ 2.758.404,00 | $ 99.302.544,00 | 36,00 | $ 99.302.544,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| **13.1.7** | **UNIDADES EXTRACTORAS** | | | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | **0,00%** | |
| 13.1.7.1 | VE-02, 03 UNIDAD EXTRACTORA TIPO HELICOCENTRIFUGO. 200 CFM @ 0.3 INWG INCLUYE: ( SOPERTE, SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS ) | u | - | $ 1.268.547,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 13.1.7.2 | VE-02 UNIDAD EXTRACTORA TIPO HELICOCENTRIFUGO. 300 CFM @ 0.3 INWG INCLUYE: ( SOPERTE, SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS ) | u | - | $ 1.429.381,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 13.1.7.2 | VE-02 UNIDAD EXTRACTORA TIPO HELICOCENTRIFUGO. 300 CFM @ 0.1 INWG INCLUYE: ( SOPERTE, SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS ) | u | - | $ 1.268.547,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 13.1.7.3 | VE-04 UNIDAD EXTRACTORA TIPO HELICOCENTRIFUGO. 200 CFM @ 0.2 INWG INCLUYE: ( SOPERTE, SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS ) | u | - | $ 1.542.911,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 13.1.7.4 | VE-02 UNIDAD EXTRACTORA TIPO HONGO DESCARGA SUPERIOR, 350 CFM @ 0.5 INWG INCLUYE: ( SOPERTE, SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS ) | u | - | $ 4.310.900,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 13.1.7.5 | VE-01 UNIDAD EXTRACTORA TIPO HONGO DESCARGA INFERIOR 550 CFM @ 0.5 INWG INCLUYE: ( SOPERTE, SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS ) | u | - | $ 4.682.079,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 13.1.7.6 | VE-03 UNIDAD EXTRACTORA TIPO HONGO DESCARGA SUPERIOR, 750 CFM @ 1 INWG INCLUYE: ( SOPERTE, SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS ) | u | - | $ 4.758.711,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 13.1.7.7 | VE-03 UNIDAD EXTRACTORA TIPO HONGO DESCARGA SUPERIOR, 1250 CFM @ 1 INWG INCLUYE: ( SOPERTE, SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS ) | u | - | $ 5.947.619,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 13.1.7.8 | VE- UNIDAD EXTRACTORA TIPO HONGO DESCARGA SUPERIOR, 1300 CFM @ 1 INWG INCLUYE: ( SOPERTE, SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS ) | u | - | $ 4.760.288,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 13.1.7.9 | VE- UNIDAD EXTRACTORA TIPO HONGO DESCARGA SUPERIOR, 1400 CFM @ 1 INWG INCLUYE: ( SOPERTE, SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS ) | u | - | $ 4.831.244,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 13.1.7.10 | VE-02 UNIDAD EXTRACTORA TIPO HONGO DESCARGA SUPERIOR, 1450 CFM @ 1 INWG INCLUYE: ( SOPERTE, SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS ) | u | - | $ 4.831.244,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 13.1.7.11 | VE-04 UNIDAD EXTRACTORA TIPO HONGO DESCARGA SUPERIOR, 1600 CFM @ 1 INWG INCLUYE: ( SOPERTE, SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS ) | u | - | $ 5.506.115,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 13.1.7.12 | VE-03 UNIDAD EXTRACTORA TIPO HONGO DESCARGA SUPERIOR, 1700 CFM @ 1 INWG INCLUYE: ( SOPERTE, SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS ) | u | - | $ 5.876.663,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 13.1.7.13 | VE-05 UNIDAD EXTRACTORA TIPO HONGO DESCARGA SUPERIOR, 1950 CFM @ 1 INWG INCLUYE: ( SOPERTE, SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS ) | u | - | $ 4.831.244,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 13.1.7.14 | VE-05 UNIDAD EXTRACTORA TIPO HONGO DESCARGA SUPERIOR, 2050 CFM @ 0.5 INWG INCLUYE: ( SOPERTE, SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS ) | u | - | $ 5.507.100,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 13.1.7.15 | VE-01 UNIDAD EXTRACTORA TIPO HONGO DESCARGA SUPERIOR, 4200 CFM @ 1 INWG INCLUYE: ( SOPERTE, SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS ) | u | - | $ 10.245.975,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 13.1.7.16 | VE-02 UNIDAD EXTRACTORA TIPO HONGO DESCARGA SUPERIOR, 7300 CFM @ XXX INWG INCLUYE: ( SOPERTE, SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS ) | u | - | $ 15.124.595,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 13.1.7.17 | VE-01 UNIDAD EXTRACTORA TIPO HONGO DESCARGA SUPERIOR, 7400 CFM @ XXX INWG INCLUYE: ( SOPERTE, SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS ) | u | - | $ 15.124.595,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 13.1.7.18 | VE-05 UNIDAD EXTRACTORA TIPO HONGO DESCARGA SUPERIOR CON TRAMPA DE GRASAS 3550 CFM @ 1.5 INWG INCLUYE: ( SOPERTE, SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS ) | u | - | $ 11.447.497,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 13.1.7.19 | VE-06 UNIDAD EXTRACTORA TIPO HONGO DESCARGA SUPERIOR CON TRAMPA DE GRASAS 4600 CFM @ 1.5 INWG INCLUYE: ( SOPERTE, SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS ) | u | - | $ 11.863.772,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 13.1.7.20 | VE-07 UNIDAD EXTRACTORA TIPO HONGO DESCARGA SUPERIOR CON TRAMPA DE GRASAS 6100 CFM @ 1 INWG INCLUYE: ( SOPERTE, SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS ) | u | - | $ 10.397.348,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 13.1.7.21 | VE-09 UNIDAD EXTRACTORA TIPO HONGO DESCARGA SUPERIOR CON TRAMPA DE GRASAS 6800 CFM @ 1 INWG INCLUYE: ( SOPERTE, SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS ) | u | - | $ 11.863.772,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 13.1.7.22 | VE-08 UNIDAD EXTRACTORA TIPO HONGO DESCARGA SUPERIOR CON TRAMPA DE GRASAS 9400 CFM @ 1 INWG INCLUYE: ( SOPERTE, SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS ) | u | - | $ 15.354.807,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 13.1.7.23 | VET- UNIDAD VENTILADORA AXIAL PARA TECHO INCLUYE: (SUMINISTRO IZADA E INSTALACION). | u | - | $ 293.344,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| **13.1.8** | **UNIDADES VENTILADORAS** | | | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | **0,00%** | |
| 13.1.8.1 | VS-02 UNIDAD VENTILADORA CENTRIFUGA DOBLE OIDO EN GABINETE, 600 CFM @ 1 INWG INCLUYE: ( SOPERTE, SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS ) | u | - | $ 5.231.078,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 13.1.8.2 | VS-01 UNIDAD VENTILADORA CENTRIFUGA DOBLE OIDO EN GABINETE, 5000 CFM @ 1 INWG INCLUYE: ( SOPERTE, SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS ) | u | - | $ 4.754.885,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 13.1.8.3 | VS-03 Y 04 UNIDAD VENTILADORA CENTRIFUGA DOBLE OIDO EN GABINETE, 7600 CFM @ 1 INWG INCLUYE: ( SOPERTE, SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS ) | u | - | $ 13.234.915,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 13.1.8.4 | VS-01 UNIDAD VENTILADORA CENTRIFUGA DOBLE OIDO EN GABINETE, 8015 CFM @ 1.5 INWG INCLUYE: ( SOPERTE, SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS ) | u | - | $ 20.059.306,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |

| OBRA CONTRATADA CONDICIONES ORIGINALES | | | | | | CONDICIONES ACTUALES | | OBRA EJECUTADA ACUMULADO ANTERIOR | | PRESENTE ACTA N° 14 FASE 2 | | ACUMULADO ACTUAL | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VR. UNITARIO | VALOR | CANT | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VR. EJECUTADO | % EJEC. |
| 13.1.8.5 | VS-05 UNIDAD VENTILADORA CENTRIFUGA DOBLE OIDO EN GABINETE, 11400 CFM @ 1 INWG INCLUYE: ( SOPERTE, SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS ) | u | - | $ 21.298.670,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| **13.2** | **SISTEMAS DE REFRIGERACION** | | | | **$ 222.409.211,43** | | **$ 222.409.211,43** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | **0,00%** |
| **13.2.1** | **TUBERIA COBRE SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA EN COBRE TIPO K (INCLUYE SOPORTES, UNIONES Y ACCESORIOS ACORDE A ESQUEMA** | | | | **$ 184.731.353,60** | | **$ 184.731.353,60** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | **0,00%** |
| 13.2.1.1 | TUBERIA COBRE SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA EN COBRE TIPO K (INCLUYE SOPORTES, UNIONES Y ACCESORIOS ACORDE A ESQUEMAS Y PLANOS, SUMINISTRO INSTALACION Y PRUEBAS) DIA1/4" | m | 1.285,28 | $ 27.826,00 | $ 35.764.201,28 | 1.285,28 | $ 35.764.201,28 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 13.2.1.2 | TUBERIA COBRE SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA EN COBRE TIPO K (INCLUYE SOPORTES, UNIONES Y ACCESORIOS ACORDE A ESQUEMAS Y PLANOS, SUMINISTRO INSTALACION Y PRUEBAS) DIA3/8" | m | 638,00 | $ 30.922,00 | $ 19.728.236,00 | 638,00 | $ 19.728.236,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 13.2.1.3 | TUBERIA COBRE SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA EN COBRE TIPO K (INCLUYE SOPORTES, UNIONES Y ACCESORIOS ACORDE A ESQUEMAS Y PLANOS, SUMINISTRO INSTALACION Y PRUEBAS) DIA1/2" | m | 1.679,48 | $ 33.254,00 | $ 55.849.427,92 | 1.679,48 | $ 55.849.427,92 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 13.2.1.4 | TUBERIA COBRE SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA EN COBRE TIPO K (INCLUYE SOPORTES, UNIONES Y ACCESORIOS ACORDE A ESQUEMAS Y PLANOS, SUMINISTRO INSTALACION Y PRUEBAS) DIA5/8" | m | 643,80 | $ 35.278,00 | $ 22.711.976,40 | 643,80 | $ 22.711.976,40 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 13.2.1.5 | TUBERIA COBRE SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA EN COBRE TIPO K (INCLUYE SOPORTES, UNIONES Y ACCESORIOS ACORDE A ESQUEMAS Y PLANOS, SUMINISTRO INSTALACION Y PRUEBAS) DIA3/4" | m | 140,00 | $ 48.874,00 | $ 6.842.360,00 | 140,00 | $ 6.842.360,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 13.2.1.6 | TUBERIA COBRE SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA EN COBRE TIPO K (INCLUYE SOPORTES, UNIONES Y ACCESORIOS ACORDE A ESQUEMAS Y PLANOS, SUMINISTRO INSTALACION Y PRUEBAS) DIA7/8" | m | 220,00 | $ 48.874,00 | $ 10.752.280,00 | 220,00 | $ 10.752.280,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 13.2.1.7 | TUBERIA COBRE SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA EN COBRE TIPO K (INCLUYE SOPORTES, UNIONES Y ACCESORIOS ACORDE A ESQUEMAS Y PLANOS, SUMINISTRO INSTALACION Y PRUEBAS) DIA1" | m | - | $ 67.688,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 13.2.1.8 | TUBERIA COBRE SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA EN COBRE TIPO K (INCLUYE SOPORTES, UNIONES Y ACCESORIOS ACORDE A ESQUEMAS Y PLANOS, SUMINISTRO INSTALACION Y PRUEBAS) DIA1 1/8" | m | 368,00 | $ 67.688,00 | $ 24.909.184,00 | 368,00 | $ 24.909.184,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 13.2.1.9 | TUBERIA COBRE SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA EN COBRE TIPO K (INCLUYE SOPORTES, UNIONES Y ACCESORIOS ACORDE A ESQUEMAS Y PLANOS, SUMINISTRO INSTALACION Y PRUEBAS) DIA1 1/4" | m | - | $ 78.484,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 13.2.1.10 | TUBERIA COBRE SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA EN COBRE TIPO K (INCLUYE SOPORTES, UNIONES Y ACCESORIOS ACORDE A ESQUEMAS Y PLANOS, SUMINISTRO INSTALACION Y PRUEBAS) DIA1 3/8" | m | 40,00 | $ 78.484,00 | $ 3.139.360,00 | 40,00 | $ 3.139.360,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 13.2.1.11 | TUBERIA COBRE SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA EN COBRE TIPO K (INCLUYE SOPORTES, UNIONES Y ACCESORIOS ACORDE A ESQUEMAS Y PLANOS, SUMINISTRO INSTALACION Y PRUEBAS) DIA1 1/2" | m | - | $ 96.814,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 13.2.1.12 | TUBERIA COBRE SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA EN COBRE TIPO K (INCLUYE SOPORTES, UNIONES Y ACCESORIOS ACORDE A ESQUEMAS Y PLANOS, SUMINISTRO INSTALACION Y PRUEBAS) DIA1 5/8" | m | 52,00 | $ 96.814,00 | $ 5.034.328,00 | 52,00 | $ 5.034.328,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| **13.2.2** | **AISLAMIENTO TERMICO SUMINISTRO E INSTALACION DEL AISLAMIENTO TERMICO EN ESPIMA DE CAUCHO SINTETICO (INCLUYE PEGANTE, CINTA)** | | | | **$ 26.043.632,08** | | **$ 26.043.632,08** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | **0,00%** |
| 13.2.2.1 | SUMINISTRO E INSTALACION DEL AISLAMIENTO TERMICO EN ESPIMA DE CAUCHO SINTETICO (INCLUYE PEGANTE, CINTA)1/4" | m | 1.330,40 | $ 4.221,00 | $ 5.615.618,40 | 1.330,40 | $ 5.615.618,40 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 13.2.2.2 | SUMINISTRO E INSTALACION DEL AISLAMIENTO TERMICO EN ESPIMA DE CAUCHO SINTETICO (INCLUYE PEGANTE, CINTA)3/8" | m | 646,88 | $ 5.156,00 | $ 3.335.313,28 | 646,88 | $ 3.335.313,28 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 13.2.2.3 | SUMINISTRO E INSTALACION DEL AISLAMIENTO TERMICO EN ESPIMA DE CAUCHO SINTETICO (INCLUYE PEGANTE, CINTA)1/2" | m | 1.505,48 | $ 5.245,00 | $ 7.896.242,60 | 1.505,48 | $ 7.896.242,60 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 13.2.2.4 | SUMINISTRO E INSTALACION DEL AISLAMIENTO TERMICO EN ESPIMA DE CAUCHO SINTETICO (INCLUYE PEGANTE, CINTA)5/8" | m | 763,80 | $ 5.531,00 | $ 4.224.577,80 | 763,80 | $ 4.224.577,80 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 13.2.2.5 | SUMINISTRO E INSTALACION DEL AISLAMIENTO TERMICO EN ESPIMA DE CAUCHO SINTETICO (INCLUYE PEGANTE, CINTA)3/4" | m | 140,00 | $ 5.630,00 | $ 788.200,00 | 140,00 | $ 788.200,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 13.2.2.6 | SUMINISTRO E INSTALACION DEL AISLAMIENTO TERMICO EN ESPIMA DE CAUCHO SINTETICO (INCLUYE PEGANTE, CINTA)7/8" | m | 220,00 | $ 5.647,00 | $ 1.242.340,00 | 220,00 | $ 1.242.340,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 13.2.2.7 | SUMINISTRO E INSTALACION DEL AISLAMIENTO TERMICO EN ESPIMA DE CAUCHO SINTETICO (INCLUYE PEGANTE, CINTA)1" | m | 48,00 | $ 5.959,00 | $ 286.032,00 | 48,00 | $ 286.032,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 13.2.2.8 | SUMINISTRO E INSTALACION DEL AISLAMIENTO TERMICO EN ESPIMA DE CAUCHO SINTETICO (INCLUYE PEGANTE, CINTA)1 1/8" | m | 320,00 | $ 6.274,00 | $ 2.007.680,00 | 320,00 | $ 2.007.680,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 13.2.2.9 | SUMINISTRO E INSTALACION DEL AISLAMIENTO TERMICO EN ESPIMA DE CAUCHO SINTETICO (INCLUYE PEGANTE, CINTA)1 1/4" | m | - | $ 6.587,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 13.2.2.10 | SUMINISTRO E INSTALACION DEL AISLAMIENTO TERMICO EN ESPIMA DE CAUCHO SINTETICO (INCLUYE PEGANTE, CINTA)1 3/8" | m | 40,00 | $ 6.728,00 | $ 269.120,00 | 40,00 | $ 269.120,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 13.2.2.11 | SUMINISTRO E INSTALACION DEL AISLAMIENTO TERMICO EN ESPIMA DE CAUCHO SINTETICO (INCLUYE PEGANTE, CINTA)1 1/2" | m | - | $ 7.213,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 13.2.2.12 | SUMINISTRO E INSTALACION DEL AISLAMIENTO TERMICO EN ESPIMA DE CAUCHO SINTETICO (INCLUYE PEGANTE, CINTA)1 5/8" | m | 52,00 | $ 7.279,00 | $ 378.508,00 | 52,00 | $ 378.508,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| **13.2.3** | **REFRIGERANTES SUMINISTRO Y CARGA DEL REFRIGERANTE (INCLUYE: VACIO, CARGA PRUEBAS)** | | | | **$ 11.634.225,75** | | **$ 11.634.225,75** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | **0,00%** |
| 13.2.3.1 | R-410A REFRIGERANTE R410A, INCLUYE: ( SUMINISTRO, Y CARGA ) | lb | 593,25 | $ 19.611,00 | $ 11.634.225,75 | 593,25 | $ 11.634.225,75 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| **13.2.5** | **FILTRO SECADOR SUMINISTRO Y E INSTALACION DEL FILTRO SECADOR (INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION)** | | | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | **0,00%** |
| 13.2.5.1 | FS FILTRO SECADOR 1/4" | u | - | $ 76.327,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| **13.3** | **CONDUCTOS** | | | | **$ 510.761.171,20** | | **$ 510.761.171,20** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | **0,00%** |
| **13.3.1** | **DUCTOS EN LAMINA GALVANIZADA SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOS EN LAMINA GALVANIZADA (UNION TDC, INCLUYE MATERIAL, SOP** | | | | **$ 81.503.324,16** | | **$ 81.503.324,16** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | **0,00%** |
| 13.3.1.1 | DUCTOS EN LAMINA GALVANIZADA CAL 24 | m2 | 1.688,84 | $ 43.149,00 | $ 72.871.757,16 | 1.688,84 | $ 72.871.757,16 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 13.3.1.2 | DUCTOS EN LAMINA GALVANIZADA CAL 22 | m2 | 171,00 | $ 50.477,00 | $ 8.631.567,00 | 171,00 | $ 8.631.567,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| **13.3.2** | **DUCTOS LAMINA NEGRA SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCTOS EN LAMINA NEGRA CALIBRE 16 CON UNIONES SOLDADAS (UNION TDC, INCLUYE** | | | | **$ 429.257.847,04** | | **$ 429.257.847,04** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | **0,00%** |
| 13.3.2.1 | SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCTOS EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 (UNION TDC, INCLUYE MATERIAL, SOPORTERIA FABRICACION E INSTALACION) | m2 | 4.176,31 | $ 102.784,00 | $ 429.257.847,04 | 4.176,31 | $ 429.257.847,04 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| **13.3.4** | **AISLAMIENTO TERMICO EXTERNO SUMINISTRO E INSTALACION DEL AISLAMIENTO EXTERNO EN DUCTOS METALICOS (INCLUYE, ADESHIVO, PEGA** | | | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | **0,00%** |
| 13.3.4.3 | ATE 3 DUCT WRAP | m2 | - | $ 17.310,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| **13.4** | **REJILLAS DIFUSORES Y DAMPERS** | | | | **$ 33.241.860,00** | | **$ 33.241.860,00** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | **0,00%** |
| **13.4.1** | **DIFUSOR 4 VIAS CON DAMPER** | | | | **$ 14.773.461,00** | | **$ 14.773.461,00** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | **0,00%** |
| 13.4.1.1 | DIFUSOR 4 VIAS CON DAMPER DS4V 9"X9" | u | 26,00 | $ 84.203,00 | $ 2.189.278,00 | 26,00 | $ 2.189.278,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 13.4.1.2 | DIFUSOR 4 VIAS CON DAMPER DS4V 12"X12" | u | 54,00 | $ 106.870,00 | $ 5.770.980,00 | 54,00 | $ 5.770.980,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 13.4.1.3 | DIFUSOR 4 VIAS CON DAMPER DS4V 15"X15" | u | 53,00 | $ 128.551,00 | $ 6.813.203,00 | 53,00 | $ 6.813.203,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| **13.4.2** | **DIFUSOR 3 VIAS CON DAMPER** | | | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | **0,00%** |
| 13.4.2.1 | DIFUSOR 3 VIAS CON DAMPER DS3V 9"X9" | u | - | $ 84.203,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| **13.4.3** | **DIFUSOR MODULAR 1 CONO** | | | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | **0,00%** |
| 13.4.3.2 | DIFUSOR MODULAR 1 CONO DS 24"X24" DIA 10" | u | - | $ 128.551,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| **13.4.6** | **REJILLA DE EXTRACCION Y/O RETORNO ALETAFIJA CON DAMPER** | | | | **$ 18.468.399,00** | | **$ 18.468.399,00** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | **0,00%** |
| 13.4.6.1 | REJILLA DE EXTRACCION Y/O RETORNO ALETAFIJA CON DAMPER REAF / RRAF 8"x8" | u | 46,00 | $ 61.537,00 | $ 2.830.702,00 | 46,00 | $ 2.830.702,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 13.4.6.2 | REJILLA DE EXTRACCION Y/O RETORNO ALETAFIJA CON DAMPER REAF / RRAF 24"x24" | u | - | $ 249.767,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 13.4.6.3 | REJILLA DE EXTRACCION Y/O RETORNO ALETAFIJA CON DAMPER REAF / RRAF 10"x10" | u | 23,00 | $ 118.696,00 | $ 2.730.008,00 | 23,00 | $ 2.730.008,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 13.4.6.4 | REJILLA DE EXTRACCION Y/O RETORNO ALETAFIJA CON DAMPER REAF / RRAF 8"x8" | u | - | $ 61.537,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 13.4.6.5 | REJILLA DE EXTRACCION Y/O RETORNO ALETAFIJA CON DAMPER REAF / RRAF 12"x12" | u | 22,00 | $ 154.304,00 | $ 3.394.688,00 | 22,00 | $ 3.394.688,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 13.4.6.6 | REJILLA DE EXTRACCION Y/O RETORNO ALETAFIJA CON DAMPER REAF / RRAF 14"x14" | u | 23,00 | $ 118.696,00 | $ 2.730.008,00 | 23,00 | $ 2.730.008,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 13.4.6.7 | REJILLA DE EXTRACCION Y/O RETORNO ALETAFIJA CON DAMPER REAF / RRAF 16"x16" | u | 38,00 | $ 144.319,00 | $ 5.484.122,00 | 38,00 | $ 5.484.122,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 13.4.6.8 | REJILLA DE EXTRACCION Y/O RETORNO ALETAFIJA CON DAMPER REAF / RRAF20"x20" | u | 9,00 | $ 144.319,00 | $ 1.298.871,00 | 9,00 | $ 1.298.871,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 13.4.6.9 | REJILLA DE EXTRACCION Y/O RETORNO ALETAFIJA CON DAMPER REAF / RRAF 10"x10" | u | - | $ 118.696,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| **13.4.8** | **REJILLA DE SUMINISTRO DOBLE ALETA CON DAMPER** | | | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | **0,00%** |
| 13.4.8.6 | REJILLA DE SUMINISTRO DOBLE ALETA CON DAMPER 18"x18" | u | - | $ 144.319,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 13.4.8.10 | REJILLA DE SUMINISTRO DOBLE ALETA CON DAMPER32"x18" | u | - | $ 254.695,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| **13.4.9** | **ANILLO DAMPER** | | | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | **0,00%** |
| 13.4.9.2 | ANILLO DAMPER AD 10" | u | - | $ 38.338,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| **13.4.10** | **MANGUERA FLEXIBLE AISLADA** | | | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | **0,00%** |
| 13.4.10.2 | MANGUERA FLEXIBLE AISLADA MF 10" | m | - | $ 52.926,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| **13.4.11** | **DAMPER DE GRAVEDAD (incluye accesorios acorde a esquemas y planos, suministro instalación y pruebas)** | | | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | **0,00%** |
| 13.4.11.1 | DAMPER DE GRAVEDAD 40"x12" | u | - | $ 293.398,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 13.4.11.1 | DAMPER DE GRAVEDAD 38"x14" | u | - | $ 262.848,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 13.4.11.1 | DAMPER DE GRAVEDAD 48"x14" | u | - | $ 445.165,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 13.4.11.1 | DAMPER DE GRAVEDAD 40"x14" | u | - | $ 293.398,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| **13.5** | **SISTEMA ELECTRICO Y DE CONTROL** | | | | **$ 77.973.969,12** | | **$ 77.973.969,12** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | **0,00%** |
| **13.5.2** | **TABLERO ELECTRICO Suministro e instalación del Tablero eléctrico de fuerza Incluye: (Gabinete, Accesorios, Material, Cableado, Instalación y pr** | | | | **$ 66.089.862,00** | | **$ 66.089.862,00** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | **0,00%** |
| 13.5.2.1 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y DIAGRAMA UNIFILAR DE TE-01 TABLERO ELECTRICO | u | - | $ 5.649.244,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 13.5.2.2 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y DIAGRAMA UNIFILAR DE TE-01 TABLERO ELECTRICO | u | - | $ 4.199.573,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 13.5.2.3 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y DIAGRAMA UNIFILAR DE TE-02 TABLERO ELECTRICO | u | - | $ 4.199.573,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 13.5.2.4 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y DIAGRAMA UNIFILAR DE TE-01 TABLERO ELECTRICO | u | - | $ 5.597.801,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 13.5.2.5 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y DIAGRAMA UNIFILAR DE TE-01 TABLERO ELECTRICO | u | 9,00 | $ 7.343.318,00 | $ 66.089.862,00 | 9,00 | $ 66.089.862,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 13.5.2.6 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y DIAGRAMA UNIFILAR DE TE-01 TABLERO ELECTRICO | u | - | $ 5.807.909,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 13.5.2.7 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y DIAGRAMA UNIFILAR DETE-01 TABLERO ELECTRICO | u | - | $ 21.577.593,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |

| OBRA CONTRATADA CONDICIONES ORIGINALES | | | | | | CONDICIONES ACTUALES | | OBRA EJECUTADA ACUMULADO ANTERIOR | | PRESENTE ACTA N° 14 FASE 2 | | ACUMULADO ACTUAL | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD | VR. UNITARIO | VALOR | CANT | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VR. EJECUTADO | % EJEC. |
| 13.5.2.8 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y DIAGRAMA UNIFILAR DE TE-01 TABLERO ELECTRICO | u | - | $ 7.137.349,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 13.5.2.9 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y DIAGRAMA UNIFILAR DE TE-02 TABLERO ELECTRICO | u | - | $ 4.845.076,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| **13.5.4** | **SENSORES Y ACTUADORES SUMINISTRO E INSTALACION DE SENSORES Y ACTUADORES INCLUYE: (SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS.)** | | | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | **0,00%** |
| 13.5.4.1 | TDA TERMOSTATO DIGITAL AMBIENTE UNA ETAPA | u | - | $ 58.986,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| **13.5.6** | **CABLEADO DE CONTROL SUMINISTRO E INSTALACION DEL CABLEADO DE CONTROL INCLUYE: (SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS.)** | | | | **$ 9.408.880,00** | | **$ 9.408.880,00** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | **0,00%** |
| 13.5.6.2 | CB-02 2X18 BLINDADO Y APANTALLADO | m | 2.180,00 | $ 4.316,00 | $ 9.408.880,00 | 2.180,00 | $ 9.408.880,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| **13.5.7** | **TUBERIA EMT SUMINISTRO E INSTALACION DE LA TUBERIA DE CONTROL TIPO EMT INCLUYE: ((INCLUYE SOPORTES, UNIONES Y ACCESORIOS AC** | | | | **$ 2.475.227,12** | | **$ 2.475.227,12** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | **0,00%** |
| 13.5.7.1 | DIA 1/2" | m | 188,56 | $ 13.127,00 | $ 2.475.227,12 | 188,56 | $ 2.475.227,12 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| **14** | **ENCHAPES Y REVESTIMIENTOS** | | | | **$ 244.066.511,30** | | **$ 244.066.511,30** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | **0,00%** |
| **14.1** | **ENCHAPES SOBRE MUROS** | | | | **$ 180.928.184,30** | | **$ 180.928.184,30** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | **0,00%** |
| 14.1.2 | ENCHAPE EN BALDOSA CERAMICA 20*20 PARA PARED FIJADA A MURO CON MORTERO DE LIGANTES MIXTOS TIPO PEGACOR O SIMILAR. (INCLUYE PEGACOR, BOQUILLA ESQUINERO, CERAMICA Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN) | m2 | 1.770,17 | $ 39.300,00 | $ 69.567.681,00 | 1.770,17 | $ 69.567.681,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 14.1.4 | CERÁMICA FORMATO 30X30 BLANCO CORONA O SIMILAR (INCLUYE SUMINISTRO, CORTES, PEGANTE, MODULACIÓN, NIVELACIÓN, BOQUILLA, INCLUYE DILATACIONES, RANURAS Y FILETES, Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN) | m2 | 2.584,37 | $ 43.090,00 | $ 111.360.503,30 | 2.584,37 | $ 111.360.503,30 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| **14.2** | **REVESTIMIENTOS** | | | | **$ 63.138.327,00** | | **$ 63.138.327,00** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | **0,00%** |
| 14.2.1 | REVESTIMIENTO DE MURO EN LÁMINAS DE PLOMO A=600MM E.=2,0MM PARA LOS ESPACIOS EXPUESTOS A RADIACIÓN. HERMETICO PARA EVITAR FUGAS DE RADIACIÓN. (INCLUYE TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN) | m2 | 206,52 | $ 305.725,00 | $ 63.138.327,00 | 206,52 | $ 63.138.327,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| **15** | **MESONES Y ACCESORIOS** | | | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | **0,00%** |
| 15.3 | MESÓN EN ACERO INOXIDABLE 0.60 (INCLUYE SUMINISTRO, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN) | m | - | $ 106.154,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 15.4 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESONES EN ACERO INOXIDABLE CAL 16, INCLUYE POCETA CON SALPICADERO Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO ACABADO MATE, INCLUYE MUEBLE BAJO MELAMÍNICO DE ALTA RESISTENCIA A LA ABRASIÓN | m | - | $ 736.675,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 15.6 | ENCHAPE DE MESÓN ACABADO EN GRANITO FABRICADO Y PULIDO EN SITIO COLOR BLANCO(MESÓN ANCHO: 0.60-0.80M) | m | - | $ 192.557,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 15.7 | COMEDOR ANTI VANDÁLICO RECTANGULAR MF-019 IGT O EQUIVALENTE DE IGUAL CALIDAD O SUPERIOR. | u | - | $ 1.285.829,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| **16** | **APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS** | | | | **$ 269.443.209,00** | | **$ 269.443.209,00** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | **0,00%** |
| **16.1** | **APARATOS SANITARIOS** | | | | **$ 266.562.249,00** | | **$ 266.562.249,00** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | **0,00%** |
| 16.1.7 | LAVAMANOS ANTIVANDÁLICO EN ACERO INOXIDABLE TIPO 320 CON CORAZA DE SOCODA O EQUIVALENTE (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE APARATO, MATERIALES Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO) | u | - | $ 700.243,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 16.1.8 | ORINAL GRANDE DE COLGAR, COLOR BLANCO, TIPO MANCESA O SIMILAR (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE APARATO, MATERIALES Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO) | u | 5,00 | $ 468.860,00 | $ 2.344.300,00 | 5,00 | $ 2.344.300,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 16.1.9 | SANITARIO DE TANQUE BLANCO CON CONEXIÓN POR DETRÁS PARA FUNCIONAMIENTO CON VÁLVULA ANTIVANDALICA DE DESCARGA TIPO PUSH O SIMILAR (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE APARATO, MATERIALES Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO) | u | 212,00 | $ 479.848,00 | $ 101.727.776,00 | 212,00 | $ 101.727.776,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 16.1.10 | LAVAMANOS CERÁMICO DE SOBREPONER COLOR BLANCO, SIN ORIFICIOS PARA GRIFERÍA. TIPO MANANTIAL DE CORONA O EQUIVALENTE DE IGUAL CALIDAD O SUPERIOR. (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE APARATO, MATERIALES Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, MONTAJE, SIFÓN TIPO BOTELLA Y CONEXIÓN COMPLETA. NO INCLUYE GRIFERÍA. NI PUNTOS HIDROSANITARIOS). | u | - | $ 269.410,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 16.1.12 | SANITARIO INFANTIL TIPO MANCESA 2634.(INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE APARATO, MATERIALES Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO) | u | 1,00 | $ 299.879,00 | $ 299.879,00 | 1,00 | $ 299.879,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 16.1.14 | LAVAMANOS EN ACERO INOXIDABLE ANTIVANDALICO CAL. 18 ACABADO SATINADO PRELUADO NO. 4 SAE. 304 CON DIAMETRO DE 30 CM BORDE INTERNO, CON PESTAÑA, DE SOBREPONER AL MESON PULIDO A LA VISTA TIPO TRAMONTINA O SIMILAR | u | 2,00 | $ 208.687,00 | $ 417.374,00 | 2,00 | $ 417.374,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 16.1.15 | LAVAMANOS PARA DISCAPACITADOS DE COLGAR, INSTITUCIONAL, COLOR BLANCO, NACIONAL MARCA MANCESA O SIMILAR, ANCHO 56,3 CM, PROFUNDIDAD 15 CM. (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE APARATO, MATERIALES Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO) | u | 3,00 | $ 108.851,00 | $ 326.553,00 | 3,00 | $ 326.553,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 16.1.16 | DUCHA ANTI VANDÁLICA DE ACERO INOX. 304 CALIBRE 16 TIPO IGT O CON REGADERA DE SEGRIDAD TIPO CORONA REF: 7043200001 O EQUIVALENTE DE IGUAL CALIDAD O SUPERIOR. (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE APARATO, MATERIALES Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO) | u | 2,00 | $ 349.896,00 | $ 699.792,00 | 2,00 | $ 699.792,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 16.1.17 | SANITARIO + LAVAMANOS TIPO COMBI CON DESCARGA DE TANQUE EXTERNO AISI 304 CALIBRE 16 TIPO IGT O EQUIVALENTE DE IGUAL CALIDAD O SUPERIOR.(INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE APARATOS, MATERIALES Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO). | u | 17,00 | $ 2.253.671,00 | $ 38.312.407,00 | 17,00 | $ 38.312.407,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 16.1.18 | SANITARIO ANTI VANDÁLICO DE EMPOTRAR AL PISO CON TANQUE CALIBRE 16 IGT O EQUIVALENTE DE IGUAL CALIDAD O SUPERIOR. (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE APARATO, MATERIALES Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO) | u | 3,00 | $ 2.798.859,00 | $ 8.396.577,00 | 3,00 | $ 8.396.577,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 16.1.19 | ORINAL ANTIVANDÁLICO FLOTANTE EN ACERO INOXIDABLE SAE 304 CAL. 18, BLOQUE MONOLÍTICO, CON ACABADO INTERIOR DEL ORINAL EN BRILLADO ESPEJO, RESTO DE LA PIEZA CON ACABADO SATINADO. IRRIGACIÓN DE AGUA POR MEDIO DE ASPERSORES EN LA PARTE POSTERIOR Y LATERALES PARA GARANTIZAR UN LAVADO UNIFORME EN TODO EL ORINAL. INSTALACIÓN CON PERNOS PASANTES, INSTALACIÓNES HIDROSANITARIAS PARA USO CON PASILLO TÉCNICO, TIPO ORINAL INDIVIDUAL DE SOCODA O EQUIVALENTE DE IGUAL CALIDAD O SUPERIOR. INCLUYE SUMINISTRO, PERFORACIONES PARA PERNOS Y RESPECTIVO MONTAJE. NO INCLUYE GRIFERÍA VÁLVULA M PUSH, NI PUNTOS HIDROSANITAROSORINAL. | u | 10,00 | $ 928.940,00 | $ 9.289.400,00 | 10,00 | $ 9.289.400,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 16.1.20 | ORINAL CORRIDO COMUNITARIO 0.60 X 1 MTS EN ACERON INOX. CAL 16 TIPO IGT O EQUIVALENTE DE IGUAL CALIDAD O SUPERIOR. (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE APARATO, MATERIALES Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO) | u | - | $ 1.078.681,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 16.1.21 | LAVAMANOS CORRIDO DE 0.518 X 4.25 MTS EN ACERON INOX. CAL 18 TIPO IGT O EQUIVALENTE DE IGUAL CALIDAD O SUPERIOR ( LONGITUD SEGUN DISEÑO). (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE APARATO, MATERIALES Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO) | u | - | $ 712.426,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 16.1.22 | LAVADERO INDIVIDUAL PLEGADO 60X 45 EN ACERO INOX. TIPO IGT O EQUIVALENTE DE IGUAL CALIDAD O SUPERIOR). (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE APARATO, MATERIALES Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO) | u | - | $ 232.487,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 16.1.23 | DUCHA MONOCOMANDO METÁLICA INSTITUCIONAL. (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE APARATO, MATERIALES Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO) | u | 2,00 | $ 246.818,00 | $ 493.636,00 | 2,00 | $ 493.636,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 16.1.24 | ORINAL MEDIANO DE COLGAR INSTITUCIONAL COLOR BLANCO F CONEXIÓN Ø 5/8" REF 21-AA-9860 MANCESA O SIMILAR. (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE APARATO, MATERIALES Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO) | u | 2,00 | $ 466.434,00 | $ 932.868,00 | 2,00 | $ 932.868,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 16.1.25 | LAVAMANOS DE SOBREPONER MARSELLA BLANCO TIPO CORONA O EQUIVALENTE DE IGUAL CALIDAD. (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE APARATO, MATERIALES Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO) | u | 72,00 | $ 188.531,00 | $ 13.574.232,00 | 72,00 | $ 13.574.232,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 16.1.26 | LAVAMANOS ANTI VANDALICO PARA DISCAPACITADOS EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18 TIPO IGT O EQUIVALENTE DE IGUAL CALIDAD O SUPERIOR. (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE APARATO, MATERIALES Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO) | u | 3,00 | $ 334.398,00 | $ 1.003.194,00 | 3,00 | $ 1.003.194,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 16.1.27 | ORINAL CORRIDO COMUNITARIO 0.35 X 1.39 MTS EN ACERON INOX. CAL 18 TIPO IGT O EQUIVALENTE DE IGUAL CALIDAD O SUPERIOR. (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE APARATO, MATERIALES Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO) | u | - | $ 750.860,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 16.1.28 | LAVAMANOS CORRIDO DE 0.518X1.73 MTS EN ACERON INOX. CAL 18 TIPO IGT O EQUIVALENTE DE IGUAL CALIDAD O SUPERIOR ( LONGITUD SEGUN DISEÑO). (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE APARATO, MATERIALES Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO) | u | 4,00 | $ 310.342,00 | $ 1.241.368,00 | 4,00 | $ 1.241.368,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 16.1.29 | LAVAMANOS DE COLGAR, INSTITUCIONAL, COLOR BLANCO, NACIONAL TIPO MARCA MANCESA O SIMILAR, ANCHO 56,3 CM, PROFUNDIDAD 15 CM. (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE APARATO, MATERIALES Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO) | u | 203,00 | $ 150.186,00 | $ 30.487.758,00 | 203,00 | $ 30.487.758,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 16.1.30 | SANITARIO ALONGADO CON CONEXIÓN POR DETRÁS TIPO CORONA (MONTECARLO NOVO HET) O SIMILAR PARA FUNCIONAMIENTO CON VÁLVULA DE DESCARGA TIPO DOCOL O SIMILAR. (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE APARATO, MATERIALES Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO) | u | 44,00 | $ 610.920,00 | $ 26.880.480,00 | 44,00 | $ 26.880.480,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 16.1.32 | SANITARIO ANTIVANDALICO CON TANQUE DE EMPROTRAR A LA PARED. (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE APARATO, MATERIALES Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO) | u | 15,00 | $ 2.008.977,00 | $ 30.134.655,00 | 15,00 | $ 30.134.655,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 16.1.35 | LAVADERO 80 X 60 X 25 CM GRANITO PULIDO | u | - | $ 292.106,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| **16.2** | **ACCESORIOS DE BAÑO** | | | | **$ 2.880.960,00** | | **$ 2.880.960,00** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | **0,00%** |
| 16.2.4 | JUEGO DE BARRAS DE APOYO DISCAPACITADOS. (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE APARATO, MATERIALES Y ACCESORIOS | u | 8,00 | $ 360.120,00 | $ 2.880.960,00 | 8,00 | $ 2.880.960,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 16.2.9 | ESTACIÓN PARA CAMBIO DE PAÑALES. (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE APARATO, MATERIALES Y ACCESORIOS DE | u | - | $ 1.164.779,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| **17** | **CIELO RASOS Y DIVISONES** | | | | **$ 307.177.616,75** | | **$ 307.177.616,75** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | **0,00%** |
| **17.1** | **CIELOS RASOS** | | | | **$ 307.177.616,75** | | **$ 307.177.616,75** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | **0,00%** |
| 17.1.2 | CIELO RASO EN SISTEMA DRYWALL CON LÁMINAS DE YESO ACABADO LISO DE 3/8", CONSTRUIDO CON ÁNGULO GALVANIZADO CAL 26 PERIMETRAL (INCLUYE PLACA 3/8", PERNOS, ANGULO, VIGUETA BASE, OMEGAS, TORNILLOS, MASILLA, UNA MANO DE VINILO Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO) | m2 | 5.428,91 | $ 54.067,00 | $ 293.524.876,97 | 5.428,91 | $ 293.524.876,97 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |

