Bogotá D.C., 25 de febrero del 2022

PNPPN-E029-22

RECIBIDO PARA ESTUDIO
NO IMPLICA ACEPTACIÓN
Fecha: 28-2-2022
Hora: 8:00 a.m.
Nombre: Yuly Cano
Obra:

Señores
**CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA**
**Atn. Clemente Alfredo Buitrago Amarillo**
**Representante legal.**
Calle 45ª # 51-47, Barrio la Esmeralda
Bogotá D.C.

**REFERENCIA:** CONTRATO DE OBRA PN DIRAF No **06-6-10138-19** CUYO OBJETO ES "CONSTRUCCION Y DOTACION DEL COMANDO DEPARTAMENTO POLICIA CAUCA, COMANDO POLICIA METROPOLITANA DE POPAYAN, COMANDO REGION NO 4, BLOQUE 5, BLOQUE A, FASE No1; EDIFICIO 1, FASE No 2; COMEDORES, AUDITORIO Y CAPILLA, FASE No 3; ALOJAMIENTO E, EDIFICIO DE BIENESTAR Y PAISAJISMO, FASE No 4, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE AJUSTE".

**Asunto:** Remisión corte de obra No. 26 Vigencia 2022; corte de obra No. 23 Bloque A, corte de obra No. 22 Alojamiento E, corte de obra No. 21 Auditorio y Capilla, corte de obra No. 20 Bloque 5.

Cordial saludo,
Por medio del presente comunicado nos permitimos adjuntar en original y debidamente firmados los siguientes documentos correspondientes al **corte de obra No. 26** de la vigencia 2022, entre los cuales se encuentran:

1. Corte de obra No. 23 **Bloque A**
2. Memorias de cálculo Corte de obra No. 23 **Bloque A**

3. Corte de obra No. 22 **Edificio alojamiento E**
4. Memorias de cálculo Corte de obra No. 22 **Edificio alojamiento E**

5. Corte de obra No. 21 **Auditorio y Capilla**
6. Memorias de cálculo Corte de obra No. 21 **Auditorio y Capilla**

7. Corte de obra No. 20 **Bloque 5**
8. Memorias de cálculo Corte de obra No. 20 **Bloque 5**

Finalmente, hacemos entrega de la siguiente documentación adicional:

1. **Factura MFE 149**, correspondiente a Bloque A, Edificio Alojamiento E, Auditorio y Capilla, Bloque 5 - Vigencia 2022

2. Anexo de facturación

3. Resolución de facturación

4. Certificación de pagos de parafiscales y planillas de pago y aportes.

5. Certificación de Pago FIC con comprobante mes de Enero.

Lo anterior se entrega en físico y en original para su debida revisión y trámite ante la entidad.

Cordialmente,

ING. LUZ BETTY RODRÍGUEZ ÁLVAREZ
Representante Legal MIROAL INGENIERÍA S.A.S.
CONTRATISTA DE OBRA

CLEMENTE ALFREDO BUITRAGO AMARILLO
Representante Legal CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA

CT. JUAN DAVID GIRALDO AGUIRRE
Supervisor Contrato de consultoría PN DIRAF 06-3-10139-19
GRUPO SEGUIMIENTO PROYECTOS - DIRAF

CC. Archivo
Anexo: Lo enunciado en 116 folios

Bloque A 17 folios
Alojamiento E 14 folios
Auditorio y Capilla 19 folios
Bloque 5 53 folios

# MIROAL INGENIERIA SAS

Resolución DIAN No. 18764015351078 de fecha 22/07/2021

Numeración habilitada del MFE80 al MFE 200 Vigencia 12 Meses
Actividad Económica 4112, 4290 ICA Bogotá 8.66 x 1000

N.I.T. 830053973-1
Régimen Común

## FACTURA ELECTRONICA DE VENTA

**MFE 149**

Señores : POLICIA NACIONAL
Nit 800141397
Dirección : CR 50 26 21
Teléfonos : 3159113
Ciudad : BOGOTÁ

Fecha de Facturacion: 25 DE FEBRERO DE 2022
Fecha de Entrega: 25 DE FEBRERO DE 2022
Vencimiento : 27 DE MARZO DE 2022
Forma de Pago: 30 DIAS



| ITEM | DESCRIPCION | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|
| | ACTA PARCIAL N. 26-2022 DE OBRA.CONTRATO PRINCIPAL CORRESPON DIENTE AL CORTE DE OBRA N. 23 BLOQUE A, CORTE DE OBRA N. 22 EDIFICIO ALOJAMIENTO E, CORTE DE OBRA N. 21 AUDITORIO Y CAPILLA Y CORTE DE OBRA N. 20 BLOQUE 5 DEL CONTRATO N. 06-6-10138-19 CUYO OBJETO ES LA CONSTRUCCION Y DOTACION DEL COMANDO DEPARTAMENTO POLICIA CAUCA, COMANDO METROPOLITANA DE POPAYAN COMANDO REGION N. 4 NOTA FINAL: #$16-01-01-000;06-6-10138-19juan.giraldo1141@correo.policia.gov.co#$ | 1 | 492,003,439.44 | 492,003,439.44 |
| | ADMINISTRACION 21% | 1 | 103,320,722.28 | 103,320,722.28 |
| | IMPREVISTOS 1% | 1 | 4,920,034.39 | 4,920,034.39 |
| | UTILIDAD 5% | 1 | 24,600,171.97 | 24,600,171.97 |

**SON:** SEISCIENTOS VEINTINUEVE MILLONES QUINIENTOS DIECIOCHO MIL CUATROCIENTOS PESOS CON 75 CENTAVOS

| | |
|---|---|
| VALOR BRUTO | 624,844,368.08 |
| AMORTIZACION ANTICIPOS | 0.00 |
| **SUBTOTAL** | 624,844,368.08 |
| I.V.A. | 4,674,032.67 |
| **TOTAL** | 629,518,400.75 |

Esta factura de compra venta se asimila a una letra de cambio (art. 774 del Codigo de Comercio) y las partes excusan el protesto tanto para la aceptación como para el pago de la presente factura cambiaria. Vencido el plazo cobraremos intereses de mora a la tasa maxima legal.

CUFE: f5c34d9405e5123ad4ca776abcd08c38cc8aee9574b93bb25eb2fa20e7608da2813277a447f19feabee379480305fe41

**REPRESENTACION GRAFICA DE LA FACTURA**

FECHA DE TIMBRADO DOCUMENTO ELECTRONICO: 2022-02-25 16:54:11

| Aprobado por: | Revisado por: | Firma y sello: | Firma y sello del comprador: |
|---|---|---|---|
| | | | |

ANEXO DE FACTURACIÓN

ACTA PARCIAL N. 26-2022 DE OBRA, CONTRATO PRINCIPAL CORRESPONDIENTE AL CORTE DE OBRA CORTE DE OBRA N. 23 BLOQUE A, CORTE DE OBRA N. 22 EDIFICIO ALOJAMIENTO E, CORTE DE OBRA N. 21 AUDITORIO Y CAPILLA Y CORTE DE OBRA N. 20 BLOQUE 5, DEL CONTRATO N. 06-6-10138-19 CUYO OBJETO ES LA CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL COMANDO DEPARTAMENTO POLICIA CAUCA, COMANDO METROPOLITANA DE POPAYÁN COMANDO REGIÓN N. 4

**NUMERO DE FACTURA:** MFE 149
**CON FECHA:** 25 DE FEBRERO DE 2022

| BLOQUE A CORTE N. 23 | | |
|---|---|---|
| **TOTAL COSTOS DIRECTOS** | | **$ 9.886.983,67** |
| ADMINISTRACION | **21,00%** | **$ 2.076.266,57** |
| IMPREVISTOS | **1,00%** | **$ 98.869,84** |
| UTILIDAD | **5,00%** | **$ 494.349,18** |
| IVA SOBRE LA UTILIDAD | **19,00%** | **$ 93.926,34** |
| **VALOR TOTAL** | | **$ 12.650.395,60** |

| EDIFICIO ALOJAMIENTO E CORTE N. 22 | | |
|---|---|---|
| **TOTAL COSTOS DIRECTOS** | | **$ 162.497.391,42** |
| ADMINISTRACION | **21,00%** | **$ 34.124.452,20** |
| IMPREVISTOS | **1,00%** | **$ 1.624.973,91** |
| UTILIDAD | **5,00%** | **$ 8.124.869,57** |
| IVA SOBRE LA UTILIDAD | **19,00%** | **$ 1.543.725,22** |
| **VALOR TOTAL** | | **$ 207.915.412,32** |

| AUDITORIO Y CAPILLA CORTE N. 21 | | |
|---|---|---|
| **TOTAL COSTOS DIRECTOS** | | **$ 37.446.464,91** |
| ADMINISTRACION | **21,00%** | **$ 7.863.757,63** |
| IMPREVISTOS | **1,00%** | **$ 374.464,65** |
| UTILIDAD | **5,00%** | **$ 1.872.323,25** |
| IVA SOBRE LA UTILIDAD | **19,00%** | **$ 355.741,42** |
| **VALOR TOTAL** | | **$ 47.912.751,86** |

| BLOQUE 5 CORTE N. 20 | | |
|---|---|---|
| **TOTAL COSTOS DIRECTOS** | | **$ 282.172.599,44** |
| ADMINISTRACION | **21,00%** | **$ 59.256.245,88** |
| IMPREVISTOS | **1,00%** | **$ 2.821.725,99** |
| UTILIDAD | **5,00%** | **$ 14.108.629,97** |
| IVA SOBRE LA UTILIDAD | **19,00%** | **$ 2.680.639,69** |
| **VALOR TOTAL** | | **$ 361.039.840,97** |

| ACTA PARCIAL N. 26-2022 | | |
|---|---|---|
| **TOTAL COSTOS DIRECTOS** | | **$ 492.003.439,44** |
| ADMINISTRACION | **21,00%** | **$ 103.320.722,28** |
| IMPREVISTOS | **1,00%** | **$ 4.920.034,39** |
| UTILIDAD | **5,00%** | **$ 24.600.171,97** |
| IVA SOBRE LA UTILIDAD | **19,00%** | **$ 4.674.032,67** |
| **VALOR TOTAL** | | **$ 629.518.400,75** |

**Firma:**
**ING. LUZ BETTY RODRÍGUEZ ÁLVAREZ**
Representante Legal MIROAL INGENIERIA SAS
CONTRATISTA DE OBRA

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

# Autorización Numeración de Facturación

**1876**

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 18764015351078

(415)7707212489984(8020) 001876401535107 8

| 5. Número de Identificación Tributaria - NIT | 6. DV | 7. Primer apellido | 8. Segundo apellido | 9. Primer nombre | 10. Otros nombres |
|---|---|---|---|---|---|
| 8 3 0 0 5 3 9 7 3 | 1 | | | | |

11. Razón social
MIROAL INGENIERIA S.A.S

12. Dirección seccional
Impuestos de Bogotá — Cód. 3 2

24. Dirección
AV CL 26 69 76 TO 3 OF 1504

| 25. País | 26.Departamento | 27. Municipio |
|---|---|---|
| Colombia | Bogotá D.C. | Bogotá, D.C. |

La U.A.E. Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales, conforme a la facultad discrecional establecida en el artículo 684 - 2 del Estatuto Tributario y en virtud de lo estipulado en la Resolución 0042 del 05/05/2020, por la cual se dictan otras disposiciones en materia de sistemas de facturación; previo estudio y evaluación de la solicitud realizada por el contribuyente, representante legal o apoderado debidamente acreditado; determina autorizar los rangos de numeración de facturación y/o documento equivalente. En los casos, en que se agote dicha numeración antes de culminar su vigencia, el interesado tendrá derecho a solicitar una nueva autorización, de acuerdo con el tramite establecido.

Las vigencias de los rangos de numeración de facturación, se contarán a partir de la formalización de éste documento oficial.

Si el obligado a facturar; no hubiere agotado la numeración de facturación transcurrido el término de la vigencia autorizada, con 15 días de antelación podrá solicitar la habilitación de la numeración sobrante.

Cuando se trate de una solicitud de inhabilitación de la numeración de facturación y/o documento equivalente, la vigencia es permanente, por lo tanto, no procede la habilitación de dichos rangos.

AUTORIZADO

Nota: La no adopción o violación de los sistemas técnicos de control, dará lugar a la sanción establecida en el artículo 684-2 del E.T

Firma del solicitante

Firma del funcionario autorizado

DIAN
2021-07-22 / 02:33:54 PM
Fecha Acuse de Recibo
- Firmado -

984. Apellidos y nombres
985. Cargo
989. Dependencia Subdirección de Gestión de Asistencia al Cliente
990. Lugar administrativo
991. Organización U.A.E. DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACION
992. Área
993. Establecimiento

1001. Apellidos y nombres RODRIGUEZ ALVAREZ LUZ BETTY
1002. Tipo documento Cédula de Ciudadanía
1003. No. Identificación 52079968 1004. DV 3
1005. Cod. Representación Representante Legal Principal
1006. Organización MIROAL INGENIERIA S.A.S

997. Fecha formalización 2021-07-22/14:33:54

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

# Autorización Numeración de Facturación

**1876**



Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 18764015351078

(415)7707212489984(8020) 001876401535107 8

| 5. Número de Identificación Tributaria - NIT | 6. DV | 7. Primer apellido | 8. Segundo apellido | 9. Primer nombre | 10. Otros nombres |
|---|---|---|---|---|---|
| 830053973 | 1 | | | | |

11. Razón social
MIROAL INGENIERIA S.A.S

**Rangos de numeración para autorizar, habilitar o inhabilitar**

| | 29. Establecimiento | 30. Modalidad | Cód. | 31. Prefijo | 32. Desde el número | 33. Hasta el número | 38. Vigencia | 34. Tipo solicitud | Cód. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | MIROAL INGENIERIA S.A.S AV CL 26 69 76 TO 3 OF 1504 | FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA | 4 | MFE | 80 | 200 | 12 | HABILITACIÓN | 2 |
| 2 | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | |

AUTORIZADO

# CERTIFICACION DEL PAGO PARAFISCALES, SEGURIDAD SOCIAL Y ARL

Yo, DAVID PERDOMO BONILLA, identificado con cédula de ciudadanía número 83.228.689 de Rivera Huila, en mi calidad de Revisor Fiscal de la sociedad MIROAL INGENIERÍA SAS., con Nit. 830.053.973-1, manifiesto bajo gravedad del juramento que la empresa ha cumplido en los últimos 6 meses y a la fecha de entrega de la presente certificación, con los pagos al sistema de seguridad social en salud, pensiones y riegos profesionales y con los aportes parafiscales correspondientes de todos los empleados vinculados por contrato de trabajo, por lo que declaro que se encuentra a PAZ y SALVO con las empresas promotoras de salud - EPS, Fondos de Pensiones, Administradoras de Riesgos Profesionales – ARL, Cajas de Compensación Familiar., ICBF, Sena y el Fondo Nacional de Formación Profesional de la industria de la construcción FIC

También certifico que la prestaciones sociales de los empleados han sido canceladas a la fecha de acuerdo con la ley (cesantías, Intereses cesantías, prima y vacaciones) Desde el año 2003.

La presente certificación se expide a los VEINTICINCO (25) días del mes de febrero del año dos mil Veintidós (2022), en cumplimiento a lo establecido en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, La ley 789 de 2002, la ley 828 de 2003, la ley 828 de 2003, el decreto 510 de 2003 y el artículo 23 de la ley 1150 de 2007, y ley 1562 del 2012 y demás normas que la modifiquen, adicionen o complementen.

**DAVID PERDOMO BONILLA**
C.C 83.228.689 de Rivera Huila
Revisor Fiscal- T.P 91814-T

**LUZ BETTY RODRIGUEZ ALVAREZ**
Representante Legal

compensar | miplanilla.com

# PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES



| DATOS DEL APORTANTE | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO | NÚMERO | NOMBRE APORTANTE | | DIRECCIÓN | TELÉFONO | CORREO | EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD |
| NI | 830053973-1 | MIROAL INGENIERIA SAS | | AV CL 26 N. 69-76 TO 3 OF 1504 | 3132776861 | contable@miroal.com | |
| FORMA PRESENTACIÓN | CLASE APORTANTE | NOMBRE SUCURSAL | CÓDIGO | DEPARTAMENTO | CIUDAD / MUNICIPIO | | |
| CONVENIO | B – menos de 200 c | | | BOGOTÁ D. C. | BOGOTÁ. D.C. | | SI |

| DATOS DE LA PLANILLA | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PLANILLA ASOCIADA | FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO) | TIPO PLANILLA | FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO) | NÚMERO PLANILLA | CANTIDAD | |
| | | | | | EMPLEADOS | UPC |
| PERIODO SALUD | PERIODO PENSIONES | | | | 71 | 1 |
| | | | | | TOTAL A PAGAR | |
| 2022-02 | 2022-01 | E | | 56850150 | $37.788.100 | |

## TOTALES POR SUBSISTEMAS

### TOTALES SALUD

| Código EPS | Nombre | NIT | Cotización Obligatoria | UPC Adicional | Incapacidades | | Licencia Maternidad | | Días Mora | Valor Mora Cotización | Valor Mora UPC | Total a Pagar | No. Afiliados |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | No. Autorización | Valor | No. Autorización | Valor | | | | | |
| EPS001 | ALIANSALUD EPS S.A. | 830113831-0 | 128.100 | 0 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 128.100 | 2 |
| EPS002 | Salud Total EPS | 800130907-4 | 83.400 | 0 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 83.400 | 1 |
| EPS005 | Sanitas EPS | 800251440-6 | 1.923.800 | 0 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.923.800 | 22 |
| EPS008 | Compensar EPS | 860066942-7 | 1.178.900 | 0 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.178.900 | 12 |
| EPS017 | Famisanar EPS | 830003564-7 | 491.700 | 61.100 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 552.800 | 9 |
| EPS018 | Serv. Occ. Salud - EPS | 805001157-2 | 105.700 | 0 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 105.700 | 2 |
| EPS037 | Nueva EPS | 900156264-2 | 932.100 | 0 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 932.100 | 12 |
| EPSC34 | Recaudo SGP Capital Salud | 900298372-9 | 81.700 | 0 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 81.700 | 1 |
| EPSIC3 | ASOCIACION INDIGENA DEL CAUCA "A.I.C" | 817001773-3 | 104.100 | 0 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 104.100 | 2 |
| ESSC07 | EPS-S Mutual Ser | 806008394-7 | 75.900 | 0 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 75.900 | 1 |
| ESSC18 | EPS-S Emssanar | 901021565-8 | 244.000 | 0 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 244.000 | 4 |
| ESSC24 | EPS-S Coosalud | 900226715-3 | 58.400 | 0 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 58.400 | 1 |
| ESSC62 | ASMET SALUD EPS SAS | 900935126-7 | 130.200 | 0 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 130.200 | 3 |

### TOTALES PENSIÓN

| Código AFP | Nombre | NIT | Cotización Obligatoria | Aporte Voluntario Afiliado | Aporte Voluntario Aportante | Aporte FSP - Solidaridad | Aporte FSP - Subsistencia | Días Mora | Valor Mora Cotización | Valor Mora FSP | Total a Pagar | No. Afiliados |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 230201 | Proteccion (ING + Proteccion) | 800229739-0 | 1.741.700 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 1.741.700 | 7 |
| 230301 | Porvenir | 800224808-8 | 12.184.100 | 0 | 0 | 22.800 | 22.800 | 0 | 0 | | 12.229.700 | 41 |
| 231001 | Colfondos | 800227940-6 | 943.500 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 943.500 | 5 |
| 25-14 | Colpensiones | 900336004-7 | 5.457.800 | 0 | 0 | 55.000 | 55.000 | 0 | 0 | | 5.567.800 | 15 |

### TOTALES RIESGOS LABORALES

| Código ARL | Nombre | NIT | Cotización Obligatoria | Incapacidades | | Aportes Otros Sistemas | Valor Neto Cotización | Días Mora | Valor Mora Cotización | Subtotal Cotización | No. Radicado Saldo a Favor | Valor Saldo a Favor | Fondo Solidaridad | Total a Pagar | No. Afiliados |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | No. Autorización | Valor | | | | | | | | | | |
| 14-4 | Vida Colpatria S.A. | 860002183-9 | 6.445.700 | | | | 6.445.700 | 0 | 0 | 6.445.700 | | | 64.457 | 6.445.700 | 71 |

### TOTALES CAJAS

| Código CCF | Nombre | NIT | Valor Aporte | Días Mora | Valor Mora Aporte | Total a Pagar | No. Afiliados |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CCF09 | Comp. Fliar Cartago | 890480110-1 | 24.300 | 0 | 0 | 24.300 | 1 |
| CCF14 | Comfacauca | 891500182-0 | 1.962.400 | 0 | 0 | 1.962.400 | 30 |
| CCF24 | Compensar Caja | 860066942-7 | 3.039.500 | 0 | 0 | 3.039.500 | 39 |
| CCF57 | Comfamiliar Andi | 890303208-5 | 48.000 | 0 | 0 | 48.000 | 1 |

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

# PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES



| DATOS DEL APORTANTE | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO | NÚMERO | NOMBRE APORTANTE | DIRECCIÓN | TELÉFONO | CORREO | EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD |
| NI | 830053973-1 | MIROAL INGENIERIA SAS | AV CL 26 N. 69-76 TO 3 OF 1504 | 3132776861 | contable@miroal.com | |
| FORMA PRESENTACIÓN | CLASE APORTANTE | NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO | DEPARTAMENTO | CIUDAD / MUNICIPIO | | |
| CONVENIO | B – menos de 200 c | | BOGOTÁ D. C. | BOGOTÁ D.C. | | SI |

| DATOS DE LA PLANILLA | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PLANILLA ASOCIADA | FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO) | TIPO PLANILLA | FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO) | NÚMERO PLANILLA | CANTIDAD | |
| | | | | | EMPLEADOS | UPC |
| PERIODO SALUD | PERIODO PENSIONES | | | | 71 | 1 |
| | | | | | TOTAL A PAGAR | |
| 2022-02 | 2022-01 | E | | 56850150 | $37.789.100 | |

| TOTALES PARAFISCALES | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Valor Aporte | Días Mora | Valor Mora Aporte | Total a Pagar | No. Afiliados |
| SENA | | | | |
| 75.000 | 0 | 0 | 75.000 | 6 |
| ICBF | | | | |
| 112.600 | 0 | 0 | 112.600 | 6 |
| ESAP | | | | |
| | | | | |
| MEN | | | | |
| | | | | |

| TOTALES POR SUBSISTEMA | | | |
|---|---|---|---|
| Tipo Administradora | No. Administradoras Reportadas | Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora | Total a Pagar |
| Salud | 13 | 5.599.100 | 5.599.100 |
| Pensión | 4 | 20.482.500 | 20.482.500 |
| Riesgos Laborales | 1 | 6.445.700 | 6.445.700 |
| CCF | 4 | 5.074.200 | 5.074.200 |
| ESAP | 0 | 0 | 0 |
| ICBF | 1 | 112.600 | 112.600 |
| MEN | 0 | 0 | 0 |
| SENA | 1 | 75.000 | 75.000 |
| TOTALES | 24 | 37.789.100 | 37.789.100 |

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

# PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES



| DATOS DEL APORTANTE | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO | NÚMERO | NOMBRE APORTANTE | DIRECCIÓN | TELÉFONO | CORREO | EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD |
| NI | 830053973-1 | MIROAL INGENIERIA SAS | AV CL 26 N. 69-76 TO 3 OF 1504 | 3132776861 | contable@miroal.com | |
| FORMA PRESENTACIÓN | CLASE APORTANTE | NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO | DEPARTAMENTO | CIUDAD / MUNICIPIO | | |
| CONVENIO | B – menos de 200 c | | BOGOTÁ D. C. | BOGOTÁ. D.C. | | SI |

| DATOS DE LA PLANILLA | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PLANILLA ASOCIADA | FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO) | TIPO PLANILLA | FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO) | NÚMERO PLANILLA | CANTIDAD | |
| | | | | | EMPLEADOS | UPC |
| PERIODO SALUD | PERIODO PENSIONES | | | | 71 | 1 |
| | | | | | TOTAL A PAGAR | |
| 2022-02 | 2022-01 | E | | 56850150 | $37.789.100 | |

## DETALLE POR COTIZANTE

| INFORMACIÓN COTIZANTE | | | | | | | | INFORMACIÓN NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | PENSIÓN | | | | | | | SALUD | | | RIESGOS LABORALES | | | | CCF | | | PARAFISCALES | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Tipo | No. de Identificación | Apellidos y Nombres | Cotizante | Subtipo | Extranjero | Colom. exterior | Reintegro | ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | VSP | VST | SLN | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRL | COTIZACIÓN | Cód. AFP | IBC AFP | Cotización | Voluntario Afiliado | Voluntario Aportante | Fondo pensional de solidaridad | Fondo pensional de subsistencia | Cód. EPS | IBC EPS | Cotización / Valor UPC | Cód. ARL | IBC ARL | Clase de Riesgo | Cotización | Código CCF | IBC CCF | Aporte CCF | IBC otros parafiscales | Aporte SENA | Aporte ICBF | Aporte ESAP | Aporte MEN |
| 1 | CC | 1001332059 | OCHOA VELANDIA JOSE ESTEBAN | 1 | 0 | | | S | | | | | | | | | | | | | | | | 25-14 | 1.000.000 | 160.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS001 | 1.000.000 | 40.000 | 14-4 | 1.000.000 | 1 | 5.300 | CCF24 | 1.000.000 | 40.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | CC | 1005816312 | SANCHEZ ANGULO JEFERSON ORLEY | 40 | 0 | | | N | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS017 | 0 | 61.100 | | 0 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | CC | 1010136178 | SIERRA CONTRERAS XAVIER ENRIQUE | 1 | 0 | | | S | | | | | | | | | | | | | | | | 23030I | 633.334 | 101.400 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS005 | 633.334 | 25.400 | 14-4 | 633.334 | 5 | 44.100 | CCF14 | 633.334 | 25.400 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4 | CC | 1010136178 | SIERRA CONTRERAS XAVIER ENRIQUE | 1 | 0 | | | S | | | | | | | | | | | | | X | | | 23030I | 366.667 | 58.700 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS005 | 366.667 | 14.700 | 14-4 | 366.667 | 5 | 0 | CCF14 | 366.667 | 14.700 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5 | CC | 1013605821 | LISCANO SEGURA JUAN DAVID | 1 | 0 | | | S | | | | | | | | | | | | | | | | 23020I | 2.500.000 | 400.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS008 | 2.500.000 | 100.000 | 14-4 | 2.500.000 | 5 | 174.000 | CCF24 | 2.500.000 | 100.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6 | CC | 1014207649 | GUTIERREZ CALA GLORIA | 1 | 0 | | | S | | | | | | | | | | | | | | | | 23020I | 1.960.000 | 313.600 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS005 | 1.960.000 | 78.400 | 14-4 | 1.960.000 | 1 | 10.300 | CCF24 | 1.960.000 | 78.400 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7 | CC | 1014207649 | GUTIERREZ CALA GLORIA | 1 | 0 | | | S | | | | | | | | | | | | | X | | | 23020I | 840.000 | 134.400 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS005 | 840.000 | 33.600 | 14-4 | 840.000 | 1 | 0 | CCF24 | 840.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8 | CC | 1014230489 | MARTINEZ CAITA MAYCOL DARIO | 1 | 0 | | | S | | | | | | | | | | | | | | | | 23030I | 1.300.000 | 208.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS008 | 1.300.000 | 52.000 | 14-4 | 1.300.000 | 1 | 6.800 | CCF24 | 1.300.000 | 52.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9 | CC | 1014249210 | MARTINEZ CAITA DIEGO LEONARDO | 1 | 0 | | | S | | | | | | | | | | | | | | | | 23030I | 1.360.000 | 217.600 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS008 | 1.360.000 | 54.400 | 14-4 | 1.360.000 | 5 | 94.700 | CCF24 | 1.360.000 | 54.400 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10 | CC | 1014249210 | MARTINEZ CAITA DIEGO LEONARDO | 1 | 0 | | | S | | | | | | | | | | | | | X | | | 23030I | 340.000 | 54.400 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS008 | 340.000 | 13.600 | 14-4 | 340.000 | 5 | 0 | CCF24 | 340.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | CC | 1016032172 | VARGAS ORTIZ EDGAR ALONSO | 1 | 0 | | | S | | | | | | | | | | | | | | | | 23030I | 1.000.000 | 160.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS017 | 1.000.000 | 40.000 | 14-4 | 1.000.000 | 1 | 5.300 | CCF24 | 1.000.000 | 40.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12 | CC | 1016064867 | FERNANDEZ BUITRAGO YESID CAMILO | 1 | 0 | | | S | | | | | | | | | | | | | | | | 23030I | 3.500.000 | 560.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS008 | 3.500.000 | 140.000 | 14-4 | 3.500.000 | 5 | 243.600 | CCF24 | 3.500.000 | 140.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | CC | 1016074964 | CALDAS GARCIA JHEIMY STHEPHANIA | 1 | 0 | | | S | | | | | | | | | | | | | | | | 23020I | 1.360.000 | 217.600 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS008 | 1.360.000 | 54.400 | 14-4 | 1.360.000 | 1 | 7.100 | CCF24 | 1.360.000 | 54.400 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14 | CC | 1016074964 | CALDAS GARCIA JHEIMY STHEPHANIA | 1 | 0 | | | S | | | | | | | | | | | | | X | | | 23020I | 340.000 | 54.400 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS008 | 340.000 | 13.600 | 14-4 | 340.000 | 1 | 0 | CCF24 | 340.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 15 | CC | 1018488858 | CASTAÑO LINAREZ ANDRES FELIPE | 1 | 0 | | | S | | | | | | | X | | | | | | | | | 23030I | 2.000.000 | 320.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS017 | 2.000.000 | 80.000 | 14-4 | 2.000.000 | 1 | 10.500 | CCF24 | 2.000.000 | 80.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | CC | 1019020239 | PALACINO RUIZ DAVID EDUARDO | 1 | 0 | | | S | | | | | | | X | | | | | | | | | 25-14 | 1.000.000 | 160.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS008 | 1.000.000 | 40.000 | 14-4 | 1.000.000 | 5 | 69.600 | CCF24 | 1.000.000 | 40.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 17 | CC | 1019136535 | CABRERA TRUJILLO JUAN DANIEL | 1 | 0 | | | S | | | | | | | | | | | | | | | | 25-14 | 1.906.667 | 305.100 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS001 | 1.906.667 | 76.300 | 14-4 | 1.906.667 | 1 | 10.000 | CCF24 | 1.906.667 | 76.300 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 18 | CC | 1019136535 | CABRERA TRUJILLO JUAN DANIEL | 1 | 0 | | | S | | | | | | | | | | | | | X | | | 25-14 | 293.334 | 47.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS001 | 293.334 | 11.800 | 14-4 | 293.334 | 1 | 0 | CCF24 | 293.334 | 11.800 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 19 | CC | 1022373305 | CHINCHILLA VALLEJO JUAN DAVID | 1 | 0 | | | S | | | | | | | | | | | | | | | | 23030I | 1.733.334 | 277.400 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS005 | 1.733.334 | 69.400 | 14-4 | 1.733.334 | 1 | 9.100 | CCF24 | 1.733.334 | 69.400 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20 | CC | 1022373305 | CHINCHILLA VALLEJO JUAN DAVID | 1 | 0 | | | S | | | | | | | | | | | | | X | | | 23030I | 266.667 | 42.700 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS005 | 266.667 | 10.700 | 14-4 | 266.667 | 1 | 0 | CCF24 | 266.667 | 10.700 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 21 | CC | 1022377865 | GUTIERREZ RODRIGUEZ JULIAN CAMILO | 1 | 0 | | | S | | | | | | | | | | | | | | | | 23030I | 3.465.000 | 554.400 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS005 | 3.465.000 | 138.600 | 14-4 | 3.465.000 | 5 | 241.200 | CCF24 | 3.465.000 | 138.600 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 22 | CC | 1022377865 | GUTIERREZ RODRIGUEZ JULIAN CAMILO | 1 | 0 | | | S | | | | | | | | | | | | | X | | | 23030I | 385.000 | 61.600 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS005 | 385.000 | 15.400 | 14-4 | 385.000 | 5 | 0 | CCF24 | 385.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 23 | CC | 1024589457 | CASTAÑEDA BONILLA JUAN ANDRES | 1 | 0 | | | S | X | X | | | | | | | | | | | | | | 23020I | 420.000 | 67.200 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS008 | 420.000 | 16.800 | 14-4 | 420.000 | 5 | 29.300 | CCF24 | 420.000 | 16.800 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24 | CC | 1030607308 | MONTALVO RUBIO LUIS FERNANDO | 1 | 0 | | | S | | | | | | | | | | | | | | | | 23100I | 2.500.000 | 400.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS017 | 2.500.000 | 100.000 | 14-4 | 2.500.000 | 1 | 13.100 | CCF24 | 2.500.000 | 100.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 25 | CC | 10306338 | LASSO URBANO JULIAN ALFREDO | 1 | 0 | | | S | | | | | | | | | | | | | | | | 23030I | 1.700.000 | 272.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS037 | 1.700.000 | 68.000 | 14-4 | 1.700.000 | 5 | 118.400 | CCF14 | 1.700.000 | 68.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26 | CC | 1031140624 | CRISTANCHO ALGECIRA DIANA PAOLA | 1 | 0 | | | S | | | | | | | | | | | | | | | | 23030I | 1.353.334 | 216.600 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS017 | 1.353.334 | 54.200 | 14-4 | 1.353.334 | 1 | 7.100 | CCF24 | 1.353.334 | 54.200 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 27 | CC | 1031140624 | CRISTANCHO ALGECIRA DIANA PAOLA | 1 | 0 | | | S | | | | | | | | | | | | | X | | | 23030I | 46.667 | 7.500 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS017 | 46.667 | 1.900 | 14-4 | 46.667 | 1 | 0 | CCF24 | 46.667 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 28 | CC | 1031161731 | SANCHEZ HERRERA MARIA FERNANDA | 1 | 0 | | | S | | | | | | | | | | | | | | | | 23030I | 1.610.000 | 257.600 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS005 | 1.610.000 | 64.400 | 14-4 | 1.610.000 | 5 | 112.100 | CCF24 | 1.610.000 | 64.400 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 29 | CC | 1031161731 | SANCHEZ HERRERA MARIA FERNANDA | 1 | 0 | | | S | | | | | | | | | | | | | X | | | 23030I | 490.000 | 78.400 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS005 | 490.000 | 19.600 | 14-4 | 490.000 | 5 | 0 | CCF24 | 490.000 | 19.600 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 30 | CC | 1042443132 | JIMENEZ BARRAZA SIMON ANTONIO | 1 | 0 | | | N | X | | | | | | | | | | | | | | | 23100I | 466.667 | 74.700 | 0 | 0 | 0 | 0 | ESSC24 | 466.667 | 58.400 | 14-4 | 466.667 | 1 | 2.500 | CCF24 | 466.667 | 18.700 | 466.667 | 9.400 | 14.100 | 0 | 0 |
| 31 | CC | 1049621792 | CONTRERAS RODRIGUEZ FREDY ANDREY | 1 | 0 | | | S | | | | | | | | | | | | | | | | 23030I | 750.000 | 120.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS037 | 750.000 | 30.000 | 14-4 | 750.000 | 5 | 52.200 | CCF24 | 750.000 | 30.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 32 | CC | 1049621792 | CONTRERAS RODRIGUEZ FREDY ANDREY | 1 | 0 | | | S | | | | | | | | | | | | | X | | | 23030I | 700.000 | 112.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS037 | 700.000 | 28.000 | 14-4 | 700.000 | 5 | 0 | CCF24 | 700.000 | 28.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 33 | CC | 1049621792 | CONTRERAS RODRIGUEZ FREDY ANDREY | 1 | 0 | | | S | | | | | | | | | | | | X | | | | | 23030I | 50.000 | 8.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS037 | 50.000 | 0 | 14-4 | 50.000 | 5 | 0 | CCF24 | 50.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 34 | CC | 10525143 | ESCOBAR DURAN RODRIGO | 1 | 5 | | | S | | | | | | | | X | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS037 | 1.421.875 | 56.900 | 14-4 | 1.421.875 | 5 | 99.000 | CCF14 | 1.421.875 | 56.900 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 35 | CC | 10534104 | PALECHOR ANACONA PABLO EMILIO | 1 | 0 | | | S | | | | | | | | X | | | | | | | | 25-14 | 1.015.625 | 162.500 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS018 | 1.015.625 | 40.700 | 14-4 | 1.015.625 | 5 | 70.700 | CCF14 | 1.015.625 | 40.700 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 36 | CC | 1059360335 | NAVIA MEZA EDWIN DUBAN | 1 | 0 | | | S | | | | | | | | X | | | | | | | | 23020I | 1.015.625 | 162.500 | 0 | 0 | 0 | 0 | ESSC62 | 1.015.625 | 40.700 | 14-4 | 1.015.625 | 5 | 70.700 | CCF14 | 1.015.625 | 40.700 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 37 | CC | 1061601563 | CASTILLO ERAZO DANIEL FELIPE | 1 | 0 | | | S | | | | | | | | X | | | | | | | | 23030I | 782.292 | 125.200 | 0 | 0 | 0 | 0 | ESSC62 | 782.292 | 31.300 | 14-4 | 782.292 | 5 | 54.600 | CCF14 | 782.292 | 31.300 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 38 | CC | 1061601563 | CASTILLO ERAZO DANIEL FELIPE | 1 | 0 | | | S | | | | | | | | | | | | | X | | | 23020I | 233.334 | 37.400 | 0 | 0 | 0 | 0 | ESSC62 | 233.334 | 9.400 | 14-4 | 233.334 | 5 | 0 | CCF14 | 233.334 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 39 | CC | 1061688692 | QUIÑONES ROBLEDO EDGAR ALBERTO | 1 | 0 | | | S | | | | | | | | X | | | | | | | | 23030I | 915.625 | 146.500 | 0 | 0 | 0 | 0 | ESSC18 | 915.625 | 36.700 | 14-4 | 915.625 | 5 | 53.800 | CCF14 | 915.625 | 36.700 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 40 | CC | 1061688692 | QUIÑONES ROBLEDO EDGAR ALBERTO | 1 | 0 | | | S | | | | | | | | | | | | | X | | | 23030I | 66.667 | 10.700 | 0 | 0 | 0 | 0 | ESSC18 | 66.667 | 2.700 | 14-4 | 66.667 | 5 | 0 | CCF14 | 66.667 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

# PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES



| DATOS DEL APORTANTE | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO | NÚMERO | NOMBRE APORTANTE | | DIRECCIÓN | TELÉFONO | CORREO | EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD |
| NI | 830053973-1 | MIROAL INGENIERIA SAS | | AV CL 26 N. 69-76 TO 3 OF 1504 | 3132776861 | contable@miroal.com | |
| FORMA PRESENTACIÓN | CLASE APORTANTE | NOMBRE SUCURSAL | CÓDIGO | DEPARTAMENTO | CIUDAD / MUNICIPIO | | |
| CONVENIO | B – menos de 200 c | | | BOGOTÁ D. C. | BOGOTÁ, D.C. | | SI |

| DATOS DE LA PLANILLA | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PLANILLA ASOCIADA | FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO) | TIPO PLANILLA | FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO) | NÚMERO PLANILLA | CANTIDAD | |
| | | | | | EMPLEADOS | UPC |
| | | | | | 71 | 1 |
| PERIODO SALUD | PERIODO PENSIONES | | | | TOTAL A PAGAR | |
| 2022-02 | 2022-01 | E | | 56850150 | $37.789.100 | |

## DETALLE POR COTIZANTE

| INFORMACIÓN COTIZANTE | | | | | | | | | INFORMACIÓN NOVEDADES | | | | | | | | | | | | PENSIÓN | | | | | | | SALUD | | | RIESGOS LABORALES | | | CCF | | | PARAFISCALES | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Tipo | No. de Identificación | Apellidos y Nombres | Cotizante | Subtipo | Extranjero | Colom. exterior | Exonerado | ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | VSP | VST | SLN | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRL | CORRECCIÓN | Cód. AFP | IBC AFP | Cotización | Voluntario Afiliado | Voluntario Aportante | Fondo pensional de solidaridad | Fondo pensional de subsistencia | Cód. EPS | IBC EPS | Cotización / Valor UPC | Cód. ARL | IBC ARL | Clase de Riesgo | Cotización | Código CCF | IBC CCF | Aporte CCF | IBC otros parafiscales | Aporte SENA | Aporte ICBF | Aporte ESAP | Aporte MEN |
| 41 | CC | 1061688992 | CUIÑONES ROBLEDO EDGAR ALBERTO | 1 | 0 | | | S | | | | | | | | X | | | | | | | | 230301 | 33.334 | 5.400 | 0 | 0 | 0 | 0 | ESSC18 | 33.334 | 0 | 14-4 | 33.334 | 5 | 0 | CCF14 | 33.334 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42 | CC | 1061689198 | FLOR ATOY JOSELITO | 1 | 0 | | | S | | | | | | | | X | | | | | | | | 231001 | 1.015.625 | 162.500 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS005 | 1.015.625 | 40.700 | 14-4 | 1.015.625 | 5 | 70.700 | CCF14 | 1.015.625 | 40.700 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 43 | CC | 1061702710 | COMETA CHAGUENDO ILBER HERNANDO | 1 | 0 | | | S | X | | | | | | | X | | | | | | | | 230301 | 948.959 | 151.900 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS005 | 948.959 | 38.000 | 14-4 | 948.959 | 5 | 66.100 | CCF14 | 948.959 | 38.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 44 | CC | 1061730544 | JIMENEZ CUELLO ESAU | 1 | 0 | | | S | | | | | | | | X | | | | | | | | 25-14 | 1.320.312 | 211.300 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPSIC3 | 1.320.312 | 52.900 | 14-4 | 1.320.312 | 5 | 91.900 | CCF14 | 1.320.312 | 52.900 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 45 | CC | 1061776171 | CERTUCHE BASTIDAS ANDRES FELIPE | 1 | 0 | | | S | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 1.700.000 | 272.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS005 | 1.700.000 | 68.000 | 14-4 | 1.700.000 | 5 | 118.400 | CCF14 | 1.700.000 | 68.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 46 | CC | 1061802714 | JIMENEZ CUELLO NORBERTO | 1 | 0 | | | S | | | | | | | X | X | | | | | | | | 230301 | 1.625.000 | 260.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS018 | 1.625.000 | 65.000 | 14-4 | 1.625.000 | 5 | 113.100 | CCF14 | 1.625.000 | 65.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 47 | CC | 1061808405 | MARTINEZ LEDEZMA JHON SEBASTIAN | 1 | 0 | | | S | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 1.133.334 | 181.400 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS005 | 1.133.334 | 45.400 | 14-4 | 1.133.334 | 5 | 78.900 | CCF14 | 1.133.334 | 45.400 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 48 | CC | 1061808405 | MARTINEZ LEDEZMA JHON SEBASTIAN | 1 | 0 | | | S | | | | | | | | | | | X | | | | | 230301 | 566.667 | 90.700 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS005 | 566.667 | 22.700 | 14-4 | 566.667 | 5 | 0 | CCF14 | 566.667 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 49 | CC | 1061819998 | MONTOYA RUALES JUAN JOSE | 1 | 0 | | | S | | | | | | | | X | | | | | | | | 230301 | 1.013.021 | 162.100 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS005 | 1.013.021 | 40.600 | 14-4 | 1.013.021 | 5 | 70.600 | CCF14 | 1.013.021 | 40.600 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 50 | CC | 1062754412 | RISUEÑO ZEMANATE ALEXANDRA | 1 | 0 | | | S | | | | | | | | X | | | | | | | | 230301 | 1.212.500 | 194.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | ESSC18 | 1.212.500 | 48.500 | 14-4 | 1.212.500 | 5 | 84.400 | CCF14 | 1.212.500 | 48.500 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 51 | CC | 1070965777 | ORTIZ PAEZ JOHNATTAN JAVIER | 1 | 0 | | | S | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 2.590.000 | 414.400 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS005 | 2.590.000 | 103.600 | 14-4 | 2.590.000 | 5 | 180.300 | CCF24 | 2.590.000 | 103.600 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 52 | CC | 1070969745 | LOZANO ANGULO LUIS CARLOS | 1 | 0 | | | S | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 1.466.667 | 234.700 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS017 | 1.466.667 | 58.700 | 14-4 | 1.466.667 | 5 | 102.100 | CCF24 | 1.466.667 | 58.700 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 53 | CC | 1070969745 | LOZANO ANGULO LUIS CARLOS | 1 | 0 | | | S | | | | | | | | | | | | | X | | | 230301 | 533.334 | 85.400 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS017 | 533.334 | 21.400 | 14-4 | 533.334 | 5 | 0 | CCF24 | 533.334 | 21.400 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 54 | CC | 1070990227 | RODRIGUEZ CASTAÑEDA JOHN ALEXANDER | 1 | 0 | | | S | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 1.000.000 | 160.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS037 | 1.000.000 | 40.000 | 14-4 | 1.000.000 | 1 | 5.300 | CCF24 | 1.000.000 | 40.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 55 | CC | 1090481141 | VILLAMIZAR LEAL JOHAN STEVEN | 1 | 0 | | | S | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 2.415.000 | 386.400 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS037 | 2.415.000 | 96.600 | 14-4 | 2.415.000 | 5 | 168.100 | CCF24 | 2.415.000 | 96.600 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 56 | CC | 1090481141 | VILLAMIZAR LEAL JOHAN STEVEN | 1 | 0 | | | S | | | | | | | | | | | | | X | | | 230301 | 735.000 | 117.600 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS037 | 735.000 | 29.400 | 14-4 | 735.000 | 5 | 0 | CCF24 | 735.000 | 29.400 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 57 | CC | 1105681936 | GUZMAN GUTIERREZ EVELYN ANDREA | 1 | 0 | | | S | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 1.064.000 | 170.300 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS037 | 1.064.000 | 42.600 | 14-4 | 1.064.000 | 5 | 74.100 | CCF14 | 1.064.000 | 42.600 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 58 | CC | 1105681936 | GUZMAN GUTIERREZ EVELYN ANDREA | 1 | 0 | | | S | | | | | | | | | | | | | X | | | 230301 | 616.000 | 98.600 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS037 | 616.000 | 24.700 | 14-4 | 616.000 | 5 | 0 | CCF14 | 616.000 | 24.700 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 59 | CC | 1110587681 | ARIAS VIDAL ANGIE ALEJANDRA | 1 | 0 | | | S | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 1.600.000 | 256.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS037 | 1.600.000 | 64.000 | 14-4 | 1.600.000 | 5 | 111.400 | CCF14 | 1.600.000 | 64.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 60 | CC | 1116255123 | QUINTERO MANZANO LUISA FERNANDA | 1 | 0 | | | S | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 1.200.000 | 192.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS037 | 1.200.000 | 48.000 | 14-4 | 1.200.000 | 5 | 83.600 | CCF57 | 1.200.000 | 48.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 61 | CC | 1136909646 | BARRERA SERRANO HEIDY XIMENA | 1 | 0 | | | S | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 1.000.000 | 160.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS017 | 1.000.000 | 40.000 | 14-4 | 1.000.000 | 1 | 5.300 | CCF24 | 1.000.000 | 40.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 62 | CC | 1143345472 | OLIVERO VALLEJO YASELIS | 1 | 0 | | | N | X | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 606.667 | 97.100 | 0 | 0 | 0 | 0 | ESSC07 | 606.667 | 75.900 | 14-4 | 606.667 | 5 | 42.300 | CCF09 | 606.667 | 24.300 | 606.667 | 12.200 | 18.300 | 0 | 0 |
| 63 | CC | 14651371 | SALCEDO ESCOBAR JOSE LUIS | 1 | 0 | | | S | | X | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 2.730.000 | 436.800 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS037 | 2.730.000 | 109.200 | 14-4 | 2.730.000 | 5 | 190.100 | CCF14 | 2.730.000 | 109.200 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 64 | CC | 17127149 | RODRIGUEZ CABRA JOSE MIGUEL | 1 | 3 | | | S | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS005 | 1.330.000 | 53.200 | 14-4 | 1.330.000 | 1 | 7.000 | CCF24 | 1.330.000 | 53.200 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 65 | CC | 25272758 | RODRIGUEZ GALVIS ROSA DEL MAR | 1 | 0 | | | S | | | | | | | | | | | | | | | | 25-14 | 1.833.334 | 293.400 | 0 | 0 | 0 | 0 | ESSC18 | 1.833.334 | 73.400 | 14-4 | 1.833.334 | 5 | 127.700 | CCF14 | 1.833.334 | 73.400 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 66 | CC | 25272758 | RODRIGUEZ GALVIS ROSA DEL MAR | 1 | 0 | | | S | | | | | | | | | | | | | X | | | 25-14 | 250.000 | 40.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | ESSC18 | 250.000 | 10.000 | 14-4 | 250.000 | 5 | 0 | CCF14 | 250.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 67 | CC | 25272758 | RODRIGUEZ GALVIS ROSA DEL MAR | 1 | 0 | | | S | | | | | | | | | | | | | X | | | 25-14 | 416.667 | 66.700 | 0 | 0 | 0 | 0 | ESSC18 | 416.667 | 16.700 | 14-4 | 416.667 | 5 | 0 | CCF14 | 416.667 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 68 | CC | 25283361 | PERAFAN RODRIGUEZ PAOLA ANDREA | 1 | 0 | | | S | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 3.383.334 | 541.400 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS005 | 3.383.334 | 135.400 | 14-4 | 3.383.334 | 5 | 235.500 | CCF14 | 3.383.334 | 135.400 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 69 | CC | 25283361 | PERAFAN RODRIGUEZ PAOLA ANDREA | 1 | 0 | | | S | | | | | | | | | | | | | X | | | 230301 | 116.667 | 18.700 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS005 | 116.667 | 4.700 | 14-4 | 116.667 | 5 | 0 | CCF14 | 116.667 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 70 | CC | 28542724 | RENGIFO CARVAJAL DIANA CONSTANZA | 1 | 0 | | | N | X | | | | | | | | | | | | | | | 231001 | 898.334 | 143.800 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS005 | 898.334 | 112.300 | 14-4 | 898.334 | 1 | 4.700 | CCF24 | 898.334 | 35.000 | 898.334 | 18.000 | 27.000 | 0 | 0 |
| 71 | CC | 2991353 | VASQUEZ CORTES ARIEL | 1 | 0 | | | S | | | | | | | | | | | | | | | | 230201 | 300.000 | 48.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS017 | 300.000 | 12.000 | 14-4 | 300.000 | 5 | 20.900 | CCF24 | 300.000 | 12.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 72 | CC | 2991353 | VASQUEZ CORTES ARIEL | 1 | 0 | | | S | | | | | | | | | | | | | X | | | 230201 | 700.000 | 112.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS017 | 700.000 | 28.000 | 14-4 | 700.000 | 5 | 0 | CCF24 | 700.000 | 28.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 73 | CC | 34315134 | BENAVIDES BELTRAN MARIA FERNANDA | 1 | 0 | | | S | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 1.400.000 | 224.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | ESSC18 | 1.400.000 | 56.000 | 14-4 | 1.400.000 | 5 | 97.500 | CCF14 | 1.400.000 | 56.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 74 | CC | 34555320 | OJEDA CABRERA MARIA TERESA | 1 | 0 | | | S | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 3.850.000 | 616.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS037 | 3.850.000 | 154.000 | 14-4 | 3.850.000 | 5 | 268.000 | CCF14 | 3.850.000 | 154.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 75 | CC | 34560354 | ALVAREZ MARIA CRISTINA | 1 | 0 | | | S | | | | | | | | | | | | | | | | 25-14 | 2.000.000 | 320.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS005 | 2.000.000 | 80.000 | 14-4 | 2.000.000 | 5 | 139.200 | CCF14 | 2.000.000 | 80.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 76 | CC | 35534523 | OJEDA MONTOYA JEIMY ANGELICA | 1 | 0 | | | S | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 1.620.000 | 259.200 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS005 | 1.620.000 | 64.800 | 14-4 | 1.620.000 | 5 | 112.800 | CCF24 | 1.620.000 | 64.800 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 77 | CC | 35534523 | OJEDA MONTOYA JEIMY ANGELICA | 1 | 0 | | | S | | | | | | | | | | | | | | L | | 230301 | 180.000 | 28.800 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS005 | 180.000 | 7.200 | 14-4 | 180.000 | 5 | 0 | CCF24 | 180.000 | 7.200 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 78 | CC | 41866889 | VIRGUEZ ANA JESUS | 1 | 5 | | | S | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS005 | 966.667 | 38.700 | 14-4 | 966.667 | 1 | 5.100 | CCF24 | 966.667 | 38.700 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 79 | CC | 41866889 | VIRGUEZ ANA JESUS | 1 | 5 | | | S | | | | | | | | | | | | | | L | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS005 | 33.334 | 1.400 | 14-4 | 33.334 | 1 | 0 | CCF24 | 33.334 | 1.400 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 80 | CC | 4615263 | ESCOBAR MOSQUERA JOSE ALEXANDER | 1 | 0 | | | S | | | | | | | | X | | | | | | | | 231001 | 1.015.625 | 162.500 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS037 | 1.015.625 | 40.700 | 14-4 | 1.015.625 | 5 | 70.700 | CCF14 | 1.015.625 | 40.700 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 81 | CC | 4626309 | GIRON CESAR | 1 | 0 | | | S | | | | | | | | X | | | | | | | | 230301 | 1.015.625 | 162.500 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS005 | 1.015.625 | 40.700 | 14-4 | 1.015.625 | 5 | 70.700 | CCF14 | 1.015.625 | 40.700 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

# PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES



| DATOS DEL APORTANTE | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO | NÚMERO | NOMBRE APORTANTE | | DIRECCIÓN | TELÉFONO | CORREO | EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD |
| NI | 830053973-1 | MIROAL INGENIERIA SAS | | AV CL 26 N. 69-76 TO 3 OF 1504 | 3132776861 | contable@miroal.com | |
| FORMA PRESENTACIÓN | CLASE APORTANTE | NOMBRE SUCURSAL | CÓDIGO | DEPARTAMENTO | CIUDAD / MUNICIPIO | | |
| CONVENIO | B – menos de 200 c | | | BOGOTÁ D. C. | BOGOTÁ. D.C. | | SI |

| DATOS DE LA PLANILLA | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PLANILLA ASOCIADA | FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO) | TIPO PLANILLA | FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO) | NÚMERO PLANILLA | CANTIDAD | |
| | | | | | EMPLEADOS | UPC |
| PERIODO SALUD | PERIODO PENSIONES | | | | 71 | 1 |
| | | | | | TOTAL A PAGAR | |
| 2022-02 | 2022-01 | E | | 56850150 | $37.789.100 | |

## DETALLE POR COTIZANTE

| INFORMACIÓN COTIZANTE | | | | | | | | | INFORMACIÓN NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | PENSIÓN | | | | | | | SALUD | | | RIESGOS LABORALES | | | | CCF | | | PARAFISCALES | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Tipo | No. de Identificación | Apellidos y Nombres | Cotizante | Subtipo | Extranjero | Colom. exterior | Estudiante | INO | BET | TDE | TAE | TDP | TAP | VSP | VST | SLN | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRL | CORRECCIÓN | Cód. AFP | IBC AFP | Cotización | Voluntario Afiliado | Voluntario Aportante | Fondo pensional de solidaridad | Fondo pensional de subsistencia | Cód. EPS | IBC EPS | Cotización / Valor UPC | Cód. ARL | IBC ARL | Clase de Riesgo | Cotización | Código CCF | IBC CCF | Aporte CCF | IBC otros parafiscales | Aporte SENA | Aporte ICBF | Aporte ESAP | Aporte MEN |
| 82 | CC | 52037173 | CASAS MORALES GLADYS | 1 | 0 | | | S | | | | | | | | | | | | | | | | | 25-14 | 550.000 | 104.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS008 | 550.000 | 26.000 | 14-4 | 550.000 | 1 | 3.400 | CCF24 | 550.000 | 26.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 83 | CC | 52037173 | CASAS MORALES GLADYS | 1 | 0 | | | S | | | | | | | | | | | | | X | | | | 25-14 | 850.000 | 136.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS008 | 850.000 | 34.000 | 14-4 | 850.000 | 1 | 0 | CCF24 | 850.000 | 34.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 84 | CC | 52079968 | RODRIGUEZ ALVAREZ LUZ BETTY | 1 | 0 | | | S | | | | | | | X | | | | | | | | | | 25-14 | 5.000.000 | 800.000 | 0 | 0 | 25.000 | 25.000 | EPS005 | 5.000.000 | 200.000 | 14-4 | 5.000.000 | 5 | 346.000 | CCF24 | 5.000.000 | 200.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 85 | CC | 52979813 | CACERES CORTES YANETH | 1 | 0 | | | S | | | | | | | | | | | | | | | | | 25-14 | 3.500.000 | 560.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS008 | 3.500.000 | 140.000 | 14-4 | 3.500.000 | 1 | 18.900 | CCF24 | 3.500.000 | 140.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 86 | CC | 63255299 | VASQUEZ SOR MARIANA | 1 | 0 | | | S | | | | | | | | | | | | | | | | | 23020I | 1.450.000 | 232.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS005 | 1.450.000 | 58.000 | 14-4 | 1.450.000 | 1 | 7.600 | CCF24 | 1.450.000 | 58.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 87 | CC | 63255299 | VASQUEZ SOR MARIANA | 1 | 0 | | | S | | | | | | | | | | | | X | | | | | 23020I | 50.000 | 8.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS005 | 50.000 | 2.000 | 14-4 | 50.000 | 1 | 0 | CCF24 | 50.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 88 | CC | 74187419 | MORALES TALERO EDGAR ALFONSO | 1 | 0 | | | N | X | | | | | | | | | | | | | | | | 25-14 | 653.334 | 104.500 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPSC34 | 653.334 | 81.750 | 14-4 | 653.334 | 1 | 3.500 | CCF24 | 653.334 | 26.200 | 653.334 | 13.100 | 19.700 | 0 | 0 |
| 89 | CC | 7552190 | JIMENEZ JIMENEZ ESAU | 1 | 0 | | | S | | | | | | | | X | | | | | | | | | 23030I | 1.279.688 | 204.800 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPSIC3 | 1.279.688 | 51.200 | 14-4 | 1.279.688 | 5 | 89.100 | CCF14 | 1.279.688 | 51.200 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 90 | CC | 78295662 | ORTEGA PAYAN JOSE JUVIAL | 1 | 0 | | | S | | | | | | | | X | | | | | | | | | 25-14 | 1.218.750 | 195.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | ESSC62 | 1.218.750 | 48.800 | 14-4 | 1.218.750 | 5 | 84.900 | CCF14 | 1.218.750 | 48.800 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 91 | CC | 78326074 | GUZMAN PALACIOS CARLOS ANDRES | 1 | 0 | | | S | | | | | | | | | | | | | | | | | 25-14 | 3.500.000 | 560.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS005 | 3.500.000 | 140.000 | 14-4 | 3.500.000 | 5 | 243.600 | CCF14 | 3.500.000 | 140.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 92 | CC | 78328148 | ACHINTE GAONA DANIEL ANDRES | 1 | 0 | | | S | | | | | | | | | | | | | | | | | 23020I | 2.205.000 | 352.800 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS005 | 2.205.000 | 88.200 | 14-4 | 2.205.000 | 5 | 153.500 | CCF14 | 2.205.000 | 88.200 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 93 | CC | 78328148 | ACHINTE GAONA DANIEL ANDRES | 1 | 0 | | | S | | | | | | | | | | | | | | X | | | 23020I | 245.000 | 39.200 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS005 | 245.000 | 0 | 14-4 | 245.000 | 5 | 0 | CCF14 | 245.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 94 | CC | 79315152 | MORA BARNEY DAVID TOMAS | 1 | 0 | | | S | | | | | | | | | | | | | | | | | 23030I | 3.500.000 | 560.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS025 | 3.500.000 | 140.000 | 14-4 | 3.500.000 | 5 | 243.600 | CCF24 | 3.500.000 | 140.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 95 | CC | 79769900 | SARMIENTO ROJAS ALEXANDER | 1 | 0 | | | N | X | | | | | | | | | | | | | | | | 23030I | 443.334 | 71.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS017 | 443.334 | 55.500 | 14-4 | 443.334 | 1 | 2.400 | CCF24 | 443.334 | 17.800 | 443.334 | 8.900 | 13.400 | 0 | 0 |
| 96 | CC | 79972453 | VARGAS GALINDO WILLINGTON JAIME | 1 | 0 | | | S | | | | | | | | | | | | | | | | | 23030I | 3.033.334 | 485.400 | 0 | 0 | 15.200 | 15.200 | EPS008 | 3.033.334 | 121.400 | 14-4 | 3.033.334 | 5 | 211.200 | CCF24 | 3.033.334 | 121.400 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 97 | CC | 79972453 | VARGAS GALINDO WILLINGTON JAIME | 1 | 0 | | | S | | | | | | | | | | | | | X | | | | 23030I | 1.516.667 | 242.700 | 0 | 0 | 7.600 | 7.600 | EPS008 | 1.516.667 | 60.700 | 14-4 | 1.516.667 | 5 | 0 | CCF24 | 1.516.667 | 60.700 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 98 | CC | 80160817 | DIAZ ROA ANDRES | 1 | 0 | | | S | | | | | | | | | | | | | | | | | 25-14 | 6.000.000 | 960.000 | 0 | 0 | 30.000 | 30.000 | EPS008 | 6.000.000 | 240.000 | 14-4 | 6.000.000 | 5 | 417.600 | CCF24 | 6.000.000 | 240.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 99 | CC | 83166318 | MORALES NARVAEZ JOSE WILLIAM | 1 | 0 | | | S | | | | | | | | | | | | | | | | | 23030I | 2.500.000 | 400.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS037 | 2.500.000 | 100.000 | 14-4 | 2.500.000 | 5 | 174.000 | CCF14 | 2.500.000 | 100.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 100 | CC | 85168536 | PEDROZO PEDROZO ALIRIO | 1 | 0 | | | N | X | | | | | | | | | | | | | | | | 23030I | 666.667 | 106.700 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS002 | 666.667 | 83.400 | 14-4 | 666.667 | 1 | 3.500 | CCF24 | 666.667 | 26.700 | 666.667 | 13.400 | 20.100 | 0 | 0 |

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

MIROAL
INGENIERIA
ESPECIALIZADA

## CERTIFICACION PAGO FONDO DE LA INDUCTRIA DE LA CONSTRCCION "FIC"

Bogotá, 25 de Febrero de 2022

Señores
**POLICIA NACIONAL**
Dirección Administrativa y Financiera DIRAF
Ciudad

REF. CONTRATO DE OBRA PN DIRAF N. 06-6-10138-19 CELEBRADO ENTRE LA POLICIA NACIONAL Y MIROAL INGENIERIA SAS CUYO OBJETO ES LA CONSTRUCCION Y DOTACION DEL COMANDO DEPARTAMENTO POLICIA CAUCA COMANDO POLICIA METROPOLITANA DE POPAYAN, COMANDO REGION N. 4 BLOQUE 5, BLOQUE A, FASE N. 1; EDIFICIO 1, FASE N. 2; COMEDORES, AUDITORIO Y CAPILLA, FASE N. 3; ALOJAMIENTO E, EDIFICIO DE BIENESTAR Y PAISAJISMO, FASE N. 4 A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN0 FORMULA DE REAJUSTE".

**ASUNTO: PAGOS FONDO NACIONAL DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN FIC**

Yo LUZ BETTY RODRIGUEZ ALVAREZ, Identificada con cedula de ciudadanía numero 52.079.968 expedida en Bogotá, En calidad de Represéntate Legal de MIROAL INGENIERIA SAS con NIT 830.053.973-1 Manifiesto bajo la Gravedad del Juramento que hemos cumplido con el pago mensual del Fondo de la Industria de la Construcción (FIC), Certificado que se emplea para el cumplimiento del contrato de obra PN-DIRAF N. 06 – 6 – 10138 – 19 y soporte al pago del Acta parcial N. 26-2022 (Corte No. 23 Bloque A, Corte No. 22 Edificio Alojamiento E, Corte No. 21 Auditorio y Capilla, Corte No. 20 Bloque 5) del contrato, con la referencia de pago 73841278 para el mes de enero de 2022.

Cordialmente,

Firma: _____
**LUZ BETTY RODRIGUEZ ALVAREZ**
C.C. 52.079.968 de Bogotá.
**Represéntate Legal**
**MIROAL INGENIERIA SAS**

Firma: _____
**DAVID PERDOMO BONILLA**
Revisor Fiscal
**T.P** 91814-T
**C.C** 83.228.689 de Rivera Huila

# COMPROBANTE

| NIT | Medio de Pago | No. Transacción | No. Autorización/CUS | Fecha y Hora |
|---|---|---|---|---|
| 899999034 | BANCOLOMBIA | 73841278 | 1309862727 | 02/02/2022 |

Razón Social: **SENA**

Usuario Pagador: **830053973**

Descripción del Pago: **Pago Ordinario - FIC**

Dirección IP: **201.184.70.226**

**Su transacción fue APROBADA por la**

Total Pagado **$ 2,600,000.00**

| Descripción | Cantidad | Valor Pagado | Valor Servicio |
|---|---|---|---|
| Pago Ordinario - FIC | 1 | $ 2,600,000.00 | $ 2,600,000.00 |

ecollect
Seguro para ti

| NIT | Medio de Pago | No. Transacción | No. Autorización/CUS | Fecha y Hora |
|---|---|---|---|---|
| 899999034 | BANCOLOMBIA | 73841278 | 1309862727 | 02/02/2022 |

**Número de Identificación**
830053973

**Primer Nombre ó Razón Social**
MIROAL INGENIERIA S.A.S

**Primer Apellido (si es Persona natural)**

**Tipo de documento**
01

**Dígito de Verificación (Si es persona**
1

**Naturaleza Juridica**
01

**Departamento**
11

**Ciudad Capital**
1100100

**Dirección de Domicilio**
AK 24 N. 39B-25 OF 302

**Ciudad de Domicilio**
BOGOTA

**Localización**
1

**Teléfono de Contacto**
+57,2447506

**Correo electrónico**
contable@miroal.com

**Código SIIF**
3-2-07-1-02-1-04-43

**Regional**
19

**Regional Centros SIIF**
36-02-00-019-000000

**Número Licencia de Obra**

**Número Contrato de Obra**
06-6-1013819

**Nombre Obra**
CONSTRUCCION COMANDO POLICIA

**Fecha Inicio Obra**
13/11/2019

**Fecha Terminación Obra**
30/07/2022

**Ciudad de Ejecución de la Obra**
POPAYAN

**Tipo FIC**
01

**Año Periodo a Pagar**
2022

**Mes Periodo a Pagar**
1

**Costo Total de Obra a Todo Costo**
40364303716.00

**Costo Total Mano de Obra**
176456300.00

**Número de Trabajadores en el Periodo**
104

**Valor Intereses Moratorios**
0.00

**Aporte FIC**
2600000.00

**Aporte SENA**
0.00

**Valor del Pago**
2600000.00

ecollect
Seguro para ti

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PROYECTO: | CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL COMANDO DEPARTAMENTO POLICÍA CAUCA, COMANDO POLICÍA METROPOLITANA DE POPAYÁN, COMANDO REGIÓN NO. 4. BLOQUE 5. BLOQUE A. FASE No. 1; EDIFICIO 1. FASE No. 2; COMEDORES, AUDITORIO Y CAPILLA, FASE No. 3; ALOJAMIENTO E. EDIFICIO DE BIENESTAR Y PAISAJISMO. FASE No. 4. A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE | FECHA: | 25/08/2020 | HOJA No. | 1 | de | 1 |
| INTERVENTOR: | CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA | NIT O C.C. | 901332578-8 | CONTRATO N° | PN DIRAF N° 06-3-10139-19 | | |
| CONTRATISTA: | MIROAL INGENIERIA SAS | NIT O C.C. | 830053973-1 | CONTRATO N° | PN DIRAF N° 06-6-10138-19 | | |

# CORTE DE OBRA # 23
# BLOQUE A

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICIA NACIONAL
DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA

MIROAL INGENIERIA ESPECIALIZADA

CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA

ACTA PARCIAL DE OBRA No. 26

CORTE POR FRENTE DE OBRA No. 23

PERIODO DE EJECUCIÓN DESDE 21/01/2022 HASTA 20/02/2022

OBJETO DEL CONTRATO "CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL COMANDO DEPARTAMENTO POLICÍA CAUCA, COMANDO POLICÍA METROPOLITANA DE POPAYÁN, COMANDO REGIÓN NO. 4, BLOQUE 5, BLOQUE A, FASE No. 1; EDIFICIO 1, FASE No. 2; COMEDORES, AUDITORIO Y CAPILLA, FASE No. 3; ALOJAMIENTO E, EDIFICIO DE BIENESTAR Y PAISAJISMO, FASE No. 4, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE".

CONTRATISTA : MIROAL INGENIERIA S.A.S.
INTERVENTORIA: CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA

CONTRATO DE OBRA No. 06-6-10136-19
CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 06-3-10139-19

| ITEM | ACTIVIDAD | UND | CONDICIONES CONTRACTUALES CONTRATO CANT | V.UNIT | V.TOTAL | CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGÚN BALANCE NOVIEMBRE 2021 CANT | V. TOTAL | AVANCE % | PRESENTE ACTA CANT | V. TOTAL | ACUMULADO ANTERIOR CANT. | V. TOTAL | ACUMULADO ACTUAL CANT. | V. TOTAL | SALDO (+/-) CANT. | V. TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | FASE 1 - BLOQUE A | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01 | ACTIVIDADES PRELIMINARES | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.01 | ACTIVIDADES PRELIMINARES. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.01.01 | LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE EJES Y NIVELES | M2 | 1519,00 | $ 3.031,02 | $ 4.907.221,38 | 1907,98 | $ 5.783.125,54 | 0% | | $ 0,00 | 1.507,98 | $ 4.570.717,54 | 1.507,98 | $ 4.570.717,54 | 400,00 | $ 1.212.408,00 |
| 01.01.02 | CERRAMIENTO PROVISIONAL EN LONA H= 2.00 M | ML | 189,00 | $ 18.554,19 | $ 3.695.741,91 | 210,36 | $ 4.113.419,41 | 0% | | $ 0,00 | 210,36 | $ 4.113.419,41 | 210,36 | $ 4.113.419,41 | - | $ - |
| 01.01.05 | DESCAPOTE MECÁNICO E=0.20 M, INCLUYE RETIRO DE MATERIALES A LOS SITIOS AUTORIZADOS. | M2 | 1222,00 | $ 8.568,45 | $ 10.468.201,90 | 1621,57 | $ 13.891.096,33 | 0% | | $ 0,00 | 1.621,57 | $ 13.891.096,33 | 1.621,57 | $ 13.891.096,33 | - | $ - |
| 01.01.06 | INSTALACIÓN PROVISIONAL DE ENERGÍA, (incluye cable de alimentación desde la planta electrica hasta el punto del tablero general de obra, incluye 7 tableros secundarios, tomas a 110, 220v y trifasicas para equipo especial) | GLB | 1,00 | $ 10.157.003,56 | $ 10.157.003,56 | 1,00 | $ 10.157.003,56 | 0% | | $ 0,00 | 1,00 | $ 10.157.003,56 | 1,00 | $ 10.157.003,56 | - | $ - |
| 01.01.07 | INSTALACIÓN PROVISIONAL ACUEDUCTO L=50m (incluye bomba de presion y tuberia para tomar proveer agua y todos sus accesorios, adicionalmente mangueras y elementos de almacenamiento). | GLB | 1,00 | $ 14.931.077,93 | $ 14.931.077,93 | 1,00 | $ 14.931.077,93 | 0% | | $ 0,00 | 1,00 | $ 14.931.077,93 | 1,00 | $ 14.931.077,93 | - | $ - |
| 01.01.11 | ALQUILER PLANTA ELECTRICA PARA SUMINISTRO ELECTRICO DE OBRA DE 350 KVA INCLUYE COMBUSTIBLE | MES | 7,00 | $ 5.812.596,84 | $ 40.688.177,88 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| | Total ACTIVIDADES PRELIMINARES | | | | $ 84.847.424,56 | | $ 48.875.724,77 | | | $ 0,00 | | $ 47.663.316,77 | | $ 47.663.316,77 | | $ 1.212.408,00 |
| | Total ACTIVIDADES PRELIMINARES | | | | $ 84.847.424,56 | | $ 48.875.724,77 | | | $ 0,00 | | $ 47.663.316,77 | | $ 47.663.316,77 | | $ 1.212.408,00 |
| 02 | DESMONTES Y DEMOLICIONES | | | | | | | | | | | | | | | |
| 02.01 | DESMONTES Y DEMOLICIONES | | | | | | | | | | | | | | | |
| 02.01.24 | DESMONTE DE TORRE AUTOSOPORTADA DE COMUNICACIONES (INCLUYE DISPOSICION EN EL SITIO ASIGNADO) | UN | 1,00 | $ 10.329.459,09 | $ 10.329.459,09 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| | Total DESMONTES Y DEMOLICIONES | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Total DESMONTES Y DEMOLICIONES | | | | $ 10.329.459,09 | | $ 0,00 | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 |
| 03 | EXCAVACIONES Y RELLENOS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.01 | EXCAVACIONES | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.01.01 | EXCAVACIÓN MANUAL, INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE DE SOBRANTES AL SITIO AUTORIZADO, CUANTIFICADA EN BANCO | M3 | 185,00 | $ 42.214,77 | $ 7.809.732,45 | 728,14 | $ 30.738.262,63 | 0% | | $ 0,00 | 391,16 | $ 16.512.729,43 | 391,16 | $ 16.512.729,43 | 336,98 | $ 14.225.533,20 |
| | Total EXCAVACIONES | | | | $ 7.809.732,45 | | $ 30.738.262,63 | | | $ 0,00 | | $ 16.512.729,43 | | $ 16.512.729,43 | | $ 14.225.533,20 |
| 03.02 | RELLENOS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.02.02 | RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO AL 95% DEL PROTOCOLO DEL PROCTOR MODIFICADO DE ACUERDO CON EL ESTUDIO DE SUELOS (INCLUYE POLIETILENO) | M3 | 592,09 | $ 94.130,14 | $ 55.733.467,31 | 1028,11 | $ 96.776.136,24 | 0% | | $ 0,00 | 928,25 | $ 87.376.302,46 | 928,25 | $ 87.376.302,46 | 99,86 | $ 9.399.835,78 |
| | Total RELLENOS | | | | | | $ 96.776.136,24 | | | $ 0,00 | | $ 87.376.302,46 | | $ 87.376.302,46 | | $ 9.399.835,78 |
| | Total EXCAVACIONES Y RELLENOS | | | | $ 55.733.467,31 | | $ 127.514.400,87 | | | $ 0,00 | | $ 103.889.031,89 | | $ 103.889.031,89 | | $ 23.625.368,98 |
| 04 | CIMENTACION | | | | | | | | | | | | | | | |
| 04.01 | CIMENTACIÓN | | | | | | | | | | | | | | | |
| 04.01.01 | CONCRETO PREMEZCLADO POBRE DE 2000PSI PARA LIMPIEZA E=0.05m | M2 | 132,00 | $ 27.641,71 | $ 3.648.705,72 | 306,67 | $ 8.532.166,63 | 0% | | $ 0,00 | 289,92 | $ 8.013.884,56 | 289,92 | $ 8.013.884,56 | 16,75 | $ 518.282,07 |
| 04.01.02 | CONCRETO PREMEZCLADO POBRE DE 2000PSI PARA LIMPIEZA E=0.05m | ML | 261,00 | $ 17.513,18 | $ 4.570.939,98 | 164,90 | $ 2.887.923,38 | 0% | | $ 0,00 | 164,90 | $ 2.887.923,38 | 164,90 | $ 2.887.923,38 | - | $ - |
| 04.01.03 | CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI PARA ZAPATAS | M3 | 65,00 | $ 678.532,82 | $ 44.104.633,30 | 84,46 | $ 57.308.881,98 | 0% | | $ 0,00 | 80,61 | $ 54.696.530,62 | 80,61 | $ 54.696.530,62 | 3,85 | $ 2.612.351,36 |
| 04.01.07 | CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN | M3 | 63,00 | $ 641.005,38 | $ 40.383.338,94 | 45,49 | $ 29.159.334,74 | 0% | | $ 0,00 | 45,49 | $ 29.159.334,74 | 45,49 | $ 29.159.334,74 | - | $ - |
| 04.01.12 | HIERRO DE REFUERZO FIGURADO DE 60000 PSI | KG | 9929,00 | $ 3.913,50 | $ 37.863.091,50 | 12318,96 | $ 48.210.249,96 | 0% | | $ 0,00 | 11.918,29 | $ 46.642.227,92 | 11.918,29 | $ 46.642.227,92 | 400,67 | $ 1.568.022,04 |
| 04.01.13 | MALLA ELECTROSOLDADA SEGÚN DISEÑO ESTRUCTURAL | KG | 4585,00 | $ 5.634,11 | $ 23.086.038,35 | 6183,30 | $ 34.837.392,36 | 0% | | $ 0,00 | 6.183,30 | $ 34.837.392,36 | 6.183,30 | $ 34.837.392,36 | - | $ - |
| | Total CIMENTACIÓN | | | | | | | | | $ 0,00 | | | | | | |
| | Total CIMENTACIÓN | | | | $ 158.478.747,79 | | $ 189.935.949,95 | | | $ 0,00 | | $ 176.237.293,58 | | $ 176.237.293,58 | | $ 4.698.655,47 |
| 05 | PISOS - BASES | | | | | | | | | | | | | | | |
| 05.01 | PISOS Y BASES | | | | | | | | | | | | | | | |
| 05.01.01 | CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI PARA PLACA DE CONTRAPISO (INCLUYE MONTAJE Y DESMONTE DE FORMALETA) | M2 | 810,00 | $ 108.636,89 | $ 87.995.718,90 | 807,13 | $ 87.683.931,60 | 0% | | $ 0,00 | 807,13 | $ 87.683.931,60 | 807,13 | $ 87.683.931,60 | - | $ - |
| | Total PISOS Y BASES | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Total PISOS - BASES | | | | $ 87.995.718,90 | | $ 87.683.931,60 | | | $ 0,00 | | $ 87.683.931,60 | | $ 87.683.931,60 | | $ 0,00 |
| 06 | ESTRUCTURAS EN CONCRETO | | | | | | | | | | | | | | | |
| 06.01 | ESTRUCTURAS EN CONCRETO | | | | | | | | | | | | | | | |
| 06.01.01 | CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI PARA COLUMNAS (INCLUYE MONTAJE Y DESMONTE DE FORMALETA) | M3 | 33,00 | $ 674.476,31 | $ 22.257.718,23 | 38,04 | $ 25.657.078,83 | 0% | | $ 0,00 | 36,04 | $ 24.308.126,21 | 36,04 | $ 24.308.126,21 | 2,00 | $ 1.348.952,62 |
| 06.01.13 | CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI PARA PLACA DE CUBIERTA ALIGERADA CON ICOPOR INCLUYE RETIRO DE CASETON (INCLUYE MONTAJE Y DESMONTE DE FORMALETA) | M2 | 769,00 | $ 161.470,01 | $ 124.170.437,69 | 655,82 | $ 105.895.261,96 | 0% | | $ 0,00 | 655,82 | $ 105.895.261,96 | 655,82 | $ 105.895.261,96 | - | $ - |
| 06.01.25 | HIERRO DE REFUERZO FIGURADO DE 60000 PSI | KG | 36012,00 | $ 3.913,50 | $ 140.932.962,00 | 36771,00 | $ 143.903.308,50 | 0% | | $ 0,00 | 36.721,00 | $ 143.707.633,50 | 36.721,00 | $ 143.707.633,50 | 50,00 | $ 195.675,00 |
| 06.01.26 | MALLA ELECTROSOLDADA SEGÚN DISEÑO ESTRUCTURAL | KG | 2176,00 | $ 5.637,43 | $ 12.267.047,68 | 2662,50 | $ 15.009.657,38 | 0% | | $ 0,00 | 2.662,50 | $ 15.009.657,38 | 2.662,50 | $ 15.009.657,38 | - | $ - |
| | Total ESTRUCTURAS EN CONCRETO | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Total ESTRUCTURAS EN CONCRETO | | | | $ 299.628.165,60 | | $ 299.465.306,67 | | | $ 0,00 | | $ 288.920.679,05 | | $ 288.920.679,05 | | $ 1.544.627,62 |
| 08 | ESTRUCTURA METALICA | | | | | | | | | | | | | | | |
| 08.03 | ESTRUCTURA METALICA PARA FACHADAS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 08.03.01 | ESTRUCTURA METÁLICA PARA SOPORTE DE FACHADAS (INCLUYE ANTICORROSIVO, ESMALTE Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO SEGUN DISEÑO) | KG | 8320,00 | $ 12.497,09 | $ 103.980.780,80 | 10320,00 | $ 128.975.160,80 | 0% | | $ 0,00 | 8.320,00 | $ 103.980.780,80 | 8.320,00 | $ 103.980.780,80 | 2.000,00 | $ 24.995.380,00 |
| | Total ESTRUCTURA METÁLICA PARA FACHADAS | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Total ESTRUCTURA METALICA | | | | $ 103.980.780,80 | | $ 128.975.160,80 | | | $ 0,00 | | $ 103.980.780,80 | | $ 103.980.780,80 | | $ 24.995.380,00 |
| 09 | MAMPOSTERIA | | | | | | | | | | | | | | | |
| 09.01 | MAMPOSTERIA | | | | | | | | | | | | | | | |
| 09.01.01 | MURO BLOQUE LISO No.5 | M2 | 1397,00 | $ 33.333,47 | $ 46.566.857,59 | 1176,40 | $ 39.213.494,11 | 0% | | $ 0,00 | 814,64 | $ 27.154.778,00 | 814,64 | $ 27.154.778,00 | 361,76 | $ 12.058.716,11 |
| 09.01.02 | MURO BLOQUE LISO No.5 | ML | 82,00 | $ 20.671,69 | $ 1.695.078,58 | 46,05 | $ 951.931,32 | 0% | | $ 0,00 | 46,05 | $ 951.931,32 | 46,05 | $ 951.931,32 | - | $ - |
| 09.01.05 | MURO EN LADRILLO TOLETE 24X12X6 | M2 | 225,00 | $ 77.461,75 | $ 17.428.893,75 | 307,94 | $ 23.853.571,30 | 0% | | $ 0,00 | 268,59 | $ 20.805.451,43 | 268,59 | $ 20.805.451,43 | 39,35 | $ 3.048.119,87 |
| 09.01.06 | MURO EN LADRILLO TOLETE 24X12X6 | ML | 45,00 | $ 48.239,12 | $ 2.170.760,40 | 258,78 | $ 12.483.319,47 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 258,78 | $ 12.483.319,47 |
| | Total MAMPOSTERIA | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Total MAMPOSTERIA | | | | $ 67.861.590,32 | | $ 76.502.316,20 | | | $ 0,00 | | $ 48.912.160,75 | | $ 48.912.160,75 | | $ 27.590.155,45 |

| ITEM | ACTIVIDAD | UND | CONDICIONES CONTRACTUALES CONTRATO CANT | CONTRATO V.UNIT | CONTRATO V.TOTAL | CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGÚN BALANCE NOVIEMBRE 2021 CANT | V. TOTAL | AVANCE % | PRESENTE ACTA CANT | PRESENTE ACTA V. TOTAL | ACUMULADO ANTERIOR CANT. | ACUMULADO ANTERIOR V. TOTAL | ACUMULADO ACTUAL CANT. | ACUMULADO ACTUAL V. TOTAL | SALDO (+/-) CANT. | SALDO (+/-) V. TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | FASE 1 - BLOQUE A | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.01 | ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.01.02 | ANCLAJES EN CONCRETO CON EPOXICO DE 1/2" Y 3/4" | UN | 1584,00 | $ 9.212,79 | $ 14.593.059,36 | 1584,00 | $ 14.593.059,36 | 0% | | $ 0,00 | 1.140,00 | $ 10.502.580,60 | 1.140,00 | $ 10.502.580,60 | 444,00 | $ 4.090.478,76 |
| 10.01.03 | COLUMNETA DE CONFINACIÓN EN CONCRETO (Incluye reforzamiento) | ML | 682,00 | $ 47.781,25 | $ 32.586.812,50 | 682,00 | $ 32.586.812,50 | 0% | | $ 0,00 | 682,00 | $ 32.586.812,50 | 682,00 | $ 32.586.812,50 | - | $ - |
| 10.01.04 | CINTA DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO (Incluye reforzamiento) | ML | 398,00 | $ 47.781,25 | $ 19.016.937,50 | 398,00 | $ 19.016.937,50 | 0% | | $ 0,00 | 398,00 | $ 19.016.937,50 | 398,00 | $ 19.016.937,50 | - | $ - |
| 10.01.05 | CONCRETO DE 3000 PSI PARA DINTELES (0.10x0.25m) (Incluye reforzamiento) | ML | 28,00 | $ 73.918,54 | $ 2.069.719,12 | 96,70 | $ 7.147.922,82 | 0% | | $ 0,00 | 9,19 | $ 679.311,38 | 9,19 | $ 679.311,38 | 87,51 | $ 6.468.611,44 |
| 10.01.07 | DILATACIÓN DE ICOPOR CON SELLO DE SILICONA | ML | 1080,00 | $ 16.206,10 | $ 17.502.588,00 | 1080,00 | $ 17.502.588,00 | 0% | | $ 0,00 | 163,18 | $ 2.644.511,40 | 163,18 | $ 2.644.511,40 | 916,82 | $ 14.858.076,60 |
| 10.01.10 | PARAPETO EN CONCRETO DE 15 CM DE ESPESOR POR UNA ALTURA PROMEDIO DE 50 CM (INCLUYE CINTAS COLUMNETAS PAÑETE Y MAMPOSTERIA) | ML | 235,00 | $ 100.899,49 | $ 23.711.380,15 | 257,18 | $ 25.947.312,85 | 0% | | $ 0,00 | 233,46 | $ 23.555.994,94 | 233,46 | $ 23.555.994,94 | 23,70 | $ 2.391.317,91 |
| 10.01.12 | PREFABRICADO EN CONCRETO DE FACHADA INCLUYE PAÑETE Y PINTURA | ML | 126,00 | $ 141.032,25 | $ 18.052.128,00 | 212,84 | $ 30.017.304,09 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 212,84 | $ 30.017.304,09 |
| | Total ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Total ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES | | | | $ 127.332.624,63 | | $ 148.811.937,12 | | | $ 0,00 | | $ 88.986.148,32 | | $ 88.986.148,32 | | $ 57.825.788,80 |
| 11 | PAÑETES | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.01 | PAÑETES | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.01.01 | PAÑETE LISO MUROS 1:4 (Incluye filos y dilataciones) | M2 | 1541,00 | $ 22.891,19 | $ 35.275.323,79 | 1537,54 | $ 35.196.120,27 | 0% | | $ 0,00 | 640,35 | $ 14.658.373,52 | 640,35 | $ 14.658.373,52 | 897,19 | $ 20.537.746,75 |
| 11.01.02 | PAÑETE LISO MUROS 1:4 (Incluye filos y dilataciones) | ML | 335,00 | $ 14.043,14 | $ 4.704.451,90 | 297,03 | $ 4.171.233,87 | 0% | | $ 0,00 | 42,65 | $ 599.080,35 | 42,65 | $ 599.080,35 | 254,37 | $ 3.572.153,52 |
| 11.01.03 | PAÑETE 1:4 CON SIKA 1 + DOS CAPAS DE MORTERO SIKA 101 Ó SIMILAR (Incluye filos y dilataciones) | M2 | 1226,00 | $ 24.586,51 | $ 30.145.513,26 | 627,38 | $ 15.426.339,40 | 0% | | $ 0,00 | 370,72 | $ 9.115.452,43 | 370,72 | $ 9.115.452,43 | 256,66 | $ 6.310.886,97 |
| 11.01.04 | PAÑETE 1:4 CON SIKA 1 + DOS CAPAS DE MORTERO SIKA 101 Ó SIMILAR (Incluye filos y dilataciones) | ML | 49,00 | $ 17.112,95 | $ 838.534,55 | 277,83 | $ 4.754.490,90 | 0% | | $ 0,00 | 250,74 | $ 4.290.901,08 | 250,74 | $ 4.290.901,08 | 27,09 | $ 463.589,82 |
| 11.01.05 | GOTERO DESCOLGADO | ML | 27,00 | $ 20.385,86 | $ 550.412,82 | 27,00 | $ 550.412,82 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 27,00 | $ 550.412,82 |
| 11.01.06 | MEDIA CAÑA EN MORTERO | ML | 235,00 | $ 21.743,75 | $ 5.109.781,25 | 235,00 | $ 5.109.781,25 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 235,00 | $ 5.109.781,25 |
| | Total PAÑETES | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Total PAÑETES | | | | $ 79.624.017,57 | | $ 65.208.378,51 | | | $ 0,00 | | $ 28.663.897,38 | | $ 28.663.897,38 | | $ 36.544.571,13 |
| 12 | INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, DE GAS Y RED CONTRA INCENDIOS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.02 | PUNTOS HIDRAULICOS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.02.01 | PUNTO SANITARIO PUSH PARAL DE PISO 1 1/4" | UN | 6,00 | $ 45.646,02 | $ 273.876,12 | 6,00 | $ 273.876,12 | 0% | | $ 0,00 | 6,00 | $ 273.876,12 | 6,00 | $ 273.876,12 | - | $ - |
| 12.02.02 | PUNTO ORINAL PUSH PARAL DE PISO 3/4" | UN | 3,00 | $ 34.176,25 | $ 102.534,75 | 3,00 | $ 102.534,75 | 0% | | $ 0,00 | 3,00 | $ 102.534,75 | 3,00 | $ 102.534,75 | - | $ - |
| 12.02.04 | PUNTO SANITARIO AHORRADOR PARAL DE PISO DE 1/2" | UN | 1,00 | $ 28.017,54 | $ 28.017,54 | 1,00 | $ 28.017,54 | 0% | | $ 0,00 | 1,00 | $ 28.017,54 | 1,00 | $ 28.017,54 | - | $ - |
| 12.02.05 | PUNTO LAVAMANOS PARAL DE PISO 1/2" | UN | 8,00 | $ 42.184,84 | $ 337.478,72 | 8,00 | $ 337.478,72 | 0% | | $ 0,00 | 4,00 | $ 168.739,36 | 4,00 | $ 168.739,36 | 4,00 | $ 168.739,36 |
| 12.02.06 | PUNTO DUCHA PARAL DE TECHO 1/2" | UN | 4,00 | $ 41.547,82 | $ 166.191,28 | 4,00 | $ 166.191,28 | 0% | | $ 0,00 | 4,00 | $ 166.191,28 | 4,00 | $ 166.191,28 | - | $ - |
| 12.02.09 | PUNTO LAVAPLATOS PARAL DE PISO 1/2" | UN | 1,00 | $ 39.937,63 | $ 39.937,63 | 1,00 | $ 39.937,63 | 0% | | $ 0,00 | 1,00 | $ 39.937,63 | 1,00 | $ 39.937,63 | - | $ - |
| 12.02.10 | PUNTO LLAVE DE MANO DE 1/2" | UN | 5,00 | $ 31.539,68 | $ 157.698,40 | 5,00 | $ 157.698,40 | 0% | | $ 0,00 | 1,00 | $ 31.539,68 | 1,00 | $ 31.539,68 | 4,00 | $ 126.158,72 |
| | Total PUNTOS HIDRAULICOS | | | | $ 1.194.934,44 | | $ 1.104.534,44 | | | $ 0,00 | | $ 810.036,36 | | $ 810.036,36 | | $ 294.898,08 |
| 12.03 | REDES DE AGUA FRIA | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.03.05 | TUBERIA RDE 21 PVC PRESION 200 PSI 2" | ML | 9,00 | $ 25.921,10 | $ 233.289,90 | 9,00 | $ 233.289,90 | 0% | | $ 0,00 | 7,51 | $ 194.667,46 | 7,51 | $ 194.667,46 | 1,49 | $ 38.622,44 |
| 12.03.06 | TUBERIA RDE 21 PVC PRESION 200 PSI 1 1/2" | ML | 12,00 | $ 18.252,64 | $ 219.031,68 | 12,00 | $ 219.031,68 | 0% | | $ 0,00 | 7,59 | $ 138.537,54 | 7,59 | $ 138.537,54 | 4,41 | $ 80.494,14 |
| 12.03.07 | TUBERIA RDE 21 PVC PRESION 200 PSI 1 1/4" | ML | 14,00 | $ 15.168,19 | $ 212.326,66 | 16,04 | $ 243.265,69 | 0% | | $ 0,00 | 14,00 | $ 212.326,66 | 14,00 | $ 212.326,66 | 2,04 | $ 30.939,03 |
| 12.03.08 | TUBERIA RDE 13.5 PVC PRESION 315 PSI 1" | ML | 70,00 | $ 13.599,68 | $ 951.977,60 | 70,00 | $ 951.977,60 | 0% | | $ 0,00 | 30,77 | $ 418.462,15 | 30,77 | $ 418.462,15 | 39,23 | $ 533.515,45 |
| 12.03.09 | TUBERIA RDE 11 PVC PRESION 400 PSI 3/4" | ML | 97,00 | $ 11.941,15 | $ 1.158.291,55 | 97,00 | $ 1.158.291,55 | 0% | | $ 0,00 | 42,16 | $ 503.438,88 | 42,16 | $ 503.438,88 | 54,84 | $ 654.852,67 |
| 12.03.10 | TUBERIA RDE 9 PVC PRESION 500 PSI 1/2" | ML | 196,00 | $ 10.757,13 | $ 2.108.397,48 | 196,00 | $ 2.108.397,48 | 0% | | $ 0,00 | 24,97 | $ 298.605,54 | 24,97 | $ 298.605,54 | 171,03 | $ 1.809.791,94 |
| 12.03.15 | ACCESORIO PVC PRESION 2" | UN | 2,00 | $ 14.693,91 | $ 29.387,82 | 3,00 | $ 44.081,73 | 0% | | $ 0,00 | 2,00 | $ 29.387,82 | 2,00 | $ 29.387,82 | 1,00 | $ 14.693,91 |
| 12.03.16 | ACCESORIO PVC PRESION 1 1/2" | UN | 5,00 | $ 10.782,63 | $ 53.913,15 | 17,00 | $ 183.304,71 | 0% | | $ 0,00 | 5,00 | $ 53.913,15 | 5,00 | $ 53.913,15 | 12,00 | $ 129.391,56 |
| 12.03.17 | ACCESORIO PVC PRESION 1 1/4" | UN | 4,00 | $ 8.114,14 | $ 32.456,56 | 38,00 | $ 308.337,32 | 0% | | $ 0,00 | 4,00 | $ 32.456,56 | 4,00 | $ 32.456,56 | 34,00 | $ 275.880,76 |
| 12.03.18 | ACCESORIO PVC PRESION 1" | UN | 62,00 | $ 5.254,95 | $ 325.806,90 | 62,00 | $ 325.806,90 | 0% | | $ 0,00 | 9,00 | $ 47.294,55 | 9,00 | $ 47.294,55 | 53,00 | $ 278.512,35 |
| 12.03.19 | ACCESORIO PVC PRESION 3/4" | UN | 18,00 | $ 3.341,44 | $ 60.145,92 | 24,00 | $ 80.194,56 | 0% | | $ 0,00 | 18,00 | $ 60.145,92 | 18,00 | $ 60.145,92 | 6,00 | $ 20.048,64 |
| 12.03.20 | ACCESORIO PVC PRESION 1/2" | UN | 48,00 | $ 3.176,25 | $ 152.460,00 | 48,00 | $ 152.460,00 | 0% | | $ 0,00 | 13,00 | $ 41.291,25 | 13,00 | $ 41.291,25 | 35,00 | $ 111.168,75 |
| 12.03.23 | SOPORTE TIPO PERA DE 2" | UN | 4,00 | $ 13.014,32 | $ 52.057,28 | 4,00 | $ 52.057,28 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 4,00 | $ 52.057,28 |
| 12.03.24 | SOPORTE TIPO PERA DE 1 1/2" | UN | 8,00 | $ 17.605,83 | $ 105.657,78 | 8,00 | $ 105.657,78 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 8,00 | $ 105.657,78 |
| | Total REDES DE AGUA FRIA | | | | $ 5.695.209,28 | | $ 6.166.154,18 | | | $ 0,00 | | $ 2.000.527,46 | | $ 2.000.527,46 | | $ 4.165.626,70 |
| 12.04 | REGISTRO Y MEDIDORES RED DE SUMINISTRO | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.04.02 | REGISTRO COMPUERTA PESADO RED WHITE 1 1/4" | UN | 6,00 | $ 122.484,71 | $ 734.908,26 | 6,00 | $ 734.908,26 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 6,00 | $ 734.908,26 |
| 12.04.04 | REGISTRO COMPUERTA PESADO RED WHITE 3/4" | UN | 6,00 | $ 82.905,17 | $ 497.431,02 | 6,00 | $ 497.431,02 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 6,00 | $ 497.431,02 |
| 12.04.05 | REGISTRO COMPUERTA PESADO RED WHITE 1/2" | UN | 4,00 | $ 69.131,44 | $ 276.525,76 | 4,00 | $ 276.525,76 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 4,00 | $ 276.525,76 |
| | Total REGISTRO Y MEDIDORES RED DE SUMINISTRO | | | | $ 1.508.865,04 | | $ 1.508.865,04 | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 1.508.865,04 |
| 12.06 | SALIDA SANITARIOS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.06.01 | SALIDA SANITARIA SANITARIO 4" | UN | 7,00 | $ 65.620,37 | $ 459.342,59 | 7,00 | $ 459.342,59 | 0% | | $ 0,00 | 7,00 | $ 459.342,59 | 7,00 | $ 459.342,59 | - | $ - |
| 12.06.02 | SALIDA SANITARIA ORINALES 2" | UN | 3,00 | $ 43.725,85 | $ 131.177,55 | 3,00 | $ 131.177,55 | 0% | | $ 0,00 | 3,00 | $ 131.177,55 | 3,00 | $ 131.177,55 | - | $ - |
| 12.06.03 | SALIDA SANITARIA LAVAMANOS 2" | UN | 8,00 | $ 22.901,16 | $ 183.209,28 | 8,00 | $ 183.209,28 | 0% | | $ 0,00 | 6,00 | $ 137.406,96 | 6,00 | $ 137.406,96 | 2,00 | $ 45.802,32 |
| 12.06.04 | SALIDA SANITARIA DUCHA 2" | UN | 4,00 | $ 29.939,92 | $ 119.759,68 | 4,00 | $ 119.759,68 | 0% | | $ 0,00 | 4,00 | $ 119.759,68 | 4,00 | $ 119.759,68 | - | $ - |
| 12.06.06 | SALIDA SANITARIA LAVAPLATOS 2" | UN | 1,00 | $ 42.637,17 | $ 42.637,17 | 1,00 | $ 42.637,17 | 0% | | $ 0,00 | 1,00 | $ 42.637,17 | 1,00 | $ 42.637,17 | - | $ - |
| 12.06.09 | SALIDA SANITARIA SIFÓN DE PISO 4" | UN | 1,00 | $ 48.152,65 | $ 48.152,65 | 1,00 | $ 48.152,65 | 0% | | $ 0,00 | 1,00 | $ 48.152,65 | 1,00 | $ 48.152,65 | - | $ - |
| 12.06.10 | SALIDA SANITARIA SIFÓN DE PISO 2" | UN | 6,00 | $ 22.985,42 | $ 137.912,52 | 6,00 | $ 137.912,52 | 0% | | $ 0,00 | 4,00 | $ 91.941,68 | 4,00 | $ 91.941,68 | 2,00 | $ 45.970,84 |
| | Total SALIDA SANITARIOS | | | | $ 1.122.191,44 | | $ 1.122.191,44 | | | $ 0,00 | | $ 1.030.418,28 | | $ 1.030.418,28 | | $ 91.773,16 |
| 12.07 | TUBERIA DE ALCANTARILLADO DE AGUAS RESIDUALES | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.07.12 | CONEXION A POZOS EXISTENTES AGUAS RESIDUALES | UN | 1,00 | $ 988.561,63 | $ 988.561,63 | 1,00 | $ 988.561,63 | 0% | | $ 0,00 | 1,00 | $ 988.561,63 | 1,00 | $ 988.561,63 | - | $ - |
| | Total TUBERIA DE ALCANTARILLADO DE AGUAS RESIDUALES | | | | $ 988.561,63 | | $ 988.561,63 | | | $ 0,00 | | $ 988.561,63 | | $ 988.561,63 | | $ 0,00 |
| 12.08 | RED DE DESAGUES DE AGUAS RESIDUALES | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.08.02 | TUBERIA PVC SANITARIA 4" | ML | 35,00 | $ 39.726,99 | $ 1.390.444,65 | 35,00 | $ 1.390.444,65 | 0% | | $ 0,00 | 19,35 | $ 768.717,26 | 19,35 | $ 768.717,26 | 15,65 | $ 621.727,39 |
| 12.08.04 | TUBERIA PVC SANITARIA 2" | ML | 47,00 | $ 21.137,32 | $ 993.454,04 | 47,00 | $ 993.454,04 | 0% | | $ 0,00 | 23,54 | $ 499.686,24 | 23,54 | $ 499.686,24 | 23,46 | $ 493.767,80 |
| 12.08.07 | ACCESORIO SANITARIO 4" | UN | 7,00 | $ 18.290,34 | $ 128.032,38 | 13,00 | $ 237.774,42 | 0% | | $ 0,00 | 7,00 | $ 128.032,38 | 7,00 | $ 128.032,38 | 6,00 | $ 109.742,04 |
| 12.08.08 | ACCESORIO SANITARIO 3" | UN | 22,00 | $ 11.671,76 | $ 256.778,72 | 22,00 | $ 256.778,72 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 22,00 | $ 256.778,72 |
| 12.08.09 | ACCESORIO SANITARIO 2" | UN | 58,00 | $ 6.818,14 | $ 395.452,12 | 58,00 | $ 395.452,12 | 0% | | $ 0,00 | 27,00 | $ 184.089,78 | 27,00 | $ 184.089,78 | 31,00 | $ 211.362,34 |
| 12.08.10 | SOPORTE TIPO PERA DE 4" | UN | 18,00 | $ 19.650,64 | $ 353.711,52 | 18,00 | $ 353.711,52 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 18,00 | $ 353.711,52 |
| 12.08.11 | SOPORTE TIPO PERA DE 2" | UN | 24,00 | $ 13.014,32 | $ 312.343,68 | 24,00 | $ 312.343,68 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 24,00 | $ 312.343,68 |
| | Total RED DE DESAGUES DE AGUAS RESIDUALES | | | | $ 3.830.217,11 | | $ 3.939.959,15 | | | $ 0,00 | | $ 1.580.525,66 | | $ 1.580.525,66 | | $ 2.359.433,49 |
| 12.12 | TUBERIA ALCANTARILLADO DE AGUAS LLUVIAS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.12.13 | CONEXION A POZOS EXISTENTES | UN | 1,00 | $ 988.561,63 | $ 988.561,63 | 1,00 | $ 988.561,63 | 0% | | $ 0,00 | 1,00 | $ 988.561,63 | 1,00 | $ 988.561,63 | - | $ - |
| | Total TUBERIA ALCANTARILLADO DE AGUAS LLUVIAS | | | | $ 988.561,63 | | $ 988.561,63 | | | $ 0,00 | | $ 988.561,63 | | $ 988.561,63 | | $ 0,00 |
| 12.13 | RED DE DESAGUES DE AGUAS LLUVIAS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.13.03 | TUBERIAPVC SANITARIA 4" | ML | 132,00 | $ 39.613,91 | $ 5.229.036,12 | 132,00 | $ 5.229.036,12 | 0% | | $ 0,00 | 37,64 | $ 1.491.067,57 | 37,64 | $ 1.491.067,57 | 94,36 | $ 3.737.968,55 |
| 12.13.11 | ACCESORIO SANITARIO 4" | UN | 57,00 | $ 18.290,34 | $ 1.042.549,38 | 57,00 | $ 1.042.549,38 | 0% | | $ 0,00 | 13,00 | $ 237.774,42 | 13,00 | $ 237.774,42 | 44,00 | $ 804.774,96 |
| 12.13.14 | SOPORTE TIPO PERA DE 4" | UN | 45,00 | $ 19.650,64 | $ 884.278,80 | 45,00 | $ 884.278,80 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 45,00 | $ 884.278,80 |
| | Total RED DE DESAGUES DE AGUAS LLUVIAS | | | | $ 7.155.864,30 | | $ 7.155.864,30 | | | $ 0,00 | | $ 1.728.841,99 | | $ 1.728.841,99 | | $ 5.427.022,31 |
| 12.14 | RED DE VENTILACIONES | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.14.01 | TUBERIA PVC L 3" | ML | 9,00 | $ 28.002,02 | $ 252.018,18 | 9,00 | $ 252.018,18 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 9,00 | $ 252.018,18 |
| 12.14.02 | TUBERIA PVC L 2" | ML | 8,00 | $ 25.165,01 | $ 201.320,08 | 8,00 | $ 201.320,08 | 0% | | $ 0,00 | 6,38 | $ 160.552,76 | 6,38 | $ 160.552,76 | 1,62 | $ 40.767,32 |
| 12.14.05 | ACCESORIO PVC L 4" | UN | 1,00 | $ 18.290,34 | $ 18.290,34 | 1,00 | $ 18.290,34 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 1,00 | $ 18.290,34 |
| 12.14.06 | ACCESORIO PVC L 3" | UN | 6,00 | $ 11.671,76 | $ 70.030,56 | 6,00 | $ 70.030,56 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 6,00 | $ 70.030,56 |
| 12.14.07 | ACCESORIO PVC L 2" | UN | 8,00 | $ 6.818,14 | $ 54.545,12 | 8,00 | $ 54.545,12 | 0% | | $ 0,00 | 6,00 | $ 40.908,84 | 6,00 | $ 40.908,84 | 2,00 | $ 13.636,28 |
| | Total RED DE VENTILACIONES | | | | $ 596.204,28 | | $ 596.204,28 | | | $ 0,00 | | $ 201.461,60 | | $ 201.461,60 | | $ 394.742,68 |
| 12.15 | MONTAJE DE APARATOS HIDROSANITARIOS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.15.01 | MONTAJE DE SANITARIO PUSH | UN | 6,00 | $ 17.481,03 | $ 104.886,18 | 6,00 | $ 104.886,18 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 6,00 | $ 104.886,18 |