| OBRA CONTRATADA CONDICIONES ORIGINALES | | | | | | CONDICIONES ACTUALES | | OBRA EJECUTADA ACUMULADO ANTERIOR | | PRESENTE ACTA N° 14 FASE 2 | | ACUMULADO ACTUAL | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD | VR. UNITARIO | VALOR | CANT | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VR. EJECUTADO | % EJEC. |
| 17.1.3 | CIELO RASO EN SISTEMA DRYWALL CON LÁMINAS DE YESO E=1/2" TIPO SUPERPLACA RH DE GYPLAC O EQUIVALENTE DE IGUAL CALIDAD O SUPERIOR, ACABADO LISO, CON ÁNGULO GALVANIZADO CAL 26 PERIMETRAL. (INCLUYE PLACA 3/8", PERNOS, ANGULO, VIGUETA BASE, OMEGAS, TORNILLOS, MASILLA, UNA MANO DE VINILO Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO) | m2 | 217,82 | $ 62.679,00 | $ 13.652.739,78 | 217,82 | $ 13.652.739,78 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| **17.2** | **DIVISIONES Y OTROS** | | | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | - | $ - | **0,00%** |
| 17.2.6 | CORTASOL EN PERFILES DE ALUMINIO. (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE MATERIALES Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO) | m2 | - | $ 376.930,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| **18** | **PINTURA** | | | | $ 618.364.316,18 | | $ 618.364.316,18 | | $ - | | $ - | - | $ - | **0,00%** |
| **18.1** | **SOBRE MAMPOSTERÍA** | | | | $ 618.364.316,18 | | $ 618.364.316,18 | | $ - | | $ - | - | $ - | **0,00%** |
| 18.1.1 | PINTURA VINILO 100% ACRÍLICA PLÁSTICA MATE, PROTECCIÓN PARA INTEMPERIE, EN TRES (3) CAPAS, TIPO KORAZA DOBLE VIDA DE PINTUCO O EQUIVALENTE DE IGUAL CALIDAD O SUPERIOR. (INCLUYE PINTURA, ANDAMIOS, PLANCHON, DILATACIONES, RANURAS Y FILETES, Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN) | m2 | 7.191,36 | $ 22.863,00 | $ 164.416.063,68 | 7.191,36 | $ 164.416.063,68 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 18.1.2 | PINTURA VINÍLICA ACRÍLICA PLASTICA LAVABLE TIPO 1 PARA INTERIOR COLOR BLANCO (3 MANOS) VINITEX O SIMILAR. (INCLUYE VINILO, ANDAMIOS, PLANCHON, DILATACIONES, RANURAS Y FILETES, Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN) | m2 | 25.857,82 | $ 12.794,00 | $ 330.824.949,08 | 25.857,82 | $ 330.824.949,08 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 18.1.14 | PINTURA EPÓXICA ASÉPTICA SOBRE PAÑETE, VERSIÓN BRILLANTE, TIPO SIKAGUARD-68 DE SIKA O EQUIVALENTE DE IGUAL CALIDAD O SUPERIOR. (INCLUYE PINTURA EPOXICA, ANDAMIOS, PLANCHON, DILATACIONES, RANURAS Y FILETES, Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN) | m2 | 2.068,24 | $ 36.746,00 | $ 75.999.547,04 | 2.068,24 | $ 75.999.547,04 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 18.1.15 | PINTURA ACRÍLICA ALTA ASEPSIA PARA HOSPITALES, RECUBRIMIENTO ACRÍLICO BASE AGUA DE ALTA RESISTENCIA TIPO PINTUCO O EQUIVALENTE DE IGUAL CALIDAD O SUPERIOR. (INCLUYE PINTURA ALTA ASEPSIA, ANDAMIOS, PLANCHON, DILATACIONES, RANURAS Y FILETES, Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN) | m2 | 3.683,27 | $ 12.794,00 | $ 47.123.756,38 | 3.683,27 | $ 47.123.756,38 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| **19** | **VIDRIOS Y ESPEJOS** | | | | $ 6.297.392,64 | | $ 6.297.392,64 | | $ - | | $ - | - | $ - | **0,00%** |
| **19.1** | **VIDRIOS Y ESPEJOS** | | | | $ 6.297.392,64 | | $ 6.297.392,64 | | $ - | | $ - | - | $ - | **0,00%** |
| 19.1.2 | ESPEJO CRISTAL INCOLORO 6MM PISO-TECHO. (INCLUYE ESPEJO EN CRISTAL 6MM, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN) | m2 | 8,94 | $ 95.656,00 | $ 855.164,64 | 8,94 | $ 855.164,64 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 19.1.3 | ESPEJO EN CRISTAL BICELADO DE 4 MM, ( ANCLAJE CON "UÑAS" EN ACERO INOXIDABLE. (INCLUYE ESPEJO EN CRISTAL 4MM, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN) | m2 | 3,15 | $ 65.840,00 | $ 207.396,00 | 3,15 | $ 207.396,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 19.1.4 | ESPEJO PARA CELDA EN LAMINA DE ACERO INOX. AISI 304 CALIBRE 20 ACABADO BRILLANTE IGT O EQUIVALENTE DE IGUAL CALIDAD O SUPERIOR. (INCLUYE ESPEJO PARA CELDA EN ACERO INOX., ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN) | u | 36,00 | $ 145.412,00 | $ 5.234.832,00 | 36,00 | $ 5.234.832,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| **20** | **CERRADURAS** | | | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | - | $ - | **0,00%** |
| **20.1** | **CERRADURAS** | | | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | - | $ - | **0,00%** |
| **21** | **SEÑALETICA** | | | | $ 173.274.545,00 | | $ 173.274.545,00 | | $ - | | $ - | - | $ - | **0,00%** |
| **21.1** | **SEÑALETICA** | | | | $ 173.274.545,00 | | $ 173.274.545,00 | | $ - | | $ - | - | $ - | **0,00%** |
| 21.1.5 | SEÑAL POLIESTRENO INFORMATIVA PARA PISO 280X28 CM.(SUMINISTRO E INSTALACION) | u | 332,00 | $ 59.975,00 | $ 19.911.700,00 | 332,00 | $ 19.911.700,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 21.1.11 | SEÑALES PINTADAS CON PLANTILLA 193X2KM.INCLUYE INSTALACIÓN | u | 1,00 | $ 52.962,00 | $ 52.962,00 | 1,00 | $ 52.962,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 21.1.13 | SEÑAL INFORMATIVA METALICA TUBULAR. (SUMINISTRO E INSTALACION SEÑAL METALICA D=0.60, ANCLADA A PISO CON CONCRETO DE 2500 PSI) | u | 4,00 | $ 341.561,00 | $ 1.366.244,00 | 4,00 | $ 1.366.244,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 21.1.14 | SEÑAL NORMATIVA METALICA TUBULAR. (SUMINISTRO E INSTALACION SEÑAL METALICA D=0.60, ANCLADA A PISO CON CONCRETO DE 2500 PSI) | u | 5,00 | $ 341.561,00 | $ 1.707.805,00 | 5,00 | $ 1.707.805,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 21.1.15 | AVISOS EN ACERO INOXIDABLE CON PINTURA (UNO EN ACCESO VEHICULAR DE 5,66 X 0,33 Y OTRO EN ACCESO PEATONAL DE 3,37 X 1,22) | m2 | 6,00 | $ 153.827,00 | $ 922.962,00 | 6,00 | $ 922.962,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 21.1.16 | SEÑAL INFORMATIVA S2. (INCLUYE ALISAR LA SUPERFICIE Y PINTADA CON PINTURA EPOXICA DE ALTA RESISTENCIA PARA TRAFICO PESADO CON | u | 1.143,00 | $ 61.244,00 | $ 70.001.892,00 | 1.143,00 | $ 70.001.892,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 21.1.17 | SEÑAL NORMATIVA S3. (INCLUYE ALISAR LA SUPERFICIE Y PINTADA CON PINTURA EPOXICA DE ALTA RESISTENCIA PARA TRAFICO PESADO CON | u | 392,00 | $ 61.244,00 | $ 24.007.648,00 | 392,00 | $ 24.007.648,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 21.1.18 | SEÑAL EVACUACIÓN S4. (INCLUYE ALISAR LA SUPERFICIE Y PINTADA CON PINTURA FOTOLUMINISENCE PARA EXTERIORES DE ALTA RESISTENCIA | u | 805,00 | $ 61.244,00 | $ 49.301.420,00 | 805,00 | $ 49.301.420,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 21.1.19 | SEÑAL PREVENTIVA S5. (INCLUYE ALISAR LA SUPERFICIE Y PINTADA CON PINTURA EPOXICA DE ALTA RESISTENCIA PARA TRAFICO PESADO CON | u | 98,00 | $ 61.244,00 | $ 6.001.912,00 | 98,00 | $ 6.001.912,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| **22** | **SISTEMA DE SEGURIDAD** | | | | $ 31.224.432.243,11 | | $ 31.224.432.243,11 | | $ - | | $ 53.182.763,00 | - | $ 53.182.763,00 | **0,17%** |
| **22.3** | **SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION CCTV IP - ADMINISTRACION Y GESTION DE VIDEO VIGILANCIA** | | | | $ 13.803.416.054,00 | | $ 13.803.416.054,00 | | $ - | | $ - | - | $ - | **0,00%** |
| 22.3.1 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE ADMINISTRADOR DEL SISTEMA (VMS) ( SOFTWARE Y HARDWARE). INCLUYE BALANCEADORES DE CARGA, SERVIDOR NTP, PRUEBAS FUNCIONALES, SIMULACIONES DE TRAFICO, Y TODOS LOS ACCESORIOS, MODULOS Y ACTIVIDADES NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO Y PUESTA EN SERVICIO | u | 4,00 | $ 52.834.945,00 | $ 211.339.780,00 | 4,00 | $ 211.339.780,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 22.3.2 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE ALMACENAMIENTO DE VIDEO ( 96T). 12 UNIDADES PARA ALMACENAMIENTO + 2 GRABADORES DE FAILOVER - GARANTIZAR 45 DIAS DE ALMACENAMIENTO. INCLUYE PRUEBAS FUNCIONALES, SIMULACIONES DE TRAFICO, Y TODOS LOS ACCESORIOS, MODULOS Y ACTIVIDADES NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO Y PUESTA EN SERVICIO | u | 28,00 | $ 245.321.003,00 | $ 6.868.988.084,00 | 28,00 | $ 6.868.988.084,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 22.3.3 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE ESTACION DE TRABAJO ADMINISTRADOR. INCLUYE, PRUEBAS FUNCIONALES, Y TODOS LOS ACCESORIOS, MODULOS Y ACTIVIDADES NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO Y PUESTA EN SERVICIO | u | 1,00 | $ 41.180.422,00 | $ 41.180.422,00 | 1,00 | $ 41.180.422,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 22.3.4 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE TERMINAL DE OPERADOR CON TECLADO Y ADMINISTRADOR DE 4 MONITORES. INCLUYE, PRUEBAS FUNCIONALES, Y TODOS LOS ACCESORIOS, MODULOS Y ACTIVIDADES NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO Y PUESTA EN SERVICIO | u | 3,00 | $ 27.507.447,00 | $ 82.522.341,00 | 3,00 | $ 82.522.341,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 22.3.5 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE DECODIFICADOR PARA DOS MONITORES. INCLUYE, PRUEBAS FUNCIONALES, Y TODOS LOS ACCESORIOS, MODULOS Y ACTIVIDADES NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO Y PUESTA EN SERVICIO | u | 34,00 | $ 13.087.775,00 | $ 444.984.350,00 | 34,00 | $ 444.984.350,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 22.3.6 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CAMARA IP FIJA HD TIPO BALA, CON INFRARROJO Y SOPORTE PARA INTERIORES Y EXTERIORES ANTIVANDALICAS DIANOCHE. INCLUYE 8 ANALITICAS Y TODOS LOS ACCESORIOS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS, PARA GARANTIAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO Y FUJACION DEL EQUIPO A CUALQUIER ALTURA | u | 193,00 | $ 3.814.327,00 | $ 736.165.111,00 | 193,00 | $ 736.165.111,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 22.3.7 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CÁMARA IP TIPO MINIDOMO, CON INFRARROJO PARA INTERIORES Y EXTERIORES ANTIVANDALICAS DIANOCHE. INCLUYE 8 ANALITICAS Y TODOS LOS ACCESORIOS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS, PARA GARANTIAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO Y FUJACION DEL EQUIPO A CUALQUIER ALTURA | u | 573,00 | $ 3.592.960,00 | $ 2.058.766.080,00 | 573,00 | $ 2.058.766.080,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 22.3.8 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CÁMARA IP TIPO 360° PARA INTERIORES ANTIVANDALICA DIANOCHE. INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS, PARA GARANTIZAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO Y FUJACION DEL EQUIPO A CUALQUIER ALTURA | u | 86,00 | $ 3.406.809,00 | $ 292.985.574,00 | 86,00 | $ 292.985.574,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 22.3.9 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CAMARA IP TIPO DOMO PTZ (HD) PARA EXTERIOR - INTERIOR.<br>INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS, PARA GARANTIZAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO Y FUJACION DEL EQUIPO A CUALQUIER ALTURA | u | 81,00 | $ 16.706.362,00 | $ 1.353.215.322,00 | 81,00 | $ 1.353.215.322,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 22.3.10 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN, DE SOPORTE TIPO INTEMPERIE DE PARED PARA CAMARA DOMO TIPO PTZ, INCLUYE TRANSOFRMIADOR DE ALIMENTACION PARA EL DOMO 120/24VACC. 24V OUT.INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS, PARA GARANTIAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO Y FUJACION DEL EQUIPO A CUALQUIER ALTURA | u | 81,00 | $ 1.503.820,00 | $ 121.809.420,00 | 81,00 | $ 121.809.420,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 22.3.11 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE MONITOR LED 4K DE 49" DE DESPLIEGUE DE IMÁGENES INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS, SOPORTES Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS, PARA GARANTIAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO Y FUJACION DEL EQUIPO A CUALQUIER ALTURA | u | 41,00 | $ 10.734.836,00 | $ 440.128.276,00 | 41,00 | $ 440.128.276,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 22.3.12 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE MONITOR LCD DE 24" DE DESPLIEGUE DE IMÁGENES EN ESTACION DE TRABAJO. INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS, SOPORTES Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS, PARA GARANTIAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO Y FUJACION DEL EQUIPO A CUALQUIER ALTURA | u | 8,00 | $ 2.896.419,00 | $ 23.171.352,00 | 8,00 | $ 23.171.352,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 22.3.13 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CAMARA PANORÁMICA MULTISENSOR DE 270°, ANTIVANDALICA, CON BRAZO Y ADAPTADOR A ESQUINA. INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS, PARA GARANTIAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO Y FUJACION DEL EQUIPO A CUALQUIER ALTURA | u | 51,00 | $ 11.074.169,00 | $ 564.782.619,00 | 51,00 | $ 564.782.619,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 22.3.14 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CAMARA PANORÁMICA MULTISENSOR DE 360°, ANTIVANDALICA, CON BRAZO COLGANTE. INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS, PARA GARANTIAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO Y FUJACION DEL EQUIPO A CUALQUIER ALTURA | u | 6,00 | $ 10.475.471,00 | $ 62.852.826,00 | 6,00 | $ 62.852.826,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 22.3.15 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CAMARA TIPO BALA RESOLUCION 4K, ANTIVANDALICA PARA EXTERIORES CON INFRARROJO. INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS, PARA GARANTIAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO Y FUJACION DEL EQUIPO A CUALQUIER ALTURA | u | 30,00 | $ 6.858.127,00 | $ 205.743.810,00 | 30,00 | $ 205.743.810,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 22.3.16 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CAMARA PARA ESQUINA, ALTA RESISTENCIA A VANDALISMOS, IK10+. INCLUYE INFRARROJOS. INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS, PARA GARANTIAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO Y FUJACION DEL EQUIPO A CUALQUIER ALTURA | u | 15,00 | $ 7.077.329,00 | $ 106.159.935,00 | 15,00 | $ 106.159.935,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 22.3.17 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE ADMINISTRADOR DEL SISTEMA PARA REDUNDANCIA INCLUYE BALANCEADORES DE CARGA, SERVIDOR NTP, PRUEBAS FUNCIONALES, SIMULACIONES DE TRAFICO, Y TODOS LOS ACCESORIOS, MODULOS Y ACTIVIDADES NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO Y PUESTA EN SERVICIO | u | 3,00 | $ 62.873.584,00 | $ 188.620.752,00 | 3,00 | $ 188.620.752,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 22.3.18 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE SOFWARE ANALITICO PARA RECONOCIMIMIENTO FACIAL INCLUYE BASE DE DATOS, LICENCIA 3 PUNTOS PARA 10000 REGISTROS | u | - | $ 51.246.000,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 22.3.19 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE SOFWARE PARA RECONOCIMIMIENTO DE PLACAS INCLUYE BASE DE DATOS, LICENCIA 3 PUNTOS PARA 10000 REGISTROS | u | - | $ 22.075.200,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| **22.4** | **SISTEMA DE CONTROL DE ACCESOS, VISITANTES, SEGURIDAD Y AUTOMATIZACIÓN.** | | | | $ 3.556.137.675,00 | | $ 3.556.137.675,00 | | $ - | | $ - | - | $ - | **0,00%** |

| OBRA CONTRATADA | | | | | | CONDICIONES ACTUALES | | OBRA EJECUTADA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONDICIONES ORIGINALES | | | | | | | | ACUMULADO ANTERIOR | | PRESENTE ACTA N° 14 FASE 2 | | ACUMULADO ACTUAL | | | |
| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD | VR. UNITARIO | VALOR | CANT | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VR. EJECUTADO | % EJEC. | |
| 22.4.1 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE DETECTOR DE APERTURA DE PUERTAS | u | 1.915,00 | $ 107.207,00 | $ 205.301.405,00 | 1.915,00 | $ 205.301.405,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 22.4.2 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE PULSADOR DE PANICO | u | 46,00 | $ 92.941,00 | $ 4.275.286,00 | 46,00 | $ 4.275.286,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 22.4.3 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE DETECTOR DE MOVIMIENTO 360° PARA INTERIORES | u | 11,00 | $ 107.683,00 | $ 1.184.513,00 | 11,00 | $ 1.184.513,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 22.4.4 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LECTORA DE PROXIMIDAD DE CORTO ALCANCE RP 10 MULTILECTURA | u | 241,00 | $ 972.205,00 | $ 234.301.405,00 | 241,00 | $ 234.301.405,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 22.4.5 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE ELECTROIMAN DE 1200 LBS CON ACCESORIOS Y SOPORTE | u | 250,00 | $ 1.189.130,00 | $ 297.282.500,00 | 250,00 | $ 297.282.500,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 22.4.6 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE PULSADOR DE APERTURA NO TOUCH | u | 223,00 | $ 344.055,00 | $ 76.724.265,00 | 223,00 | $ 76.724.265,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 22.4.7 | SUMINISTRO E INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. DE CERRADURA ELECTROMECANICA, CON CELOLENIDE DE MEDIANA SEGURIDAD. INCLUYE CABLEADO DE CONTROL, DOS LLAVES AMAESTRADAS, ACCESORIOS DE INSTALACION. Y TODOS LOS DEMAS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO INSTALACION EN LA PUERTA DE LA MONTACARGA | u | - | $ 2.934.677,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 22.4.8 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE BOTONERA DE CONTROL DE ESCLUSA DE 2 PUERTAS | u | 106,00 | $ 4.633.712,00 | $ 491.173.472,00 | 106,00 | $ 491.173.472,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 22.4.9 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE TARJETA DE PROXIMIDAD DE 13,5 MHZ | u | 103,00 | $ 9.855,00 | $ 1.015.065,00 | 103,00 | $ 1.015.065,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 22.4.10 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CONTROLADOR DE ACCESO Y SEGURIDAD DE ALARMAS ( 4 LECTORAS, 6 IN - 2 OUT), INCLUYE INTERFAZ PARA CONTROLADORES DISTRIBUIDOS. | u | 56,00 | $ 14.983.511,00 | $ 839.076.616,00 | 56,00 | $ 839.076.616,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 22.4.11 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE EXPANSOR CONTROLADOR DE ACCESO Y SEGURIDAD DE ALARMAS ( 4 LECTORAS, 6 IN - 2 OUT) | u | 95,00 | $ 9.122.691,00 | $ 866.655.645,00 | 95,00 | $ 866.655.645,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 22.4.12 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE SOFTWARE DE GERENCIA E INTEGRACIÓN, CON LICENCIA MODBUS Y BACNET - SERVIDOR | u | 2,00 | $ 102.773.632,00 | $ 205.547.264,00 | 2,00 | $ 205.547.264,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 22.4.14 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE SERVIDOR PC PARA SOFTWARE CENTRAL | u | 1,00 | $ 4.528.611,00 | $ 4.528.611,00 | 1,00 | $ 4.528.611,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 22.4.15 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE ESTACIÓN DE TRABAJO PC CON LICENCIAS PARA ADMINISTRACIÓN, VISUALIZACIÓN Y OPERACIÓN | u | 1,00 | $ 3.506.151,00 | $ 3.506.151,00 | 1,00 | $ 3.506.151,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 22.4.16 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CONTROLADORAS DE 24 ENTRADAS UNIVERSALES | u | - | $ 3.750.945,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 22.4.17 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CONTROLADOR DE 8 ENTRADAS UNIVERSALES Y 8 SALIDAS DIGITALES DE INTEGRACIÓN | u | 48,00 | $ 4.183.964,00 | $ 200.830.272,00 | 48,00 | $ 200.830.272,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 22.4.20 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CONTROLADOR DE RED PARA AUTOMATIZACION | u | 5,00 | $ 24.947.041,00 | $ 124.735.205,00 | 5,00 | $ 124.735.205,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 22.4.21 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE SISMEMA DE CONTROL BIOMETRICO, INTEGRABLE A LA BASE DE DATOS DEL BMS 10000 REGISTROS | u | - | $ 5.066.258,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| **22.5** | **SISTEMA DE DETECCION DE INCENDIOS** | | | | **$ 2.087.077.449,00** | | **$ 2.087.077.449,00** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | **0,00%** | |
| 22.5.1 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CENTRAL DE INCENDIOS MODULAR, INCLUYE DOS BATERIAS DE RESPALDO | u | 20,00 | $ 71.336.243,00 | $ 1.426.724.860,00 | 20,00 | $ 1.426.724.860,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 22.5.2 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE DETECTOR DE HUMO FOTOELECTRICO | u | 616,00 | $ 382.817,00 | $ 235.815.272,00 | 616,00 | $ 235.815.272,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 22.5.3 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE DETECTOR TERMICO | u | 10,00 | $ 323.206,00 | $ 3.232.060,00 | 10,00 | $ 3.232.060,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 22.5.4 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEBASES PARA DETECTOR ESTANDAR | u | 565,00 | $ 68.882,00 | $ 38.918.330,00 | 565,00 | $ 38.918.330,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 22.5.5 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE BASES PARA DETECTOR AISLADORA | u | 60,00 | $ 276.182,00 | $ 16.570.920,00 | 60,00 | $ 16.570.920,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 22.5.6 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE DETECTOR DE GAS NATURAL INCLUYE MODULO DE MONITOREO | u | 7,00 | $ 1.821.100,00 | $ 12.747.700,00 | 7,00 | $ 12.747.700,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 22.5.7 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE ESTACION MANUAL DE ALARMA CON ACRILICO STOPPER | u | 81,00 | $ 835.425,00 | $ 67.669.425,00 | 81,00 | $ 67.669.425,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 22.5.8 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE SIRENA CON LUZ ESTROBOSCOPICA INCLUYE MODULO DIRECCIONABLE Y FUENTE | u | 68,00 | $ 730.166,00 | $ 49.651.288,00 | 68,00 | $ 49.651.288,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 22.5.9 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE MODULOS DE MONITOREO | u | 251,00 | $ 350.191,00 | $ 87.897.941,00 | 251,00 | $ 87.897.941,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 22.5.10 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE MODULOS DE CONTROL | u | 67,00 | $ 483.941,00 | $ 32.424.047,00 | 67,00 | $ 32.424.047,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 22.5.11 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE SISTEMA DE DETECCION POR ASPIRACIÓN | u | 1,00 | $ 47.532.860,00 | $ 47.532.860,00 | 1,00 | $ 47.532.860,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 22.5.12 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE EXTINCIÓN POR AGENTE LIMPIO PARA DATACENTER | u | 1,00 | $ 67.892.746,00 | $ 67.892.746,00 | 1,00 | $ 67.892.746,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| **22.6** | **EQUIPOS ESPECIALES DE CONTROL** | | | | **$ 2.305.181.805,00** | | **$ 2.305.181.805,00** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | **0,00%** | |
| 22.6.1 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE MAQUINA DE RX TUNEL DE 100 CM x 100 CM | u | 1,00 | $ 524.860.011,00 | $ 524.860.011,00 | 1,00 | $ 524.860.011,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 22.6.2 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE MAQUINA DE RX TUNEL DE 60 CM X 40 CM | u | 4,00 | $ 224.939.248,00 | $ 899.756.992,00 | 4,00 | $ 899.756.992,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 22.6.3 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE ARCO DETECTOR DE METALES CON TECNOLOGÍA PARA DETECCION EN CAVIDADES | u | 26,00 | $ 33.867.877,00 | $ 880.564.802,00 | 26,00 | $ 880.564.802,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| **22.7** | **PROTECCIONES** | | | | **$ 343.927.946,00** | | **$ 343.927.946,00** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | **0,00%** | |
| 22.7.1 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE PROTECTOR DE REDES DE COMUNICACIÓN RS485 Y RS422 – CONTROLADORES I/O | u | 280,00 | $ 1.012.211,00 | $ 283.419.080,00 | 280,00 | $ 283.419.080,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 22.7.2 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE PROTECTOR DE REDES DE PANEL DE INCENDIO | u | 24,00 | $ 512.787,00 | $ 12.306.888,00 | 24,00 | $ 12.306.888,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 22.7.3 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE PROTECTOR DE REDES DE COMUNICACIÓN DATOS – CONTROLADORES DE ACCESO Y EQUIPOS DE COMPUTO | u | 94,00 | $ 512.787,00 | $ 48.201.978,00 | 94,00 | $ 48.201.978,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| **22.8** | **CUARTO DE CONTROL DE SEGURIDAD, COMUNICACIONES Y CUARTOS TÉCNICOS.** | | | | **$ 829.332.842,00** | | **$ 829.332.842,00** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | **0,00%** | |
| 22.8.1 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE MUEBLE - CONSOLA DE OPERACION | u | 4,00 | $ 13.920.188,00 | $ 55.680.752,00 | 4,00 | $ 55.680.752,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 22.8.2 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE RACK PRINCIPAL CUARTO DE CONTROL | u | 8,00 | $ 25.424.957,00 | $ 203.399.656,00 | 8,00 | $ 203.399.656,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 22.8.3 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE GABINETE CUARTOS TECNICOS | u | 74,00 | $ 4.244.225,00 | $ 314.072.650,00 | 74,00 | $ 314.072.650,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 22.8.3 | CONTRUCION Y ADECUACION FISICA DE DATACENTER CON PISO Y TECHO FALSO , DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS | u | 2,00 | $ 128.089.892,00 | $ 256.179.784,00 | 2,00 | $ 256.179.784,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| **22.9** | **UPS SISTEMA DE SEGURIDAD Y AUTOMATIZACION** | | | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | **0,00%** | |
| 22.9.1 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE UPS 20KVA CON TRANSFORAMDOR DE AISLAMIENTO A LA ENTRADA Y A LA SALIDADA. PARA CUARTO DE CONTROL PRINCIPAL | u | - | $ 136.309.433,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 22.9.2 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE UPS 6KVA CON TRANSFORAMDOR DE AISLAMIENTO A LA ENTRADA Y A LA SALIDADA. EN CUARTOS TECNICOS DISTRIBUIDOS | u | - | $ 29.792.651,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| **22.10** | **TUBERIA Y CABLEADO** | | | | **$ 1.116.418.155,11** | | **$ 1.116.418.155,11** | | **$ 53.182.763,00** | | **$ -** | | **$ 53.182.763,00** | **4,76%** | |
| 22.10.1 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN DE CABLEADO 2 X 22 SISTEMA DE SEGURIDAD | m | 294.394,95 | $ 2.752,00 | $ 810.174.902,40 | 294.394,95 | $ 810.174.902,40 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 22.10.2 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN DE CABLEADO 2 X 18 SISTEMA DE ACCESO Y AUTOMATIZACIÓN | m | 7.906,13 | $ 3.347,00 | $ 26.461.817,11 | 7.906,13 | $ 26.461.817,11 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 22.10.3 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN DE CABLEADO 2X18 SISTEMA DE DETECCION DE INCENDIOS | m | - | $ 3.347,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 22.10.4 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN DE TUBERÍA EMT 3/4, SOBREPUESTA, INCLUYE ACCESORIOS | m | 12.711,56 | $ 22.010,00 | $ 279.781.435,60 | 12.711,56 | $ 279.781.435,60 | 2.416,30 | $ 53.182.763,00 | | $ - | 2.416,30 | $ 53.182.763,00 | 19,01% | |
| **22.12** | **CONTROL DE ACCESOS** | | | | **$ 7.182.940.317,00** | | **$ 7.182.940.317,00** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | **0,00%** | |
| 22.12.1 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE BARRERA VEHICULAR AUTOMÁTICA | u | 1,00 | $ 13.804.519,00 | $ 13.804.519,00 | 1,00 | $ 13.804.519,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 22.12.2 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE SISTEMA DE BLOQUEO ANTIDRONES (INCLUYE SENSOR RADAR, SENSOR RF, JAMMER DE NEUTRALIZACIÓN Y SOFTWARE DE COMANDO Y CONTROL) | u | 1,00 | $ 2.357.304.173,00 | $ 2.357.304.173,00 | 1,00 | $ 2.357.304.173,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 22.12.3 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE SISTEMA DE SEGURIDAD PERIMETRAL SOBRE GUYANA | u | 3,00 | $ 738.467.263,00 | $ 2.215.401.789,00 | 3,00 | $ 2.215.401.789,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 22.12.4 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE SISTEMA DE BLOQUEADORES DE SEÑAL DE TELEFONIA MOVIL Y TECNOLOGÍAS AFINES | u | 1,00 | $ 2.596.429.836,00 | $ 2.596.429.836,00 | 1,00 | $ 2.596.429.836,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| **23** | **SISTEMA DE COMUNICACIONES Y CABLEADO ESTRUCTURADO** | | | | **$ 21.377.809.132,75** | | **$ 21.377.809.132,75** | | **$ 831.060.427,70** | | **$ 56.152.741,00** | | **$ 887.213.167,70** | **4,15%** | |
| **23,1** | **SUBSISTEMA DE ESTACIÓN DE TRABAJO (WORD ÁREA-OUTLET TELECOMUNICACIÓN)** | | | | **$ 340.454.856,00** | | **$ 340.454.856,00** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | **0,00%** | |
| 23.1.1 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y MARQUILLAJE DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE FACE PLATE BLANCO MARFIL SENCILLO. | u | 1.146,00 | $ 19.847,00 | $ 22.744.662,00 | 1.146,00 | $ 22.744.662,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 23.1.2 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y MARQUILLAJE DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE FACE PLATE BLANCO MARFIL DOBLE. | u | 347,00 | $ 34.326,00 | $ 11.911.122,00 | 347,00 | $ 11.911.122,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 23.1.3 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y MARQUILLAJE DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE PATCH CORD 10G, 10FT (3 METROS). AZUL. | u | 1.197,00 | $ 116.228,00 | $ 139.124.916,00 | 1.197,00 | $ 139.124.916,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 23.1.4 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y MARQUILLAJE DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE PATCH CORD 10G, 10FT (3 METROS). ROJO | u | 363,00 | $ 116.228,00 | $ 42.190.764,00 | 363,00 | $ 42.190.764,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 23.1.5 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y MARQUILLAJE DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE JACK, CAT6A, UTP 10G AZUL DATOS | u | 1.489,00 | $ 65.934,00 | $ 98.175.726,00 | 1.489,00 | $ 98.175.726,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| 23.1.6 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y MARQUILLAJE DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE JACK, CAT6A, UTP 10G ROJO VOZ | u | 399,00 | $ 65.934,00 | $ 26.307.666,00 | 399,00 | $ 26.307.666,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| **23,2** | **SUBSISTEMA DE CABLEADO HORIZONTAL Y ADMINISTRACIÓN** | | | | **$ 2.360.400.930,00** | | **$ 2.360.400.930,00** | | **$ 94.246.716,00** | | **$ 22.796.655,00** | | **$ 117.043.371,00** | **4,96%** | |

| OBRA CONTRATADA | | | | | | CONDICIONES ACTUALES | | OBRA EJECUTADA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONDICIONES ORIGINALES | | | | | | | | ACUMULADO ANTERIOR | | PRESENTE ACTA N° 14 FASE 2 | | ACUMULADO ACTUAL | | | |
| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD | VR. UNITARIO | VALOR | CANT | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VR. EJECUTADO | % EJEC. |
| 23.2.1 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y MARQUILLAJE DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CABLE CAT 6A, UTP. . SE MEDIDARA MEDIANTE INFORMES DE CERTIFICACION, INCLUYE VELCO CERTIFICADO POR LA MARCA DEL CABLE, CURVAS Y PROTECIONES NECESARIA PARA SU CORECTA INSTALACION | m | 125.807,60 | $ 12.220,00 | $ 1.537.368.872,00 | 125.807,60 | $ 1.537.368.872,00 | 2.102,00 | $ 25.686.440,00 | | $ - | 2.102,00 | $ 25.686.440,00 | 1,67% |
| 23.2.2 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y MARQUILLAJE. DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE RACK 45 U | u | 26,00 | $ 4.574.253,00 | $ 118.930.578,00 | 26,00 | $ 118.930.578,00 | 4,00 | $ 18.297.012,00 | 1,00 | $ 4.574.253,00 | 5,00 | $ 22.871.265,00 | 19,23% |
| 23.2.3 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y MARQUILLAJE. DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE ORGANIZADOR VERTICAL 45 RACK UNITS | u | 49,00 | $ 3.454.615,00 | $ 169.276.135,00 | 49,00 | $ 169.276.135,00 | 8,00 | $ 27.636.920,00 | 2,00 | $ 6.909.230,00 | 10,00 | $ 34.546.150,00 | 20,41% |
| 23.2.4 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y MARQUILLAJE. DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE GABINETE 12U | u | 17,00 | $ 3.792.227,00 | $ 64.467.859,00 | 17,00 | $ 64.467.859,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 23.2.5 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE ORGANIZADOR DOBLE RANURADO CON TAPA | u | 108,00 | $ 383.395,00 | $ 41.406.660,00 | 108,00 | $ 41.406.660,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 23.2.6 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE ORGANIZADOR DOBLE SIN TAPA CON PROTECCIÓN DE RADIO DE CURVATURA. | u | 88,00 | $ 360.271,00 | $ 31.703.848,00 | 88,00 | $ 31.703.848,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 23.2.7 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y MARQUILLAJE DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE PATCH PANEL CURVO PREENSAMBLADO CAT 6A 24 PUERTOS (INCLUYE JACKS) | u | 106,00 | $ 2.828.293,00 | $ 299.799.058,00 | 106,00 | $ 299.799.058,00 | 8,00 | $ 22.626.344,00 | 4,00 | $ 11.313.172,00 | 12,00 | $ 33.939.516,00 | 11,32% |
| 23.2.8 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y MARQUILLAJE. DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE PATCH CORD 10G, MOD8, 5FT (1,5 METROS), AZUL. | u | 1.751,00 | $ 45.966,00 | $ 80.486.466,00 | 1.751,00 | $ 80.486.466,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 23.2.9 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y MARQUILLAJE. DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE PATCH CORD 10G, MOD8, 5FT (1,5 METROS), ROJO. | u | 369,00 | $ 45.966,00 | $ 16.961.454,00 | 369,00 | $ 16.961.454,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| **23.3** | **SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Y MULTITOMA** | | | | **$ 215.818.944,00** | | **$ 215.818.944,00** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | **0,00%** |
| 23.3.1 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN. DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE BARRAJE TGB KIT | u | 48,00 | $ 1.281.428,00 | $ 61.508.544,00 | 48,00 | $ 61.508.544,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 23.3.2 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN. DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE BARRAJE TMGB KIT | u | 48,00 | $ 2.095.564,00 | $ 100.587.072,00 | 48,00 | $ 100.587.072,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 23.3.3 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN. DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE BARRAJE HORIZONTAL PARA RACK KIT | u | 48,00 | $ 611.946,00 | $ 29.373.408,00 | 48,00 | $ 29.373.408,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 23.3.4 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN. DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE MUTITOMA ADMINISTRABLE CON CABLE DE 1.8M, 8 SALIDAS, CON SUPRESOR DE 13KA | u | 48,00 | $ 507.290,00 | $ 24.349.920,00 | 48,00 | $ 24.349.920,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| **23.4** | **SUBSISTEMA DE BACKBONE** | | | | **$ 6.618.010.252,80** | | **$ 6.618.010.252,80** | | **$ 196.294.169,20** | | **$ 18.555.618,00** | | **$ 214.849.787,20** | **3,25%** |
| 23.4.1 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN. DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE BANDEJA DE FIBRA 1U ST, SC, FC, MTRJ, LC (36 HILOS) | u | 52,00 | $ 2.588.743,00 | $ 134.614.636,00 | 52,00 | $ 134.614.636,00 | 6,00 | $ 15.532.458,00 | | $ - | 6,00 | $ 15.532.458,00 | 11,54% |
| 23.4.2 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN. DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE PANEL/ACOPLADOR LC SEXTUPLE MÓDULOS CUADRUPLES (12 HILOS) | u | 59,00 | $ 505.667,00 | $ 29.834.353,00 | 59,00 | $ 29.834.353,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 23.4.3 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN. DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE BREAKOUT KIT,12 FIBRAS. | u | 85,00 | $ 445.662,00 | $ 37.881.270,00 | 85,00 | $ 37.881.270,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 23.4.4 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN. DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE PANEL/ACOPLADOR CIEGO SEXTUPLE | u | 85,00 | $ 56.917,00 | $ 4.837.945,00 | 85,00 | $ 4.837.945,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 23.4.5 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN. DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE PATCH CORD DE FIBRA LC-LC, 2M, 50UM, MULTIMODO. | u | 147,00 | $ 366.905,00 | $ 53.935.035,00 | 147,00 | $ 53.935.035,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 23.4.6 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN. DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CONECTOR LC 50 UM MULTIMODO. | u | 828,00 | $ 99.791,00 | $ 82.626.948,00 | 828,00 | $ 82.626.948,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 23.4.7 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN. DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE FIBRA ÓPTICA MULTIMODO, 12 FIBRAS, 50/125 300M GB | m | 94.149,00 | $ 51.486,00 | $ 4.847.355.414,00 | 94.149,00 | $ 4.847.355.414,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 23.4.8 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN. DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CABLE MULTIPAR CAT 3, 100 PARES, BLINDADO. | m | - | $ 562,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 23.4.9 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN. DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE SALIDA SENCILLA PARA TELÉFONO PÚBLICO | u | 30,00 | $ 50.804,00 | $ 1.524.120,00 | 30,00 | $ 1.524.120,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 23.4.10 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN. DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CAJA PASADOR DE LOSA PARA TUBERÍA DE 3/4" Y DE 1/2" | u | 4,00 | $ 64.095,00 | $ 256.380,00 | 4,00 | $ 256.380,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 23.4.11 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN. DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE GABINETE TELEFÓNICO | u | 23,00 | $ 2.177.987,00 | $ 50.093.701,00 | 23,00 | $ 50.093.701,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 23.4.12 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN. DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE REGLETA TIPO 110 PARA 50 PARES | u | 25,00 | $ 313.470,00 | $ 7.836.750,00 | 25,00 | $ 7.836.750,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 23.4.13 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN. DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE TUBERÍA 3/4"CON ACCESORIOS | m | 40.333,00 | $ 22.010,00 | $ 887.729.330,00 | 40.333,00 | $ 887.729.330,00 | 2.449,36 | $ 53.910.413,60 | 367,80 | $ 8.095.278,00 | 2.817,16 | $ 62.005.691,60 | 6,98% |
| 23.4.14 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN. DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE TUBERÍA 1"CON ACCESORIOS | m | 5.675,40 | $ 25.828,00 | $ 146.584.231,20 | 5.675,40 | $ 146.584.231,20 | 3.403,70 | $ 87.910.763,60 | 405,00 | $ 10.460.340,00 | 3.808,70 | $ 98.371.103,60 | 67,11% |
| 23.4.15 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN. DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE BANDEJA PORTA CABLES . INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACION DE ATERRIZAMIENTO, CABLE DE DESCARGA A TIERRA SEGÚN RETIE, CONEXIÓN ENTRE TRAMOS Y CAMBIOS DE NIVEL | m | 1.205,40 | $ 276.174,00 | $ 332.900.139,60 | 1.205,40 | $ 332.900.139,60 | 141,00 | $ 38.940.534,00 | | $ - | 141,00 | $ 38.940.534,00 | 11,70% |
| **23.5** | **SUBSISTEMA DE TELEVISION IPTV** | | | | **$ 920.147.630,00** | | **$ 920.147.630,00** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | **0,00%** |
| 23.5.1 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE RACK SERVIDOR DE VIDEO IPTV, INCLUYE UNIDAD DE REPRODUCCIÓN, FUENTE - SOFTWARE DE OPERACIÓN Y ADMINISTRACIÓN | u | 1,00 | $ 2.134.480,00 | $ 2.134.480,00 | 1,00 | $ 2.134.480,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 23.5.2 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN. DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CABLE DE AUDIO VIDEO ( SDI/DVI/RCA VIA BREAKOUT) PARA 2 CANALES HD O 4 SD DE TV ABIERTA. CONECTOR ELECTRÓNICO INTERNO CON CONVERSOR SDI/HD, INCLUIDO E INSTALADO EN EL CODIFICADOR DE IPTV. | u | 8,00 | $ 932.322,00 | $ 7.458.576,00 | 8,00 | $ 7.458.576,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 23.5.3 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE MODULOS ENCODER DE IPTV X CANAL DE TELEVISIÓN ABIERTA | u | 15,00 | $ 12.265.054,00 | $ 183.975.810,00 | 15,00 | $ 183.975.810,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 23.5.4 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN. DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CONVERSOR ANALOGICO DIGITAL PARA RACK | u | 3,00 | $ 870.979,00 | $ 2.612.937,00 | 3,00 | $ 2.612.937,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 23.5.5 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE SERVIDOR Y SOFTWARE PARA ADMINISTRACIÓN DE CONTENIDO DIGITAL | u | 9,00 | $ 39.935.607,00 | $ 359.420.463,00 | 9,00 | $ 359.420.463,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 23.5.6 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE TELEVISOR LED 32" | u | 72,00 | $ 1.763.427,00 | $ 126.966.744,00 | 72,00 | $ 126.966.744,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 23.5.7 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE TELEVISOR LED 49" | u | 10,00 | $ 10.170.853,00 | $ 101.708.530,00 | 10,00 | $ 101.708.530,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 23.5.8 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CONVERSOR IPTV PARA CADA TELEVISOR | u | 92,00 | $ 1.139.119,00 | $ 104.798.948,00 | 92,00 | $ 104.798.948,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 23.5.9 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE UNIDAD DE CONTROL IPTV | u | 2,00 | $ 3.413.921,00 | $ 6.827.842,00 | 2,00 | $ 6.827.842,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 23.5.10 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE MODULO TDT CON SALIDA HDMI/RCA, PARA COMBINADOR DE SENALES DE IP | u | 82,00 | $ 295.650,00 | $ 24.243.300,00 | 82,00 | $ 24.243.300,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| **23.6** | **SUBSISTEMA DE TELEFONIA IP - INTERCOMUNICADORES** | | | | **$ 1.029.754.558,00** | | **$ 1.029.754.558,00** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | **0,00%** |
| **23.6.1** | **PLANTA TELEFONICA IP** | | | | **$ 704.054.854,00** | | **$ 704.054.854,00** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | **0,00%** |
| 23.6.1.1 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE SERVIDOR CENTRAL DE TELEFONÍA (PRINCIPAL Y RESPALDO) | u | 1,00 | $ 38.971.264,00 | $ 38.971.264,00 | 1,00 | $ 38.971.264,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 23.6.1.2 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LICENCIAS DE ACCESO PARA TRONCALES EXTERNAS DE TELEFONÍA | u | 30,00 | $ 3.283.446,00 | $ 98.503.380,00 | 30,00 | $ 98.503.380,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 23.6.1.3 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LICENCIAS DE ACCESO PARA USUARIO DE TELEFONÍA | u | 445,00 | $ 1.206.302,00 | $ 536.804.390,00 | 445,00 | $ 536.804.390,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 23.6.1.4 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE GATEWAY (1 E1 - 30 TRONCALES) | u | 1,00 | $ 29.775.820,00 | $ 29.775.820,00 | 1,00 | $ 29.775.820,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| **23.6.2** | **TELEFONOS** | | | | **$ 325.699.704,00** | | **$ 325.699.704,00** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | **0,00%** |
| 23.6.2.1 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE TELÉFONO BÁSICO OFICINA | u | 396,00 | $ 724.884,00 | $ 287.054.064,00 | 396,00 | $ 287.054.064,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 23.6.2.2 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CITOFONO | u | 49,00 | $ 724.884,00 | $ 35.519.316,00 | 49,00 | $ 35.519.316,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 23.6.2.3 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CONSOLA TELEFÓNICA TIPO BOTONERA | u | 2,00 | $ 1.563.162,00 | $ 3.126.324,00 | 2,00 | $ 3.126.324,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| **23.7** | **SUBSISTEMA DE EQUIPOS ACTIVOS** | | | | **$ 6.743.187.198,00** | | **$ 6.743.187.198,00** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | **0,00%** |
| **23.7.1** | **SWITCH CORE** | | | | **$ 1.904.891.694,00** | | **$ 1.904.891.694,00** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | **0,00%** |
| 23.7.1.1 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE SWITCH 8 SLOT CON FUENTE, VENTILADOR Y ACCESORIOS | u | 2,00 | $ 358.411.495,00 | $ 716.822.990,00 | 2,00 | $ 716.822.990,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 23.7.1.2 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE FUENTE DE ENERGÍA PARA SLOT ( 2 POR CADA SLOT) | u | 4,00 | $ 56.310.717,00 | $ 225.242.868,00 | 4,00 | $ 225.242.868,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 23.7.1.3 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE MÓDULO DE EXPANSIÓN 12 PUERTOS FO GIGABIT (SFP) | u | 8,00 | $ 60.209.004,00 | $ 481.672.032,00 | 8,00 | $ 481.672.032,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 23.7.1.4 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE MÓDULO DE EXPANSIÓN 12 PUERTOS 10/100/1000 (RJ-45) | u | 2,00 | $ 64.136.767,00 | $ 128.273.534,00 | 2,00 | $ 128.273.534,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 23.7.1.5 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE MÓDULO DE STACKING BLADE (INCLUYE KIT DE CABLEADO) | u | 2,00 | $ 65.457.497,00 | $ 130.914.994,00 | 2,00 | $ 130.914.994,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 23.7.1.6 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN DE RED | u | 1,00 | $ 200.689.126,00 | $ 200.689.126,00 | 1,00 | $ 200.689.126,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 23.7.1.7 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LICENCIA CAPA 3. SOFTWARE PARA ACTIVAR TODAS LAS FUNCIONALIDADES DE CAPA 3 EN EL SWITCH. LICENCIA PERPETUA. INCLUYE TODAS LAS ACTIVIDADES REALCIONADAS CON LA CONFIGURACION Y PUESTA EN SERVICIO. | u | 2,00 | $ 10.638.075,00 | $ 21.276.150,00 | 2,00 | $ 21.276.150,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| **23.7.2** | **SWITCHES EDGE 10/100/1000 POE CAPA 3** | | | | **$ 4.109.201.785,00** | | **$ 4.109.201.785,00** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | **0,00%** |
| 23.7.2.1 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE SWITCH 24 X 10/100/1000 (RJ-45) PUERTOS,POE, 4 X 1000X SFP, CAPA 3 | u | 30,00 | $ 42.684.755,00 | $ 1.280.542.650,00 | 30,00 | $ 1.280.542.650,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 23.7.2.2 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE SWITCH 48 X 10/100/1000 (RJ-45) PUERTOS,POE, 4 X 1000X SFP, CAPA 3 | u | 34,00 | $ 77.001.344,00 | $ 2.618.045.696,00 | 34,00 | $ 2.618.045.696,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 23.7.2.3 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE MÓDULO DE STACKING (INCLUYE KIT DE CABLEADO) | u | 47,00 | $ 4.481.137,00 | $ 210.613.439,00 | 47,00 | $ 210.613.439,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |

| OBRA CONTRATADA CONDICIONES ORIGINALES | | | | | | CONDICIONES ACTUALES | | OBRA EJECUTADA ACUMULADO ANTERIOR | | PRESENTE ACTA N° 14 FASE 2 | | ACUMULADO ACTUAL | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD | VR. UNITARIO | VALOR | CANT | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VR. EJECUTADO | % EJEC. |
| **23.7.3** | **MODULOS DE FIBRA** | | | | **$ 162.759.966,00** | | **$ 162.759.966,00** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | **0,00%** |
| 23.7.3.1 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE MODULO DE FO 850NM MULTI-MODE FIBER 1G (SFP) | u | 114,00 | $ 1.427.719,00 | $ 162.759.966,00 | 114,00 | $ 162.759.966,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| **23.7.4** | **SEGURIDAD** | | | | **$ 566.333.753,00** | | **$ 566.333.753,00** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | **0,00%** |
| 23.7.4.1 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE SERVIDOR CON KMM , MONITOR DE 17" LCD , TECLADO TIPO TOUCH | u | 2,00 | $ 21.613.621,00 | $ 43.227.242,00 | 2,00 | $ 43.227.242,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 23.7.4.2 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE FIREWALL (UTM) | u | 3,00 | $ 174.368.837,00 | $ 523.106.511,00 | 3,00 | $ 523.106.511,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| **23.8** | **SISTEMA DE MEGAFONÍA** | | | | **$ 1.520.750.737,00** | | **$ 1.520.750.737,00** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | **0,00%** |
| 23.8.1 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE AMPLIFICADOR IP 460W | u | 4,00 | $ 38.253.229,00 | $ 153.012.916,00 | 4,00 | $ 153.012.916,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 23.8.2 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE AMPLIFICADOR IP 300W | u | 30,00 | $ 38.067.868,00 | $ 1.142.036.040,00 | 30,00 | $ 1.142.036.040,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 23.8.3 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE SOFTWARE DE AUDIO IP | u | 1,00 | $ 18.385.915,00 | $ 18.385.915,00 | 1,00 | $ 18.385.915,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 23.8.4 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE COMPUTADOR DE CONTROL Y ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA DE MEGAFONÍA | u | 1,00 | $ 35.196.401,00 | $ 35.196.401,00 | 1,00 | $ 35.196.401,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 23.8.5 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE MICRÓFONO DE LLAMADO REMOTO IP | u | 1,00 | $ 14.274.556,00 | $ 14.274.556,00 | 1,00 | $ 14.274.556,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 23.8.6 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CONVERSOR DE DATOS | u | 1,00 | $ 12.750.431,00 | $ 12.750.431,00 | 1,00 | $ 12.750.431,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 23.8.7 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CONSOLA MEZCLADORA DE AUDIO 8 CANALES | u | 1,00 | $ 8.309.947,00 | $ 8.309.947,00 | 1,00 | $ 8.309.947,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 23.8.8 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE REPRODUCTOR DE FUENTES MUSICALES | u | 1,00 | $ 2.792.578,00 | $ 2.792.578,00 | 1,00 | $ 2.792.578,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 23.8.9 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE SINTONIZADOR AM/FM | u | 1,00 | $ 4.375.605,00 | $ 4.375.605,00 | 1,00 | $ 4.375.605,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 23.8.10 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE ALTAVOZ DE EMPOTRAR | u | 278,00 | $ 281.860,00 | $ 78.357.080,00 | 278,00 | $ 78.357.080,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 23.8.11 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CORNETA DE EXTERIORES | u | 53,00 | $ 967.156,00 | $ 51.259.268,00 | 53,00 | $ 51.259.268,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| **23.9** | **INFRAESTRUCTURA MEGAFONÍA** | | | | **$ 101.068.617,95** | | **$ 101.068.617,95** | | **$ 2.150.377,00** | | **$ -** | | **$ 2.150.377,00** | **2,13%** |
| 23.9.1 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN DE TUBERÍA EMT 3/4, SOBREPUESTA, INCLUYE ACCESORIOS | m | 3.864,55 | $ 22.010,00 | $ 85.058.745,50 | 3.864,55 | $ 85.058.745,50 | 97,70 | $ 2.150.377,00 | | $ - | 97,70 | $ 2.150.377,00 | 2,53% |
| 23.9.2 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN DE CABLEADO DE SONIDO, POLARIZADO, 2X16 AWG | m | 4.783,35 | $ 3.347,00 | $ 16.009.872,45 | 4.783,35 | $ 16.009.872,45 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| **23.10** | **SOPORTE Y SERVICIOS** | | | | **$ 88.961.983,00** | | **$ 88.961.983,00** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | **0,00%** |
| 23.10.2 | CERTIFICACIÓN PUNTO CATEGORÍA 6A, INCLUYE INFORME DE ENLACE Y ARCHIVO FOTOGRAFICO TANTODIGITALCOMO IMPRESO | u | 1.891,00 | $ 29.269,00 | $ 55.347.679,00 | 1.891,00 | $ 55.347.679,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 23.10.3 | CERTIFICACIÓN ENLACE DE FIBRA ÓPTICA INCLUYE INFORME DE ELANCE Y ARCHIVO FOTOGRAFICO TANTODIGITALCOMO IMPRESO | u | 544,00 | $ 61.791,00 | $ 33.614.304,00 | 544,00 | $ 33.614.304,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| **23.11** | **CANALIZACIÓN EXTERNA** | | | | **$ 1.439.253.426,00** | | **$ 1.439.253.426,00** | | **$ 538.369.165,50** | | **$ 14.800.468,00** | | **$ 553.169.632,50** | **38,43%** |
| 23.11.1 | CANALIZACIÓN EXTERIOR, EXCAVACIÓN Y RELLENO EN TIERRA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS | m | 6.065,00 | $ 16.261,00 | $ 98.622.965,00 | 6.065,00 | $ 98.622.965,00 | 2.562,72 | $ 41.672.389,92 | **61,50** | **$ 1.000.052,00** | 2.624,22 | $ 42.672.441,42 | 43,27% |
| 23.11.2 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA EXTERIOR PVC DE 3" DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS | m | 14.515,00 | $ 74.799,00 | $ 1.085.707.485,00 | 14.515,00 | $ 1.085.707.485,00 | 6.640,42 | $ 496.696.775,58 | **184,50** | **$ 13.800.416,00** | 6.824,92 | $ 510.497.191,58 | 47,02% |
| 23.11.3 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE PASO EN CONCRETO DE 1M X 1M X 1M CON FILTRO Y TAPA | u | 154,00 | $ 1.655.344,00 | $ 254.923.976,00 | 154,00 | $ 254.923.976,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| **25** | **DOTACIÓN ESTRUCTURAL** | | | | **$ 2.500.119.599,00** | | **$ 2.500.119.599,00** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | **0,00%** |
| **25,27** | **VARIOS COCINA -OTROS** | | | | **$ 139.484.088,00** | | **$ 139.484.088,00** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | **0,00%** |
| 25.27.2 | MARMITA A VAPOR DE 80 GALONES INDIRECTA INTEGRAMENTE EN ACERO INOXIDABLE TIPO 304/2B. (300 LITROS). | u | 9,00 | $ 15.498.232,00 | $ 139.484.088,00 | 9,00 | $ 139.484.088,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| **25,28** | **CALDERAS Y LAVANDERIA** | | | | **$ 2.360.635.511,00** | | **$ 2.360.635.511,00** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | **0,00%** |
| 25.28.1 | CALDERA HORIZONTAL DE 100BHP DE CAPACIDAD DE TRES PASOS DE GASES CON SISTEMA DE COMBUSTION CON QUEMADOR TIPO PAQUETE GAS NATURAL O PROPANO, CONTROL ELECTRICO DE FUNCIONAMIENTO AUTOMÁTICO, ELEMENTOSDE SEGURIDAD Y CONTROL, AISLADA EN FIBRA DE VIDRIO Y PROTEGIDO CON UNA CHAQUETA DE ACERO INOXIDABLE. | u | 2,00 | $ 180.484.982,00 | $ 360.969.964,00 | 2,00 | $ 360.969.964,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 25.28.2 | CHIMENEA DE DESALOJO DE GASES CONSTRUIDA EN LAMINA HR DE 1/8" DEBIDAMENTE FLANCHADA Y PROTEGIDA CON PINTURA ALQUIDICA PARA ALTA TEMPERATURA, INCLUYE CODOS DE DESVIACIÓN Y TRANSICION PARA FUTURA CONEXIÓN DE LA CALDERA DE BACKUP. | u | 36,00 | $ 572.329,00 | $ 20.603.844,00 | 36,00 | $ 20.603.844,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 25.28.3 | SUMINISTRO Y FABRICACIÓN DE SISTEMA DE SUAVIZACION DE INTERCAMBIO IONICO, CON CAPACIDAD DE 10 lts TIPO VERTICAL, DE FLUJO RAPIDO, DIÁMETRO 10"x100cm, CON TANQUE Y BOMBA PARA SALMUERA. | u | 5,00 | $ 16.212.953,00 | $ 81.064.765,00 | 5,00 | $ 81.064.765,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 25.28.4 | FABRICACION DISTRIBUIDOR DE VAPOR CON CAPACIDAD DE 3450LBS A UNA PRESION DE TRABAJO DE 100psi PRUEBA HIDROSTATICA A 225 P.S.I. AISLADO TERMICAMENTE CON FIBRA DE VIDRIO Y CHAQUETA EXTERIOR EN LAMINA DE ACERO INOXIDABLE, SOPORTADO EN PERFILERIA DE ACERO AL CARBON TUBULAR INCLUYE VALVULAS DE SERVICIO. | u | 3,00 | $ 6.425.460,00 | $ 19.276.380,00 | 3,00 | $ 19.276.380,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 25.28.5 | TANQUE DE CONDENSADOSTIPO VERTICAL DE 200 GALONES DE CAPACIDAD CONSTRUIDO EN LAMINA DE ACERO AL CARBON CON ACCESORIOS DE CONTROL Y SEGURIDAD PARA EL FUNCIONAMIENTOAUTOMÁTICO, INCLUYE DOS (2) MOTOBOMBAS DE INYECCION DE AGUA TIPO MULTIETAPAS. | u | 3,00 | $ 25.448.567,00 | $ 76.345.701,00 | 3,00 | $ 76.345.701,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 25.28.6 | LAVADORA EXTRACTORA: LAVADORA EXTRACTORA INDUSTRIAL PARA LAVADO EN AGUA, DE 110 LIBRAS DE CAPACIDAD, CARGA FRONTAL, DE PROGRAMACIÓN Y FUNCIONAMIENTO SEMIAUTOMÁTICO, CON CONTROL ELÉCTRICO TRIFÁSICO, DISPENSADORES DE JABONES ,CONSTRUIDA EN UN 90% EN ACERO INOXIDABLE, DRENAJE NEUMÁTICO, DE CARACTERÍSTICAS SEGÚN FICHA TÉCNICA NO.02-LEFA-75-01 | u | 9,00 | $ 95.437.180,00 | $ 858.934.620,00 | 9,00 | $ 858.934.620,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 25.28.7 | SECADORA A VAPOR CARGAFRONTAL: SECADORA DE ROPA TIPA TÓMBOLA DE 110 LIBRAS DE CAPACIDAD, CON SISTEMA ELÉCTRICO A GAS, INVERSOR DE GIRO, CONTROL DE TEMPERATURA, CONTROL DE TIEMPO DE PROCESO, DE CARACTERÍSTICAS SEGÚN FICHA TÉCNICA NO.02-SFG-75-01. | u | 9,00 | $ 50.549.354,00 | $ 454.944.186,00 | 9,00 | $ 454.944.186,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 25.28.8 | SECADORAA VAPOR CARGAFRONTAL: SECADORA DE ROPA TIPO TÁMBOLA DE 50 LIBRAS DE CAPACIDAD, CON SISTEMA ELÉCTRICO A GAS, INVERSOR DE GIRO, CONTROL DE TEMPERATURA, CONTROL DE TIEMPO DE PROCESO, DE CARACTERÍSTICAS SEGÚN FICHA TÉCNICA NO.02-SFG-75-01 | u | 5,00 | $ 38.619.707,00 | $ 193.098.535,00 | 5,00 | $ 193.098.535,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 25.28.9 | PRENSA NEUMATICA A VAPOR: PRENSA NEUMÁTICA PARA TERMINADO DE ROPA DE FORMA, MANIOBRADA CON PULSADORES, GENERACION TERMICA A VAPOR, ELECTROVÁLVULA 5-2X80 VOLTIO, DE CARACTERÍSTICAS SEGÚN FICHA TÉCNICA NO.02-PNU-CCV-OL | u | 8,00 | $ 34.879.054,00 | $ 279.032.432,00 | 8,00 | $ 279.032.432,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 25.28.10 | MESA DE ACOPLE: MESA DE ACOPLE EN MADERA CON PINTURA RESISTENTE A LA HUMEDAD, DE CARACTERÍSTICAS SEGÚN FICHA TÉCNICA NO. 02-MAP-00-02 | u | 4,00 | $ 320.288,00 | $ 1.281.152,00 | 4,00 | $ 1.281.152,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 25.28.11 | ESTANTERIA ROPA PLANA: ESTANTERÍA PARA ROPA TERMINADA EN PLÁSTICO DE ALTA RESISTENCIA | u | 15,00 | $ 566.153,00 | $ 8.492.295,00 | 15,00 | $ 8.492.295,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 25.28.12 | CARRO TRANSPORTADOR: CARRO TRANSPORTADOR DE ROPA, EN FIBRA DE VIDRIO DE ALTA RESISTENCIA CON RUEDAS FIJAS Y GIRATORIA, DE CARACTERÍSTICAS SEGÚN FICHA TÉCNICA NO. 02-CTR-2P-02 | u | 12,00 | $ 161.758,00 | $ 1.941.096,00 | 12,00 | $ 1.941.096,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 25.28.13 | COMPRESOR: COMPRESOR DE AIRE COMPRIMIDO, CON CAPACIDAD DE 35 GIS, CABEZOTE DE DOS PISTONES Y MOTOR ELÉCTRICO TRIFÁSICO, DE CARACTERÍSTICAS SEGÚN FICHA TÉCNICA NO. 02-CAC-100-2 | u | 1,00 | $ 4.650.541,00 | $ 4.650.541,00 | 1,00 | $ 4.650.541,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| **27** | **OBRAS EXTERIORES** | | | | **$ 20.311.785.571,78** | | **$ 20.311.785.571,78** | | **$ 7.271.742.617,04** | | **$ -** | | **$ 7.271.742.617,04** | **35,80%** |
| **27.1** | **ZONAS DURAS Y ELEMENTOS FUNDIDOS EN SITIO** | | | | **$ 1.635.315.164,16** | | **$ 1.635.315.164,16** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | **0,00%** |
| 27.1.2 | ADOQUÍN RECTANGULAR ARCILLA 6X10X20 DECOBLOCK O SIMILAR (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ADOQUÍN, BASE EN ARENA 5CM, EMBOQUILLADO Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN) | m2 | - | $ 41.526,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 27.1.3 | BORDILLO DE 8 X15 CM FUNDIDO EN CONCRETO CORRIENTE 2500 PSI (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CONCRETO 2500PSI, REFUERZO, MC 1:3) | m | 229,68 | $ 40.782,00 | $ 9.366.809,76 | 229,68 | $ 9.366.809,76 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 27.1.5 | SARDINEL PREFABRICADO A-10 (INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN) | m | 6.312,82 | $ 97.958,00 | $ 618.391.221,56 | 6.312,82 | $ 618.391.221,56 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 27.1.10 | BORDILLO A-81 0.10 MTS. (INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN) | m | 1.940,37 | $ 74.056,00 | $ 143.696.040,72 | 1.940,37 | $ 143.696.040,72 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 27.1.11 | CINTA DE AJUSTE EN CONCRETO DE 21 MPA. (0,15 X 0,3). (INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN) | m | 223,17 | $ 27.758,00 | $ 6.194.752,86 | 223,17 | $ 6.194.752,86 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 27.1.12 | LINEA TÁCTIL ALERTA. 20X.20 A-55 TIPO IDU. (INCLUYE LOSETA 20X20 ARENA LAVADA DE PEÑA, MORTERO Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN) | m | 585,56 | $ 39.510,00 | $ 23.135.475,60 | 585,56 | $ 23.135.475,60 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 27.1.14 | CONCRETO DE COLOR SEGUN DISEÑO SOBRE PLAQUETA | m2 | 80,30 | $ 461.154,00 | $ 37.030.666,20 | 80,30 | $ 37.030.666,20 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 27.1.15 | CAÑUELA PREFABRICADA EN CONCRETO TIPO IDU A-120, MEDIDAS 800X300X225MM (L X A X H) (INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN) | m | 78,63 | $ 68.883,00 | $ 5.416.270,29 | 78,63 | $ 5.416.270,29 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 27.1.16 | CARCAMO CON REJILLA METÁLICA PARA TRAFICO PESADO. (INCLUYE CONCRETO DE 3500 PSI, ACERO DE REFUERZO,MADERA PARA FORMALETA, ANGULO DE 2"X2", REJILLA PARA CARCAMO DIMENSIONES: LARGO: 1.00. ANCHO: 0.20. ALTO: 0.07. Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN) | m | 62,80 | $ 633.592,00 | $ 39.789.577,60 | 62,80 | $ 39.789.577,60 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 27.1.17 | PLACA DE CONCRETO PARA VIAS. CONCRETO 45 KG/CM2 E=0.21. (INCLUYE ICOPOR E=2CM D10, CONCRETO PARA PAVIMENTO ACERO DE REFUERZO, MADERA Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN) | m3 | - | $ 549.519,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 27.1.18 | ADOQUÍN RECTANGULAR ARCILLA COLOR ARENA 6*10*20 DECOBLOCK O SIMILAR (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ADOQUÍN, BASE EN ARENA 5CM, EMBOQUILLADO Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN) | m2 | - | $ 62.706,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 27.1.19 | ADOQUIN DE CONCRETO CON RECUBRIMIENTO DE COLORES SEGÚN DISEÑO A-35 TIPO INDURAL O EQUIVALENTE DE IGUAL CALIDAD O SUPERIOR. (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ADOQUÍN, BASE EN ARENA 5CM, EMBOQUILLADO Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN) | m2 | - | $ 75.029,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |

| OBRA CONTRATADA CONDICIONES ORIGINALES | | | | | | CONDICIONES ACTUALES | | OBRA EJECUTADA ACUMULADO ANTERIOR | | PRESENTE ACTA N° 14 FASE 2 | | ACUMULADO ACTUAL | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD | VR. UNITARIO | VALOR | CANT | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VR. EJECUTADO | % EJEC. |
| 27.1.20 | LINEAS DE DEMARCACIÓN HORIZONTAL SOBRE CONCRETO EN PINTURA TERMOPLASTICA CON MICROESFERAS. (INCLUYE TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCION) | m | 1.125,10 | $ 35.903,00 | $ 40.394.465,30 | 1.125,10 | $ 40.394.465,30 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 27.1.22 | LOSETA EN CONCRETO GRIS 40X40X8 (INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN) | m2 | - | $ 84.383,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 27.1.23 | TOPELLANTAS DE ESTACIONAMIENTO PARA CAMIONES EN CAUCHO NATURAL DE ALTA DENSIDAD SBR, CON CINTAS REFLECTANTES AMARILLAS DE 1,80 X 0,15 X 0,10 MT | u | 192,00 | $ 43.356,00 | $ 8.324.352,00 | 192,00 | $ 8.324.352,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 27.1.24 | EXCAVACIONES PARA ANDENES A MAQUINA INCLUIDO RETIRO (INCLUYE EXCAVACIÓN, TRASIEGO, RETIRO A SITIO AUTORIZADO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.) | m3 | 5.966,72 | $ 45.704,00 | $ 272.702.970,88 | 5.966,72 | $ 272.702.970,88 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 27.1.25 | RELLENO B-600 (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE, CARGUE, TRASEGO, INSTALACIÓN, COMPACTACIÓN MÍNIMA 95% PRÓCTOR MODIFICADO Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCION) | m3 | 1.909,03 | $ 103.493,00 | $ 197.571.241,79 | 1.909,03 | $ 197.571.241,79 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 27.1.26 | RELLENO B-400 (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE, CARGUE, TRASEGO, INSTALACIÓN, COMPACTACIÓN MÍNIMA 95% PRÓCTOR MODIFICADO Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN) | m3 | 2.193,16 | $ 99.160,00 | $ 217.473.745,60 | 2.193,16 | $ 217.473.745,60 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 27.1.27 | CONTENEDOR DE RAICES INCLUYE MAMPOSTERIA Y PREFACBRICADO DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO | u | 21,00 | $ 753.694,00 | $ 15.827.574,00 | 21,00 | $ 15.827.574,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 27.1.28 | CUBIERTA EN TEJAS ONDULADAS TRANSLÚCIDAS DE PVC A =92CM E =1,8MM, PERFILERÍA INTERMEDIA CON BASE EN ALUMINIO Y TAPA EN POLICARBONATO. | m2 | - | $ 83.445,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 27.1.29 | CUBIERTA EN TEJAS ONDULADAS TRANSLÚCIDAS DE PVC A =92CM E =1,8MM, TIPO TEJA AJONT DE AJOVER O EQUIVALENTE DE IGUAL CALIDAD O SUPERIOR. | m2 | - | $ 43.676,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| **27.2** | **ZONAS VERDES** | | | | **$ 614.860.120,00** | | **$ 614.860.120,00** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | **0,00%** |
| 27.2.1 | EMPRADIZACIÓN EN GRAMA KIKUYO (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CESPED TIPO KIKUYO, TIERRA NEGRA E=15CM, ESTACAS Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN) | m2 | 31.640,00 | $ 19.433,00 | $ 614.860.120,00 | 31.640,00 | $ 614.860.120,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 27.2.2 | ARBOL MEDIANO PORTE H=2M (INCLUYE SUMINISTRO Y SIEMBRA SEGÚN ESPECIFICACIONES DE LA ENTIDAD AMBIENTAL, TIERRA ABONADA Y TUTOR DE 3M INSTALACIÓN Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN) | u | - | $ 191.903,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 27.2.3 | COBERTURA VEGETAL DE JARDINES | m2 | - | $ 15.798,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| **27.3** | **MOBILIARIO URBANO** | | | | **$ 78.228.610,16** | | **$ 78.228.610,16** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | **0,00%** |
| 27.3.1 | CANECA EN ACERO INOXIDABLE M-120 | u | - | $ 839.060,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 27.3.2 | LETREROS EXTERIORES DE GRAN FORMATO EN PINTURA EPOXICA DE ALTA RESISTENCIA CON COLORES SEGÚN DISEÑO | u | - | $ 146.035,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 27.3.3 | SEÑAL INFORMATIVA METALICA TUBULAR | u | 24,00 | $ 264.902,00 | $ 6.357.648,00 | 24,00 | $ 6.357.648,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 27.3.4 | BANCA EN CONCRETO LISO ATEZADO DE COLORES SENCILLA BMCES-50 TIPO INDURAL O EQUIVALENTE DE IGUAL CALIDAD O SUPERIOR | u | - | $ 403.197,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 27.3.5 | BANCA DOBLE EN CONCRETO LISO ATEZADO DE COLORES CON ESPALDAR DE 1.00 MTS TIPO INDURAL O EQUIVALENTE DE IGUAL CALIDAD O SUPERIOR. | u | 23,00 | $ 770.071,00 | $ 17.711.633,00 | 23,00 | $ 17.711.633,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 27.3.6 | BANCA MODULAR EN CONCRETO DE LISO ATEZADO DE COLORES SIN ESPALDAR TIPO INDURAL O EQUIVALENTE DE IGUAL CALIDAD O SUPERIOR. | u | 66,00 | $ 254.192,00 | $ 16.776.672,00 | 66,00 | $ 16.776.672,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 27.3.7 | JUEGO PARA NIÑOS TIPO IDRD (BALANCIN, RODADERO, RUEDA, PAJARITO, GOLOSA) | u | - | $ 58.978.996,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 27.3.8 | BOLARDO DE TIPO CONO EN CONCRETO TIPO INDURAL O EQUIVALENTE DE IGUAL CALIDAD O SUPERIOR. | u | - | $ 105.352,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 27.3.9 | BANCA CILINDRICA DE SOBREPONER TIPO CONO INVERTIDA EN CONCRETO ATEZADO TIPO INDURAL O EQUIVALENTE DE IGUAL CALIDAD O SUPERIOR. | u | 18,00 | $ 178.503,00 | $ 3.213.054,00 | 18,00 | $ 3.213.054,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 27.3.10 | MESA MONOLITICA CIRCULAR DE 80 CM DE DIAMETRO EN CONCRETO LISO ATEZADO TIPO INDURAL O EQUIVALENTE DE IGUAL CALIDAD O SUPERIOR. | u | - | $ 451.154,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 27.3.11 | PARADERO METÁLICO CON SILLA CON BANCA EN CONCRETO | u | - | $ 9.173.758,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 27.3.13 | CANCHA MULTIPLE - 2 ARCOS DE MICROFUTBOL + 2 TABLEROS BALONCESTO - EMPOTRADOS AL PISO | u | - | $ 5.666.931,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 27.3.14 | ARCOS PARA FUTBOL. | u | - | $ 2.812.888,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 27.3.15 | PISO RECUBRIMIENTO SINTÉTICO PARA CANCHAS TIPO TRUFLEX O SIMILAR PARA CANCHA MULTIPLE. (SUM E INSTAL) | m2 | 951,72 | $ 35.903,00 | $ 34.169.603,16 | 951,72 | $ 34.169.603,16 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| **27.4** | **CERRAMIENTOS** | | | | **$ 17.983.381.677,46** | | **$ 17.983.381.677,46** | | **$ 7.271.742.617,04** | | **$ -** | | **$ 7.271.742.617,04** | **40,44%** |
| 27.4.6 | CERRAMIENTO EN MALLA CON MALLA EXPANDIDA IMT-40 CALIBRE 2.5 MM; CON MARCOS EN ÁNGULOS DE 1,1/2"X1/8" Y PLATINA PISAMALLA DE 1/2"X3/16", COLMALLAS O EQUIVALENTE DE IGUAL CALIDAD O SUPERIOR | m2 | 8.142,41 | $ 1.025.565,00 | $ 8.350.570.711,65 | 8.142,41 | $ 8.350.570.711,65 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 27.4.7 | CERRAMIENTO EN MALLA Ref. NYLOFOR 3D H= 2300 mm, ANDIMALLAS O EQUIVALENTE DE IGUAL CALIDAD O SUPERIOR | m | 3.715,33 | $ 193.981,00 | $ 720.703.428,73 | 3.715,33 | $ 720.703.428,73 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 27.4.8 | CERRAMIENTO EN MALLA Ref. SECURFOR RECTO H= 4200 mm, ANDIMALLAS O EQUIVALENTE DE IGUAL CALIDAD O SUPERIOR | m | 5.553,67 | $ 1.604.724,00 | $ 8.912.107.537,08 | 5.553,67 | $ 8.912.107.537,08 | 4.531,46 | $ 7.271.742.617,04 | | $ - | 4.531,46 | $ 7.271.742.617,04 | 81,59% |
| 27.4.12 | MALLA ESLABONADA CON REFUERZO CONTRA IMPACTO PARA LA SEGURIDAD Y PROTECCIÓN EN ZONAS DEPORTIVAS | m2 | - | $ 84.401,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| **28** | **URBANISMO** | | | | **$ 7.514.760.532,27** | | **$ 7.514.760.532,27** | | **$ 796.054.576,70** | | **$ 56.163.913,14** | | **$ 852.218.483,84** | **11,34%** |
| **28.1** | **MOVIMIENTO DE TIERRAS** | | | | **$ 2.604.462.674,75** | | **$ 2.604.462.674,75** | | **$ 746.596.802,34** | | **$ -** | | **$ 746.596.802,34** | **28,67%** |
| 28.1.1 | DESCAPOTE A MAQUINA EMAX=0.10M (INCLUYE DESCAPOTE. NIVELACIÓN DE TERRENO. TRASIEGO. CARGUE A SITIO DE ACOPIO TEMPORAL Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN. NO INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN DE SOBRANTES A SITIO AUTORIZADO.) | m2 | 94.618,79 | $ 6.441,00 | $ 609.439.626,39 | 94.618,79 | $ 609.439.626,39 | 31.560,57 | $ 203.281.631,37 | | $ - | 31.560,57 | $ 203.281.631,37 | 33,36% |
| 28.1.2 | EXCAVACIÓN MECANICA EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE EXCAVACIÓN, TRASEGO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. NO INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS A SITIO AUTORIZADO) | m3 | 63.642,72 | $ 27.423,00 | $ 1.745.274.310,56 | 63.642,72 | $ 1.745.274.310,56 | 19.812,39 | $ 543.315.170,97 | | $ - | 19.812,39 | $ 543.315.170,97 | 31,13% |
| 28.1.3 | RELLENO, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN A MAQUINA CON MATERIAL PROVENIENTE DE EXCAVACIÓN (INCLUYE SUMINISTRO, CARGUE, TRASEGO, INSTALACIÓN, COMPACTACIÓN MINIMA 95% PRÓCTOR MODIFICADO Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN) | m3 | 1.259,74 | $ 34.936,00 | $ 44.010.276,64 | 1.259,74 | $ 44.010.276,64 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 28.1.4 | RETIRO DE SOBRANTES (INCLUYE CARGUE, RETIRO, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS A SITIO AUTORIZADO POR LA AUTORIDAD | m3 | 14.028,26 | $ 14.666,00 | $ 205.738.461,16 | 14.028,26 | $ 205.738.461,16 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| **28.2** | **VIAS** | | | | **$ 4.910.297.857,52** | | **$ 4.910.297.857,52** | | **$ 49.457.768,36** | | **$ 56.163.913,14** | | **$ 105.621.681,50** | **2,15%** |
| 28.2.2 | PERFILADA Y COMPACTADA SUBRASANTE VÍAS | m2 | 27.057,78 | $ 5.372,00 | $ 145.354.394,16 | 27.057,78 | $ 145.354.394,16 | 3.255,00 | $ 17.485.860,00 | | $ - | 3.255,00 | $ 17.485.860,00 | 12,03% |
| 28.2.3 | GEOTEXTIL T-2400 | m2 | 38.503,20 | $ 10.705,00 | $ 412.712.006,00 | 38.503,20 | $ 412.712.006,00 | 1.087,10 | $ 11.637.405,50 | 2.204,00 | $ 23.593.820,00 | 3.291,10 | $ 35.231.225,50 | 8,54% |
| 28.2.4 | SUBBASE GRANULAR CLASE C INV-320-13 (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE, CARGUE, TRASEGO, INSTALACIÓN, COMPACTACIÓN MÍNIMA 95% | m3 | 5.244,00 | $ 81.328,00 | $ 426.484.032,00 | 5.244,00 | $ 426.484.032,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 28.2.5 | BASE GRANULAR CLASE C INV-330-13 (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE, CARGUE, TRASEGO, INSTALACIÓN, COMPACTACIÓN MÍNIMA 95% | m3 | 7.208,46 | $ 77.761,00 | $ 560.537.058,06 | 7.208,46 | $ 560.537.058,06 | - | $ - | 14,74 | $ 1.146.197,14 | 14,74 | $ 1.146.197,14 | 0,20% |
| 28.2.6 | PLACA DE CONCRETO PARA VIAS. CONCRETO 45 KG/CM2 E=0,21 | m3 | 2.826,07 | $ 549.519,00 | $ 1.552.979.160,33 | 2.826,07 | $ 1.552.979.160,33 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 28.2.7 | ADOQUÍN VEHICULAR RECTANGULAR CONCRETO 8X10X20 DECOBLOCK O SIMILAR (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE | m2 | - | $ 78.147,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 28.2.8 | AFIRMADO VÍAS EN BASE GRANULAR CLASE A INV(INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE, CARGUE, TRASEGO, INSTALACIÓN, COMPACTACIÓN MÍNIMA 95% PROCTOR MODIFICADO Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN) | m3 | 3.896,91 | $ 124.698,00 | $ 485.936.883,18 | 3.896,91 | $ 485.936.883,18 | 163,07 | $ 20.334.502,86 | 252,00 | $ 31.423.896,00 | 415,07 | $ 51.758.398,86 | 10,65% |
| 4.3.4 | PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO 3.000 PSI ESCOBILLADO H=10 CM. (INCLUYE SUMINISTRO Y TRANSPORTE CONCRETO 3000 PSI, FORMALETA, INSTALACION Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO, NO INCLUYE REFUERZO) | m2 | 6.421,27 | $ 72.877,00 | $ 467.962.893,79 | 6.421,27 | $ 467.962.893,79 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 7.21.9.6 | PAVIMENTO EN CONCRETO E=18 CM, INCL. ACERO DE TRANSFERENCIA, JUNTAS, Y CURADO | m2 | 5.570,00 | $ 154.099,00 | $ 858.331.430,00 | 5.570,00 | $ 858.331.430,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| **29** | **ASEOS** | | | | **$ 192.842.615,80** | | **$ 192.842.615,80** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | **0,00%** |
| 29.1.1 | ASEO GRUESO | m2 | 26.272,02 | $ 6.790,00 | $ 178.387.015,80 | 26.272,02 | $ 178.387.015,80 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 29.1.2 | DEMOLICION Y/O RETIRO POSTERIOR DE CAMPAMENTOS (INCLUYE DEMOLICIÓN CON COMPRESOR DE CIMENTACIÓNES, MUROS, PLACAS, | m2 | 400,00 | $ 36.139,00 | $ 14.455.600,00 | 400,00 | $ 14.455.600,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| **NPS** | **OBRA ADICIONAL (ITEMS NO PREVISTOS) APROBADOS MODIFICATORIO 01** | | | | | | | | | | | | | |
| | | | - | | - | - | - | - | | | | | | |
| **NPS** | **ITEMS NO PREVISTOS CIMENTACION** | | | | **$ 4.287.526.100,00** | | **$ 4.287.526.100,00** | | **$ 3.262.047.735,00** | | **$ 80.896.741,00** | | **$ 3.342.944.476,00** | **77,97%** |
| NP-1 | CONSTRUCCIÓN DE MICROPILOTE INYECTADO A ALTA PRESIÓN DIÁMETRO 8" F´C 3500PSI (NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO) HASTA 9.0M DE LONGITUD | ML | 34.346,00 | $ 122.787,00 | $ 4.217.242.302,00 | 34.346,00 | $ 4.217.242.302,00 | 26.149,00 | $ 3.210.757.263,00 | 651,00 | $ 79.934.337,00 | 26.800,00 | $ 3.290.691.600,00 | 78,03% |
| NP-2 | DESCABECE MICROPILOTE DIAM. 8" | UND | 4.966,00 | $ 14.153,00 | $ 70.283.798,00 | 4.966,00 | $ 70.283.798,00 | 3.624,00 | $ 51.290.472,00 | 68,00 | $ 962.404,00 | 3.692,00 | $ 52.252.876,00 | 74,35% |
| NP-3 | PLACAS DE CONTRAPISO ALIGERADA e=0.15m EN CONCRETO DE 3000PSI (INCLUYE CASETON) NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO | M2 | - | $ 220.341,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| NP-4 | PLACA MACIZA CONCRETO E=0.075 (INCLUYE SUMINISTRO Y TRANSPORTE CONCRETO 3000 PSI, BOMBEO, FORMALETA, INSTALACION Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO, NO INCLUYE REFUERZO) | M2 | - | $ 97.264,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| **NPS** | **ITEMS NO PREVISTOS CAPITULO INSTALACION HIDROSANITARIA, GAS Y RED CONTRA INCENDIO** | | | | **$ 2.998.164.463,60** | | **$ 2.998.164.463,60** | | **$ 1.052.495.410,20** | | **$ -** | | **$ 1.052.495.410,20** | **35,10%** |
| NP-HYS-01 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC PARA AGUAS LLUVIAS D.27" TIPO CORRUGADA , HASTA UNA PROFUNDIDAD MAXIMA DE 1,80 METROS , INCLUYE: ATRAQUE EN GRAVA | ML | - | $ 679.592,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| NP-HYS-02 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIÓN TUBERIA PVC PARA AGUAS LLUVIAS D.27", NO INCLUYE EXCAVACIÓN Y RELLENOS DE CONFINAMIENTO. | ML | - | $ 617.328,00 | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| NP-HYS-03 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC AWWA C900 UL/FM AZUL 10" ENTERRADA, INCLUYE: CAMA EN ARENA | ML | 1.585,90 | $ 622.634,00 | $ 987.435.260,60 | 1.585,90 | $ 987.435.260,60 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| NP-HYS-04 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIÓN PVC AWWA C900 UL/FM AZUL 10" ENTERRADA, NO INCLUYE EXCAVACIONES Y RELLENOS. | UN | 24,00 | $ 2.001.589,00 | $ 48.038.136,00 | 24,00 | $ 48.038.136,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| NP-HYS-05 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO A 45° PVC AWWA C900 UL/FM AZUL 10" ENTERRADA, NO INCLUYE EXCAVACIONES Y RELLENOS. | UN | 24,00 | $ 4.454.195,00 | $ 106.900.680,00 | 24,00 | $ 106.900.680,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| NP-HYS-06 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN TE PVC AWWA C900 UL/FM AZUL 10" ENTERRADA, NO INCLUYE EXCAVACIONES Y RELLENOS. | UN | 26,00 | $ 10.163.129,00 | $ 264.241.354,00 | 26,00 | $ 264.241.354,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| NP-HYS-07 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN RESTRICTOR PVC AWWA C900 UL/FM AZUL 10" ENTERRADA, NO INCLUYE EXCAVACIONES Y RELLENOS. | UN | 296,00 | $ 1.190.962,00 | $ 352.524.752,00 | 296,00 | $ 352.524.752,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| NP-HYS-08 | ENTIBADO EN MADERA PARA EXCAVACIONES DE TUBERÍA MAYORES A 1.20 METROS | UN | 500,00 | $ 49.213,00 | $ 24.606.500,00 | 500,00 | $ 24.606.500,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| NP-HYS-09 | CONSTRUCCIÓN POZO PROFUNDO DE 250 METROS DE PROFUNDIDAD CON TUBERÍA DE 250 MM PVC RDE 21 ROSCADA, FILTROS DE 250 MM PVC RDE 21 ROSCADA, INCLUYE: TRANSPORTE DE MAQUINARIA, EQUIPOS Y PERSONAL, PERFORACIÓN EXPLORATORIA, TOMA DE MUESTRAS METRO A METRO, CONSTRUCCIÓN DE PISCINA DE LODOS, CANALES DE LODOS DE PERFORACIÓN Y PRUEBA DE BOMBEO COMPLETA | UND | 3,00 | $ 404.805.927,00 | $ 1.214.417.781,00 | 3,00 | $ 1.214.417.781,00 | 2,60 | $ 1.052.495.410,20 | | $ - | 2,60 | $ 1.052.495.410,20 | 86,67% |
| **NPS** | **ITEMS NO PREVISTOS CAPITULO ELECTRICO** | | | | **$ 10.354.051.745,29** | | **$ 10.362.863.627,29** | | **$ 446.282.528,64** | | **$ 17.522.240,00** | | **$ 463.804.768,14** | **4,48%** |

| OBRA CONTRATADA | | | | | | CONDICIONES ACTUALES | | OBRA EJECUTADA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONDICIONES ORIGINALES | | | | | | | | ACUMULADO ANTERIOR | | PRESENTE ACTA N° 14 FASE 2 | | ACUMULADO ACTUAL | | | |
| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD | VR. UNITARIO | VALOR | CANT | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VR. EJECUTADO | % EJEC. | |
| | **ITEMS NO PREVISTOS (NPS) SALIDAS ELECTRICAS** | | | | **$ 2.181.695.435,30** | | **$ 2.181.695.435,30** | | **$ 299.644.559,34** | | **$ 11.605.500,00** | | **$ 311.250.059,34** | **14,27%** | |
| NP-ELEC-01 | SALIDA ESTÁNDAR PARA LUMINARIA EN TECHO, EN TUBO CONDUIT EMT DE 3/4", CON CONDUCTORES DE CORBRE 2NO12 + 1NO12 AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT. INCLUYE SOPORTES, CAJAS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA. PRODUCTO DEL AJUSTE DE DISEÑO, SEGÚN NORMA NTC 2050 TABLA 250-95. | u | 3.558,00 | $ 102.216,46 | $ 363.686.164,68 | 3.558,00 | $ 363.686.164,68 | 404,00 | $ 41.295.449,84 | | $ - | 404,00 | $ 41.295.449,84 | 11,35% | |
| NP-ELEC-02 | SALIDA ESTANDAR PARA LUMINARIA EN TECHO, EN TUBO CONDUIT PVC DE 3/4" CON CONDUCTORES DE COBRE 2N12+1NO12 AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT. INCLUYE CAJAS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA. PRODUCTO DEL AJUSTE DE DISEÑO, SEGÚN NORMA NTC 2050 TABLA 250-95. | u | 1.719,00 | $ 82.467,00 | $ 141.760.773,00 | 1.719,00 | $ 141.760.773,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| NP-ELEC-03 | SALIDA EN ÁREA DE RECLUSIÓN PARA LUMINARIA, EN TUBO CONDUIT PVC DE 3/4" CON CONDUCTORES DE COBRE 2N12+1NO12 AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT. INCLUYE CAJAS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA. PRODUCTO DEL AJUSTE DE DISEÑO, SEGÚN NORMA NTC 2050 TABLA 250-95. | u | 1.550,00 | $ 232.110,00 | $ 359.770.500,00 | 1.550,00 | $ 359.770.500,00 | 736,20 | $ 170.879.382,00 | **50,00** | **$ 11.605.500,00** | 786,20 | $ 182.484.882,00 | 50,72% | |
| NP-ELEC-04 | SALIDA PARA APLIQUE EN MURO, EN TUBO CONDUIT EMT DE 3/4" EN CONDUCTORES DE COBRE 2N12+1NO12 AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT. INCLUYE SOPORTES, CAJAS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA. PRODUCTO DEL AJUSTE DE DISEÑO, SEGÚN NORMA NTC 2050 TABLA 250-95. | u | 14,00 | $ 102.276,33 | $ 1.431.868,62 | 14,00 | $ 1.431.868,62 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| NP-ELEC-05 | SALIDA PARA APLIQUE EN MURO, EN TUBO CONDUIT PVC DE 3/4" EN CONDUCTORES DE COBRE 2N12+1NO12 AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT. INCLUYE SOPORTES, CAJAS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA. PRODUCTO DEL AJUSTE DE DISEÑO, SEGÚN NORMA NTC 2050 TABLA 250-95. | u | 427,00 | $ 87.068,00 | $ 37.178.036,00 | 427,00 | $ 37.178.036,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| NP-ELEC-07 | SALIDA ESTÁNDAR PARA TOMA MONOFÁSICA DOBLE CON POLO A TIERRA PARA RED NORMAL, EN TUBO CONDUIT EMT DE 3/4" Y CONDUCTORES DE COBRE 2N12+1NO12 AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT. INCLUYE TOMA, CURVAS, TERMINALES, UNIONES, SOPORTES, CAJAS Y ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA, PRODUCTO DEL AJUSTE DE DISEÑO, SEGÚN NORMA NTC 2050 TABLA 250-95. | u | 94,00 | $ 89.799,00 | $ 8.441.106,00 | 94,00 | $ 8.441.106,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| NP-ELEC-08 | [illegible] COBRE 2N12+1NO12 AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT. INCLUYE TOMA, CURVAS, TERMINALES, UNIONES, SOPORTES, CAJAS Y ACCESORIOS PARA [illegible] | u | 979,00 | $ 74.282,00 | $ 72.722.078,00 | 979,00 | $ 72.722.078,00 | 175,50 | $ 13.036.491,00 | | $ - | 175,50 | $ 13.036.491,00 | 17,93% | |
| NP-ELEC-09 | COBRE 2N12+1NO12 AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT. INCLUYE TOMA, CURVAS, TERMINALES, UNIONES, SOPORTES, CAJAS Y ACCESORIOS PARA | u | 149,00 | $ 139.214,00 | $ 20.742.886,00 | 149,00 | $ 20.742.886,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| NP-ELEC-10 | SALIDA PARA TOMA MONOFÁSICA DOBLE GFCI CON POLO A TIERRA PARA RED NORMAL, EN TUBO CONDUIT PVC DE 3/4" Y CONDUCTORES DE COBRE 2N12+1NO12 AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT. INCLUYE TOMA, CURVAS, TERMINALES, UNIONES, SOPORTES, CAJAS Y ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA, PRODUCTO DEL AJUSTE DE DISEÑO, SEGÚN NORMA NTC 2050 TABLA 250-95. | u | 49,00 | $ 124.275,00 | $ 6.089.475,00 | 49,00 | $ 6.089.475,00 | 48,00 | $ 5.965.200,00 | | $ - | 48,00 | $ 5.965.200,00 | 97,96% | |
| NP-ELEC-11 | CONDUCTORES DE COBRE 2N12+1NO12 AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT. INCLUYE TOMACORRIENTE CON POLO A TIERRA , CURVAS, TERMINALES, | u | 132,00 | $ 151.805,00 | $ 20.038.260,00 | 132,00 | $ 20.038.260,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| NP-ELEC-12 | SALIDA EN ÁREA DE RECLUSIÓN PARA TOMA MONOFÁSICA DOBLE CON POLO A TIERRA AISLADO PARA RED REGULADA, EN TUBO CONDUIT PVC DE 3/4" Y CONDUCTORES DE COBRE 2N12+1NO12 AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT. INCLUYE TOMACORRIENTE CON POLO A TIERRA AISLADO , CURVAS, TERMINALES, UNIONES, SOPORTES, CAJAS Y ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA. PRODUCTO DEL AJUSTE DE DISEÑO, SEGÚN NORMA NTC 2050 TABLA 250-95. | u | 548,00 | $ 223.884,00 | $ 122.688.432,00 | 548,00 | $ 122.688.432,00 | 277,00 | $ 62.015.868,00 | | $ - | 277,00 | $ 62.015.868,00 | 50,55% | |
| NP-ELEC-13 | SALIDA ESTÁNDAR PARA TOMA MONOFÁSICA DOBLE CON POLO A TIERRA AISLADO PARA RED REGULADA, EN TUBO CONDUIT PVC DE 3/4" Y CONDUCTORES DE COBRE 2N12+1NO12 AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT. INCLUYE TOMACORRIENTE CON POLO A TIERRA AISLADO , CURVAS, TERMINALES, UNIONES, SOPORTES, CAJAS Y ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA. PRODUCTO DEL AJUSTE DE DISEÑO, SEGÚN NORMA NTC 2050 TABLA 250-95. | u | 241,00 | $ 137.131,00 | $ 33.048.571,00 | 241,00 | $ 33.048.571,00 | 23,50 | $ 3.222.578,50 | | $ - | 23,50 | $ 3.222.578,50 | 9,75% | |
| NP-ELEC-14 | SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO EN TUBO CONDUIT EMT DE 3/4", CON CONDUCTORES DE COBRE 2NO12+1NO12 AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT. INCLUYE INTERRUPTOR, SOPORTES, CAJAS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA. PRODUCTO DEL AJUSTE DE DISEÑO, SEGÚN NORMA NTC 2050 TABLA 250-95. | u | 182,00 | $ 65.366,00 | $ 11.896.612,00 | 182,00 | $ 11.896.612,00 | 19,50 | $ 1.274.637,00 | | $ - | 19,50 | $ 1.274.637,00 | 10,71% | |
| NP-ELEC-15 | SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO EN TUBO CONDUIT PVC DE 3/4", CON CONDUCTORES DE COBRE 2NO12+1NO12 AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT. INCLUYE INTERRUPTOR, SOPORTES, CAJAS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA. PRODUCTO DEL AJUSTE DE DISEÑO, SEGÚN NORMA NTC 2050 TABLA 250-95. | u | 512,00 | $ 58.072,00 | $ 29.732.864,00 | 512,00 | $ 29.732.864,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| NP-ELEC-16 | SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE EN TUBO CONDUIT EMT DE 3/4", CON CONDUCTORES DE COBRE 2NO12+1NO12 AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT. INCLUYE INTERRUPTOR, SOPORTES, CAJAS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA. PRODUCTO DEL AJUSTE DE DISEÑO, SEGÚN NORMA NTC 2050 TABLA 250-95. | u | 212,00 | $ 70.546,00 | $ 14.955.752,00 | 212,00 | $ 14.955.752,00 | 18,00 | $ 1.269.828,00 | | $ - | 18,00 | $ 1.269.828,00 | 8,49% | |
| NP-ELEC-17 | SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE EN TUBO CONDUIT PVC DE 3/4", CON CONDUCTORES DE COBRE 3NO12+1NO12 AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT. INCLUYE INTERRUPTOR, SOPORTES, CAJAS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA. PRODUCTO DEL AJUSTE DE DISEÑO, SEGÚN NORMA NTC 2050 TABLA 250-95. | u | 126,00 | $ 73.902,00 | $ 9.311.652,00 | 126,00 | $ 9.311.652,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| NP-ELEC-18 | SALIDA PARA INTERRUPTOR TRIPLE EN TUBO CONDUIT EMT DE 3/4", CON CONDUCTORES DE COBRE 4NO12+1NO12 AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT. INCLUYE INTERRUPTOR, SOPORTES, CAJAS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA. PRODUCTO DEL AJUSTE DE DISEÑO, SEGÚN NORMA NTC 2050 TABLA 250-95. | u | 26,00 | $ 79.757,00 | $ 2.073.682,00 | 26,00 | $ 2.073.682,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| NP-ELEC-19 | SALIDA PARA INTERRUPTOR CONMUTABLE EN TUBO CONDUIT PVC DE 3/4", CON CONDUCTORES DE COBRE 4NO12+1NO12 AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT. INCLUYE INTERRUPTOR, SOPORTES, CAJAS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA. PRODUCTO DEL AJUSTE DE DISEÑO, SEGÚN NORMA NTC 2050 TABLA 250-95. | u | 16,00 | $ 91.194,00 | $ 1.459.104,00 | 16,00 | $ 1.459.104,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| NP-ELEC-20 | SALIDA PARA CCTV, CON POLO A TIERRA AISLADO PARA RED REGULADA, EN TUBO CONDUIT PVC DE 3/4" Y CONDUCTORES DE COBRE 2N12+1NO12+1NO12 AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT. CURVAS, TERMINALES, UNIONES, SOPORTES, CAJAS Y ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA. (NO INCLUYE APARATO). PRODUCTO DEL AJUSTE DE DISEÑO, SEGÚN NORMA NTC 2050 TABLA 250-95. | u | 748,00 | $ 148.380,00 | $ 110.988.240,00 | 748,00 | $ 110.988.240,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| NP-ELEC-21 | SALIDA PARA INTERRUPTOR CONMUTABLE EN TUBO CONDUIT EMT DE 3/4", CON CONDUCTORES DE COBRE 2NO12+1NO12 AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT. INCLUYE INTERRUPTOR, SOPORTES, CAJAS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA. PRODUCTO DEL AJUSTE DE DISEÑO, SEGÚN NORMA NTC 2050 TABLA 250-95. | u | 10,00 | $ 81.146,00 | $ 811.460,00 | 10,00 | $ 811.460,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| NP-ELEC-22 | TABLERO DE CONTROL DE ILUMINACIÓN PARA 6 TELERUPTORES Y BOTONERA PARA 6 CONTROLES (INCLUYE: GABINETES, TELERUPTORES, SELECTOR DE 3 POSICIONES, PILOTOS DE ENCENDIDO, RELES, BORNAS DE CONEXIÓN). NO INCLUYE TUBERIA NI CABLE HASTA LA BOTONERA | u | 26,00 | $ 5.723.701,00 | $ 148.816.226,00 | 26,00 | $ 148.816.226,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| NP-ELEC-23 | TABLERO DE CONTROL DE ILUMINACIÓN PARA 12 TELERUPTORES Y BOTONERA PARA 12 CONTROLES (INCLUYE: GABINETES, TELERUPTORES, SELECTOR DE 3 POSICIONES, LAMPARAS DE SEÑALACION, RELES, BORNAS DE CONEXIÓN). NO INCLUYE TUBERIA NI CABLE HASTA LA BOTONERA. | u | 16,00 | $ 9.595.056,00 | $ 153.520.896,00 | 16,00 | $ 153.520.896,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| NP-ELEC-24 | TABLERO DE CONTROL DE ILUMINACIÓN PARA 36 TELERUPTORES Y BOTONERA PARA 36 CONTROLES (INCLUYE: GABINETES, TELERUPTORES, SELECTOR DE 3 POSICIONES, LAMPARAS DE SEÑALACION, RELES, BORNAS DE CONEXIÓN). NO INCLUYE TUBERIA NI CABLE HASTA LA BOTONERA. | u | 9,00 | $ 23.609.016,00 | $ 212.481.144,00 | 9,00 | $ 212.481.144,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| NP-ELEC-26 | SALIDA AREA DE SANIDAD Y VISITAS, CON TOMA MONOFÁSICA DOBLE CON POLO A TIERRA DE PISO, EN TUBO CONDUIT PVC DE 3/4" Y CONDUCTORES DE COBRE 2N12+1NO12 AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT. INCLUYE TOMA, CURVAS, TERMINALES, UNIONES, SOPORTES, CAJAS Y ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA. PRODUCTO DEL AJUSTE DE DISEÑO, SEGÚN NORMA NTC 2050 TABLA 250-95. | u | 14,00 | $ 295.093,00 | $ 4.131.302,00 | 14,00 | $ 4.131.302,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| NP-ELEC-27 | SALIDA ESTÁNDAR PARA TOMA MONOFÁSICA DOBLE CON POLO A TIERRA, EN TUBO CONDUIT EMT DE 3/4" Y CONDUCTORES DE COBRE 2N12+1NO12 AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT. INCLUYE TOMACORRIENTE CON POLO A TIERRA GRADO HOSPITALARIO, CURVAS, TERMINALES, UNIONES, SOPORTES, CAJAS Y ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA. PRODUCTO DEL AJUSTE DE DISEÑO, SEGÚN NORMA NTC 2050 TABLA 250-95. | u | 408,00 | $ 151.504,00 | $ 61.813.632,00 | 408,00 | $ 61.813.632,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| NP-ELEC-28 | SALIDA AREA DE SANIDAD, CON TOMA MONOFÁSICA DOBLE GFCI GRADO HOSPITALARIO, EN TUBO CONDUIT EMT DE 3/4" Y CONDUCTORES DE COBRE 2N12+1NO12 AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT. INCLUYE TOMACORRIENTE GFCI GRADO HOSPITALARIO, CURVAS, TERMINALES, UNIONES, SOPORTES, CAJAS Y ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA. PRODUCTO DEL AJUSTE DE DISEÑO, SEGÚN NORMA NTC 2050 TABLA 250-95. | u | 11,00 | $ 410.306,00 | $ 4.513.366,00 | 11,00 | $ 4.513.366,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| NP-ELEC-29 | SALIDA PARA CCTV CON POLO A TIERRA AISLADO PARA RED REGULADA, EN TUBO CONDUIT EMT DE 3/4" Y CONDUCTORES DE COBRE 2N12+1NO12+1NO12 AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT. NO INCLUYE APARATO, INCLUYE CURVAS, TERMINALES, UNIONES, SOPORTES, CAJAS Y ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA. PRODUCTO DEL AJUSTE DE DISEÑO, SEGÚN NORMA NTC 2050 TABLA 250-95. | u | 1.145,00 | $ 152.250,00 | $ 174.326.250,00 | 1.145,00 | $ 174.326.250,00 | 4,50 | $ 685.125,00 | | $ - | 4,50 | $ 685.125,00 | 0,39% | |
| NP-ELEC-32 | SALIDA PARA INTERRUPTOR TRIPLE EN TUBO CONDUIT PVC DE 3/4", CON CONDUCTORES DE COBRE 4NO12+1NO12 AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT. INCLUYE INTERRUPTOR, SOPORTES, CAJAS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA. PRODUCTO DEL AJUSTE DE DISEÑO, SEGÚN NORMA NTC 2050 TABLA 250-95. | u | 4,00 | $ 86.372,00 | $ 345.488,00 | 4,00 | $ 345.488,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| NP-ELEC-33 | TABLERO DE CONTROL DE ILUMINACIÓN PARA 14 TELERUPTORES Y BOTONERA PARA 14 CONTROLES (INCLUYE: GABINETE, TELERUPTORES, SELECTOR DE 3 POSICIONES, LAMPARAS DE SEÑALACION, RELES, BORNAS DE CONEXIÓN). NO INCLUYE TUBERIA NI CABLE HASTA LA BOTONERA. | u | 5,00 | $ 10.583.923,00 | $ 52.919.615,00 | 5,00 | $ 52.919.615,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| | **ITEMS NO PREVISTOS (NPS) TABLEROS, PROTECCIONES Y MANDOS** | | | | **$ 254.234.515,00** | | **$ 254.234.515,00** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | **0,00%** | |
| NP-ELEC-34 | SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE AUTOMÁTICO INDUSTRIAL REGULADO CAJA MOLDEADA DE 256 A 320 AMPERIOS. 25 kA -440 V | u | 3,00 | $ 1.983.485,00 | $ 5.950.455,00 | 3,00 | $ 5.950.455,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| NP-ELEC-35 | SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE AUTOMÁTICO INDUSTRIAL REGULADO CAJA MOLDEADA DE 102 A 160 AMPERIOS. 25 kA -440 V | u | 24,00 | $ 1.171.491,00 | $ 28.115.784,00 | 24,00 | $ 28.115.784,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| NP-ELEC-36 | SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE AUTOMÁTICO INDUSTRIAL REGULADO CAJA MOLDEADA DE 44 A 63 AMPERIOS. 25 kA -440 V | u | 9,00 | $ 557.165,00 | $ 5.014.485,00 | 9,00 | $ 5.014.485,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| NP-ELEC-37 | SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE AUTOMÁTICO INDUSTRIAL REGULADO CAJA MOLDEADA DE 500 A 630 AMPERIOS. 25 kA -440 V | u | 4,00 | $ 3.774.993,00 | $ 15.099.972,00 | 4,00 | $ 15.099.972,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| NP-ELEC-38 | SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE AUTOMÁTICO INDUSTRIAL REGULADO CAJA MOLDEADA DE 28 A 40 AMPERIOS. 25 kA -440 V | u | 33,00 | $ 557.165,00 | $ 18.386.445,00 | 33,00 | $ 18.386.445,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| NP-ELEC-39 | SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE AUTOMÁTICO INDUSTRIAL REGULADO CAJA MOLDEADA DE 1000 A 1250 AMPERIOS. 25 kA -440 V | u | 3,00 | $ 15.936.878,00 | $ 47.810.634,00 | 3,00 | $ 47.810.634,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| NP-ELEC-41 | SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE AUTOMÁTICO INDUSTRIAL REGULADO CAJA MOLDEADA DE 400 A 500 AMPERIOS. 25 kA -440 V | u | 4,00 | $ 3.774.993,00 | $ 15.099.972,00 | 4,00 | $ 15.099.972,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |
| NP-ELEC-42 | SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE AUTOMÁTICO INDUSTRIAL REGULADO CAJA MOLDEADA DE 320 A 400 AMPERIOS. 25 kA -440 V | u | 20,00 | $ 1.997.003,00 | $ 39.940.060,00 | 20,00 | $ 39.940.060,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% | |