| ITEM | ACTIVIDAD | UND | CONDICIONES CONTRACTUALES CONTRATO CANT | V.UNIT | V.TOTAL | CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGÚN BALANCE NOVIEMBRE 2021 CANT | V. TOTAL | AVANCE % | PRESENTE ACTA CANT | V. TOTAL | ACUMULADO ANTERIOR CANT. | V. TOTAL | ACUMULADO ACTUAL CANT. | V. TOTAL | SALDO (+;-) CANT. | V. TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | FASE 1 - BLOQUE A | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.15.02 | MONTAJE DE ORINALES PUSH | UN | 3,00 | $ 17.481,03 | $ 52.443,09 | 3,00 | $ 52.443,09 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 3,00 | $ 52.443,09 |
| 12.15.03 | MONTAJE DE SANITARIO AHORRADOR | UN | 1,00 | $ 40.703,70 | $ 40.703,70 | 1,00 | $ 40.703,70 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 1,00 | $ 40.703,70 |
| 12.15.04 | MONTAJE DE LAVAMANOS | UN | 8,00 | $ 38.286,86 | $ 306.294,88 | 8,00 | $ 306.294,88 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 8,00 | $ 306.294,88 |
| 12.15.05 | MONTAJE DE DUCHAS | UN | 4,00 | $ 18.847,98 | $ 75.391,92 | 4,00 | $ 75.391,92 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 4,00 | $ 75.391,92 |
| 12.15.06 | MONTAJE DE LAVAPLATOS | UN | 1,00 | $ 39.606,14 | $ 39.606,14 | 1,00 | $ 39.606,14 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 1,00 | $ 39.606,14 |
| 12.15.09 | MONTAJE DE LLAVE DE MANO | UN | 5,00 | $ 29.084,04 | $ 145.420,20 | 5,00 | $ 145.420,20 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 5,00 | $ 145.420,20 |
| | Total MONTAJE DE APARATOS HIDROSANITARIOS | | | | $ 764.746,11 | | $ 764.746,11 | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 764.746,11 |
| 12.17 | REDE DE PROTECCION CONTRA INCENDIOS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.17.01 | TUBERIA 160mm PE RC TIPO FIRE SLIDE O SIMILAR LISTADO Y CERTIFICADO | ML | 36,00 | $ 115.040,20 | $ 4.141.447,20 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| 12.17.03 | TUBERIA ACERO NEGRO 4" CALIBRE 10 | ML | 5,00 | $ 50.892,09 | $ 254.460,45 | 50,00 | $ 2.544.604,50 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 50,00 | $ 2.544.604,50 |
| 12.17.11 | ACCESORIO 160mm PE RC TIPO FIRE SLIDE O SIMILAR LISTADO Y CERTIFICADO | UN | 7,00 | $ 178.188,30 | $ 1.247.318,10 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| 12.17.12 | ACCESORIO 110mm PE RC TIPO FIRE SLIDE O SIMILAR LISTADO Y CERTIFICADO | UN | 8,00 | $ 70.931,86 | $ 567.454,88 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| 12.17.13 | ACCESORIOS ACERO NEGRO 4" CALIBRE 40 | UN | 7,00 | $ 144.053,29 | $ 1.008.373,03 | 7,00 | $ 1.008.373,03 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 7,00 | $ 1.008.373,03 |
| 12.17.19 | GABINETE TIPO III (Completo boquilla, valvula angular 1 1/2" y 2 1/2", manguera 30m (uve spanner doble servicio, extintor) | UN | 2,00 | $ 1.241.236,10 | $ 2.482.472,20 | 2,00 | $ 2.482.472,20 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 2,00 | $ 2.482.472,20 |
| 12.17.27 | VALVULA REGULADORA DE PRESION ANGULAR 1.1/2" | UN | 2,00 | $ 1.207.078,92 | $ 2.414.157,84 | 2,00 | $ 2.414.157,84 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 2,00 | $ 2.414.157,84 |
| 12.17.30 | SOPORTE SISMORESISTENTE 4" | UN | 2,00 | $ 187.288,01 | $ 374.576,02 | 2,00 | $ 374.576,02 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 2,00 | $ 374.576,02 |
| 12.17.33 | SOPORTE TIPO PERA DE 4" | UN | 4,00 | $ 19.650,64 | $ 78.602,56 | 4,00 | $ 78.602,56 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 4,00 | $ 78.602,56 |
| 12.17.41 | VALVULA REGULADORA DE NIVEL DIFERENCIAL 1" | UN | 4,00 | $ 240.711,14 | $ 962.844,56 | 4,00 | $ 962.844,56 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 4,00 | $ 962.844,56 |
| | Total REDE DE PROTECCION CONTRA INCENDIOS | | | | $ 13.531.706,84 | | $ 9.865.630,71 | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 9.865.630,71 |
| 12.18 | RED DE GAS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.18.08 | TUBERIA PE 80 AMARILLA GAS 1/2" | ML | 7,00 | $ 22.925,55 | $ 160.478,85 | 7,00 | $ 160.478,85 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 7,00 | $ 160.478,85 |
| 12.18.16 | ACCESORIOS EN HIERRO GALVANIZADO GAS 1/2" | UN | 11,00 | $ 5.329,23 | $ 58.621,53 | 11,00 | $ 58.621,53 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 11,00 | $ 58.621,53 |
| 12.18.21 | REGISTRO PARA GAS 1/2" | UN | 1,00 | $ 61.436,37 | $ 61.436,37 | 1,00 | $ 61.436,37 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 1,00 | $ 61.436,37 |
| 12.18.25 | REGULADOR DE SEGUNDA ETAPA (2.5m3/h) | UN | 1,00 | $ 176.905,60 | $ 176.905,60 | 1,00 | $ 176.905,60 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 1,00 | $ 176.905,60 |
| 12.18.29 | MEDIDOR DE GAS 2.5 m3/h | UN | 1,00 | $ 183.625,07 | $ 183.625,07 | 1,00 | $ 183.625,07 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 1,00 | $ 183.625,07 |
| | Total RED DE GAS | | | | $ 641.067,42 | | $ 641.067,42 | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 641.067,42 |
| 12.19 | PUNTO DE GAS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.19.03 | PUNTO DE GAS ESTUFA 1/2" | UN | 1,00 | $ 100.102,39 | $ 100.102,39 | 1,00 | $ 100.102,39 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 1,00 | $ 100.102,39 |
| | Total PUNTO DE GAS | | | | $ 100.102,39 | | $ 100.102,39 | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 100.102,39 |
| 12.21 | OBRAS DE MAMPOSTERIA Y CONCRETO | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.21.03 | CAJA INSPECCIÓN DE AGUA RESIDUAL 80x80 | UN | 1,00 | $ 499.133,89 | $ 499.133,89 | 7,00 | $ 3.493.937,23 | 0% | | $ 0,00 | 3,00 | $ 1.497.401,67 | 3,00 | $ 1.497.401,67 | 4,00 | $ 1.996.535,56 |
| 12.21.04 | CAJA INSPECCION DE AGUA LLUVIAS 80x80 | UN | 2,00 | $ 499.133,89 | $ 998.267,78 | 9,00 | $ 4.492.205,01 | 0% | | $ 0,00 | 3,00 | $ 1.497.401,67 | 3,00 | $ 1.497.401,67 | 6,00 | $ 2.994.803,34 |
| 12.21.09 | CARCAMO DE 30x25cm | ML | 42,00 | $ 66.648,19 | $ 2.799.265,58 | 20,00 | $ 1.332.963,80 | 0% | | $ 0,00 | 13,50 | $ 899.764,07 | 13,50 | $ 899.764,07 | 6,50 | $ 433.219,73 |
| 12.21.12 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE 2700L EN POLIPROPILENO O SIMILAR PARA CIRCULACION DE AGUAS LLUVIAS | UN | 1,00 | $ 21.020.212,70 | $ 21.020.212,70 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| | Total OBRAS DE MAMPOSTERIA Y CONCRETO | | | | $ 25.316.880,35 | | $ 9.319.126,04 | | | $ 0,00 | | $ 3.894.567,41 | | $ 3.894.567,41 | | $ 5.424.558,63 |
| 12.22 | EXCAVACIONES Y RELLENOS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.22.01 | EXCAVACIÓN MANUAL, INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE DE SOBRANTES AL SITIO AUTORIZADO. | M3 | 75,00 | $ 42.214,77 | $ 3.166.107,75 | 75,00 | $ 3.166.107,75 | 0% | | $ 0,00 | 13,17 | $ 555.968,52 | 13,17 | $ 555.968,52 | 61,83 | $ 2.610.139,23 |
| 12.22.03 | RELLENO EN ARENA DE PEÑA | M3 | 10,00 | $ 42.356,68 | $ 423.566,80 | 1,46 | $ 61.840,75 | 0% | | $ 0,00 | 1,46 | $ 61.840,75 | 1,46 | $ 61.840,75 | - | $ - |
| 12.22.06 | RELLENO EN RECEBO COMUN COMPACTADO AL 95% DEL PROTOCOLO DEL PROCTOR MODIFICADO DE ACUERDO CON EL ESTUDIO DE SUELOS | M3 | 58,00 | $ 94.130,14 | $ 5.459.548,12 | 58,00 | $ 5.459.548,12 | 0% | | $ 0,00 | 2,47 | $ 232.501,45 | 2,47 | $ 232.501,45 | 55,53 | $ 5.227.046,67 |
| | Total EXCAVACIONES Y RELLENOS | | | | $ 9.049.222,67 | | $ 8.687.496,62 | | | $ 0,00 | | $ 850.310,72 | | $ 850.310,72 | | $ 7.837.185,90 |
| | Total INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, DE GAS Y RED CONTRA INCENDIOS | | | | $ 72.394.325,93 | | $ 52.549.485,38 | | | $ 0,00 | | $ 14.073.812,76 | | $ 14.073.812,76 | | $ 38.875.952,62 |
| 13 | INSTALACIONES ELECTRICAS, TELEMATICAS Y AUTOMATIZACIÓN | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13.01 | ACOMETIDAS A TABLEROS NORMALES | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13.01.19 | ACOMETIDA DESDE TGA HASTA TN9 EN 4xNo2/0+8T+12D | ML | 57,00 | $ 148.879,20 | $ 8.486.114,40 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| 13.01.20 | ACOMETIDA DESDE TGA HASTA TN10, EN 4xNo. 1/0+8T+12D | ML | 80,00 | $ 101.630,09 | $ 8.130.407,20 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| | Total ACOMETIDAS A TABLEROS NORMALES | | | | $ 16.616.521,60 | | $ 0,00 | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 |
| 13.02 | ACOMETIDA A TABLEROS REGULADOS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13.02.15 | ACOMETIDA DESDE TN9 HASTA TR9 EN 3xNo8+1xS+8T+12D | ML | 10,00 | $ 52.570,58 | $ 525.705,80 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| 13.02.16 | ACOMETIDA DESDE TN10 HASTA TR10 EN 3xNo1/0+1x2/0+8T+12D | ML | 10,00 | $ 117.842,84 | $ 1.178.428,40 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| | Total ACOMETIDA A TABLEROS REGULADOS | | | | $ 1.704.134,20 | | $ 0,00 | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 |
| 13.03 | TABLEROS NORMALES | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13.03.10 | TABLERO DE 42 CIRCUITOS CET, TR2 | UN | 1,00 | $ 1.657.866,14 | $ 1.657.866,14 | 1,00 | $ 1.657.866,14 | 0% | | $ 0,00 | 1,00 | $ 1.657.866,14 | 1,00 | $ 1.657.866,14 | - | $ - |
| 13.03.11 | TABLERO DE 36 CIRCUITOS CET,TR4 TR5 | UN | 1,00 | $ 852.029,36 | $ 852.029,36 | 1,00 | $ 852.029,36 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 1,00 | $ 852.029,36 |
| | Total TABLEROS NORMALES | | | | $ 2.509.895,50 | | $ 2.509.895,50 | | | $ 0,00 | | $ 1.657.866,14 | | $ 1.657.866,14 | | $ 852.029,36 |
| 13.04 | TABLEROS REGULADOS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13.04.01 | GABINETE METALICO DE SOBREPONER PARA 24 CIRCUITOS | UN | 1,00 | $ 3.030.269,82 | $ 3.030.269,82 | 1,00 | $ 3.030.269,82 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 1,00 | $ 3.030.269,82 |
| 13.04.03 | GABINETE METALICO DE SOBREPONER PARA 12 CIRCUITOS | UN | 1,00 | $ 4.222.743,52 | $ 4.222.743,52 | 1,00 | $ 4.222.743,52 | 0% | | $ 0,00 | 1,00 | $ 4.222.743,52 | 1,00 | $ 4.222.743,52 | - | $ - |
| 13.04.05 | UPS 30KVA | UN | 1,00 | $ 59.350.815,51 | $ 59.350.815,51 | 1,00 | $ 59.350.815,51 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 1,00 | $ 59.350.815,51 |
| 13.04.07 | UPS 20KVA | UN | 1,00 | $ 37.899.503,91 | $ 37.899.503,91 | 1,00 | $ 37.899.503,91 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 1,00 | $ 37.899.503,91 |
| | Total TABLEROS REGULADOS | | | | $ 104.503.332,76 | | $ 104.503.332,76 | | | $ 0,00 | | $ 4.222.743,52 | | $ 4.222.743,52 | | $ 100.280.589,24 |
| 13.09 | SALIDAS ELECTRICAS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13.09.01 | SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL MONOFASICA F+N+T 110V | UN | 130,00 | $ 87.276,54 | $ 11.345.950,20 | 138,00 | $ 11.989.609,44 | 0% | | $ 0,00 | 98,00 | $ 8.553.100,92 | 98,00 | $ 8.553.100,92 | 38,00 | $ 3.316.508,52 |
| 13.09.02 | SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE REGULADA F+N+T | UN | 113,00 | $ 105.672,19 | $ 11.940.957,47 | 138,00 | $ 14.582.762,22 | 0% | | $ 0,00 | 98,00 | $ 10.144.530,24 | 98,00 | $ 10.144.530,24 | 42,00 | $ 4.438.231,98 |
| 13.09.03 | SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE GFCI MONOFASICA F+N+T 110V | UN | 4,00 | $ 129.349,41 | $ 517.397,64 | 4,00 | $ 517.397,64 | 0% | | $ 0,00 | 4,00 | $ 517.397,64 | 4,00 | $ 517.397,64 | - | $ - |
| 13.09.04 | SALIDA PARA ILUMINACIÓN | UN | 190,00 | $ 115.848,39 | $ 22.011.194,10 | 190,00 | $ 22.011.194,10 | 0% | | $ 0,00 | 37,00 | $ 4.286.399,43 | 37,00 | $ 4.286.399,43 | 153,00 | $ 17.724.803,67 |
| 13.09.05 | SALIDA PARA ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA | UN | 13,00 | $ 78.958,35 | $ 1.026.848,55 | 13,00 | $ 1.026.848,55 | 0% | | $ 0,00 | 3,00 | $ 236.965,05 | 3,00 | $ 236.965,05 | 10,00 | $ 789.883,50 |
| 13.09.06 | SALIDA PARA SENSOR DE MOVIMIENTO | UN | 2,00 | $ 302.452,37 | $ 604.904,74 | 2,00 | $ 604.904,74 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 2,00 | $ 604.904,74 |
| 13.09.07 | SALIDA PARA SENSOR DE LUZ NATURAL | UN | 4,00 | $ 593.385,99 | $ 2.373.543,96 | 4,00 | $ 2.373.543,96 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 4,00 | $ 2.373.543,96 |
| 13.09.08 | SALIDA PARA TV EN CABLE RG6 | UN | 9,00 | $ 101.194,41 | $ 910.659,69 | 9,00 | $ 910.659,69 | 0% | | $ 0,00 | 4,00 | $ 404.737,64 | 4,00 | $ 404.737,64 | 5,00 | $ 505.922,05 |
| 13.09.09 | SALIDA PARA TOMA CORRIENTES BIFASICA F+F+T 220V | UN | 1,00 | $ 140.737,35 | $ 140.737,35 | 1,00 | $ 140.737,35 | 0% | | $ 0,00 | 1,00 | $ 140.737,35 | 1,00 | $ 140.737,35 | - | $ - |
| | Total SALIDAS ELECTRICAS | | | | $ 50.872.190,70 | | $ 54.057.657,89 | | | $ 0,00 | | $ 24.293.659,27 | | $ 24.293.659,27 | | $ 29.763.998,42 |
| 13.10 | DOMOTICA | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13.10.01 | CONTROL DE ACCESO BIOMETRICO | UN | 2,00 | $ 4.095.213,36 | $ 8.190.426,72 | 2,00 | $ 8.190.426,72 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 2,00 | $ 8.190.426,72 |
| 13.10.02 | ELECTRO IMAN DE 600 LBS | UN | 2,00 | $ 542.952,87 | $ 1.085.905,74 | 2,00 | $ 1.085.905,74 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 2,00 | $ 1.085.905,74 |
| 13.10.03 | CAMARA FIJA DE DOS MEGAPIXELES VISION NOCTURNA | UN | 5,00 | $ 1.256.573,01 | $ 6.282.865,05 | 7,00 | $ 8.796.011,07 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 7,00 | $ 8.796.011,07 |
| 13.10.04 | PROCESADOR DE CONTROL MULTIMEDIA | UN | 1,00 | $ 5.151.097,16 | $ 5.151.097,16 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| 13.10.06 | PANTALLA DE PROYECCION 60 PULGADAS HD | UN | 6,00 | $ 13.922.611,78 | $ 83.535.670,68 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| 13.10.07 | MATRIZ ESCALADORA DE VIDEO | UN | 1,00 | $ 5.628.384,20 | $ 5.628.384,20 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| 13.10.08 | RED MULTIMEDIA INALAMBRICA Y CAJAS MECANICAS PARA CONEXIONES | UN | 1,00 | $ 3.228.734,02 | $ 3.228.734,02 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| 13.10.09 | CONFIGURACION DE ESCENARIOS EN TABLET O SMARTPHONE | UN | 1,00 | $ 2.619.972,32 | $ 2.619.972,32 | 1,00 | $ 2.619.972,32 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 1,00 | $ 2.619.972,32 |
| 13.10.10 | CONTROL DE ILUMINACION REMOTA ZIGBEE | UN | 2,00 | $ 3.331.882,95 | $ 6.663.765,90 | 2,00 | $ 6.663.765,90 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 2,00 | $ 6.663.765,90 |
| 13.10.11 | CYBER DOMO MEGAPIXEL VISION NOCTURNA | UN | 3,00 | $ 7.794.111,44 | $ 23.382.334,32 | 3,00 | $ 23.382.334,32 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 3,00 | $ 23.382.334,32 |
| 13.10.12 | MESA CONTROLADORA ETHERNET | UN | 3,00 | $ 2.426.872,83 | $ 7.274.618,49 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| 13.10.13 | PANTALLA DE PROYECCION 32 PULGADAS HD | UN | 3,00 | $ 1.647.956,01 | $ 4.943.868,03 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | - | $ - |

| | CONDICIONES CONTRACTUALES | | | | | CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGÚN BALANCE NOVIEMBRE 2021 | | AVANCE | PRESENTE ACTA | | ACUMULADO ANTERIOR | | ACUMULADO ACTUAL | | SALDO (+/-) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | ACTIVIDAD | UND | CONTRATO | | | CANT | V. TOTAL | % | CANT | V. TOTAL | CANT. | V. TOTAL | CANT. | V. TOTAL | CANT. | V. TOTAL |
| | | | CANT | V.UNIT | V.TOTAL | | | | | | | | | | | |
| | FASE 1 - BLOQUE A | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13.10.14 | NVR DE 16 CANALES CON DOS DISCOS DUROS DE 5 TB CONTROL MOUSE SALIDA HDMI | UN | 7,00 | $ 5.766.571,68 | $ 40.366.001,76 | 7,00 | $ 40.366.001,76 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 7,00 | $ 40.366.001,76 |
| 13.10.15 | INSTALACION DE EQUIPOS GABINETE CONFIGURACION DE CIRCUITO, INSTALACION DE PROYECCION LOCAL EN CENTRO DE MONITOREO MEDIANTE EXTENDER DE SEÑALES VIDEO, CONTROL,DATOS | UN | 1,00 | $ 2.414.613,48 | $ 2.414.613,48 | 1,00 | $ 2.414.613,48 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 1,00 | $ 2.414.613,48 |
| 13.10.16 | VIDEO WALL, pantalla industrial de 46" tecnologia LED, full HD, puertos VGA, HDMI, DVI, RS232, USB, ETHERNET, | UN | 48,00 | $ 8.534.030,73 | $ 409.633.475,04 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| 13.10.17 | SOPORTE ESPECIALIZADO PARA VIDEOWALL CON SISTEMA DE INSPECION UNITARIO METALICO | UN | 3,00 | $ 11.199.754,39 | $ 33.599.263,17 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| 13.10.18 | SISTEMA DE MATRIX 4x4 SALIDA HDMI CONFIGURABLE COMO PROCESADOR DE PANTALLAS 2x2 ó 4x1, SOPORTA FUNCION DE MULTIVIEWER FUNCION DE SUPERVISION DE IMAGEN, SOFTWARE DE CONTROL PTN CANTIDAD 2 | UN | 3,00 | $ 6.011.594,31 | $ 18.034.782,93 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| 13.10.19 | PROCESADOR DE VIDEO PERMITE SOBREPONER IMÁGENES COMPATIBLE CON HDMI,VGA,DVI | UN | 1,00 | $ 4.739.157,76 | $ 4.739.157,76 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| 13.10.20 | INTERRUPTOR DIMERIZABLE INALAMBRICO | UN | 24,00 | $ 137.390,36 | $ 3.297.368,64 | 28,00 | $ 3.845.930,08 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 28,00 | $ 3.845.930,08 |
| | Total DOMOTICA | | | | $ 670.078.305,41 | | $ 97.371.981,39 | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 97.371.981,39 |
| 13.11 | CABLEADO ESTRUCTURADO Y COMUNICACIONES | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13.11.01 | SALIDA PARA DATOS EN CABLE UTP CAT 6A | UN | 113,00 | $ 104.764,22 | $ 11.838.356,86 | 120,00 | $ 12.571.706,40 | 0% | | $ 0,00 | 86,00 | $ 9.009.722,92 | 86,00 | $ 9.009.722,92 | 34,00 | $ 3.561.983,48 |
| 13.11.02 | SALIDA PARA VOZ EN CABLE UTP CAT 6A | UN | 111,00 | $ 107.489,29 | $ 11.929.091,19 | 118,00 | $ 12.681.376,22 | 0% | | $ 0,00 | 83,00 | $ 8.919.951,07 | 83,00 | $ 8.919.951,07 | 35,00 | $ 3.761.425,15 |
| 13.11.03 | CABLE UTP CAT 6A | ML | 6680,00 | $ 6.547,22 | $ 43.727.149,20 | 6680,00 | $ 43.807.149,20 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 6680,00 | $ 43.807.149,20 |
| 13.11.04 | JACK DE SALIDA CAT 6A DATOS | UN | 113,00 | $ 37.630,55 | $ 4.252.252,15 | 113,00 | $ 4.252.252,15 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 113,00 | $ 4.252.252,15 |
| 13.11.05 | JACK DE SALIDA CAT 6A VOZ | UN | 111,00 | $ 37.630,55 | $ 4.176.991,05 | 113,00 | $ 4.252.252,15 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 113,00 | $ 4.252.252,15 |
| 13.11.06 | CAJA PARA SALIDA DE VOZ Y DATOS | UN | 113,00 | $ 17.387,90 | $ 1.964.832,70 | 113,00 | $ 1.964.832,70 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 113,00 | $ 1.964.832,70 |
| 13.11.07 | FACE PLATE DOBLE | UN | 113,00 | $ 17.009,86 | $ 1.922.114,18 | 113,00 | $ 1.922.114,18 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 113,00 | $ 1.922.114,18 |
| 13.11.08 | PATCH PANEL CAT 6A DE 24 PTOS | UN | 10,00 | $ 1.005.644,66 | $ 10.056.446,60 | 10,00 | $ 10.056.446,60 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 10,00 | $ 10.056.446,60 |
| 13.11.09 | TRANSCEIVER | UN | 5,00 | $ 1.159.981,70 | $ 5.799.908,50 | 5,00 | $ 5.799.908,50 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 5,00 | $ 5.799.908,50 |
| 13.11.10 | ORGANIZADORES HORIZONTALES | UN | 10,00 | $ 93.997,11 | $ 939.971,10 | 10,00 | $ 939.971,10 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 10,00 | $ 939.971,10 |
| 13.11.11 | PATCH CORD 1m CAT 6A | UN | 224,00 | $ 27.750,33 | $ 6.216.313,92 | 224,00 | $ 6.216.313,92 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 224,00 | $ 6.216.313,92 |
| 13.11.12 | PATCH TERMINAL 2m CAT 6A | UN | 224,00 | $ 45.040,70 | $ 10.089.116,80 | 224,00 | $ 10.089.116,80 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 224,00 | $ 10.089.116,80 |
| 13.11.13 | FIBRA OPTICA MULTIMODO | ML | 230,00 | $ 26.237,06 | $ 6.034.523,80 | 660,00 | $ 17.316.459,60 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 660,00 | $ 17.316.459,60 |
| 13.11.14 | TERMINALES PARA FIBRA OPTICA | UN | 24,00 | $ 37.650,51 | $ 903.612,24 | 24,00 | $ 903.612,24 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 24,00 | $ 903.612,24 |
| 13.11.15 | REGLETA MULTITOMA CON PDU | UN | 1,00 | $ 2.420.637,83 | $ 2.420.637,83 | 1,00 | $ 2.420.637,83 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 1,00 | $ 2.420.637,83 |
| 13.11.16 | RACK 220 cm x 100cm x 100cm | UN | 1,00 | $ 2.296.575,53 | $ 2.296.575,53 | 1,00 | $ 2.296.575,53 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 1,00 | $ 2.296.575,53 |
| 13.11.17 | SWITCH 10/100/1000 CON SLOT DE F.O DE 24 PTOS APILABLE | UN | 5,00 | $ 8.994.784,63 | $ 44.973.923,15 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| 13.11.18 | SWITCH 10/100/1000 CON SLOT DE F.O DE 24 PTOS ADMINISTRABLE | UN | 9,00 | $ 14.752.048,10 | $ 44.286.144,30 | 5,00 | $ 73.810.240,50 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 5,00 | $ 73.810.240,50 |
| 13.11.19 | CERTIFICACION DE RED CAT 6A | UN | 224,00 | $ 29.325,73 | $ 6.568.963,52 | 224,00 | $ 6.568.963,52 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 224,00 | $ 6.568.963,52 |
| 13.11.20 | MARCUILLAS | UN | 224,00 | $ 2.555,42 | $ 572.414,08 | 224,00 | $ 572.414,08 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 224,00 | $ 572.414,08 |
| | Total CABLEADO ESTRUCTURADO Y COMUNICACIONES | | | | $ 220.651.338,70 | | $ 218.244.343,22 | | | $ 0,00 | | $ 17.929.673,99 | | $ 17.929.673,99 | | $ 200.314.669,23 |
| 13.12 | LUMINARIAS Y LAMPARAS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13.12.01 | LAMPARA LED 60X60 | UN | 124,00 | $ 354.353,33 | $ 43.939.812,92 | 124,00 | $ 43.939.812,92 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 124,00 | $ 43.939.812,92 |
| 13.12.02 | BALA LED 18W | UN | 54,00 | $ 93.235,47 | $ 5.034.715,38 | 54,00 | $ 5.034.715,38 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 54,00 | $ 5.034.715,38 |
| 13.12.03 | LAMPARA DE EMERGENCIA | UN | 13,00 | $ 158.323,70 | $ 2.058.208,10 | 13,00 | $ 2.058.208,10 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 13,00 | $ 2.058.208,10 |
| 13.12.05 | APLIQUE DE PARED | UN | 12,00 | $ 93.556,97 | $ 1.122.683,64 | 12,00 | $ 1.122.683,64 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 12,00 | $ 1.122.683,64 |
| | Total LUMINARIAS Y LÁMPARAS | | | | $ 52.155.420,04 | | $ 52.155.420,04 | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 52.155.420,04 |
| 13.13 | SISTEMA DE DETECCION DE INCENDIO | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13.13.01 | PANEL CENTRAL | UN | 1,00 | $ 3.562.681,74 | $ 3.562.681,74 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| 13.13.02 | ANUNCIADOR REMOTO | UN | 1,00 | $ 847.650,23 | $ 847.650,23 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| 13.13.03 | MODULO DE CONTROL DE DISPOSITIVO | UN | 1,00 | $ 1.489.683,32 | $ 1.489.683,32 | 1,00 | $ 1.489.683,32 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 1,00 | $ 1.489.683,32 |
| 13.13.04 | SENSOR FOTOELECTRICO CON BASE | UN | 20,00 | $ 422.509,15 | $ 8.450.183,20 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| 13.13.05 | SENSOR DUAL | UN | 20,00 | $ 281.078,91 | $ 5.621.578,20 | 20,00 | $ 5.621.578,20 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 20,00 | $ 5.621.578,20 |
| 13.13.06 | ESTACION MANUAL | UN | 9,00 | $ 416.311,67 | $ 3.746.805,03 | 9,00 | $ 3.746.805,03 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 9,00 | $ 3.746.805,03 |
| 13.13.07 | SIRENA ESTROBOSCOPICA | UN | 9,00 | $ 391.183,52 | $ 3.400.651,68 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| 13.13.08 | CABLE RETARDANTE A LA FLAMA 2X18 APANTALLADO | ML | 290,00 | $ 9.318,22 | $ 2.702.573,80 | 290,00 | $ 2.702.573,80 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 290,00 | $ 2.702.573,80 |
| 13.13.09 | TUBERIA IMC 3/4" | ML | 145,00 | $ 29.802,44 | $ 4.321.353,80 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| 13.13.10 | MODULO RELE | UN | 1,00 | $ 665.662,63 | $ 665.662,63 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| 13.13.12 | CAJA 10x10 DOBLE FONDO | UN | 20,00 | $ 8.785,96 | $ 175.719,20 | 20,00 | $ 175.719,20 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 20,00 | $ 175.719,20 |
| | Total SISTEMA DE DETECCION DE INCENDIO | | | | $ 35.014.544,83 | | $ 13.736.361,35 | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 13.736.361,35 |
| 13.14 | APANTALLAMIENTO | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13.14.01 | ALAMBRON DE ALUMINIO | ML | 150,00 | $ 6.308,16 | $ 946.224,00 | 150,00 | $ 946.224,00 | 0% | | $ 0,00 | 100,00 | $ 630.816,00 | 100,00 | $ 630.816,00 | 50,00 | $ 315.408,00 |
| 13.14.02 | CABLE AISLADO AL 1/0 AWG | ML | 32,00 | $ 8.613,02 | $ 275.616,64 | 32,00 | $ 275.616,64 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 32,00 | $ 275.616,64 |
| 13.14.03 | DUCTO PVC 1" | ML | 32,00 | $ 19.513,17 | $ 624.421,44 | 32,00 | $ 624.421,44 | 0% | | $ 0,00 | 32,00 | $ 624.421,44 | 32,00 | $ 624.421,44 | - | $ - |
| 13.14.04 | CONECTOR BIMETALICO, ALUMINIO - BRONCE Ó ACERO - ACERO | UN | 8,00 | $ 54.234,65 | $ 433.877,20 | 8,00 | $ 433.877,20 | 0% | | $ 0,00 | 8,00 | $ 433.877,20 | 8,00 | $ 433.877,20 | - | $ - |
| 13.14.05 | AISLADOR EN MATERIAL RESISTENTE A LA LUZ ULTRAVIOLETA CON PROPIEDADES DE ALTA RIGIDEZ DIELECTRICA, ALTURA 30 MM, APTO PARA SOPORTAR EL ANILLO EN MATERIALES DE CUBIERTA NO ALTAMENTE COMBUSTIBLE | UN | 32,00 | $ 30.825,72 | $ 986.423,04 | 32,00 | $ 986.423,04 | 0% | | $ 0,00 | 8,00 | $ 246.605,76 | 8,00 | $ 246.605,76 | 24,00 | $ 739.817,28 |
| 13.14.06 | ACCESORIO PARA UNIR ALAMBRON | UN | 25,00 | $ 57.317,77 | $ 1.432.944,25 | 25,00 | $ 1.432.944,25 | 0% | | $ 0,00 | 25,00 | $ 1.432.944,25 | 25,00 | $ 1.432.944,25 | - | $ - |
| 13.14.07 | PUNTA CAPTORA DE ALUMINIO | UN | 22,00 | $ 136.963,54 | $ 3.013.197,88 | 22,00 | $ 3.013.197,88 | 0% | | $ 0,00 | 22,00 | $ 3.013.197,88 | 22,00 | $ 3.013.197,88 | - | $ - |
| 13.14.08 | CONECTOR APTO PARA UNION DE ANILLO PROVENIENTE DE PUNTA A UN ANILLO PERIMETRAL | UN | 22,00 | $ 37.768,02 | $ 830.896,44 | 22,00 | $ 830.896,44 | 0% | | $ 0,00 | 22,00 | $ 830.896,44 | 22,00 | $ 830.896,44 | - | $ - |
| 13.14.09 | CABLE DE COBRE NUMERO 2/0 ENTERRADO DIRECTAMENTE EN EL PERIMETRO | ML | 137,00 | $ 32.880,03 | $ 4.504.564,11 | 140,00 | $ 4.603.204,20 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 140,00 | $ 4.603.204,20 |
| 13.14.10 | PUESTA A TIERRA CON 3 VARILLAS DE COBRE DE 2.40mts 5/8", INCLUYE POZO DE INSPECCION Y SOLDADURA EXOTERMICAS | UN | 6,00 | $ 2.438.565,64 | $ 14.631.393,84 | 6,00 | $ 14.631.393,84 | 0% | | $ 0,00 | 4,00 | $ 9.754.262,56 | 4,00 | $ 9.754.262,56 | 2,00 | $ 4.877.131,28 |
| 13.14.11 | CAJA DE INSPECCION TIERRAS CON TAPA | UN | 6,00 | $ 246.522,62 | $ 1.479.135,72 | 6,00 | $ 1.479.135,72 | 0% | | $ 0,00 | 6,00 | $ 1.479.135,72 | 6,00 | $ 1.479.135,72 | - | $ - |
| 13.14.12 | BANDEJA PARA SOPORTAR ALAMBRON | ML | 145,00 | $ 116.308,48 | $ 16.864.729,60 | 145,00 | $ 16.864.729,60 | 0% | | $ 0,00 | 100,00 | $ 11.630.848,00 | 100,00 | $ 11.630.848,00 | 45,00 | $ 5.233.881,60 |
| | Total APANTALLAMIENTO | | | | $ 46.023.424,16 | | $ 46.122.064,25 | | | $ 0,00 | | $ 30.077.005,25 | | $ 30.077.005,25 | | $ 16.045.059,00 |
| 13.15 | TUBERIAS Y BANDEJAS PORTACABLES | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13.15.01 | BANDEJA PORTACABLE ESCALERA TIPO PESADA 40x8 | ML | 151,00 | $ 162.823,56 | $ 24.586.372,56 | 151,00 | $ 24.586.372,56 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 151,00 | $ 24.586.372,56 |
| 13.15.04 | TUBERIA EMT 1/2" | ML | 455,00 | $ 9.795,94 | $ 4.457.152,70 | 455,00 | $ 4.457.152,70 | 0% | | $ 0,00 | 88,30 | $ 864.981,50 | 88,30 | $ 864.981,50 | 366,70 | $ 3.592.171,20 |
| 13.15.05 | TUBERIA EMT 3/4" | ML | 79,00 | $ 11.088,61 | $ 876.000,19 | 376,20 | $ 4.171.535,08 | 0% | | $ 0,00 | 71,90 | $ 797.271,08 | 71,90 | $ 797.271,08 | 304,30 | $ 3.374.264,02 |
| 13.15.06 | TUBERIA EMT 1" | ML | 66,00 | $ 13.050,91 | $ 861.360,06 | 66,00 | $ 861.360,06 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 66,00 | $ 861.360,06 |
| 13.15.07 | TUBERIA EMT 1.1/2" | ML | 66,00 | $ 18.115,17 | $ 1.195.601,22 | 66,00 | $ 1.195.601,22 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 66,00 | $ 1.195.601,22 |
| 13.15.08 | TUBERIA EMT 2" | ML | 66,00 | $ 21.068,54 | $ 1.391.843,64 | 66,00 | $ 1.391.843,64 | 0% | | $ 0,00 | 20,00 | $ 421.770,80 | 20,00 | $ 421.770,80 | 46,00 | $ 970.072,84 |
| | Total TUBERIAS Y BANDEJAS PORTACABLES | | | | $ 33.368.330,47 | | $ 35.663.865,36 | | | $ 0,00 | | $ 2.084.023,36 | | $ 2.084.023,36 | | $ 34.579.842,06 |
| 13.16 | REDES DE BAJA Y MEDIA TENSION | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13.16.01 | CAJA DE INSPECCION SENCILLA PARA CANALIZACION SIMILAR A NORMA CODENSA CS274 | UN | 12,00 | $ 807.861,16 | $ 9.694.333,92 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| 13.16.02 | CANALIZACIÓN (DUCTOS, ZANJAS Y RELLENOS) 4 DUCTOS PVC TIPO TDP DIAMETRO 6" Y 2 DUCTOS PVC DE 3" | ML | 40,00 | $ 298.843,75 | $ 11.953.750,00 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| | Total REDES DE BAJA Y MEDIA TENSION | | | | $ 21.648.083,92 | | $ 0,00 | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 |
| 13.21 | ANTENA | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13.21.01 | CAJA DE INSPECCION SENCILLA PARA CANALIZACION SIMILAR A NORMA CODENSA CS274 | UN | 12,00 | $ 807.861,16 | $ 9.694.333,92 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| 13.21.02 | CANALIZACIÓN (DUCTOS, ZANJAS Y RELLENOS) 2 DUCTOS PVC TIPO TDP DIAMETRO 4" | ML | 259,00 | $ 131.255,16 | $ 33.995.066,44 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | - | $ - |

| ITEM | ACTIVIDAD | UND | CONDICIONES CONTRACTUALES | | | CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGÚN BALANCE NOVIEMBRE 2021 | | AVANCE | PRESENTE ACTA | | ACUMULADO ANTERIOR | | ACUMULADO ACTUAL | | SALDO (+/-) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | CONTRATO | | | | | | | | | | | | | |
| | | | CANT | V.UNIT | V.TOTAL | CANT | V. TOTAL | % | CANT | V. TOTAL | CANT. | V. TOTAL | CANT. | V. TOTAL | CANT. | V. TOTAL |
| | FASE 1 - BLOQUE A | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13.21.03 | DESMONTE Y MONTAJE DE ANTENAS EXISTENTES EN TORRE DE COMUNICACIONES | GLB | 1,00 | $ 22.523.299,46 | $ 22.523.299,46 | 1,00 | $ 22.523.299,46 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 1,00 | $ 22.523.299,46 |
| | Total ANTENA | | | | $ 66.212.719,82 | | $ 22.523.299,46 | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 22.523.299,46 |
| | Total INSTALACIONES ELECTRICAS, TELEMATICAS Y AUTOMATIZACIÓN | | | | $ 1.321.558.244,91 | | $ 647.868.291,02 | | | $ 0,00 | | $ 89.255.171,53 | | $ 89.255.171,53 | | $ 557.613.029,49 |
| 14 | PISOS - ACABADOS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14.01 | PISOS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14.01.01 | BALDOSA EN GRANO DE MARMOL VIBROPRENSADO BLANCO HUILA 30X30CM FONDO BLANCO ESPESOR CARA ARISTA 15MM GRANO HOMOGENEO. INCLUYE: DESTRONCADA, PULIDA, BRILLADA, MORTERO DE NIVELACIÓN Y DILATACIÓN | M2 | 609,00 | $ 106.205,45 | $ 64.679.119,05 | 575,36 | $ 61.106.367,71 | 0% | | $ 0,00 | 421,70 | $ 44.786.838,27 | 421,70 | $ 44.786.838,27 | 153,66 | $ 16.319.529,44 |
| 14.01.08 | PISO EN CONCRETO PULIDO (PLACA DE CONTRAPISO), JUNTA DE DILATACIÓN CON DISCOS DE PULIDORA E=3MM (SEGÚN DISEÑO DE PISOS) ENDURECIDO CON QUARTZ TOP DE SIKA O SIMILAR | M2 | 38,00 | $ 43.918,75 | $ 1.668.912,50 | 37,09 | $ 1.628.946,44 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 37,09 | $ 1.628.946,44 |
| 14.01.11 | BALDOSA DE CERAMICA FORMATO 45X45 TRAFICO COMERCIAL ALTO ANTIDESLIZANTE COLOR PERLA REFERENCIA BEIRUT ALFA O SIMILAR | M2 | 66,00 | $ 56.906,47 | $ 3.755.827,02 | 61,01 | $ 3.471.863,73 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 61,01 | $ 3.471.863,73 |
| 14.01.19 | PISO EN GRANITO PULIDO E=20CM CON DILATACIONES EN ALUMINIO REVISAR DETALLES DE DISEÑO | M2 | 3,00 | $ 73.254,46 | $ 219.763,38 | 55,55 | $ 4.069.285,25 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 55,55 | $ 4.069.285,25 |
| 14.01.21 | ALISTADO DE PISOS IMPERMEABILIZADO E = 5 CM | M2 | 107,00 | $ 17.547,55 | $ 1.877.587,85 | 61,01 | $ 1.070.576,03 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 61,01 | $ 1.070.576,03 |
| 14.01.26 | GUARDAESCOBA RECTO EN GRANO DE MARMOL PULIDO 1X1.5X72MM BLANCO HUILA FONDO BLANCO | ML | 254,00 | $ 33.480,91 | $ 8.504.151,14 | 286,56 | $ 8.924.671,37 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 286,56 | $ 8.924.671,37 |
| 14.01.29 | GUARDAESCOBA MEDIA CAÑA GRANITO FUNDIDO EN SITIO H=10CM (incluye fundida y pulimento) | ML | 89,00 | $ 48.477,48 | $ 4.314.495,72 | 117,13 | $ 5.678.167,23 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 117,13 | $ 5.678.167,23 |
| 14.01.37 | GUARDA ESCOBA BALDOSA DE CERAMICA FORMATO 45X45 TRAFICO COMERCIAL ALTO ANTI DESLIZANTE COLOR PERLA REFERECIA BEIRUT O SIMILAR. | ML | 5,00 | $ 17.488,79 | $ 87.443,95 | 5,40 | $ 94.439,47 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 5,40 | $ 94.439,47 |
| | Total PISOS | | | | $ 85.107.300,61 | | $ 86.044.317,23 | | | $ 0,00 | | $ 44.786.838,27 | | $ 44.786.838,27 | | $ 41.257.478,96 |
| | Total PISOS - ACABADOS | | | | $ 85.107.300,61 | | $ 86.044.317,23 | | | $ 0,00 | | $ 44.786.838,27 | | $ 44.786.838,27 | | $ 41.257.478,96 |
| 15 | CARPINTERÍA MADERA | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15.01 | CARPINTERIA MADERA | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15.01.02 | P-04A MARCO DILATADO DE MADERA EN CEDRO PUERTA ENTAMBORADA Y TRIPLEX DE OKUME, DILATADA DE MUROS LATERALES. MONTANTE CON MADERA Y VIDRIO LAMINADO DE 3+3 INCOLORO. CERRADURA TIPO BLACK & DECKER GEO NEW PORT. | UN | 1,00 | $ 1.855.862,51 | $ 1.855.862,51 | 1,00 | $ 1.855.862,51 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 1,00 | $ 1.855.862,51 |
| 15.01.05 | P-14A MARCO DILATADO DE MADERA EN CEDRO PUERTA ENTAMBORADA Y TRIPLEX DE OKUME, DILATADA DE MUROS LATERALES. MONTANTE CON MADERA Y VIDRIO LAMINADO DE 3+3 INCOLORO. CERRADURA TIPO BLACK & DECKER GEO NEW PORT. | UN | 2,00 | $ 1.855.862,51 | $ 3.711.725,02 | 2,00 | $ 3.711.725,02 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 2,00 | $ 3.711.725,02 |
| | Total CARPINTERIA MADERA | | | | $ 5.567.587,53 | | $ 5.567.587,53 | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 5.567.587,53 |
| | Total CARPINTERÍA MADERA | | | | $ 5.567.587,53 | | $ 5.567.587,53 | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 5.567.587,53 |
| 16 | CARPINTERÍA METÁLICA | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16.01 | CARPINTERIA EN COLD ROLL | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16.01.02 | P-01A MARCO DILATADO EN LÁMINA COLD ROLLED CAL. 18, EN BLANCO SEMI-MATE. PUERTA METÁLICA ENTAMBORADA EN COLD ROLLED CAL. 20. CON PERSIANA INFERIOR EN LÁMINA CAL 18, EN BLANCO SEMI-MATE, DILATADA DE MUROS LATERALES. | UN | 1,00 | $ 1.006.456,19 | $ 1.006.456,19 | 1,00 | $ 1.006.456,19 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 1,00 | $ 1.006.456,19 |
| 16.01.05 | P-02B MARCO DILATADO EN LAMINA COLD ROLLED CAL. 16, EN BLANCO SEMI-MATE PUERTA METÁLICA ENTAMBORADA EN CR CAL 20. CON PERSIANA INFERIOR EN LÁMINA CAL 18, EN BLANCO SEMI-MATE, DILATADA DE MUROS LATERALES. | UN | 2,00 | $ 1.181.066,90 | $ 2.362.133,80 | 2,00 | $ 2.362.133,80 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 2,00 | $ 2.362.133,80 |
| 16.01.18 | P-34 MARCO DILATADO EN LÁMINA COLD ROLLED CAL. 16, EN BLANCO SEMI-MATE. PUERTA METÁLICA ENTAMBORADA EN COLD ROLLED CAL. 20. CON PERSIANA INFERIOR EN LÁMINA CAL 18, EN BLANCO SEMI-MATE, DILATADA DE MUROS LATERALES. | UN | 1,00 | $ 1.079.792,69 | $ 1.079.792,69 | 1,00 | $ 1.079.792,69 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 1,00 | $ 1.079.792,69 |
| | Total CARPINTERIA EN COLD ROLL | | | | $ 4.448.382,68 | | $ 4.448.382,68 | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 4.448.382,68 |
| 16.02 | PUERTAS EN ALUMINIO | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16.02.08 | P-30 MARCO DILATADO EN PERFILERÍA DE ALUMINIO ANONIZADO BLANCO MATE PUERTA CON VIDRIO LAMINADO TEMPLADO DE 5+5 INCOLORO MONTANTE EN PERFIL DE ALUMINIO ANONIZADO BLANCO MATE CON VIDRIO LAMINADO TEMPLADO 5+5 ESMERILADO. | UN | 4,00 | $ 2.018.499,92 | $ 8.073.999,68 | 4,00 | $ 8.073.999,68 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 4,00 | $ 8.073.999,68 |
| 16.02.09 | P-31 MARCO DILATADO EN PERFILERÍA DE ALUMINIO ANONIZADO BLANCO MATE PUERTA CON VIDRIO LAMINADO TEMPLADO DE 5+5 INCOLORO MONTANTE EN PERFIL DE ALUMINIO ANONIZADO BLANCO MATE CON VIDRIO LAMINADO TEMPLADO 5+5 ESMERILADO. | UN | 2,00 | $ 2.018.499,92 | $ 4.036.999,84 | 2,00 | $ 4.036.999,84 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 2,00 | $ 4.036.999,84 |
| 16.02.10 | P-32 MARCO DILATADO EN PERFILERÍA DE ALUMINIO ANONIZADO BLANCO MATE PUERTA EN PERFIL DE ALUMINIO ANONIZADO NATURAL CON VIDRIO LAMINADO TEMPLADO DE 3+3 INCOLORO. MONTANTE CON PERFIL EN ÁLUMINIO ANONIZADO BLANCO MATE CON VIDRIO LAMINADO. | UN | 1,00 | $ 2.622.653,01 | $ 2.622.653,01 | 1,00 | $ 2.622.653,01 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 1,00 | $ 2.622.653,01 |
| 16.02.11 | P-33 MARCO DILATADO EN PERFILERÍA DE ALUMINIO ANONIZADO BLANCO MATE PUERTA EN PERFIL DE ALUMINIO ANONIZADO NATURAL CON VIDRIO LAMINADO TEMPLADO DE 5+5 INCOLORO. MONTANTE CON PERFIL EN ÁLUMINIO ANONIZADO BLANCO MATE CON VIDRIO LAMINADO. | UN | 1,00 | $ 2.622.653,01 | $ 2.622.653,01 | 1,00 | $ 2.622.653,01 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 1,00 | $ 2.622.653,01 |
| | Total PUERTAS EN ALUMINIO | | | | $ 17.356.305,54 | | $ 17.356.305,54 | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 17.356.305,54 |
| 16.03 | VENTANAS EN ALUMINIO | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16.03.01 | DI-03 - PERFIL DE ALUMINIO ANONIZADO BLANCO MATE CON VIDRIO Y FROSTED VINILO OPACO. VIDRIO INCOLORO 4+4 PVB 0,38MM U=5,5 CS=0,38 G=0,33 %=50 | UN | 2,00 | $ 1.522.605,48 | $ 3.045.210,96 | 2,00 | $ 3.045.210,96 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 2,00 | $ 3.045.210,96 |
| 16.03.02 | DI-04 - PERFIL DE ALUMINIO ANONIZADO BLANCO MATE CON VIDRIO Y FROSTED VINILO OPACO. LAMINADO 3+3 INCOLORO. | UN | 1,00 | $ 2.431.745,29 | $ 2.431.745,29 | 1,00 | $ 2.431.745,29 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 1,00 | $ 2.431.745,29 |
| 16.03.03 | DI-05 - PERFIL DE ALUMINIO ANONIZADO BLANCO MATE CON VIDRIO Y FROSTED VINILO OPACO. LAMINADO 3+3 INCOLORO. | UN | 1,00 | $ 982.476,31 | $ 982.476,31 | 1,00 | $ 982.476,31 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 1,00 | $ 982.476,31 |
| 16.03.04 | DI-06 - PERFIL DE ALUMINIO ANONIZADO BLANCO MATE CON VIDRIO Y FROSTED VINILO OPACO. LAMINADO 3+3 INCOLORO. | UN | 1,00 | $ 3.698.255,04 | $ 3.698.255,04 | 1,00 | $ 3.698.255,04 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 1,00 | $ 3.698.255,04 |
| 16.03.60 | V-37 - MARCO DILATADO EN PERFILERÍA DE ALUMINIO ANONIZADO BLANCO MATE ALFAJIA METÁLICA. VIDRIO INCOLORO 4+4 PVB 0,38MM U=5,5 CS=0,38 G=0,33 %=50. | UN | 3,00 | $ 3.203.524,67 | $ 9.610.574,01 | 3,00 | $ 9.610.574,01 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 3,00 | $ 9.610.574,01 |
| 16.03.61 | V-38 - MARCO DILATADO EN PERFILERÍA DE ALUMINIO ANONIZADO BLANCO MATE ALFAJIA EN CONCRETO VIDRIO INCOLORO 4+4 PVB 0,38MM U=5,5 CS=0,38 G=0,33 %=50. | UN | 2,00 | $ 2.073.211,27 | $ 4.146.422,54 | 2,00 | $ 4.146.422,54 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 2,00 | $ 4.146.422,54 |

| | CONDICIONES CONTRACTUALES | | | | | CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGÚN BALANCE NOVIEMBRE 2021 | | AVANCE | PRESENTE ACTA | | ACUMULADO ANTERIOR | | ACUMULADO ACTUAL | | SALDO (+/-) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | ACTIVIDAD | UND | CONTRATO | | | CANT | V. TOTAL | % | CANT | V. TOTAL | CANT. | V. TOTAL | CANT. | V. TOTAL | CANT. | V. TOTAL |
| | | | CANT | V.UNIT | V.TOTAL | | | | | | | | | | | |
| | FASE 1 - BLOQUE A | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16.03.52 | V-39 - MARCO DILATADO EN PERFILERÍA DE ALUMINIO ANONIZADO BLANCO MATE ALFAJIA EN CONCRETO VIDRIO INCOLORO 4+4 PVB 0,38MM U=5,5 CS=0,38 G=0,33 %=50. | UN | 3,00 | $ 1.330.533,68 | $ 3.991.601,04 | 3,00 | $ 3.991.601,04 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 3,00 | $ 3.991.601,04 |
| 16.03.53 | V-40 - MARCO DILATADO EN PERFILERÍA DE ALUMINIO ANONIZADO BLANCO MATE VIDRIO INCOLORO 4+4 PVB 0,38MM U=5,5 CS=0,38 G=0,33 %=50. | UN | 2,00 | $ 2.662.231,43 | $ 5.324.462,86 | 2,00 | $ 5.324.462,86 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 2,00 | $ 5.324.462,86 |
| | Total VENTANAS EN ALUMINIO | | | | $ 33.230.748,05 | | $ 33.230.748,05 | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 33.230.748,05 |
| 16.05 | PUERTA VENTANA EN ALUMINIO | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16.05.19 | PV-17 - PUERTA AUTOMATICA DESLIZANTE APERTURA CENTRAL EN PERFIL DE ALUMINIO ANONIZADO BALNCO MATE CON VIDRIO PERFILERÍA DE ALUMINIO ANONIZADO BLANCO MATE MONTANTE CON PERFIL EN ALUMENIO ANONIZADO BLANCO MATE ALFAJIA METÁLICA. | UN | 1,00 | $ 43.932.057,05 | $ 43.932.057,05 | 1,00 | $ 43.932.057,05 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 1,00 | $ 43.932.057,05 |
| 16.05.20 | PV-18 - PUERTA AUTOMATICA DESLIZANTE APERTURA CENTRAL EN PERFIL DE ALUMINIO ANONIZADO BLANCO MATE CON VIDRIO PERFILERÍA DE ALUMINIO ANONIZADO BLANCO MATE MONTANTE CON PERFIL EN ALUMENIO ANONIZADO BLANCO MATE VIDRIO LAMINADO 3+3 INCOLORO. | UN | 2,00 | $ 24.478.094,74 | $ 48.956.189,48 | 2,00 | $ 48.956.189,48 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 2,00 | $ 48.956.189,48 |
| 16.05.21 | PV-18A - PUERTA BATIENTE EN VIDRIO LÁMINADO 3+3 INCOLORO PERFILERÍA DE ALUMINIO ANONIZADO BLANCO MATE MONTANTE CON PERFIL EN ALUMENIO ANONIZADO BLANCO MATE CERRADURA TIPO BLACK & DECKER GEO NEW PORT DE MANIJA CROMO SATINADA. | UN | 2,00 | $ 4.688.879,86 | $ 9.377.759,72 | 2,00 | $ 9.377.759,72 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 2,00 | $ 9.377.759,72 |
| 16.05.22 | PV-18B - PUERTA BATIENTE EN VIDRIO LÁMINADO 3+3 INCOLORO PERFILERÍA DE ALUMINIO ANONIZADO BLANCO MATE MONTANTE CON PERFIL EN ALUMENIO ANONIZADO BLANCO MATE CERRADURA TIPO BLACK & DECKER GEO NEW PORT DE MANIJA CROMO SATINADA. | UN | 1,00 | $ 10.605.855,11 | $ 10.605.855,11 | 1,00 | $ 10.605.855,11 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 1,00 | $ 10.605.855,11 |
| | Total PUERTA VENTANA EN ALUMINIO | | | | $ 112.871.861,36 | | $ 112.871.861,36 | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 112.871.861,36 |
| | Total CARPINTERÍA METÁLICA | | | | $ 167.907.297,63 | | $ 167.907.297,63 | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 167.907.297,63 |
| 17 | PINTURA | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17.01 | PINTURA | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17.01.01 | PINTURA SOBRE MURO 100% AGUA TIPO KORAZA O SIMILAR PARA EXTERICRES COLOR BLANCO APLICADA A TRES MANOS SOBRE PAÑETE RUSTICO ACABADO FINAL | M2 | 880,00 | $ 16.228,26 | $ 14.280.868,80 | 880,00 | $ 14.280.868,80 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 880,00 | $ 14.280.868,80 |
| 17.01.02 | PINTURA SOBRE MURO 100% AGUA TIPO KORAZA O SIMILAR PARA EXTERICRES COLOR BLANCO APLICADA A TRES MANOS SOBRE PAÑETE RUSTICO ACABADO FINAL | ML | 138,00 | $ 10.024,32 | $ 1.383.356,16 | 138,00 | $ 1.383.356,16 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 138,00 | $ 1.383.356,16 |
| 17.01.03 | PINTURA ACRILICA A BASE DE AGUA, ANTIBACTERIAL O ANTIHONGOS, COLOR BLANCO ALMENRA, APLICADA A TRES MANOS SOBRE PAÑETE. | M2 | 91,00 | $ 18.861,28 | $ 1.716.376,48 | 91,00 | $ 1.716.376,48 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 91,00 | $ 1.716.376,48 |
| 17.01.04 | PINTURA ACRILICA A BASE DE AGUA, ANTIBACTERIAL O ANTIHONGOS, COLOR BLANCO ALMENRA, APLICADA A TRES MANOS SOBRE PAÑETE. | ML | 19,00 | $ 12.476,62 | $ 237.055,78 | 19,00 | $ 237.055,78 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 19,00 | $ 237.055,78 |
| 17.01.05 | PINTURA ACRILICA DILUIBLE EN AGUA COLOR BLANCO ALMENDRA APLICADA A TRES MANOS SOBRE ESTUCO (Incluye estuco, filos y dilataciones) | M2 | 1541,00 | $ 34.252,53 | $ 52.783.148,73 | 1541,00 | $ 52.783.148,73 | 0% | | $ 0,00 | 262,96 | $ 9.007.045,29 | 262,96 | $ 9.007.045,29 | 1.278,04 | $ 43.776.103,44 |
| 17.01.06 | PINTURA ACRILICA DILUIBLE EN AGUA COLOR BLANCO ALMENDRA APLICADA A TRES MANOS SOBRE ESTUCO (Incluye estuco, filos y dilataciones) | ML | 198,00 | $ 23.443,29 | $ 4.641.771,42 | 198,00 | $ 4.641.771,42 | 0% | | $ 0,00 | 1,40 | $ 32.820,61 | 1,40 | $ 32.820,61 | 196,60 | $ 4.608.950,81 |
| | Total PINTURA | | | | $ 75.042.577,37 | | $ 75.042.577,37 | | | $ 0,00 | | $ 9.039.865,90 | | $ 9.039.865,90 | | $ 66.002.711,47 |
| | Total PINTURA | | | | $ 75.042.577,37 | | $ 75.042.577,37 | | | $ 0,00 | | $ 9.039.865,90 | | $ 9.039.865,90 | | $ 66.002.711,47 |
| 18 | CUBIERTAS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18.01 | CUBIERTA | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18.01.02 | MORTERO IMPERMEABILIZADO INTEGRALMENTE CON UN ESPESOR PROMEDIO DE 4 CM ACABADO A LA VISTA SIMILAR A CONCRETO A LA VISTA FUNDIDO EN EL PROYECTO CON PENDIENTE MINIMA DEL 2% | M2 | 782,00 | $ 28.341,26 | $ 21.596.040,12 | 1457,60 | $ 41.310.220,58 | 0% | | $ 0,00 | 1.457,60 | $ 41.310.220,58 | 1.457,60 | $ 41.310.220,58 | - | $ - |
| 18.01.03 | IMPERMEABILIZACION EN ELAS/FOAM ELASTOMETRO DE URETANO DE 2MM APLICADA A 3 MANOS CON MAQUINA DE ALTA PRESIÓN (1500LBS) SISTEMA SPRAY EN SITIO SOBRE MORTERO | M2 | 782,00 | $ 108.951,55 | $ 83.021.081,10 | 782,00 | $ 85.200.112,10 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 782,00 | $ 85.200.112,10 |
| | Total CUBIERTA | | | | $ 104.617.121,22 | | $ 126.510.332,68 | | | $ 0,00 | | $ 41.310.220,58 | | $ 41.310.220,58 | | $ 85.200.112,10 |
| | Total CUBIERTAS | | | | $ 104.617.121,22 | | $ 126.510.332,68 | | | $ 0,00 | | $ 41.310.220,58 | | $ 41.310.220,58 | | $ 85.200.112,10 |
| 19 | CIELOS RASOS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19.01 | CIELO RASO | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19.01.01 | PLACAS SUSPENDIDAS DE CARTON YESO ESTANDAR 10MM, ACABADO LISO PINTURA A TRES MANOS ACRÍLICA COLOR BLANCO, CON DILATACIONES DE PVC CONTRA LOS MUROS, DESCOLGADO, ENCINTADO, MASILLADO Y PULIDO (JUNTAS INVISIBLES). | M2 | 575,00 | $ 54.757,92 | $ 31.485.804,00 | 575,00 | $ 31.485.804,00 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 575,00 | $ 31.485.804,00 |
| 19.01.03 | PLACAS DE FIBROCEMENTO DE 10MM ACABADO LISO PINTURA A 3 MANOS EN ACRILICA BASE DE AGUA ANTIBACTERIAL O ANTIHONGO COLOR BLANCO, CON DILATACIONES DE PVC CONTRA LOS MUROS DESCOLGADOS, ENCINTADO, MASILLADO Y PULIDO (JUNTAS VISIBLES) | M2 | 66,00 | $ 89.922,86 | $ 5.934.908,76 | 66,00 | $ 5.934.908,76 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 66,00 | $ 5.934.908,76 |
| 19.01.09 | TAPA DE INSPECCION EN PERFILERIA Y TAPA DE ACUERDO A DETALLE DE CIELO RASOS | UN | 5,00 | $ 56.257,91 | $ 281.289,55 | 5,00 | $ 281.289,55 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 5,00 | $ 281.289,55 |
| | Total CIELO RASO | | | | $ 37.702.002,31 | | $ 37.702.002,31 | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 37.702.002,31 |
| | Total CIELOS RASOS | | | | $ 37.702.002,31 | | $ 37.702.002,31 | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 37.702.002,31 |
| 20 | OBRAS EXTERIORES | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20.04 | TORRE AUTOSOPORTADA | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20.04.01 | EXCAVACIÓN MANUAL, INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE DE SOBRANTES AL SITIO AUTORIZADO, CUANTIFICADA EN BANCO | M3 | 10,00 | $ 42.214,77 | $ 422.147,70 | 10,00 | $ 422.147,70 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 10,00 | $ 422.147,70 |
| 20.04.02 | CONCRETO PREMEZCLADO POBRE DE 2000PSI PARA LIMPIEZA E=0.05m | M2 | 15,00 | $ 27.641,71 | $ 414.625,65 | 19,36 | $ 535.143,51 | 0% | | | - | $ - | - | $ - | 19,36 | $ 535.143,51 |
| 20.04.03 | CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI PARA ZAPATAS | M3 | 10,00 | $ 678.532,82 | $ 6.785.328,20 | 7,94 | $ 5.387.550,59 | 0% | | | - | $ - | - | $ - | 7,94 | $ 5.387.550,59 |
| 20.04.04 | CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN | M3 | 4,00 | $ 641.005,38 | $ 2.564.021,52 | 2,78 | $ 1.781.994,96 | 0% | | | - | $ - | - | $ - | 2,78 | $ 1.781.994,96 |
| 20.04.05 | RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO AL 95% DEL PROTOCOLO DEL PROCTOR MODIFICADO DE ACUERDO CON EL ESTUDIO DE SUELOS (INCLUYE POLIETILENO) | M3 | 18,00 | $ 94.130,14 | $ 1.694.342,52 | 119,24 | $ 11.224.077,89 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 119,24 | $ 11.224.077,89 |
| 20.04.06 | HIERRO DE REFUERZO FIGURADO DE 60000 PSI | KG | 1300,00 | $ 3.913,50 | $ 5.087.550,00 | 1385,13 | $ 5.420.706,26 | 0% | | $ 0,00 | 1.385,13 | $ 5.420.706,26 | 1.385,13 | $ 5.420.706,26 | - | $ - |
| 20.04.07 | TORRE AUTOSOPORTADA SECCION CUADRADA DE H = 40 M CON ESTRUCTURA EN PERFILES ANGULARES, ESCALERA DE ACCESO, LINEA DE VIDA, SISTEMA PARARAYOS, LUZ DE OBSTRUCCION Y SISTEMA PUESTA A TIERRA. | UN | 1,00 | $ 108.480.374,04 | $ 108.480.374,04 | 1,00 | $ 108.480.374,04 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 1,00 | $ 108.480.374,04 |
| | Total TORRE AUTOSOPORTADA | | | | $ 125.648.389,63 | | $ 133.251.994,95 | | | $ 0,00 | | $ 5.420.706,26 | | $ 5.420.706,26 | | $ 127.831.288,69 |

| ITEM | ACTIVIDAD | UND | CONDICIONES CONTRACTUALES | | | CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGÚN BALANCE NOVIEMBRE 2021 | | AVANCE | PRESENTE ACTA | | ACUMULADO ANTERIOR | | ACUMULADO ACTUAL | | SALDO (+/-) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | CONTRATO | | | | | | | | | | | | | |
| | | | CANT | V.UNIT | V.TOTAL | CANT | V. TOTAL | % | CANT | V. TOTAL | CANT. | V. TOTAL | CANT. | V. TOTAL | CANT. | V. TOTAL |
| | FASE 1 - BLOQUE A | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Total OBRAS EXTERIORES | | | | $ 125.448.389,63 | | $ 133.251.994,95 | | | $ 0,00 | | $ 5.420.706,26 | | $ 5.420.706,26 | | $ 127.831.288,69 |
| 21 | FACHADAS Y REVESTIMIENTOS. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21.01 | FACHADAS Y REVESTIMIENTOS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21.01.03 | ENCHAPE DE FACHADA EN PIEDRA ROYAL VETA | M2 | 421,00 | $ 380.499,50 | $ 160.186.579,50 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| | Total FACHADAS Y REVESTIMIENTOS | | | | $ 160.186.079,50 | | $ 0,00 | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 |
| | Total FACHADAS Y REVESTIMIENTOS. | | | | $ 160.186.079,50 | | $ 0,00 | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 |
| 22 | MUEBLES FIJOS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22.01 | MUEBLES FIJOS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22.01.17 | DMF-15 RECEPCION | UN | 1,00 | $ 1.292.796,70 | $ 1.292.796,70 | 1,00 | $ 1.292.796,70 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 1,00 | $ 1.292.796,70 |
| 22.01.18 | DMF-16 MUEBLE LAVAMANOS BAJOPONER 100CM | UN | 1,00 | $ 2.112.814,10 | $ 2.112.814,10 | 1,00 | $ 2.112.814,10 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 1,00 | $ 2.112.814,10 |
| 22.01.19 | DMF-17 MESON CAFETERIA | UN | 1,00 | $ 496.004,19 | $ 496.004,19 | 1,00 | $ 496.004,19 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 1,00 | $ 496.004,19 |
| | Total MUEBLES FIJOS | | | | $ 3.901.614,99 | | $ 3.901.614,99 | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 3.901.614,99 |
| | Total MUEBLES FIJOS | | | | $ 3.901.614,99 | | $ 3.901.614,99 | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 3.901.614,99 |
| 23 | ENCHAPES, ESPEJOS, MESONES Y DIVISIONES | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23.01 | ENCHAPES Y ACCESORIOS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23.01.05 | ENCHAPE DE MURO EN TABLETA CERAMICA, BLANCO ARTICO, FORMATO DE 30 X 45 CM, BORDES RECTIFICADOS. INCLUYE BOCUILLA COLOR. H=1,90M. | M2 | 112,00 | $ 55.874,32 | $ 6.257.923,84 | 112,00 | $ 6.257.923,84 | 0% | | $ 0,00 | 112,00 | $ 6.257.923,84 | 112,00 | $ 6.257.923,84 | - | $ - |
| 23.01.08 | MESON EN LAMINA DE GRANITO COLOR JASPE. CON FALDÓN FRONTAL 20CM, SALPICADERO CON CHAFLÁN H=100M. APOYADO SOBRE ESTRUCTURA METÁLICA. | ML | 5,00 | $ 1.002.330,94 | $ 5.011.654,70 | 5,00 | $ 5.011.654,70 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 5,00 | $ 5.011.654,70 |
| 23.01.09 | MESÓN EN LÁMINA DE GRANITO COLOR JASPE CREMOSINO O SIMILAR, REENGRUESE DE NARIZ DE 4 CM INCLUYE PERFORACION PARA LAVAPLATOS PULIDA, INCLUYE SALPICADERO DE 20 CM. | ML | 3,00 | $ 1.002.330,94 | $ 3.006.992,82 | 3,00 | $ 3.006.992,82 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 3,00 | $ 3.006.992,82 |
| 23.01.13 | ESPEJO CRISTAL BISELADO 4MM FLOTADO. DILATADO DE MURO POSTERIOR 1 CM DE MUROS LATERALES, INSTALADO SOBRE MARQUETES DE ALUMINIO FIJADOS A MURO. | M2 | 5,00 | $ 171.821,38 | $ 859.106,90 | 5,00 | $ 859.106,90 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 5,00 | $ 859.106,90 |
| 23.01.14 | ESPEJO INCLINADO. CON MARCO EN ALUMINIO PARA BAÑOS DISCAPACITADOS. | M2 | 1,00 | $ 171.821,38 | $ 171.821,38 | 1,00 | $ 171.821,38 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 1,00 | $ 171.821,38 |
| 23.01.15 | DIVISIÓN SANITARIA EN SISTEMA CANTILEVER. ACERO INOXIDABLE TIPO 304 SATINADO, BORDES GRAFADOS EN FORMA DE U Y REMATADOS CON UN BOCEL A PRESIÓN, MEDIDAS SEGÚN DETALLE, PUERTA, PARAL, TABIQUE, COMPLEMENTOS PARA PREVENIR REGISTRO HACIA INTERIOR. | M2 | 11,00 | $ 925.220,63 | $ 10.177.426,93 | 11,00 | $ 10.177.426,93 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 11,00 | $ 10.177.426,93 |
| 23.01.19 | DIVISIÓN ORINAL EN SISTEMA CANTILEVER. ACERO INOXIDABLE TIPO 304 SATINADO, BORDES GRAFADOS EN FORMA DE U Y REMATADOS CON UN BOCEL A PRESIÓN, MEDIDAS SEGÚN DETALLE, PUERTA, PARAL, TABIQUE, COMPLEMENTOS PARA PREVENIR REGISTRO HACIA INTERIOR., | UN | 3,00 | $ 705.931,74 | $ 2.117.795,22 | 3,00 | $ 2.117.795,22 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 3,00 | $ 2.117.795,22 |
| | Total ENCHAPES Y ACCESORIOS | | | | $ 27.602.721,79 | | $ 27.602.721,79 | | | $ 0,00 | | $ 6.257.923,84 | | $ 6.257.923,84 | | $ 21.344.797,95 |
| | Total ENCHAPES, ESPEJOS, MESONES Y DIVISIONES | | | | $ 27.602.721,79 | | $ 27.602.721,79 | | | $ 0,00 | | $ 6.257.923,84 | | $ 6.257.923,84 | | $ 21.344.797,95 |
| 24 | APARATOS SANITARIOS, GRIFERIAS Y ACCESORIOS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24.01 | APARATOS SANITARIOS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24.01.01 | SANITARIO DE UNA PIEZA. DOBLE DESCARGA, TIPO MONTECARLO CORONA O SIMILAR. ASIENTO ALONGADO. PORCELANA SANITARIA COLOR BLANCO. | UN | 1,00 | $ 426.826,21 | $ 426.826,21 | 1,00 | $ 426.826,21 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 1,00 | $ 426.826,21 |
| 24.01.03 | TAZA ALONGADA PARA FLUXÓMETRO LÍNEA INSTITUCIONAL COLOR BLANCO, CON VÁLVULA ANTIVANDÁLICA TIPO PUSH METÁLICA CROMADA. TIPO BÁLTICO EP ANTIBACTERIAL CORONA O SIMILAR. | UN | 5,00 | $ 835.481,81 | $ 4.177.409,05 | 5,00 | $ 4.177.409,05 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 5,00 | $ 4.177.409,05 |
| 24.01.10 | LAVAMANOS DE COLGAR. PORCELANA SANITARIA DE 46.8 X 36.1 CM. COLOR BLANCO. TIPO "MILANO" CORONA O SIMILAR | UN | 2,00 | $ 207.315,59 | $ 414.631,18 | 2,00 | $ 414.631,18 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 2,00 | $ 414.631,18 |
| 24.01.12 | ORINAL DE PUSH ANTIVANDALICO, TAMAÑO MEDIANO, COLOR BLANCO. | UN | 3,00 | $ 356.095,01 | $ 1.068.285,03 | 3,00 | $ 1.068.285,03 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 3,00 | $ 1.068.285,03 |
| 24.01.15 | LAVAMANOS DE BAJOPONER. PORCELANA SANITARIA COLOR BLANCO. ANTIBACTERIAL. 49 CM X 41.5 CM X AL. 18.5 CM. TIPO SAN LORENZO CORONA O SIMILAR. | UN | 6,00 | $ 198.779,06 | $ 1.192.674,36 | 6,00 | $ 1.192.674,36 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 6,00 | $ 1.192.674,36 |
| | Total APARATOS SANITARIOS | | | | $ 7.279.825,83 | | $ 7.279.825,83 | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 7.279.825,83 |
| 24.02 | GRIFERIAS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24.02.05 | GRIFERIA DE MESON SISTEMA PUSH. TIPO "PRESSMATIC ALAFA" DOCOL O SIMILAR CICLO FIJO, ACABADO METALICO CROMADO. | UN | 6,00 | $ 229.266,65 | $ 1.375.599,90 | 6,00 | $ 1.375.599,90 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 6,00 | $ 1.375.599,90 |
| 24.02.12 | GRIFERIA LAVAPLATOS MONO CONTROL, GRIVAL O SIMILAR | UN | 1,00 | $ 74.267,76 | $ 74.267,76 | 1,00 | $ 74.267,76 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 1,00 | $ 74.267,76 |
| 24.02.13 | GRIFERIA PARA JARDIN, GRIVAL O SIMILAR | UN | 1,00 | $ 54.877,65 | $ 54.877,65 | 1,00 | $ 54.877,65 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 1,00 | $ 54.877,65 |
| | Total GRIFERIAS | | | | $ 1.504.745,31 | | $ 1.504.745,31 | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 1.504.745,31 |
| 24.03 | ACCESORIOS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24.03.02 | INCRUSTACIONES CROMADAS. KIT TOALLERO, BARRA, PERCHERO, Y PAPELERA. TIPO MEÁN DE CORONA O SIMILAR. | UN | 3,00 | $ 225.608,14 | $ 676.824,42 | 3,00 | $ 676.824,42 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 3,00 | $ 676.824,42 |
| 24.03.09 | TAPA REGISTRO PLÁSTICA 20X20 COLOR BLANCO MATE. | UN | 1,00 | $ 10.975,53 | $ 10.975,53 | 1,00 | $ 10.975,53 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 1,00 | $ 10.975,53 |
| 24.03.10 | BARRA DE SEGURIDAD EN L PARA SANITARIO, EN ACERO INOXIDABLE 304, CALIBRE 18", DIÁMETRO DE 1 ¼". DISTANCIA DE LA PARED 1 1/2" CON TORNILLOS ESCONDIDOS. NOTA: PARA LOS BAÑOS QUE NO CUENTAN CON BARANDA ABATIBLE SE DEBE INCLUIR ESPALDAR A LA BARRA . | UN | 1,00 | $ 131.706,37 | $ 131.706,37 | 1,00 | $ 131.706,37 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 1,00 | $ 131.706,37 |
| | Total ACCESORIOS | | | | $ 819.506,32 | | $ 819.506,32 | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 819.506,32 |
| | Total APARATOS SANITARIOS, GRIFERIAS Y ACCESORIOS | | | | $ 9.604.077,46 | | $ 9.604.077,46 | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 9.604.077,46 |
| 25 | AIRE ACONDICIONADO Y VENTILACIÓN MECANICA | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25.01 | EQUIPOS DE AIR ACONDICIONADO TIPO VOLUMEN VARIABLE | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25.01.02 | EQUIPO COND MINI-INVERTER 60.000 BTU | UN | 2,00 | $ 9.779.264,59 | $ 19.558.529,18 | 2,00 | $ 19.558.529,18 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 2,00 | $ 19.558.529,18 |
| 25.01.10 | EQUIPO EVAPORADOR CASSTTE 4 V INVERTER 9,000 BTU CON PANEL | UN | 2,00 | $ 2.849.646,95 | $ 5.699.293,90 | 2,00 | $ 5.699.293,90 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 2,00 | $ 5.699.293,90 |
| 25.01.11 | EQUIPO EVAPORADOR CASSTTE 4 V INVERTER 12.000 BTU CON PANEL | UN | 3,00 | $ 3.151.196,89 | $ 9.453.590,67 | 3,00 | $ 9.453.590,67 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 3,00 | $ 9.453.590,67 |
| 25.01.12 | EQUIPO EVAPORADOR CASSTTE 4 V INVERTER 18.000 BTU CON PANEL | UN | 7,00 | $ 3.256.739,36 | $ 22.797.175,52 | 7,00 | $ 22.797.175,52 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 7,00 | $ 22.797.175,52 |
| 25.01.15 | EQUIPO EVAPORADOR PARED MINI-INVERTER 12,000 BTU | UN | 1,00 | $ 1.794.222,15 | $ 1.794.222,15 | 1,00 | $ 1.794.222,15 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 1,00 | $ 1.794.222,15 |
| 25.01.17 | EQUIPO EVAPORADOR DUCTO 18,000 INVERTER BTU | UN | 2,00 | $ 2.759.015,66 | $ 5.518.031,32 | 2,00 | $ 5.518.031,32 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 2,00 | $ 5.518.031,32 |
| 25.01.20 | EQUIPO COND INVERTER 133.000 BTU | UN | 1,00 | $ 29.031.720,58 | $ 29.031.720,58 | 1,00 | $ 29.031.720,58 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 1,00 | $ 29.031.720,58 |
| | Total EQUIPOS DE AIR ACONDICIONADO TIPO VOLUMEN VARIABLE | | | | $ 93.852.563,32 | | $ 93.852.563,32 | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 93.852.563,32 |
| 25.02 | EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25.02.05 | UNIDAD PAQUETE DE 60.000 BTU | UN | 1,00 | $ 9.777.756,84 | $ 9.777.756,84 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| 25.02.06 | UNIDAD PAQUETE DE 160.000 BTU | UN | 1,00 | $ 34.384.232,04 | $ 34.384.232,04 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| | Total EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT | | | | $ 44.161.988,88 | | $ 0,00 | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 |
| 25.03 | CONTROLES DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25.03.02 | TERMOSTATO DE CONTROL CABLEADO | UN | 13,00 | $ 268.678,78 | $ 3.492.824,14 | 13,00 | $ 3.492.824,14 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 13,00 | $ 3.492.824,14 |
| 25.03.03 | CONTROL CENTRAL Y PROGRAMADOR | UN | 1,00 | $ 2.088.233,34 | $ 2.088.233,34 | 1,00 | $ 2.088.233,34 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 1,00 | $ 2.088.233,34 |
| | Total CONTROLES DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO | | | | $ 5.581.057,48 | | $ 5.581.057,48 | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 5.581.057,48 |
| 25.04 | EQUIPOS DE VENTILACION | | | | | | | | | | | | | | | |