| OBRA CONTRATADA | | | | | | CONDICIONES ACTUALES | | OBRA EJECUTADA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONDICIONES ORIGINALES | | | | | | | | ACUMULADO ANTERIOR | | PRESENTE ACTA N° 14 FASE 2 | | ACUMULADO ACTUAL | | | |
| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD | VR. UNITARIO | VALOR | CANT | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VR. EJECUTADO | % EJEC. |
| NP-ELEC-43 | SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE AUTOMÁTICO INDUSTRIAL REGULADO CAJA MOLDEADA DE 1250 A 1600 AMPEROS. 25 kA -440 V | u | 2,00 | $ 18.100.176,00 | $ 36.200.352,00 | 2,00 | $ 36.200.352,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| NP-ELEC-44 | SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE AUTOMÁTICO INDUSTRIAL REGULADO CAJA MOLDEADA DE 630 A 800 AMPEROS. 25 kA -440 V | u | 1,00 | $ 7.659.504,00 | $ 7.659.504,00 | 1,00 | $ 7.659.504,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| NP-ELEC-45 | SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE AUTOMÁTICO INDUSTRIAL REGULADO CAJA MOLDEADA DE 140 A 200 AMPEROS. 25 kA -440 V | u | 3,00 | $ 1.201.728,00 | $ 3.605.184,00 | 3,00 | $ 3.605.184,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| NP-ELEC-46 | SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE AUTOMÁTICO INDUSTRIAL REGULADO CAJA MOLDEADA DE 800 A 1000 AMPEROS. 25 kA -440 V | u | 1,00 | $ 15.783.510,00 | $ 15.783.510,00 | 1,00 | $ 15.783.510,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| NP-ELEC-47 | SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE AUTOMÁTICO INDUSTRIAL REGULADO CAJA MOLDEADA DE 18 A 25 AMPEROS. 25 kA -440 V | u | 4,00 | $ 558.123,00 | $ 2.232.492,00 | 4,00 | $ 2.232.492,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| NP-ELEC-53 | SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE TABLERO BIFASICO DE 8 CIRCUITOS. DEBE DISPONER DE PUERTA Y CHAPA, BARRA DE NEUTRO, BARRA DE TIERRA Y BARRA DE TIERRA AISLADA. | u | 2,00 | $ 155.857,00 | $ 311.714,00 | 2,00 | $ 311.714,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| NP-ELEC-62 | SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE AUTOMÁTICO INDUSTRIAL REGULADO CAJA MOLDEADA DE 87 A 125 AMPEROS. 25 kA -440 V | u | 10,00 | $ 1.190.768,00 | $ 11.907.680,00 | 10,00 | $ 11.907.680,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| NP-ELEC-65 | SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE AUTOMÁTICO INDUSTRIAL REGULADO CAJA MOLDEADA DE 70A 100 AMPEROS. 25 kA -440 V | u | 2,00 | $ 558.136,00 | $ 1.116.272,00 | 2,00 | $ 1.116.272,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| | **ITEMS NO PREVISTOS (NPS) ACOMETIDAS, DUCTOS, BANDEJAS Y CANALETAS** | | | | **$ 3.047.714.106,87** | | **$ 3.056.525.988,87** | | **$ 146.637.969,30** | | **$ 5.916.740,00** | | **$ 152.554.708,80** | **4,99%** |
| NP-ELEC-66 | SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 1(3NO2/0F+1NO1/0T) AWG TIPO THHN. INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD. | m | 1.278,08 | $ 161.226,00 | $ 206.059.726,08 | 1.278,08 | $ 206.059.726,08 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| NP-ELEC-68 | SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 1(3NO1/0F+1NO2T) AWG TIPO THHN. INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD. | m | 431,70 | $ 116.443,00 | $ 50.268.443,10 | 431,70 | $ 50.268.443,10 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| NP-ELEC-69 | SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 3(3NO4/0F+1NO2/0T) AWG TIPO THHN. INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD. | m | 325,00 | $ 630.626,00 | $ 204.953.450,00 | 325,00 | $ 204.953.450,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| NP-ELEC-70 | SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 3NO4/0F+1NO2/0T AWG TIPO THHN. INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD. | m | 598,45 | $ 236.093,00 | $ 141.289.855,85 | 598,45 | $ 141.289.855,85 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| NP-ELEC-71 | SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 2(3NO4/0F+1NO2/0T) AWG TIPO THHN. INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD. | m | 791,50 | $ 439.515,00 | $ 347.876.122,50 | 791,50 | $ 347.876.122,50 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| NP-ELEC-72 | SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 1(3NO6F+1NO8T) AWG TIPO THHN. INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD. | m | 7.661,00 | $ 48.452,00 | $ 371.190.772,00 | 7.661,00 | $ 371.190.772,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| NP-ELEC-73 | SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 4(3NO350F+1NO350+1NO250T) AWG TIPO THHN. INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD. | m | 28,00 | $ 2.118.444,00 | $ 59.316.432,00 | 28,00 | $ 59.316.432,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| NP-ELEC-74 | SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 3(3NO500F+1NO500+1NO350T) AWG TIPO THHN. INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD. | m | 73,00 | $ 2.031.986,00 | $ 148.334.978,00 | 73,00 | $ 148.334.978,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| NP-ELEC-75 | SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 4(3NO500F+1NO500+1NO350T) AWG TIPO THHN. INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD. | m | 43,00 | $ 2.916.011,00 | $ 125.388.473,00 | 43,00 | $ 125.388.473,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| NP-ELEC-76 | SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 5(3NO500F+1NO500+1NO350T) AWG TIPO THHN. INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD. | m | 25,00 | $ 3.373.935,00 | $ 84.348.375,00 | 25,00 | $ 84.348.375,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| NP-ELEC-77 | SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 3NO4F+1NO6T) AWG TIPO THHN. INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD. | m | 69,00 | $ 64.562,00 | $ 4.454.778,00 | 69,00 | $ 4.454.778,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| NP-ELEC-78 | SUMINISTRO Y TENDIDO SUBTERRÁNEO DE CABLE DE COBRE 34,5 KV XLPE NIVEL DE AISLAMIENTO 100% , 3NO2/0. CUMPLIENDO LA NORMATIVIDAD DEL OPERADOR DE RED LOCAL. | m | 1.483,90 | $ 415.077,00 | $ 615.932.760,30 | 1.483,90 | $ 615.932.760,30 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| NP-ELEC-79 | SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 1(3NO1/0F+1NO2T) AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT POR TUBO. INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD. | m | 322,78 | $ 136.554,00 | $ 44.076.900,12 | 322,78 | $ 44.076.900,12 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| NP-ELEC-81 | SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 1(3NO4F+1NO6T) AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT POR TUBO. INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD. | m | 341,56 | $ 71.068,00 | $ 24.273.986,08 | 341,56 | $ 24.273.986,08 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| NP-ELEC-82 | SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 1(3NO1/2F+1NO1/2T) AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT POR TUBO. INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD. | m | 2.799,14 | $ 17.364,00 | $ 48.604.266,96 | 2.799,14 | $ 48.604.266,96 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| NP-ELEC-83 | SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 2(3NO2/0F+1NO2/0N+1NO2T) AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT POR TUBO. INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD. | m | 157,00 | $ 406.575,00 | $ 63.832.275,00 | 157,00 | $ 63.832.275,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| NP-ELEC-84 | SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 1(3NO8F+1NO10T) AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT POR TUBO. INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD. | m | 428,00 | $ 31.255,00 | $ 13.377.140,00 | 428,00 | $ 13.377.140,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| NP-ELEC-86 | SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA MONOFASICA EN CONDUCTORES DE COBRE 1(2NO6F+1NO1/0N+2NO8T) AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT POR TUBO. INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD. | m | 26,00 | $ 79.523,00 | $ 2.067.598,00 | 26,00 | $ 2.067.598,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| NP-ELEC-87 | SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA MONOFASICA EN CONDUCTORES DE COBRE 1(3NO6F+1NO1/0N+2NO8T) AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT POR TUBO. INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD. | m | 90,00 | $ 89.777,00 | $ 8.079.930,00 | 90,00 | $ 8.079.930,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| NP-ELEC-88 | SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 1(3NO10F+1NO10N+1NO10T) AWGTIPO PE-HF-FR-LS-CT POR TUBO. INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD. | m | 1.162,00 | $ 21.634,00 | $ 25.138.708,00 | 1.162,00 | $ 25.138.708,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| NP-ELEC-89 | SUMINISTRO Y TENDIDO BANDEJA PORTACABLE TIPO DUCTO CERRADO DE 303XCM CON DIVISIÓN. INCLUYE TEE , CURVA, ELEMENTOS DE SOPOTE, FIJACIÓN Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU ÓPTIMA INSTALACIÓN. PRODUCTO DEL AJUSTE DEL DISEÑO, DEACUERDO AL ART 518 DE LA NTC 2050 | m | 466,00 | $ 153.059,00 | $ 71.325.494,00 | 466,00 | $ 71.325.494,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| NP-ELEC-90 | SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 1(3NO250F+1NO4/0T) AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT. INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD. | m | 8,00 | $ 270.783,00 | $ 2.166.264,00 | 8,00 | $ 2.166.264,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| NP-ELEC-91 | SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 2(3NO250F+1NO250N+1NO4/0T) AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT. INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD. | m | 38,00 | $ 656.558,00 | $ 24.949.204,00 | 38,00 | $ 24.949.204,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| NP-ELEC-92 | SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 1(3NO6F+1NO2N+2NO8T) AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT POR TUBO. INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD. | m | 874,08 | $ 72.102,00 | $ 63.022.916,16 | 874,08 | $ 63.022.916,16 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| NP-ELEC-93 | SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 1(3NO8F+1NO4N+2NO1/0T) AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT POR TUBO. INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD. | m | 121,00 | $ 49.868,00 | $ 6.034.028,00 | 121,00 | $ 6.034.028,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| NP-ELEC-95 | SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA BIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 1(2NO10F+1NO12T) AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT POR TUBO. INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD. | m | 490,74 | $ 17.816,00 | $ 8.743.023,84 | 490,74 | $ 8.743.023,84 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| NP-ELEC-96 | SUMINISTRO Y TENDIDO DE DUCTO PVC DE ½". INCLUYE CURVAS, UNIONES Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU ÓPTIMA INSTALACIÓN. PRODUCTO DEL AJUSTE DEL DISEÑO, DEACUERDO A LA TABLA C11 DE LA NTC 2050 | m | 11.018,00 | $ 13.311,00 | $ 146.660.598,00 | 11.680,00 | $ 155.472.480,00 | 11.016,30 | $ 146.637.969,30 | **444,50** | **$ 5.916.740,00** | 11.460,80 | $ 152.554.708,80 | 98,12% |
| NP-ELEC-97 | SUMINISTRO Y TENDIDO BANDEJA PORTACABLE TIPO DUCTO CERRADO DE 10X6CM. INCLUYE ELEMENTOS DE SOPORTE, FIJACIÓN Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU ÓPTIMA INSTALACIÓN. PRODUCTO DEL AJUSTE DEL DISEÑO, DEACUERDO AL ART 518 DE LA NTC 2050 | m | 549,00 | $ 94.067,00 | $ 51.642.783,00 | 549,00 | $ 51.642.783,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| NP-ELEC-98 | SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 1(3NO12F+1NO1/2N+1NO12T) AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT POR TUBO. INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD. | m | 30,00 | $ 17.277,00 | $ 518.310,00 | 30,00 | $ 518.310,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| NP-ELEC-99 | SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 1(3NO6F+1NO8T) AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT POR TUBO. INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD. | m | 243,00 | $ 43.832,00 | $ 10.651.176,00 | 243,00 | $ 10.651.176,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| NP-ELEC-100 | SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA MONOFASICA EN CONDUCTORES DE COBRE 1(2NO6F+1NO8T) AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT POR TUBO. INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD. | m | 824,88 | $ 35.596,00 | $ 29.362.428,48 | 824,88 | $ 29.362.428,48 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| NP-ELEC-101 | SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA MONOFASICA EN CONDUCTORES DE COBRE 1(1NO8F+1NO4N+1NO10T+1NO10TA) AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT POR TUBO. INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD. | m | 83,80 | $ 34.053,00 | $ 2.853.641,40 | 83,80 | $ 2.853.641,40 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| NP-ELEC-102 | SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 1(3NO10F+1NO8N+1NO10T+1NO10TA) AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT POR TUBO. INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD. | m | 8,00 | $ 37.575,00 | $ 300.600,00 | 8,00 | $ 300.600,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| NP-ELEC-103 | SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 1(3NO4/0F+1NO2/0T) AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT POR TUBO. INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD. | m | 135,00 | $ 258.305,00 | $ 34.871.175,00 | 135,00 | $ 34.871.175,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| NP-ELEC-104 | SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 1(3NO2F+1NO4T) AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT POR TUBO. INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD. | m | 29,00 | $ 97.259,00 | $ 2.820.511,00 | 29,00 | $ 2.820.511,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| NP-ELEC-105 | SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA MONOFASICA EN CONDUCTORES DE COBRE 1(3NO2/0F+1NO2T) AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT POR TUBO. INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD. | m | 10,00 | $ 171.112,00 | $ 1.711.120,00 | 10,00 | $ 1.711.120,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| NP-ELEC-106 | SUMINISTRO Y TENDIDO DE DUCTO IMC DE 1 1/4". INCLUYE CURVAS, UNIONES Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU ÓPTIMA INSTALACIÓN. PRODUCTO DEL AJUSTE DEL DISEÑO, DEACUERDO A LA TABLA C9A DE LA NTC 2050 | m | 24,00 | $ 50.661,00 | $ 1.215.864,00 | 24,00 | $ 1.215.864,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| | **ITEMS NO PREVISTOS (NPS) LUMINARIAS Y POSTES** | | | | **$ 2.849.584.306,00** | | **$ 2.849.584.306,00** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | **0,00%** |
| NP-ELEC-115 | SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE LUMINARIA - INTERIOR SOBREPONER ANTIVANDALICA TRIA 64.5x23.0cm LED INTEGRADO, 18W. INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS DE INSTALACIÓN A CUALQUIER ALTURA | u | 540,00 | $ 497.460,00 | $ 268.628.400,00 | 540,00 | $ 268.628.400,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| NP-ELEC-116 | SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE LUMINARIA - INTERIOR SOBREPONER ANTIVANDALICA TRIA 120.5x23.0cm LED INTEGRADO, 34W. INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS DE INSTALACIÓN A CUALQUIER ALTURA | u | 324,00 | $ 656.777,00 | $ 212.795.748,00 | 324,00 | $ 212.795.748,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| NP-ELEC-117 | SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE LUMINARIA - INTERIOR SOBREPONER ANTIVANDALICA RECT 117.0x26.0cm LED INTEGRADO, 33W . INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS DE INSTALACIÓN A CUALQUIER ALTURA | u | 733,00 | $ 613.769,00 | $ 449.892.677,00 | 733,00 | $ 449.892.677,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| NP-ELEC-118 | SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE LUMINARIA - INTERIOR SOBREPONER ANTIVANDALICA TRIA 120.5x23.0cm LED INTEGRADO, 69W. INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS DE INSTALACIÓN A CUALQUIER ALTURA | u | 728,00 | $ 736.352,00 | $ 536.064.256,00 | 728,00 | $ 536.064.256,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| NP-ELEC-119 | SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE LUMINARIA - INTERIOR SOBREPONER ANTIVANDALICA RECT 117.0x26.0cm LED INTEGRADO, 69W. INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS DE INSTALACIÓN A CUALQUIER ALTURA | u | 806,00 | $ 622.940,00 | $ 502.089.640,00 | 806,00 | $ 502.089.640,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| NP-ELEC-120 | SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE LUMINARIA - INTERIOR SOBREPONER TECHO HERMETICA 121.0x10.0cm REGLETA LED INTEGRADO, 42W. INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS DE INSTALACIÓN A CUALQUIER ALTURA | u | 465,00 | $ 384.975,00 | $ 179.013.375,00 | 465,00 | $ 179.013.375,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |

| OBRA CONTRATADA CONDICIONES ORIGINALES | | | | | | CONDICIONES ACTUALES | | OBRA EJECUTADA ACUMULADO ANTERIOR | | PRESENTE ACTA N° 14 FASE 2 | | ACUMULADO ACTUAL | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD | VR. UNITARIO | VALOR | CANT | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VR. EJECUTADO | % EJEC. |
| NP-ELEC-121 | SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE LUMINARIA - INTERIOR SOBREPONER MURO HERMETICA 60.0x10.0cm REGLETA LED INTEGRADO, 17W. INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS DE INSTALACIÓN A CUALQUIER ALTURA | u | 123,00 | $ 338.631,00 | $ 41.651.613,00 | 123,00 | $ 41.651.613,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| NP-ELEC-122 | SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE KIT DIVER PARA LUMINARIA DE EMERGENCIA LED, INCLUYE REGLETA DE 7W, ACCESORIOS DE FIJACION, DRIVER DE 8.5W, PILOTO INDICADOR - INTERIOR LUMINARIA ANTIVANDALICA | u | 1.399,00 | $ 455.691,00 | $ 637.511.709,00 | 1.399,00 | $ 637.511.709,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| NP-ELEC-123 | SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE LUMINARIA - INTEMPERIE SOBREPONER HERMETICA A PRUEBA DE EXPLOSION LED INTEGRADO, 20W INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS DE INSTALACIÓN A CUALQUIER ALTURA | u | 8,00 | $ 2.742.111,00 | $ 21.936.888,00 | 8,00 | $ 21.936.888,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| | **ITEMS NO PREVISTOS (NPS) SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Y APANTALLAMIENTO** | | | | **$ 13.063.840,00** | | **$ 13.063.840,00** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | **0,00%** |
| NP-ELEC-124 | CAJA DE CONEXIÓN BIMETÁLICA 14x14 - CONECTOR BIMETÁLICO | u | 160,00 | $ 81.649,00 | $ 13.063.840,00 | 160,00 | $ 13.063.840,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| | **ITEMS NO PREVISTOS (NPS) CELDAS, TRANSFORMADORES Y EQUIPOS** | | | | **$ -** | | **$ 2.007.759.542,12** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | **0,00%** |
| NP-ELEC-125 | TERMINAL PREFORMADO TIPO INTERIOR 34,5 kV | u | 23,00 | $ 3.006.689,00 | $ 69.153.847,00 | 23,00 | $ 69.153.847,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| NP-ELEC-126 | TERMINAL PREFORMADO TIPO EXTERIOR 34,5 kV | u | 3,00 | $ 3.355.702,00 | $ 10.067.106,00 | 3,00 | $ 10.067.106,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| NP-ELEC-127 | RECONECTADOR 34,5 kV A INSTALAR EN POSTE | u | 1,00 | $ 114.480.591,00 | $ 114.480.591,00 | 1,00 | $ 114.480.591,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| NP-ELEC-128 | SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE CELDA DE MEDIDA MEDIA TENSION 34,5 kV INCLUYE CT'S, PT´S, MEDIDOR ELECTRÓNICO Y TODOS LOS ACCESORIOS Y CALIDADES CUMPLIENDO LA NORMATIVIDAD DEL OPERADOR DE RED LOCAL. | u | 2,00 | $ 86.339.694,00 | $ 172.679.388,00 | 2,00 | $ 172.679.388,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| NP-ELEC-129 | SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE CELDA SECCIONADOR SF6 EN MEDIA TENSIÓN 35 KV. INCLUYE SECCIONADORES, ACCESORIOS Y CALIDADES CUMPLIENDO LA NORMATIVIDAD DEL OPERADOR DE RED LOCAL. | u | 12,00 | $ 35.432.727,00 | $ 425.192.724,00 | 12,00 | $ 425.192.724,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| NP-ELEC-130 | SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE CELDA REMONTE SF6 EN MEDIA TENSIÓN 35 KV. INCLUYE SECCIONADORES, ACCESORIOS Y CALIDADES CUMPLIENDO LA NORMATIVIDAD DEL OPERADOR DE RED LOCAL. | u | 10,00 | $ 8.939.957,00 | $ 89.399.570,00 | 10,00 | $ 89.399.570,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| NP-ELEC-131 | SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE CELDA SECCIONADOR FUSIBLE EN MEDIA TENSIÓN 35 KV PARA TRANSFORMADOR ENTRE 150 kVA a 500 kVA. INCLUYE SECCIONADORES, ACCESORIOS Y CALIDADES CUMPLIENDO LA NORMATIVIDAD DEL OPERADOR DE RED LOCAL. | u | 1,00 | $ 42.214.525,00 | $ 42.214.525,00 | 1,00 | $ 42.214.525,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| NP-ELEC-132 | SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE CELDA SECCIONADOR FUSIBLE EN MEDIA TENSIÓN 35 KV PARA TRANSFORMADOR ENTRE 630 Y 1000 kVA. INCLUYE SECCIONADORES, ACCESORIOS Y CALIDADES CUMPLIENDO LA NORMATIVIDAD DEL OPERADOR DE RED LOCAL. | u | 4,00 | $ 42.928.986,00 | $ 171.715.944,00 | 4,00 | $ 171.715.944,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| NP-ELEC-133 | SUMINISTRO Y MONTAJE DE CELDA EN MEDIA TENSIÓN PARA TRANSFORMADOR ENTRE 150 Y 500 KVA - 34500/440/254 V. INCLUYE ACCESORIOS Y CALIDADES CUMPLIENDO LA NORMATIVIDAD DEL OPERADOR DE RED LOCAL. | u | 1,00 | $ 13.921.091,00 | $ 13.921.091,00 | 1,00 | $ 13.921.091,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| NP-ELEC-134 | SUMINISTRO, MONTAJE E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR TIPO SECO DE 225 KVA, 34.500/440/254 V. INCLUYE DPS, SENSOR TEMPERATURA Y TODOS LOS ACCESORIOS Y CALIDADES CUMPLIENDO LA NORMATIVIDAD DEL OPERADOR DE RED LOCAL. | u | 1,00 | $ 52.336.059,00 | $ 52.336.059,00 | 1,00 | $ 52.336.059,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| NP-ELEC-135 | SUMINISTRO, MONTAJE E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR TIPO SECO DE 630 KVA, 34.500/440/254 V. INCLUYE DPS, SENSOR TEMPERATURA Y TODOS LOS ACCESORIOS Y CALIDADES CUMPLIENDO LA NORMATIVIDAD DEL OPERADOR DE RED LOCAL. | u | 1,00 | $ 87.748.789,00 | $ 87.748.789,00 | 1,00 | $ 87.748.789,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| NP-ELEC-136 | SUMINISTRO, MONTAJE E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR TIPO SECO DE 800 KVA, 34.500/440/254 V. INCLUYE DPS, SENSOR TEMPERATURA Y TODOS LOS ACCESORIOS Y CALIDADES CUMPLIENDO LA NORMATIVIDAD DEL OPERADOR DE RED LOCAL. | u | 1,00 | $ 95.932.201,00 | $ 95.932.201,00 | 1,00 | $ 95.932.201,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| NP-ELEC-137 | SUMINISTRO, MONTAJE E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR TIPO SECO DE 1000 KVA, 34.500/440/254 V. INCLUYE DPS, SENSOR TEMPERATURA Y TODOS LOS ACCESORIOS Y CALIDADES CUMPLIENDO LA NORMATIVIDAD DEL OPERADOR DE RED LOCAL. | u | 2,00 | $ 104.287.685,00 | $ 208.575.370,00 | 2,00 | $ 208.575.370,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| NP-ELEC-138 | SUMINISTRO, MONTAJE E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR TIPO SECO DE 15 KVA, 440/208 V. INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS Y CALIDADES CUMPLIENDO LA NORMATIVIDAD DEL OPERADOR DE RED LOCAL. | u | 4,00 | $ 7.693.531,00 | $ 30.774.124,00 | 4,00 | $ 30.774.124,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| NP-ELEC-141 | SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA MOTORIZADA DE 1500 AMPERIOS, 440/254 V. INCLUYENDO MECANISMO DE ACCIONAMIENTO, CONMUTACIÓN, Y/O CONTROL BARRAJES Y ACCESORIOS PARA CUMPLIR CON LO INDICADO EN EL DIAGRAMA UNIFILAR. LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SE DETALLAN EN PLANOS, MEMORIA Y ESPECIFICACIONES. EL TABLERO DEBE CONTAR CON EL CERTIFICADO DE | u | 3,00 | $ 92.519.338,00 | $ 277.558.014,00 | 3,00 | $ 277.558.014,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| 22.9.2 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE UPS DE 6KVA CON TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO A LA ENTRADA Y A LA SALIDA EN CUARTOS TECNICOS DISTRIBUIDOS | u | 1,00 | $ 29.792.651,00 | $ 29.792.651,00 | 1,00 | $ 29.792.651,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| NP-ELEC-147 | SUMINISTRO, INSTALACION Y CONFIGURACION DE ANALIZADOR DE REDES QUE MEDIRÁ, CORRIENTE, TENSION, FRECUENCIA, FACTOR DE POTENCIA, ENERGIA ACTIVA Y REACTIVA, CALIDAD DE ENERGIA HASTA EL 63 ARMONICO, 128 MUESTRAS POR CICLO, PROTOCOLO DE COMUNICACIONES MODBUS TCP/IP. PARA INSTALAR EN TGA, INCLUYE TODAS Y DEMÁS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA SU CORRECTO | u | 5,00 | $ 10.918.409,00 | $ 54.592.045,00 | 5,00 | $ 54.592.045,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| NP-ELEC-152 | SUMINISTRO Y MONTAJE DE CELDA EN MEDIA TENSIÓN PARA TRANSFORMADOR ENTRE 630 Y 1000 KVA - 34500/440/254 V. INCLUYE ACCESORIOS Y CALIDADES CUMPLIENDO LA NORMATIVIDAD DEL OPERADOR DE RED LOCAL. | u | 4,00 | $ 15.406.375,78 | $ 61.625.503,12 | 4,00 | $ 61.625.503,12 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| **NPS** | **ITEMS NO PREVISTOS CAPITULO CARPINTERÍA METÁLICA** | | | | **$ 4.433.280.272,00** | | **$ 4.433.280.272,00** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | **0,00%** |
| NP-07 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA PARA ESCLUSA DE 1.60M X 2.20M, ELABORADA EN TUBO ESTRUCTURAL 7"X7" CALIBRE 3/16"/ 6 MTS, TUBO CUADRADO DE 70X70 MM CALIBRE 167 6 MTS, PINTURA ELECTROSTÁTICA (POLVO), BISAGRA 5/8", SOLDADURA ELÉCTRICA DE 3/32" 68 BARRAS X KG, MANIJA EN ACERO INOXIDABLE, PLATINA 2" X 1/4 X 6M Y VARILLA DE 3/4" X 6 M | UND | 97,00 | $ 2.468.625,00 | $ 239.456.625,00 | 97,00 | $ 239.456.625,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| NP-08 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA DE SEGURIDAD PARA CELDAS DE 1.26M X 2.70M, ELABORADA EN TUBO ESTRUCTURAL 7"X7" CALIBRE 3/16"/ 6 MTS, TUBO CUADRADO DE 70X70 MM CALIBRE 167 6 MTS, PINTURA ELECTROSTÁTICA (POLVO), BISAGRA 5/8", SOLDADURA ELÉCTRICA DE 3/32" 68 BARRAS X KG, MANIJA EN ACERO, PLATINA 2" X 1/4 X 6M, VARILLA DE 3/4" X 6 M Y LÁMINA 1/4" (1,20X2,40) | UND | 552,00 | $ 2.354.379,00 | $ 1.299.617.208,00 | 552,00 | $ 1.299.617.208,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| NP-09 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA REJA PARA ESCLUSA DE 2.50M X 2.70M, ELABORADA EN TUBO ESTRUCTURAL 7"X7" CALIBRE 3/16"/ 6 MTS, TUBO CUADRADO DE 70X70 MM CALIBRE 16/ 6 MTS, PINTURA ELECTROSTÁTICA (POLVO), BISAGRA 5/8", SOLDADURA ELÉCTRICA DE 3/32" 68 BARRAS X KG, MANIJA EN ACERO, PLATINA 2" X 1/4 X 6M Y VARILLA DE 3/4" X 6 M | UND | 23,00 | $ 4.681.919,00 | $ 107.684.137,00 | 23,00 | $ 107.684.137,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| NP-10 | CERRADURA MECÁNICA 1080 A1 DE SOUTHERN STEEL O SIMILAR | UND | 552,00 | $ 3.032.085,00 | $ 1.673.710.920,00 | 552,00 | $ 1.673.710.920,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| NP-11 | CERRADURA ELECTROMECÁNICA 10120 AM2 DE SOUTHERN STEEL O SIMILAR | UND | 103,00 | $ 10.803.994,00 | $ 1.112.811.382,00 | 103,00 | $ 1.112.811.382,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| **NPS** | **ITEMS NO PREVISTOS CAPITULO VENTILACION MECANICA** | | | | **$ 3.536.973.635,89** | | **$ 3.536.973.635,89** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | **0,00%** |
| NP-M-01 | ENFRADOR DE AGUA CONDENSADO POR AIRE 437R EWT(°F) 54, LWT(°F) 44 CHILLER-01 ADMINISTRACION | UND | 2,00 | $ 116.014.982,00 | $ 232.029.964,00 | 2,00 | $ 232.029.964,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| NP-M-02 | UNIDAD CONDENSADORA REFRIGERANTE VARIABLE CAPACIDAD NOMINAL 460.000BTUH 440/3/60 ALOJAMIENTO GUARDAS | UND | 5,00 | $ 123.602.052,00 | $ 618.010.260,00 | 5,00 | $ 618.010.260,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| NP-M-03 | UNIDAD MANEJADORA DE AIRE DOBLE PARED PARA TRABAJO PESADO A LA INTEMPERIE, 16105 CFM, 440/30/60. MOTORES EC CLASE IE5, CAJA DE MEZCLAS 8% - 92%, DP STAT.TOT.: 1.59 INWG, FILTRO MERV11 DE 4", CAPACIDAD TOTAL 325,000BTUH, LATENTE 38,000BTUH UMA-01 | UND | 1,00 | $ 73.598.732,00 | $ 73.598.732,00 | 1,00 | $ 73.598.732,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| NP-M-04 | UNIDAD MANEJADORA DE AIRE DOBLE PARED PARA TRABAJO PESADO A LA INTEMPERIE, 5800CFM, 440/30/60 MOTORES EC CLASE IE5, CAJA DE MEZCLAS 13% - 87%, DP STAT.TOT.: 1.99 INWG, FILTRO MERV11 DE 4", CAPACIDAD TOTAL 121,000BTUH, LATENTE 16,000BTUH UMA-02 | UND | 4,00 | $ 50.910.067,00 | $ 203.640.268,00 | 4,00 | $ 203.640.268,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| NP-M-05 | UNIDAD FANCOIL OCULTO COMPACTO PARA REFRIGERANTE VARIABLE 12MBTU CON CONTROL ALAMBRICO | UND | 146,00 | $ 2.445.694,00 | $ 357.071.324,00 | 146,00 | $ 357.071.324,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| NP-M-06 | UNIDAD CASETE CUATRO VIAS PARA REFRIGERANTE VARIABLE 27MBTU CON CONTROL ALAMBRICO | UND | 7,00 | $ 4.191.503,00 | $ 29.340.521,00 | 7,00 | $ 29.340.521,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| NP-M-07 | BOMBA CENTRIFUGA EN LINEA VERTICAL BAF -01 y 02 83GPM 59FT 3HP ADMINISTRACION INCLUYE CODO DIFUSOR Y VALVULA TRIPLE SERVICIO | UND | 4,00 | $ 14.008.299,00 | $ 56.033.196,00 | 4,00 | $ 56.033.196,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| NP-M-08 | SEPARADOR AIRE 3" | UND | 4,00 | $ 8.035.567,00 | $ 32.142.268,00 | 4,00 | $ 32.142.268,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| NP-M-09 | TANQUE EXPANSION DIAFRAGMA 6,3GL | UND | 5,00 | $ 4.489.180,00 | $ 22.445.900,00 | 5,00 | $ 22.445.900,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| NP-M-10 | UNIDAD EXTRACTORA TIPO HONGO DESCARGA SUPERIOR 1250 CFM @ 0.8 INWG VE-01 ADMINISTRACION | UND | 1,00 | $ 7.201.120,00 | $ 7.201.120,00 | 1,00 | $ 7.201.120,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| NP-M-11 | UNIDAD EXTRACTORA CENTRIFUGA TIPO PLAFON 2000CFM 0.25INWG VE-02 ADMINISTRACION | UND | 2,00 | $ 1.910.192,00 | $ 3.820.384,00 | 2,00 | $ 3.820.384,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| NP-M-12 | UNUNIDAD EXTRACTORA TIPO HONGO DESCARGA SUPERIOR 5500CFM 0.55INWG VE-01 ALOJAMIENTO | UND | 2,00 | $ 15.218.899,00 | $ 30.437.798,00 | 2,00 | $ 30.437.798,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| NP-M-13 | UNIDAD EXTRACTORA CENTRIFUGA TIPO PLAFON 2000CFM 0.1INWG VE-01 GARITA GRITO PT AR | UND | 3,00 | $ 880.017,00 | $ 2.640.051,00 | 3,00 | $ 2.640.051,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| NP-M-14 | UNIDAD EXTRACTORA TIPO HONGO DESCARGA SUPERIOR 790 CFM @ 0.4 INWG VE-01 BASURAS | UND | 1,00 | $ 6.376.070,00 | $ 6.376.070,00 | 1,00 | $ 6.376.070,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| NP-M-15 | UNIDAD EXTRACTORA CENTRIFUGA TIPO HELICOCENTRIFUGA 200CFM @ 0.45INWG VE-02 BASURAS | UND | 1,00 | $ 1.496.924,00 | $ 1.496.924,00 | 1,00 | $ 1.496.924,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| NP-M-16 | UNIDAD EXTRACTORA CENTRIFUGA TIPO PLAFON 700CFM 0.29INWG VE-01 COMANDO GUARDIA MEDIA | UND | 12,00 | $ 921.590,00 | $ 11.059.080,00 | 12,00 | $ 11.059.080,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| NP-M-17 | UNIDAD FANCOIL OCULTO PARA 24000 BTU/HR, MONOFASICA 220/1/60. INCLUYE: 1 UNIDAD INTERNA Y CONDENSADORA DEL MISMO FABRICANTE BASES ANTIVIBRATORIAS EN NEOPRENO, SUMINISTRO, IZADA, INSTALACION Y PRUEBAS ) | UND | 8,00 | $ 6.205.210,00 | $ 49.641.680,00 | 8,00 | $ 49.641.680,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| NP-M-18 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE BRANCH INTERIOR COBRE TIPO 4 | UND | 10,00 | $ 318.656,00 | $ 3.186.560,00 | 10,00 | $ 3.186.560,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| NP-M-19 | DUCTOS EN LAMINA POLIISOCIANURATO 20MM | M2 | 9.414,00 | $ 99.859,00 | $ 940.072.626,00 | 9.414,00 | $ 940.072.626,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| NP-M-20 | DIFUSOR 4 VIAS 16X18 CON DAMPER ADMINISTRACION, ALOJAMIENTO GUARDIAS, BASURAS, ALOJAMIENTO RANCHEROS, PT AR | UND | 51,00 | $ 250.946,00 | $ 12.798.246,00 | 51,00 | $ 12.798.246,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| NP-M-21 | DIFUSOR LINEAL 40 PIES 3 SLOTS 1" ADMINISTRACION | UND | 2,00 | $ 4.200.442,00 | $ 8.400.884,00 | 2,00 | $ 8.400.884,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| NP-M-22 | REJILLA LINEAL 40 PIES 3 SLOTS 1" ADMINISTRACION | UND | 1,00 | $ 3.616.704,00 | $ 3.616.704,00 | 1,00 | $ 3.616.704,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| NP-M-23 | REJILLA DE EXTRACCION Y/O RETORNO ALETAFIJA CON DAMPER REAF / RRAF 4"x4" | UND | 154,00 | $ 63.573,00 | $ 9.790.242,00 | 154,00 | $ 9.790.242,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| NP-M-24 | REJILLA DE EXTRACCION Y/O RETORNO ALETAFIJA CON DAMPER REAF / RRAF 4"x6" | UND | 356,00 | $ 72.581,00 | $ 25.838.836,00 | 356,00 | $ 25.838.836,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| NP-M-25 | REJILLA DE EXTRACCION Y/O RETORNO ALETAFIJA CON DAMPER REAF / RRAF 10"x6" | UND | 27,00 | $ 110.416,00 | $ 2.981.232,00 | 27,00 | $ 2.981.232,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| NP-M-26 | REJILLA DE EXTRACCION Y/O RETORNO ALETAFIJA CON DAMPER REAF / RRAF 14"x12" | UND | 9,00 | $ 153.656,00 | $ 1.382.904,00 | 9,00 | $ 1.382.904,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| NP-M-27 | CAJA VAV 4" INCLUYE TERMOSTATO LOCAL 4" | UND | 5,00 | $ 2.043.674,00 | $ 10.218.370,00 | 5,00 | $ 10.218.370,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| NP-M-28 | CAJA VAV 4" INCLUYE TERMOSTATO LOCAL 6" | UND | 34,00 | $ 2.050.160,00 | $ 69.705.440,00 | 34,00 | $ 69.705.440,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| NP-M-29 | CAJA VAV 4" INCLUYE TERMOSTATO LOCAL 8" | UND | 30,00 | $ 2.299.870,00 | $ 68.996.100,00 | 30,00 | $ 68.996.100,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| NP-M-30 | CAJA VAV 4" INCLUYE TERMOSTATO LOCAL 10" | UND | 26,00 | $ 2.316.085,00 | $ 60.218.210,00 | 26,00 | $ 60.218.210,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| NP-M-31 | CAJA VAV 4" INCLUYE TERMOSTATO LOCAL 12" | UND | 15,00 | $ 2.653.356,00 | $ 39.800.340,00 | 15,00 | $ 39.800.340,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| NP-M-32 | CAJA VAV 4" INCLUYE TERMOSTATO LOCAL 16" | UND | 7,00 | $ 2.747.403,00 | $ 19.231.821,00 | 7,00 | $ 19.231.821,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| NP-M-33 | TUBERIA PP PN10 ENCHAQUETADA 2" | ML | 80,00 | $ 122.645,00 | $ 9.811.600,00 | 80,00 | $ 9.811.600,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| NP-M-34 | TUBERIA PP PN10 ENCHAQUETADA 2,5" | ML | 27,00 | $ 209.147,00 | $ 5.646.969,00 | 27,00 | $ 5.646.969,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| NP-M-35 | TUBERIA PP PN10 ENCHAQUETADA 3" | ML | 150,00 | $ 286.428,00 | $ 42.964.200,00 | 150,00 | $ 42.964.200,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| NP-M-36 | SENSOR DIFERENCIAL PRESION AIRE DUCTO 4-20mA | UND | 13,00 | $ 1.804.608,00 | $ 23.459.904,00 | 13,00 | $ 23.459.904,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| NP-M-37 | SENSOR TEMPERATURA Y CO2 DUCTO 4-20mA | UND | 1,00 | $ 3.748.413,00 | $ 3.748.413,00 | 1,00 | $ 3.748.413,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| NP-M-38 | SENSOR TEMPERATURA 4-20mA | UND | 46,00 | $ 1.010.984,00 | $ 46.505.264,00 | 46,00 | $ 46.505.264,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| NP-M-39 | SWITCH CORRIENTE | UND | 94,00 | $ 493.404,00 | $ 46.379.976,00 | 94,00 | $ 46.379.976,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| NP-M-40 | SENSOR DIFERENCIAL PRESION AGUA 4-20mA | UND | 9,00 | $ 1.235.268,00 | $ 11.117.412,00 | 9,00 | $ 11.117.412,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| NP-M-41 | VALVULA ELECTRONICA PRESION INDEPENDIENTE 2" | UND | 5,00 | $ 7.882.948,00 | $ 39.414.740,00 | 5,00 | $ 39.414.740,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |

| | OBRA CONTRATADA CONDICIONES ORIGINALES | | | | | CONDICIONES ACTUALES | | OBRA EJECUTADA ACUMULADO ANTERIOR | | PRESENTE ACTA N° 14 FASE 2 | | ACUMULADO ACTUAL | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD | VR. UNITARIO | VALOR | CANT | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VR. EJECUTADO | % EJEC. |
| NP-M-42 | VALVULA ELECTRONICA PRESION INDEPENDIENTE 2.5" | UND | 2,00 | $ 26.970.540,00 | $ 53.941.080,00 | 2,00 | $ 53.941.080,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| NP-M-43 | VALVULA MANUAL CORTE MARIPOSA 2" | UND | 18,00 | $ 519.870,00 | $ 9.357.660,00 | 18,00 | $ 9.357.660,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| NP-M-44 | VALVULA MANUAL CORTE MARIPOSA 2,5" | UND | 8,00 | $ 559.406,00 | $ 4.475.248,00 | 8,00 | $ 4.475.248,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| NP-M-45 | VALVULA MANUAL CORTE MARIPOSA 3" | UND | 20,00 | $ 638.481,00 | $ 12.769.620,00 | 20,00 | $ 12.769.620,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| NP-M-46 | VALVULA AUTOMATICA CORTE ON/OFF MARIPOSA 3" | UND | 14,00 | $ 2.937.535,00 | $ 41.125.490,00 | 14,00 | $ 41.125.490,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| NP-M-47 | VALVULA AUTOMATICA CORTE PROPORCIONAL MARIPOSA 3" | UND | 5,00 | $ 3.411.984,00 | $ 17.059.920,00 | 5,00 | $ 17.059.920,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| NP-M-48 | CABLEAX1X BLINDADO Y APANTALLADO | ML | 1.346,40 | $ 13.392,00 | $ 18.030.988,80 | 1.346,40 | $ 18.030.988,80 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| NP-M-49 | TUBERIA EMT DIA 3/4" | ML | 3.986,40 | $ 26.050,00 | $ 103.845.720,00 | 3.986,40 | $ 103.845.720,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| NP-M-50 | TUBERIA EMT DIA 1" | ML | 40,00 | $ 34.400,00 | $ 1.376.000,00 | 40,00 | $ 1.376.000,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| NP-M-57 | GATEWAY VRF BACNET IP | UND | 2,00 | $ 16.359.688,00 | $ 32.719.376,00 | 2,00 | $ 32.719.376,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| NPS | ITEMS NO PREVISTOS CAPITULO APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS | | | | $ 2.911.702.481,00 | | $ 2.911.702.481,00 | | $ - | | $ 203.693.888,00 | | $ 203.693.888,00 | 7,00% |
| NP-AS-01 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS ANTIVANDÁLICO DE ALTA PRESIÓN EN ACERO INOXIDABLE 320 CALIBRE 16 CON VÁLVULA ANTIVANDÁLICA DE ALTA SEGURIDAD PARA SUMINISTRO DE ALTA PRESIÓN, CON EVACUACIÓN Y FIJACIÓN A PARED. SE INSTALARÁ EN LUGARES DONDE HAYA PRESENCIA DE PPL. | UND | 624,00 | $ 1.263.430,00 | $ 788.380.320,00 | 624,00 | $ 788.380.320,00 | - | $ - | 71,00 | $ 89.703.530,00 | 71,00 | $ 89.703.530,00 | 11,38% |
| NP-AS-02 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS DE ALTA PRESIÓN EN ACERO INOXIDABLE ANTIVANDALICO CALIBRE 16, ACABADO SATINADO PRELUADO NO. 4 SAE, 304 CON DIAMETRO DE 30 CM BORDE INTERNO. CON VÁLVULA ANTIVANDÁLICA DE ALTA SEGURIDAD PARA SUMINISTRO DE ALTA PRESIÓN, CON EVACUACIÓN Y FIJACIÓN A PARED. SE INSTALARÁ EN LUGARES DONDE HAYA PRESENCIA DE PPL. | UND | 28,00 | $ 448.981,00 | $ 12.571.468,00 | 28,00 | $ 12.571.468,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| NP-AS-03 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCHA ANTI VANDÁLICA DE ACERO INOX. 304 CALIBRE 16. CON VÁLVULA ANTIVANDÁLICA DE ALTA SEGURIDAD PARA SUMINISTRO DE ALTA PRESIÓN, CON EVACUACIÓN Y FIJACIÓN A PARED. SE INSTALARÁ EN LUGARES DONDE HAYA PRESENCIA DE PPL. | UND | 420,00 | $ 735.345,00 | $ 308.844.900,00 | 420,00 | $ 308.844.900,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| NP-AS-04 | SANITARIO ANTI VANDÁLICO DE ALTA PRESIÓN, DE COLGAR CALIBRE 16. CON VÁLVULA ANTIVANDÁLICA DE ALTA SEGURIDAD PARA SUMINISTRO DE ALTA PRESIÓN, CON EVACUACIÓN Y FIJACIÓN A PARED. SE INSTALARÁ EN LUGARES DONDE HAYA PRESENCIA DE PPL. | UND | 768,00 | $ 1.605.498,00 | $ 1.233.022.464,00 | 768,00 | $ 1.233.022.464,00 | - | $ - | 71,00 | $ 113.990.358,00 | 71,00 | $ 113.990.358,00 | 9,24% |
| NP-AS-05 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO ANTI VANDÁLICO DE EMPOTRAR AL PISO CON TANQUE EN CALIBRE 16 (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE APARATO, ALTA PRESIÓN SIN TANQUE EXTERNO ALTO, VÁLVULA ANTIVANDÁLICA DE 1 1/4", PROTECTOR VÁLVULA Y SOPORTE POSTERIOR EN ACERO INOXIDABLE Y ANCLAJES) - SANIDAD. CON EVACUACIÓN Y FIJACIÓN A PARED. SE INSTALARÁ EN LUGARES DONDE HAYA PRESENCIA DE PPL. | UND | 22,00 | $ 1.605.498,00 | $ 35.320.956,00 | 22,00 | $ 35.320.956,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| NP-AS-06 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORINAL ANTIVANDÁLICO DE ALTA PRESIÓN EN ACERO INOXIDABLE SAE 304 CALIBRE 16. CON VÁLVULA ANTIVANDÁLICA DE ALTA SEGURIDAD PARA SUMINISTRO DE ALTA PRESIÓN, CON EVACUACIÓN Y FIJACIÓN A PARED. SE INSTALARÁ EN LUGARES DONDE HAYA PRESENCIA DE PPL. | UND | 86,00 | $ 1.370.041,00 | $ 117.823.526,00 | 86,00 | $ 117.823.526,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| NP-AS-07 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORINAL CORRIDO COMUNITARIO DE ALTA PRESIÓN EN ACERO MEDIDAS 60 CM X 100 CM INOXIDABLE CALIBRE 16. CON VÁLVULA ANTIVANDÁLICA DE ALTA SEGURIDAD PARA SUMINISTRO DE ALTA PRESIÓN, CON EVACUACIÓN Y FIJACIÓN A PARED. SE INSTALARÁ EN LUGARES DONDE HAYA PRESENCIA DE PPL. | UND | 8,00 | $ 1.658.584,00 | $ 13.268.672,00 | 8,00 | $ 13.268.672,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| NP-AS-08 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS CORRIDO DE ALTA PRESIÓN DE 0,518 X 4,26 MTS EN ACERO INOX. CALIBRE 16 ( LONGITUD SEGUN DISEÑO), CON VÁLVULA ANTIVANDÁLICA DE ALTA SEGURIDAD PARA SUMINISTRO DE ALTA PRESIÓN, CON EVACUACIÓN Y FIJACIÓN A PARED. SE INSTALARÁ EN LUGARES DONDE HAYA PRESENCIA DE PPL. | UND | 8,00 | $ 10.339.095,00 | $ 82.712.760,00 | 8,00 | $ 82.712.760,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| NP-AS-09 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVADERO INDIVIDUAL DE ALTA PRESIÓN PLEGADO 60X 45 EN ACERO INOX. CALIBRE 16. CON VÁLVULA ANTIVANDÁLICA DE ALTA SEGURIDAD PARA SUMINISTRO DE ALTA PRESIÓN, CON EVACUACIÓN Y FIJACIÓN A PARED. SE INSTALARÁ EN LUGARES DONDE HAYA PRESENCIA DE PPL. | UND | 89,00 | $ 1.206.848,00 | $ 107.409.472,00 | 89,00 | $ 107.409.472,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| NP-AS-10 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS DE ALTA PRESIÓN ANTI VANDALICO PARA DISCAPACITADOS EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 16. CON VÁLVULA ANTIVANDÁLICA DE ALTA SEGURIDAD PARA SUMINISTRO DE ALTA PRESIÓN, CON EVACUACIÓN Y FIJACIÓN A PARED. SE INSTALARÁ EN LUGARES DONDE HAYA PRESENCIA DE PPL. | UND | 15,00 | $ 1.230.648,00 | $ 18.459.720,00 | 15,00 | $ 18.459.720,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| NP-AS-11 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORINAL CORRIDO COMUNITARIO DE ALTA PRESIÓN, 0.35 X 1.39 MTS EN ACERON INOX. CALIBRE 16. CON VÁLVULA ANTIVANDÁLICA DE ALTA SEGURIDAD PARA SUMINISTRO DE ALTA PRESIÓN, CON EVACUACIÓN Y FIJACIÓN A PARED. SE INSTALARÁ EN LUGARES DONDE HAYA PRESENCIA DE PPL. | UND | 43,00 | $ 1.975.124,00 | $ 84.930.332,00 | 43,00 | $ 84.930.332,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| NP-AS-12 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS CORRIDO DE ALTA PRESIÓN, DE 0.518X1.73 MTS EN ACERO INOX. CALIBRE 16 ( LONGITUD SEGUN DISEÑO), CON VÁLVULA ANTIVANDÁLICA DE ALTA SEGURIDAD PARA SUMINISTRO DE ALTA PRESIÓN, CON EVACUACIÓN Y FIJACIÓN A PARED. SE INSTALARÁ EN LUGARES DONDE HAYA PRESENCIA DE PPL. | UND | 47,00 | $ 2.318.253,00 | $ 108.957.891,00 | 47,00 | $ 108.957.891,00 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| | | | - | | | - | | | | | | | | |
| NPS | OBRA ADICIONAL (ITEMS NO PREVISTOS) APROBADOS MODIFICATORIO 03 | | - | | | - | | - | | | | | | |
| NPS | ITEMS NO PREVISTOS CIMENTACION | | | | $ 6.454.206.085,14 | | $ 6.454.206.085,14 | | $ 3.918.439.480,59 | | $ 371.204.644,00 | | $ 4.289.644.123,56 | |
| NP-12 | PLACAS DE CONTRAPISO ALIGERADA H=0.40 M TORTA E=0.10M , VIGAS Y VIGUETAS DE CIMENTACION EN CONCRETO DE 3500PSI SEGÚN DISEÑO ESTRUCTURAL (INCLUYE CASETON), Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN. NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO | M2 | 9.987,25 | $ 220.328,00 | $ 2.200.470.818,00 | 9.987,25 | $ 2.200.470.818,00 | 4.719,61 | $ 1.039.862.232,08 | 682,24 | $ 150.316.575,00 | 5.401,85 | $ 1.190.178.806,80 | 54,09% |
| NP-13 | PLACAS DE CONTRAPISO ALIGERADA h=0.40 m TORTA e=0.15m, VIGAS Y VIGUETAS DE CIMENTACION EN CONCRETO DE 3500PSI SEGÚN DISEÑO ESTRUCTURAL (INCLUYE CASETON) Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN. NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO | M2 | 565,70 | $ 273.672,00 | $ 154.816.250,40 | 565,70 | $ 154.816.250,40 | - | $ - | | $ - | - | $ - | 0,00% |
| NP-14 | PLACAS DE CONTRAPISO ALIGERADA h=0.45 m TORTA e=0.10m, VIGAS Y VIGUETAS DE CIMENTACION EN CONCRETO DE 3500PSI SEGÚN DISEÑO ESTRUCTURAL (INCLUYE CASETON) Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN. NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO | M2 | 1.790,31 | $ 269.221,00 | $ 481.989.048,51 | 1.790,31 | $ 481.989.048,51 | 1.559,88 | $ 419.952.453,48 | | $ - | 1.559,88 | $ 419.952.453,48 | 87,13% |
| NP-15 | PLACAS DE CONTRAPISO ALIGERADA h=0.45 m TORTA e=0.17m, VIGAS Y VIGUETAS DE CIMENTACION EN CONCRETO DE 3500PSI SEGÚN DISEÑO ESTRUCTURAL (INCLUYE CASETON) Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN. NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO | M2 | 2.834,72 | $ 244.330,00 | $ 692.607.137,60 | 2.834,72 | $ 692.607.137,60 | 2.236,74 | $ 546.502.684,20 | | $ - | 2.236,74 | $ 546.502.684,20 | 78,91% |
| NP-16 | PLACAS DE CONTRAPISO ALIGERADA h=0.50 m TORTA e=0.10m, VIGAS Y VIGUETAS DE CIMENTACION EN CONCRETO DE 3500PSI SEGÚN DISEÑO ESTRUCTURAL (INCLUYE CASETON) Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN. NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO | M2 | 2.734,57 | $ 251.183,00 | $ 686.877.496,31 | 2.734,57 | $ 686.877.496,31 | 1.859,78 | $ 467.145.119,74 | 469,59 | $ 117.953.025,00 | 2.329,37 | $ 585.098.144,71 | 85,18% |
| NP-17 | PLACAS DE CONTRAPISO ALIGERADA h=0.50 m TORTA e=0.15m, VIGAS Y VIGUETAS DE CIMENTACION EN CONCRETO DE 3500PSI SEGÚN DISEÑO ESTRUCTURAL (INCLUYE CASETON) Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN. NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO | M2 | 1.020,80 | $ 258.904,00 | $ 264.289.203,20 | 1.020,80 | $ 264.289.203,20 | 985,60 | $ 255.175.782,40 | | $ - | 985,60 | $ 255.175.782,40 | 96,55% |
| NP-18 | DADOS EN CONCRETO 3500 PSI PARA CIMENTACION (INCLUYE MADERA PARA FORMALETA E INSTALACIÓN Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN. NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO ) | M3 | 1.320,57 | $ 800.851,00 | $ 1.057.579.805,07 | 1.320,57 | $ 1.057.579.805,07 | 899,74 | $ 720.557.678,74 | 65,68 | $ 52.599.894,00 | 965,42 | $ 773.157.572,42 | 73,11% |
| NP-19 | VIGA DE CIMENTACION EN CONCRETO 3.500 PSI. (INCLUYE FORMALETA, INSTALACIÓN Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN, NO INCLUYE REFUERZO) | M3 | 1.029,92 | $ 735.894,00 | $ 757.911.948,48 | 1.029,92 | $ 757.911.948,48 | 435,67 | $ 320.606.938,98 | 68,40 | $ 50.335.150,00 | 504,07 | $ 370.942.088,58 | 48,94% |
| NP-20 | PLACA MACIZA CONCRETO E= 30 CM PARA CIMENTACIÓN EN CONCRETO DE 4.000 PSI (INCLUYE FORMALETA, INSTALACIÓN Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN, NO INCLUYE REFUERZO) | M3 | 501,13 | $ 282.709,00 | $ 141.673.961,17 | 501,13 | $ 141.673.961,17 | 479,63 | $ 135.595.717,67 | | $ - | 479,63 | $ 135.595.717,67 | 95,71% |
| NP-21 | VIGA DE CIMENTACION EN CONCRETO 4.000 PSI. (INCLUYE FORMALETA, INSTALACIÓN Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN, NO INCLUYE REFUERZO) | M3 | 21,36 | $ 748.615,00 | $ 15.990.416,40 | 21,36 | $ 15.990.416,40 | 17,42 | $ 13.040.873,30 | | $ - | 17,42 | $ 13.040.873,30 | 81,55% |
| NPS | ITEMS NO PREVISTOS CAPITULO INSTALACION HIDROSANITARIA, GAS Y RED CONTRA INCENDIO | | | | $ 900.558.046,41 | | $ 900.558.046,41 | | $ 440.479.248,00 | | $ 193.606.615,00 | | $ 634.085.862,63 | |
| NP-22 | TANQUE EN CONCRETO 4000 PSI IMPERMABILIZADO, INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN, FORMALETA METÁLICA Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO. NO INCLUYE REFUERZO. | M3 | 1.014,07 | $ 888.063,00 | $ 900.558.046,41 | 1.014,07 | $ 900.558.046,41 | 496,00 | $ 440.479.248,00 | 218,01 | $ 193.606.615,00 | 714,01 | $ 634.085.862,63 | 70,41% |
| | | | - | | | | | | | | | | | |
| NPS | OBRA ADICIONAL (ITEMS NO PREVISTOS) APROBADOS MODIFICATORIO 04 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | - | | | - | | | | | | | | |
| NPS | ITEMS NO PREVISTOS ESTRUCTURAS EN CONCRETO Y METÁLICAS | | | | $ 6.599.305.026,53 | | $ 6.599.305.026,53 | | $ 3.075.300.170,84 | | $ 151.974.382,90 | | $ 3.227.274.553,14 | |
| | | | - | | | - | | | | | | | | |
| NP-23 | ACABADO ENDURECIDO PARA PLACAS EN CONCRETO (INCLUYE ENDURECEDOR TIPO ROCKTOP GRIS O SIMILAR Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN) | M2 | 14.679,43 | $ 23.598,00 | $ 346.405.189,14 | 14.679,43 | $ 346.405.189,14 | 1.238,99 | $ 29.237.686,02 | | $ - | 1.238,99 | $ 29.237.686,02 | 8,44% |
| NP-24 | PLACA AÉREA DE 50CM, TORTA SUPERIOR DE 10CM, ALIGERADA EN ICOPOR, INCLUYEN VIGAS VIGUETAS Y RIOSTRAS, CUANTÍA CONCRETO 0,247 M3/M2 (INCLUYE SUMINISTRO Y TRANSPORTE CONCRETO 3000 PSI, BOMBEO, ANDAMIO, FORMALETA, CASETÓN, INSTALACIÓN Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, NO INCLUYE REFUERZO) | M2 | 7.308,40 | $ 243.024,00 | $ 1.776.116.601,60 | 7.308,40 | $ 1.776.116.601,60 | 1.955,76 | $ 475.296.618,24 | 109,70 | $ 26.659.733,00 | 2.065,46 | $ 501.956.351,04 | 28,26% |
| NP-25 | PLACA AÉREA DE 40CM, TORTA SUPERIOR DE 15CM. ALIGERADA EN ICOPOR, INCLUYEN VIGAS VIGUETAS Y RIOSTRAS, CUANTÍA CONCRETO 0,237 M3/M2 (INCLUYE SUMINISTRO Y TRANSPORTE CONCRETO 3000 PSI, BOMBEO, ANDAMIO, FORMALETA, CASETÓN, INSTALACIÓN Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, NO INCLUYE REFUERZO) | M2 | 224,01 | $ 229.830,00 | $ 51.484.218,30 | 224,01 | $ 51.484.218,30 | - | $ - | 96,63 | $ 22.208.472,90 | 96,63 | $ 22.208.472,90 | 43,14% |
| NP-26 | PLACA AÉREA DE 40CM, TORTA SUPERIOR DE 10 CM , ALIGERADA EN ICOPOR, INCLUYEN VIGAS VIGUETAS Y RIOSTRAS, CUANTÍA CONCRETO 0,187 M3/M2 (INCLUYE SUMINISTRO Y TRANSPORTE CONCRETO 3000 PSI, BOMBEO, ANDAMIO, FORMALETA, CASETÓN, INSTALACIÓN Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, NO INCLUYE REFUERZO) | M2 | 10.050,29 | $ 195.041,00 | $ 1.960.218.611,89 | 10.050,29 | $ 1.960.218.611,89 | 2.935,08 | $ 572.460.938,28 | | $ - | 2.935,08 | $ 572.460.938,28 | 29,20% |
| NP-27 | PLACA AÉREA DE 55CM, TORTA SUPERIOR DE 0,10CM, ALIGERADA EN ICOPOR, INCLUYEN VIGAS VIGUETAS Y RIOSTRAS, CUANTÍA CONCRETO 0,230 M3/M2 (INCLUYE SUMINISTRO Y TRANSPORTE CONCRETO 3000 PSI, BOMBEO, ANDAMIO, FORMALETA, CASETÓN, INSTALACIÓN Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, NO INCLUYE REFUERZO) | M2 | 1.629,74 | $ 232.690,00 | $ 379.224.200,60 | 1.629,74 | $ 379.224.200,60 | 1.626,25 | $ 378.412.112,50 | | $ - | 1.626,25 | $ 378.412.112,50 | 99,79% |
| NP-28 | PLACA MACIZA E=0,175 M. (INCLUYE SUMINISTRO Y TRANSPORTE CONCRETO 4000 PSI, BOMBEO, FORMALETA, INSTALACION Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO, NO INCLUYE REFUERZO) | M2 | 11.524,75 | $ 173.180,00 | $ 1.995.856.205,00 | 11.524,75 | $ 1.995.856.205,00 | 9.353,81 | $ 1.619.892.815,80 | 595,37 | $ 103.106.177,00 | 9.949,18 | $ 1.722.998.992,40 | 86,33% |
| NPS | ITEMS NO PREVISTOS MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | $ 3.055.529.595,15 | | $ 3.055.529.595,15 | | $ 685.269.513,22 | | $ 2.346.547,00 | | $ 687.616.060,64 | |
| NP-29 | MATERIAL DE RELLENO PARA MEJORAMIENTO TIPO CRUDO DE RIO (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE, CARGUE, TRASIEGO, Y DISPOSICIÓN FINAL Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO ) | M3 | 27.567,40 | $ 90.881,00 | $ 2.505.352.879,40 | 27.567,40 | $ 2.505.352.879,40 | 3.290,35 | $ 299.030.298,35 | 25,82 | $ 2.346.547,00 | 3.316,17 | $ 301.376.845,77 | 12,03% |
| NP-34 | EXCAVACIÓN MECANICA EN ROCA (INCLUYE EXCAVACIÓN, PERFILADA EXCAVACIÓN TRASIEGO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. NO INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS A SITIO AUTORIZADO) | M3 | 6.266,32 | $ 87.799,00 | $ 550.176.715,75 | 6.266,32 | $ 550.176.715,75 | 4.399,13 | $ 386.239.214,87 | | $ - | 4.399,13 | $ 386.239.214,87 | 70,20% |
| NPS | ITEMS NO PREVISTOS MAMPOSTERIA | | | | $ 140.940.172,80 | | $ 140.940.172,80 | | $ 114.617.349,00 | | $ 25.421.256,00 | | $ 140.038.605,00 | |

| OBRA CONTRATADA | | | | | | CONDICIONES ACTUALES | | OBRA EJECUTADA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONDICIONES ORIGINALES | | | | | | | | ACUMULADO ANTERIOR | | PRESENTE ACTA N° 14 FASE 2 | | ACUMULADO ACTUAL | | | |
| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD | VR. UNITARIO | VALOR | CANT | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VR. EJECUTADO | % EJEC. | |
| NP-30 | ANCLAJE ADHESIVO DE 1/2 " , LONGITUD DE ANCLADO 12CM, LONGITUD DE REFUERZO DE 1/2" DE 1.50M, INCLUYE ACERO DE REFUERZO, EPÓXICO DE ANCLAJE Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | UNID | 5.721,60 | $ 24.633,00 | $ 140.940.172,80 | 5.721,60 | $ 140.940.172,80 | 4.653,00 | $ 114.617.349,00 | 1.032,00 | $ 25.421.256,00 | 5.685,00 | $ 140.038.605,00 | 99,36% | |
| SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS | | | | | $ 209.511.004.079,33 | | $ 209.511.004.079,37 | | $ 40.998.455.879,03 | | $ 2.338.778.880,80 | | $ 43.337.234.756,37 | 20,68% | |
| VALOR COSTO DIRECTO | | | | | $ 209.511.004.079,00 | | $ 209.511.004.079,00 | | $ 40.998.455.879,03 | | $ 2.338.778.881,00 | | $ 43.337.234.756,37 | 20,68% | |
| ADMINISTRACIÓN | 18,54% | | | | $ 38.834.133.723,00 | | $ 38.834.133.723,00 | | $ 7.599.312.147,00 | | $ 433.506.833,00 | | $ 8.032.818.980,00 | 20,68% | |
| IMPREVISTOS | 1,00% | | | | $ 2.095.110.041,00 | | $ 2.095.110.041,00 | | $ 409.984.559,00 | | $ 23.387.789,00 | | $ 433.372.348,00 | 20,68% | |
| UTILIDAD | 5,00% | | | | $ 10.475.550.204,00 | | $ 10.475.550.204,00 | | $ 2.049.922.798,00 | | $ 116.938.944,00 | | $ 2.166.861.742,00 | 20,68% | |
| VALOR TOTAL | | | | | $ 260.915.798.047,00 | | $ 260.915.798.047,00 | | $ 51.057.675.392,00 | | $ 2.912.612.447,00 | | $ 53.970.287.839,00 | 20,68% | |
| IVA | 19,00% | | | | $ 1.990.354.538,76 | | $ 1.990.354.538,76 | | $ 389.485.331,62 | | $ 22.218.399,36 | | $ 411.703.730,98 | 20,68% | |
| COSTO TOTAL | | | | | $ 262.906.152.585,76 | | $ 262.906.152.585,76 | | $ 51.447.160.724,62 | | $ 2.934.830.846,36 | | $ 54.381.991.570,98 | 20,68% | |
| INCREMENTO POR FÓRMULA DE AJUSTE | | | | | $ 11.223.144.097,00 | | $ 11.223.144.097,00 | | $ 2.290.909.733,06 | | $ 0,00 | | $ 2.290.909.733,06 | 20,41% | |
| IVA SOBRE LA UTILIDAD DEL AJUSTE | | | | | | | | | $ 17.344.444,88 | | $ 0,00 | | $ 17.344.444,88 | | |
| IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD | | | | | $ 400.000.000,00 | | $ 400.000.000,00 | | $ 13.676.777,63 | | $ 900.000,00 | | $ 14.576.777,63 | 3,64% | |
| | | | | | $ 274.529.296.684,00 | | $ 274.529.296.684,00 | | $ 54.612.219.901,37 | | $ 2.935.730.846,36 | | $ 57.547.950.747,73 | | |
| | | | | | | | | | $ 0,00 | | | | | | |
| TOTAL OFERTADO | | | | | $ 275.401.001.315,00 | | $ 275.401.001.315,00 | | $ 54.612.219.901,37 | | $ 2.935.730.846,36 | | $ 57.547.950.747,73 | 20,90% | |
| AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO HASTA EL ACTA No 09 | 30% | | | | $ 36.551.713.133,20 | | $ 36.551.713.133,20 | | $ 10.236.593.807,00 | | | | $ 10.236.593.807,00 | 28,01% | |
| AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO MD 04 A PARTIR DEL ACTA No. 10 | 20% | | | | | | | | $ 3.925.953.576,00 | | $ 587.146.169,00 | | $ 4.513.099.745,00 | 12,35% | |
| VALOR NETO A PAGAR | | | | | $ 237.977.583.550,80 | | $ 237.977.583.550,80 | | $ 40.449.672.516,26 | | $ 2.348.584.677,36 | | $ 42.798.257.193,62 | 17,98% | |
| SALDO DEL CONTRATO | $ 217.853.050.567,00 | | SALDO ANTICIPO POR AMORTIZAR | | | | $ 21.802.019.581,20 | ACUMULADO ANTERIOR | | PRESENTE ACTA N° 14 FASE 2 | | ACUMULADO ACTUAL | | | |

POR EL CONTRATISTA:

Ing. Steve Moreno
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO FUNDACION 2020
CONSTRUCTOR

POR LA INTERVENTORIA:

Ing. Miguel Reina
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONSORCIO RYU-GO SAN ANGEL
INTERVENTORIA

**OTROSÍ No. 5 AL CONTRATO DE OBRA No. 304 DE 2019 CELEBRADO ENTRE LA UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS "USPEC" Y EL CONSORCIO FUNDACIÓN 2020 NIT 901.350.711-8.**

CONTRATISTA: CONSORCIO FUNDACIÓN 2020

OBJETO: "**LA CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DEL ESTABLECIMIENTO DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL – ERON DE MEDIANA SEGURIDAD ETAPA I, ADECUADO PARA LA OPERACIÓN POR PARTE DEL INPEC, EN SABANAS DE SAN ÁNGEL, DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA, POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS CON FORMULA DE AJUSTE, PARA LO CUAL, ACTUALIZARÁ Y COMPLEMENTARÁ LOS ESTUDIOS, DISEÑOS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES SUMINISTRADOS POR LA USPEC"**.

Entre los suscritos, **ANDRÉS ERNESTO DÍAZ HERNÁNDEZ,** mayor de edad, identificado con la Cédula de Ciudadanía No. 3.028.738, en calidad de Director de General de la USPEC, nombrado mediante Decreto No. 1293 del 28 de septiembre de 2020 y Acta de Posesión No. 0009 del 08 de octubre de 2020, quien actúa en calidad de ordenador del gasto de la Entidad de conformidad con la Resolución No. 000615 del 03 de diciembre de 2020, y quien para todos los efectos actúa en representación de la **UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS –USPEC** identificada con NIT.900.523.392-1, por una parte, y por la otra, **CONTRATISTA**: **CONSORCIO FUNDACIÓN 2020 con NIT. 901.350.711-8**, representado legalmente por **ALFREDO MUÑOZ RODRIGUEZ**, identificado con cédula de ciudadanía No. 79.937.775, quien para los efectos del presente documento se denominará **EL CONTRATISTA,** y declaran que no se encuentran incursos en causal alguna de inhabilidad establecida por la Ley, y que ni la sociedad ni su representante legal se encuentran reportados en el Boletín de Responsables Fiscales de la Contraloría General de la República, hemos convenido celebrar la presente **OTROSÍ No. 5 AL CONTRATO DE OBRA No. 304 DE 2019 CELEBRADO ENTRE LA UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS "USPEC" Y EL CONSORCIO FUNDACIÓN 2020 NIT 901.350.711-8**, previas las siguientes:

## CONSIDERACIONES

**1.** Que la Unidad de Servicios Penitenciarios y Carcelarios –USPEC, mediante la Resolución Nro. 823 del 15 de noviembre de 2019, apertura el proceso de licitación pública No. USPEC-LP-083-2019, y adjudico el proceso de referencia a través de la Resolución No 940 del 20 de diciembre de 2019 al **CONSORCIO FUNDACIÓN 2020.**

***2.*** Que el 14 de febrero de 2020, fue suscrito entre la **UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS "USPEC" Y EL CONSORCIO FUNDACIÓN 2020** el contrato de obra No 304 de 2019, cuyo objeto consiste en: *LA CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DEL ESTABLECIMIENTO DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL – ERON DE MEDIANA SEGURIDAD ETAPA I, ADECUADO PARA LA OPERACIÓN POR PARTE DEL INPEC, EN SABANAS DE SAN ÁNGEL, DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA, POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS CON FORMULA DE AJUSTE, PARA LO CUAL, ACTUALIZARÁ Y COMPLEMENTARÁ LOS ESTUDIOS, DISEÑOS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES SUMINISTRADOS POR LA USPEC".*

**3.** Que, a través del acta de inicio, las partes establecieron el plazo de ejecución contractual desde el 14

de febrero de 2020 hasta por treinta y dos (32) meses sin exceder el 13 de octubre de 2022.

**4.** Que el 23 de octubre de 2020, las partes suscribieron el Otrosí No.1 al Contrato de Obra No. 304 de 2019, en el sentido de incluir Ítems No Previstos y modificar el plazo de ejecución contractual de acuerdo con los cambios de fases acordadas.

**5.** Que el 22 de diciembre de 2020, las partes suscribieron el Otrosí No.2 al Contrato de Obra No. 304 de 2019, con el propósito de modificar el valor correspondiente a $183.630.270.298 y su forma de pago por el sistema de precios unitarios con formula de ajuste.

**6.** Que el 09 de julio de 2021, las partes suscribieron el Otrosí No. 3 al Contrato de Obra No. 304 de 2019, en el sentido de incluir ítems no previstos.

**7.** Que el 01 de Octubre de 2021 se suscribió Otrosí 4 para la inclusión de ítems no previstos y la disminución en el porcentaje de amortización del anticipo.

**8.** Que mediante solicitud de modificación contractual radicada con No. I-2021-018349 del 22 de diciembre de 2021, la Dirección de Infraestructura de la Unidad, solicita a la Dirección de Gestión Contractual, modificar el Contrato de Obra No. 304 de 2019 así:

*(…) "Se solicita:*

*ADICIÓN al contrato de obra 304 de 2019 por la suma de $16.196.765.222 M/cte., soportados por el balance que hace parte integral de la presente solicitud de modificación contractual*

*La Adición al Contrato de Obra No. 304 de 2019 está respaldada mediante el CDP 49621 de fecha 30 de noviembre de 2021, por un valor de $16.196.765.222". (…)*

Lo anterior soportado en el Presupuesto detallado de la Adición Presupuestal a realizar, aval de la interventoría y supervisor del contrato.

**9.** Que a la fecha de suscripción del presente **OTROSÍ No.5 AL CONTRATO DE DE OBRA No. 304 DE 2019** se encuentra en ejecución.

**10.** Que teniendo en cuenta las consideraciones anteriormente expuestas, se suscribe el presente **OTROSÍ No.5 AL CONTRATO DE DE OBRA No. 304 DE 2019**, el cual se regirá por las siguientes:

**CLÁUSULAS**

**CLÁUSULA PRIMERA – ADICIÓN:** Al contrato de obra No. 304 de 2019 en la suma de **DIECISEIS MIL CIENTO NOVENTA Y SEIS MILLONES SETECIENTOS SESENTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS VEINTIDOS PESOS ($16.196.765.222) M/CTE**, para un valor total acumulado de **CIENTO NOVENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS VEINTISIETE MILLONES TREINTA Y CINCO MIL QUINIENTOS VEINTE PESOS ($199.827.035.520) M/CTE**, incluido IVA y A.I.U. **PARÁGRAFO PRIMERO - APROPIACIÓN**

**PRESUPUESTAL:** Para respaldar las obligaciones contraídas, LA USPEC cuenta con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 49621 del 30 de noviembre del 2021, expedido por la Coordinadora del Grupo de Presupuesto de la USPEC. **PARAGRAFO SEGUNDO:** La presente modificación al contrato No 304 del 2019, se concede para cubrir mayores cantidades de obra conforme al balance de obra anexo, debidamente avalado por el contratista, la interventoría y la Dirección de Infraestructura de la USPEC.

**CLÁUSULA TERCERA – NUEVO PROGRAMA DE TRABAJO E INVERSIONES:** Para la continuidad en el cumplimiento de sus obligaciones, EL CONTRATISTA se obliga a ceñirse al Nuevo Programa de Trabajo e Inversiones, que se encuentra soportado a la solicitud de modificación previo aval técnico de la Subdirección de Construcción y Conservación.

**CLÁUSULA CUARTA – IMPLEMENTACIÓN DE PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD:** Para la ejecución del Contrato de Obra No. 230 de 2019, EL CONTRATISTA adoptará el Protocolo de Bioseguridad aprobado por el interventor, con el apoyo de sus administradores de riesgos laborales a efectos de minimizar los riesgos del personal de trabajo y con ello, reducir la exposición y contagio por infección respiratoria aguda causada por el SARS -CoV-2 (COVID-19) aplicando lo dispuesto por la resolución número 777 del 02 de junio de 2021.

**CLÁUSULA QUINTA – GARANTÍA ÚNICA:** El contratista deberá actualizar las pólizas que respaldan las obligaciones del Contrato de Obra No. 230 de 2019, conforme con lo establecido en el **OTROSÍ No.5 DE AL CONTRATO DE DE OBRA No. 304 DE 2019**, igualmente se compromete con la USPEC a publicar las pólizas a través de la plataforma SECOP II dentro de los tres (3) días siguientes a la suscripción del presente documento, so pena de incurrir en incumplimiento.

**CLÁUSULA SEXTA – VIGENCIA:** El presente documento regirá a partir de la suscripción electrónica a través de la plataforma SECOP II. Las demás estipulaciones del contrato no modificadas continúan vigentes y son de obligatorio cumplimiento para las partes.

**CLÁUSULA SÉPTIMA – PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN:** El presente acuerdo se perfecciona con la suscripción electrónica del mismo a través de la plataforma SECOP II. Para su ejecución se requiere de la aprobación del certificado de modificación de la Garantía Única de que trata la cláusula correspondiente del presente documento y la expedición del Registro Presupuestal.

Para todos los efectos, la fecha de suscripción del presente documento será la aprobación del mismo en la plataforma SECOP II.

Revisó: Evelin Jhohana Alonso Gutiérrez - Coordinadora Grupo Contractual.
Vo.Bo: Dr. Juan Gabriel Álvarez García -Director de Gestión Contractual

Elaboró: Ana Milena Morales Martínez –Abogada Contratista- DIGECO

**OTROSÍ No. 6 AL CONTRATO DE OBRA No. 304 DE 2019 CELEBRADO ENTRE LA UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS "USPEC" Y EL CONSORCIO FUNDACIÓN 2020 NIT 901.350.711-8.**

CONTRATISTA: CONSORCIO FUNDACIÓN 2020

OBJETO: "**LA CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DEL ESTABLECIMIENTO DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL – ERON DE MEDIANA SEGURIDAD ETAPA I, ADECUADO PARA LA OPERACIÓN POR PARTE DEL INPEC, EN SABANAS DE SAN ÁNGEL, DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA, POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS CON FORMULA DE AJUSTE, PARA LO CUAL, ACTUALIZARÁ Y COMPLEMENTARÁ LOS ESTUDIOS, DISEÑOS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES SUMINISTRADOS POR LA USPEC"**.

Entre los suscritos, **ANDRÉS ERNESTO DÍAZ HERNÁNDEZ,** mayor de edad, identificado con la Cédula de Ciudadanía No. 3.028.738, en calidad de Director de General de la USPEC, nombrado mediante Decreto No. 1293 del 28 de septiembre de 2020 y Acta de Posesión No. 0009 del 08 de octubre de 2020, quien actúa en calidad de ordenador del gasto de la Entidad de conformidad con la Resolución No. 000615 del 03 de diciembre de 2020, y quien para todos los efectos actúa en representación de la **UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS –USPEC** identificada con NIT.900.523.392-1, por una parte, y por la otra, **CONTRATISTA**: **CONSORCIO FUNDACIÓN 2020 con NIT. 901.350.711-8**, representado legalmente por **ALFREDO MUÑOZ RODRIGUEZ**, identificado con cédula de ciudadanía No. 79.937.775, quien para los efectos del presente documento se denominará **EL CONTRATISTA,** y declaran que no se encuentran incursos en causal alguna de inhabilidad establecida por la Ley, y que ni la sociedad ni su representante legal se encuentran reportados en el Boletín de Responsables Fiscales de la Contraloría General de la República, hemos convenido celebrar la presente **OTROSÍ No. 6 AL CONTRATO DE OBRA No. 304 DE 2019 CELEBRADO ENTRE LA UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS "USPEC" Y EL CONSORCIO FUNDACIÓN 2020 NIT 901.350.711-8**, previas las siguientes:

## CONSIDERACIONES

**1.** Que la Unidad de Servicios Penitenciarios y Carcelarios –USPEC, mediante la Resolución Nro. 823 del 15 de noviembre de 2019, apertura el proceso de licitación pública No. USPEC-LP-083-2019, y adjudico el proceso de referencia a través de la Resolución No 940 del 20 de diciembre de 2019 al **CONSORCIO FUNDACIÓN 2020.**

***2.*** Que el 14 de febrero de 2020, fue suscrito entre la **UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS "USPEC" Y EL CONSORCIO FUNDACIÓN 2020** el contrato de obra No 304 de 2019, cuyo objeto consiste en: *LA CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DEL ESTABLECIMIENTO DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL – ERON DE MEDIANA SEGURIDAD ETAPA I, ADECUADO PARA LA OPERACIÓN POR PARTE DEL INPEC, EN SABANAS DE SAN ÁNGEL, DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA, POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS CON FORMULA DE AJUSTE, PARA LO CUAL, ACTUALIZARÁ Y COMPLEMENTARÁ LOS ESTUDIOS, DISEÑOS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES SUMINISTRADOS POR LA USPEC".*

**3.** Que, a través del acta de inicio, las partes establecieron el plazo de ejecución contractual desde el 14 de febrero de 2020 hasta por treinta y dos (32) meses sin exceder el 13 de octubre de 2022.

**4.** Que el 23 de octubre de 2020, las partes suscribieron el Otrosí No.1 al Contrato de Obra No. 304 de 2019, en el sentido de incluir Ítems No Previstos y modificar el plazo de ejecución contractual de acuerdo con los cambios de fases acordadas.

**5.** Que el 22 de diciembre de 2020, las partes suscribieron el Otrosí No.2 al Contrato de Obra No. 304 de 2019, con el propósito de modificar el valor correspondiente a $183.630.270.298 y su forma de pago por el sistema de precios unitarios con formula de ajuste.

**6.** Que el 09 de julio de 2021, las partes suscribieron el Otrosí No. 3 al Contrato de Obra No. 304 de 2019, en el sentido de incluir ítems no previstos.

**7.** Que el 01 de Octubre de 2021 se suscribió Otrosí 4 para la inclusión de ítems no previstos y la disminución en el porcentaje de amortización del anticipo.

**8.** Que el día 28 de diciembre de 2021 se suscribió Otrosí 5 de adición en la suma de **DIECISEIS MIL CIENTO NOVENTA Y SEIS MILLONES SETECIENTOS SESENTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS VEINTIDOS PESOS ($16.196.765.222) M/CTE**, para un valor total acumulado de **CIENTO NOVENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS VEINTISIETE MILLONES TREINTA Y CINCO MIL QUINIENTOS VEINTE PESOS ($199.827.035.520) M/CTE**

**9.** Que mediante solicitud de modificación contractual radicada el 31 de diciembre de 2021, la Subdirectora de Seguimiento a la Infraestructura solicita a la Dirección de Gestión Contractual, modificar el Contrato de Obra No. 304 de 2019 así:

*(…) "SOLICITUD FINAL:*

1. *ADICIÓN al contrato de obra 304 de 2019 por la suma de $75.573.965.795 M/cte., soportados por el balance que hace parte integral de la presente solicitud de modificación contractual.*

   *NOTA: La Adición al Contrato de Obra No. 304 de 2019 está respaldada mediante el CDP 55221 de fecha 30 de diciembre de 2021, por un valor de $75.573.965.795*

2. *PRÓRROGAR el plazo de ejecución del contrato de obra 304 de 2019 por un término de doce (12) meses, equivalentes a 365 días, contados a partir del vencimiento del plazo pactado.*

(…)"

Que para lo anterior se tienen los siguientes conceptos que respaldan le presente modificación:

***CONCEPTO INTERVENTOR:***
Remítase documento anexo

***CONCEPTO SUPERVISOR**:*

*1. Revisados los antecedentes y argumentos presentados por la interventoría, respecto a la ADICIÓN PRESUPUESTAL Y PRÓRROGA, quien mediante las comunicaciones 366- GDO-CC01-052 del 28 de diciembre de 2021 y radicado en la entidad bajo el No. R-2021- 026009 de fecha 28 de diciembre de 2021 y 366-GDO-CC01-056 del 31 de diciembre de 2021, evalúa, aprueba y certifica que los motivos expresados por el contratista de obra para la solicitud de la adición presupuestal y la prórroga son necesarios para cumplir con el objeto contractual, la supervisión teniendo en cuenta las diferentes mesas de trabajo técnicas adelantadas conjuntamente INPEC, contratista de obra, interventoría y USPEC en aras de garantizar la funcionalidad y correcta operación del establecimiento en construcción, el balance de mayores y menores cantidades, la justificación de la ampliación en tiempo para la ejecución de las obras complementarias y las adicionales presentado por el contratista, todas estas evaluadas y avaladas por la interventoría, entiende que los recursos y el tiempo requerido son necesarios para cumplir con el objeto contractual para garantizar la funcionalidad del establecimiento una vez inicie operación, avala dicha solicitud considerando los siguientes aspectos (…)*

**9.** Que a la fecha de suscripción del presente **OTROSÍ No.6 AL CONTRATO DE DE OBRA No. 304 DE 2019** se encuentra en ejecución.

**10.** Que teniendo en cuenta las consideraciones anteriormente expuestas, se suscribe el presente **OTROSÍ No.6 AL CONTRATO DE DE OBRA No. 304 DE 2019**, el cual se regirá por las siguientes:

**CLÁUSULAS**

**CLÁUSULA PRIMERA – ADICIÓN:** Al contrato de obra No. 304 de 2019 en la suma de **SETENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS SETENTA Y TRES MILLONES NOVECIENTOS SESENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS $75.573.965.795 M/CTE**, incluido IVA y A.I.U. Lo anterior conforme la solicitud remitida mediante memorando fechado del 31 de diciembre de 2021, el cual hace parte integral del presente modificatorio.

**PARÁGRAFO PRIMERO - APROPIACIÓN PRESUPUESTAL:** Para respaldar las obligaciones contraídas, LA USPEC cuenta con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 55221 de fecha 30 de diciembre de 2021, expedido por la Coordinadora del Grupo de Presupuesto de la USPEC.

**PARAGRAFO SEGUNDO:** La presente modificación al contrato No 304 del 2019, se realiza conforme el memorando de necesidad remitido, debidamente suscrito por el contratista y avalado por la interventoría y la Dirección de Infraestructura de la USPEC.

**CLÁUSULA SEGUNDA – PRORROGAR:** El contrato No. 304 de 2019 por un término de doce (12) meses, es decir, contados a partir del vencimiento del plazo pactado.

**PARÁGRAFO PRIMERO:** La presente prórroga al contrato, se concede por solicitud del CONTRATISTA y previo aval del supervisor de la USPEC.

**CLÁUSULA TERCERA - NUEVO PROGRAMA DE TRABAJO E INVERSIONES:** Para la continuidad en el cumplimiento de sus obligaciones, EL CONTRATISTA se obliga a ceñirse al Nuevo Programa de Trabajo e Inversiones, que se encuentra soportado a la solicitud de modificación previo aval técnico de la Subdirección de Construcción y Conservación.

**CLÁUSULA CUARTA – IMPLEMENTACIÓN DE PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD:** Para la continuidad en la ejecución del Contrato EL CONTRATISTA adoptará el Protocolo de Bioseguridad aprobado por el interventor, con el apoyo de sus administradores de riesgos laborales a efectos de minimizar los riesgos del personal de trabajo y con ello, reducir la exposición y contagio por infección respiratoria aguda causada por el SARS -CoV-2 (COVID-19) aplicando lo dispuesto por la resolución número 777 del 02 de junio de 2021.

**CLÁUSULA QUINTA – GARANTÍAS:** El contratista deberá actualizar las pólizas que respaldan las obligaciones del Contrato de Obra No. 304 de 2019. Igualmente se compromete con la USPEC a publicar las pólizas a través de la plataforma SECOP II dentro de los tres (3) días siguientes a la suscripción del presente documento, so pena de incurrir en incumplimiento.

**CLÁUSULA SEXTA – VIGENCIA:** El presente documento regirá a partir de la suscripción electrónica a través de la plataforma SECOP II. Las demás estipulaciones del contrato no modificadas continúan vigentes y son de obligatorio cumplimiento para las partes.

**CLÁUSULA SÉPTIMA – PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN:** El presente acuerdo se perfecciona con la suscripción electrónica del mismo a través de la plataforma SECOP II. Para su ejecución se requiere de la aprobación del certificado de modificación de la Garantía Única de que trata la cláusula correspondiente del presente documento y la expedición del Registro Presupuestal.

Para todos los efectos, la fecha de suscripción del presente documento será la aprobación del mismo en la plataforma SECOP II.

Aprobó: Juan Gabriel Alvarez Garcia – Director de Gestión Contractual

Reviso: Jairo Andrés Olaya – Cordinador Pre Contractual DIGECO

# PÓLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES (DECRETO 1082 DE 2015)
# ZURICH COLOMBIA SEGUROS S.A.
# Nit. 860002534-0

ZURICH

v1.3

**COMPAÑÍA** 1309 **COD SUC** CO0011001 **SUCURSAL** Bogotá 1 **PRODUCTO** Garantía Única
**PÓLIZA No** SGPL-10939739-1 **CERTIFICADO No** 4 **AÑO** 2020 **DOCUMENTO DE** Modificación con prima adicional

## DATOS DEL CLIENTE

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **TOMADOR** | CONSORCIO FUNDACION 2020 | | | **TIPO DOC** | NIT 901350711 | 8 |
| **DIRECCIÓN** | Carrera 14 86 A - 76 | **CIUDAD** | Bogota, D.C. | **TELÉFONO** | 6369056 | |
| **ASEGURADO** | Unidad de Servicios Penitenciarios y Carcelarios-USPEC | | | **TIPO DOC** | NIT 900523392 | 1 |
| **DIRECCIÓN** | Avenida Calle 26 69-76 Edificio Elemento, | **CIUDAD** | Bogota, D.C. | **TELÉFONO** | 6014891 | |
| **BENEFICIARIO** | Unidad de Servicios Penitenciarios y Carcelarios-USPEC | | | **TIPO DOC** | NIT 900523392 | 1 |
| **DIRECCIÓN** | Avenida Calle 26 69-76 Edificio Elemento, | **CIUDAD** | Bogota, D.C. | **TELÉFONO** | 6014891 | |

## VIGENCIA DEL SEGURO

| DESDE | A LAS | HASTA | A LAS |
|---|---|---|---|
| 29/10/2020 DD/MM/AAAA | 00:00 HORAS | 01/03/2028 DD/MM/AAAA | 24:00 HORAS |

## PERIODO QUE CUBRE ESTE CERTIFICADO

| DESDE | A LAS | HASTA | A LAS |
|---|---|---|---|
| 28/12/2021 DD/MM/AAAA | 00:00 HORAS | 01/03/2028 DD/MM/AAAA | 24:00 HORAS |

## INTERMEDIARIOS

| CÓDIGO | NOMBRE INTERMEDIARIO | % PART. |
|---|---|---|
| 1414 | INVERSIONES CONSULTORIAS Y PROYECTOS LTDA | 100 |

## COASEGURO CEDIDO ACEPTADO

| CÓDIGO | NOMBRE COMPAÑÍA | % PART. | PRIMA |
|---|---|---|---|

## DATOS TÉCNICOS

**DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD:** Ver Observaciones de la Póliza

**VALOR ASEGURADO ANTERIOR** 137.068.924.249,50
**VALOR ASEGURADO ACTUAL** 145.977.145.121,59
**MONEDA** COP **FECHA**
**VALOR TRM**

**PARTICIPANTES CONSORCIO Y/O UNIÓN TEMPORAL**

| IDENTIFICACIÓN | NOMBRE | %PART. |
|---|---|---|

| AMPAROS | VIGENCIA DESDE - HASTA | VALOR ASEGURADO ANTERIOR | VALOR ASEGURADO ACTUAL | PRIMA |
|---|---|---|---|---|
| Cumplimiento del contrato | 29/10/2020 - 29/08/2023 | 36.551.713.133,20 | 39.791.066.177,60 | 337.749.139,43 |
| Buen manejo y correcta inversion del anticipo | 29/10/2020 - 29/08/2023 | 36.551.713.133,20 | 36.551.713.133,19 | 320.994.140,49 |
| Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales | 29/10/2020 - 01/03/2026 | 9.137.928.283,30 | 9.947.766.544,40 | 161.743.695,27 |
| Estabilidad y calidad de las obras | 01/03/2023 - 01/03/2028 | 54.827.569.699,80 | 59.686.599.266,40 | 956.032.147,81 |

## OBSERVACIONES

POR MEDIO DEL PRESENTE CERTIFICADO SE HACE CONSTAR QUE A SOLICITUD DEL ASEGURADO Y SEGUN OTROSÍ No. 5 AL CONTRATO DE OBRA No. 304 DE 2019 SE AJUSTA EL VALOR ASEGURADO DE LA POLIZA ENREFERENCIA **** LOS DEMAS TERMINOS Y/O CONDICIONES NO SE MODIFICAN.

El presente contrato se integra por: La solicitud de seguro, la carátula, las condiciones generales y particulares, el anexo de cláusulas adicionales, los anexos de amparos adicionales y las cláusulas relacionadas en la carátula, contenidas en el condicionado general, las cuales han sido recibidas por el tomador, y los anexos y los certificados que se expidan en aplicación a ella. La mora en el pago de la prima del contrato de seguro o de los certificados o anexos que se expidan con fundamento en ello, no producirá la terminación automática del contrato, sin perjuicio del derecho, en cabeza de la aseguradora, de exigir el pago de la prima y de los gastos causados con ocasión de la expedición del contrato, todo ello de conformidad con lo establecido en el art. 7 de la ley 1150 de 2007 y en la sección 3 del decreto 1082 de 2015.
PARA NOSOTROS ES MUY IMPORTANTE TU TRANQUILIDAD; POR ESO, TE RECORDAMOS QUE PUEDES VERIFICAR LA AUTENTICIDAD DE TU PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO INGRESANDO A NUESTRA PÁGINA WEB WWW.ZURICHSEGUROS.COM.CO/LINEAS-CORPORATIVAS/CUMPLIMIENTO, HAZ CLIC EN VERIFICA TU PÓLIZA Y ESCANEAS EL CÓDIGO QR O COMPLETAS LOS DATOS QUE TE SOLICITA. TAMBIÉN PUEDES LLAMAR A LA LÍNEA NACIONAL 01 800 0112723.

## FORMA DE PAGO

Transfer Bancaria Plan 4 Meses

## LIQUIDACIÓN DE PRIMAS

| | |
|---|---|
| **PRIMA** | COP 105.945.481,93 |
| **IVA** | COP 20.129.641,57 |
| **TOTAL** | COP 126.075.123,50 |

La compañía expide el presente contrato en la ciudad de Bogotá, D.C. a los 30 días del mes de DICIEMBRE de 2021

FIRMA REPRESENTANTE LEGAL

Juan Carlos Realphe Guevara - CC: 80.416.225

Bogotá, D.C.
Calle 116 # 7-15 Interior 2, Piso 12, Oficina 1201

FIRMA TOMADOR

03/02/2020-1309-NT-P-05-PCES-00000000001



03/02/2020-1309-P-05-PCES-00000000001-D001



Defensor del consumidor financiero Alberto Enrique Osuna Ibarra y/o Maria Cecilia Arango Ospina. Dirección: Calle 28 # 13A -24 Ofc. 410 Bogotá D.C., Colombia. Teléfono: (57) 4929423 • Celular: 3102531509 / 3102314100. Correo: alberto.osuna@osunayarango.com / mariac.arango@osunayarango.com. Horario de atención: Lunes a viernes 8:00 am. a 5:00 p.m.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES (DECRETO No. 7029 DEL 22 DE NOVIEMBRE DE 996) - AGENTES RETENEDORES DE IVA E ICA (LEY 223/95 Y ACUERDO DISTRITAL 028/95) CODIGOICA 6601 - 6602

# PÓLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES
# (DECRETO 1082 DE 2015)
# ZURICH COLOMBIA SEGUROS S.A.
# Nit. 860002534-0

**PÓLIZA** SGPL-10939739-1 **CERTIFICADO No** 4

**CLAUSULAS ADICIONALES**

**Condiciones Particulares**

GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN LA FASE 2 Y 3 DEL CONTRATO NO 304 DE 2019 CUYO OBJETO ES REALIZAR LA FASE DE CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DEL ESTABLECIMIENTO DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL – ERON DE MEDIANA SEGURIDAD ETAPA I, ADECUADO PARA LA OPERACIÓN POR PARTE DEL INPEC, EN SABANAS DE SAN ÁNGEL, DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA, POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS CON FORMULA DE AJUSTE, PARA LO CUAL, ACTUALIZARÁ Y COMPLEMENTARÁ LOS ESTUDIOS, DISEÑOS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES SUMINISTRADOS POR LA USPEC.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Defensor del consumidor financiero Alberto Enrique Osuna Ibarra y/o Maria Cecilia Arango Ospina. Dirección: Calle 28 # 13A -24 Ofc. 410 Bogotá D.C., Colombia. Teléfono: (57) 4929423 • Celular: 3102531509 / 3102314100. Correo: alberto.osuna@osunayarango.com / mariac.arango@osunayarango.com. Horario de atención: Lunes a viernes 8:00 am. a 5:00 p.m.

SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES (DECRETO No. 7029 DEL 22 DE NOVIEMBRE DE 996) - AGENTES RETENEDORES DE IVA E ICA (LEY 223/95 Y ACUERDO DISTRITAL 028/95) CODIGOICA 6601 - 6602

# PÓLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES (DECRETO 1082 DE 2015)
# ZURICH COLOMBIA SEGUROS S.A.
# Nit. 860002534-0

ZURICH

v1.3

**COMPAÑÍA** 1309 **COD SUC** CO0011001 **SUCURSAL** Bogotá 1 **PRODUCTO** Garantía Única
**PÓLIZA No** SGPL-10939739-1 **CERTIFICADO No** 5 **AÑO** 2020 **DOCUMENTO DE** Prórroga

## DATOS DEL CLIENTE

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **TOMADOR** | CONSORCIO FUNDACION 2020 | | | **TIPO DOC** | NIT 901350711 | 8 |
| **DIRECCIÓN** | Carrera 14 86 A - 76 | **CIUDAD** | Bogota, D.C. | **TELÉFONO** | 6369056 | |
| **ASEGURADO** | Unidad de Servicios Penitenciarios y Carcelarios-USPEC | | | **TIPO DOC** | NIT 900523392 | 1 |
| **DIRECCIÓN** | Avenida Calle 26 69-76 Edificio Elemento, | **CIUDAD** | Bogota, D.C. | **TELÉFONO** | 6014891 | |
| **BENEFICIARIO** | Unidad de Servicios Penitenciarios y Carcelarios-USPEC | | | **TIPO DOC** | NIT 900523392 | 1 |
| **DIRECCIÓN** | Avenida Calle 26 69-76 Edificio Elemento, | **CIUDAD** | Bogota, D.C. | **TELÉFONO** | 6014891 | |

## VIGENCIA DEL SEGURO

| DESDE | A LAS | | HASTA | A LAS | |
|---|---|---|---|---|---|
| 29/10/2020 DD/MM/AAAA | 00:00 | HORAS | 01/03/2029 DD/MM/AAAA | 24:00 | HORAS |

## PERIODO QUE CUBRE ESTE CERTIFICADO

| DESDE | A LAS | | HASTA | A LAS | |
|---|---|---|---|---|---|
| 30/12/2021 DD/MM/AAAA | 00:00 | HORAS | 01/03/2029 DD/MM/AAAA | 24:00 | HORAS |

## INTERMEDIARIOS

| CÓDIGO | NOMBRE INTERMEDIARIO | % PART. |
|---|---|---|
| 1414 | INVERSIONES CONSULTORIAS Y PROYECTOS LTDA | 100 |

## COASEGURO CEDIDO ACEPTADO

| CÓDIGO | NOMBRE COMPAÑÍA | % PART. | PRIMA |
|---|---|---|---|
| | | | |

## DATOS TÉCNICOS

**DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD:** Ver Observaciones de la Póliza

**VALOR ASEGURADO ANTERIOR** 145.977.145.121,59
**VALOR ASEGURADO ACTUAL** 187.542.826.308,85
**MONEDA** COP **FECHA**
**VALOR TRM**

**PARTICIPANTES CONSORCIO Y/O UNIÓN TEMPORAL**

| IDENTIFICACIÓN | NOMBRE | %PART. |
|---|---|---|
| | | |

| AMPAROS | VIGENCIA DESDE - HASTA | VALOR ASEGURADO ANTERIOR | VALOR ASEGURADO ACTUAL | PRIMA |
|---|---|---|---|---|
| Cumplimiento del contrato | 29/10/2020 - 29/08/2024 | 39.791.066.177,60 | 54.905.859.336,60 | 256.134.295.72 |
| Buen manejo y correcta inversion del anticipo | 29/10/2020 - 29/08/2024 | 36.551.713.133,19 | 36.551.713.133,20 | 116.965.482.03 |
| Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales | 29/10/2020 - 01/03/2027 | 9.947.766.544,40 | 13.726.464.834,15 | 94.345.981.03 |
| Estabilidad y calidad de las obras | 01/03/2024 - 01/03/2029 | 59.686.599.266,40 | 82.358.789.004,90 | 363.152.575.58 |

## OBSERVACIONES

POR MEDIO DEL PRESENTE CERTIFICADO SE HACE CONSTAR QUE A SOLICITUD DEL ASEGURAOD Y SEGUN OTROSI NO. 6 AL CONTRATO SE AUMENTA EN TIEMPO Y VALOR LA POLIZA EN REFRENCIA *** LOS DEMAS TERMINOS Y/O CONDICIONES NO SE MODIFICAN

El presente contrato se integra por: La solicitud de seguro, la carátula, las condiciones generales y particulares, el anexo de cláusulas adicionales, los anexos de amparos adicionales y las cláusulas relacionadas en la carátula, contenidas en el condicionado general, las cuales han sido recibidas por el tomador, y los anexos y los certificados que se expidan en aplicación a ella. La mora en el pago de la prima del contrato de seguro o de los certificados o anexos que se expidan con fundamento en ello, no producirá la terminación automática del contrato, sin perjuicio del derecho, en cabeza de la aseguradora, de exigir el pago de la prima y de los gastos causados con ocasión de la expedición del contrato, todo ello de conformidad con lo establecido en el art. 7 de la ley 1150 de 2007 y en la sección 3 del decreto 1082 de 2015.
PARA NOSOTROS ES MUY IMPORTANTE TU TRANQUILIDAD; POR ESO, TE RECORDAMOS QUE PUEDES VERIFICAR LA AUTENTICIDAD DE TU PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO INGRESANDO A NUESTRA PÁGINA WEB WWW.ZURICHSEGUROS.COM.CO/LINEAS-CORPORATIVAS/CUMPLIMIENTO, HAZ CLIC EN VERIFICA TU PÓLIZA Y ESCANEAS EL CÓDIGO QR O COMPLETAS LOS DATOS QUE TE SOLICITA. TAMBIÉN PUEDES LLAMAR A LA LÍNEA NACIONAL 01 800 0112723.

## FORMA DE PAGO

Transfer Bancaria Plan 4 Meses

## LIQUIDACIÓN DE PRIMAS

| | |
|---|---|
| **PRIMA** | COP 830.598.334,36 |
| **IVA** | COP 157.813.683,53 |
| **TOTAL** | COP 988.412.017,89 |

La compañía expide el presente contrato en la ciudad de Bogotá, D.C. a los 06 días del mes de ENERO de 2022

FIRMA REPRESENTANTE LEGAL

Juan Carlos Realphe Guevara - CC: 80.416.225

Bogotá, D.C.
Calle 116 # 7-15 Interior 2, Piso 12, Oficina 1201

FIRMA TOMADOR

03/02/2020-1309-NT-P-05-PCES-00000000001



03/02/2020-1309-P-05-PCES-00000000001-D00I

Defensor del consumidor financiero Alberto Enrique Osuna Ibarra y/o Maria Cecilia Arango Ospina. Dirección: Calle 28 # 13A -24 Ofc. 410 Bogotá D.C., Colombia. Teléfono: (57 1) 4929423 • Celular: 3102531509 / 3102314100. Correo: alberto.osuna@osunayarango.com / mariac.arango@osunayarango.com. Horario de atención: Lunes a viernes 8:00 am. a 5:00 p.m.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES (DECRETO No. 7029 DEL 22 DE NOVIEMBRE DE 996) - AGENTES RETENEDORES DE IVA E ICA (LEY 223/95 Y ACUERDO DISTRITAL 028/95) CODIGOICA 6601 - 6602

# PÓLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES
# (DECRETO 1082 DE 2015)
# ZURICH COLOMBIA SEGUROS S.A.
# Nit. 860002534-0

**PÓLIZA** SGPL-10939739-1 **CERTIFICADO No** 5

**CLAUSULAS ADICIONALES**

**Condiciones Particulares**

GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN LA FASE 2 Y 3 DEL CONTRATO NO 304 DE 2019 CUYO OBJETO ES REALIZAR LA FASE DE CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DEL ESTABLECIMIENTO DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL – ERON DE MEDIANA SEGURIDAD ETAPA I, ADECUADO PARA LA OPERACIÓN POR PARTE DEL INPEC, EN SABANAS DE SAN ÁNGEL, DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA, POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS CON FORMULA DE AJUSTE, PARA LO CUAL, ACTUALIZARÁ Y COMPLEMENTARÁ LOS ESTUDIOS, DISEÑOS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES SUMINISTRADOS POR LA USPEC.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Defensor del consumidor financiero Alberto Enrique Osuna Ibarra y/o Maria Cecilia Arango Ospina. Dirección: Calle 28 # 13A -24 Ofc. 410 Bogotá D.C., Colombia. Teléfono: (57) 4929423 • Celular: 3102531509 / 3102314100. Correo: alberto.osuna@osunayarango.com / mariac.arango@osunayarango.com. Horario de atención: Lunes a viernes 8:00 am. a 5:00 p.m.

SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES (DECRETO No. 7029 DEL 22 DE NOVIEMBRE DE 996) - AGENTES RETENEDORES DE IVA E ICA (LEY 223/95 Y ACUERDO DISTRITAL 028/95) CODIGOICA 6601 - 6602

# PÓLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL POR LESIONES, MUERTE Y/O DAÑ MATERIALES A TERCEROS DERIVADA DE CUMPLIMIENTO
# ZURICH COLOMBIA SEGUROS S.A.
# Nit. 860002534-0

ZURICH

v1.3

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **COMPAÑÍA** | 1309 | **COD SUC** | CO0011001 | **SUCURSAL** | Bogotá 1 | **PRODUCTO** | Responsabilidad Civil Derivada de Cumplimiento |
| **PÓLIZA** | LBCO-12287828-1 | **CERTIFICADO No** | 2 | **AÑO** | 2020 | **DOCUMENTO DE** | Modificación con prima adicional |

## DATOS DEL CLIENTE

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **TOMADOR** | CONSORCIO FUNDACION 2020 | **TIPO DOC** | NIT | 901350711 | 8 |
| **ASEGURADO** | CONSORCIO FUNDACION 2020 | **TIPO DOC** | NIT | 901350711 | 8 |
| **DIRECCIÓN** | Carrera 14 86 A - 76 | **CIUDAD** | Bogota, D.C. | **TELÉFONO** | 6369056 |
| **BENEFICIARIO** | TERCEROS AFECTADOS | | | | |

## VIGENCIA DEL SEGURO

| DESDE | A LAS | | HASTA | A LAS | |
|---|---|---|---|---|---|
| 29/10/2020 DD/MM/AAAA | 00:00 | HORAS | 29/02/2024 DD/MM/AAAA | 24:00 | HORAS |

## PERIODO QUE CUBRE ESTE CERTIFICADO

| DESDE | A LAS | | HASTA | A LAS | |
|---|---|---|---|---|---|
| 30/12/2021 DD/MM/AAAA | 00:00 | HORAS | 29/02/2024 DD/MM/AAAA | 24:00 | HORAS |

## INTERMEDIARIOS

| CÓDIGO | NOMBRE INTERMEDIARIO | % PART. |
|---|---|---|
| 141410 | INVERSIONES CONSULTORIAS Y PROYECTOS LTDA | 100 |

## COASEGURO CEDIDO ACEPTADO

| CÓDIGO | NOMBRE COMPAÑÍA | % PART. | PRIMA |
|---|---|---|---|
| | | | |

## DATOS TÉCNICOS

| SECTOR | Residencial | MONEDA | COP | FECHA TRM | 30/10/2020 | VALOR TRM | 1,00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

**DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD:** x

| | |
|---|---|
| **ÁMBITO GEOGRÁFICO** | Colombia |
| **MODALIDAD TEMPORAL** | Ocurrencia |
| **VALOR ASEGURADO ANTERIOR** | 9.137.928.283,30 |
| **VALOR ASEGURADO ACTUAL** | 13.726.464.834,00 |

**PARTICIPANTES CONSORCIO Y/O UNIÓN TEMPORAL**

| IDENTIFICACIÓN | NOMBRE | %PART. |
|---|---|---|
| | | |

| AMPAROS | DEDUCIBLES | LÍMITE POR EVENTO | LÍMITE POR VIGENCIA |
|---|---|---|---|
| 1-Predios, Labores y Operaciones | 10.00 % del Valor de la Pérdida Mínimo 10.00 SMMLV | 6.863.232.418,00 | 13.726.464.834,00 |
| 2-Daño Moral | 10.00 % del Valor de la Pérdida Mínimo 10.00 SMMLV | 6.863.232.418,00 | 13.726.464.834,00 |
| 3-Lucro Cesante | 10.00 % del Valor de la Pérdida Mínimo 10.00 SMMLV | 6.863.232.418,00 | 13.726.464.834,00 |
| 4-RC Contratistas y subcontratistas independientes | 10.00 % del Valor de la Pérdida Mínimo 10.00 SMMLV | 2.058.969.726,00 | 4.117.939.450,00 |
| 5-RC Patronal | 10.00 % del Valor de la Pérdida Mínimo 10.00 SMMLV | 2.058.969.726,00 | 4.117.939.450,00 |

## OBSERVACIONES

POR MEDIO DEL PRESENTE CERTIFICADO SE HACE CONSTAR QUE A SOLICITUD DEL ASEGURAOD Y SEGUN OTROSI NO. 6 AL CONTRATO SE AUMENTA EN TIEMPO Y VALOR LA POLIZA EN REFRENCIA *** LOS DEMAS TERMINOS Y/O CONDICIONES NO SE MODIFICAN

El presente contrato se integra por: la solicitud de seguro, la carátula, las condiciones generales y particulares, el anexo de cláusulas adicionales, los anexos de amparos adicionales, con o sin sublímite, y las cláusulas relacionadas en la carátula, contenidas en el Condicionado General, las cuales han sido recibidas por el Tomador, y los anexos y los certificados que se expidan en aplicación a ella. LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO AL ASEGURADOR PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASIÓN DE LA EXPEDICIÓN DEL MISMO, (ARTÍCULO 1068 C. DE C.) ESTE TÉRMINO LEGAL NO APLICARÁ PARA LOS CONVENIOS DE PAGO ESTABLECIDOS.

## LIQUIDACIÓN DE PRIMAS

| | |
|---|---|
| **PRIMA** | COP 61.061.928,85 |
| **IVA** | COP 11.601.766,48 |
| **TOTAL** | COP 72.663.695,33 |

La compañía expide el presente contrato en la ciudad de Bogotá, D.C. a los 06 días del mes de Enero de 2022

FIRMA REPRESENTANTE LEGAL
Juan Carlos Realphe Guevara - CC: 80.416.225

Bogotá, D.C.
Calle 116 # 7-15 Interior 2, Piso 12, Oficina 1201

FIRMA TOMADOR

05/11/2015-1348-NT-P-06-RCEG-001



03/02/2020-1309-P-06-RCEXTRAC-0000001-D00I



Defensor del consumidor financiero Alberto Enrique Osuna Ibarra y/o Maria Cecilia Arango Ospina. Dirección: Calle 28 # 13A -24 Ofc. 410 Bogotá D.C., Colombia. Teléfono: (57) 4929423 • Celular: 3102531509 / 3102314100. Correo: alberto.osuna@osunayarango.com / mariac.arango@osunayarango.com. Horario de atención: Lunes a viernes 8:00 am. a 5:00 p.m.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES (DECRETO No. 7029 DEL 22 DE NOVIEMBRE DE 996) - AGENTES RETENEDORES DE IVA E ICA (LEY 223/95 Y ACUERDO DISTRITAL 028/95) CODIGOICA 6601 - 6602

# PÓLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL POR LESIONES, MUERTE Y/O DAÑOS MATERIALES A TERCEROS DERIVADA DE CUMPLIMIENTO
# ZURICH COLOMBIA SEGUROS S.A.
# Nit. 860002534-0

ZURICH

**COMPAÑÍA** 1309 **COD SUC** CO0011001 **SUCURSAL** Bogotá 1 **PRODUCTO** Responsabilidad Civil Derivada de Cumplimiento
**PÓLIZA** LBCO-12287828-1 **CERTIFICADO No** 2 **AÑO** 2020 **DOCUMENTO DE** Modificación con prima adicional

## DATOS DEL CLIENTE

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **TOMADOR** | CONSORCIO FUNDACION 2020 | | **TIPO DOC** | NIT 901350711 | 8 |
| **ASEGURADO** | CONSORCIO FUNDACION 2020 | | **TIPO DOC** | NIT 901350711 | 8 |
| **DIRECCIÓN** | Carrera 14 86 A - 76 | **CIUDAD** Bogota, D.C. | **TELÉFONO** | 6369056 | |
| **BENEFICIARIO** | TERCEROS AFECTADOS | | | | |

## VIGENCIA DEL SEGURO

| DESDE | A LAS | | HASTA | A LAS | |
|---|---|---|---|---|---|
| 29/10/2020 DD/MM/AAAA | 00:00 | HORAS | 29/02/2024 DD/MM/AAAA | 24:00 | HORAS |

## PERIODO QUE CUBRE ESTE CERTIFICADO

| DESDE | A LAS | | HASTA | A LAS | |
|---|---|---|---|---|---|
| 30/12/2021 DD/MM/AAAA | 00:00 | HORAS | 29/02/2024 DD/MM/AAAA | 24:00 | HORAS |

| AMPAROS | DEDUCIBLES | LÍMITE POR EVENTO | LÍMITE POR VIGENCIA |
|---|---|---|---|
| 6-RC Vehículos propios y no propios | 10.00 % del Valor de la Pérdida Mínimo<br>10.00 SMMLV | 2.058.969.726,00 | 4.117.939.450,00 |

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Defensor del consumidor financiero Alberto Enrique Osuna Ibarra y/o Maria Cecilia Arango Ospina. Dirección: Calle 28 # 13A -24 Ofc. 410 Bogotá D.C., Colombia. Teléfono: (571) 4929423 • Celular: 3102531509 / 3102314100. Correo: alberto.osuna@osunayarango.com / mariac.arango@osunayarango.com. Horario de atención: Lunes a viernes 8:00 am. a 5:00 p.m.

SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES (DECRETO No. 7029 DEL 22 DE NOVIEMBRE DE 996) - AGENTES RETENEDORES DE IVA E ICA (LEY 223/95 Y ACUERDO DISTRITAL 028/95) CODIGOICA 6601 - 6602

# PÓLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL POR LESIONES, MUERTE Y/O DAÑOS MATERIALES A TERCEROS DERIVADA DE CUMPLIMIENTO
# ZURICH COLOMBIA SEGUROS S.A.
# Nit. 860002534-0

**PÓLIZA** LBCO-12287828-1 **CERTIFICADO No** 2

**Condiciones Particulares**

SE AMPARA LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL QUE INCURRA EL ASEGURADO FRENTE A TERCEROS EN EL DESARROLLO DE LA FASE 2 Y 3 DEL CONTRATO NO 304 DE 2019 CUYO OBJETO ES REALIZAR LA FASE DE CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DEL ESTABLECIMIENTO DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL – ERON DE MEDIANA SEGURIDAD ETAPA I, ADECUADO PARA LA OPERACIÓN POR PARTE DEL INPEC, EN SABANAS DE SAN ÁNGEL, DEPARTAMENTO DEL
MAGDALENA, POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS CON FORMULA DE AJUSTE, PARA LO CUAL, ACTUALIZARÁ Y COMPLEMENTARÁ LOS ESTUDIOS, DISEÑOS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES SUMINISTRADOS POR LA USPEC.

LOS VALORES ASEGURADOS ESTABLECIDOS COMO LIMITE POR EVENTO Y LIMITE POR VIGENCIA PARA LOS AMPAROS ADICIONALES OTORGADOS EN LA PRESENTE PÓLIZA (SI LOS HUBIERE) FORMAN PARTE DEL VALOR ASEGURADO TOTAL ESTABLECIDO PARA EL AMPARO BÁSICO (PLO) QUE SE CONSIDERA EL LIMITE MÁXIMO DE RESPONSABILIDAD DE LA ASEGURADORA Y POR ESTO NO SON VALORES ASEGURADOS ADICIONALES.

ASEGURADO: CONSORCIO FUNDACION 2020 TENDRA A LA UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS USPEC COMO ASEGURADO ADICIONAL, SIEMPRE Y CUANDO SE LIMITE A LAS INDEMNIZACIONES QUE SE VEA OBLIGADO A PAGAR EN FAVOR DE TERCEROS POR LO DAÑOS CAUSADOS UNICA Y EXCLUSIVAMENTE POR CONSORCIO FUNDACION 2020 EN ESTE SENTIDO SE EXCLUYE LA R.C. PROPIA E INDEPENDIENTE DE LA UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS USPEC

BENEFICIARIO: TERCEROS AFECTADOS. ADICIONALMENTE, SE TENDRA A LA UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS USPEC COMO BENEFICIARIO SI, PARA EFECTOS DEL SINIESTRO, PUEDE SER CONSIDERADO COMO UN TERCERO. EN ESTE SENTIDO, SE EXCLUYE CUALQUIER TIPO DE RESPONSABILIDAD CIVIL DE NATURALEZA CONTRACTUAL.

—

PATRONAL:
SE EXCLUYEN LAS ENFERMEDADES PROFESIONALES, OPERA EN EXCESO DE LA SEGURIDAD SOCIAL.

VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS OPERA EN EXCESO DE LA POLIZA DE AUTOMOVILES, INDEPENDIENTEMENTE DE QUE ESTE CONTRATADA O NO DICHA POLIZA.

CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS INDEPENDIENTES: OPERA EN EXCESO DE LAS PÓLIZAS DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DE LOS CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS, SE EXCLUYE LA RESPONSABILIDAD CIVIL PROPIA E INDEPENDIENTE DE LOS MISMOS ASÍ COMO DE LAS EMPRESAS DE VIGILANCIA.

EXTRAPATRIMONIALES
CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES DE LA PRESENTE PÓLIZA Y DENTRO DE LOS LIMITES Y SUBLIMITES ESTABLECIDOS EN LA CARÁTULA DE LA MISMA, LA COMPAÑÍA CUBRE LOS PERJUICIOS PATRIMONIALES (DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE) Y EXTRAPATRIMONIALES CAUSADOS A TERCEROS POR EL TOMADOR DE LA PÓLIZA CON OCASIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO DESCRITO EN LA CARÁTULA, POR LOS CUALES RESULTE CIVILMENTE RESPONSABLE EL CONTRATANTE DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2347 DEL CÓDIGO CIVIL. HASTA UN MÁXIMO DEL 100% DEL LIMITE DE RESPONSABILIDAD POR EVENTOESTABLECIDO EN EL AMPARO DE PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES PLO.

ESTÁ PÓLIZA NO SE CONSIDERA PRIORIDAD, NI DEDUCIBLE NI TAMPOCO PODRÁ SER UTILIZADA COMO EXCESO DE NINGUNA OTRA PÓLIZA, EXCEPTO EN LOS CASOS EN QUE SE HAYA ESTABLECIDO LO CONTRARIO.

LA COBERTURA DE LA PÓLIZA ESTA LIMITADA ÚNICA Y EXCLUSIVAMENTE A LOS DAÑOS QUE SE CAUSEN DURANTE LAEJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS A CARGO DEL ASEGURADO Y SE REFIERE EXCLUSIVAMENTE AL DESARROLLO DEL OBJETO PREVISTO EN LA PÓLIZA.

LA EMISIÓN DE LA PRESENTE PÓLIZA SE OTORGA SOBRE LA BASE QUE EL ASEGURADO NO CONOCE NI HA DEBIDO CONOCER EVENTO ALGUNO QUE AFECTE LA PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL A LA FECHA DE EXPEDICIÓN DE LA MISMA.

**Clausula ocurrencia**

Bajo la presente póliza se ampara la Responsabilidad Civil Extracontractual del asegurado por los daños causados a terceros durante la vigencia de la póliza.

Defensor del consumidor financiero Alberto Enrique Osuna Ibarra y/o Maria Cecilia Arango Ospina. Dirección: Calle 28 # 13A -24 Ofc. 410 Bogotá D.C., Colombia. Teléfono: (57) 4929423 • Celular: 3102531509 / 3102314100. Correo: alberto.osuna@osunayarango.com / mariac.arango@osunayarango.com. Horario de atención: Lunes a viernes 8:00 am. a 5:00 p.m.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES (DECRETO No. 7029 DEL 22 DE NOVIEMBRE DE 996) - AGENTES RETENEDORES DE IVA E ICA (LEY 223/95 Y ACUERDO DISTRITAL 028/95) CODIGOICA 6601 - 6602

PARTE DEL INPEC, EN SABANAS DE SAN ANGEL, DEPARTAMEN.

Campo 1 - CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DEL ESTABLECIMIENTO DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL – ERON DE MEDIANA SEGURIDAD ETAPA I, ADECUADO PARA LA OPERACIÓN POR PARTE DEL INPEC, EN SABANAS DE SAN ÁNGEL, DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA, POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS CON FORMULA DE AJUSTE, PARA LO CUAL, ACTUA - Unidad valor ha cambiado para UN.

Campo 1 - CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DEL ESTABLECIMIENTO DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL – ERON DE MEDIANA SEGURIDAD ETAPA I, ADECUADO PARA LA OPERACIÓN POR PARTE DEL INPEC, EN SABANAS DE SAN ÁNGEL, DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA, POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS CON FORMULA DE AJUSTE, PARA LO CUAL, ACTUA - Cantidad valor ha cambiado para 1,00.

Campo 1 - CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DEL ESTABLECIMIENTO DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL – ERON DE MEDIANA SEGURIDAD ETAPA I, ADECUADO PARA LA OPERACIÓN POR PARTE DEL INPEC, EN SABANAS DE SAN ÁNGEL, DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA, POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS CON FORMULA DE AJUSTE, PARA LO CUAL, ACTUA - Precio estimado valor ha cambiado para 16.196.765.222,00.

Campo 1 - CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DEL ESTABLECIMIENTO DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL – ERON DE MEDIANA SEGURIDAD ETAPA I, ADECUADO PARA LA OPERACIÓN POR PARTE DEL INPEC, EN SABANAS DE SAN ÁNGEL, DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA, POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS CON FORMULA DE AJUSTE, PARA LO CUAL, ACTUA - Precio unitario valor ha cambiado para 16.196.765.222,00.

Reconocido por el proveedor *Alfredo Jose Esteban Muñoz Rodriguez 28-12-2021 10:28 ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

## Cambios del proveedor

Sin cambios...

Reconocido por la Entidad Estatal *Ana Milena Morales Martínez 24-12-2021 15:58 ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

*Andrés Ernesto Díaz Hernández 27-12-2021 09:53 ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Cancelar

Campo 1 - OTROSI No. 6 AL CONTRATO DE OBRA No. 304 DE 2019 CELEBRADO ENTRE LA UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS "USPEC" Y EL CONSORCIO FUNDACIÓN 2020 NIT 901.350.711-8. - Cantidad valor ha cambiado para 1,00.

Campo 1 - OTROSÍ No. 6 AL CONTRATO DE OBRA No. 304 DE 2019 CELEBRADO ENTRE LA UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS "USPEC" Y EL CONSORCIO FUNDACIÓN 2020 NIT 901.350.711-8. - Unidad valor ha cambiado para UN.

Campo 1 - OTROSÍ No. 6 AL CONTRATO DE OBRA No. 304 DE 2019 CELEBRADO ENTRE LA UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS "USPEC" Y EL CONSORCIO FUNDACIÓN 2020 NIT 901.350.711-8. - Precio estimado valor ha cambiado para 75.573.965.795,00.

Campo 1 - OTROSÍ No. 6 AL CONTRATO DE OBRA No. 304 DE 2019 CELEBRADO ENTRE LA UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS "USPEC" Y EL CONSORCIO FUNDACIÓN 2020 NIT 901.350.711-8. - Precio unitario valor ha cambiado para 75.573.965.795,00.

El campo de la modificación Saldo de CDP - Integración SIIF fue cambiado desde 74965604470.000000 hasta 150539570265.000000

El campo Balance de fondos comprometidos - Integración de compromiso SIIF de la modificación fue cambiado 0.000000.

El campo Balance de fondos futuros - Integración de compromiso SIIF de la modificación fue cambiado 0.000000.

Reconocido por el proveedor *Alfredo Jose Esteban Muñoz Rodriguez 31-12-2021 17:59 ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

## Cambios del proveedor

Sin cambios...

Reconocido por la Entidad Estatal *Roger Andrés Rojas Carreño 31-12-2021 17:36 ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

*Andrés Ernesto Díaz Hernández 31-12-2021 17:41 ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Cancelar

| USPEC UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS | **ACTA DE APROBACIÓN DE PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO Y RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL** |
|---|---|

En cumplimiento a lo ordenado en el artículo 41 de la Ley 80 de 1993 y en los artículos 2.2.1.2.3.1.1. y subsiguientes del Decreto 1082 de 2015, se procede a la aprobación de la garantía única de cumplimiento y/o Responsabilidad civil extracontractual.

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1. **No. CONTRATO** | **304-2019** | | |
| 2. **FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO** | 26-12-2019 | | |
| 3. **TIPO DE CONTRATO** | OBRA | | |
| 4. **NOMBRE DEL CONTRATISTA:** | CONSORCIO FUNDACION 2020 | | |
| 5. **IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATISTA:** | | | |
| 6. **OBJETO DEL CONTRATO:** | En virtud del contrato EL CONTRATISTA se obliga por sus propios medios con plena autonomía técnica y administrativa a ejecutar por el sistema de precios unitarios fijos con fórmula de ajuste, a la construcción y equipamiento del establecimiento de reclusión del orden nacional – ERON de mediana seguridad etapa I, adecuado para la operación por parte del INPEC, en **Sabanas de San Ángel**, **Departamento del Magdalena**, para lo cual, actualizará y complementará los estudios, diseños, planos y especificaciones suministrados por la USPEC. | | |
| 7. **POLIZA No.:** | SGPL-10939739-1 | 8. Fecha expedición **Certificado 5** | 06-01-2022 |
| 9. **ASEGURADORA:** | ZURICH COLOMBIA SEGUROS SA | | |
| 10. **VALOR TOTAL DEL CONTRATO:** | $ 183.630.270.298 **(FASE 2 CONSTRUCCION $274.529.296.683)** | | |
| 11. **PLAZO DE EJECUCIÓN:** | Hasta el 28 de enero de 2024 | | |

| 12. **AMPAROS** | 13. **%** | 14. **Vr. Asegurado** | **15. Vigencia** | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ***CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO*** | **20%** | $ 54.905.859.336.60 | Del | 29-10-2020 | Hasta | 29-08-2024 |
| ***BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO*** | **100%** | $ 36.551.713.133.20 | Del | 29-10-2020 | Hasta | 29-08-2024 |
| ***PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES*** | **5%** | $ 13.726.464.834 | Del | 29-10-2020 | Hasta | 01-03-2027 |
| ***ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA*** | **30%** | $ 82.358.789.004.90 | Del | 01-03-2024 | Hasta | 01-03-2029 |

**Póliza de Responsabilidad Civil extracontractual No LBCO-12287828-1 del 06-01-2022 certificado 2**

| 21. **ASEGURADOS** | 22. **BENEFICIARIOS** |
|---|---|
| CONSORCIO FUNDACION 2020 | UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS -USPEC |
| UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS -USPEC | TERCEROS AFECTADOS |

| **AMPARO** | 17. **Vr. Asegurado** | 18. **Vigencia** | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Responsabilidad Civil extracontractual | $ 13.726.464.834 | Del | 29-10-2020 | Hasta | 01-03-2023 |

**Por medio de la presente acta se deja constancia que el contrato se encuentra amparado desde la fecha de suscripción del mismo incluyendo la vigencia y todas sus modificaciones hasta el otrosí 6**

Se verificó que la póliza contiene los amparos exigidos en el Numeral 3 del artículo 2.2.1.2.3.2.9. del Decreto 1082 de 2015.☑

Por lo anterior se aprueba la **Póliza de Cumplimiento y/o Responsabilidad Civil extracontractual,** con lo cual se certifica el cumplimiento del requisito de actualización de pólizas exigido al contratista.

| 19. **Fecha de aprobación:** | 11-02-2022 |
|---|---|

20. **Aprobó:**

**EDUIN ESNEYDER CUENCA RODRIGUEZ**
Director de Gestión Contractual (E)

Elaboró: Andres Rodriguez – DIGECO **NA**
Revisó: Yoana Muñoz Avendaño – Abogada Contratista DIGECO

**Compromiso Presupuestal de Gasto – Comprobante.**

| | | |
|---|---|---|
| Usuario Solicitante: | MHcarboled | CARLOS ANDRES ARBOLEDA GUZMAN |
| Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante: | 12-11-00 | UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS - USPEC |
| Fecha y Hora Sistema: | 24/12/2021 12:00:00 p. m. | |

## REGISTRO PRESUPUESTAL DEL COMPROMISO

**Con base en el CDP No: 49621 de fecha 2021-11-30. Se hizo el registro presupuestal con el siguiente detalle**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Número:** | 218521 | **Fecha Registro:** | 2021-12-24 | **Unidad / Subunidad Ejecutora:** | | 12-11-00 UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS - USPEC | | | |
| **Vigencia Presupuestal** | Actual | **Estado:** | Generado | | | **Tipo de Moneda:** | COP-Pesos | **Tasa de Cambio:** | 0,00 |
| **Valor Inicial:** | 16.196.765.222,00 | **Valor Total Operaciones:** | 0,00 | | | **Valor Actual:** | 16.196.765.222,00 | **Saldo x Obligar:** | 16.196.765.222,00 |

**TERCERO ORIGINAL**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Identificación: NIT** | 901350711 | **Razón Social:** | CONSORCIO FUNDACION 2020 | **Medio de Pago:** | Abono en cuenta |

**CUENTA BANCARIA**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Número:** | 260824743 | **Banco:** | BANCO DE OCCIDENTE | **Tipo:** | Ahorro | **Estado:** | Activa |

**ORDENADOR DEL GASTO**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Identificación:** | 3028738 | **Nombre:** | ANDRES ERNESTO DIAZ HERNANDEZ | **Cargo:** | DIRECTOR GENERAL |

| CAJA MENOR | | | | VIÁTICOS | | | | DOCUMENTO SOPORTE | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Identificación:** | | **Fecha de Registro:** | | **Genera Viáticos:** | No | **Num. Solicitud de Comisión:** | | **Número:** | OTROSI 5 CTO 304 DE 2019 | **Tipo:** | CONTRATO DE OBRA | **Fecha:** | 2021-12-24 |

**ÍTEM PARA AFECTACIÓN DE GASTO**

| DEPENDENCIA | POSICIÓN CATÁLOGO DE GASTO | FUENTE | RECURSO | SITUAC. | FECHA OPERACIÓN | VALOR INICIAL | VALOR OPERACIÓN | VALOR ACTUAL | SALDO X OBLIGAR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12-11-00 UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS | C-1206-0800-6-0-1206006-02 ADQUISICIÓN DE BIENES Y | Nación | 16 | CSF | | 16.196.765.222,00 | 0,00 | | |
| | | | | | **Total:** | 16.196.765.222,00 | 0,00 | 16.196.765.222,00 | 16.196.765.222,00 |

| | |
|---|---|
| **Objeto:** | PARA AMPARAR LA ADICION No 5 DEL CONTRATO DE OBRA 304 DE 2019 , EL CUAL TIENE COMO OBJETO LA CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DEL ESTABLECIMIENTO DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL – ERON DE MEDIANA SEGURIDAD ETAPA I, ADECUADO PARA LA OPERACIÓN POR PARTE D |

**PLAN DE PAGOS**

| DEPENDENCIA DE AFECTACION DE PAC | | POSICION DEL CATALOGO DE PAC | | FECHA | VALOR A PAGAR | SALDO POR OBLIGAR | LINEA DE PAGO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12-11-00 | UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS - SPC | 3-8 | CNC - INVERSION ORDINARIA NACIÓN CSF | 2021-12-24 | 16.196.765.222,00 | 16.196.765.222,00 | NINGUNO |

Diana Osorio A

**DIANA MARIA OSORIO ARDILA**
**COORDINADORA GRUPO DE PRESUPUESTO**

**Compromiso Presupuestal de Gasto – Comprobante.**

| | | |
|---|---|---|
| Usuario Solicitante: | MHcarboled | CARLOS ANDRES ARBOLEDA GUZMAN |
| Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante: | 12-11-00 | UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS - USPEC |
| Fecha y Hora Sistema: | 31/12/2021 12:00:00 p. m. | |

## REGISTRO PRESUPUESTAL DEL COMPROMISO

**Con base en el CDP No: 55221 de fecha 2021-12-30. Se hizo el registro presupuestal con el siguiente detalle**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Número:** | 224321 | **Fecha Registro:** | 2021-12-31 | **Unidad / Subunidad Ejecutora:** | | 12-11-00 UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS - USPEC | | | |
| **Vigencia Presupuestal** | Actual | **Estado:** | Generado | | | **Tipo de Moneda:** | COP-Pesos | **Tasa de Cambio:** | 0,00 |
| **Valor Inicial:** | 75.573.965.795,00 | **Valor Total Operaciones:** | 0,00 | | | **Valor Actual:** | 75.573.965.795,00 | **Saldo x Obligar:** | 75.573.965.795,00 |

**TERCERO ORIGINAL**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Identificación: NIT** | 901350711 | **Razón Social:** | CONSORCIO FUNDACION 2020 | **Medio de Pago:** | Abono en cuenta |

**CUENTA BANCARIA**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Número:** | 260824743 | **Banco:** | BANCO DE OCCIDENTE | **Tipo:** | Ahorro | **Estado:** | Activa |

**ORDENADOR DEL GASTO**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Identificación:** | 3028738 | **Nombre:** | ANDRES ERNESTO DIAZ HERNANDEZ | **Cargo:** | DIRECTOR GENERAL |

| **CAJA MENOR** | | | | **VIÁTICOS** | | | | **DOCUMENTO SOPORTE** | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Identificación:** | | **Fecha de Registro:** | | **Genera Viáticos:** | No | **Num. Solicitud de Comisión:** | | **Número:** | OTROSI 6 CONTRATO 304 DE 2019 | **Tipo:** | CONTRATO DE OBRA | **Fecha:** | 2021-12-31 |

**ÍTEM PARA AFECTACIÓN DE GASTO**

| DEPENDENCIA | POSICIÓN CATÁLOGO DE GASTO | FUENTE | RECURSO | SITUAC. | FECHA OPERACIÓN | VALOR INICIAL | VALOR OPERACIÓN | VALOR ACTUAL | SALDO X OBLIGAR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12-11-00 UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS | C-1206-0800-6-0-1206006-02 ADQUISICIÓN DE BIENES Y | Nación | 11 | CSF | | 580.039.859,00 | 0,00 | | |
| | | | | | **Total:** | 580.039.859,00 | 0,00 | 580.039.859,00 | 580.039.859,00 |

| DEPENDENCIA | POSICIÓN CATÁLOGO DE GASTO | FUENTE | RECURSO | SITUAC. | FECHA OPERACIÓN | VALOR INICIAL | VALOR OPERACIÓN | VALOR ACTUAL | SALDO X OBLIGAR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12-11-00 UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS | C-1206-0800-6-0-1206006-02 ADQUISICIÓN DE BIENES Y | Nación | 16 | CSF | | 74.993.925.936,00 | 0,00 | | |
| | | | | | **Total:** | 74.993.925.936,00 | 0,00 | 74.993.925.936,00 | 74.993.925.936,00 |

| | |
|---|---|
| **Objeto:** | PARA GARANTIZAR PAGO OTROSI No 6 AL CONTRATO DE OBRA No 304 DE 2019; LA CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DEL ESTABLECIMIENTO DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL – ERON DE MEDIANA SEGURIDAD ETAPA I, ADECUADO PARA LA OPERACIÓN POR PARTE DEL INPEC, EN SABANAS |

**PLAN DE PAGOS**

| DEPENDENCIA DE AFECTACION DE PAC | | POSICION DEL CATALOGO DE PAC | | FECHA | VALOR A PAGAR | SALDO POR OBLIGAR | LINEA DE PAGO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12-11-00 | UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS - SPC | 3-8 | CNC - INVERSION ORDINARIA NACIÓN CSF | 2021-12-31 | 75.573.965.795,00 | 75.573.965.795,00 | NINGUNO |

Diana Osorio A

**DIANA MARIA OSORIO ARDILA**
**COORDINADORA GRUPO DE PRESUPUESTO**

**EL SUSCRITO REPRESENTANTE LEGAL y CONTADOR PUBLICO DE CONSORCIO FUNDACION 2020 CON NIT 901.350.711 – 8**

**CERTIFICAN:**

Que **CONSORCIO FUNDACION 2020** con NIT 901.350.711 – 8 en cumplimiento con lo establecido en el Art. 23 de la Ley 1150 de 2007, efectúo los pagos al sistema de seguridad social en salud, pensiones y riesgos profesionales y con los aportes parafiscales, por lo que declaro que se encuentra a Paz y salvo, desde el 01 al 31 de Marzo de 2022 con las empresas promotoras de salud y del 01 al 28 de Febrero de 2022 con el Fondo de Pensiones, Administradora de Riesgos Profesionales, ARL, Caja de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje SENA.