| ITEM | ACTIVIDAD | UND | CONDICIONES CONTRACTUALES | | | CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGÚN BALANCE NOVIEMBRE 2021 | | AVANCE | PRESENTE ACTA | | ACUMULADO ANTERIOR | | ACUMULADO ACTUAL | | SALDO (+/-) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | CONTRATO | | | | | | | | | | | | | |
| | | | CANT | V.UNIT | V.TOTAL | CANT | V. TOTAL | % | CANT | V. TOTAL | CANT. | V. TOTAL | CANT. | V. TOTAL | CANT. | V. TOTAL |
| | FASE 1 - BLOQUE A | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26.04.05 | MOTOR EXTRACCION DE TECHO SILENT 100 | UN | 1,00 | $ 453.211,82 | $ 453.211,82 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| 26.04.06 | MOTOR EXTRACCION TIPO HONGO CRHO18 | UN | 1,00 | $ 4.656.751,48 | $ 4.656.751,48 | 1,00 | $ 4.656.751,48 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 1,00 | $ 4.656.751,48 |
| 26.04.07 | UNIDAD CDA 9/5 CON FILTROS | UN | 1,00 | $ 4.233.229,03 | $ 4.233.229,03 | 1,00 | $ 4.233.229,03 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 1,00 | $ 4.233.229,03 |
| 26.04.08 | UNIDAD CDA 7/7 CON FILTROS | UN | 1,00 | $ 3.790.216,89 | $ 3.790.216,89 | 1,00 | $ 3.790.216,89 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 1,00 | $ 3.790.216,89 |
| | Total EQUIPOS DE VENTILACION | | | | $ 13.133.409,02 | | | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 12.680.197,20 |
| 26.05 | TUBERIAS DE COBRE | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26.05.01 | TUBERIA COBRE TIPO K 1/2 AISLADA | ML | 40,00 | $ 18.504,30 | $ 740.172,00 | 40,00 | $ 740.172,00 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 40,00 | $ 740.172,00 |
| 26.05.02 | TUBERIA COBRE TIPO K 1/4 | ML | 40,00 | $ 15.536,47 | $ 621.458,80 | 40,00 | $ 621.458,80 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 40,00 | $ 621.458,80 |
| 26.05.03 | TUBERIA COBRE TIPO K 5/8 | ML | 30,00 | $ 27.632,84 | $ 828.985,20 | 30,00 | $ 828.985,20 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 30,00 | $ 828.985,20 |
| 26.05.04 | TUBERIA COBRE TIPO K 3/8 | ML | 30,00 | $ 36.035,22 | $ 1.081.056,60 | 30,00 | $ 1.081.056,60 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 30,00 | $ 1.081.056,60 |
| 26.05.05 | TUBERIA COBRE TIPO K 3/4 | ML | 14,00 | $ 45.443,13 | $ 636.203,82 | 14,00 | $ 636.203,82 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 14,00 | $ 636.203,82 |
| 26.05.07 | BRANCH ARBL 1621 | UN | 7,00 | $ 273.899,37 | $ 1.917.295,59 | 7,00 | $ 1.917.295,59 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 7,00 | $ 1.917.295,59 |
| 26.05.08 | BRANCH ARBL 3321 | UN | 3,00 | $ 309.895,78 | $ 929.687,34 | 3,00 | $ 929.687,34 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 3,00 | $ 929.687,34 |
| 26.05.10 | REFRIGERANTE R 410A | UN | 45,00 | $ 18.431,13 | $ 829.400,85 | 45,00 | $ 829.400,85 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 45,00 | $ 829.400,85 |
| 26.05.11 | CARGA NITROGENO | UN | 1,00 | $ 260.984,82 | $ 260.984,82 | 1,00 | $ 260.984,82 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 1,00 | $ 260.984,82 |
| 26.05.12 | TUBERIA COBRE TIPO K 1 1/4" | ML | 10,00 | $ 88.487,31 | $ 884.873,10 | 10,00 | $ 884.873,10 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 10,00 | $ 884.873,10 |
| | Total TUBERIAS DE COBRE | | | | $ 8.530.118,12 | | $ 8.530.118,12 | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 8.530.118,12 |
| 26.06 | REJILLAS Y DIFUSORES | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26.06.01 | REJILLAS DE RETORNO TIPO CUBO 6" X 6" | UN | 6,00 | $ 36.718,14 | $ 220.308,84 | 6,00 | $ 220.308,84 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 6,00 | $ 220.308,84 |
| 26.06.02 | REJILLAS DE RETORNO TIPO CUBO 10" X 10" | UN | 1,00 | $ 64.811,07 | $ 64.811,07 | 1,00 | $ 64.811,07 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 1,00 | $ 64.811,07 |
| 26.06.03 | REJILLAS DE RETORNO TIPO CUBO 24" X 24" | UN | 3,00 | $ 275.652,13 | $ 826.956,39 | 3,00 | $ 826.956,39 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 3,00 | $ 826.956,39 |
| 26.06.05 | REJILLA RETORNO PERSIANA 24" X 12" | UN | 5,00 | $ 141.928,03 | $ 709.640,15 | 5,00 | $ 709.640,15 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 5,00 | $ 709.640,15 |
| 26.06.06 | REJILLA RETORNO PERSIANA 14" X 14" | UN | 2,00 | $ 105.010,34 | $ 210.020,68 | 2,00 | $ 210.020,68 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 2,00 | $ 210.020,68 |
| 26.06.08 | REJILLA RETORNO PERSIANA CD 10" X 10" | UN | 2,00 | $ 63.170,28 | $ 126.340,56 | 2,00 | $ 126.340,56 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 2,00 | $ 126.340,56 |
| 26.06.10 | DIFUSOR 3 VIAS 8" X 8" | UN | 10,00 | $ 67.272,24 | $ 672.722,40 | 10,00 | $ 672.722,40 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 10,00 | $ 672.722,40 |
| 26.06.11 | DIFUSOR 4 VIAS 10 X 10 | UN | 2,00 | $ 85.320,90 | $ 170.641,80 | 2,00 | $ 170.641,80 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 2,00 | $ 170.641,80 |
| 26.06.12 | DIFUSOR 4 VIAS 24 X 24 L1300 | UN | 13,00 | $ 155.874,72 | $ 2.026.371,36 | 13,00 | $ 2.026.371,36 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 13,00 | $ 2.026.371,36 |
| 26.06.14 | REJILLA SUMINISTRO CON DAMPER 16"X16" | ML | 3,00 | $ 131.262,92 | $ 393.788,76 | 3,00 | $ 393.788,76 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 3,00 | $ 393.788,76 |
| | Total REJILLAS Y DIFUSORES | | | | $ 5.421.602,01 | | $ 5.421.602,01 | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 5.421.602,01 |
| 26.07 | CONDUCTOS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26.07.01 | DUCTO LAMINA CAL 24 | ML | 260,00 | $ 25.841,28 | $ 6.718.732,80 | 260,00 | $ 6.718.732,80 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 260,00 | $ 6.718.732,80 |
| 26.07.02 | DUCTO LAMINA FIBRA DE VIDRIO 1" ESPESOR | ML | 265,00 | $ 45.526,28 | $ 12.064.464,20 | 265,00 | $ 12.064.464,20 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 265,00 | $ 12.064.464,20 |
| | Total CONDUCTOS | | | | $ 18.783.197,00 | | $ 18.783.197,00 | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 18.783.197,00 |
| 26.08 | REDES Y TABLEROS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26.08.09 | TABLERO TE-ED 9 | UN | 1,00 | $ 7.029.550,41 | $ 7.029.550,41 | 1,00 | $ 7.029.550,41 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 1,00 | $ 7.029.550,41 |
| 26.08.19 | CABLE 7 hilos No 14 | ML | 45,00 | $ 3.358,07 | $ 151.113,15 | 45,00 | $ 151.113,15 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 45,00 | $ 151.113,15 |
| 26.08.20 | CABLE 7 hilos No 12 | ML | 510,00 | $ 4.799,30 | $ 2.447.643,00 | 510,00 | $ 2.447.643,00 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 510,00 | $ 2.447.643,00 |
| 26.08.21 | CABLE 7 hilos No 10 | ML | 274,00 | $ 6.937,87 | $ 1.900.976,38 | 274,00 | $ 1.900.976,38 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 274,00 | $ 1.900.976,38 |
| 26.08.22 | CABLE 7 hilos No 8 | UN | 315,00 | $ 10.292,61 | $ 3.242.172,15 | 315,00 | $ 3.242.172,15 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 315,00 | $ 3.242.172,15 |
| 26.08.23 | CABLE 7 hilos No 6 | ML | 86,00 | $ 15.807,91 | $ 1.366.380,26 | 86,00 | $ 1.366.380,26 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 86,00 | $ 1.366.380,26 |
| 26.08.25 | CABLE BLINDADO 3 X 18 | ML | 120,00 | $ 5.782,66 | $ 693.919,20 | 120,00 | $ 693.919,20 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 120,00 | $ 693.919,20 |
| 26.08.26 | TUBERIA 2" METALICA | ML | 25,00 | $ 44.922,07 | $ 1.123.051,75 | 25,00 | $ 1.123.051,75 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 25,00 | $ 1.123.051,75 |
| 26.08.27 | TUBERIA 1" METALICA | ML | 140,00 | $ 21.254,84 | $ 2.975.677,60 | 9,999145 | $ 211.889,03 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 9,96 | $ 211.889,03 |
| 26.08.28 | TUBERIA 1/2" METALICA | ML | 187,00 | $ 3.068,71 | $ 573.848,77 | 187,00 | $ 573.848,77 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 187,00 | $ 573.848,77 |
| 26.08.29 | TUBERIA 1 1/2"METALICA | ML | 95,00 | $ 18.942,23 | $ 1.609.511,85 | 49,82 | $ 840.673,45 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 49,82 | $ 840.673,45 |
| | Total REDES Y TABLEROS | | | | $ 25.113.824,52 | | $ 19.580.986,55 | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 19.580.986,55 |
| 26.09 | REDES DE DRENAJES | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26.09.01 | TUBERIA 1" PVC AISLADA | ML | 30,00 | $ 4.517,70 | $ 135.531,00 | 30,00 | $ 135.531,00 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 30,00 | $ 135.531,00 |
| 26.09.02 | TUBERIA 1 1/2" PVC AISLADA | ML | 40,00 | $ 10.481,07 | $ 419.242,80 | 40,00 | $ 419.242,80 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 40,00 | $ 419.242,80 |
| | Total REDES DE DRENAJES | | | | $ 554.773,80 | | $ 554.773,80 | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 554.773,80 |
| | Total AIRE ACONDICIONADO Y VENTILACION MECANICA | | | | $ 213.132.534,15 | | $ 184.954.497,48 | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 184.954.497,48 |
| 30 | ASEO DE OBRA | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30.01 | ASEO DE OBRA | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30.01.01 | ASEO FINO DE FINAL DE OBRA | M2 | 1619,00 | $ 6.148,51 | $ 9.954.437,69 | 1619,00 | $ 9.954.437,69 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 1.619,00 | $ 9.954.437,69 |
| | Total ASEO DE OBRA | | | | $ 9.954.437,69 | | $ 9.954.437,69 | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 9.954.437,69 |
| | Total ASEO DE OBRA | | | | $ 9.954.437,69 | | $ 9.954.437,69 | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 9.954.437,69 |
| | TOTAL ITEMS CONTRACTUALES | | | | $ 3.500.946.041,74 | | $ 2.701.865.231,10 | | | $ 0,00 | | $ 1.176.881.689,28 | | $ 1.176.881.689,28 | | $ 1.525.783.541,82 |
| | ITEMS TRAIDOS DE OTROS FRENTES DE OBRA | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ITEMS TRAIDOS DE BIENESTAR Y PAISAJISMO | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.01 | ACTIVIDADES PRELIMINARES. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.01.09 | TALA DE ARBOLES (cargue y retiro de sobrantes al sitio autorizado y extracción de raices) | UN | | $ 451.865,93 | $ 0,00 | 4,00 | $ 1.807.463,72 | 0% | | $ 0,00 | 4,00 | $ 1.807.463,72 | 4,00 | $ 1.807.463,72 | - | $ - |
| | Total Actividades preliminares ITEM TRAIDO DE BIENESTAR Y PAISAJISMO | | | | $ 0,00 | | $ 1.807.463,72 | | | $ 0,00 | | $ 1.807.463,72 | | $ 1.807.463,72 | | $ 0,00 |
| 03.01 | EXCAVACIONES | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.01.02 | EXCAVACIÓN MECÁNICA INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE DE SOBRANTES AL SITIO AUTORIZADO | M3 | | $ 31.534,14 | $ 0,00 | 1708,80 | $ 53.885.538,43 | 0% | | $ 0,00 | 1.708,80 | $ 53.885.538,43 | 1.708,80 | $ 53.885.538,43 | - | $ - |
| | Total Excavaciones ITEM TRAIDO DE BIENESTAR Y PAISAJISMO | | | | $ 0,00 | | $ 53.885.538,43 | | | $ 0,00 | | $ 53.885.538,43 | | $ 53.885.538,43 | | $ 0,00 |
| 12.22 | EXCAVACIONES Y RELLENOS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.22.05 | RELLENO GRAVA | M3 | | $ 111.189,89 | $ 0,00 | 79,38 | $ 8.826.253,47 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 79,38 | $ 8.826.253,47 |
| | Total EXCAVACIONES Y RELLENOS. ITEM TRAIDO DE BIENESTAR Y PAISAJISMO | | | | $ 0,00 | | $ 8.826.253,47 | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 8.826.253,47 |
| 20.01 | URBANISMO | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20.01.01 | LOSA EN CONCRETO FUNDIDO EN SITIO, ACABADO ANTIDESLIZANTE Y A LA VISTA COLOR GRIS,ESPESOR 10 CM | M2 | | $ 85.727,77 | $ 0,00 | 128,37 | $ 11.004.873,63 | 26% | 32,78 | $ 2.810.156,30 | 93,15 | $ 7.985.541,78 | 125,93 | $ 10.795.698,08 | 2,44 | $ 209.175,75 |
| 20.01.02 | ADOQUÍN CONCRETO PEATONAL 20 X 10 X 6 CM COLOR ARENA RESISTENCIA E INSTALACIONES DE ACUERDO A RECOMENDACIONES DE CARTILLA DE ANDENES SDP O SIMILAR | M2 | | $ 79.736,90 | $ 0,00 | 217,27 | $ 17.324.870,80 | 28% | 61,38 | $ 4.894.373,68 | 155,89 | $ 12.430.497,12 | 217,27 | $ 17.324.870,80 | - | $ - |
| 20.01.03 | ADOQUÍN CONCRETO PEATONAL 20 X 10 X 6 CM COLOR GRIS RESISTENCIA E INSTALACIONES DE ACUERDO A RECOMENDACIONES DE CARTILLA DE ANDENES SDP O SIMILAR | M2 | | $ 68.101,51 | $ 0,00 | 13,48 | $ 918.008,35 | 0% | | $ 0,00 | 13,48 | $ 918.008,35 | 13,48 | $ 918.008,35 | - | $ - |
| 20.01.04 | ADOQUÍN CONCRETO PEATONAL 20 X 10 X 6 CM COLOR AMARILLO RESISTENCIA E INSTALACIONES DE ACUERDO A RECOMENDACIONES DE CARTILLA DE ANDENES SDP O SIMILAR | M2 | | $ 79.736,90 | $ 0,00 | 46,01 | $ 3.668.786,79 | 59% | 27,37 | $ 2.182.453,69 | - | $ - | 27,37 | $ 2.182.453,69 | 18,64 | $ 1.486.333,10 |
| | Total Urbanismo ITEM TRAIDO DE BIENESTAR Y PAISAJISMO | | | | $ 0,00 | | $ 32.916.539,77 | | | $ 9.886.983,67 | | $ 21.334.047,25 | | $ 31.221.030,92 | | $ 1.695.508,85 |
| | Total ITEMS TRAIDOS DE BIENESTAR Y PAISAJISMO | | | | $ 0,00 | | $ 97.435.795,39 | | | $ 9.886.983,67 | | $ 77.027.049,40 | | $ 86.914.033,07 | | $ 10.521.762,32 |
| | ITEMS TRAIDOS DE BLOQUE 5 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.01 | ACTIVIDADES PRELIMINARES. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.01.10 | TRASLADO DE ARBOLES CON TIPO DE TRASLADO LARGO | UN | | $ 827.861,02 | $ 0,00 | 13,00 | $ 10.762.193,26 | 0% | | $ 0,00 | 13,00 | $ 10.762.193,26 | 13,00 | $ 10.762.193,26 | - | $ - |
| | Total ACTIVIDADES PRELIMINARES TRAIDA DE BLOQUE 5 | | | | $ 0,00 | | $ 10.762.193,26 | | | $ 0,00 | - | $ 10.762.193,26 | - | $ 10.762.193,26 | - | $ 0,00 |
| 02.01 | DESMONTES Y DEMOLICIONES | | | | | | | | | | | | | | | |
| 02.01.15 | DESMONTE DE REDES ELECTRICAS EXTERIORES INCLUYE TRASCIEGO Y DISPOSICION EN EL SITIO ASIGNADO | M2 | | $ 8.558,69 | $ 0,00 | 124,80 | $ 1.068.124,51 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 124,80 | $ 1.068.124,51 |
| | Total ACTIVIDADES PRELIMINARES TRAIDA DE BLOQUE 5 | | | | $ 0,00 | | $ 1.068.124,51 | | | $ 0,00 | - | $ 0,00 | - | $ 0,00 | - | $ 1.068.124,51 |
| 06.01 | ESTRUCTURAS EN CONCRETO | | | | | | | | | | | | | | | |
| 06.01.11 | CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI PARA VIGAS AEREAS DE CUBIERTA (INCLUYE MONTAJE Y DESMONTE DE FORMALETA) | M3 | | $ 862.762,10 | $ 0,00 | 71,94 | $ 62.067.105,47 | 0% | | $ 0,00 | 71,94 | $ 62.067.105,47 | 71,94 | $ 62.067.105,47 | - | $ - |

| ITEM | ACTIVIDAD | UND | CONDICIONES CONTRACTUALES CONTRATO CANT | CONTRATO V.UNIT | CONTRATO V.TOTAL | CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGÚN BALANCE NOVIEMBRE 2021 CANT | ACTUALIZADAS V. TOTAL | AVANCE % | PRESENTE ACTA CANT | PRESENTE ACTA V. TOTAL | ACUMULADO ANTERIOR CANT. | ACUMULADO ANTERIOR V. TOTAL | ACUMULADO ACTUAL CANT. | ACUMULADO ACTUAL V. TOTAL | SALDO (+;-) CANT. | SALDO (+;-) V. TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **FASE 1 - BLOQUE A** | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Total ACTIVIDADES ESTRUCTURAS EN CONCRETO TRAIDA DE BLOQUE 5 | | | | $ 0,00 | | $ 62.067.105,47 | | | $ 0,00 | - | $ 62.067.105,47 | - | $ 62.067.105,47 | - | $ 0,00 |
| 13.16 | REDES DE BAJA Y MEDIA TENSION | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13.16.04 | CANALIZACIÓN (DUCTOS, ZANJAS Y RELLENOS) 2 DUCTOS PVC TIPO TDP DIAMETRO 4" | ML | | $ 131.255,16 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| | Total REDES DE BAJA Y MEDIA TENSION TRAIDO DE BLOQUE 5 | | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 |
| | Total ITEMS TRAIDOS DE BLOQUE 5 | | | | $ 0,00 | | $ 72.829.298,73 | | | $ 0,00 | | $ 72.829.298,73 | | $ 72.829.298,73 | | $ 0,00 |
| | ITEMS TRAIDOS DE EDIFICIO E | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.01 | EXCAVACIONES | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.01.04 | PERFILADA DEL TERRENO INCLUYE CARGUE Y RETIRO | M2 | | $ 6.936,75 | $ 0,00 | 638,17 | $ 4.426.825,75 | 0% | | $ 0,00 | 488,17 | $ 3.386.313,25 | 488,17 | $ 3.386.313,25 | 150,00 | $ 1.040.512,50 |
| | Total EXCAVACIONES | | | | $ 0,00 | | $ 4.426.825,75 | | | $ 0,00 | | $ 3.386.313,25 | | $ 3.386.313,25 | | $ 1.040.512,50 |
| 04.01 | CIMENTACION | | | | | | | | | | | | | | | |
| 04.01.14 | CIMENTACIÓN CICLÓPEA | M3 | | $ 296.248,21 | $ 0,00 | 132,47 | $ 39.243.735,44 | 0% | | $ 0,00 | 132,47 | $ 39.243.735,44 | 132,47 | $ 39.243.735,44 | - | $ - |
| | Total CIMENTACION CICLOPEA TRAIDA EDIFICIO E | | | | $ 0,00 | | $ 39.243.735,44 | | | $ 0,00 | | $ 39.243.735,44 | | $ 39.243.735,44 | | $ 0,00 |
| 10 | ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.01.11 | ALFAJÍAS CONCRETO A LA VISTA | ML | | $ 46.556,20 | $ 0,00 | 164,35 | $ 7.651.511,47 | 0% | | $ 0,00 | 164,35 | $ 7.651.511,47 | 164,35 | $ 7.651.511,47 | - | $ - |
| | Total CIMENTACION CICLOPEA TRAIDA EDIFICIO E | | | | $ 0,00 | | $ 7.651.511,47 | | | $ 0,00 | | $ 7.651.511,47 | | $ 7.651.511,47 | | $ 0,00 |
| 13.20 | ILUMINACION EXTERIOR | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13.20.01 | CANALIZACIÓN (DUCTOS, ZANJAS Y RELLENOS) 2 DUCTOS PVC TIPO TDP DIAMETRO 1.1/2" TIPO VEHICULAR | ML | | $ 85.327,55 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0% | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| | Total ILUMINACION EXTERIOR TRAIDA DEL EDIFICIO E | | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 |
| | Total ITEMS TRAIDOS DE EDIFICIO E | | | | $ 0,00 | | $ 51.322.072,66 | | | $ 0,00 | | $ 50.281.560,16 | | $ 50.281.560,16 | | $ 1.040.512,50 |
| | ITEMS TRAIDOS DE EDIFICIO 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.01.06 | DOVELAS CON GROUTING (incluye reforzamiento) | ML | | $ 17.020,95 | $ 2.451.016,80 | 248,75 | $ 4.234.027,72 | 0% | | $ 0,00 | 75,00 | $ 1.276.571,25 | 75,00 | $ 1.276.571,25 | 173,75 | $ 2.957.456,47 |
| | Total ILUMINACION EXTERIOR TRAIDA DEL EDIFICIO E | | | | $ 2.451.016,80 | | $ 4.234.027,72 | | | $ 0,00 | | $ 1.276.571,25 | | $ 1.276.571,25 | | $ 2.957.456,47 |
| | Total ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES TRAIDA DE EDIFICIO 1 | | | | $ 2.451.016,80 | | $ 4.234.027,72 | | | $ 0,00 | - | $ 1.276.571,25 | - | $ 1.276.571,25 | - | $ 2.957.456,47 |
| | Total ITEMS TRAIDOS DE OTROS FRENTES | | | | $ 2.451.016,80 | | $ 225.821.194,50 | | | $ 9.686.983,67 | | $ 201.414.479,54 | | $ 211.301.463,21 | | $ 14.519.731,29 |
| | ITEMS NO PREVISTOS - PARTE 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| NP - 001 | SUB BASE GRANULAR CLASE A Art. 320 INV -13. Compactada al 95% del Proctor Modificado | M3 | | $ 147.992,00 | $ 0,00 | 446,61 | $ 66.094.707,12 | | | $ 0,00 | 360,51 | $ 53.352.595,92 | 360,51 | $ 53.352.595,92 | 86,10 | $ 12.742.111,20 |
| NP - 002 | BASE GRANULAR CLASE A Art. 330 INV -13. Compactada al 95% del Proctor Modificado | M3 | | $ 154.702,00 | $ 0,00 | 102,85 | $ 15.911.100,70 | | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 102,85 | $ 15.911.100,70 |
| NP - 008 | RED ELÉCTRICA MONOFÁSICA EN CABLE DE CU LIBRE EN HALÓGENOS, EN 2 x N° 12 AWG (1 FASE + 1 NEUTRO) + 1 x N° 12T AWG THHN/THWN 90°. | ML | | $ 15.222,00 | $ 0,00 | 986,00 | $ 15.008.892,00 | | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 986,00 | $ 15.008.892,00 |
| NP - 009 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED EN CABLE ENCAUCHEADO 3 x No. 12 AWG, INCLUYE CLAVIJA QUE PERMITA LA CONEXIÓN O DESCONEXIÓN. | ML | | $ 22.598,00 | $ 0,00 | 19,50 | $ 440.661,00 | | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 19,50 | $ 440.661,00 |
| NP - 012 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR AUTOMÁTICO TRIPOLAR CON UNIDAD DE DISPARO TERMOMAGNÉTICA DE 3x50A. | UN | | $ 404.972,00 | $ 0,00 | 1,00 | $ 404.972,00 | | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 1,00 | $ 404.972,00 |
| NP - 013 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR AUTOMÁTICO TRIPOLAR CON UNIDAD DE DISPARO TERMOMAGNÉTICA DE 3x70A . ITR9 = 3x60A) | UN | | $ 418.722,00 | $ 0,00 | 1,00 | $ 418.722,00 | | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 1,00 | $ 418.722,00 |
| NP - 014 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR AUTOMÁTICO TRIPOLAR CON UNIDAD DE DISPARO TERMOMAGNÉTICA DE 3x60A HASTA 3x100A. | UN | | $ 451.222,00 | $ 0,00 | 3,00 | $ 1.353.666,00 | | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 3,00 | $ 1.353.666,00 |
| NP - 015 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR AUTOMÁTICO TRIPOLAR CON UNIDAD DE DISPARO TERMOMAGNÉTICA DE 3x125A HASTA 3x225A. | UN | | $ 704.959,00 | $ 0,00 | 2,00 | $ 1.409.918,00 | | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 2,00 | $ 1.409.918,00 |
| NP - 016 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR MONOPOLAR DE 1x20A HASTA 1x50A TIPO ENCHUFABLE. | UN | | $ 29.203,00 | $ 0,00 | 80,00 | $ 2.336.240,00 | | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 80,00 | $ 2.336.240,00 |
| NP - 017 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR BIPOLAR DE 2x20A HASTA 2x30A, TIPO ENCHUFABLE. | UN | | $ 81.281,00 | $ 0,00 | 1,00 | $ 81.281,00 | | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 1,00 | $ 81.281,00 |
| NP - 018 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR BIPOLAR DE 2x40A HASTA 3x60A, TIPO ENCHUFABLE. | UN | | $ 100.034,00 | $ 0,00 | 1,00 | $ 100.034,00 | | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 1,00 | $ 100.034,00 |
| NP - 019 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TRIPOLAR DE 3x60A HASTA 3x100A, TIPO ENCHUFABLE. | UN | | $ 199.536,00 | $ 0,00 | 1,00 | $ 199.536,00 | | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 1,00 | $ 199.536,00 |
| NP - 024 | DESMONTE Y RETIRO DE TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN EXISTENTES (MONOFÁSICOS, BIFÁSICOS, TRIFÁSICO) DE 4 CIRCUITOS HASTA 36 CIRCUITOS, INCLUYE DESMONTE DE PROTECCIONES (BREAKER) Y DESCONEXIÓN DEL CABLEADO INTERNO DEL TABLERO, NO INCLUYE RETIRO DE RED DE LOS CIRCUITOS EXISTENTES (fase, neuto y tierra). | UN | | $ 208.425,00 | $ 0,00 | 2,00 | $ 416.850,00 | | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 2,00 | $ 416.850,00 |
| NP - 025 | CANALETA METÁLICA 12X5 CON DIVISOR Y TAPA | ML | | $ 69.901,00 | $ 0,00 | 156,80 | $ 10.960.476,80 | | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 156,80 | $ 10.960.476,80 |
| NP - 033 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC DE 3/4". | ML | | $ 9.801,00 | $ 0,00 | 520,00 | $ 5.952.620,00 | | | $ 0,00 | 170,00 | $ 1.632.170,00 | 170,00 | $ 1.632.170,00 | 450,00 | $ 4.320.450,00 |
| NP - 038 | DERIVACIÓN Y CONEXIÓN DE ACOMETIDA ELÉCTRICA NUEVA EN TABLEROS EXISTENTES, INCLUYE MANIOBRA DE DESENERGIZACIÓN, RETIRO DE TAPAS FRENTE MUERTO, RETIRO DE COMPONENTES INTERNOS Y CONEXIÓN DE CABLEADO. | UN | | $ 517.259,00 | $ 0,00 | 2,00 | $ 1.034.518,00 | | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 2,00 | $ 1.034.518,00 |
| NP - 039 | MANIOBRA DE DESENERGIZACIÓN CIRCUITO EN MEDIA TENSIÓN, DESDE CELDAS AISLADAS EN AIRE, SF6 O MANIOBRA CON PÉRTIGA. | UN | | $ 908.580,00 | $ 0,00 | 1,00 | $ 908.580,00 | | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 1,00 | $ 908.580,00 |
| NP - 046 | MANIOBRA DE ENERGIZACIÓN CIRCUITO EN MEDIA TENSIÓN, DESDE CELDAS AISLADAS EN AIRE, SF6 O MANIOBRA CON PÉRTIGA. | UN | | $ 908.580,00 | $ 0,00 | 1,00 | $ 908.580,00 | | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 1,00 | $ 908.580,00 |
| | TOTAL NO PREVISTOS PARTE 1 | | | | $ 0,00 | | $ 123.941.354,62 | | | $ 0,00 | | $ 54.984.765,92 | | $ 54.984.765,92 | - | $ 68.956.588,70 |
| | ITEMS NO PREVISTOS - PARTE 2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| NP 054 | SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE SIKADUR 32 PRIMER, UNION CONCRETOS. | M3 | | $ 108.530,00 | $ 0,00 | 2,00 | $ 217.060,00 | | 2,00 | $ 217.060,00 | 2,00 | $ 217.060,00 | 2,00 | $ 217.060,00 | - | $ - |
| NP 056 | AISLAMIENTO EN FRESCASA SIN PAPEL UBICADA ENTRE MUROS PARA AISLAMIENTO TERMICO Y DE RUIDOS. | M3 | | $ 25.617,00 | $ 0,00 | 168,34 | $ 4.312.365,78 | | 155,25 | $ 3.977.039,25 | 155,25 | $ 3.977.039,25 | 155,25 | $ 3.977.039,25 | 13,09 | $ 335.326,53 |
| NP 057 | SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA GALLINERO PARA ADHERENCIA DE PAÑETES EN MAMPOSTERIA. | ML | | $ 11.193,00 | $ 0,00 | 375,00 | $ 4.197.375,00 | | 373,40 | $ 4.179.486,20 | 373,40 | $ 4.179.486,20 | 373,40 | $ 4.179.486,20 | 1,60 | $ 17.908,80 |
| NP 058 | ESTUCO ACRILICO SOBRE PAÑETE RUSTICO | ML | | $ 21.978,00 | $ 0,00 | 627,38 | $ 13.788.557,64 | | 65,62 | $ 1.442.196,36 | 65,62 | $ 1.442.196,36 | 65,62 | $ 1.442.196,36 | 561,76 | $ 12.346.361,28 |
| NP 059 | ESTUCO ACRILICO SOBRE PAÑETE RUSTICO - | UN | | $ 10.749,00 | $ 0,00 | 277,83 | $ 2.986.394,67 | | 9,46 | $ 101.685,54 | 9,46 | $ 101.685,54 | 9,46 | $ 101.685,54 | 268,37 | $ 2.884.709,13 |
| NP 060 | CRISTALIZADA Y DIAMANTADO DE PISO EN GRANO DE MARMOL. | UN | | $ 36.392,00 | $ 0,00 | 575,36 | $20.938.501,12 | | - | $ - | - | $ - | - | $ - | 575,36 | $ 20.938.501,12 |
| NP 064 | CORTE Y DILATACION DE LOSAS Y PAVIMENTOS EN CONCRETO, INCLUYE SIKAFLEX Y SELLALON. | UN | | $ 31.445,00 | $ 0,00 | 265,28 | $ 8.341.729,60 | | 265,28 | $ 8.341.729,60 | 265,28 | $ 8.341.729,60 | - | $ - | - | $ - |
| NP 069 | RESTRICTOR HD TUBO A TUBO DE 4" PARA RED CONTRAINDENDIOS. | UN | | $ 287.821,00 | $ 0,00 | 10,00 | $ 2.878.210,00 | | - | $ - | - | $ - | - | $ - | 10,00 | $ 2.878.210,00 |
| NP 070 | RESTRICTOR HD TUBO A ACCESORIO DE 4" PARA RED CONTRAINDENDIOS. | UN | | $ 331.231,00 | $ 0,00 | 15,00 | $ 4.968.465,00 | | - | $ - | - | $ - | - | $ - | 15,00 | $ 4.968.465,00 |

| ITEM | ACTIVIDAD | UND | CONDICIONES CONTRACTUALES CONTRATO CANT | CONTRATO V.UNIT | CONTRATO V.TOTAL | CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGÚN BALANCE NOVIEMBRE 2021 CANT | CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGÚN BALANCE NOVIEMBRE 2021 V. TOTAL | AVANCE % | PRESENTE ACTA CANT | PRESENTE ACTA V. TOTAL | ACUMULADO ANTERIOR CANT. | ACUMULADO ANTERIOR V. TOTAL | ACUMULADO ACTUAL CANT. | ACUMULADO ACTUAL V. TOTAL | SALDO (+/-) CANT. | SALDO (+/-) V. TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FASE 1 - BLOQUE A | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NP 071 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA C900 PARA SISTEMA CONTRAINCENDIOS DE 6". | UN | | $ 271.711,00 | $ 0,00 | 36,00 | $ 9.781.596,00 | | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 36,00 | $ 9.781.596,00 |
| NP 072 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 45° DE 4" HD PARA SISTEMA CONTRAINCENDIOS. | UN | | $ 511.261,00 | $ 0,00 | 4,00 | $ 2.045.044,00 | | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 4,00 | $ 2.045.044,00 |
| NP 073 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 90° DE 4" HD PARA SISTEMA CONTRAINCENDIOS. | UN | | $ 446.992,00 | $ 0,00 | 4,00 | $ 1.787.968,00 | | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 4,00 | $ 1.787.968,00 |
| NP 074 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 90° DE 6" HD PARA SISTEMA CONTRAINCENDIOS. | UN | | $ 786.291,00 | $ 0,00 | 4,00 | $ 3.145.164,00 | | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 4,00 | $ 3.145.164,00 |
| NP 075 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 45° DE 6" HD PARA SISTEMA CONTRAINCENDIOS. | ML | | $ 878.538,00 | $ 0,00 | 3,00 | $ 2.635.614,00 | | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 3,00 | $ 2.635.614,00 |
| NP 091 | CANALIZACIÓN (DUCTOS, ZANJAS Y RELLENOS) 1 DUCTO PVC TIPO DIAMETRO 2 " | ML | | $ 141.303,00 | $ 0,00 | 63,00 | $ 8.902.089,00 | | | $ 0,00 | 60,29 | $ 8.519.157,87 | 60,29 | $ 8.519.157,87 | 2,71 | $ 382.931,13 |
| NP 099 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE DESNUDO 2/0 AWG, PUREZA DEL COBRE 99,9% | UN | | $ 64.229,00 | $ 0,00 | 160,00 | $ 10.276.640,00 | | | $ 0,00 | 160,00 | $ 10.276.640,00 | 160,00 | $ 10.276.640,00 | - | $ - |
| NP 100 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE CU # 1/0 AWG 90° 600V - PARA APANTALLAMIENTO, PUREZA DEL COBRE 99,9% | UN | | $ 56.248,00 | $ 0,00 | 132,00 | $ 7.424.736,00 | | | $ 0,00 | 40,00 | $ 2.249.920,00 | 40,00 | $ 2.249.920,00 | 92,00 | $ 5.174.816,00 |
| NP 104 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA DESDE TGA HASTA TN10 EN 4xNo2/0+4T | UN | | $ 100.872,00 | $ 0,00 | 108,39 | $ 10.933.841,89 | | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 108,39 | $ 10.933.841,89 |
| NP 105 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA DESDE TGA HASTA TN10 EN 4xNo2/0+4T | UN | | $ 259.796,00 | $ 0,00 | 115,00 | $ 29.876.540,00 | | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 115,00 | $ 29.876.540,00 |
| NP 106 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA DESDE TGA HASTA TN9, EN 4xNo. 1/0+6T | UN | | $ 210.331,00 | $ 0,00 | 80,00 | $ 16.826.480,00 | | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 80,00 | $ 16.826.480,00 |
| NP 110 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AMPLIFICADOR DE SONIDO | UN | | $ 4.731.060,00 | $ 0,00 | 5,00 | $ 23.655.300,00 | | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 5,00 | $ 23.655.300,00 |
| NP 111 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE BRAZO SENCILLO, ALTURA 4M, INCLUYE VARILLA CU Y CABLE PARA CONEXIÓN A PUESTA A TIERRA. | ML | | $ 2.739.812,00 | $ 0,00 | 12,00 | $ 32.877.744,00 | | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 12,00 | $ 32.877.744,00 |
| NP 112 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE BRAZO SENCILLO O DOBLE, ALTURA 6M. INCLUYE VARILLA CU Y CABLE PARA CONEXIÓN A PUESTA A TIERRA. | ML | | $ 3.271.164,00 | $ 0,00 | 23,00 | $ 75.236.772,00 | | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 23,00 | $ 75.236.772,00 |
| NP 114 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMPARA LED SOLAR 20W. INCLUYE FOTOCELDA | UN | | $ 2.974.900,00 | $ 0,00 | 12,00 | $ 35.698.800,00 | | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 12,00 | $ 35.698.800,00 |
| NP 115 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA DESDE TN9 HASTA TR9 EN 3xNo6+1x6N+8T | UN | | $ 113.125,00 | $ 0,00 | 26,00 | $ 2.941.250,00 | | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 26,00 | $ 2.941.250,00 |
| NP 116 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA DESDE TN10 HASTA TR10 EN 3xNo1/0+1x2/0N+6T | UN | | $ 224.920,00 | $ 0,00 | 10,00 | $ 2.249.200,00 | | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 10,00 | $ 2.249.200,00 |
| NP 117 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANTALLA INDUSTRIAL DE 24" TECNOLOGÍA LED, 4K, PARA LLAMADO 123 | UN | | $ 4.450.566,00 | $ 0,00 | 48,00 | $ 213.627.168,00 | | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 48,00 | $ 213.627.168,00 |
| NP 120 | CANALIZACIÓN (DUCTOS, ZANJAS Y RELLENOS) 2 DUCTOS PVC TIPO TDP DIAMETRO 4" | UN | | $ 347.675,00 | $ 0,00 | 92,00 | $ 31.986.100,00 | | | $ 0,00 | 80,72 | $ 28.064.326,00 | 80,72 | $ 28.064.326,00 | 11,28 | $ 3.921.774,00 |
| NP 121 | DEMOLICIÓN DE CAJA DE REGISTRO EN MAMPOSTERÍA FORMADA POR LADRILLO DE 11-12 CM DE ESPESOR, CON MEDIOS MANUALES. | UN | | $ 214.008,00 | $ 0,00 | 2,00 | $ 428.016,00 | | | $ 0,00 | 2,00 | $ 428.016,00 | 2,00 | $ 428.016,00 | - | $ - |
| NP 122 | CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE INSPECCION SENCILLA PARA CANALIZACION SIMILAR A NUEVA ESPECIFICACIÓN DE LA NORMA CODENSA CS274 | ML | | $ 1.415.040,00 | $ 0,00 | 6,00 | $ 8.490.240,00 | | | $ 0,00 | 5,00 | $ 7.075.200,00 | 5,00 | $ 7.075.200,00 | 1,00 | $ 1.415.040,00 |
| NP 125 | EMPLAME O CONEXIÓN DE HILOS DE FIBRA ÓPTICA | ML | | $ 91.440,00 | $ 0,00 | 12,00 | $ 1.097.280,00 | | | $ 0,00 | 12,00 | $ 1.097.280,00 | 12,00 | $ 1.097.280,00 | - | $ - |
| NP 126 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA SONIDO, INCLUYE CABLE DESOXIGENADO, NO INCLUYE APARATO | UN | | $ 99.711,00 | $ 0,00 | 10,00 | $ 997.110,00 | | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 10,00 | $ 997.110,00 |
| NP 127 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMPARA LED SOLAR 40W. INCLUYE FOTOCELDA. | UN | | $ 3.374.212,00 | $ 0,00 | 16,00 | $ 53.987.392,00 | | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 16,00 | $ 53.987.392,00 |
| NP 128 | CANALIZACIÓN (DUCTOS, ZANJAS Y RELLENOS) 2 DUCTO PVC TIPO DIAMETRO 2 " | UN | | $ 227.740,00 | $ 0,00 | 23,00 | $ 5.238.020,00 | | | $ 0,00 | 23,00 | $ 5.238.020,00 | 23,00 | $ 5.238.020,00 | - | $ - |
| NP 131 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE COMUNICACIÓN 30x20x15 CM SECUNDARIA PARA RECIBIR FIBRA ÓPTICA Y/O COAXIAL | UN | | $ 215.921,00 | $ 0,00 | 1,00 | $ 215.921,00 | | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 1,00 | $ 215.921,00 |
| NP 132 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE EMPALME DE FIBRA DE ÓPTICA HASTA 24 HILOS | UN | | $ 496.731,00 | $ 0,00 | 1,00 | $ 496.731,00 | | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 1,00 | $ 496.731,00 |
| NP 133 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VARILLA COBRE CU 5/8" X 2.40 MTS, INCLUYE EXCAVACIÓN Y CONEXIÓN | UN | | $ 334.787,00 | $ 0,00 | 22,00 | $ 7.365.314,00 | | | $ 0,00 | 22,00 | $ 7.365.314,00 | 22,00 | $ 7.365.314,00 | - | $ - |
| NP 135 | PUNTO DE CONEXIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA AL SISTEMA DE PUESTA A TIERRA. | UN | | $ 1.720.641,00 | $ 0,00 | 9,00 | $ 15.485.769,00 | | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 9,00 | $ 15.485.769,00 |
| NP 136 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APANTALLAMIENTO DE TORRE DE TELECOMUNICACIONES. | UN | | $ 5.327.877,00 | $ 0,00 | 3,00 | $ 15.983.631,00 | | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 3,00 | $ 15.983.631,00 |
| NP 137 | RETIRO Y TRASLADO DE EQUIPOS DE COMUNICACIÓN ASOCIADOS A LAS ANTENAS DE TELECOMUNICACIONES EXISTENTES, INCLUYE DESCONEXIÓN, RETIRO, TRASLADO Y CONEXIÓN DE EQUIPOS INSTALADOS EN EL RACK PERTENECIENTES A LAS ANTENAS EXISTENTES QUE ESTÁN EN EL CUARTO TÉCNICO. NO INCLUYE CONFIGURACIÓN DE LOS EQUIPOS DE RADIO Y COMUNICACIÓN UBICADOS EN EL RACK A TRASLADAR. | UN | | $ 26.157.051,00 | $ 0,00 | 1,00 | $ 26.157.051,00 | | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 1,00 | $ 26.157.051,00 |
| NP 138 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE ESPECIALIZADO PARA VIDEO WALL PARA DISPOSICIÓN DE PANTALLAS 2X2 | UN | | $ 14.189.809,00 | $ 0,00 | 5,00 | $ 70.948.045,00 | | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 5,00 | $ 70.948.045,00 |
| NP 139 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE ESPECIALIZADO PARA VIDEO WALL PARA DISPOSICIÓN DE PANTALLAS 3X3 | UN | | $ 15.805.992,00 | $ 0,00 | 3,00 | $ 47.417.976,00 | | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 3,00 | $ 47.417.976,00 |
| TOTAL NO PREVISTOS PARTE 2 | | | | | $ 0,00 | | $ 838.655.201,70 | | | $ 0,00 | | $ 88.573.050,82 | | $ 88.573.050,82 | - | $ 750.282.150,88 |
| TOTAL ITEMS NO PREVISTOS | | | | | $ 0,00 | | $ 962.796.556,32 | | | $ 0,00 | | $ 143.557.816,74 | | $ 143.557.816,74 | - | $ 819.238.739,58 |
| ITEMS NO PREVISTOS PARTE 2 - MOBILIARIO BLOQUE A | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NP 076 | SUMINISTRO DE PUESTO DE TRABAJO EN L SIN FALDERO DE 1,50MX1,50M REFERENCIA PT-4 | UND | | $ 2.241.603,00 | $ 0,00 | 3,00 | $ 6.724.809,00 | | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 3,00 | $ 6.724.809,00 |
| NP 077 | SUMINISTRO DE PUESTO DE TRABAJO CENTRO DE COMANDO REFERENCIA PT-5 1,5MX0,6M | UND | | $ 938.874,00 | $ 0,00 | 51,00 | $ 47.882.574,00 | | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 51,00 | $ 47.882.574,00 |
| NP 078 | SUMINISTRO DE SILLA OPERARIO REFERENCIA S-2 | UND | | $ 934.001,00 | $ 0,00 | 30,00 | $ 28.020.030,00 | | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 30,00 | $ 28.020.030,00 |
| NP 079 | SUMINISTRO DE SILLA UNIVERSITARIA REFERENCIA S-10 | UND | | $ 316.748,00 | $ 0,00 | 30,00 | $ 9.502.440,00 | | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 30,00 | $ 9.502.440,00 |
| NP 080 | SUMINISTRO DE MESA SALA DE ESPERA REFERENCIA M-1 0,6X0,7M | UND | | $ 1.088.315,00 | $ 0,00 | 2,00 | $ 2.176.630,00 | | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 2,00 | $ 2.176.630,00 |
| NP 081 | SUMINISTRO DE MESA CONFORMACION DE SALA DE JUNTAS REFERENCIA M-4 1,60MX0,90M | UND | | $ 1.705.568,00 | $ 0,00 | 16,00 | $ 27.289.088,00 | | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 16,00 | $ 27.289.088,00 |
| NP 082 | SUMINISTRO DE MESA CONFORMACION DE SALA DE ANALISIS REFERENCIA M-8 | UND | | $ 1.559.376,00 | $ 0,00 | 3,00 | $ 4.678.128,00 | | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 3,00 | $ 4.678.128,00 |
| NP 083 | SUMINISTRO DE MUEBLE RECEPCION REFERENCIA M-9 | UND | | $ 5.928.878,00 | $ 0,00 | 1,00 | $ 5.928.878,00 | | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 1,00 | $ 5.928.878,00 |
| NP 084 | SUMINISTRO DE SOFA DOS PUESTOS CON BRAZOS REFERENCIA L-2 | UND | | $ 2.251.349,00 | $ 0,00 | 4,00 | $ 9.005.396,00 | | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 4,00 | $ 9.005.396,00 |
| NP 085 | SUMINISTRO DE ARCHIVO RODANTE 2N 4F REFERENCIA A-1N | UND | | $ 12.101.408,00 | $ 0,00 | 1,00 | $ 12.101.408,00 | | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 1,00 | $ 12.101.408,00 |
| NP 086 | SUMINISTRO DE CASILLERO DE 0,45X0,90 REFERENCIA A-5 | UND | | $ 250.150,00 | $ 0,00 | 12,00 | $ 3.001.800,00 | | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 12,00 | $ 3.001.800,00 |
| Total ITEMS NO PREVISTOS PARTE 2 MOBILIARIO BLOQUE A | | | | | $ 0,00 | | $ 156.311.181,00 | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | - | $ 156.311.181,00 |
| ITEMS NO PREVISTOS PARTE 5 - MODIFICATORIO 5 | | | | | | | | | | | | | | | | |

| ITEM | ACTIVIDAD | UND | CONDICIONES CONTRACTUALES CONTRATO CANT | CONTRATO V.UNIT | CONTRATO V.TOTAL | CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGÚN BALANCE NOVIEMBRE 2021 CANT | CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGÚN BALANCE NOVIEMBRE 2021 V. TOTAL | AVANCE % | PRESENTE ACTA CANT | PRESENTE ACTA V. TOTAL | ACUMULADO ANTERIOR CANT. | ACUMULADO ANTERIOR V. TOTAL | ACUMULADO ACTUAL CANT. | ACUMULADO ACTUAL V. TOTAL | SALDO (+/-) CANT. | SALDO (+/-) V. TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | FASE 1 - BLOQUE A | | | | | | | | | | | | | | | |
| NP 158 | PORTICO EN ESTRUCTURA METALICA ASTM A572 DE ESTABILIZACION DE GRANDES SUPERFICIES DE ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES DE FACHADA Y MUROS INTERNOS; INCLUYE SUMINISTRO, FABRICACION, MONTAJE, PINTURA GRIS INDUSTRIAL, PERNOS, PLATINAS Y SOLDADURA. | KG | | $ 34.024,00 | $ 0,00 | 4711,16 | $ 160.282.615,56 | | | $ 0,00 | 4.711,16 | $ 160.292.507,84 | 4.711,16 | $ 160.292.507,84 | 0,00 | $ 108,72 |
| | Total ITEMS NO PREVISTOS BLOQUE A PARTE 5 | | | | $ 0,00 | | $ 160.282.615,56 | | | $ 0,00 | | $ 160.292.507,84 | | $ 160.292.507,84 | | $ 108,72 |
| | ADICIÓN No. 1 - BLOQUE A | | | | | | | | | | | | | | | |
| NP 09 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED EN CABLE ENCAUCHEADO 3 x No. 12 AWG, INCLUYE CLAVIJA QUE PERMITA LA CONEXIÓN O DESCONEXIÓN. | ML | | $ 22.595,00 | $ 0,00 | 146,20 | $ 3.303.827,60 | | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 146,20 | $ 3.303.827,60 |
| NP 125 | EMPLAME O CONEXIÓN DE HILOS DE FIBRA ÓPTICA | UN | | $ 91.440,00 | $ 0,00 | 36,00 | $ 3.291.840,00 | | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 36,00 | $ 3.291.840,00 |
| NP 140 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLACA DE PARED DE ALUMINIO PARA AUDIO | UN | | $ 189.067,00 | $ 0,00 | 10,00 | $ 1.890.670,00 | | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 10,00 | $ 1.890.670,00 |
| NP 141 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALTAVOCES PARA SONIDO, EMPOTRADOS EN PARED O TECHO, POTENCIA MAXIMA 30W RMS | UN | | $ 1.913.353,00 | $ 0,00 | 10,00 | $ 19.133.530,00 | | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 10,00 | $ 19.133.530,00 |
| NP 149 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA IMC 3/4" GALVANIZADA POR INMERSIÓN EN CALIENTE NORMA UL-1242; NTC-189 | ML | | $ 54.879,00 | $ 0,00 | 159,00 | $ 8.725.761,00 | | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 159,00 | $ 8.725.761,00 |
| NP 159 | COMPRA, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SWITCH 24 PUERTOS 10Gbps ETHERNET - APILABLE, CON MÓDULO DE CONEXIÓN DE FIBRA ÓPTICA | UN | | $ 15.748.854,00 | $ 0,00 | 6,00 | $ 94.493.124,00 | | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 6,00 | $ 94.493.124,00 |
| NP 160 | COMPRA, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CONTROL DE ACCESO IN-OUT BIODACTILAR CON FUENTE DE RESPALDO. INCLUYE CAPACITIACIÓN DE USO PARA CONFIGURACIÓN DE INGRESO DE PERSONAL AUTORIZADO Y REGISTRO DE PERSONAS AL SISTEMA. | UN | | $ 6.202.897,00 | $ 0,00 | 2,00 | $ 12.405.794,00 | | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 2,00 | $ 12.405.794,00 |
| NP 161 | COMPRA, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BLOQUEADOR ELECTROMAGNETICO, COPATIBLE CON CONTROLADOR DE ACCESO INCLUYE PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES Y DEMAS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO | UN | | $ 956.364,00 | $ 0,00 | 2,00 | $ 1.912.728,00 | | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 2,00 | $ 1.912.728,00 |
| NP 162 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR INTELIGENTE REMOTO CON CONEXIÓN WIFI | UN | | $ 316.980,00 | $ 0,00 | 20,00 | $ 6.327.600,00 | | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 20,00 | $ 6.327.600,00 |
| NP 163 | DESMONTE Y TRASLADO DE EQUIPOS ASOCIADOS A LA TORRE DE TELECOMUNICACIONES EXISTENTE, INCLUYE DESCONEXIÓN, RETIRO, TRASLADO Y CONEXIÓN DE EQUIPOS ASOCIADOS A LAS ANTENAS EXISTENTES QUE ESTÁN EN EL CUARTO TÉCNICO. INCLUYE TODAS LAS ACTIVIDADES ASOCIADAS Y NECESARIAS PARA EL TRASLADO. NO INCLUYE CONFIGURACIÓN DE LOS EQUIPOS DE RADIO Y COMUNICACIÓN UBICADOS EN EL RACK A TRASLADAR | UN | | $ 26.167.051,00 | $ 0,00 | 1,00 | $ 26.167.051,00 | | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 1,00 | $ 26.167.051,00 |
| NP 164 | DESMONTE Y RETIRO DE INTERRUPTOR BIPOLAR, MONOPOLAR, TRIPOLAR DESDE 30A HASTA 250A, DONDE EL ALCANCE NO SE INCLUYA EL RETIRO DEL TABLERO | UN | | $ 40.991,00 | $ 0,00 | 1,00 | $ 40.991,00 | | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 1,00 | $ 40.991,00 |
| NP 165 | SUMINISTRO, CONEXIÓN Y PONCHADO DE CONECTOR MACHOHEMBRA A CABLE HELIAX BLINDADO DE IMPEDANCIA 50 OHMS DE 1/2" A 7/8" | UN | | $ 80.655,00 | $ 0,00 | 34,00 | $ 2.742.270,00 | | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 34,00 | $ 2.742.270,00 |
| NP 166 | SUMINISTRO E INTALACIÓN CABLE COAXIAL HELIAX ALMA DE COBRE BLINDADO EN ALUMINIO IMPEDANCIA 50 OHMS DE 1/2" A 7/8" IDEAL PARA PUENTES DE ANTENA DE ESTACIÓN TERRENA, SALA DE EQUIPOS, RF COMUNICACIONES (HF, VHF, UHF), VLF, ENLACES DE DATOS MILITARES, ENTRE OTROS | ML | | $ 85.869,00 | $ 0,00 | 640,05 | $ 54.960.453,45 | | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 640,05 | $ 54.960.453,45 |
| NP 167 | SUMINISTRO E INTALACIÓN MEDIO OPTICO 48 HILOS MONOMODO PARA ENLACE SUPERIOR A 300 METROS PARA SOPORTAR VELOCIDAD DE DATOS HASTA 10G ETERNETH | ML | | $ 48.322,00 | $ 0,00 | 350,00 | $ 16.912.700,00 | | | $ 0,00 | - | $ - | - | $ - | 350,00 | $ 16.912.700,00 |
| | Total ITEMS ADICION N° 1 | | | | $ 0,00 | | $ 252.308.340,05 | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 252.308.340,05 |
| | TOTAL COSTO DIRECTO | | | | $ 3.500.546.041,74 | | $ 4.303.083.938,53 | | | $ 9.888.980,67 | | $ 1.691.346.493,41 | | $ 1.691.233.477,08 | | $ 2.611.850.461,45 |
| | ADMINISTRACCION | 21% | | | $ 735.114.668,77 | | $ 903.647.627,09 | | | $ 2.076.286,57 | | $ 353.082.763,63 | | $ 355.159.050,20 | | $ 548.488.576,89 |
| | IMPREVISTOS | 1% | | | $ 35.005.460,42 | | $ 43.030.839,39 | | | $ 98.589,84 | | $ 16.813.464,92 | | $ 16.912.334,76 | | $ 26.118.504,63 |
| | UTILIDAD | 5% | | | $ 175.027.302,09 | | $ 215.154.196,93 | | | $ 494.349,18 | | $ 84.067.324,68 | | $ 84.561.673,86 | | $ 130.592.523,07 |
| | IVA SOBRE UTILIDAD | 19% | | | $ 33.255.187,40 | | $ 40.879.297,42 | | | $ 93.926,34 | | $ 15.972.791,70 | | $ 16.066.718,04 | | $ 24.812.579,38 |
| | TOTAL COSTO INDIRECTO | | | | $ 978.402.618,68 | | $ 1.202.711.960,83 | | | $ 2.763.411,93 | | $ 469.936.344,94 | | $ 472.699.756,87 | | $ 730.012.203,96 |
| | COSTOS MOBILIARIO | | | | $ 0,00 | | $ 156.311.181,00 | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 156.311.181,00 |
| | IVA | 19% | | | $ 0,00 | | $ 29.699.124,39 | | | $ 0,00 | | $ - | | $ - | | $ 29.699.124,39 |
| | TOTAL COSTO MOBILIARIO | | | | $ 0,00 | | $ 186.010.305,39 | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 186.010.305,39 |
| | COSTO TOTAL PROYECTO | | | | $ 4.478.948.660,42 | | $ 5.691.806.204,75 | | | $ 12.650.395,60 | | $ 2.161.282.838,36 | | $ 2.163.933.233,96 | | $ 3.527.872.970,79 |

**SON: DOCE MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS MCTE CON SESENTA CENTAVOS**

Firma:
ING LUZ BETTY RODRIGUEZ ALVAREZ
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA
MIROAL INGENIERÍA S.A.S.

Firma:
ING. CLEMENTE ALFREDO BUITRAGO AMARILLO
REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORIA
CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA

Vo. Bo. Firma:
Capitán JUAN DAVID GIRALDO AGUIRRE
ANALISTA DE SEGUIMIENTO A PROYECTOS
SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA

Firma:
ING MARIA TERESA [illegible] CABRERA
DIRECTORA DE OBRA
MIROAL INGENIERÍA S.A.S.

Firma:
ING JAIME ALFREDO MARTINEZ CERON
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA

# MEMORIAS DE CALCULO

# BLOQUE A

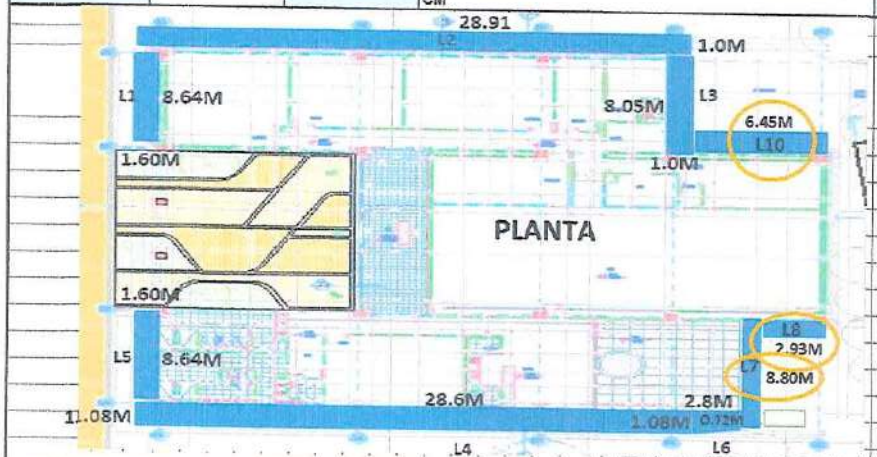
# CORTE N° 21

# FEBRERO 20 -2022

VIGENCIA 2022.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | MIROAL INGENIERIA INTEGRAL | CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA | DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - POLICIA | FECHA: | 22/11/2019 |
| | | | MEMORIA DE CALCULO | VERSIÓN 03 | CÓDIGO FOR-101 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PROYECTO: | CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL COMANDO DEPARTAMENTO POLICÍA CAUCA, COMANDO POLICÍA METROPOLITANA DE POPAYÁN, COMANDO REGIÓN NO. 4, BLOQUE 5, BLOQUE A, FASE No. 1; EDIFICIO 1, FASE No. 2; COMEDORES, AUDITORIO Y CAPILLA, FASE No. 3; ALOJAMIENTO E, EDIFICIO DE BIENESTAR Y PAISAJISMO, FASE No. 4, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE | | | FECHA: | 20/02/2022 | HOJA No. | 1 | de | 2 |
| INTERVENTOR: | CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA | | | NIT O C.C. | 901332578-8 | CONTRATO N° | PN DIRAF N° 06-3-10139-19 | | |
| CONTRATISTA: | MIROAL INGENIERIA SAS | | | NIT O C.C. | 830053973-1 | CONTRATO N° | PN DIRAF N° 06-6-10138-19 | | |
| CORTE N°: | 21 | CAPÍTULO: 20 | LOSA EN CONCRETO FUNDIDO EN SITIO, ACABADO ANTIDESLIZANTE Y A LA VISTA COLOR GRIS.ESPESOR 10 CM | ITEM: | 20.01.01 | UNIDAD: | M2 | UBICACIÓN | BLOQUE A |



| Descripcion | MEDIDA Ancho | Largo | Alto | L2 | CANT | Medida Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| LOSA EN CONCRETO FUNDIDO EN SITIO, ACABADO ANTIDESLIZANTE Y A LA VISTA COLOR GRIS.ESPESOR 10 CM | | | | | | |
| | | | | | | |
| L7 | 1.00 | 8.80 | | | 1 | 8.80 |
| L8 | 1.00 | 2.93 | | | 1 | 2.93 |
| L10 | 1.00 | 6.45 | | | 1 | 6.45 |

OBSERVACIONES:

| | |
|---|---|
| Subtotal | 18.18 |
| Vienen | 0.00 |
| TOTAL | 18.18 |

Residente de obra: Mat. Profesional

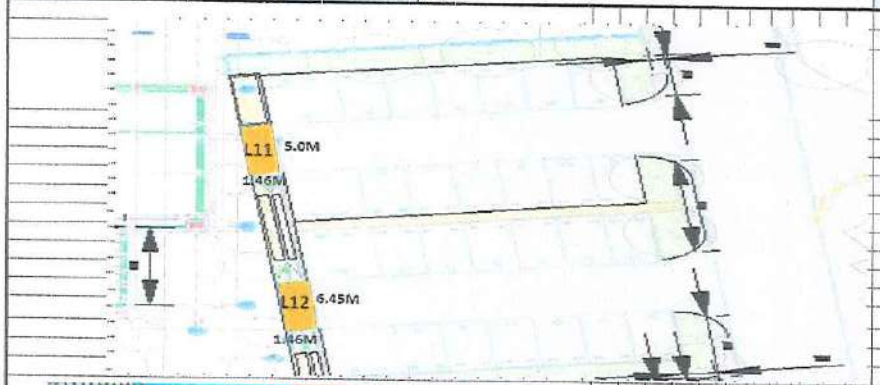
Director de obra: Mat. Profesional

Coordinador de obra: Mat. Profesional

Mat. Profesional

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| MIROAL INGENIERIA EMPRESARIZADA | CONSORCIO INTERVENTORES CDP | DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - POLICIA<br>MEMORIA DE CALCULO | | FECHA: | 22/11/2019 |
| | | | | VERSIÓN 03 | CÓDIGO FOR-101 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PROYECTO: | CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL COMANDO DEPARTAMENTO POLICÍA CAUCA, COMANDO POLICÍA METROPOLITANA DE POPAYÁN, COMANDO REGIÓN NO. 4, BLOQUE 5, BLOQUE A, FASE No. 1; EDIFICIO 1, FASE No. 2; COMEDORES, AUDITORIO Y CAPILLA, FASE No. 3; ALOJAMIENTO E, EDIFICIO DE BIENESTAR Y PAISAJISMO, FASE No. 4, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE | | | FECHA: | 20/02/2022 | HOJA No. | 2 | de | 2 |
| INTERVENTOR: | CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA | | | NIT O C.C. | 901332578-8 | CONTRATO N° | PN DIRAF N° 06-3-10139-19 | | |
| CONTRATISTA: | MIROAL INGENIERIA SAS | | | NIT O C.C. | 830053973-1 | CONTRATO N° | PN DIRAF N° 06-6-10138-19 | | |
| CORTE N°: | 21 | CAPÍTULO: 20 | LOSA EN CONCRETO FUNDIDO EN SITIO, ACABADO ANTIDESLIZANTE Y A LA VISTA COLOR GRIS.ESPESOR 10 CM | ITEM: | 20.01.01 | UNIDAD: M2 | UBICACIÓN | BLOQUE A | |



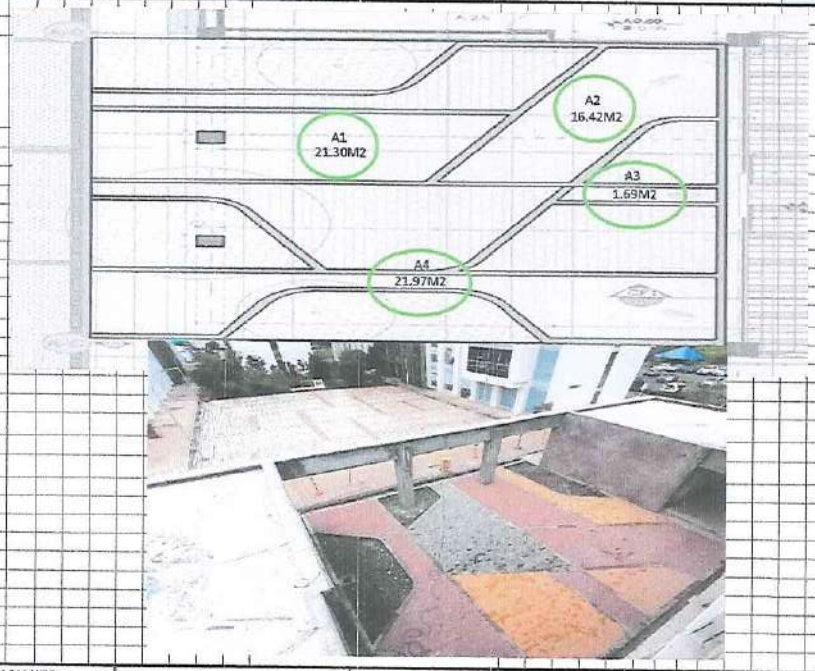
| Descripcion | MEDIDA Ancho | Largo | Alto | L2 | CANT | Medida Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| LOSA EN CONCRETO FUNDIDO EN SITIO, ACABADO ANTIDESLIZANTE Y A LA VISTA COLOR GRIS.ESPESOR 10 CM | | | | | | |
| L11 | 1.46 | 5.00 | | | 1 | 7.30 |
| L12 | 1.46 | 5.00 | | | 1 | 7.30 |
| | | | | Subtotal | | 14.60 |
| | | | | Vienen | | 18.18 |
| | | | | TOTAL | | 32.78 |

OBSERVACIONES:

| | | | |
|---|---|---|---|
| Residente de obra: Mat. Profesional | Director de obra: Mat. Profesional | Coordinador de obra: Mat. Profesional | Mat. Profesional |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | MIROAL INGENIERIA ESPECIALIZADA | CONSORCIO INTERVENTORES CDP | DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - POLICIA<br>MEMORIA DE CALCULO | FECHA:<br>VERSIÓN 03 | 22/11/2019<br>CÓDIGO FOR-101 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PROYECTO: | CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL COMANDO DEPARTAMENTO POLICÍA CAUCA, COMANDO POLICÍA METROPOLITANA DE POPAYÁN, COMANDO REGIÓN NO. 4, BLOQUE 5, BLOQUE A, FASE No. 1; EDIFICIO 1, FASE No. 2; COMEDORES, AUDITORIO Y CAPILLA, FASE No. 3; ALOJAMIENTO E. EDIFICIO DE BIENESTAR Y PAISAJISMO, FASE No. 4, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE | | | FECHA: | 20/02/2022 | HOJA No. | 1 | de | 1 |
| INTERVENTOR: | CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA | | | NIT O C.C. | 901332578-8 | CONTRATO N° | PN DIRAF N° 06-3-10139-19 | | |
| CONTRATISTA: | MIROAL INGENIERIA SAS | | | NIT O C.C. | 830053973-1 | CONTRATO N° | PN DIRAF N° 06-6-10138-19 | | |
| CORTE N°: | 21 | CAPÍTULO: 20 | ADOQUÍN CONCRETO PEATONAL 20 X 10 X 6 CM COLOR ARENA RESISTENCIA E INSTALACIONES DE ACUERDO A RECOMENDACIONES DE CARTILLA DE ANDENES SDP O SIMILAR | ITEM: | 20.01.02 | UNIDAD: | M2 | UBICACIÓN | BLOQUE A |



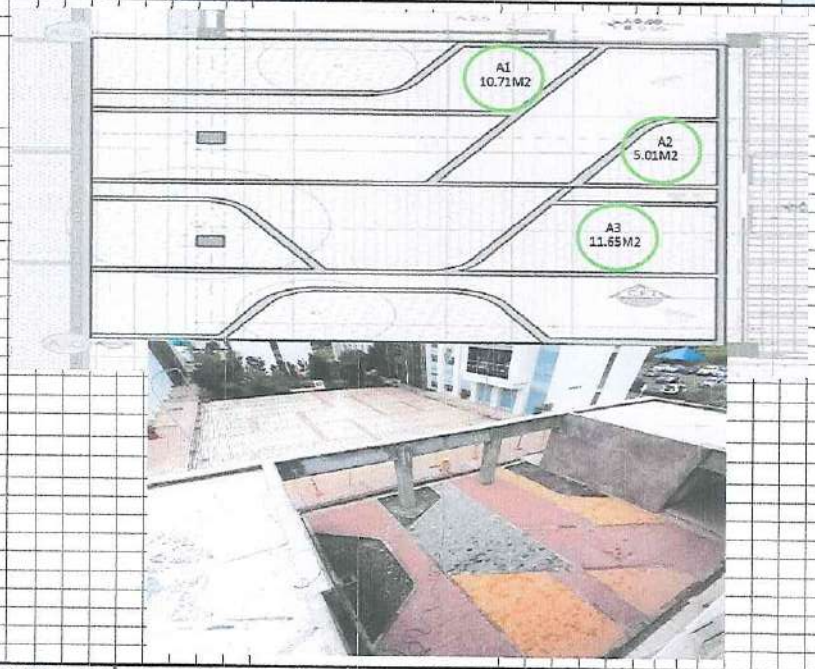

| Descripcion | MEDIDA Ancho | Alto | Largo | AREA | Cant | Medida Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ADOQUÍN CONCRETO PEATONAL 20 X 10 X 6 CM COLOR ARENA RESISTENCIA E INSTALACIONES DE ACUERDO A RECOMENDACIONES DE CARTILLA DE ANDENES SDP O SIMILAR | | | | | | |
| AREA 1 | | | | 21.30 | 1 | 21.30 |
| AREA 2 | | | | 16.42 | 1 | 16.42 |
| AREA 3 | | | | 1.69 | 1 | 1.69 |
| AREA 4 | | | | 21.97 | 1 | 21.97 |
| | | | | Subtotal | | 61.38 |
| | | | | Vienen | | |
| | | | | TOTAL | | 61.38 |

OBSERVACIONES:

| | | | |
|---|---|---|---|
| Residente de obra:<br>Mat. Profesional | Director de obra:<br>Mat. Profesional | Coordinador de obra:<br>Mat. Profesional | Mat. Profesional |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | MIROAL INGENIERIA ESPECIALIZADA | CONSORCIO INTERVENTORES CDP | DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - POLICIA<br>MEMORIA DE CALCULO | FECHA:<br>VERSIÓN 03 | 22/11/2019<br>CÓDIGO FOR-101 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PROYECTO: | CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL COMANDO DEPARTAMENTO POLICÍA CAUCA, COMANDO POLICÍA METROPOLITANA DE POPAYÁN, COMANDO REGIÓN NO. 4, BLOQUE S, BLOQUE A, FASE No. 1; EDIFICIO 1, FASE No. 2; COMEDORES, AUDITORIO Y CAPILLA, FASE No. 3; ALOJAMIENTO E, EDIFICIO DE BIENESTAR Y PAISAJISMO, FASE No. 4, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE | | | FECHA: | 20/02/2022 | HOJA No. | 1 de 1 |
| INTERVENTOR: | CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA | | | NIT O C.C. | 901332578-8 | CONTRATO N° | PN DIRAF N° 06-3-10139-19 |
| CONTRATISTA: | MIROAL INGENIERIA SAS | | | NIT O C.C. | 830053973-1 | CONTRATO N° | PN DIRAF N° 06-6-10138-19 |
| CORTE N°: 21 | CAPÍTULO: 20 | ADOQUÍN CONCRETO PEATONAL 20 X 10 X 6 CM COLOR AMARILLO RESISTENCIA E INSTALACIONES DE ACUERDO A RECOMENDACIONES DE CARTILLA DE ANDENES SDP O SIMILAR | ITEM: | 20.01.04 | UNIDAD: M2 | UBICACIÓN | BLOQUE A |




| Descripcion | MEDIDA Ancho | Alto | Largo | AREA | Cant | Medida Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ADOQUÍN CONCRETO PEATONAL 20 X 10 X 6 CM COLOR AMARILLO RESISTENCIA E INSTALACIONES DE ACUERDO A RECOMENDACIONES DE CARTILLA DE ANDENES SDP O SIMILAR | | | | | | |
| AREA 1 | | | | 10.71 | 1 | 10.71 |
| AREA 2 | | | | 5.01 | 1 | 5.01 |
| AREA 3 | | | | 11.65 | 1 | 11.65 |
| | | | | Subtotal | | 27.37 |
| | | | | Vienen | | |
| | | | | TOTAL | | 27.37 |

OBSERVACIONES:

| | | | |
|---|---|---|---|
| Residente de obra: Mat. Profesional | Director de obra: Mat. Profesional | Coordinador de obra: Mat. Profesional | Mat. Profesional |

5

# CORTE DE OBRA # 22
# EDIFICIO ALOJAMIENTO E

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**
**POLICIA NACIONAL**
**DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA**

MIROAL INGENIERIA

**CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA**

**ACTA PARCIAL DE OBRA No. 26**

**CORTE POR FRENTE DE OBRA No. 22**

**PERIODO DE EJECUCIÓN** DESDE 21/01/2022 HASTA 20/02/2022

**OBJETO DEL CONTRATO** "CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL COMANDO DEPARTAMENTO POLICÍA CAUCA, COMANDO POLICÍA METROPOLITANA DE POPAYÁN, COMANDO REGIÓN NO. 4, BLOQUE 5, BLOQUE A, FASE No. 1; EDIFICIO 1, FASE No. 2; COMEDORES, AUDITORIO Y CAPILLA, FASE No. 3; ALOJAMIENTO E, EDIFICIO DE BIENESTAR Y PAISAJISMO, FASE No. 4, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE".

**CONTRATISTA:** MIROAL INGENIERIA S.A.S.
**INTERVENTORIA:** CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA

**CONTRATO DE OBRA No.** 05-6-10138-19
**CONTRATO DE INTERVENTORIA No.** 05-3-10139-19

| ITEM | ACTIVIDAD | UND | CONDICIONES CONTRACTUALES CONTRATO CANT | V.UNIT | V.TOTAL | CONDICIONES CONTRACTUALES MODIFICATORIO 5 ACTUALIZADAS A BALANCE Noviembre 2021 CANT | V. TOTAL | AVANCE % | PRESENTE ACTA CANT | V. TOTAL | ACUMULADO ANTERIOR CANT. | V. TOTAL | ACUMULADO ACTUAL CANT. | V. TOTAL | SALDO (+/-) CANT. | V. TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | EDIFICIO ALOJAMIENTO E (MEP&V) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01 | ACTIVIDADES PRELIMINARES | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.01 | ACTIVIDADES PRELIMINARES. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.01.01 | LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE EJES Y NIVELES | M2 | 3217,00 | $ 3.031,02 | $ 9.750.791,34 | 5058,76 | $ 15.327.140,70 | 0% | | $ - | 5.058,76 | $ 15.327.140,70 | 5.058,76 | $ 15.327.140,70 | - | $ - |
| 01.01.02 | CERRAMIENTO PROVISIONAL EN LONA H= 2,00 M | ML | 290,00 | $ 19.554,19 | $ 5.670.715,10 | 202,76 | $ 3.964.807,56 | 0% | | $ - | 202,76 | $ 3.964.807,56 | 202,76 | $ 3.964.807,56 | - | $ - |
| 01.01.05 | DESCAPOTE MECÁNICO E=0,20 M, INCLUYE RETIRO DE MATERIALES A LOS SITIOS AUTORIZADOS. | M2 | 1757,00 | $ 6.566,45 | $ 15.051.252,65 | 2651,90 | $ 22.717.368,76 | 0% | | $ - | 2.451,90 | $ 21.004.078,76 | 2.451,90 | $ 21.004.078,76 | 200,00 | $ 1.713.290,00 |
| 01.01.06 | INSTALACIÓN PROVISIONAL DE ENERGIA (Incluye cable de alimentación desde la planta electrica hasta el punto del tablero general de obra, incluye 7 tableros secundarios, tomas a 110, 220v y trifasicos para equipo especial) | GLB | 1,00 | $ 10.157.003,56 | $ 10.157.003,56 | 1,00 | $ 10.157.003,56 | 0% | | $ - | 1,00 | $ 10.157.003,56 | 1,00 | $ 10.157.003,56 | - | $ - |
| 01.01.07 | INSTALACIÓN PROVISIONAL ACUEDUCTO L=50m (Incluye bomba de presion y tuberia para tomar proveer agua y todos sus accesorios, adicionalmente mangueras y elementos de almacenamiento). | GLB | 1,00 | $ 14.931.077,93 | $ 14.931.077,93 | 1,00 | $ 14.931.077,93 | 0% | | $ - | 1,00 | $ 14.931.077,93 | 1,00 | $ 14.931.077,93 | - | $ - |
| 01.01.11 | ALQUILER PLANTA ELECTRICA PARA SUMINISTRO ELECTRICO DE OBRA DE 350 KVA INCLUYE COMBUSTIBLE | MES | 12,00 | $ 5.812.596,84 | $ 69.751.162,08 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ - | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| | Total ACTIVIDADES PRELIMINARES. | | | | $ 125.312.092,66 | | $ 67.097.398,51 | | | $ 0,00 | | $ 65.384.108,51 | | $ 65.384.108,51 | | $ 1.713.290,00 |
| | Total ACTIVIDADES PRELIMINARES | | | | $ 125.312.092,66 | | $ 67.097.398,51 | | | $ 0,00 | | $ 65.384.108,51 | | $ 65.384.108,51 | | $ 1.713.290,00 |
| 03 | EXCAVACIONES Y RELLENOS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.01 | EXCAVACIONES | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.01.02 | EXCAVACIÓN MECÁNICA INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE DE SOBRANTES AL SITIO AUTORIZADO | M3 | 1233,00 | $ 31.534,14 | $ 38.881.594,62 | 1368,19 | $ 43.144.695,01 | 0% | | $ - | 1.130,51 | $ 35.649.560,51 | 1.130,51 | $ 35.649.560,51 | 237,68 | $ 7.495.034,49 |
| 03.01.04 | PERFILADA DEL TERRENO INCLUYE CARGUE Y RETIRO | M2 | 281,00 | $ 6.936,75 | $ 1.949.226,75 | 1806,14 | $ 12.529.741,65 | 0% | | $ - | 1.726,14 | $ 11.973.801,65 | 1.726,14 | $ 11.973.801,65 | 80,00 | $ 554.940,00 |
| | Total EXCAVACIONES | | | | $ 40.830.821,37 | | $ 55.674.436,66 | | | $ 0,00 | | $ 47.623.462,26 | | $ 47.623.462,26 | | $ 8.049.974,49 |
| 03.02 | RELLENOS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.02.02 | RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO AL 95% DEL PROTOCOLO DEL PROCTOR MODIFICADO DE ACUERDO CON EL ESTUDIO DE SUELOS (INCLUYE POLIETILENO) | M3 | 661,80 | $ 94.130,14 | $ 62.295.649,31 | 790,00 | $ 74.362.810,60 | 0% | | $ - | 581,24 | $ 54.712.202,57 | 581,24 | $ 54.712.202,57 | 208,76 | $ 19.650.608,03 |
| | Total RELLENOS | | | | $ 62.295.649,31 | | $ 74.362.810,60 | | | $ 0,00 | | $ 54.712.202,57 | | $ 54.712.202,57 | | $ 19.650.608,03 |
| | Total EXCAVACIONES Y RELLENOS | | | | $ 103.126.470,68 | | $ 130.036.247,26 | | | $ 0,00 | | $ 102.335.664,83 | | $ 102.335.664,83 | | $ 27.700.582,43 |
| 04 | CIMENTACIÓN | | | | | | | | | | | | | | | |
| 04.01 | CIMENTACIÓN | | | | | | | | | | | | | | | |
| 04.01.01 | CONCRETO PREMEZCLADO POBRE DE 2000PSI PARA LIMPIEZA E=0,05m | M2 | 1073,00 | $ 27.841,71 | $ 29.869.554,83 | 1178,64 | $ 32.579.625,07 | 0% | | $ - | 1.178,64 | $ 32.579.625,07 | 1.178,64 | $ 32.579.625,07 | - | $ - |
| 04.01.05 | CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000PSI PARA PLACA FLOTANTE DE 1 M ESPESOR | M2 | 1072,00 | $ 309.070,95 | $ 331.324.058,40 | 1162,36 | $ 359.251.709,44 | 0% | | $ - | 1.162,36 | $ 359.251.709,44 | 1.162,36 | $ 359.251.709,44 | - | $ - |
| 04.01.12 | HIERRO DE REFUERZO FIGURADO DE 60000 PSI | KG | 51465,00 | $ 3.913,50 | $ 201.408.277,50 | 58890,98 | $ 230.469.850,23 | 0% | | $ - | 53.892,98 | $ 210.906.342,00 | 53.892,98 | $ 210.906.342,00 | 4.998,98 | $ 19.563.508,23 |
| 04.01.13 | MALLA ELECTROSOLDADA SEGÚN DISEÑO ESTRUCTURAL | KG | 15217,00 | $ 5.834,11 | $ 88.734.251,87 | 37759,20 | $ 212.793.852,20 | 0% | | $ - | 36.758,20 | $ 207.099.742,20 | 36.758,20 | $ 207.099.742,20 | 1.000,00 | $ 5.634.110,00 |
| 04.01.14 | CIMENTACIÓN CICLÓPEA | M3 | 11,00 | $ 296.246,21 | $ 3.258.708,31 | 10,81 | $ 3.202.421,53 | 0% | | $ - | 10,81 | $ 3.202.421,53 | 10,81 | $ 3.202.421,53 | - | $ - |
| | Total CIMENTACIÓN | | | | $ 651.384.850,91 | | $ 838.237.458,47 | | | $ 0,00 | | $ 813.039.840,24 | | $ 813.039.840,24 | | $ 25.197.618,23 |
| | Total CIMENTACIÓN | | | | $ 651.384.850,91 | | $ 838.237.458,47 | | | $ 0,00 | | $ 813.039.840,24 | | $ 813.039.840,24 | | $ 25.197.618,23 |
| 06 | ESTRUCTURAS EN CONCRETO | | | | | | | | | | | | | | | |
| 06.01 | ESTRUCTURAS EN CONCRETO | | | | | | | | | | | | | | | |
| 06.01.01 | CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI PARA COLUMNAS (INCLUYE MONTAJE Y DESMONTE DE FORMALETA) | M3 | 97,00 | $ 574.476,31 | $ 55.729.404,97 | 81,15 | $ 41.244.226,36 | 0% | | $ - | 81,15 | $ 41.244.226,36 | 81,15 | $ 41.244.226,36 | - | $ - |
| 06.01.08 | CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI PARA PLACA DE ENTREPISO CON ALIGERAMIENTO EN ICOPOR INCLUYE RETIRO DE CASETON (INCLUYE MONTAJE Y DESMONTE DE FORMALETA) | M2 | 1073,00 | $ 225.023,88 | $ 241.450.623,24 | 995,61 | $ 224.036.025,17 | 0% | | $ - | 995,61 | $ 224.036.025,17 | 995,61 | $ 224.036.025,17 | - | $ - |
| 06.01.13 | CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI PARA PLACA DE CUBIERTA ALIGERADA CON ICOPOR INCLUYE RETIRO DE CASETON (INCLUYE MONTAJE Y DESMONTE DE FORMALETA) | M2 | 1073,00 | $ 161.470,01 | $ 173.257.320,73 | 160,47 | $ 25.911.092,50 | 0% | | $ - | 160,47 | $ 25.911.092,50 | 160,47 | $ 25.911.092,50 | - | $ - |
| 06.01.20 | PLACA MACIZA DE CIRCULACIÓN DE CUBIERTA, CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000PSI IMPERMEABILIZADO CON SIKA 1 SOBRE LAMINA DE STEEL DECK E=15cm (INCLUYE MONTAJE Y DESMONTE DE FORMALETA) | M2 | 10,00 | $ 131.972,44 | $ 1.319.724,40 | 14,40 | $ 1.900.463,14 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 14,40 | $ 1.900.463,14 |
| 06.01.25 | HIERRO DE REFUERZO FIGURADO DE 60000 PSI | KG | 72707,00 | $ 3.913,50 | $ 284.536.844,50 | 89217,61 | $ 349.153.116,74 | 0% | | $ - | 87.074,71 | $ 340.766.877,59 | 87.074,71 | $ 340.766.877,59 | 2.142,90 | $ 8.386.239,15 |
| 06.01.26 | MALLA ELECTROSOLDADA SEGÚN DISEÑO ESTRUCTURAL | KG | 3536,00 | $ 5.837,43 | $ 21.625.181,48 | 4111,50 | $ 23.178.253,45 | 0% | | $ - | 4.011,50 | $ 22.614.550,45 | 4.011,50 | $ 22.614.550,45 | 100,00 | $ 563.703,00 |
| | Total ESTRUCTURAS EN CONCRETO | | | | $ 780.871.133,55 | | $ 885.423.157,36 | | | $ 0,00 | | $ 654.572.772,07 | | $ 654.572.772,07 | | $ 10.850.385,29 |
| | Total ESTRUCTURAS EN CONCRETO | | | | $ 780.871.133,32 | | $ 885.423.157,36 | | | $ 0,00 | | $ 654.572.772,07 | | $ 654.572.772,07 | | $ 10.850.385,29 |
| 08 | ESTRUCTURA METALICA | | | | | | | | | | | | | | | |
| 08.01 | ESTRUCTURA METALICA PARA ESCALERAS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 08.01.01 | ESTRUCTURA METÁLICA PARA ESCALERAS (INCLUYE ANTICORROSIVO, ESMALTE Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO SEGUN DISEÑO) | KG | 2246,00 | $ 12.497,69 | $ 28.069.811,74 | 5061,17 | $ 63.252.933,70 | 0% | | $ - | 5.061,17 | $ 63.252.933,70 | 5.061,17 | $ 63.252.933,70 | - | $ - |
| | Total ESTRUCTURA METALICA PARA ESCALERAS | | | | $ 28.069.811,74 | | $ 63.252.933,70 | | | $ 0,00 | | $ 63.252.933,70 | | $ 63.252.933,70 | | $ 0,00 |
| 08.02 | ESTRUCTURA METALICA PARA CUBIERTAS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 08.02.01 | ESTRUCTURA METALICA PARA CUBIERTAS (INCLUYE ANTICORROSIVO, ESMALTE Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO SEGUN DISEÑO) | KG | 11527,00 | $ 12.497,69 | $ 144.060.872,63 | 14562,00 | $ 181.991.361,78 | 0% | | $ - | 14.562,00 | $ 181.991.361,78 | 14.562,00 | $ 181.991.361,78 | - | $ - |
| | Total ESTRUCTURA METALICA PARA CUBIERTAS | | | | $ 144.060.872,63 | | $ 181.991.361,78 | | | $ 0,00 | | $ 181.991.361,78 | | $ 181.991.361,78 | | $ 0,00 |
| 08.04 | ESTRUCTURA METALICA PARA EDIFICIOS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 08.04.01 | ESTRUCTURA METÁLICA PARA SOPORTE DE EDIFICIOS (INCLUYE ANTICORROSIVO, ESMALTE Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO SEGUN DISEÑO) | KG | 890,00 | $ 12.497,69 | $ 11.122.944,10 | 2290,00 | $ 28.619.710,10 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 2.290,00 | $ 28.619.710,10 |
| | Total ESTRUCTURA METALICA PARA EDIFICIOS | | | | $ 11.122.944,10 | | $ 28.619.710,10 | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 28.619.710,10 |
| | Total ESTRUCTURA METALICA | | | | $ 183.253.628,47 | | $ 273.864.005,58 | | | $ 0,00 | | $ 245.244.295,48 | | $ 245.244.295,48 | | $ 28.619.710,10 |
| 09 | MAMPOSTERÍA | | | | | | | | | | | | | | | |
| 09.01 | MAMPOSTERIA | | | | | | | | | | | | | | | |
| 09.01.01 | MURO BLOQUE LISO No.5 | M2 | 3607,00 | $ 33.333,47 | $ 120.233.826,29 | 3607,00 | $ 120.233.826,29 | 0% | | $ - | 2.438,77 | $ 81.292.666,63 | 2.438,77 | $ 81.292.666,63 | 1.168,23 | $ 38.941.159,66 |

| ITEM | ACTIVIDAD | UND | CONDICIONES CONTRACTUALES CONTRATO CANT | CONTRATO V.UNIT | CONTRATO V.TOTAL | CONDICIONES CONTRACTUALES MODIFICATORIO 6 ACTUALIZADAS A BALANCE Noviembre 2021 CANT | V. TOTAL | AVANCE % | PRESENTE ACTA CANT | PRESENTE ACTA V. TOTAL | ACUMULADO ANTERIOR CANT. | ACUMULADO ANTERIOR V. TOTAL | ACUMULADO ACTUAL CANT. | ACUMULADO ACTUAL V. TOTAL | SALDO (+;-) CANT. | SALDO (+;-) V. TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | EDIFICIO ALOJAMIENTO E (MEPOV) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 09.01.02 | MURO BLOQUE LISO No.5 | ML | 34,00 | $ 20.671,59 | $ 702.837,46 | 372,00 | $ 7.690.488,63 | 0% | | $ - | 366,09 | $ 7.567.698,99 | 366,09 | $ 7.567.698,99 | 5,94 | $ 122.789,64 |
| 09.01.05 | MURO EN LADRILLO TOLETE 24X12X6 | M2 | 309,00 | $ 77.481,75 | $ 23.935.680,75 | 526,83 | $ 40.344.403,25 | 0% | | $ - | 428,95 | $ 33.227.217,66 | 428,95 | $ 33.227.217,66 | 91,88 | $ 7.117.185,59 |
| 09.01.06 | MURO EN LADRILLO TOLETE 24X12X6 | ML | 62,00 | $ 46.239,12 | $ 2.890.825,44 | 20,00 | $ 954.782,40 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 20,00 | $ 954.782,40 |
| | Total MAMPOSTERIA | | | | $ 147.853.169,94 | | $ 169.235.506,77 | | | | | | | | | |
| | Total MAMPOSTERÍA | | | | $ 147.853.169,94 | | $ 169.235.506,77 | | | $ 0,00 | | $ 122.087.583,28 | | $ 122.087.583,28 | | $ 47.145.917,49 |
| | | | | | | | | | | $ 0,00 | | $ 122.087.583,28 | | $ 122.087.583,28 | | $ 47.145.917,49 |
| 10 | ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.01 | ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.01.01 | POYO EN CONCRETO DE H=10CM A 40CM | ML | 70,00 | $ 27.222,84 | $ 1.905.584,80 | 150,00 | $ 4.083.396,00 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 150,00 | $ 4.083.396,00 |
| 10.01.02 | ANCLAJES EN CONCRETO CON EPOXICO DE 1/2" Y 3/4" | UN | 7217,00 | $ 9.212,79 | $ 66.488.705,43 | 7217,00 | $ 66.488.705,43 | 0% | | $ - | 5.068,00 | $ 46.690.419,72 | 5.068,00 | $ 46.690.419,72 | 2.149,00 | $ 19.798.285,71 |
| 10.01.03 | COLUMNETA DE CONFINACIÓN EN CONCRETO (incluye reforzamiento) | ML | 3342,00 | $ 47.781,25 | $ 159.684.937,50 | 3342,00 | $ 159.684.937,50 | 0% | | $ - | 2.949,97 | $ 140.953.431,65 | 2.949,97 | $ 140.953.431,65 | 392,03 | $ 18.731.505,85 |
| 10.01.04 | CINTA DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO (Incluye reforzamiento) | ML | 1146,00 | $ 47.781,25 | $ 54.757.312,50 | 1146,00 | $ 54.757.312,50 | 0% | | $ - | 648,81 | $ 31.000.952,81 | 648,81 | $ 31.000.952,81 | 497,19 | $ 23.756.359,69 |
| 10.01.05 | CONCRETO DE 3000 PSI PARA DINTELES (0.10x0.25m) (incluye reforzamiento) | ML | 242,00 | $ 73.918,54 | $ 17.888.286,68 | 242,00 | $ 17.888.286,68 | 0% | | $ - | 102,40 | $ 7.569.258,50 | 102,40 | $ 7.569.258,50 | 139,60 | $ 10.319.028,18 |
| 10.01.07 | DILATACIÓN DE ICOPOR CON SELLO DE SILICONA | ML | 4486,00 | $ 16.206,10 | $ 72.732.976,60 | 4486,00 | $ 72.732.976,60 | 0% | | $ - | 759,12 | $ 12.302.374,63 | 759,12 | $ 12.302.374,63 | 3.726,88 | $ 60.430.602,17 |
| 10.01.08 | PELDAÑO PREFABRICADO EN CONCRETO CON ACABADO EN GRANO DE MARMOL INCLUYE CINTA ANTIDESLIZANTE ANCLADO A GUALDERA METALICA CON PLATINA EMBEBIDA EN PREFABRICADO, DIMENSIONES Y RECOMENDACIONES SEGUN DISEÑO ESTRUCTURAL. | UN | 60,00 | $ 310.317,06 | $ 18.619.023,60 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ - | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| 10.01.09 | DESCANSO PREFABRICADO EN CONCRETO CON ACABADO EN GRANO DE MARMOL PULIDO INCLUYE CINTA ANTIDESLIZANTE APOYADO SOBRE TUBULARES METALICOS Y ANCLADO A GUALDERA METALICA CON PLATINA | M2 | 13,00 | $ 302.893,61 | $ 3.937.616,93 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ - | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| 10.01.11 | ALFAJÍAS CONCRETO A LA VISTA | ML | 182,00 | $ 46.556,20 | $ 8.473.228,40 | 782,00 | $ 36.406.948,40 | 0% | | $ - | 483,00 | $ 22.486.644,60 | 483,00 | $ 22.486.644,60 | 299,00 | $ 13.920.303,80 |
| 10.01.12 | PREFABRICADO EN CONCRETO DE FACHADA INCLUYE PAÑETE Y PINTURA | ML | 68,00 | $ 141.032,25 | $ 9.590.193,00 | 68,00 | $ 9.590.193,00 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 68,00 | $ 9.590.193,00 |
| | Total ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES | | | | $ 414.077.865,64 | | $ 421.632.756,31 | | | | | | | | | |
| | Total ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES | | | | $ 414.077.865,64 | | $ 421.632.756,31 | | | $ 0,00 | | $ 261.003.061,91 | | $ 261.003.061,91 | | $ 160.629.874,40 |
| | | | | | | | | | | $ 0,00 | | $ 261.003.061,91 | | $ 261.003.061,91 | | $ 160.629.874,40 |
| 11 | PAÑETES | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.01 | PAÑETES | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.01.01 | PAÑETE LISO MUROS 1:4 (Incluye filos y dilataciones) | M2 | 3982,00 | $ 22.891,19 | $ 91.152.718,58 | 3982,00 | $ 91.152.718,58 | 0% | | $ - | 3.352,67 | $ 76.746.605,96 | 3.352,67 | $ 76.746.605,96 | 629,33 | $ 14.406.112,60 |
| 11.01.02 | PAÑETE LISO MUROS 1:4 (Incluye filos y dilataciones) | ML | 781,00 | $ 14.043,14 | $ 10.966.829,54 | 781,00 | $ 10.966.829,54 | 0% | | $ - | 305,91 | $ 4.295.936,96 | 305,91 | $ 4.295.936,96 | 455,09 | $ 6.390.892,58 |
| 11.01.03 | PAÑETE 1:4 CON SIKA 1 + DOS CAPAS DE MORTERO SIKA 101 Ó SIMILAR (Incluye filos y dilataciones) | M2 | 3279,00 | $ 24.588,51 | $ 80.625.724,29 | 3279,00 | $ 80.625.724,29 | 0% | | $ - | 1.669,33 | $ 41.046.337,40 | 1.669,67 | $ 41.046.337,40 | 1.609,67 | $ 39.579.386,89 |
| 11.01.04 | PAÑETE 1:4 CON SIKA 1 + DOS CAPAS DE MORTERO SIKA 101 Ó SIMILAR (Incluye filos y dilataciones) | ML | 656,00 | $ 17.112,95 | $ 11.226.095,20 | 656,00 | $ 11.226.095,20 | 0% | | $ - | 138,26 | $ 2.366.036,47 | 138,26 | $ 2.366.036,47 | 517,74 | $ 8.860.058,73 |
| 11.01.05 | GOTERO DESCOLGADO | ML | 259,00 | $ 20.385,66 | $ 5.279.885,94 | 259,00 | $ 5.279.885,94 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 259,00 | $ 5.279.885,94 |
| | Total PAÑETES | | | | $ 198.971.253,55 | | $ 198.971.253,55 | | | | | | | | | |
| | Total PAÑETES | | | | $ 198.971.253,55 | | $ 198.971.253,55 | | | $ 0,00 | | $ 124.454.916,81 | | $ 124.454.916,81 | | $ 74.516.336,74 |
| | | | | | | | | | | $ 0,00 | | $ 124.454.916,81 | | $ 124.454.916,81 | | $ 74.516.336,74 |
| 12 | INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, DE GAS Y RED CONTRA INCENDIOS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.02 | PUNTOS HIDRAULICOS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.02.01 | PUNTO SANITARIO PUSH PARAL DE PISO 1 1/4" | UN | 31,00 | $ 45.646,02 | $ 1.415.026,62 | 31,00 | $ 1.415.026,62 | 0% | | $ - | 25,00 | $ 1.141.150,50 | 25,00 | $ 1.141.150,50 | 6,00 | $ 273.876,12 |
| 12.02.02 | PUNTO ORINAL PUSH PARAL DE PISO 3/4" | UN | 15,00 | $ 34.178,25 | $ 512.673,75 | 15,00 | $ 512.673,75 | 0% | | $ - | 8,00 | $ 273.426,00 | 8,00 | $ 273.426,00 | 7,00 | $ 239.247,75 |
| 12.02.03 | PUNTO CALENTADOR PARAL PISO 3/4" | UN | 1,00 | $ 117.421,55 | $ 117.421,55 | 1,00 | $ 117.421,55 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 1,00 | $ 117.421,55 |
| 12.02.04 | PUNTO SANITARIO AHORRADOR PARAL DE PISO DE 1/2" | UN | 27,00 | $ 28.017,54 | $ 756.473,58 | 27,00 | $ 756.473,58 | 0% | | $ - | 14,00 | $ 392.245,56 | 14,00 | $ 392.245,56 | 13,00 | $ 364.228,02 |
| 12.02.05 | PUNTO LAVAMANOS PARAL DE PISO 1/2" | UN | 74,00 | $ 42.184,84 | $ 3.121.678,16 | 74,00 | $ 3.121.678,16 | 0% | | $ - | 39,00 | $ 1.645.208,76 | 39,00 | $ 1.645.208,76 | 35,00 | $ 1.476.469,40 |
| 12.02.06 | PUNTO DUCHA PARAL DE TECHO 1/2" | UN | 53,00 | $ 41.347,82 | $ 2.191.434,46 | 53,00 | $ 2.191.434,46 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 53,00 | $ 2.191.434,46 |
| 12.02.07 | PUNTO LAVADERO PARAL DE PISO 1/2" | UN | 3,00 | $ 29.578,50 | $ 88.735,50 | 3,00 | $ 88.735,50 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 3,00 | $ 88.735,50 |
| 12.02.08 | PUNTO LAVADORA PARAL DE PISO 1/2" | UN | 8,00 | $ 39.937,53 | $ 239.625,78 | 8,00 | $ 239.625,78 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 8,00 | $ 239.625,78 |
| 12.02.09 | PUNTO LAVAPLATOS PARAL DE PISO 1/2" | UN | 3,00 | $ 39.937,53 | $ 119.812,59 | 3,00 | $ 119.812,59 | 0% | | $ - | 1,00 | $ 39.937,53 | 1,00 | $ 39.937,53 | 2,00 | $ 79.875,06 |
| 12.02.10 | PUNTO LLAVE DE MANO DE 1/2" | UN | 7,00 | $ 31.539,68 | $ 220.777,76 | 7,00 | $ 220.777,76 | 0% | | $ - | 1,00 | $ 31.539,68 | 1,00 | $ 31.539,68 | 6,00 | $ 189.238,08 |
| | Total PUNTOS HIDRAULICOS | | | | $ 8.783.660,05 | | $ 8.762.660,05 | | | $ 0,00 | | $ 3.523.508,13 | | $ 3.523.508,13 | | $ 5.260.151,92 |
| 12.03 | REDES DE AGUA FRIA | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.03.01 | TUBERIA RDE 21 PVC PRESION 200 PSI 6" | ML | 5,00 | $ 137.527,71 | $ 687.938,55 | 5,00 | $ 687.938,55 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 5,00 | $ 687.938,55 |
| 12.03.02 | TUBERIA RDE 21 PVC PRESION 200 PSI 4" | ML | 26,00 | $ 71.311,02 | $ 1.854.086,52 | 26,00 | $ 1.854.086,52 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 26,00 | $ 1.854.086,52 |
| 12.03.03 | TUBERIA RDE 21 PVC PRESION 200 PSI 3" | ML | 33,00 | $ 43.925,49 | $ 1.449.538,20 | 33,00 | $ 1.449.538,20 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 33,00 | $ 1.449.538,20 |
| 12.03.04 | TUBERIA RDE 21 PVC PRESION 200 PSI 2 1/2" | ML | 63,00 | $ 33.424,37 | $ 2.105.735,31 | 63,00 | $ 2.105.735,31 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 63,00 | $ 2.105.735,31 |
| 12.03.05 | TUBERIA RDE 21 PVC PRESION 200 PSI 2" | ML | 96,00 | $ 25.921,10 | $ 2.488.425,60 | 96,00 | $ 2.488.425,60 | 0% | | $ - | 15,94 | $ 413.182,33 | 15,94 | $ 413.182,33 | 80,06 | $ 2.075.243,27 |
| 12.03.06 | TUBERIA RDE 21 PVC PRESION 200 PSI 1 1/2" | ML | 28,00 | $ 18.252,64 | $ 511.073,92 | 28,00 | $ 511.073,92 | 0% | | $ - | 23,83 | $ 431.309,86 | 23,83 | $ 431.309,86 | 4,37 | $ 79.764,04 |
| 12.03.07 | TUBERIA RDE 21 PVC PRESION 200 PSI 1 1/4" | ML | 200,00 | $ 15.166,19 | $ 3.033.238,00 | 200,00 | $ 3.033.238,00 | 0% | | $ - | 88,32 | $ 1.339.477,90 | 88,32 | $ 1.339.477,90 | 111,68 | $ 1.693.760,10 |
| 12.03.08 | TUBERIA RDE 13,5 PVC PRESION 315 PSI 1" | ML | 44,00 | $ 13.589,58 | $ 598.385,92 | 44,00 | $ 598.385,92 | 0% | | $ - | 10,02 | $ 136.268,79 | 10,02 | $ 136.268,79 | 33,98 | $ 462.117,13 |
| 12.03.09 | TUBERIA RDE 11 PVC PRESION 400 PSI 3/4" | ML | 343,00 | $ 11.941,15 | $ 4.095.814,45 | 343,00 | $ 4.095.814,45 | 0% | | $ - | 65,16 | $ 778.685,33 | 65,16 | $ 778.685,33 | 277,84 | $ 3.317.129,12 |
| 12.03.10 | TUBERIA RDE 9 PVC PRESION 500 PSI 1/2" | ML | 382,00 | $ 10.757,13 | $ 4.109.223,66 | 382,00 | $ 4.109.223,66 | 0% | | $ - | 286,09 | $ 2.882.364,72 | 286,09 | $ 2.882.364,72 | 115,91 | $ 1.246.858,94 |
| 12.03.11 | ACCESORIO PVC PRESION 6" | UN | 6,00 | $ 181.714,88 | $ 1.090.289,28 | 6,00 | $ 1.090.289,28 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 6,00 | $ 1.090.289,28 |
| 12.03.12 | ACCESORIO PVC PRESION 4" | UN | 7,00 | $ 107.786,37 | $ 754.504,59 | 7,00 | $ 754.504,59 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 7,00 | $ 754.504,59 |
| 12.03.13 | ACCESORIO PVC PRESION 3" | UN | 11,00 | $ 48.167,06 | $ 529.837,66 | 11,00 | $ 529.837,66 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 11,00 | $ 529.837,66 |
| 12.03.14 | ACCESORIO PVC PRESION 2 1/2" | UN | 23,00 | $ 33.075,26 | $ 760.733,98 | 23,00 | $ 760.733,98 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 23,00 | $ 760.733,98 |
| 12.03.15 | ACCESORIO PVC PRESION 2" | UN | 23,00 | $ 14.693,21 | $ 337.959,93 | 23,00 | $ 337.959,93 | 0% | | $ - | 23,00 | $ 337.959,93 | 23,00 | $ 337.959,93 | - | $ - |
| 12.03.16 | ACCESORIO PVC PRESION 1 1/2" | UN | 17,00 | $ 10.782,83 | $ 183.304,71 | 17,00 | $ 183.304,71 | 0% | | $ - | 15,00 | $ 161.739,45 | 15,00 | $ 161.739,45 | 2,00 | $ 21.565,26 |
| 12.03.17 | ACCESORIO PVC PRESION 1 1/4" | UN | 249,00 | $ 8.114,14 | $ 2.020.420,86 | 249,00 | $ 2.020.420,86 | 0% | | $ - | 176,00 | $ 1.428.088,64 | 176,00 | $ 1.428.088,64 | 73,00 | $ 592.332,22 |
| 12.03.18 | ACCESORIO PVC PRESION 1" | UN | 25,00 | $ 5.254,95 | $ 131.373,75 | 25,00 | $ 131.373,75 | 0% | | $ - | 7,00 | $ 36.784,65 | 7,00 | $ 36.784,65 | 18,00 | $ 94.589,10 |
| 12.03.19 | ACCESORIO PVC PRESION 3/4" | UN | 179,00 | $ 3.341,44 | $ 598.117,76 | 179,00 | $ 598.117,76 | 0% | | $ - | 122,00 | $ 407.655,68 | 122,00 | $ 407.655,68 | 57,00 | $ 190.462,08 |
| 12.03.20 | ACCESORIO PVC PRESION 1/2" | UN | 481,00 | $ 3.178,25 | $ 1.527.776,25 | 481,00 | $ 1.527.776,25 | 0% | | $ - | 310,00 | $ 984.637,50 | 310,00 | $ 984.637,50 | 171,00 | $ 543.138,75 |
| 12.03.21 | SOPORTE TIPO PERA DE 3" | UN | 18,00 | $ 14.034,27 | $ 252.616,86 | 18,00 | $ 252.616,86 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 18,00 | $ 252.616,86 |
| 12.03.22 | SOPORTE TIPO PERA DE 2 1/2" | UN | 34,00 | $ 18.523,15 | $ 629.787,10 | 34,00 | $ 629.787,10 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 34,00 | $ 629.787,10 |
| 12.03.23 | SOPORTE TIPO PERA DE 2" | UN | 49,00 | $ 13.014,32 | $ 637.701,68 | 49,00 | $ 637.701,68 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 49,00 | $ 637.701,68 |
| 12.03.24 | SOPORTE TIPO PERA DE 1 1/2" | UN | 14,00 | $ 17.609,63 | $ 246.534,82 | 14,00 | $ 246.534,82 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 14,00 | $ 246.534,82 |
| | Total REDES DE AGUA FRIA | | | | $ 30.634.439,38 | | $ 30.634.439,38 | | | $ 0,00 | | $ 9.317.554,80 | | $ 9.317.554,80 | | $ 21.316.884,58 |
| 12.04 | REGISTRO Y MEDIDORES RED DE SUMINISTRO | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.04.02 | REGISTRO COMPUERTA PESADO RED WHITE 1 1/4" | UN | 18,00 | $ 122.464,71 | $ 1.559.755,38 | 18,00 | $ 1.559.755,38 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 18,00 | $ 1.559.755,38 |
| 12.04.04 | REGISTRO COMPUERTA PESADO RED WHITE 3/4" | UN | 27,00 | $ 82.905,17 | $ 2.238.439,59 | 27,00 | $ 2.238.439,59 | 0% | | $ - | 10,00 | $ 829.051,70 | 10,00 | $ 829.051,70 | 17,00 | $ 1.409.387,89 |
| 12.04.05 | REGISTRO COMPUERTA PESADO RED WHITE 1/2" | UN | 7,00 | $ 69.131,44 | $ 483.920,08 | 7,00 | $ 483.920,08 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 7,00 | $ 483.920,08 |
| 12.04.06 | VALVULA PESADA RED WHITE 4" | UN | 1,00 | $ 1.272.700,39 | $ 1.272.700,39 | 1,00 | $ 1.272.700,39 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 1,00 | $ 1.272.700,39 |
| 12.04.08 | VALVULA PESADA RED WHITE 2 1/2" | UN | 1,00 | $ 410.206,58 | $ 410.206,58 | 1,00 | $ 410.206,58 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 1,00 | $ 410.206,58 |
| 12.04.15 | MEDIDOR PARA AGUA DE 5 " | UN | 1,00 | $ 18.126.593,79 | $ 18.126.593,79 | 1,00 | $ 18.126.593,79 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 1,00 | $ 18.126.593,79 |
| 12.04.22 | MEDIDOR PARA AGUA DE 1" | UN | 1,00 | $ 481.331,36 | $ 481.331,36 | 1,00 | $ 481.331,36 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 1,00 | $ 481.331,36 |
| | Total REGISTRO Y MEDIDORES RED DE SUMINISTRO | | | | $ 24.972.947,15 | | $ 24.972.947,15 | | | $ 0,00 | | $ 829.051,70 | | $ 829.051,70 | | $ 24.143.895,45 |
| 12.05 | REDES DE AGUA CALIENTE | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.05.01 | TUBERIA CPVC 3/4" | ML | 3,00 | $ 36.847,85 | $ 110.543,55 | 3,00 | $ 110.543,55 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 3,00 | $ 110.543,55 |
| 12.05.02 | TUBERIA CPVC 1/2" | ML | 9,00 | $ 30.755,96 | $ 276.802,64 | 9,00 | $ 276.802,64 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 9,00 | $ 276.802,64 |
| 12.05.03 | ACCESORIOS CPVC 3/4" | UN | 4,00 | $ 6.116,36 | $ 24.465,44 | 4,00 | $ 24.465,44 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 4,00 | $ 24.465,44 |
| 12.05.04 | ACCESORIOS CPVC 1/2" | UN | 7,00 | $ 7.150,72 | $ 50.055,04 | 7,00 | $ 50.055,04 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 7,00 | $ 50.055,04 |
| | Total REDES DE AGUA CALIENTE | | | | $ 461.866,67 | | $ 461.866,67 | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 461.866,67 |
| 12.06 | SALIDA SANITARIOS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.06.01 | SALIDA SANITARIA SANITARIO 4" | UN | 58,00 | $ 65.820,37 | $ 3.805.981,46 | 58,00 | $ 3.805.981,46 | 0% | | $ - | 41,00 | $ 2.690.435,17 | 41,00 | $ 2.690.435,17 | 17,00 | $ 1.115.546,29 |