Se expide a los Siete (07) días del mes de Marzo de 2022.

ALFREDO MUÑOZ RODRIGUEZ
Representante Legal

FLAMINIO CHAPARRO ALBA
Contador Público.
TP 5238 - T


UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL
JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
5238-T
FLAMINIO
CHAPARRO ALBA
C.C. 19233390
RES. INSCRIPCION 1064
DEL 11/11/1980
UNIVERSIDAD LIBRE
JOSE ORLANDO RAMIREZ ZULUAGA
DIRECTOR GENERAL
280620
12590

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

1795 5AFACE46CC11

**LA REPUBLICA DE COLOMBIA**

**MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO**

**UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL**

**JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

**CERTIFICA A:**
QUIEN INTERESE

Que el contador público **FLAMINIO CHAPARRO ALBA** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 19233390 de BOGOTA, D.C. (BOGOTA D.C) Y Tarjeta Profesional No 5238-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

**NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS** ********************************************************************************************************************************************

Dado en BOGOTA a los 23 días del mes de Febrero de 2022 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

**DIRECTOR GENERAL**

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado

# PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
# SOPORTE DE PAGO GENERAL

**DATOS GENERALES DEL APORTANTE**

| | | | |
|---|---|---|---|
| TIPO IDENTIFICACIÓN: | NIT | NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN: | 901350711 |
| NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL: | | | CONSORCIO FUNDACION 2020 |
| CIUDAD/MUNICIPIO: | BOGOTA DISTRITO CAPITAL | DEPARTAMENTO: | BOGOTA - DISTRITO CAPITAL |
| DIRECCIÓN: | CRA 16 N. 93A-36 | TELÉFONO: | 3004460 |
| TIPO APORTANTE: | 01-EMPLEADOR | CLASE APORTANTE: | B-MENOS DE 200 COTIZANTES |
| TIPO EMPRESA: | PRIVADA | ACTIVIDAD ECONOMICA: | Actividades de arquitectura e ingeniería y otras |
| FORMA DE PRESENTACIÓN: | ÚNICO | | |
| APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA): | SI | | |

**DATOS GENERALES DE LA PLANILLA**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NÚMERO PLANILLA: | **7827454941** | | | TIPO DE PLANILLA: | | | E-EMPLEADOS |
| PERIODO COTIZACIÓN OTROS | MES | febrero | AÑO 2022 | PERIODO COTIZACIÓN SALUD: | MES | marzo | AÑO 2022 |
| DÍAS DE MORA: | 0 | | | | | | |
| FECHA PAGO (aaaa/mm/dd): | 2022/03/04 | | | NÚMERO AUTORIZACIÓN: | 1353391630 | | |

**TOTAL APORTES A PENSIÓN**

| ADMINISTRADORA | | No. COTIZANTES | COTIZACIÓN | APORTES VOLUNTARIOS | | FSP | | MORA | | TOTALES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CÓDIGO | NOMBRE | | | EMPLEADOR | COTIZANTE | SOLIDARIDAD | SUBSISTENCIA | COTIZACIÓN | FSP | APORTES | MORA | VALOR PAGADO |
| 230201 | 230201- PROTECCION | 21 | $ 6.276.500 | $ 0 | $ 0 | $ 51.600 | $ 51.600 | $ 0 | $ 0 | $ 6.379.700 | $ 0 | $ 6.379.700 |
| 231001 | 231001-COLFONDOS | 10 | $ 3.209.000 | $ 0 | $ 0 | $ 25.000 | $ 25.000 | $ 0 | $ 0 | $ 3.259.000 | $ 0 | $ 3.259.000 |
| 230301 | 230301-PORVENIR | 54 | $ 17.409.000 | $ 0 | $ 0 | $ 176.000 | $ 176.000 | $ 0 | $ 0 | $ 17.761.000 | $ 0 | $ 17.761.000 |
| 25-14 | 25-14 COLPENSIONES | 17 | $ 7.552.800 | $ 0 | $ 0 | $ 111.900 | $ 111.900 | $ 0 | $ 0 | $ 7.776.600 | $ 0 | $ 7.776.600 |
| **SUBTOTALES:** | | | | | | | | | | **$ 35.176.300** | **$ 0** | **$ 35.176.300** |

**TOTAL APORTES A SALUD**

| ADMINISTRADORA | | No. COTIZANTES | INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD | | LICENCIA MATERNIDAD | | SALDO A FAVOR | | LIQUIDACIÓN | | MORA | | TOTALES | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CÓDIGO | NOMBRE | | NÚMERO AUTORIZACIÓN | VALOR | NÚMERO AUTORIZACIÓN | VALOR | PLANILLA | VALOR | COTIZACIÓN | VALOR ADRES | COTIZACIÓN | VALOR ADRES | APORTES | MORA | DESCUENTO | VALOR PAGADO |
| EPS037 | EPS037-NUEVA EPS | 8 | | $ 0 | | $ 0 | | $ 0 | $ 877.900 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 877.900 | $ 0 | $ 0 | $ 877.900 |
| ESSC07 | ESSC07-ASOC. MUT. SER EMPRESA SOL. ESS | 1 | | $ 0 | | $ 0 | | $ 0 | $ 52.900 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 52.900 | $ 0 | $ 0 | $ 52.900 |
| EPS001 | EPS001-ALIANSALUD S.A. | 3 | | $ 0 | | $ 0 | | $ 0 | $ 579.200 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 579.200 | $ 0 | $ 0 | $ 579.200 |
| EPS002 | EPS002-SALUD TOTAL | 53 | | $ 0 | | $ 0 | | $ 0 | $ 3.838.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 3.838.000 | $ 0 | $ 0 | $ 3.838.000 |
| EPS017 | EPS017-FAMISANAR | 8 | | $ 0 | | $ 0 | | $ 0 | $ 659.100 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 659.100 | $ 0 | $ 0 | $ 659.100 |
| MIN002 | MIN002-ADRES-REGIMEN EXCEPCION | 1 | | $ 0 | | $ 0 | | $ 0 | $ 105.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 105.000 | $ 0 | $ 0 | $ 105.000 |
| EPS010 | CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD | 7 | | $ 0 | | $ 0 | | $ 0 | $ 729.400 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 729.400 | $ 0 | $ 0 | $ 729.400 |
| ESSC24 | ESSC24-COOSALUD ESS | 1 | | $ 0 | | $ 0 | | $ 0 | $ 48.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 48.000 | $ 0 | $ 0 | $ 48.000 |
| EPS005 | EPS005-SANITAS S.A. | 12 | | $ 0 | | $ 0 | | $ 0 | $ 1.242.300 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 1.242.300 | $ 0 | $ 0 | $ 1.242.300 |
| EPS008 | EPS008-COMPENSAR | 6 | | $ 0 | | $ 0 | | $ 0 | $ 424.500 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 424.500 | $ 0 | $ 0 | $ 424.500 |
| EPS041 | SUBS NUEVA EPS | 2 | | $ 0 | | $ 0 | | $ 0 | $ 59.100 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 59.100 | $ 0 | $ 0 | $ 59.100 |
| **SUBTOTALES:** | | | | | | | | | | | | | **$ 8.615.400** | **$ 0** | **$ 0** | **$ 8.615.400** |

**TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES**

| ADMINISTRADORA | | No. COTIZANTES | INCAPACIDAD IRP | | | | SALDO A FAVOR | | LIQUIDACIÓN | TOTALES | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CÓDIGO | NOMBRE | | NÚMERO AUTORIZACIÓN | VALOR | PAGO A OTROS RIESGOS | | PLANILLA | VALOR | COTIZACIÓN | APORTES | MORA | DESCUENTO | VALOR PAGADO |
| 14-4 | 14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A. | 102 | | $ 0 | $ 0 | | | $ 0 | $ 14.574.600 | $ 14.574.600 | $ 0 | $ 0 | $ 14.574.600 |
| **SUBTOTALES:** | | | | | | | | | | **$ 14.574.600** | **$ 0** | **$ 0** | **$ 14.574.600** |

**TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR**

| ADMINISTRADORA | | No. COTIZANTES | TOTALES | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CÓDIGO | NOMBRE | | APORTES | MORA | VALOR PAGADO |
| CCF33 | CCF33-CCF DEL MAGDALENA | 62 | $ 3.895.700 | $ 0 | $ 3.895.700 |
| CCF24 | CCF24-COMPENSAR | 38 | $ 4.573.800 | $ 0 | $ 4.573.800 |
| CCF37 | CCF37-COMFANORTE | 2 | $ 109.400 | $ 0 | $ 109.400 |
| **SUBTOTALES:** | | | **$ 8.578.900** | **$ 0** | **$ 8.578.900** |

**LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES**

| DATOS DEL COTIZANTE | | | | | | | | | | NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | SEGURIDAD SOCIAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | PARAFISCALES | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | PENSIÓN | | | | | | | | SALUD | | | | | | ARP | | | | | | | | | | | | |
| Nº | IDENTIFICACIÓN | NOMBRES | TIPO COTIZANTE | SUBTIPO COTIZANTE | SALARIO BÁSICO | TIPO DE SALARIO | COLOMBIANO | EXTRANJERO | REFORMA TRIBUTARIA | ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | COR | VSP | VST | SLN | COM | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP | ADMIN | DÍAS COT | IBC | COTIZACIÓN | FSP SUBSISTENCIA | FSP SOLIDARIDAD | APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR | APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO | INDICADOR TARIFA ESPECIAL | TOTAL APORTE | ADMIN | DÍAS COT | IBC | COTIZACIÓN | VALOR ADRES | TOTAL APORTE | ADMIN | DÍAS COT | IBC | CENTRO DE TRABAJO | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | CCF ADMIN | CCF TOTAL APORTE | SENA TOTAL APORTE | ICBF TOTAL APORTE | ESAP TOTAL APORTE | MINEDU TOTAL APORTE |
| 1 | CC 1004272086 | ARRIETA DE AVILA JOSE SEGUNDO | DEPEND | | $ 1.320.840 | FIJO | | | SI | | | | | | | | | | | | | | | | 230301-PORVENIR | 30 | $ 1.320.840 | $ 211.400 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 211.400 | EPS037-NUEVA EPS | 30 | $ 1.320.840 | $ 52.900 | $ 0 | $ 52.900 | 14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A. | 30 | $ 1.320.840 | | $ 92.000 | 30 | $ 1.320.840 | CCF33-CCF DEL MAGDALENA | $ 52.900 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 2 | CC 1005488958 | PEREZ RAMIREZ ANGELICA MARIA | DEPEND | | $ 1.000.015 | FIJO | | | SI | | 24 | | | | | | | 01-24 | | | | | | | | 231001-COLFONDOS | 24 | $ 888.555 | $ 142.200 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 142.200 | EPS002-SALUD TOTAL | 24 | $ 888.555 | $ 35.600 | $ 0 | $ 35.600 | 14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A. | 24 | $ 888.555 | | $ 61.900 | 24 | $ 888.555 | CCF33-CCF DEL MAGDALENA | $ 35.600 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 3 | CC 1007722264 | QUIMBAYO GOMEZ SEBASTIAN | DEPEND | | $ 1.000.000 | FIJO | | | SI | | 28 | | | | | | | | | | | | | | 230201-PROTECCION | 28 | $ 933.334 | $ 149.400 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 149.400 | EPS017-FAMISANAR | 28 | $ 933.334 | $ 37.400 | $ 0 | $ 37.400 | 14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A. | 28 | $ 933.334 | | $ 4.900 | 28 | $ 933.334 | CCF24-COMPENSAR | $ 37.400 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 4 | CC 1010011441 | MARTINEZ VERGARA YOERLITH | DEPEND | | $ 1.822.759 | FIJO | | | SI | | 01 | | | | | | | | | | | | | | 230201-PROTECCION | 1 | $ 60.759 | $ 9.800 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 9.800 | EPS002-SALUD TOTAL | 1 | $ 60.759 | $ 2.500 | $ 0 | $ 2.500 | 14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A. | 1 | $ 60.759 | | $ 4.300 | 1 | $ 60.759 | CCF33-CCF DEL MAGDALENA | $ 2.500 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 5 | CC 1015432241 | PARRA RODRIGUEZ TATIANA LISVETH | DEPEND | | $ 3.146.000 | FIJO | | | SI | | | | | | | | | | | | | | | | 230301-PORVENIR | 30 | $ 3.146.000 | $ 503.400 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 503.400 | EPS005-SANITAS S.A. | 30 | $ 3.146.000 | $ 125.900 | $ 0 | $ 125.900 | 14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A. | 30 | $ 3.146.000 | | $ 219.000 | 30 | $ 3.146.000 | CCF24-COMPENSAR | $ 125.900 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |

Planilla Pagada

# PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
# SOPORTE DE PAGO GENERAL

**DATOS GENERALES DEL APORTANTE**

| | | | |
|---|---|---|---|
| TIPO IDENTIFICACIÓN: | NIT | NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN: | 901350711 |
| NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL: | | | CONSORCIO FUNDACION 2020 |
| CIUDAD/MUNICIPIO: | BOGOTA DISTRITO CAPITAL | DEPARTAMENTO: | BOGOTA - DISTRITO CAPITAL |
| DIRECCIÓN: | CRA 16 N. 93A-36 | TELÉFONO: | 3004460 |
| TIPO APORTANTE: | 01-EMPLEADOR | CLASE APORTANTE: | B-MENOS DE 200 COTIZANTES |
| TIPO EMPRESA: | PRIVADA | ACTIVIDAD ECONOMICA: | Actividades de arquitectura e ingeniería y otras |
| FORMA DE PRESENTACIÓN: | ÚNICO | | |
| APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA): | SI | | |

**DATOS GENERALES DE LA PLANILLA**

| | | | |
|---|---|---|---|
| NÚMERO PLANILLA: | **7827454941** | TIPO DE PLANILLA: | E-EMPLEADOS |
| PERIODO COTIZACIÓN OTROS | MES febrero AÑO 2022 | PERIODO COTIZACIÓN SALUD: | MES marzo AÑO 2022 |
| DÍAS DE MORA: | 0 | | |
| FECHA PAGO (aaaa/mm/dd): | 2022/03/04 | NÚMERO AUTORIZACIÓN: | 1353391630 |

**LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES**

| DATOS DEL COTIZANTE | | | | | | | | | NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | | SEGURIDAD SOCIAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | PARAFISCALES | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | PENSIÓN | | | | | | | | SALUD | | | | | | ARP | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | FSP | | APORTES VOLUNTARIOS | | | | | | | | | | | | | | | | CCF | | SENA | | ICBF | | ESAP | | MINEDU |
| Nº | IDENTIFICACIÓN | NOMBRES | TIPO COTIZANTE | SUBTIPO COTIZANTE | SALARIO BÁSICO | TIPO DE SALARIO | COLOMBIANO | EXTRANJERO | REFORMA TRIBUTARIA | ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | COR | VSP | VST | SLN | COM | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP | ADMIN | DÍAS COT | IBC | COTIZACIÓN | SUBSISTENCIA | SOLIDARIDAD | EMPLEADOR | EMPLEADO | INDICADOR TARIFA ESPECIAL | TOTAL APORTE | ADMIN | DÍAS COT | IBC | COTIZACIÓN | VALOR ADRES | TOTAL APORTE | ADMIN | DÍAS COT | IBC | CENTRO DE TRABAJO | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | ADMIN | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE |
| 6 | CC 1019074378 | GRACIA GAMBA ANDREA DEL PILAR | DEPEND | | $ 1.761.120 | FIJO | | | SI | | | | | | | | | | | | | | | | 230201-PROTECCION | 30 | $ 1.761.120 | $ 281.800 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 281.800 | EPS017-FAMISANAR | 30 | $ 1.761.120 | $ 70.500 | $ 0 | $ 70.500 | 14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A. | 30 | $ 1.761.120 | | $ 9.200 | 30 | $ 1.761.120 | CCF24-COMPENSAR | $ 70.500 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 7 | CC 1019084766 | GUEVARA ROJAS CAMILO ANDRES | DEPEND | | $ 1.367.069 | FIJO | | | SI | | | | | | | | | | | | | | | | 230301-PORVENIR | 30 | $ 1.367.069 | $ 218.800 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 218.800 | EPS008-COMPENSAR | 30 | $ 1.367.069 | $ 54.700 | $ 0 | $ 54.700 | 14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A. | 30 | $ 1.367.069 | | $ 95.200 | 30 | $ 1.367.069 | CCF37-COMFANORTE | $ 54.700 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 8 | CC 1020737126 | MUÑOZ SOLER ROBERTO ANDRES | DEPEND | | $ 6.180.000 | FIJO | | | SI | | | | | | | | | | | | | | | | 25-14 COLPENSIONES | 30 | $ 6.180.000 | $ 988.800 | $ 30.900 | $ 30.900 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 1.050.600 | EPS037-NUEVA EPS | 30 | $ 6.180.000 | $ 247.200 | $ 0 | $ 247.200 | 14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A. | 30 | $ 6.180.000 | | $ 430.200 | 30 | $ 6.180.000 | CCF24-COMPENSAR | $ 247.200 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 9 | CC 1024478033 | VARGAS CHAVARRO JUAN CARLOS | DEPEND | | $ 4.326.000 | FIJO | | | SI | | | | | | | | | | | | | | | | 25-14 COLPENSIONES | 30 | $ 4.326.000 | $ 692.200 | $ 21.700 | $ 21.700 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 735.600 | EPS005-SANITAS S.A. | 30 | $ 4.326.000 | $ 173.100 | $ 0 | $ 173.100 | 14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A. | 30 | $ 4.326.000 | | $ 301.100 | 30 | $ 4.326.000 | CCF24-COMPENSAR | $ 173.100 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 10 | CC 1024486933 | RODRIGUEZ PINEDA JOSE ARLEY | DEPEND | | $ 3.402.000 | FIJO | | | SI | | | | | | | | | | | | | | | | 25-14 COLPENSIONES | 30 | $ 3.402.000 | $ 544.400 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 544.400 | EPS005-SANITAS S.A. | 30 | $ 3.402.000 | $ 136.100 | $ 0 | $ 136.100 | 14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A. | 30 | $ 3.402.000 | | $ 236.800 | 30 | $ 3.402.000 | CCF24-COMPENSAR | $ 136.100 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 11 | CC 1024563229 | ALVARADO CHAVARRO LAURA PAOLA | DEPEND | | $ 2.192.400 | FIJO | | | SI | | | | | | | | | | | | | | | | 25-14 COLPENSIONES | 30 | $ 2.192.400 | $ 350.800 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 350.800 | EPS008-COMPENSAR | 30 | $ 2.192.400 | $ 87.700 | $ 0 | $ 87.700 | 14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A. | 30 | $ 2.192.400 | | $ 152.600 | 30 | $ 2.192.400 | CCF24-COMPENSAR | $ 87.700 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 12 | CC 1026292553 | OLAYA PEÑA CAROL DAYANA | DEPEND | | $ 1.651.050 | FIJO | | | SI | | | | | | | | | | | | | | | | 230301-PORVENIR | 30 | $ 1.651.050 | $ 264.200 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 264.200 | CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE | 30 | $ 1.651.050 | $ 66.100 | $ 0 | $ 66.100 | 14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A. | 30 | $ 1.651.050 | | $ 8.700 | 30 | $ 1.651.050 | CCF24-COMPENSAR | $ 66.100 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 13 | CC 1032181180 | CASARRUVIA REGINO NESTOR | DEPEND | | $ 1.651.050 | FIJO | | | SI | | 23 | | | | | | | 01-23 | | | | | | | 230301-PORVENIR | 23 | $ 1.592.575 | $ 254.900 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 254.900 | EPS002-SALUD TOTAL | 23 | $ 1.592.575 | $ 63.800 | $ 0 | $ 63.800 | 14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A. | 23 | $ 1.592.575 | | $ 110.900 | 23 | $ 1.592.575 | CCF24-COMPENSAR | $ 63.800 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 14 | CC 1046267239 | MUÑOZ CASTAÑO MARIO ANDRES | DEPEND | | $ 1.000.015 | FIJO | | | SI | | | | | | | | | | | | | | | | 231001-COLFONDOS | 30 | $ 1.000.015 | $ 160.100 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 160.100 | EPS037-NUEVA EPS | 30 | $ 1.000.015 | $ 40.100 | $ 0 | $ 40.100 | 14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A. | 30 | $ 1.000.015 | | $ 69.700 | 30 | $ 1.000.015 | CCF33-CCF DEL MAGDALENA | $ 40.100 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 15 | CC 1049455045 | HENAO PATERNINA LEONARDO DE JESUS | DEPEND | | $ 1.367.069 | FIJO | | | SI | | | | | | | | | | | | | | | | 230301-PORVENIR | 30 | $ 1.367.069 | $ 218.800 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 218.800 | EPS002-SALUD TOTAL | 30 | $ 1.367.069 | $ 54.700 | $ 0 | $ 54.700 | 14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A. | 30 | $ 1.367.069 | | $ 95.200 | 30 | $ 1.367.069 | CCF33-CCF DEL MAGDALENA | $ 54.700 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 16 | CC 1049938719 | ALBA LARA WILMER JOSE | DEPEND | | $ 1.320.840 | FIJO | | | SI | | | | | | | | | | | | | | | | 230301-PORVENIR | 30 | $ 1.320.840 | $ 211.400 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 211.400 | EPS002-SALUD TOTAL | 30 | $ 1.320.840 | $ 52.900 | $ 0 | $ 52.900 | 14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A. | 30 | $ 1.320.840 | | $ 92.000 | 30 | $ 1.320.840 | CCF33-CCF DEL MAGDALENA | $ 52.900 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 17 | CC 1052952892 | MONTERROSA RODRIGUEZ OSCAR JOSE | DEPEND | | $ 5.000.000 | FIJO | | | SI | | | | | | | | | | | | | | | | 231001-COLFONDOS | 30 | $ 5.000.000 | $ 800.000 | $ 25.000 | $ 25.000 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 850.000 | EPS002-SALUD TOTAL | 30 | $ 5.000.000 | $ 200.000 | $ 0 | $ 200.000 | 14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A. | 30 | $ 5.000.000 | | $ 348.000 | 30 | $ 5.000.000 | CCF33-CCF DEL MAGDALENA | $ 200.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 18 | CC 1064793726 | CAMARGO MORALES JHON ALBERTO | DEPEND | | $ 1.000.015 | FIJO | | | SI | | | | | | | | | 01-30 | | | | | | | 230301-PORVENIR | 30 | $ 1.026.057 | $ 164.200 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 164.200 | EPS002-SALUD TOTAL | 30 | $ 1.026.057 | $ 41.100 | $ 0 | $ 41.100 | 14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A. | 30 | $ 1.026.057 | | $ 71.500 | 30 | $ 1.026.057 | CCF33-CCF DEL MAGDALENA | $ 41.100 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 19 | CC 1065624435 | ALVAREZ RAMIREZ LAURA CAROLINA | DEPEND | | $ 2.201.400 | FIJO | | | SI | | | | | | | | | | | | | | | | 230301-PORVENIR | 30 | $ 2.201.400 | $ 352.300 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 352.300 | EPS002-SALUD TOTAL | 30 | $ 2.201.400 | $ 88.100 | $ 0 | $ 88.100 | 14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A. | 30 | $ 2.201.400 | | $ 153.300 | 30 | $ 2.201.400 | CCF24-COMPENSAR | $ 88.100 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 20 | CC 1067873833 | ANGULO PEREZ YON JAIDER | DEPEND | | $ 1.822.759 | FIJO | | | SI | | | | | | | | | 01-30 | | | | | | | 230201-PROTECCION | 30 | $ 1.950.922 | $ 312.200 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 312.200 | EPS017-FAMISANAR | 30 | $ 1.950.922 | $ 78.100 | $ 0 | $ 78.100 | 14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A. | 30 | $ 1.950.922 | | $ 135.800 | 30 | $ 1.950.922 | CCF33-CCF DEL MAGDALENA | $ 78.100 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 21 | CC 1072705316 | REYES TURCO IVAN DAVID | DEPEND | | $ 2.494.800 | FIJO | | | SI | | 28 | | | | | | | | | | | | | | 230301-PORVENIR | 28 | $ 2.328.480 | $ 372.600 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 372.600 | EPS008-COMPENSAR | 28 | $ 2.328.480 | $ 93.200 | $ 0 | $ 93.200 | 14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A. | 28 | $ 2.328.480 | | $ 162.100 | 28 | $ 2.328.480 | CCF24-COMPENSAR | $ 93.200 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |

Planilla Pagada

# PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
# SOPORTE DE PAGO GENERAL

**DATOS GENERALES DEL APORTANTE**

| | | | |
|---|---|---|---|
| TIPO IDENTIFICACIÓN: | NIT | NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN: | 901350711 |
| NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL: | | | CONSORCIO FUNDACION 2020 |
| CIUDAD/MUNICIPIO: | BOGOTA DISTRITO CAPITAL | DEPARTAMENTO: | BOGOTA - DISTRITO CAPITAL |
| DIRECCIÓN: | CRA 16 N. 93A-36 | TELÉFONO: | 3004460 |
| TIPO APORTANTE: | 01-EMPLEADOR | CLASE APORTANTE: | B-MENOS DE 200 COTIZANTES |
| TIPO EMPRESA: | PRIVADA | ACTIVIDAD ECONOMICA: | Actividades de arquitectura e ingeniería y otras |
| FORMA DE PRESENTACIÓN: | ÚNICO | | |
| APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA): | | | SI |

**DATOS GENERALES DE LA PLANILLA**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| NÚMERO PLANILLA: | **7827454941** | | | TIPO DE PLANILLA: | E-EMPLEADOS |
| PERIODO COTIZACIÓN OTROS | MES febrero AÑO 2022 | | | PERIODO COTIZACIÓN SALUD: | MES marzo AÑO 2022 |
| DÍAS DE MORA: | 0 | | | | |
| FECHA PAGO (aaaa/mm/dd): | 2022/03/04 | | | NÚMERO AUTORIZACIÓN: | 1353391630 |

**LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES**

| DATOS DEL COTIZANTE | | | | | | | | | | NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | | SEGURIDAD SOCIAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | PARAFISCALES | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | PENSIÓN | | | | | | | | SALUD | | | | | | ARP | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | FSP | | APORTES VOLUNTARIOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | CCF | | SENA | | ICBF | | ESAP | | MINEDU |
| Nº | IDENTIFICACIÓN | NOMBRES | TIPO COTIZANTE | SUBTIPO COTIZANTE | SALARIO BÁSICO | TIPO DE SALARIO | COLOMBIANO | EXTRANJERO | REFORMA TRIBUTARIA | ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | COR | VSP | VST | SLN | COM | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP | ADMIN | DÍAS COT | IBC | COTIZACIÓN | SUBSISTENCIA | SOLIDARIDAD | EMPLEADOR | EMPLEADO | INDICADOR TARIFA ESPECIAL | TOTAL APORTE | ADMIN | DÍAS COT | IBC | COTIZACIÓN | VALOR ADRES | TOTAL APORTE | ADMIN | DÍAS COT | IBC | CENTRO DE TRABAJO | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | ADMIN | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE |
| 22 | CC 1079660920 | MEZA ESCOBAR LUIS ALEJANDRO | DEPEND | | $ 2.000.000 | FIJO | | | SI | | 28 | | | | | | | | | | | | | | | 230301-PORVENIR | 28 | $ 1.866.667 | $ 298.700 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 298.700 | EPS037-NUEVA EPS | 28 | $ 1.866.667 | $ 74.700 | $ 0 | $ 74.700 | 14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A. | 28 | $ 1.866.667 | | $ 130.000 | 28 | $ 1.866.667 | CCF33-CCF DEL MAGDALENA | $ 74.700 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 23 | CC 1081788478 | RENGIFO PEZZANO JORGE ANDRES | DEPEND | | $ 1.300.000 | FIJO | | | SI | 01 | | | | | | | | | | | | | | | | 230301-PORVENIR | 30 | $ 1.300.000 | $ 208.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 208.000 | EPS002-SALUD TOTAL | 30 | $ 1.300.000 | $ 52.000 | $ 0 | $ 52.000 | 14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A. | 30 | $ 1.300.000 | | $ 90.500 | 30 | $ 1.300.000 | CCF33-CCF DEL MAGDALENA | $ 52.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 24 | CC 1081795130 | SALCEDO QUINTERO RICARDO LUIS | DEPEND | | $ 1.430.910 | FIJO | | | SI | | | | | | | | | | | | | | | | | 231001-COLFONDOS | 30 | $ 1.430.910 | $ 229.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 229.000 | EPS002-SALUD TOTAL | 30 | $ 1.430.910 | $ 57.300 | $ 0 | $ 57.300 | 14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A. | 30 | $ 1.430.910 | | $ 99.600 | 30 | $ 1.430.910 | CCF33-CCF DEL MAGDALENA | $ 57.300 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 25 | CC 1081795505 | CANEDO ALBINO ESTEBAN RICARDO | DEPEND | | $ 1.320.840 | FIJO | | | SI | | 23 | | | | | | | | | | | | | | | 230301-PORVENIR | 23 | $ 1.012.644 | $ 162.100 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 162.100 | EPS002-SALUD TOTAL | 23 | $ 1.012.644 | $ 40.600 | $ 0 | $ 40.600 | 14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A. | 23 | $ 1.012.644 | | $ 70.500 | 23 | $ 1.012.644 | CCF33-CCF DEL MAGDALENA | $ 40.600 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 26 | CC 1081796091 | JIMENEZ HERRERA JEIDER RAFAEL | DEPEND | | $ 1.320.840 | FIJO | | | SI | | | | | | | | | | | | | | | | | 231001-COLFONDOS | 30 | $ 1.320.840 | $ 211.400 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 211.400 | EPS002-SALUD TOTAL | 30 | $ 1.320.840 | $ 52.900 | $ 0 | $ 52.900 | 14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A. | 30 | $ 1.320.840 | | $ 92.000 | 30 | $ 1.320.840 | CCF33-CCF DEL MAGDALENA | $ 52.900 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 27 | CC 1081805918 | SANDOVAL MEDINA EDINSON JOAQUIN | DEPEND | | $ 1.000.015 | FIJO | | | SI | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301-PORVENIR | 30 | $ 1.000.015 | $ 160.100 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 160.100 | EPS002-SALUD TOTAL | 30 | $ 1.000.015 | $ 40.100 | $ 0 | $ 40.100 | 14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A. | 30 | $ 1.000.015 | | $ 69.700 | 30 | $ 1.000.015 | CCF33-CCF DEL MAGDALENA | $ 40.100 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 28 | CC 1081814267 | DE LA CRUZ ARIZA OSNAIDER JOSE | DEPEND | | $ 1.000.015 | FIJO | | | SI | | 24 | | | | | | | 01-24 | | | | | | | | 230301-PORVENIR | 24 | $ 836.471 | $ 133.900 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 133.900 | EPS002-SALUD TOTAL | 24 | $ 836.471 | $ 33.500 | $ 0 | $ 33.500 | 14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A. | 24 | $ 836.471 | | $ 58.300 | 24 | $ 836.471 | CCF33-CCF DEL MAGDALENA | $ 33.500 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 29 | CC 1081815736 | SANCHEZ GAMERO CARLOS ALBERTO | DEPEND | | $ 1.000.015 | FIJO | | | SI | | | | | | | | | 01-30 | | | | | | | | 230301-PORVENIR | 30 | $ 1.000.000 | $ 160.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 160.000 | EPS002-SALUD TOTAL | 30 | $ 1.000.000 | $ 40.000 | $ 0 | $ 40.000 | 14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A. | 30 | $ 1.000.000 | | $ 69.600 | 30 | $ 85.939 | CCF33-CCF DEL MAGDALENA | $ 3.500 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 30 | CC 1081818098 | OROZCO DE AVILA MANUEL JOSE | DEPEND | | $ 1.200.000 | FIJO | | | SI | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301-PORVENIR | 30 | $ 1.200.000 | $ 192.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 192.000 | ESSC24-COOSALUD ESS | 30 | $ 1.200.000 | $ 48.000 | $ 0 | $ 48.000 | 14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A. | 30 | $ 1.200.000 | | $ 83.600 | 30 | $ 1.200.000 | CCF33-CCF DEL MAGDALENA | $ 48.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 31 | CC 1081828434 | FONTALVO VARGAS MANUEL JOSE | DEPEND | | $ 1.000.015 | FIJO | | | SI | | | | | | | | | | | | | | | | | 230201-PROTECCION | 30 | $ 1.000.015 | $ 160.100 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 160.100 | EPS037-NUEVA EPS | 30 | $ 1.000.015 | $ 40.100 | $ 0 | $ 40.100 | 14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A. | 30 | $ 1.000.015 | | $ 69.700 | 30 | $ 1.000.015 | CCF33-CCF DEL MAGDALENA | $ 40.100 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 32 | CC 1081832190 | VEGA MARTINEZ EDULFIRIA ROSA | DEPEND | | $ 1.651.050 | FIJO | | | SI | | | 28 | | | | | | | | | | | | | | 25-14 COLPENSIONES | 28 | $ 1.540.980 | $ 246.600 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 246.600 | EPS005-SANITAS S.A. | 28 | $ 1.540.980 | $ 61.700 | $ 0 | $ 61.700 | 14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A. | 28 | $ 1.540.980 | | $ 107.300 | 28 | $ 1.540.980 | CCF33-CCF DEL MAGDALENA | $ 61.700 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 33 | CC 1081904509 | VARGAS URZOLA YEISON JOSE | DEPEND | | $ 1.320.840 | FIJO | | | SI | | | | | | | | | | | | | | | | | 230201-PROTECCION | 30 | $ 1.320.840 | $ 211.400 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 211.400 | ESSC07-ASOC. MUT. SER EMPRESA SOL. ESS | 30 | $ 1.320.840 | $ 52.900 | $ 0 | $ 52.900 | 14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A. | 30 | $ 1.320.840 | | $ 92.000 | 30 | $ 1.320.840 | CCF33-CCF DEL MAGDALENA | $ 52.900 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 34 | CC 1082848799 | CONTRERAS AROCA YULIETH JOHANA | DEPEND | | $ 3.780.000 | FIJO | | | SI | | | 28 | | | | | | | | | | | | | | 230301-PORVENIR | 28 | $ 3.528.000 | $ 564.500 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 564.500 | EPS002-SALUD TOTAL | 28 | $ 3.528.000 | $ 141.200 | $ 0 | $ 141.200 | 14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A. | 28 | $ 3.528.000 | | $ 245.600 | 28 | $ 3.528.000 | CCF33-CCF DEL MAGDALENA | $ 141.200 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 35 | CC 1082859591 | TACHE APONTE CESAR AUGUSTO | DEPEND | | $ 2.625.000 | FIJO | | | SI | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301-PORVENIR | 30 | $ 2.625.000 | $ 420.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 420.000 | EPS005-SANITAS S.A. | 30 | $ 2.625.000 | $ 105.000 | $ 0 | $ 105.000 | 14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A. | 30 | $ 2.625.000 | | $ 182.700 | 30 | $ 2.625.000 | CCF33-CCF DEL MAGDALENA | $ 105.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 36 | CC 1082860817 | CASTRO MURILLO WILINTON ANTONIO | DEPEND | | $ 2.310.000 | FIJO | | | SI | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301-PORVENIR | 30 | $ 2.310.000 | $ 369.600 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 369.600 | EPS002-SALUD TOTAL | 30 | $ 2.310.000 | $ 92.400 | $ 0 | $ 92.400 | 14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A. | 30 | $ 2.310.000 | | $ 160.800 | 30 | $ 2.310.000 | CCF33-CCF DEL MAGDALENA | $ 92.400 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 37 | CC 1082867381 | BLANCO TORRES SERGIO ANDRES | DEPEND | | $ 3.500.000 | FIJO | | | SI | 07 | | | | | | | | | | | | | | | | 25-14 COLPENSIONES | 24 | $ 2.800.000 | $ 448.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 448.000 | EPS005-SANITAS S.A. | 24 | $ 2.800.000 | $ 112.000 | $ 0 | $ 112.000 | 14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A. | 24 | $ 2.800.000 | | $ 194.900 | 24 | $ 2.800.000 | CCF33-CCF DEL MAGDALENA | $ 112.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |

Planilla Pagada

# PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
# SOPORTE DE PAGO GENERAL

**DATOS GENERALES DEL APORTANTE**

| | | | |
|---|---|---|---|
| TIPO IDENTIFICACIÓN: | NIT | NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN: | 901350711 |
| NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL: | | | CONSORCIO FUNDACION 2020 |
| CIUDAD/MUNICIPIO: | BOGOTA DISTRITO CAPITAL | DEPARTAMENTO: | BOGOTA - DISTRITO CAPITAL |
| DIRECCIÓN: | CRA 16 N. 93A-36 | TELÉFONO: | 3004460 |
| TIPO APORTANTE: | 01-EMPLEADOR | CLASE APORTANTE: | B-MENOS DE 200 COTIZANTES |
| TIPO EMPRESA: | PRIVADA | ACTIVIDAD ECONOMICA: | Actividades de arquitectura e ingeniería y otras |
| FORMA DE PRESENTACIÓN: | ÚNICO | | |
| APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA): | SI | | |

**DATOS GENERALES DE LA PLANILLA**

| | | | |
|---|---|---|---|
| NÚMERO PLANILLA: | **7827454941** | TIPO DE PLANILLA: | E-EMPLEADOS |
| PERIODO COTIZACIÓN OTROS | MES febrero AÑO 2022 | PERIODO COTIZACIÓN SALUD: | MES marzo AÑO 2022 |
| DÍAS DE MORA: | 0 | | |
| FECHA PAGO (aaaa/mm/dd): | 2022/03/04 | NÚMERO AUTORIZACIÓN: | 1353391630 |

**LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES**

| DATOS DEL COTIZANTE | | | | | | | | | | NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | | SEGURIDAD SOCIAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | PARAFISCALES | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | PENSIÓN | | | | | | | | | SALUD | | | | | | ARP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | FSP | | APORTES VOLUNTARIOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nº | IDENTIFICACIÓN | NOMBRES | TIPO COTIZANTE | SUBTIPO COTIZANTE | SALARIO BÁSICO | TIPO DE SALARIO | COLOMBIANO | EXTRANJERO | REFORMA TRIBUTARIA | ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | COR | VSP | VST | SLN | COM | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP | ADMIN | DÍAS COT | IBC | COTIZACIÓN | SUBSISTENCIA | SOLIDARIDAD | EMPLEADOR | EMPLEADO | INDICADOR TARIFA ESPECIAL | TOTAL APORTE | ADMIN | DÍAS COT | IBC | COTIZACIÓN | VALOR ADRES | TOTAL APORTE | ADMIN | DÍAS COT | IBC | CENTRO DE TRABAJO | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | ADMIN | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE |
| 38 | CC 1082928412 | ÑUNGO DURAN OMAR ARTURO | DEPEND | | $ 1.656.000 | FIJO | | | SI | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | 230301-PORVENIR | 7 | $ 386.400 | $ 61.900 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 61.900 | EPS002-SALUD TOTAL | 7 | $ 386.400 | $ 15.500 | $ 0 | $ 15.500 | 14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A. | 7 | $ 386.400 | | $ 26.900 | 7 | $ 386.400 | CCF33-CCF DEL MAGDALENA | $ 15.500 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 39 | CC 1083017464 | PEREIRA RIZZO MARIA CAMILA | DEPEND | | $ 2.646.000 | FIJO | | | SI | | 26 | | | | | | | | | | | | | | | 230301-PORVENIR | 26 | $ 2.293.200 | $ 367.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 367.000 | EPS005-SANITAS S.A. | 26 | $ 2.293.200 | $ 91.800 | $ 0 | $ 91.800 | 14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A. | 26 | $ 2.293.200 | | $ 159.700 | 26 | $ 2.293.200 | CCF24-COMPENSAR | $ 91.800 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 40 | CC 1083466022 | MARRIAGA GAMARRA YERALDIN | DEPEND | | $ 1.822.759 | FIJO | | | SI | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301-PORVENIR | 30 | $ 1.822.759 | $ 291.700 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 291.700 | EPS002-SALUD TOTAL | 30 | $ 1.822.759 | $ 73.000 | $ 0 | $ 73.000 | 14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A. | 30 | $ 1.822.759 | | $ 126.900 | 30 | $ 1.822.759 | CCF33-CCF DEL MAGDALENA | $ 73.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 41 | CC 1084741910 | BARLETTA CASTRO LUIS EDUARDO | DEPEND | | $ 1.320.840 | FIJO | | | SI | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301-PORVENIR | 30 | $ 1.320.840 | $ 211.400 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 211.400 | EPS002-SALUD TOTAL | 30 | $ 1.320.840 | $ 52.900 | $ 0 | $ 52.900 | 14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A. | 30 | $ 1.320.840 | | $ 92.000 | 30 | $ 1.320.840 | CCF33-CCF DEL MAGDALENA | $ 52.900 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 42 | CC 1084789819 | GONZALEZ NORIEGA EDILBERTO | DEPEND | | $ 1.540.980 | FIJO | | | SI | | | | | | | | | | | | | | | | | 230201-PROTECCION | 30 | $ 1.540.980 | $ 246.600 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 246.600 | EPS002-SALUD TOTAL | 30 | $ 1.540.980 | $ 61.700 | $ 0 | $ 61.700 | 14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A. | 30 | $ 1.540.980 | | $ 107.300 | 30 | $ 1.540.980 | CCF33-CCF DEL MAGDALENA | $ 61.700 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 43 | CC 1090469307 | COLMENARES MOJICA EVELYN TATIANA | DEPEND | | $ 1.367.069 | FIJO | | | SI | | | | | | | | | | | | | | | | | 25-14 COLPENSIONES | 30 | $ 1.367.069 | $ 218.800 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 218.800 | EPS008-COMPENSAR | 30 | $ 1.367.069 | $ 54.700 | $ 0 | $ 54.700 | 14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A. | 30 | $ 1.367.069 | | $ 7.200 | 30 | $ 1.367.069 | CCF37-COMFANORTE | $ 54.700 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 44 | CC 1094947555 | LOAIZA CASTAÑO VALENTINA | DEPEND | | $ 2.201.400 | FIJO | | | SI | | | | | | | | | | | | | | | | | 230201-PROTECCION | 30 | $ 2.201.400 | $ 352.300 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 352.300 | CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE | 30 | $ 2.201.400 | $ 88.100 | $ 0 | $ 88.100 | 14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A. | 30 | $ 2.201.400 | | $ 153.300 | 30 | $ 2.201.400 | CCF33-CCF DEL MAGDALENA | $ 88.100 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 45 | CC 1100397351 | ARRIETA ARRIETA JOSE HILARIO | DEPEND | | $ 1.743.509 | FIJO | | | SI | | 26 | | | | | | | | | | | | | | | 230301-PORVENIR | 26 | $ 1.511.042 | $ 241.800 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 241.800 | EPS002-SALUD TOTAL | 26 | $ 1.511.042 | $ 60.500 | $ 0 | $ 60.500 | 14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A. | 26 | $ 1.511.042 | | $ 105.200 | 26 | $ 1.511.042 | CCF33-CCF DEL MAGDALENA | $ 60.500 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 46 | CC 1103119233 | CUELLO LOPEZ DUVAN ALEXANDER | DEPEND | | $ 1.000.015 | FIJO | | | SI | | | | | | | | 01-30 | | | | | | | | | 230301-PORVENIR | 30 | $ 1.023.453 | $ 163.800 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 163.800 | EPS002-SALUD TOTAL | 30 | $ 1.023.453 | $ 41.000 | $ 0 | $ 41.000 | 14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A. | 30 | $ 1.023.453 | | $ 71.300 | 30 | $ 1.023.453 | CCF33-CCF DEL MAGDALENA | $ 41.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 47 | CC 1127943054 | HERNANDEZ CASTILLO KIMBERLYN KATHERINE | DEPEND | | $ 1.981.260 | FIJO | | | SI | | | | | | | | | | | | | | | | | 231001-COLFONDOS | 30 | $ 1.981.260 | $ 317.100 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 317.100 | EPS008-COMPENSAR | 30 | $ 1.981.260 | $ 79.300 | $ 0 | $ 79.300 | 14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A. | 30 | $ 1.981.260 | | $ 137.900 | 30 | $ 1.981.260 | CCF24-COMPENSAR | $ 79.300 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 48 | CC 1134299284 | DE AVILA BOCANEGRA FABIAN ENRIQUE | DEPEND | | $ 1.000.015 | FIJO | | | SI | | | | | | | | 01-30 | | | | | | | | | 230301-PORVENIR | 30 | $ 1.049.495 | $ 168.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 168.000 | EPS002-SALUD TOTAL | 30 | $ 1.049.495 | $ 42.000 | $ 0 | $ 42.000 | 14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A. | 30 | $ 1.049.495 | | $ 73.100 | 30 | $ 1.049.495 | CCF33-CCF DEL MAGDALENA | $ 42.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 49 | CC 1148219567 | MARQUEZ RAMIREZ MARIO MANUEL | DEPEND | | $ 1.761.120 | FIJO | | | SI | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301-PORVENIR | 30 | $ 1.761.120 | $ 281.800 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 281.800 | EPS002-SALUD TOTAL | 30 | $ 1.761.120 | $ 70.500 | $ 0 | $ 70.500 | 14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A. | 30 | $ 1.761.120 | | $ 122.600 | 30 | $ 1.761.120 | CCF33-CCF DEL MAGDALENA | $ 70.500 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 50 | CC 1193098811 | VACCA ROPAIN JORGE DANIEL | DEPEND | | $ 1.000.015 | FIJO | | | SI | | | | | | | | | | | | | | | | | 231001-COLFONDOS | 30 | $ 1.000.015 | $ 160.100 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 160.100 | EPS002-SALUD TOTAL | 30 | $ 1.000.015 | $ 40.100 | $ 0 | $ 40.100 | 14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A. | 30 | $ 1.000.015 | | $ 69.700 | 30 | $ 1.000.015 | CCF33-CCF DEL MAGDALENA | $ 40.100 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 51 | CC 1221978212 | FERNANDEZ GLEN ANA KARINA DE JESUS | DEPEND | | $ 1.109.506 | FIJO | | | SI | | 28 | | | | | | | | | | | | | | | 230301-PORVENIR | 28 | $ 1.035.539 | $ 165.700 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 165.700 | EPS002-SALUD TOTAL | 28 | $ 1.035.539 | $ 41.500 | $ 0 | $ 41.500 | 14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A. | 28 | $ 1.035.539 | | $ 72.100 | 28 | $ 1.035.539 | CCF33-CCF DEL MAGDALENA | $ 41.500 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 52 | CC 1233494659 | DAZA CALDERON ANGIE TATIANA | DEPEND | | $ 1.000.015 | FIJO | | | SI | | 21 | | | | | | | | | | | | | | | 230201-PROTECCION | 21 | $ 700.011 | $ 112.100 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 112.100 | EPS017-FAMISANAR | 21 | $ 700.011 | $ 28.100 | $ 0 | $ 28.100 | 14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A. | 21 | $ 700.011 | | $ 3.700 | 21 | $ 700.011 | CCF24-COMPENSAR | $ 28.100 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 53 | CC 12447171 | CARDONA ALVAREZ RICARDO JOSE | DEPEND | | $ 1.822.759 | FIJO | | | SI | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301-PORVENIR | 30 | $ 1.822.759 | $ 291.700 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 291.700 | EPS002-SALUD TOTAL | 30 | $ 1.822.759 | $ 73.000 | $ 0 | $ 73.000 | 14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A. | 30 | $ 1.822.759 | | $ 126.900 | 30 | $ 1.822.759 | CCF24-COMPENSAR | $ 73.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |

Planilla Pagada

# PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
# SOPORTE DE PAGO GENERAL

**DATOS GENERALES DEL APORTANTE**

| | | | |
|---|---|---|---|
| TIPO IDENTIFICACIÓN: | NIT | NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN: | 901350711 |
| NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL: | | | CONSORCIO FUNDACION 2020 |
| CIUDAD/MUNICIPIO: | BOGOTA DISTRITO CAPITAL | DEPARTAMENTO: | BOGOTA - DISTRITO CAPITAL |
| DIRECCIÓN: | CRA 16 N. 93A-36 | TELÉFONO: | 3004460 |
| TIPO APORTANTE: | 01-EMPLEADOR | CLASE APORTANTE: | B-MENOS DE 200 COTIZANTES |
| TIPO EMPRESA: | PRIVADA | ACTIVIDAD ECONOMICA: | Actividades de arquitectura e ingeniería y otras |
| FORMA DE PRESENTACIÓN: | ÚNICO | | |
| APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA): | SI | | |

**DATOS GENERALES DE LA PLANILLA**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| NÚMERO PLANILLA: | **7827454941** | | | TIPO DE PLANILLA: | E-EMPLEADOS |
| PERIODO COTIZACIÓN OTROS | MES febrero AÑO 2022 | | | PERIODO COTIZACIÓN SALUD: | MES marzo AÑO 2022 |
| DÍAS DE MORA: | 0 | | | | |
| FECHA PAGO (aaaa/mm/dd): | 2022/03/04 | | | NÚMERO AUTORIZACIÓN: | 1353391630 |

**LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES**

| DATOS DEL COTIZANTE | | | | | | | | | NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | SEGURIDAD SOCIAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | PARAFISCALES | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | PENSIÓN | | | | | | | | SALUD | | | | | | ARP | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | FSP | | APORTES VOLUNTARIOS | | | | | | | | | | | | | | | CCF | | SENA | | ICBF | | ESAP | | MINEDU |
| Nº | IDENTIFICACIÓN | NOMBRES | TIPO COTIZANTE | SUBTIPO COTIZANTE | SALARIO BÁSICO | TIPO DE SALARIO | COLOMBIANO | EXTRANJERO | REFORMA TRIBUTARIA | ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | COR | VSP | VST | SLN | COM | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP | ADMIN | DÍAS COT | IBC | COTIZACIÓN | SUBSISTENCIA | SOLIDARIDAD | EMPLEADOR | EMPLEADO | INDICADOR TARIFA ESPECIAL | TOTAL APORTE | ADMIN | DÍAS COT | IBC | COTIZACIÓN | VALOR ADRES | TOTAL APORTE | ADMIN | DÍAS COT | IBC | CENTRO DE TRABAJO | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | ADMIN | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE |
| 54 | CC 13955444 | AYALA OTERO LUIS MANUEL | DEPEND | | $ 1.651.050 | FIJO | | | SI | | | | | | | | | | | | | | | | | 25-14 COLPENSIONES | 30 | $ 1.651.050 | $ 264.200 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 264.200 | EPS017-FAMISANAR | 30 | $ 1.651.050 | $ 66.100 | $ 0 | $ 66.100 | 14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A. | 30 | $ 1.651.050 | | $ 115.000 | 30 | $ 1.651.050 | CCF24-COMPENSAR | $ 66.100 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 55 | CC 14320680 | OSPINA CARRILLO JORGE ENRIQUE | DEPEND | | $ 1.822.759 | FIJO | | | SI | | | | | | | | | | | | | | | | | 230201-PROTECCION | 30 | $ 1.822.759 | $ 291.700 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 291.700 | EPS002-SALUD TOTAL | 30 | $ 1.822.759 | $ 73.000 | $ 0 | $ 73.000 | 14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A. | 30 | $ 1.822.759 | | $ 126.900 | 30 | $ 1.822.759 | CCF24-COMPENSAR | $ 73.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 56 | CC 16498867 | RODRIGUEZ ORTEGA JORGE AMED | DEPEND | | $ 1.822.759 | FIJO | | | SI | | | | | | | | | 01-30 | | | | | | | | 230301-PORVENIR | 30 | $ 1.889.214 | $ 302.300 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 302.300 | EPS005-SANITAS S.A. | 30 | $ 1.889.214 | $ 75.600 | $ 0 | $ 75.600 | 14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A. | 30 | $ 1.889.214 | | $ 131.500 | 30 | $ 1.889.214 | CCF24-COMPENSAR | $ 75.600 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 57 | CC 19227742 | MARTINEZ CARDENAS CARLOS FERNANDO | DEPEND | | $ 3.150.000 | FIJO | | | SI | | | | | | | | | | | | | | | | | 25-14 COLPENSIONES | 30 | $ 3.150.000 | $ 504.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 504.000 | EPS001-ALIANSALUD S.A. | 30 | $ 3.150.000 | $ 126.000 | $ 0 | $ 126.000 | 14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A. | 30 | $ 3.150.000 | | $ 219.300 | 30 | $ 3.150.000 | CCF24-COMPENSAR | $ 126.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 58 | CC 19592351 | VELAZCO ESQUEA RODRIGO | DEPEND | | $ 1.367.069 | FIJO | | | SI | | | | | | | | | | | | | | | | | 25-14 COLPENSIONES | 30 | $ 1.367.069 | $ 218.800 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 218.800 | EPS037-NUEVA EPS | 30 | $ 1.367.069 | $ 54.700 | $ 0 | $ 54.700 | 14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A. | 30 | $ 1.367.069 | | $ 95.200 | 30 | $ 1.367.069 | CCF33-CCF DEL MAGDALENA | $ 54.700 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 59 | CC 19594331 | CANTILLO IBAÑEZ EDILBERTO | DEPEND | | $ 1.000.015 | FIJO | | | SI | | | | | | | | | | | | | | | | | 25-14 COLPENSIONES | 30 | $ 1.000.015 | $ 160.100 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 160.100 | EPS002-SALUD TOTAL | 30 | $ 1.000.015 | $ 40.100 | $ 0 | $ 40.100 | 14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A. | 30 | $ 1.000.015 | | $ 69.700 | 30 | $ 1.000.015 | CCF33-CCF DEL MAGDALENA | $ 40.100 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 60 | CC 19597297 | SAMPER IBARGUEN ANDRIS ARBEY | DEPEND | | $ 1.400.790 | FIJO | | | SI | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301-PORVENIR | 30 | $ 1.400.790 | $ 224.200 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 224.200 | EPS002-SALUD TOTAL | 30 | $ 1.400.790 | $ 56.100 | $ 0 | $ 56.100 | 14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A. | 30 | $ 1.400.790 | | $ 97.500 | 30 | $ 1.400.790 | CCF33-CCF DEL MAGDALENA | $ 56.100 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 61 | CC 19599659 | OROZCO HERNANDEZ NORBEY HABID | DEPEND | | $ 1.320.840 | FIJO | | | SI | | 01 | | | | | | | | | | | | | | | 230301-PORVENIR | 1 | $ 44.028 | $ 7.100 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 7.100 | SUBS NUEVA EPS | 1 | $ 44.028 | $ 1.800 | $ 0 | $ 1.800 | 14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A. | 1 | $ 44.028 | | $ 3.100 | 1 | $ 44.028 | CCF33-CCF DEL MAGDALENA | $ 1.800 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 62 | CC 19600768 | ORTEGA GONZALEZ AROLD ANTONIO | DEPEND | | $ 2.625.000 | FIJO | | | SI | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301-PORVENIR | 30 | $ 2.625.000 | $ 420.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 420.000 | MIN002-ADRES-REGIMEN EXCEPCION | 30 | $ 2.625.000 | $ 105.000 | $ 0 | $ 105.000 | 14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A. | 30 | $ 2.625.000 | | $ 182.700 | 30 | $ 2.625.000 | CCF33-CCF DEL MAGDALENA | $ 105.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 63 | CC 19602747 | MAESTRE CUELLO ALVARO ALONSO | DEPEND | | $ 1.320.840 | FIJO | | | SI | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301-PORVENIR | 30 | $ 1.320.840 | $ 211.400 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 211.400 | EPS002-SALUD TOTAL | 30 | $ 1.320.840 | $ 52.900 | $ 0 | $ 52.900 | 14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A. | 30 | $ 1.320.840 | | $ 92.000 | 30 | $ 1.320.840 | CCF33-CCF DEL MAGDALENA | $ 52.900 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 64 | CC 19602927 | OROZCO HERRERA RUBEN DARIO | DEPEND | | $ 1.200.000 | FIJO | | | SI | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301-PORVENIR | 30 | $ 1.200.000 | $ 192.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 192.000 | EPS002-SALUD TOTAL | 30 | $ 1.200.000 | $ 48.000 | $ 0 | $ 48.000 | 14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A. | 30 | $ 1.200.000 | | $ 83.600 | 30 | $ 1.200.000 | CCF33-CCF DEL MAGDALENA | $ 48.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 65 | CC 19603467 | MOLINA LEGUIZAMON JADER ENRIQUE | DEPEND | | $ 1.320.840 | FIJO | | | SI | | 16 | | | | | | | | | | | | | | | 230301-PORVENIR | 16 | $ 704.448 | $ 112.800 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 112.800 | EPS002-SALUD TOTAL | 16 | $ 704.448 | $ 28.200 | $ 0 | $ 28.200 | 14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A. | 16 | $ 704.448 | | $ 49.100 | 16 | $ 704.448 | CCF33-CCF DEL MAGDALENA | $ 28.200 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 66 | CC 19604015 | GARIZABAL MORENO EDGARDO DOMINGO | DEPEND | | $ 1.000.015 | FIJO | | | SI | | | | | | | | | 01-30 | | | | | | | | 230301-PORVENIR | 30 | $ 1.020.849 | $ 163.400 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 163.400 | EPS002-SALUD TOTAL | 30 | $ 1.020.849 | $ 40.900 | $ 0 | $ 40.900 | 14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A. | 30 | $ 1.020.849 | | $ 71.100 | 30 | $ 1.020.849 | CCF33-CCF DEL MAGDALENA | $ 40.900 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 67 | CC 19604688 | BRIEVA VASQUEZ EDUARDO JAVIER | DEPEND | | $ 1.367.069 | FIJO | | | SI | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301-PORVENIR | 30 | $ 1.367.069 | $ 218.800 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 218.800 | EPS002-SALUD TOTAL | 30 | $ 1.367.069 | $ 54.700 | $ 0 | $ 54.700 | 14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A. | 30 | $ 1.367.069 | | $ 95.200 | 30 | $ 1.367.069 | CCF33-CCF DEL MAGDALENA | $ 54.700 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 68 | CC 19617472 | MANGA REALES CARLOS AUGUSTO | DEPEND | | $ 1.430.910 | FIJO | | | SI | | | | | | | | | | | | | | | | | 230201-PROTECCION | 30 | $ 1.430.910 | $ 229.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 229.000 | EPS017-FAMISANAR | 30 | $ 1.430.910 | $ 57.300 | $ 0 | $ 57.300 | 14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A. | 30 | $ 1.430.910 | | $ 99.600 | 30 | $ 1.430.910 | CCF33-CCF DEL MAGDALENA | $ 57.300 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 69 | CC 19618669 | MOJICA TORRENEGRA ALFREDO JOSE | DEPEND | | $ 1.000.015 | FIJO | | | SI | | | | | | | | | | | | | | | | | 230201-PROTECCION | 30 | $ 1.000.015 | $ 160.100 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 160.100 | EPS002-SALUD TOTAL | 30 | $ 1.000.015 | $ 40.100 | $ 0 | $ 40.100 | 14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A. | 30 | $ 1.000.015 | | $ 69.700 | 30 | $ 1.000.015 | CCF33-CCF DEL MAGDALENA | $ 40.100 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |

Planilla Pagada

# PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
# SOPORTE DE PAGO GENERAL

**DATOS GENERALES DEL APORTANTE**

| | | | |
|---|---|---|---|
| TIPO IDENTIFICACIÓN: | NIT | NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN: | 901350711 |
| NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL: | | | CONSORCIO FUNDACION 2020 |
| CIUDAD/MUNICIPIO: | BOGOTA DISTRITO CAPITAL | DEPARTAMENTO: | BOGOTA - DISTRITO CAPITAL |
| DIRECCIÓN: | CRA 16 N. 93A-36 | TELÉFONO: | 3004460 |
| TIPO APORTANTE: | 01-EMPLEADOR | CLASE APORTANTE: | B-MENOS DE 200 COTIZANTES |
| TIPO EMPRESA: | PRIVADA | ACTIVIDAD ECONOMICA: | Actividades de arquitectura e ingeniería y otras |
| FORMA DE PRESENTACIÓN: | ÚNICO | | |
| APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA): | SI | | |

**DATOS GENERALES DE LA PLANILLA**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| NÚMERO PLANILLA: | **7827454941** | | | TIPO DE PLANILLA: | E-EMPLEADOS |
| PERIODO COTIZACIÓN OTROS | MES febrero AÑO 2022 | | | PERIODO COTIZACIÓN SALUD: | MES marzo AÑO 2022 |
| DÍAS DE MORA: | 0 | | | | |
| FECHA PAGO (aaaa/mm/dd): | 2022/03/04 | | | NÚMERO AUTORIZACIÓN: | 1353391630 |

**LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES**

| DATOS DEL COTIZANTE | | | | | | | | | | NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | | SEGURIDAD SOCIAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | PARAFISCALES | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | PENSIÓN | | | | | | | | SALUD | | | | | | ARP | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | FSP | | APORTES VOLUNTARIOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nº | IDENTIFICACIÓN | NOMBRES | TIPO COTIZANTE | SUBTIPO COTIZANTE | SALARIO BÁSICO | TIPO DE SALARIO | COLOMBIANO | EXTRANJERO | REFORMA TRIBUTARIA | ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | COR | VSP | VST | SLN | COM | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP | ADMIN | DÍAS COT | IBC | COTIZACIÓN | SUBSISTENCIA | SOLIDARIDAD | EMPLEADOR | EMPLEADO | INDICADOR TARIFA ESPECIAL | TOTAL APORTE | ADMIN | DÍAS COT | IBC | COTIZACIÓN | VALOR ADRES | TOTAL APORTE | ADMIN | DÍAS COT | IBC | CENTRO DE TRABAJO | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | CCF ADMIN | CCF TOTAL APORTE | SENA TOTAL APORTE | ICBF TOTAL APORTE | ESAP TOTAL APORTE | MINEDU TOTAL APORTE |
| 70 | CC 19619553 | MANGA REALES EDWIN GREGORIO | DEPEND | | $ 1.822.759 | FIJO | | | SI | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301-PORVENIR | 30 | $ 1.822.759 | $ 291.700 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 291.700 | EPS002-SALUD TOTAL | 30 | $ 1.822.759 | $ 73.000 | $ 0 | $ 73.000 | 14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A. | 30 | $ 1.822.759 | | $ 126.900 | 30 | $ 1.822.759 | CCF33-CCF DEL MAGDALENA | $ 73.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 71 | CC 3101935 | TRIANA SERAFIN | DEPEND | | $ 1.344.808 | FIJO | | | SI | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301-PORVENIR | 30 | $ 1.344.808 | $ 215.200 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 215.200 | EPS017-FAMISANAR | 30 | $ 1.344.808 | $ 53.800 | $ 0 | $ 53.800 | 14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A. | 30 | $ 1.344.808 | | $ 93.600 | 30 | $ 1.344.808 | CCF24-COMPENSAR | $ 53.800 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 72 | CC 33272814 | CARO OSPINO TANIA MARGARITA | DEPEND | | $ 4.200.000 | FIJO | | | SI | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301-PORVENIR | 30 | $ 4.200.000 | $ 672.000 | $ 21.000 | $ 21.000 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 714.000 | EPS002-SALUD TOTAL | 30 | $ 4.200.000 | $ 168.000 | $ 0 | $ 168.000 | 14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A. | 30 | $ 4.200.000 | | $ 292.400 | 30 | $ 4.200.000 | CCF33-CCF DEL MAGDALENA | $ 168.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 73 | CC 36475068 | URRUTIA MARTINEZ AMIRA ISABEL | DEPEND | | $ 3.024.000 | FIJO | | | SI | | | | | | | | | | | | | | | | | 231001-COLFONDOS | 30 | $ 3.024.000 | $ 483.900 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 483.900 | EPS037-NUEVA EPS | 30 | $ 3.024.000 | $ 121.000 | $ 0 | $ 121.000 | 14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A. | 30 | $ 3.024.000 | | $ 210.500 | 30 | $ 3.024.000 | CCF33-CCF DEL MAGDALENA | $ 121.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 74 | CC 51923580 | SERRANO ESPINEL SONIA PATRICIA | DEPEND | | $ 5.665.000 | FIJO | | | SI | | | | | | | | | | | | | | | | | 25-14 COLPENSIONES | 30 | $ 5.665.000 | $ 906.400 | $ 28.400 | $ 28.400 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 963.200 | EPS002-SALUD TOTAL | 30 | $ 5.665.000 | $ 226.600 | $ 0 | $ 226.600 | 14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A. | 30 | $ 5.665.000 | | $ 394.300 | 30 | $ 5.665.000 | CCF24-COMPENSAR | $ 226.600 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 75 | CC 57449978 | LARA CASTILLO LUDIS JUDITH | DEPEND | | $ 1.000.015 | FIJO | | | SI | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301-PORVENIR | 30 | $ 1.000.015 | $ 160.100 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 160.100 | EPS002-SALUD TOTAL | 30 | $ 1.000.015 | $ 40.100 | $ 0 | $ 40.100 | 14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A. | 30 | $ 1.000.015 | | $ 69.700 | 30 | $ 1.000.015 | CCF33-CCF DEL MAGDALENA | $ 40.100 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 76 | CC 57450823 | PALLARES LEDESMA SUSANA INES | DEPEND | | $ 1.430.910 | FIJO | | | SI | | | | | | | | | | | | | | | | | 230201-PROTECCION | 30 | $ 1.430.910 | $ 229.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 229.000 | SUBS NUEVA EPS | 30 | $ 1.430.910 | $ 57.300 | $ 0 | $ 57.300 | 14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A. | 30 | $ 1.430.910 | | $ 99.600 | 30 | $ 1.430.910 | CCF33-CCF DEL MAGDALENA | $ 57.300 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 77 | CC 6014996 | GONZALEZ MUÑOZ NELSON | DEPEND | | $ 2.646.000 | FIJO | | | SI | | | | | | | | | | | | | | | | | 231001-COLFONDOS | 30 | $ 2.646.000 | $ 423.400 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 423.400 | CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE | 30 | $ 2.646.000 | $ 105.900 | $ 0 | $ 105.900 | 14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A. | 30 | $ 2.646.000 | | $ 184.200 | 30 | $ 2.646.000 | CCF24-COMPENSAR | $ 105.900 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 78 | CC 72055550 | BARCELO BELAIDES JEFFER ALEXANDER | DEPEND | | $ 1.981.260 | FIJO | | | SI | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301-PORVENIR | 30 | $ 1.981.260 | $ 317.100 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 317.100 | CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE | 30 | $ 1.981.260 | $ 79.300 | $ 0 | $ 79.300 | 14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A. | 30 | $ 1.981.260 | | $ 137.900 | 30 | $ 1.981.260 | CCF33-CCF DEL MAGDALENA | $ 79.300 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 79 | CC 72150520 | GUIHUR SOTO DILSON EFRAIN | DEPEND | | $ 1.822.759 | FIJO | | | SI | | | | | | | | | 01-30 | | | | | | | | 230201-PROTECCION | 30 | $ 1.884.467 | $ 301.600 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 301.600 | EPS005-SANITAS S.A. | 30 | $ 1.884.467 | $ 75.400 | $ 0 | $ 75.400 | 14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A. | 30 | $ 1.884.467 | | $ 131.200 | 30 | $ 1.884.467 | CCF33-CCF DEL MAGDALENA | $ 75.400 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 80 | CC 72200495 | VALLEJO NIÑO LUIS ALFONSO | DEPEND | | $ 2.201.400 | FIJO | | | SI | | 21 | | | | | | | | | | | | | | | 25-14 COLPENSIONES | 21 | $ 1.540.980 | $ 246.600 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 246.600 | EPS002-SALUD TOTAL | 21 | $ 1.540.980 | $ 61.700 | $ 0 | $ 61.700 | 14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A. | 21 | $ 1.540.980 | | $ 107.300 | 21 | $ 1.540.980 | CCF33-CCF DEL MAGDALENA | $ 61.700 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 81 | CC 79150580 | ZERRATE TORRES RICARDO ENRIQUE | DEPEND | | $ 6.695.000 | FIJO | | | SI | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301-PORVENIR | 30 | $ 6.695.000 | $ 1.071.200 | $ 33.500 | $ 33.500 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 1.138.200 | EPS017-FAMISANAR | 30 | $ 6.695.000 | $ 267.800 | $ 0 | $ 267.800 | 14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A. | 30 | $ 6.695.000 | | $ 466.000 | 30 | $ 6.695.000 | CCF24-COMPENSAR | $ 267.800 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 82 | CC 79347798 | ROMERO MORA JOSE SAUL | DEPEND | | $ 1.000.000 | FIJO | | | SI | | 05 | | | | | | | | | | | | | | | 230201-PROTECCION | 5 | $ 166.667 | $ 26.700 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 26.700 | EPS005-SANITAS S.A. | 5 | $ 166.667 | $ 6.700 | $ 0 | $ 6.700 | 14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A. | 5 | $ 166.667 | | $ 11.700 | 5 | $ 166.667 | CCF24-COMPENSAR | $ 6.700 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 83 | CC 79503665 | GUERRERO SANABRIA PEDRO JULIO | DEPEND | | $ 3.150.000 | FIJO | | | SI | | | | | | | | | | | | | | | | | 230201-PROTECCION | 30 | $ 3.150.000 | $ 504.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 504.000 | EPS002-SALUD TOTAL | 30 | $ 3.150.000 | $ 126.000 | $ 0 | $ 126.000 | 14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A. | 30 | $ 3.150.000 | | $ 219.300 | 30 | $ 3.150.000 | CCF33-CCF DEL MAGDALENA | $ 126.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 84 | CC 79529802 | NIEVES VACA ROBERTO ARTURO | DEPEND | | $ 5.150.000 | FIJO | | | SI | | | | | | | | | | | | | | | | | 230201-PROTECCION | 30 | $ 5.150.000 | $ 824.000 | $ 25.800 | $ 25.800 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 875.600 | EPS001-ALIANSALUD S.A. | 30 | $ 5.150.000 | $ 206.000 | $ 0 | $ 206.000 | 14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A. | 30 | $ 5.150.000 | | $ 358.500 | 30 | $ 5.150.000 | CCF24-COMPENSAR | $ 206.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 85 | CC 79610638 | BUITRAGO MARCELO HELBER ROBERTO | DEPEND | | $ 1.822.759 | FIJO | | | SI | | | | | | | | | | | | | | | | | 25-14 COLPENSIONES | 30 | $ 1.822.759 | $ 291.700 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 291.700 | CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE | 30 | $ 1.822.759 | $ 73.000 | $ 0 | $ 73.000 | 14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A. | 30 | $ 1.822.759 | | $ 126.900 | 30 | $ 1.822.759 | CCF33-CCF DEL MAGDALENA | $ 73.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |

Planilla Pagada

# PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
# SOPORTE DE PAGO GENERAL

**DATOS GENERALES DEL APORTANTE**

| | | | |
|---|---|---|---|
| TIPO IDENTIFICACIÓN: | NIT | NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN: | 901350711 |
| NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL: | | | CONSORCIO FUNDACION 2020 |
| CIUDAD/MUNICIPIO: | BOGOTA DISTRITO CAPITAL | DEPARTAMENTO: | BOGOTA - DISTRITO CAPITAL |
| DIRECCIÓN: | CRA 16 N. 93A-36 | TELÉFONO: | 3004460 |
| TIPO APORTANTE: | 01-EMPLEADOR | CLASE APORTANTE: | B-MENOS DE 200 COTIZANTES |
| TIPO EMPRESA: | PRIVADA | ACTIVIDAD ECONOMICA: | Actividades de arquitectura e ingeniería y otras |
| FORMA DE PRESENTACIÓN: | ÚNICO | | |
| APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA): | SI | | |

**DATOS GENERALES DE LA PLANILLA**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| NÚMERO PLANILLA: | **7827454941** | | | TIPO DE PLANILLA: | E-EMPLEADOS |
| PERIODO COTIZACIÓN OTROS | MES febrero AÑO 2022 | | | PERIODO COTIZACIÓN SALUD: | MES marzo AÑO 2022 |
| DÍAS DE MORA: | 0 | | | | |
| FECHA PAGO (aaaa/mm/dd): | 2022/03/04 | | | NÚMERO AUTORIZACIÓN: | 1353391630 |

**LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES**

| DATOS DEL COTIZANTE | | | | | | | | | | NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | | SEGURIDAD SOCIAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | PARAFISCALES | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | PENSIÓN | | | | | | | | | SALUD | | | | | | ARP | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nº | IDENTIFICACIÓN | NOMBRES | TIPO COTIZANTE | SUBTIPO COTIZANTE | SALARIO BÁSICO | TIPO DE SALARIO | COLOMBIANO | EXTRANJERO | REFORMA TRIBUTARIA | ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | COR | VSP | VST | SLN | COM | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP | ADMIN | DÍAS COT | IBC | COTIZACIÓN | FSP | | APORTES VOLUNTARIOS | | INDICADOR TARIFA ESPECIAL | TOTAL APORTE | ADMIN | DÍAS COT | IBC | COTIZACIÓN | VALOR ADRES | TOTAL APORTE | ADMIN | DÍAS COT | IBC | CENTRO DE TRABAJO | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | CCF | | SENA | ICBF | ESAP | MINEDU |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | SUBSISTENCIA | SOLIDARIDAD | EMPLEADOR | EMPLEADO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ADMIN | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE |
| 86 | CC 79722959 | SUAREZ VELOZA YAIRSIÑO | DEPEND | | $ 3.000.000 | FIJO | | | SI | | | | | | | | | | | | | | | | | 230201-PROTECCION | 30 | $ 3.000.000 | $ 480.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 480.000 | EPS002-SALUD TOTAL | 30 | $ 3.000.000 | $ 120.000 | $ 0 | $ 120.000 | 14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A. | 30 | $ 3.000.000 | | $ 208.800 | 30 | $ 3.000.000 | CCF24-COMPENSAR | $ 120.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 87 | CC 79853813 | MORENO ORTIZ STEVE | DEPEND | | $ 7.107.000 | FIJO | | | SI | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301-PORVENIR | 30 | $ 7.107.000 | $ 1.137.200 | $ 35.600 | $ 35.600 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 1.208.400 | EPS002-SALUD TOTAL | 30 | $ 7.107.000 | $ 284.300 | $ 0 | $ 284.300 | 14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A. | 30 | $ 7.107.000 | | $ 494.700 | 30 | $ 7.107.000 | CCF24-COMPENSAR | $ 284.300 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 88 | CC 79937775 | MUÑOZ RODRIGUEZ ALFREDO JOSE ESTEBAN | DEPEND | | $ 6.180.000 | FIJO | | | SI | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301-PORVENIR | 30 | $ 6.180.000 | $ 988.800 | $ 30.900 | $ 30.900 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 1.050.600 | EPS001-ALIANSALUD S.A. | 30 | $ 6.180.000 | $ 247.200 | $ 0 | $ 247.200 | 14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A. | 30 | $ 6.180.000 | | $ 430.200 | 30 | $ 6.180.000 | CCF24-COMPENSAR | $ 247.200 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 89 | CC 79943069 | ROMERO RAMOS JUAN CARLOS | DEPEND | | $ 5.150.000 | FIJO | | | SI | | 28 | | | | | | | | | | | | | | | 230301-PORVENIR | 28 | $ 4.806.667 | $ 769.100 | $ 24.100 | $ 24.100 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 817.300 | EPS002-SALUD TOTAL | 28 | $ 4.806.667 | $ 192.300 | $ 0 | $ 192.300 | 14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A. | 28 | $ 4.806.667 | | $ 334.600 | 28 | $ 4.806.667 | CCF24-COMPENSAR | $ 192.300 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 90 | CC 80037329 | MUÑOZ SOLER JUAN PABLO | DEPEND | | $ 6.180.000 | FIJO | | | SI | | | | | | | | | | | | | | | | | 25-14 COLPENSIONES | 30 | $ 6.180.000 | $ 988.800 | $ 30.900 | $ 30.900 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 1.050.600 | EPS037-NUEVA EPS | 30 | $ 6.180.000 | $ 247.200 | $ 0 | $ 247.200 | 14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A. | 30 | $ 6.180.000 | | $ 430.200 | 30 | $ 6.180.000 | CCF24-COMPENSAR | $ 247.200 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 91 | CC 80047485 | MONCADA BERNAL JOSE IGNACIO | DEPEND | | $ 1.371.922 | FIJO | | | SI | | 28 | | | | | | | | | | | | | | | 230301-PORVENIR | 28 | $ 1.280.461 | $ 204.900 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 204.900 | EPS002-SALUD TOTAL | 28 | $ 1.280.461 | $ 51.300 | $ 0 | $ 51.300 | 14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A. | 28 | $ 1.280.461 | | $ 89.200 | 28 | $ 1.280.461 | CCF24-COMPENSAR | $ 51.300 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 92 | CC 80133365 | MUÑOZ RODRIGUEZ JUAN ESTEBAN | DEPEND | | $ 6.180.000 | FIJO | | | SI | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301-PORVENIR | 30 | $ 6.180.000 | $ 988.800 | $ 30.900 | $ 30.900 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 1.050.600 | CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE | 30 | $ 6.180.000 | $ 247.200 | $ 0 | $ 247.200 | 14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A. | 30 | $ 6.180.000 | | $ 430.200 | 30 | $ 6.180.000 | CCF24-COMPENSAR | $ 247.200 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 93 | CC 80142370 | BARON DIAZ FABIO CESAR | DEPEND | | $ 1.761.120 | FIJO | | | SI | | 28 | | | | | | | | | | | | | | | 25-14 COLPENSIONES | 28 | $ 1.643.712 | $ 263.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 263.000 | EPS002-SALUD TOTAL | 28 | $ 1.643.712 | $ 65.800 | $ 0 | $ 65.800 | 14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A. | 28 | $ 1.643.712 | | $ 114.500 | 28 | $ 1.643.712 | CCF24-COMPENSAR | $ 65.800 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 94 | CC 80263719 | VARGAS CORTES JOSE ELEUTERIO | DEPEND | | $ 1.371.922 | FIJO | | | SI | | | | | | | | | | | | | | | | | 25-14 COLPENSIONES | 30 | $ 1.371.922 | $ 219.600 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 219.600 | EPS008-COMPENSAR | 30 | $ 1.371.922 | $ 54.900 | $ 0 | $ 54.900 | 14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A. | 30 | $ 1.371.922 | | $ 95.500 | 30 | $ 1.371.922 | CCF24-COMPENSAR | $ 54.900 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 95 | CC 80366016 | TORRES DIAZ JOSE MANUEL | DEPEND | | $ 1.822.759 | FIJO | | | SI | | | | | | | | | | | | | | | | | 230201-PROTECCION | 30 | $ 1.822.759 | $ 291.700 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 291.700 | EPS005-SANITAS S.A. | 30 | $ 1.822.759 | $ 73.000 | $ 0 | $ 73.000 | 14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A. | 30 | $ 1.822.759 | | $ 126.900 | 30 | $ 1.822.759 | CCF24-COMPENSAR | $ 73.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 96 | CC 80490522 | MOSQUERA VARGAS EDGAR | DEPEND | | $ 1.743.509 | FIJO | | | SI | | | | | | | | | | | | | | | | | 230201-PROTECCION | 30 | $ 1.743.509 | $ 279.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 279.000 | CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE | 30 | $ 1.743.509 | $ 69.800 | $ 0 | $ 69.800 | 14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A. | 30 | $ 1.743.509 | | $ 121.400 | 30 | $ 1.743.509 | CCF33-CCF DEL MAGDALENA | $ 69.800 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 97 | CC 80796804 | VERGARA PARADA JORGE ALONSO | DEPEND | | $ 5.150.000 | FIJO | | | SI | | | | | | | | | | | | | | | | | 230201-PROTECCION | 30 | $ 5.150.000 | $ 824.000 | $ 25.800 | $ 25.800 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 875.600 | EPS005-SANITAS S.A. | 30 | $ 5.150.000 | $ 206.000 | $ 0 | $ 206.000 | 14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A. | 30 | $ 5.150.000 | | $ 358.500 | 30 | $ 5.150.000 | CCF24-COMPENSAR | $ 206.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 98 | CC 8362868 | ZORRILLA OLIVEROS HEIBER ALFREDO | DEPEND | | $ 1.822.759 | FIJO | | | SI | | | | | | | | 01-30 | | | | | | | | | 230301-PORVENIR | 30 | $ 1.941.428 | $ 310.700 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 310.700 | EPS002-SALUD TOTAL | 30 | $ 1.941.428 | $ 77.700 | $ 0 | $ 77.700 | 14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A. | 30 | $ 1.941.428 | | $ 135.200 | 30 | $ 1.941.428 | CCF33-CCF DEL MAGDALENA | $ 77.700 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 99 | CC 84459734 | CASTRO MURILLO ASDRUBAL | DEPEND | | $ 1.761.120 | FIJO | | | SI | | | | | | | | | | | | | | | | | 231001-COLFONDOS | 30 | $ 1.761.120 | $ 281.800 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 281.800 | EPS002-SALUD TOTAL | 30 | $ 1.761.120 | $ 70.500 | $ 0 | $ 70.500 | 14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A. | 30 | $ 1.761.120 | | $ 122.600 | 30 | $ 1.761.120 | CCF33-CCF DEL MAGDALENA | $ 70.500 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 100 | CC 85272106 | FLOREZ MARTINEZ JORGE DAVID | DEPEND | | $ 1.822.759 | FIJO | | | SI | | | | | | | | 01-30 | | | | | | | | | 230301-PORVENIR | 30 | $ 1.870.227 | $ 299.300 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 299.300 | EPS002-SALUD TOTAL | 30 | $ 1.870.227 | $ 74.900 | $ 0 | $ 74.900 | 14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A. | 30 | $ 1.870.227 | | $ 130.200 | 30 | $ 1.870.227 | CCF24-COMPENSAR | $ 74.900 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 101 | CC 85272487 | GARCIA MARTINEZ VICTOR | DEPEND | | $ 1.000.015 | FIJO | | | SI | | | | | | | | 01-30 | | | | | | | | | 230301-PORVENIR | 30 | $ 1.020.849 | $ 163.400 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 163.400 | EPS002-SALUD TOTAL | 30 | $ 1.020.849 | $ 40.900 | $ 0 | $ 40.900 | 14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A. | 30 | $ 1.020.849 | | $ 71.100 | 30 | $ 1.020.849 | CCF24-COMPENSAR | $ 40.900 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |

Planilla Pagada

# PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
# SOPORTE DE PAGO GENERAL

**DATOS GENERALES DEL APORTANTE**

| | | | |
|---|---|---|---|
| TIPO IDENTIFICACIÓN: | NIT | NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN: | 901350711 |
| NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL: | | | CONSORCIO FUNDACION 2020 |
| CIUDAD/MUNICIPIO: | BOGOTA DISTRITO CAPITAL | DEPARTAMENTO: | BOGOTA - DISTRITO CAPITAL |
| DIRECCIÓN: | CRA 16 N. 93A-36 | TELÉFONO: | 3004460 |
| TIPO APORTANTE: | 01-EMPLEADOR | CLASE APORTANTE: | B-MENOS DE 200 COTIZANTES |
| TIPO EMPRESA: | PRIVADA | ACTIVIDAD ECONOMICA: | Actividades de arquitectura e ingeniería y otras |
| FORMA DE PRESENTACIÓN: | ÚNICO | | |
| APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA): | SI | | |

**DATOS GENERALES DE LA PLANILLA**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NÚMERO PLANILLA: | **7827454941** | | | TIPO DE PLANILLA: | | | E-EMPLEADOS |
| PERIODO COTIZACIÓN OTROS | MES | febrero | AÑO 2022 | PERIODO COTIZACIÓN SALUD: | MES | marzo | AÑO 2022 |
| DÍAS DE MORA: | 0 | | | | | | |
| FECHA PAGO (aaaa/mm/dd): | 2022/03/04 | | | NÚMERO AUTORIZACIÓN: | 1353391630 | | |

**LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES**

| DATOS DEL COTIZANTE | | | | | | | | | | NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | | SEGURIDAD SOCIAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | PARAFISCALES | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | PENSIÓN | | | | | | | | | SALUD | | | | | | ARP | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | FSP | | APORTES VOLUNTARIOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nº | IDENTIFICACIÓN | NOMBRES | TIPO COTIZANTE | SUBTIPO COTIZANTE | SALARIO BÁSICO | TIPO DE SALARIO | COLOMBIANO | EXTRANJERO | REFORMA TRIBUTARIA | ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | COR | VSP | VST | SLN | COM | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP | ADMIN | DÍAS COT | IBC | COTIZACIÓN | SUBSISTENCIA | SOLIDARIDAD | EMPLEADOR | EMPLEADO | INDICADOR TARIFA ESPECIAL | TOTAL APORTE | ADMIN | DÍAS COT | IBC | COTIZACIÓN | VALOR ADRES | TOTAL APORTE | ADMIN | DÍAS COT | IBC | CENTRO DE TRABAJO | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | CCF | ADMIN | TOTAL APORTE | SENA | TOTAL APORTE | ICBF | TOTAL APORTE | ESAP | TOTAL APORTE | MINEDU | TOTAL APORTE |
| 102 | CC 9877199 | SILVA SANCHEZ ALBERTO LUIS | DEPEND | | $ 1.761.120 | FIJO | | | SI | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301-PORVENIR | 30 | $ 1.761.120 | $ 281.800 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 281.800 | EPS002-SALUD TOTAL | 30 | $ 1.761.120 | $ 70.500 | $ 0 | $ 70.500 | 14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A. | 30 | $ 1.761.120 | | $ 122.600 | 30 | $ 1.761.120 | CCF33-CCF DEL MAGDALENA | $ 70.500 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |

| | |
|---|---|
| **TOTAL** | **$ 66.945.200** |

Planilla Pagada

| USPEC UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS | | LISTA DE VERIFICACIÓN SOPORTES DE PAGO | | |
|---|---|---|---|---|
| **FECHA DE LA SOLICITUD: 17-03-2022** | | | | |
| **ENTIFICACIÓN TIPO DE CONTRATO** | | | | |
| **TIPO DE CONTRATOS (Seleccione la opción correspondiente)** | | **DOCUMENTOS** | **VERIFICACIÓN DEPENDENCIA EJECUTORA** | **VERIFICACIÓN GRUPO TESORERIA** |
| | | | | |
| | | | | |
| **CONTRATOS DE OBRA** | | | | |
| **OTROS CONTRATOS OBRA** | | **DOCUMENTOS A ANEXAR APARTIR DEL SEGUNDO PAGO** | | |
| | **1** | Memorando remisorio Formato GD-FO-031. | X | |
| | **2** | Formato GF-FO-008 Certificación de Recibido a Satisfacción Obra, Interventoria y Consultoria. | X | |
| | **3** | Factura electrónica (previamente aprobada por el supervisor del contrato en el aplicativo Olimpia IT) aclarando lapso de tiempo a cobrar, lugar y número contrato. | X | |
| | **4** | Formato IN-FO-017 Informe de supervisión y seguimiento quincenal sobre el contrato de obra, al que se le efectua la interventoría. | X | |
| | **5** | Acta parcial de obra ( de acuerdo al avance de la obra) debidamente firmada por el interventor, representante legal y avalada por el supervisor del contrato, numerada y fechado. | X | |
| | **6** | Formato CO-FO-005 Acta de Liquidación de Contrato (exigible para el pago Final), debidamente diligenciado y firmado. | N/A | |
| | **7** | Copia de modificación, adición, prorroga o aclaratoria que se realizaron al contrato. y/o Ficha de Negociación o Documento Condicionado Especial (DCE), Registro presupuestal de Adición y Formato CO-FO-002 Acta de Aprobación de Póliza de Cumplimiento y Responsabilidad Civil Extracontractual. | X | |
| | **8** | Certificación del pago de seguridad social y aportes parafiscales firmada por el Representante Legal o Revisor Fiscal (si está obligado, anexando copia T.P, y Certificacion J.C.C.). | X | |
| | **9** | Formato CO-FO-042 Supervisión de Contrato, debidamente diligenciado y firmado. | X | |
| | **10** | Copia de consignación(es) del Banco de la República por liquidación rendimientos fiduciarios para pago final. | N/A | |
| | | | | |
| | | | | |
| Winston Apolinar B<br>**JOSE WINSTON APOLINAR BALLESTEROS**<br>**CONT. PRESTACIÓN SERVICIOS** | | **FIRMA:**<br>**ARQ. MARÍA CONSTANZA MEJÍA**<br>**NOMBRE DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO** | **MESÍAS SANDOVAL / NUBIA LEAL** | |