| ITEM | ACTIVIDAD | UND | CONDICIONES CONTRACTUALES CONTRATO CANT | CONDICIONES CONTRACTUALES CONTRATO V.UNIT | CONDICIONES CONTRACTUALES CONTRATO V.TOTAL | CONDICIONES CONTRACTUALES MODIFICATORIO 5 ACTUALIZADAS A BALANCE Noviembre 2021 CANT | CONDICIONES CONTRACTUALES MODIFICATORIO 5 ACTUALIZADAS A BALANCE Noviembre 2021 V. TOTAL | AVANCE % | PRESENTE ACTA CANT | PRESENTE ACTA V. TOTAL | ACUMULADO ANTERIOR CANT. | ACUMULADO ANTERIOR V. TOTAL | ACUMULADO ACTUAL CANT. | ACUMULADO ACTUAL V. TOTAL | SALDO (+/-) CANT. | SALDO (+/-) V. TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| EDIFICIO ALOJAMIENTO E (MEPOY) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.06.02 | SALIDA SANITARIA ORINALES 2" | UN | 15,00 | $ 43.725,85 | $ 655.887,75 | 15,00 | $ 655.887,75 | 0% | | $ - | 8,00 | $ 349.806,80 | 8,00 | $ 349.806,80 | 7,00 | $ 306.080,95 |
| 12.06.03 | SALIDA SANITARIA LAVAMANOS 2" | UN | 74,00 | $ 22.901,16 | $ 1.694.685,84 | 74,00 | $ 1.694.685,84 | 0% | | $ - | 47,00 | $ 1.076.354,52 | 47,00 | $ 1.076.354,52 | 27,00 | $ 618.331,32 |
| 12.06.04 | SALIDA SANITARIA DUCHA 2" | UN | 53,00 | $ 29.939,92 | $ 1.586.815,76 | 53,00 | $ 1.586.815,76 | 0% | | $ - | 28,00 | $ 838.317,76 | 28,00 | $ 838.317,76 | 25,00 | $ 748.498,00 |
| 12.06.05 | SALIDA SANITARIA LAVADORA 2" | UN | 6,00 | $ 47.170,39 | $ 283.022,34 | 6,00 | $ 283.022,34 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 6,00 | $ 283.022,34 |
| 12.06.06 | SALIDA SANITARIA LAVAPLATOS 2" | UN | 3,00 | $ 42.637,17 | $ 127.911,51 | 3,00 | $ 127.911,51 | 0% | | $ - | 1,00 | $ 42.637,17 | 1,00 | $ 42.637,17 | 2,00 | $ 85.274,34 |
| 12.06.07 | SALIDA SANITARIA LAVADERO 2" | UN | 3,00 | $ 27.951,02 | $ 83.853,06 | 3,00 | $ 83.853,06 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 3,00 | $ 83.853,06 |
| 12.06.10 | SALIDA SANITARIA SIFON DE PISO 2" | UN | 53,00 | $ 22.985,42 | $ 1.218.227,26 | 53,00 | $ 1.218.227,26 | 0% | | $ - | 20,00 | $ 459.708,40 | 20,00 | $ 459.708,40 | 33,00 | $ 758.518,86 |
| | Total SALIDA SANITARIOS | | | | $ 9.456.354,98 | | $ 9.456.354,98 | | | $ 0,00 | | $ 5.457.259,82 | | $ 5.457.259,82 | | $ 3.999.125,16 |
| 12.08 | RED DE DESAGUES DE AGUAS RESIDUALES | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.08.01 | TUBERIA PVC SANITARIA 6" | ML | 55,00 | $ 72.629,19 | $ 3.994.605,45 | 55,00 | $ 3.994.605,45 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 55,00 | $ 3.994.605,45 |
| 12.08.02 | TUBERIA PVC SANITARIA 4" | ML | 413,00 | $ 39.726,59 | $ 16.407.246,67 | 413,00 | $ 16.407.246,67 | 0% | | $ - | 249,84 | $ 9.925.391,18 | 249,84 | $ 9.925.391,18 | 163,16 | $ 6.481.855,49 |
| 12.08.03 | TUBERIA PVC SANITARIA 3" | ML | 231,00 | $ 30.789,14 | $ 7.112.291,34 | 231,00 | $ 7.112.291,34 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 231,00 | $ 7.112.291,34 |
| 12.08.04 | TUBERIA PVC SANITARIA 2" | ML | 21,00 | $ 21.137,32 | $ 443.883,72 | 21,00 | $ 443.883,72 | 0% | | $ - | 12,75 | $ 269.500,83 | 12,75 | $ 269.500,83 | 8,25 | $ 174.382,89 |
| 12.08.05 | ACCESORIO SANITARIO 6" | UN | 16,00 | $ 196.233,62 | $ 3.139.737,92 | 16,00 | $ 3.139.737,92 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 16,00 | $ 3.139.737,92 |
| 12.08.06 | ACCESORIO SANITARIO 6" | UN | 598,00 | $ 82.548,19 | $ 49.363.817,62 | 598,00 | $ 49.363.817,62 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 598,00 | $ 49.363.817,62 |
| 12.08.08 | ACCESORIO SANITARIO 3" | UN | 467,00 | $ 11.671,76 | $ 5.450.711,92 | 467,00 | $ 5.450.711,92 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 467,00 | $ 5.450.711,92 |
| 12.08.09 | ACCESORIO SANITARIO 2" | UN | 208,00 | $ 6.818,14 | $ 1.418.173,12 | 208,00 | $ 1.418.173,12 | 0% | | $ - | 189,00 | $ 1.288.628,46 | 189,00 | $ 1.288.628,46 | 19,00 | $ 129.544,66 |
| 12.08.10 | SOPORTE TIPO PERA DE 4" | UN | 117,00 | $ 19.650,64 | $ 2.299.124,88 | 117,00 | $ 2.299.124,88 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 117,00 | $ 2.299.124,88 |
| | Total RED DE DESAGUES DE AGUAS RESIDUALES | | | | $ 89.629.592,64 | | $ 89.629.592,64 | | | $ 0,00 | | $ 11.483.520,47 | | $ 11.483.520,47 | | $ 78.146.072,37 |
| 12.10 | RED DE DRENAJE DE NIVEL FREATICO | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.10.02 | GEOCREN VIAL PAVCO, TB 160mm, 1.00mx50m | ML | 24,00 | $ 96.074,77 | $ 2.305.794,48 | 30,00 | $ 2.582.243,10 | 0% | | $ - | 23,70 | $ 2.039.972,05 | 23,70 | $ 2.039.972,05 | 6,30 | $ 542.271,05 |
| | Total RED DE DRENAJE DE NIVEL FREATICO | | | | $ 2.305.794,48 | | $ 2.582.243,10 | | | $ 0,00 | | $ 2.039.972,05 | | $ 2.039.972,05 | | $ 542.271,05 |
| 12.13 | RED DE DESAGUES DE AGUAS LLUVIAS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.13.01 | TUBERIAPVC SANITARIA 6" | ML | 82,00 | $ 119.085,62 | $ 7.585.308,44 | 62,00 | $ 7.383.308,44 | 0% | | $ - | 41,38 | $ 4.927.762,96 | 41,38 | $ 4.927.762,96 | 20,62 | $ 2.455.545,48 |
| 12.13.02 | TUBERIAPVC SANITARIA 6" | ML | 59,00 | $ 72.629,19 | $ 4.285.122,21 | 59,00 | $ 4.285.122,21 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 59,00 | $ 4.285.122,21 |
| 12.13.03 | TUBERIAPVC SANITARIA 4" | ML | 304,00 | $ 39.613,91 | $ 12.042.628,64 | 304,00 | $ 12.042.628,64 | 0% | | $ - | 117,73 | $ 4.663.745,62 | 117,73 | $ 4.663.745,62 | 186,27 | $ 7.378.883,01 |
| 12.13.05 | TUBERIAPVC SANITARIA 2" | ML | 65,00 | $ 21.137,32 | $ 1.458.475,08 | 65,00 | $ 1.458.475,08 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 65,00 | $ 1.458.475,08 |
| 12.13.08 | JUNTA DE EXPANSIÓN 3" (SOLO VERTICALES: UNA CADA DOS PISOS) | UN | 14,00 | $ 36.853,39 | $ 515.947,46 | 14,00 | $ 515.947,46 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 14,00 | $ 515.947,46 |
| 12.13.09 | ACCESORIO SANITARIO 6" | UN | 11,00 | $ 196.233,62 | $ 2.158.569,82 | 11,00 | $ 2.158.569,82 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 11,00 | $ 2.158.569,82 |
| 12.13.10 | ACCESORIO SANITARIO 6" | UN | 11,00 | $ 82.548,19 | $ 908.030,09 | 11,00 | $ 908.030,09 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 11,00 | $ 908.030,09 |
| 12.13.11 | ACCESORIO SANITARIO 4" | UN | 161,00 | $ 18.290,54 | $ 2.944.744,74 | 161,00 | $ 2.944.744,74 | 0% | | $ - | 17,00 | $ 310.935,78 | 17,00 | $ 310.935,78 | 144,00 | $ 2.633.808,96 |
| 12.13.13 | ACCESORIO SANITARIO 2" | UN | 35,00 | $ 6.818,14 | $ 238.634,90 | 35,00 | $ 238.634,90 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 35,00 | $ 238.634,90 |
| 12.13.14 | SOPORTE TIPO PERA DE 4" | UN | 96,00 | $ 19.650,64 | $ 1.886.461,44 | 96,00 | $ 1.886.461,44 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 96,00 | $ 1.886.461,44 |
| | Total RED DE DESAGUES DE AGUAS LLUVIAS | | | | $ 33.821.922,82 | | $ 33.821.922,82 | | | $ 0,00 | | $ 9.902.444,36 | | $ 9.902.444,36 | | $ 23.919.478,45 |
| 12.14 | RED DE VENTILACIONES | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.14.01 | TUBERIA PVC L 3" | ML | 172,00 | $ 28.002,02 | $ 4.816.347,44 | 172,00 | $ 4.816.347,44 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 172,00 | $ 4.816.347,44 |
| 12.14.02 | TUBERIA PVC L 2" | ML | 286,00 | $ 25.165,01 | $ 7.197.192,86 | 286,00 | $ 7.197.192,86 | 0% | | $ - | 108,58 | $ 2.742.482,79 | 108,58 | $ 2.742.482,79 | 177,42 | $ 4.454.710,07 |
| 12.14.04 | JUNTA DE EXPANSIÓN 3" (SOLO VERTICALES: UNA CADA DOS PISOS) | UN | 21,00 | $ 36.853,39 | $ 773.921,19 | 21,00 | $ 773.921,19 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 21,00 | $ 773.921,19 |
| 12.14.05 | ACCESORIO PVC L 4" | UN | 61,00 | $ 18.290,34 | $ 1.115.710,74 | 61,00 | $ 1.115.710,74 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 61,00 | $ 1.115.710,74 |
| 12.14.06 | ACCESORIO PVC L 3" | UN | 116,00 | $ 11.671,76 | $ 1.353.924,16 | 116,00 | $ 1.353.924,16 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 116,00 | $ 1.353.924,16 |
| 12.14.07 | ACCESORIO PVC L 2" | UN | 337,00 | $ 6.818,14 | $ 2.297.713,18 | 337,00 | $ 2.297.713,18 | 0% | | $ - | 266,00 | $ 1.813.825,24 | 266,00 | $ 1.813.825,24 | 71,00 | $ 484.087,94 |
| | Total RED DE VENTILACIONES | | | | $ 17.554.809,57 | | $ 17.554.809,57 | | | $ 0,00 | | $ 4.556.108,03 | | $ 4.556.108,03 | | $ 12.998.701,54 |
| 12.15 | MONTAJE DE APARATOS HIDROSANITARIOS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.15.01 | MONTAJE DE SANITARIO PUSH | UN | 31,00 | $ 17.481,03 | $ 541.911,93 | 31,00 | $ 541.911,93 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 31,00 | $ 541.911,93 |
| 12.15.02 | MONTAJE DE ORINALES PUSH | UN | 15,00 | $ 17.481,03 | $ 262.215,45 | 15,00 | $ 262.215,45 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 15,00 | $ 262.215,45 |
| 12.15.03 | MONTAJE DE SANITARIO AHORRADOR | UN | 27,00 | $ 40.700,70 | $ 1.098.999,90 | 27,00 | $ 1.098.999,90 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 27,00 | $ 1.098.999,90 |
| 12.15.04 | MONTAJE DE LAVAMANOS | UN | 74,00 | $ 38.286,86 | $ 2.833.227,64 | 74,00 | $ 2.833.227,64 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 74,00 | $ 2.833.227,64 |
| 12.15.05 | MONTAJE DE DUCHAS | UN | 53,00 | $ 18.847,98 | $ 998.942,94 | 53,00 | $ 998.942,94 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 53,00 | $ 998.942,94 |
| 12.15.06 | MONTAJE DE LAVAPLATOS | UN | 3,00 | $ 39.606,14 | $ 118.818,42 | 3,00 | $ 118.818,42 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 3,00 | $ 118.818,42 |
| 12.15.07 | MONTAJE DE LAVADERO | UN | 3,00 | $ 39.606,14 | $ 118.818,42 | 3,00 | $ 118.818,42 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 3,00 | $ 118.818,42 |
| 12.15.08 | MONTAJE DE CALENTADOR | UN | 1,00 | $ 14.107,44 | $ 14.107,44 | 1,00 | $ 14.107,44 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 1,00 | $ 14.107,44 |
| 12.15.09 | MONTAJE DE LLAVE DE MANO | UN | 4,00 | $ 29.084,04 | $ 116.336,16 | 4,00 | $ 116.336,16 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 4,00 | $ 116.336,16 |
| 12.15.10 | MONTAJE DE LAVADORA | UN | 6,00 | $ 39.606,14 | $ 237.636,84 | 6,00 | $ 237.636,84 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 6,00 | $ 237.636,84 |
| | Total MONTAJE DE APARATOS HIDROSANITARIOS | | | | $ 6.341.015,14 | | $ 6.341.015,14 | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 6.341.015,14 |
| 12.17 | REDE DE PROTECCION CONTRA INCENDIOS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.17.01 | TUBERIA 160mm PE RC TIPO FIRE SLIDE O SIMILAR LISTADO Y CERTIFICADO | ML | 141,00 | $ 115.040,20 | $ 16.220.668,20 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ - | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| 12.17.03 | TUBERIA ACERO NEGRO 4" CALIBRE 10 | ML | 80,00 | $ 50.862,09 | $ 4.071.367,20 | 100,00 | $ 5.089.209,00 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 100,00 | $ 5.089.209,00 |
| 12.17.05 | TUBERIA ACERO NEGRO 2 1/2" CALIBRE 10 | UN | 3,00 | $ 33.700,42 | $ 101.101,26 | 3,00 | $ 101.101,26 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 3,00 | $ 101.101,26 |
| 12.17.11 | ACCESORIO 160mm PE RC TIPO FIRE SLIDE O SIMILAR LISTADO Y CERTIFICADO | UN | 83,00 | $ 178.188,30 | $ 14.789.628,90 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ - | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| 12.17.13 | ACCESORIOS ACERO NEGRO 4" CALIBRE 40 | UN | 29,00 | $ 144.053,29 | $ 4.177.545,41 | 29,00 | $ 4.177.545,41 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 29,00 | $ 4.177.545,41 |
| 12.17.15 | ACCESORIOS ACERO NEGRO 2 1/2" CALIBRE 40 | UN | 7,00 | $ 89.598,03 | $ 627.186,21 | 7,00 | $ 627.186,21 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 7,00 | $ 627.186,21 |
| 12.17.19 | GABINETE TIPO III (Completo boquilla, valvula angular 1 1/2" y 2 1/2", manguera 30m llave spanner doble servicio, extintor) | UN | 6,00 | $ 1.241.236,10 | $ 7.447.416,60 | 6,00 | $ 7.447.416,60 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 6,00 | $ 7.447.416,60 |
| 12.17.22 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIAMESA 2 1/2" X 4" X 2 1/2" | UN | 1,00 | $ 883.277,47 | $ 883.277,47 | 1,00 | $ 883.277,47 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 1,00 | $ 883.277,47 |
| 12.17.23 | CHEQUE RANURADO UL/FM 6" | UN | 1,00 | $ 607.286,10 | $ 607.286,10 | 1,00 | $ 607.286,10 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 1,00 | $ 607.286,10 |
| 12.17.27 | VALVULA REGULADORA DE PRESION ANGULAR 1 1/2" | UN | 6,00 | $ 1.207.078,92 | $ 7.242.473,52 | 6,00 | $ 7.242.473,52 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 6,00 | $ 7.242.473,52 |
| 12.17.29 | VALVULA INDICADORA | UN | 2,00 | $ 4.227.082,73 | $ 8.454.165,46 | 2,00 | $ 8.454.165,46 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 2,00 | $ 8.454.165,46 |
| 12.17.30 | SOPORTE SISMORESISTENTE 4" | UN | 29,00 | $ 187.268,01 | $ 5.431.352,29 | 29,00 | $ 5.431.352,29 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 29,00 | $ 5.431.352,29 |
| 12.17.32 | SOPORTE SISMORESISTENTE 2 1/2" | UN | 1,00 | $ 139.091,02 | $ 139.091,02 | 1,00 | $ 139.091,02 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 1,00 | $ 139.091,02 |
| 12.17.33 | SOPORTE TIPO PERA DE 4" | UN | 60,00 | $ 19.650,64 | $ 1.179.038,40 | 60,00 | $ 1.179.038,40 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 60,00 | $ 1.179.038,40 |
| 12.17.35 | SOPORTE TIPO PERA DE 2 1/2" | UN | 2,00 | $ 18.523,15 | $ 37.046,30 | 2,00 | $ 37.046,30 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 2,00 | $ 37.046,30 |
| | Total REDE DE PROTECCION CONTRA INCENDIOS | | | | $ 71.406.644,34 | | $ 41.416.189,04 | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 41.416.189,04 |
| 12.18 | RED DE GAS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.18.07 | TUBERIA PE 80 AMARILLA GAS 1" | ML | 19,00 | $ 25.214,90 | $ 479.083,10 | 19,00 | $ 479.083,10 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 19,00 | $ 479.083,10 |
| 12.18.10 | TUBERIA HIERRO GALVANIZADO GAS 1 | ML | 20,00 | $ 27.549,47 | $ 552.989,40 | 20,00 | $ 552.989,40 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 20,00 | $ 552.989,40 |
| 12.18.12 | TUBERIA HIERRO GALVANIZADO GAS 1/2 | ML | 64,00 | $ 17.918,94 | $ 1.146.812,16 | 64,00 | $ 1.146.812,16 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 64,00 | $ 1.146.812,16 |
| 12.18.16 | ACCESORIOS EN HIERRO GALVANIZADO GAS 1" | UN | 3,00 | $ 6.984,43 | $ 20.953,29 | 3,00 | $ 20.953,29 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 3,00 | $ 20.953,29 |
| 12.18.18 | ACCESORIOS EN HIERRO GALVANIZADO GAS 1/2" | UN | 61,00 | $ 5.329,23 | $ 325.083,03 | 61,00 | $ 325.083,03 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 61,00 | $ 325.083,03 |
| 12.18.23 | REGULADOR DE SEGUNDA ETAPA (5.8m3/h) | UN | 1,00 | $ 178.905,60 | $ 178.905,60 | 1,00 | $ 178.905,60 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 1,00 | $ 178.905,60 |
| 12.18.27 | ELEVADOR 1/2" | UN | 1,00 | $ 180.177,19 | $ 180.177,19 | 1,00 | $ 180.177,19 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 1,00 | $ 180.177,19 |
| 12.18.28 | ELEVADOR 1" | UN | 1,00 | $ 237.405,17 | $ 237.405,17 | 1,00 | $ 237.405,17 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 1,00 | $ 237.405,17 |
| 12.18.32 | MEDIDOR DE GAS 5.8 m3/h | UN | 1,00 | $ 307.054,34 | $ 307.054,34 | 1,00 | $ 307.054,34 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 1,00 | $ 307.054,34 |
| | Total RED DE GAS | | | | $ 3.426.463,28 | | $ 3.426.463,28 | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 3.426.463,28 |
| 12.19 | PUNTO DE GAS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.19.03 | PUNTO DE GAS ESTUFA 1/2" | UN | 2,00 | $ 100.102,39 | $ 200.204,78 | 2,00 | $ 200.204,78 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 2,00 | $ 200.204,78 |
| 12.19.06 | PUNTO DE GAS SECADORA 1/2" | UN | 3,00 | $ 100.111,25 | $ 300.333,75 | 3,00 | $ 300.333,75 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 3,00 | $ 300.333,75 |
| 12.19.10 | PUNTO DE GAS CALENTADOR 3/4" | UN | 1,00 | $ 115.255,27 | $ 115.255,27 | 1,00 | $ 115.255,27 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 1,00 | $ 115.255,27 |
| | Total PUNTO DE GAS | | | | $ 615.793,80 | | $ 615.793,80 | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 615.793,80 |
| 12.21 | OBRAS DE MAMPOSTERIA Y CONCRETO | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.21.03 | CAJA INSPECCIÓN DE AGUA RESIDUAL 80x80 | UN | 13,00 | $ 499.133,89 | $ 6.488.740,57 | 13,00 | $ 6.488.740,57 | 0% | | $ - | 6,00 | $ 2.994.803,34 | 6,00 | $ 2.994.803,34 | 7,00 | $ 3.493.937,23 |
| 12.21.04 | CAJA INSPECCIÓN DE AGUA LLUVIAS 80x80 | UN | 9,00 | $ 499.133,89 | $ 4.492.205,01 | 9,00 | $ 4.492.205,01 | 0% | | $ - | 9,00 | $ 4.492.205,01 | 9,00 | $ 4.492.205,01 | - | $ - |
| 12.21.05 | CAJA INSPECCION AGUA LLUVIA 60x60cm | UN | 2,00 | $ 346.930,99 | $ 693.861,98 | 2,00 | $ 693.861,98 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 2,00 | $ 693.861,98 |

| | CONDICIONES CONTRACTUALES | | | | | CONDICIONES CONTRACTUALES MODIFICATORIO 5 ACTUALIZADAS A BALANCE Noviembre 2021 | | AVANCE | PRESENTE ACTA | | ACUMULADO ANTERIOR | | ACUMULADO ACTUAL | | SALDO (+/-) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | ACTIVIDAD | UND | CONTRATO CANT | CONTRATO V.UNIT | CONTRATO V.TOTAL | CANT | V. TOTAL | % | CANT | V. TOTAL | CANT. | V. TOTAL | CANT. | V. TOTAL | CANT. | V. TOTAL |
| | EDIFICIO ALOJAMIENTO E (MEPOY) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.21.06 | CAJA DE INSPECCION VALVULAS RCI 120cm x 120cm | UN | 1,00 | $ 725.571,28 | $ 725.571,28 | 1,00 | $ 725.571,28 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 1,00 | $ 725.571,28 |
| 12.21.08 | CAJA DE INSPECCION REGISTROS AP 50cm x 50cm | UN | 3,00 | $ 336.674,96 | $ 1.010.024,88 | 3,00 | $ 1.010.024,88 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 3,00 | $ 1.010.024,88 |
| | Total OBRAS DE MAMPOSTERIA Y CONCRETO | | | | $ 13.410.403,72 | | $ 13.410.403,72 | | | $ 0,00 | | $ 7.487.008,35 | | $ 7.487.008,35 | | $ 5.923.395,37 |
| 12.22 | EXCAVACIONES Y RELLENOS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.22.01 | EXCAVACIÓN MANUAL, INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE DE SOBRANTES AL SITIO AUTORIZADO | M3 | 309,00 | $ 42.214,77 | $ 13.044.383,93 | 215,63 | $ 9.102.770,86 | 0% | | $ - | 215,63 | $ 9.102.770,86 | 215,63 | $ 9.102.770,86 | - | $ 0,01 |
| 12.22.06 | RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO AL 95% DEL PROTOCOLO DEL PROCTOR MODIFICADO DE ACUERDO CON EL ESTUDIO DE SUELOS | M3 | 219,00 | $ 94.130,14 | $ 20.614.500,66 | 119,00 | $ 11.201.486,66 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 119,00 | $ 11.201.486,66 |
| | Total EXCAVACIONES Y RELLENOS | | | | $ 33.658.884,59 | | $ 20.304.257,52 | | | $ 0,00 | | $ 9.102.770,86 | | $ 9.102.770,86 | | $ 11.201.486,67 |
| | Total INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, DE GAS Y RED CONTRA INCENDIOS | | | | $ 346.242.702,79 | | $ 303.412.069,04 | | | $ 0,00 | | $ 63.699.196,57 | | $ 63.699.196,57 | | $ 239.712.890,47 |
| 13 | INSTALACIONES ELECTRICAS, TELEMATICAS Y AUTOMATIZACIÓN | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13.01 | ACOMETIDAS A TABLEROS NORMALES | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13.01.13 | DESDE TGILUM HASTA TORRE 1EN 2xNo.6+8T+12D | ML | 85,00 | $ 47.263,48 | $ 4.017.995,80 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ - | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| 13.01.14 | DESDE TGILUM HASTA TORRE 2 EN 2xNo.4+8T+12D | ML | 130,00 | $ 48.967,46 | $ 6.366.369,80 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ - | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| 13.01.32 | ACOMETIDA DESDE TGA HASTA TN11 EN 4xNo8+8T+12D | ML | 85,00 | $ 53.818,24 | $ 4.574.827,58 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ - | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| 13.01.33 | ACOMETIDA DESDE TGA HASTA TN12 EN 4xNo8+8T+12D | ML | 27,00 | $ 53.818,24 | $ 1.452.633,06 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ - | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| 13.01.34 | ACOMETIDA DESDE TGA HASTA TN13 EN 4xNo8+8T+12D | ML | 94,00 | $ 53.818,24 | $ 4.757.907,76 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ - | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| 13.01.35 | ACOMETIDA DESDE TGA HASTA TN14 EN 4xNo8+8T+12D | ML | 31,00 | $ 53.818,24 | $ 1.589.097,24 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ - | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| 13.01.36 | ACOMETIDA DESDE TGA HASTA TN15 EN 4xNo8+8T+12D | ML | 57,00 | $ 53.818,24 | $ 2.885.114,28 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ - | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| 13.01.37 | ACOMETIDA DESDE TGA HASTA TN16 EN 4xNo8+8T+12D | ML | 61,00 | $ 53.818,24 | $ 3.087.578,44 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ - | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| 13.01.38 | ACOMETIDA DESDE TGA HASTA TN17 EN 4xNo8+8T+12D | ML | 73,00 | $ 53.818,24 | $ 3.894.970,52 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ - | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| 13.01.39 | ACOMETIDA DESDE TGA HASTA TN18 EN 4xNo8+8T+12D | ML | 78,00 | $ 53.818,24 | $ 3.948.051,12 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ - | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| 13.01.41 | DESDE TGILUM HASTA TORRE 3 EN 2xNo.4+8T+12D | ML | 125,00 | $ 48.967,46 | $ 6.123.432,50 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ - | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| 13.01.42 | DESDE TGILUM HASTA TORRE 4 EN 2xNo.6+8T+12D | ML | 81,00 | $ 47.263,48 | $ 3.829.961,88 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ - | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| 13.01.63 | ACOMETIDA DESDE TGA HASTA TGILUM EN 4xNo4/0+8T+12D | ML | 10,00 | $ 208.220,23 | $ 2.082.202,30 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ - | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| 13.01.64 | ACOMETIDA DESDE TGILUM HASTA ILUMOM EN 2xNo6+8T+12D | ML | 161,00 | $ 49.533,12 | $ 9.037.894,72 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ - | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| | Total ACOMETIDAS A TABLEROS NORMALES | | | | $ 57.275.137,40 | | $ 0,00 | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 |
| 13.03 | TABLEROS NORMALES | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13.03.03 | GABINETE METALICO DE SOBREPONER PARA 36 CIRCUITOS | UN | 1,00 | $ 4.317.033,31 | $ 4.317.033,31 | 1,00 | $ 4.317.033,31 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 1,00 | $ 4.317.033,31 |
| 13.03.05 | GABINETE METALICO DE SOBREPONER PARA 30 CIRCUITOS | UN | 2,00 | $ 4.274.328,51 | $ 8.548.657,02 | 1,00 | $ 4.274.328,51 | 0% | | $ - | 1,00 | $ 4.274.328,51 | 1,00 | $ 4.274.328,51 | - | $ - |
| 13.03.06 | GABINETE METALICO DE SOBREPONER PARA 24 CIRCUITOS | UN | 2,00 | $ 4.231.623,71 | $ 8.463.247,42 | 4,00 | $ 16.926.494,84 | 0% | | $ - | 2,00 | $ 8.463.247,42 | 2,00 | $ 8.463.247,42 | 2,00 | $ 8.463.247,42 |
| 13.03.08 | GABINETE METALICO DE SOBREPONER PARA 12 CIRCUITOS | UN | 3,00 | $ 4.146.214,13 | $ 12.438.642,39 | 2,00 | $ 8.292.428,26 | 0% | | $ - | 2,00 | $ 8.292.428,26 | 2,00 | $ 8.292.428,26 | - | $ - |
| | Total TABLEROS NORMALES | | | | $ 33.767.580,14 | | $ 33.810.284,92 | | | $ 0,00 | | $ 21.030.004,19 | | $ 21.030.004,19 | | $ 12.780.280,73 |
| 13.09 | SALIDAS ELECTRICAS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13.09.01 | SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL MONOFASICA F+N+T 110V | UN | 174,00 | $ 87.276,54 | $ 15.186.117,96 | 174,00 | $ 15.186.117,96 | 0% | | $ - | 165,00 | $ 14.400.629,10 | 165,00 | $ 14.400.629,10 | 9,00 | $ 785.488,86 |
| 13.09.03 | SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE GFCI MONOFASICA F+N+T 110V | UN | 71,00 | $ 129.349,41 | $ 9.183.808,11 | 71,00 | $ 9.183.808,11 | 0% | | $ - | 59,00 | $ 7.631.615,19 | 59,00 | $ 7.631.615,19 | 12,00 | $ 1.552.192,92 |
| 13.09.04 | SALIDA PARA ILUMINACIÓN | UN | 828,00 | $ 115.848,39 | $ 72.752.788,92 | 828,00 | $ 72.752.788,92 | 0% | | $ - | 63,00 | $ 7.298.448,57 | 63,00 | $ 7.298.448,57 | 765,00 | $ 65.454.340,35 |
| 13.09.05 | SALIDA PARA ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA | UN | 22,00 | $ 78.988,25 | $ 1.737.743,70 | 22,00 | $ 1.737.743,70 | 0% | | $ - | 4,00 | $ 315.953,40 | 4,00 | $ 315.953,40 | 18,00 | $ 1.421.790,30 |
| 13.09.06 | SALIDA PARA SENSOR DE MOVIMIENTO | UN | 22,00 | $ 302.452,37 | $ 6.653.952,14 | 22,00 | $ 6.653.952,14 | 0% | | $ - | 2,00 | $ 604.904,74 | 2,00 | $ 604.904,74 | 20,00 | $ 6.049.047,40 |
| 13.09.08 | SALIDA PARA TV EN CABLE RG6 | UN | 8,00 | $ 101.184,41 | $ 809.475,28 | 8,00 | $ 809.475,28 | 0% | | $ - | 4,00 | $ 404.737,64 | 4,00 | $ 404.737,64 | 4,00 | $ 404.737,64 |
| | Total SALIDAS ELECTRICAS | | | | $ 106.323.886,11 | | $ 106.323.886,11 | | | $ 0,00 | | $ 30.656.288,64 | | $ 30.656.288,64 | | $ 75.667.597,47 |
| 13.10 | DOMOTICA | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13.10.11 | CYBER DOMO MEGAPIXEL VISION NOCTURNA | UN | 3,00 | $ 7.794.111,44 | $ 23.382.334,32 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ - | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| | Total DOMOTICA | | | | $ 23.382.334,32 | | $ 0,00 | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 |
| 13.11 | CABLEADO ESTRUCTURADO Y COMUNICACIONES | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13.11.13 | FIBRA OPTICA MULTIMODO | ML | 210,00 | $ 26.237,06 | $ 5.509.782,60 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ - | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| 13.11.14 | TERMINALES PARA FIBRA OPTICA | UN | 3,00 | $ 37.650,51 | $ 112.951,53 | 3,00 | $ 112.951,53 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 3,00 | $ 112.951,53 |
| | Total CABLEADO ESTRUCTURADO Y COMUNICACIONES | | | | $ 5.622.734,13 | | $ 112.951,53 | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 112.951,53 |
| 13.12 | LUMINARIAS Y LAMPARAS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13.12.02 | BALA LED 18W | UN | 669,00 | $ 83.235,47 | $ 56.780.401,23 | 669,00 | $ 56.780.401,23 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 669,00 | $ 56.780.401,23 |
| 13.12.03 | LAMPARA DE EMERGENCIA | UN | 22,00 | $ 158.323,70 | $ 3.483.121,40 | 22,00 | $ 3.483.121,40 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 22,00 | $ 3.483.121,40 |
| 13.12.05 | APLIQUE DE PARED | UN | 19,00 | $ 93.555,97 | $ 1.777.582,43 | 19,00 | $ 1.777.582,43 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 19,00 | $ 1.777.582,43 |
| | Total LUMINARIAS Y LAMPARAS | | | | $ 62.041.105,06 | | $ 62.041.105,06 | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 62.041.105,06 |
| 13.13 | SISTEMA DE DETECCION DE INCENDIO | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13.13.01 | PANEL CENTRAL | UN | 1,00 | $ 2.454.042,24 | $ 2.454.042,24 | 1,00 | $ 2.454.042,24 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 1,00 | $ 2.454.042,24 |
| 13.13.02 | ANUNCIADOR REMOTO | UN | 1,00 | $ 847.650,23 | $ 847.650,23 | 1,00 | $ 847.650,23 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 1,00 | $ 847.650,23 |
| 13.13.03 | MODULO DE CONTROL DE DISPOSITIVO | UN | 1,00 | $ 1.489.683,32 | $ 1.489.683,32 | 1,00 | $ 1.489.683,32 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 1,00 | $ 1.489.683,32 |
| 13.13.04 | SENSOR FOTOELECTRICO CON BASE | UN | 3,00 | $ 422.509,16 | $ 1.267.527,48 | 6,00 | $ 2.535.054,96 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 6,00 | $ 2.535.054,96 |
| 13.13.05 | SENSOR DUAL | UN | 3,00 | $ 281.078,91 | $ 843.236,73 | 3,00 | $ 843.236,73 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 3,00 | $ 843.236,73 |
| 13.13.06 | ESTACION MANUAL | UN | 3,00 | $ 416.311,97 | $ 1.248.935,91 | 3,00 | $ 1.248.935,91 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 3,00 | $ 1.248.935,91 |
| 13.13.07 | SIRENA ESTROBOSCOPICA | UN | 3,00 | $ 381.183,52 | $ 1.143.550,56 | 4,00 | $ 1.524.734,08 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 4,00 | $ 1.524.734,08 |
| 13.13.08 | CABLE RETARDANTE A LA FLAMA 2X18 APANTALLADO | ML | 80,00 | $ 9.319,22 | $ 745.537,60 | 80,00 | $ 745.537,60 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 80,00 | $ 745.537,60 |
| 13.13.09 | TUBERIA IMC 3/4" | ML | 40,00 | $ 29.802,44 | $ 1.192.097,60 | 40,00 | $ 1.192.097,60 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 40,00 | $ 1.192.097,60 |
| 13.13.10 | MODULO RELÉ | UN | 2,00 | $ 665.662,63 | $ 1.331.325,26 | 2,00 | $ 1.331.325,26 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 2,00 | $ 1.331.325,26 |
| 13.13.12 | CAJA 10x10 DOBLE FONDO | UN | 6,00 | $ 8.785,96 | $ 52.715,76 | 8,00 | $ 70.287,68 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 8,00 | $ 70.287,68 |
| | Total SISTEMA DE DETECCION DE INCENDIO | | | | $ 12.818.302,39 | | $ 14.282.585,31 | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 14.282.585,31 |
| 13.16 | REDES DE BAJA Y MEDIA TENSION | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13.16.01 | CAJA DE INSPECCION SENCILLA PARA CANALIZACION SIMILAR A NORMA CODENSA CS274 | UN | 19,00 | $ 807.861,16 | $ 15.349.362,04 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ - | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| 13.16.02 | CANALIZACIÓN (DUCTOS, ZANJAS Y RELLENOS) 4 DUCTOS PVC TIPO TDP DIAMETRO 6" Y 2 DUCTOS PVC DE 3" | ML | 368,00 | $ 298.843,75 | $ 109.974.500,00 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ - | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| | Total REDES DE BAJA Y MEDIA TENSION | | | | $ 125.323.862,04 | | $ 0,00 | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 |
| 13.20 | ILUMINACION EXTERIOR | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13.20.01 | CANALIZACIÓN (DUCTOS, ZANJAS Y RELLENOS) 2 DUCTOS PVC TIPO TDP DIAMETRO 1.1/2" TIPO VEHICULAR | ML | 311,00 | $ 85.527,55 | $ 26.598.868,05 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ - | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| 13.20.02 | CANALIZACIÓN (DUCTOS, ZANJAS Y RELLENOS) 2 DUCTOS PVC TIPO TDP DIAMETRO 3/4" TIPO PEATONAL | ML | 403,00 | $ 172.291,44 | $ 69.433.450,32 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ - | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| 13.20.03 | CAJA DE INSPECCION PARA ALUMBRADO PUBLICO SIMILAR A NORMA CODENSA AP280 VEHICULAR | UN | 16,00 | $ 655.119,46 | $ 10.481.911,36 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ - | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| 13.20.04 | CAJA DE INSPECCION PARA ALUMBRADO PUBLICO SIMILAR A NORMA CODENSA AP280 PEATONAL | UN | 30,00 | $ 655.119,46 | $ 19.653.583,80 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ - | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| 13.20.05 | SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE SIGNUM 6M BRAZO SENCILLO | UN | 12,00 | $ 1.525.961,55 | $ 18.310.338,60 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ - | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| 13.20.06 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE SIGNUM 6M BRAZO DOBLE | UN | 3,00 | $ 2.179.095,22 | $ 6.537.285,66 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ - | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| 13.20.07 | LAMPARA LED PARA ALUMBRADO PUBLICO 35W CON POSTE CILINDRICO DE 4.5M | UN | 30,00 | $ 2.594.031,26 | $ 77.820.937,80 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ - | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| 13.20.08 | LAMPARA LED PARA ALUMBRADO PUBLICO 35W | UN | 10,00 | $ 1.919.594,86 | $ 19.195.948,60 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ - | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| 13.20.09 | LAMPARA LED PARA ALUMBRADO PUBLICO 55W | UN | 25,00 | $ 2.015.896,83 | $ 50.397.420,75 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ - | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| 13.20.10 | LAMPARA LED PARA ALUMBRADO PUBLICO 90W INCLUYE SENSOR FOTOVOLTAICO | UN | 8,00 | $ 2.340.818,00 | $ 18.728.544,00 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ - | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| 13.20.12 | ACOMETIDA 2X THW No 10/0 AWG | ML | 443,00 | $ 65.283,35 | $ 28.920.524,05 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ - | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| 13.20.13 | TABLERO NORMAL 12 CIRCUITOS | UN | 1,00 | $ 652.238,11 | $ 652.238,11 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ - | - | $ - | - | $ - | - | $ - |

| ITEM | ACTIVIDAD | UND | CONDICIONES CONTRACTUALES CONTRATO CANT | CONTRATO V.UNIT | CONTRATO V.TOTAL | CONDICIONES CONTRACTUALES MODIFICATORIO 5 ACTUALIZADAS A BALANCE Noviembre 2021 CANT | V. TOTAL | AVANCE % | PRESENTE ACTA CANT | PRESENTE ACTA V. TOTAL | ACUMULADO ANTERIOR CANT. | ACUMULADO ANTERIOR V. TOTAL | ACUMULADO ACTUAL CANT. | ACUMULADO ACTUAL V. TOTAL | SALDO (+/-) CANT. | SALDO (+/-) V. TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | EDIFICIO ALOJAMIENTO E (MEPOT) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13.20.14 | SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE TRONCOCONICO 8M BRAZO SENCILLO | UN | 8,00 | $ 2.579.732,03 | $ 20.637.856,24 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ - | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| 13.20.15 | SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE TRONCOCONICO 12M | UN | 4,00 | $ 2.549.521,60 | $ 10.198.086,40 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ - | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| 13.20.16 | LAMPARA LED PARA ALUMBRADO PUBLICO 250W CANCHA MULTIPLE | UN | 8,00 | $ 3.024.537,04 | $ 24.196.296,32 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ - | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| 13.20.17 | REFLECTOR RT4 1000W | UN | 12,00 | $ 3.286.779,06 | $ 39.441.348,72 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ - | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| | Total ILUMINACION EXTERIOR | | | | $ 441.140.638,78 | | $ 0,00 | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 |
| | Total INSTALACIONES ELECTRICAS, TELEMATICAS Y AUTOMATIZACIÓN | | | | $ 887.493.580,37 | | $ 216.570.812,93 | | | $ 0,00 | | $ 51.686.292,83 | | $ 51.686.292,83 | | $ 164.884.520,10 |
| 14 | PISOS - ACABADOS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14.01 | PISOS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14.01.05 | PISO LAMINADO DE ALTO TRAFICO CALIBRE 7 EN HDF, GAMA MEDIA HIDROFUGO | M2 | 30,00 | $ 103.854,02 | $ 3.115.620,60 | 30,02 | $ 3.117.697,68 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 30,02 | $ 3.117.697,68 |
| 14.01.07 | PISO TECNICO EXTRUIDO TIPO NBK INDUSTRIAL (ESTRIADO) FORMATO 30X60 COLOR PERLA EMBOQUILLADO Y SELLADO SEGUN RECOMENDACIONES DE FABRICANTE. | M2 | 1321,00 | $ 200.485,26 | $ 264.841.028,46 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ - | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| 14.01.11 | BALDOSA DE CERAMICA FORMATO 45X45 TRAFICO COMERCIAL ALTO ANTIDESLIZANTE COLOR PERLA REFERENCIA BEIRUT ALFA O SIMILAR | M2 | 363,00 | $ 56.906,47 | $ 20.657.048,61 | 455,00 | $ 25.892.443,85 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 455,00 | $ 25.892.443,85 |
| 14.01.13 | PISO EN TABLETA CERAMICA TIPO DUBAI ALFA O SIMILAR FORMATO 43X43X1 INSTALADO JUNTA PERDIDA GAMA MEDIA | M2 | 122,00 | $ 54.076,10 | $ 6.597.284,20 | 110,00 | $ 5.948.371,00 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 110,00 | $ 5.948.371,00 |
| 14.01.14 | PORCELANATO MAXIMA MOKA 60X60X1 INCLUIR BOQUILLA COLOR CHOCOLATE GAMA ALTA | M2 | 15,00 | $ 109.827,38 | $ 1.832.410,70 | 15,00 | $ 1.832.410,70 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 15,00 | $ 1.832.410,70 |
| 14.01.21 | ALISTADO DE PISOS IMPERMEABILIZADO E = 5 CM | M2 | 1851,00 | $ 17.547,55 | $ 32.480.515,05 | 1851,00 | $ 32.480.515,05 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 1.851,00 | $ 32.480.515,05 |
| 14.01.22 | GUARDA ESCOBA TIPO NBK SEGUN RECOMENDACIONES DE FABRICANTE | ML | 1546,00 | $ 66.655,84 | $ 103.049.928,64 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ - | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| 14.01.25 | GUARDA ESCOBA EN MADERA GRANADILLO ACABADOS, SELLADO Y LACA TRANSPARENTE MATE | ML | 32,00 | $ 35.061,53 | $ 1.121.978,56 | 32,00 | $ 1.121.978,56 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 32,00 | $ 1.121.978,56 |
| 14.01.29 | GUARDAESCOBA MEDIA CAÑA GRANITO FUNDIDO EN SITIO H=10CM (incluye fundida y pulimento) | ML | 350,00 | $ 48.477,48 | $ 16.967.118,00 | 350,00 | $ 16.967.118,00 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 350,00 | $ 16.967.118,00 |
| 14.01.31 | GUARDAESCOBA EN TABLETA CERAMICA TIPO DUBAI ALFA O SIMILAR FORMATO 07X43X1 INSTALADO JUNTA PERDIDA GAMA MEDIA | ML | 107,00 | $ 25.611,79 | $ 2.740.461,53 | 107,00 | $ 2.740.461,53 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 107,00 | $ 2.740.461,53 |
| 14.01.32 | GUARDAESCOBA PORCELANATO MAXIMA MOKA 07X60X1 INCLUIR BOQUILLA COLOR CHOCOLATE GAMA ALTA | ML | 31,00 | $ 24.904,48 | $ 772.038,88 | 31,00 | $ 772.038,88 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 31,00 | $ 772.038,88 |
| | Total PISOS | | | | $ 455.975.433,23 | | $ 90.673.035,25 | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 90.673.035,25 |
| | Total PISOS - ACABADOS | | | | $ 455.975.433,23 | | $ 90.673.035,25 | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 90.673.035,25 |
| 15 | CARPINTERÍA MADERA | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15.01 | CARPINTERIA MADERA | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15.01.17 | P-50 MARCO DILATADO DE MADERA EN CEDRO PUERTA ENTAMBORADA Y TRIPLEX DE OKUME, DILATADA DE MUROS LATERALES MONTANTE CON MADERA Y VIDRIO LAMINADO TEMPLADO DE 3+3 INCOLORO CERRADURA TIPO BLACK & DECKER GEO NEW PORT. | UN | 24,00 | $ 1.616.396,38 | $ 38.793.513,12 | 24,00 | $ 38.793.513,12 | 0% | | $ - | $ - | $ - | - | $ - | 24,00 | $ 38.793.513,12 |
| | Total CARPINTERIA MADERA | | | | $ 38.793.513,12 | | $ 38.793.513,12 | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 38.793.513,12 |
| | Total CARPINTERÍA MADERA | | | | $ 38.793.513,12 | | $ 38.793.513,12 | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 38.793.513,12 |
| 16 | CARPINTERÍA METÁLICA | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16.01 | CARPINTERIA EN COLD ROLL | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16.01.23 | P-47 MARCO DILATADO EN LÁMINA COLD ROLLED CAL. 16, EN BLANCO SEMI-MATE. PUERTA METÁLICA ENTAMBORADA EN COLD ROLLED CAL. 20. CON PERSIANA INFERIOR EN LÁMINA CAL 16, EN BLANCO SEMI-MATE, DILATADA DE MUROS LATERALES. | UN | 41,00 | $ 1.141.954,10 | $ 46.820.118,10 | 41,00 | $ 46.820.118,10 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 41,00 | $ 46.820.118,10 |
| 16.01.25 | P-49 MARCO DILATADO EN LÁMINA COLD ROLLED CAL. 16, EN BLANCO SEMI-MATE PUERTA DE VAIVÉN, METÁLICA ENTAMBORADA EN CR CAL. 20, CON PERSIANA INFERIOR EN LÁMINA CAL 16, EN BLANCO SEMI-MATE, DILATADA DE MUROS LATERALES. | UN | 4,00 | $ 1.046.267,43 | $ 4.185.069,72 | 4,00 | $ 4.185.069,72 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 4,00 | $ 4.185.069,72 |
| | Total CARPINTERIA EN COLD ROLL | | | | $ 51.005.187,82 | | $ 51.005.187,82 | | | $ 0,00 | - | $ 0,00 | - | $ 0,00 | - | $ 51.005.187,82 |
| 16.02 | PUERTAS EN ALUMINIO | | | | | | | | | | $ - | | - | | - | |
| 16.02.13 | P-52 MARCO DILATADO EN PERFILERÍA DE ALUMINIO ANONIZADO BLANCO MATE PUERTA EN PERFIL DE ALUMINIO ANONIZADO BLANCO MATE CON VIDRIO LAMINADO TEMPLADO DE 3+3 INCOLORO. MONTANTE CON PERFIL EN ÁLUMINIO ANONIZADO BLANCO MATE CON VIDRIO LAMINADO. | UN | 4,00 | $ 1.918.389,78 | $ 7.673.559,12 | 4,00 | $ 7.673.559,12 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 4,00 | $ 7.673.559,12 |
| | Total PUERTAS EN ALUMINIO | | | | $ 7.673.559,12 | | $ 7.673.559,12 | | | $ 0,00 | - | $ 0,00 | - | $ 0,00 | - | $ 7.673.559,12 |
| 16.03 | VENTANAS EN ALUMINIO | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16.03.75 | V - 60 - VENTANA CON HOJA BATIENTE EN PERFILERIA DE ALUMINIO ANONIZADO BLANCO MATE, REJILLA EN ALUMINIO ANONIZADO BLANCO MATE CON SISTEMA ANTITORMENTA, MARCO DILATADO EN PERFILERÍA DE ALUMINIO ANONIZADO BLANCO MATE ALFAJIA EN CONCRETO. | UN | 108,00 | $ 1.785.685,52 | $ 192.854.046,96 | 108,00 | $ 192.854.046,96 | 84% | 91,00 | $ 162.497.391,42 | - | $ - | 91,00 | $ 162.497.391,42 | 17,00 | $ 30.356.655,54 |
| 16.03.77 | V - 62 - VENTANA CON HOJA BASCULANTE EN PERFILERIA DE ALUMINIO ANONIZADO BLANCO MATE, REJILLA EN ALUMINIO ANONIZADO BLANCO MATE CON SISTEMA ANTITORMENTA, MARCO DILATADO EN PERFILERÍA DE ALUMINIO ANONIZADO BLANCO MATE ALFAJIA EN CONCRETO. | UN | 6,00 | $ 5.344.252,09 | $ 32.065.512,54 | 6,00 | $ 32.065.512,54 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 6,00 | $ 32.065.512,54 |
| 16.03.79 | V - 63 A - VENTANA CON HOJA BASCULANTE EN PERFILERIA DE ALUMINIO ANONIZADO BLANCO MATE, REJILLA EN ALUMINIO ANONIZADO BLANCO MATE CON SISTEMA ANTITORMENTA, MARCO DILATADO EN PERFILERÍA DE ALUMINIO ANONIZADO BLANCO MATE ALFAJIA EN CONCRETO. | UN | 4,00 | $ 797.388,96 | $ 3.189.555,84 | 4,00 | $ 3.189.555,84 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 4,00 | $ 3.189.555,84 |
| | Total VENTANAS EN ALUMINIO | | | | $ 228.109.115,34 | | $ 228.109.115,34 | | | $ 162.497.391,42 | | $ 0,00 | | $ 162.497.391,42 | | $ 65.611.723,92 |
| 16.05 | PUERTA VENTANA EN ALUMINIO | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16.05.32 | PV-32 - PUERTA DESLIZANTE APERTURA CENTRAL LAMINADO 3+3 INCOLORO EN PERFIL DE ALUMINIO ANONIZADO BLANCO MATE CON VIDRIO PERFILERÍA DE ALUMINIO ANONIZADO BLANCO MATE MONTANTE CON PERFIL EN ÁLUMINIO ANONIZADO BLANCO MATE. | UN | 2,00 | $ 3.056.851,66 | $ 6.113.703,32 | 2,00 | $ 6.113.703,32 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 2,00 | $ 6.113.703,32 |
| 16.05.33 | PV-32 A - PUERTA DESLIZANTE APERTURA CENTRAL EN PERFIL DE ALUMINIO ANONIZADO BLANCO MATE CON VIDRIO PERFILERÍA DE ALUMINIO ANONIZADO BLANCO MATE MONTANTE CON PERFIL EN ÁLUMINIO ANONIZADO BLANCO MATE. | UN | 2,00 | $ 3.154.633,67 | $ 6.309.267,34 | 2,00 | $ 6.309.267,34 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 2,00 | $ 6.309.267,34 |
| | Total PUERTA VENTANA EN ALUMINIO | | | | $ 12.422.970,66 | | $ 12.422.970,66 | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 12.422.970,66 |
| 16.06 | CARPINTERIA ESPECIAL | | | | | | | | | | | | | | | |

| ITEM | ACTIVIDAD | UND | CONDICIONES CONTRACTUALES CONTRATO CANT | CONTRATO V.UNIT | CONTRATO V.TOTAL | CONDICIONES CONTRACTUALES MODIFICATORIO 5 ACTUALIZADAS A BALANCE Noviembre 2021 CANT | V. TOTAL | AVANCE % | PRESENTE ACTA CANT | PRESENTE ACTA V. TOTAL | ACUMULADO ANTERIOR CANT. | ACUMULADO ANTERIOR V. TOTAL | ACUMULADO ACTUAL CANT. | ACUMULADO ACTUAL V. TOTAL | SALDO (+;-) CANT. | SALDO (+;-) V. TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| EDIFICIO ALOJAMIENTO E (MEPOY) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16.06.03 | BARANDA: MARCO TUBULAR DE 2.5" Y ESPESOR DE 3MM. ACABADO PINTURA ESMALTE PARA METAL BLANCO MATE SOBRE BASE ANTICORROSIVA. 2. LARGUERO Y PARAL: VARILLA DE 1" PINTURA ESMALTE PARA METAL BLANCO MATE SOBRE BASE ANTOCORROSIVA. | ML | 33,00 | $ 425.939,29 | $ 14.055.996,57 | 33,00 | $ 14.055.996,57 | 0% | | $ - | 33,00 | $ 14.055.996,57 | 33,00 | $ 14.055.996,57 | - | $ - |
| 16.06.04 | BARANDA RECTANGULAR DE ACERO INOXIDABLE DE 2" X 1". | ML | 53,00 | $ 689.019,44 | $ 36.518.030,32 | 53,00 | $ 36.518.030,32 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 53,00 | $ 36.518.030,32 |
| | Total CARPINTERIA ESPECIAL | | | | $ 50.574.026,89 | | $ 50.574.026,89 | | | $ 0,00 | | $ 14.055.996,57 | | $ 14.055.996,57 | | $ 36.518.030,32 |
| 16.07 | REJILLAS ANTITORMENTA | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16.07.13 | REJILLA ANTITORMENTA 12 | UN | 14,00 | $ 2.279.717,55 | $ 31.916.045,70 | 14,00 | $ 31.916.045,70 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 14,00 | $ 31.916.045,70 |
| | Total REJILLAS ANTITORMENTA | | | | $ 31.916.045,70 | | $ 31.916.045,70 | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 31.916.045,70 |
| | Total CARPINTERÍA METÁLICA | | | | $ 381.709.905,53 | | $ 381.709.905,53 | | | $ 162.497.381,42 | | $ 14.055.996,57 | | $ 176.553.387,99 | | $ 205.147.517,54 |
| 17 | PINTURA | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17.01 | PINTURA | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17.01.01 | PINTURA SOBRE MURO 100% AGUA TIPO KORAZA O SIMILAR PARA EXTERIORES COLOR BLANCO APLICADA A TRES MANOS SOBRE PAÑETE RUSTICO ACABADO FINAL | M2 | 1629,00 | $ 16.228,26 | $ 26.435.835,54 | 1629,00 | $ 26.435.835,54 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 1.629,00 | $ 26.435.835,54 |
| 17.01.02 | PINTURA SOBRE MURO 100% AGUA TIPO KORAZA O SIMILAR PARA EXTERIORES COLOR BLANCO APLICADA A TRES MANOS SOBRE PAÑETE RUSTICO ACABADO FINAL | ML | 781,00 | $ 10.024,32 | $ 7.828.507,52 | 781,00 | $ 7.828.507,52 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 781,00 | $ 7.828.507,52 |
| 17.01.03 | PINTURA ACRILICA A BASE DE AGUA, ANTIBACTERIAL O ANTIHONGOS, COLOR BLANCO ALMENRA, APLICADA A TRES MANOS SOBRE PAÑETE. | M2 | 1066,00 | $ 18.851,28 | $ 20.106.124,48 | 1066,00 | $ 20.106.124,48 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 1.066,00 | $ 20.106.124,48 |
| 17.01.04 | PINTURA ACRILICA A BASE DE AGUA, ANTIBACTERIAL O ANTIHONGOS, COLOR BLANCO ALMENRA, APLICADA A TRES MANOS SOBRE PAÑETE. | ML | 309,00 | $ 12.476,82 | $ 3.855.275,58 | 309,00 | $ 3.855.275,58 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 309,00 | $ 3.855.275,58 |
| 17.01.05 | PINTURA ACRILICA DILUIBLE EN AGUA COLOR BLANCO ALMENDRA APLICADA A TRES MANOS SOBRE ESTUCO (Incluye estuco, fios y dilataciones) | M2 | 3802,00 | $ 34.252,53 | $ 130.228.119,06 | 3802,00 | $ 130.228.119,06 | 0% | | $ - | 973,86 | $ 33.357.168,87 | 973,86 | $ 33.357.168,87 | 2.828,14 | $ 96.870.950,19 |
| 17.01.06 | PINTURA ACRILICA DILUIBLE EN AGUA COLOR BLANCO ALMENDRA APLICADA A TRES MANOS SOBRE ESTUCO (Incluye estuco, fios y dilataciones) | ML | 1009,00 | $ 23.443,29 | $ 23.654.279,61 | 1009,00 | $ 23.654.279,61 | 0% | | $ - | 57,24 | $ 1.341.893,92 | 57,24 | $ 1.341.893,92 | 951,76 | $ 22.312.385,69 |
| | Total PINTURA | | | | $ 211.908.141,79 | | $ 211.908.141,79 | | | $ 0,00 | | $ 34.699.062,79 | | $ 34.699.062,79 | | $ 177.209.079,00 |
| | Total PINTURA | | | | $ 211.908.141,79 | | $ 211.908.141,79 | | | $ 0,00 | | $ 34.699.062,79 | | $ 34.699.062,79 | | $ 177.209.079,00 |
| 18 | CUBIERTAS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18.01 | CUBIERTA | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18.01.01 | TEJA METALICA SIN TRANSLAPO TIPO SANDWICH CON AISLAMIENTO TERMOACUSTICO EN POLIURETANO INYECTADO ACABADO EN PINTURA ESMALTADA AL HORNO INSTALADA SOBRE ESTRUCTURA METALICA SEGUN PLANOS | M2 | 787,00 | $ 245.409,55 | $ 186.229.124,85 | 810,00 | $ 198.781.735,50 | 0% | | $ - | 776,34 | $ 190.521.250,05 | 776,34 | $ 190.521.250,05 | 33,66 | $ 8.260.485,45 |
| 18.01.03 | IMPERMEABILIZACION EN ELASFOAM ELASTOMETRO DE URETANO DE 2MM APLICADA A 3 MANOS CON MAQUINA DE ALTA PRESION (1500LBS) SISTEMA SPRAY EN SITIO SOBRE MORTERO | M2 | 17,00 | $ 108.951,55 | $ 1.852.176,35 | 300,00 | $ 32.685.465,00 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 300,00 | $ 32.685.465,00 |
| | Total CUBIERTA | | | | $ 190.081.301,20 | | $ 231.467.200,50 | | | $ 0,00 | | $ 190.521.250,05 | | $ 190.521.250,05 | | $ 40.945.950,45 |
| | Total CUBIERTAS | | | | $ 190.081.301,20 | | $ 231.467.200,50 | | | $ 0,00 | | $ 190.521.250,05 | | $ 190.521.250,05 | | $ 40.945.950,45 |
| 19 | CIELOS RASOS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19.01 | CIELO RASO | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19.01.01 | PLACAS SUSPENDIDAS DE CARTON YESO ESTANDAR 10MM, ACABADO LISO PINTURA A TRES MANOS ACRÍLICA COLOR BLANCO BLANCO, CON DILATACIONES DE PVC CONTRA LOS MUROS. DESCOLGADO, ENCINTADO, MASILLADO Y PULIDO (JUNTAS INVISIBLES). | M2 | 680,00 | $ 54.757,92 | $ 37.235.385,60 | 680,00 | $ 37.235.385,60 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 680,00 | $ 37.235.385,60 |
| 19.01.03 | PLACAS DE FIBROCEMENTO DE 10MM ACABADO LISO PINTURA A 3 MANOS EN ACRILICA BASE DE AGUA ANTIBACTERIAL O ANTIHONGO COLOR BLANCO, CON DILATACIONES DE PVC CONTRA LOS MUROS DESCOLGADOS, ENCINTADO, MASILLADO Y PULIDO (JUNTAS VISIBLES) | M2 | 506,00 | $ 89.922,86 | $ 45.500.967,16 | 506,00 | $ 45.500.967,16 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 506,00 | $ 45.500.967,16 |
| 19.01.05 | CIELO RASO BANDEJA TIPO TILE LAY-IN 60X60 PERFORACIONES SEGÚN RECOMENDACIÓN BIOCLIMATICA Y DETALLE DE CIELORASOS | M2 | 541,00 | $ 228.987,27 | $ 123.882.113,07 | 541,00 | $ 123.882.113,07 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 541,00 | $ 123.882.113,07 |
| 19.01.09 | TAPA DE INSPECCION EN PERFILERIA Y TAPA DE ACUERDO A DETALLE DE CIELORASOS | UN | 22,00 | $ 56.257,91 | $ 1.237.674,02 | 22,00 | $ 1.237.674,02 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 22,00 | $ 1.237.674,02 |
| | Total CIELO RASO | | | | $ 207.856.139,85 | | $ 207.856.139,85 | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 207.856.139,85 |
| | Total CIELOS RASOS | | | | $ 207.856.139,85 | | $ 207.856.139,85 | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 207.856.139,85 |
| 23 | ENCHAPES, ESPEJOS, MESONES Y DIVISIONES | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23.01 | ENCHAPES Y ACCESORIOS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23.01.02 | ENCHAPE DE MURO (PISO-TECHO) EN TABLETA CERAMICA, BLANCO VERONA, FORMATO DE 30 X 60 CM, BORDES RECTIFICADOS. | M2 | 3,00 | $ 76.228,94 | $ 228.686,82 | 3,00 | $ 228.686,82 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 3,00 | $ 228.686,82 |
| 23.01.03 | ENCHAPE DE MURO (PISO-TECHO) EN TABLETA CERAMICA, BLANCO JAYA, FORMATO DE 30 X 60 CM, BORDES RECTIFICADOS. | M2 | 233,00 | $ 40.309,02 | $ 9.392.001,66 | 233,00 | $ 9.392.001,66 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 233,00 | $ 9.392.001,66 |
| 23.01.04 | ENCHAPE DE MURO (PISO-TECHO) EN TABLETA CERAMICA, REF. PLANA BLANCA, FORMATO DE 30 X 45 CM, BORDES RECTIFICADOS. | M2 | 7,00 | $ 72.636,95 | $ 508.458,65 | 7,00 | $ 508.458,65 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 7,00 | $ 508.458,65 |
| 23.01.05 | ENCHAPE DE MURO EN TABLETA CERAMICA, BLANCO ARTICO, FORMATO DE 30 X 45 CM, BORDES RECTIFICADOS. INCLUYE BOQUILLA COLOR, H=1.90M. | M2 | 712,00 | $ 55.874,32 | $ 39.782.515,84 | 712,00 | $ 39.782.515,84 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 712,00 | $ 39.782.515,84 |
| 23.01.08 | MESON EN LÁMINA DE GRANITO COLOR JASPE, CON FALDÓN FRONTAL 20CM, SALPICADERO CON CHAFLÁN H=10CM. APOYADO SOBRE ESTRUCTURA METÁLICA. | ML | 35,00 | $ 1.002.330,94 | $ 35.081.582,90 | 35,00 | $ 35.081.582,90 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 35,00 | $ 35.081.582,90 |
| 23.01.10 | MESON EN CUARSTONE VULCANO GREY O SIMILAR DE 1 CM, REENGRUESE A 4 CM INCLUYE PERFORACION PARA LAVAPLATOS PULIDA, INCLUYE SALPICADERO DE 20 CM. | ML | 8,00 | $ 1.176.662,29 | $ 9.413.298,32 | 8,00 | $ 9.413.298,32 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 8,00 | $ 9.413.298,32 |
| 23.01.11 | MESON EN LAMINA DE GRANITO JASPE O SIMILAR DE 1 CM, REENGRUESE A 4 CM INCLUYE PERFORACION PARA LAVAPLATOS PULIDA, INCLUYE SALPICADERO DE 20 CM. | ML | 4,00 | $ 1.002.330,94 | $ 4.009.323,76 | 4,00 | $ 4.009.323,76 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 4,00 | $ 4.009.323,76 |
| 23.01.13 | ESPEJO CRISTAL BISELADO 4MM FLOTADO, DILATADO DE MURO POSTERIOR 1 CM DE MUROS LATERALES, INSTALADO SOBRE MARQUETES DE ALUMINIO FIJADOS A MURO. | M2 | 43,00 | $ 171.821,38 | $ 7.388.319,34 | 43,00 | $ 7.388.319,34 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 43,00 | $ 7.388.319,34 |
| 23.01.14 | ESPEJO INCLINADO, CON MARCO EN ALUMINIO PARA BAÑOS DISCAPACITADOS. | M2 | 1,00 | $ 171.821,38 | $ 171.821,38 | 1,00 | $ 171.821,38 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 1,00 | $ 171.821,38 |
| 23.01.15 | DIVISIÓN SANITARIA EN SISTEMA CANTILEVER, ACERO INOXIDABLE TIPO 304 SATINADO, BORDES GRAFADOS EN FORMA DE U Y REMATADOS CON UN BOCEL A PRESIÓN, MEDIDAS SEGÚN DETALLE. PUERTA, PARAL, TABIQUE, COMPLEMENTOS PARA PREVENIR REGISTRO HACIA INTERIOR. | M2 | 33,00 | $ 925.220,63 | $ 30.532.280,79 | 33,00 | $ 30.532.280,79 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 33,00 | $ 30.532.280,79 |

| ITEM | CONDICIONES CONTRACTUALES<br>ACTIVIDAD | UND | CONTRATO<br>CANT | CONTRATO<br>V.UNIT | CONTRATO<br>V.TOTAL | CONDICIONES CONTRACTUALES MODIFICATORIO 5 ACTUALIZADAS A BALANCE Noviembre 2021<br>CANT | <br>V. TOTAL | AVANCE<br>% | PRESENTE ACTA<br>CANT | <br>V. TOTAL | ACUMULADO ANTERIOR<br>CANT. | <br>V. TOTAL | ACUMULADO ACTUAL<br>CANT. | <br>V. TOTAL | SALDO (+/-)<br>CANT. | <br>V. TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | EDIFICIO ALOJAMIENTO E (MEPOY) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23.01.18 | DIVISÓN DE DUCHA DE CORREDERA CON PERFILERÍA EN ALUMINIO ANODIZADO MATE, VIDRIO TEMPLADO 8MM, CON PELICULA CPALIZADA Y ACRÍLICO ACANALADO. | UN | 24,00 | $ 1.217.154,23 | $ 29.211.701,52 | 24,00 | $ 29.211.701,52 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 24,00 | $ 29.211.701,52 |
| | Total ENCHAPES Y ACCESORIOS | | | | $ 165.719.990,98 | | $ 165.719.990,98 | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 165.719.990,98 |
| | Total ENCHAPES, ESPEJOS, MESONES Y DIVISIONES | | | | $ 165.719.990,98 | | $ 165.719.990,98 | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 165.719.990,98 |
| 24 | APARATOS SANITARIOS, GRIFERIAS Y ACCESORIOS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24.01 | APARATOS SANITARIOS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24.01.02 | SANITARIO DE UNA PIEZA, DOBLE DESCARGA, TIPO BARI CORONA Ó SIMILAR, ASIENTO ALONGADO, PORCELANA SANITARIA COLOR BLANCO. | UN | 28,00 | $ 511.459,74 | $ 14.320.672,72 | 28,00 | $ 14.320.672,72 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 28,00 | $ 14.320.672,72 |
| 24.01.03 | TAZA ALONGADA PARA FLUXÓMETRO LÍNEA INSTITUCIONAL COLOR BLANCO, CON VÁLVULA ANTIVANDÁLICA TIPO PUSH METÁLICA CROMADA, TIPO BÁLTICO EP ANTIBACTERIAL CORONA O SIMILAR. | UN | 61,00 | $ 535.481,81 | $ 50.964.290,41 | 30,00 | $ 25.064.454,30 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 30,00 | $ 25.064.454,30 |
| 24.01.07 | LAVAMANOS TIPO VESSEL REF. RAZIONALE DE CORONA O SIMILAR, COLOR BLANCO. INCLUR DESAGUE TIPO PUSH GRIVAL O SIMILAR. | UN | 24,00 | $ 164.632,96 | $ 3.951.191,04 | 23,00 | $ 3.786.556,08 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 23,00 | $ 3.786.556,08 |
| 24.01.10 | LAVAMANOS DE COLGAR, PORCELANA SANITARIA DE 46.8 X 36.1 CM, COLOR BLANCO, TIPO "MILANO" CORONA O SIMILAR | UN | 3,00 | $ 207.315,59 | $ 621.946,77 | 2,00 | $ 414.631,18 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 2,00 | $ 414.631,18 |
| 24.01.11 | LAVAMANOS DE PEDESTAL TIPO MILANO CORONA O SIMILAR. 46.5 CM X 36.8 CM X 80CM | UN | 2,00 | $ 89.023,75 | $ 178.047,50 | 2,00 | $ 178.047,50 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 2,00 | $ 178.047,50 |
| 24.01.12 | ORINAL DE PUSH ANTIVANDÁLICO, TAMAÑO MEDIANO, COLOR BLANCO. | UN | 15,00 | $ 356.095,01 | $ 5.341.425,15 | 15,00 | $ 5.341.425,15 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 15,00 | $ 5.341.425,15 |
| 24.01.13 | LAVAPLATOS DE INCRUSTAR SOKODA O SIMILAR EN ACERO INOXIDABLE DE 53 X 43 | UN | 3,00 | $ 73.048,26 | $ 219.144,78 | 3,00 | $ 219.144,78 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 3,00 | $ 219.144,78 |
| 24.01.15 | LAVAMANOS DE BAJOPONER, PORCELANA SANITARIA COLOR BLANCO, ANTIBACTERIAL. 43 CM X 41.5 CM X AL. 16.5 CM. TIPO SAN LORENZO CORONA O SIMILAR. | UN | 45,00 | $ 198.779,06 | $ 8.945.057,70 | 45,00 | $ 8.945.057,70 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 45,00 | $ 8.945.057,70 |
| | Total APARATOS SANITARIOS | | | | $ 84.542.276,07 | | $ 58.270.191,41 | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 58.270.191,41 |
| 24.02 | GRIFERIAS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24.02.03 | GRIFERÍA LAVAMANOS MONOCONTROL TUNEZ ALTO O SIMILAR. A MESÓN, ACABADO CROMADO. | UN | 24,00 | $ 356.095,01 | $ 8.546.280,24 | 23,00 | $ 8.190.185,23 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 23,00 | $ 8.190.185,23 |
| 24.02.05 | GRIFERIA DE MESON SISTEMA PUSH. TIPO "PRESSMATIC ALAFA" DOCCL O SIMILAR CICLO FIJO, ACABADO METALICO CROMADO, | UN | 45,00 | $ 229.266,65 | $ 10.316.999,25 | 45,00 | $ 10.316.999,25 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 45,00 | $ 10.316.999,25 |
| 24.02.09 | DUCHA MONOCONTROL SIN SALIDA BAÑERA PIURA DE CORONA O SIMILAR, ACABADO CROMADO. INCLUYE BRAZO, DUCHÓN Y GRIFERÍA MONOCONTROL. | UN | 24,00 | $ 42.682,82 | $ 1.024.382,88 | 24,00 | $ 1.024.382,88 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 24,00 | $ 1.024.382,88 |
| 24.02.10 | GRIFERIA PARA DUCHA, AGUA FRIA, TIPO GRIVAL O SIMILAR. | UN | 2,00 | $ 42.682,82 | $ 85.365,24 | 2,00 | $ 85.365,24 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 2,00 | $ 85.365,24 |
| 24.02.12 | GRIFERIA LAVAPLATOS MONO CONTROL GRIVAL O SIMILAR | UN | 3,00 | $ 74.267,76 | $ 222.803,28 | 3,00 | $ 222.803,28 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 3,00 | $ 222.803,28 |
| | Total GRIFERIAS | | | | $ 20.195.830,69 | | $ 19.839.735,88 | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 19.839.735,88 |
| 24.03 | ACCESORIOS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24.03.02 | INCRUSTACIONES CROMADAS. KIT TOALLERO, BARRA, PERCHERO, Y PAPELERA. TIPO MILÁN DE CORONA O SIMILAR. | UN | 29,00 | $ 225.608,14 | $ 6.542.636,06 | 28,00 | $ 6.317.027,92 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 28,00 | $ 6.317.027,92 |
| 24.03.06 | DISPENSADOR DE JABÓN LÍQUIDO. DE MESÓN. EN ACERO INOXIDABLE. CON PICO DE 6". LLAVE DE SEGURIDAD | UN | 10,00 | $ 180.486,51 | $ 1.804.865,10 | 10,00 | $ 1.804.865,10 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 10,00 | $ 1.804.865,10 |
| 24.03.10 | BARRA DE SEGURIDAD EN L PARA SANITARIO, EN ACERO INOXIDABLE 304, CALIBRE 18", DIÁMETRO DE 1 ¼", DISTANCIA DE LA PARED 1 1/2" CON TORNILLOS ESCONDIDOS, NOTA: PARA LOS BAÑOS QUE NO CUENTAN CON BARANDA ABATIBLE SE DEBE INCLUIR ESPALDAR A LA BARRA | UN | 1,00 | $ 131.706,37 | $ 131.706,37 | 1,00 | $ 131.706,37 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 1,00 | $ 131.706,37 |
| 24.03.13 | BARANDA ABATIBLE, MURAL INODORO, TIPO GRICOL O SIMILAR. | UN | 16,00 | $ 182.925,51 | $ 2.926.808,16 | 1,00 | $ 182.925,51 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 1,00 | $ 182.925,51 |
| | Total ACCESORIOS | | | | $ 11.406.015,69 | | $ 8.438.524,90 | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 8.438.524,90 |
| | Total APARATOS SANITARIOS, GRIFERIAS Y ACCESORIOS | | | | $ 116.143.922,65 | | $ 86.548.452,19 | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 86.548.452,19 |
| 26 | AIRE ACONDICIONADO Y VENTILACIÓN MECÁNICA | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26.04 | EQUIPOS DE VENTILACION | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26.04.06 | MOTOR EXTRACCION TIPO HONGO CRHD18 | UN | 20,00 | $ 4.656.751,48 | $ 93.135.029,60 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ - | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| | Total EQUIPOS DE VENTILACION | | | | $ 93.135.029,60 | | $ 0,00 | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 |
| 26.06 | REJILLAS Y DIFUSORES | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26.06.01 | REJILLAS DE RETORNO TIPO CUBO 6" X 6" | UN | 180,00 | $ 36.716,14 | $ 6.609.265,20 | 180,00 | $ 6.609.265,20 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 180,00 | $ 6.609.265,20 |
| | Total REJILLAS Y DIFUSORES | | | | $ 6.609.265,20 | | $ 6.609.265,20 | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 6.609.265,20 |
| 26.07 | CONDUCTOS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26.07.01 | DUCTO LAMINA CAL 24 | ML | 2300,00 | $ 25.841,28 | $ 59.434.944,00 | 787,23 | $ 20.343.093,59 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 787,23 | $ 20.343.093,59 |
| | Total CONDUCTOS | | | | $ 59.434.944,00 | | $ 20.343.093,59 | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 20.343.093,59 |
| 26.08 | REDES Y TABLEROS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26.08.04 | TABLERO TE-ED 4 | UN | 2,00 | $ 7.029.550,41 | $ 14.059.100,82 | 2,00 | $ 14.059.100,82 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 2,00 | $ 14.059.100,82 |
| 26.08.19 | CABLE 7 hilos No 14 | ML | 855,00 | $ 3.358,07 | $ 2.871.149,85 | 855,00 | $ 2.871.149,85 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 855,00 | $ 2.871.149,85 |
| 26.08.20 | CABLE 7 hilos No 12 | ML | 285,00 | $ 4.799,30 | $ 1.367.800,50 | 285,00 | $ 1.367.800,50 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 285,00 | $ 1.367.800,50 |
| | Total REDES Y TABLEROS | | | | $ 18.298.051,17 | | $ 18.298.051,17 | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 18.298.051,17 |
| | Total AIRE ACONDICIONADO Y VENTILACIÓN MECÁNICA | | | | $ 177.477.289,97 | | $ 45.250.409,97 | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 45.250.409,97 |
| 28 | DOTACIÓN DE COCINA | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28.01 | DOTACIÓN DE COCINA | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28.01.26 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTUFA DOS PUESTOS A GAS REF. , CHALLENGER O SIMILAR | UN | 2,00 | $ 308.946,78 | $ 617.893,56 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ - | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| 28.01.28 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR DE AGUA A GAS | UN | 1,00 | $ 2.103.515,93 | $ 2.103.515,93 | 1,00 | $ 2.103.515,93 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 1,00 | $ 2.103.515,93 |
| 28.01.29 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTUFA CUATRO PUESTOS A GAS REF. SD 6140 , CHALLENGER O SIMILAR | UN | 1,00 | $ 308.946,78 | $ 308.946,78 | 1,00 | $ 308.946,78 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 1,00 | $ 308.946,78 |
| 28.01.30 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SECADORA | UN | 3,00 | $ 1.461.630,31 | $ 4.384.890,93 | 3,00 | $ 4.384.890,93 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 3,00 | $ 4.384.890,93 |
| | Total DOTACIÓN DE COCINA | | | | $ 7.415.247,20 | | $ 6.797.353,64 | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 6.797.353,64 |
| | Total DOTACIÓN DE COCINA | | | | $ 7.415.247,20 | | $ 6.797.353,64 | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 6.797.353,64 |
| 30 | ASEO DE OBRA | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30.01 | ASEO DE OBRA | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30.01.01 | ASEO FINO DE FINAL DE OBRA | M2 | 3217,00 | $ 6.148,51 | $ 19.779.756,67 | 3217,00 | $ 19.779.756,67 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 3.217,00 | $ 19.779.756,67 |
| | Total ASEO DE OBRA | | | | $ 19.779.756,67 | | $ 19.779.756,67 | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 19.779.756,67 |
| | Total ASEO DE OBRA | | | | $ 19.779.756,67 | | $ 19.779.756,67 | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 19.779.756,67 |
| | TOTAL ITEMS CONTRACTUALES | | | | $ 5.782.033.953,32 | | $ 4.764.174.225,63 | | | $ 162.497.391,42 | | $ 2.742.784.063,94 | | $ 2.905.281.455,36 | | $ 1.858.892.770,27 |
| | ITEMS TRAIDOS DE OTROS FRENTES DE OBRA | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ITEMS TRAIDOS DE BIENESTAR Y PAISAJISMO | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29.01 | URBANISMO | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20.01.01 | LOSA EN CONCRETO FUNDIDO EN SITIO, ACABADO ANTIDESLIZANTE Y A LA VISTA COLOR GRIS ESPESOR 10 CM | M2 | | $ 85.727,77 | $ 0,00 | 502,52 | $ 43.079.918,98 | 0% | | $ - | 78,80 | $ 6.566.747,18 | 78,80 | $ 6.566.747,18 | 425,92 | $ 36.513.171,80 |
| 20.01.05 | BLOQUE DE CEMENTO ECOLOGICO 60X45X8 CM COLOR NATURAL | M2 | | $ 386.592,57 | $ 0,00 | 25,00 | $ 9.664.814,25 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 25,00 | $ 9.664.814,25 |
| | Total URBANISMO TRAIDA DE BIENESTAR Y PAISAJISMO | | | | $ 0,00 | | $ 52.744.733,23 | | | $ 0,00 | | $ 6.566.747,18 | | $ 6.566.747,18 | | $ 46.177.986,05 |
| 20.03 | PAISAJISMO | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20.03.42 | CESPED VERDE | ML | | $ 19.369,93 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ - | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| | Total PAISAJISMO TRAIDA DE BIENESTAR Y PAISAJISMO | | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 |
| | Total ITEMS TRAIDOS DE BIENESTAR Y PAISAJISMO | | | | $ 0,00 | | $ 52.744.733,23 | | | $ 0,00 | | $ 6.566.747,18 | | $ 6.566.747,18 | | $ 46.177.986,05 |

| ITEM | ACTIVIDAD | UND | CONDICIONES CONTRACTUALES CONTRATO CANT | CONTRATO V.UNIT | CONTRATO V.TOTAL | CONDICIONES CONTRACTUALES MODIFICATORIO 5 ACTUALIZADAS A BALANCE Noviembre 2021 CANT | MODIFICATORIO 5 V. TOTAL | AVANCE % | PRESENTE ACTA CANT | PRESENTE ACTA V. TOTAL | ACUMULADO ANTERIOR CANT. | ACUMULADO ANTERIOR V. TOTAL | ACUMULADO ACTUAL CANT. | ACUMULADO ACTUAL V. TOTAL | SALDO (+/-) CANT. | SALDO (+/-) V. TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | EDIFICIO ALOJAMIENTO E (MEPOY) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ITEMS TRAIDOS DE AUDITORIO Y CAPILLA | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13.01 | ACOMETIDAS A TABLEROS NORMALES | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13.01.07 | ACOMETIDA DESDE TGA HASTA TN1 EN 4xNo4+8T+12G (TN15) | ML | | $ 65.831,45 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ - | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| | Total ACOMETIDAS A TABLEROS NORMALES TRAIDA AUDITORIO Y CAPILLA | | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 |
| | Total ITEMS TRAIDOS DE AUDITORIO Y CAPILLA | | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 |
| | ITEMS TRAIDOS DE COMEDOR | | | | | | | | | | | | | | | |
| 02.01 | DESMONTES Y DEMOLICIONES | | | | | | | | | | | | | | | |
| 02.01.15 | DESMONTE DE REDES ELECTRICAS EXTERIORES INCLUYE TRASCIEGO Y DISPOSICION EN EL SITIO ASIGNADO | M2 | | $ 8.558,69 | $ 0,00 | 43,20 | $ 369.735,41 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 43,20 | $ 369.735,41 |
| | Total PISOS Y BASES TRAIDO DE COMEDOR | | | | $ 0,00 | | $ 369.735,41 | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 369.735,41 |
| 05.01 | PISOS Y BASES | | | | | | | | | | | | | | | |
| 05.01.01 | CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI PARA PLACA DE CONTRAPISO (INCLUYE MONTAJE Y DESMONTE DE FORMALETA) | M2 | | $ 108.638,69 | $ 0,00 | 1162,36 | $ 126.275.268,90 | 0% | | $ - | 1.162,36 | $ 126.275.268,90 | 1.162,36 | $ 126.275.268,90 | - | $ - |
| | Total PISOS Y BASES TRAIDO DE COMEDOR | | | | $ 0,00 | | $ 126.275.268,90 | | | $ 0,00 | | $ 126.275.268,90 | | $ 126.275.268,90 | | $ 0,00 |
| 07.01 | TANQUE DE RESERVA | | | | | | | | | | | | | | | |
| 07.01.10 | SELLADO EXTERIOR TANQUE CON IGOL DENSO | M2 | | $ 57.089,39 | $ 0,00 | 285,10 | $ 16.276.185,09 | 0% | | $ - | 285,10 | $ 16.276.185,09 | 285,10 | $ 16.276.185,09 | - | $ - |
| | Total PISOS Y BASES TRAIDO DE COMEDOR | | | | $ 0,00 | | $ 16.276.185,09 | | | $ 0,00 | | $ 16.276.185,09 | | $ 16.276.185,09 | | $ 0,00 |
| 12.17 | RED DE PROTECCION CONTRA INCENDIOS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.17.24 | VALVULA DE VASTAGO ASCENDENTE 6" | UN | | $ 969.224,74 | $ 0,00 | 2,00 | $ 1.938.449,48 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 2,00 | $ 1.938.449,48 |
| 12.17.26 | VALVULA REGULADORA DE PRESION ANGULAR 2 1/2" | UN | | $ 1.520.695,72 | $ 0,00 | 6,00 | $ 9.124.198,32 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 6,00 | $ 9.124.198,32 |
| | Total REDE DE PROTECCION CONTRA INCENDIOS | | | | $ 0,00 | | $ 11.062.647,80 | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 11.062.647,80 |
| 13.01 | ACOMETIDAS A TABLEROS NORMALES | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13.01.05 | ACOMETIDA DESDE TGA HASTA TN1 EN 4xNo6+8T+12G (TN14) | ML | | $ 61.082,71 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ - | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| | Total ACOMETIDAS A TABLEROS NORMALES TRAIDA COMEDOR | | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 |
| 13.15 | TUBERIAS Y BANDEJAS PORTACABLES | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13.15.04 | TUBERIA EMT 1/2" | ML | | $ 9.795,94 | $ 0,00 | 117,54 | $ 1.151.414,79 | 0% | | $ - | 117,54 | $ 1.151.414,79 | 117,54 | $ 1.151.414,79 | - | $ - |
| 13.15.05 | TUBERIA EMT 3/4" | ML | | $ 11.080,61 | $ 0,00 | 1209,60 | $ 13.402.782,66 | 0% | | $ - | 833,42 | $ 9.241.469,35 | 833,42 | $ 9.241.469,35 | 376,18 | $ 4.171.313,32 |
| 13.15.06 | TUBERIA EMT 1" | ML | | $ 13.050,91 | $ 0,00 | 44,00 | $ 574.240,04 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 44,00 | $ 574.240,04 |
| | Total TUBERIAS Y BANDEJAS TRAIDAS DE COMEDORES | | | | $ 0,00 | | $ 15.128.437,48 | | | $ 0,00 | | $ 10.392.884,14 | | $ 10.392.884,14 | | $ 4.745.553,36 |
| | Total ITEMS TRAIDOS DE COMEDOR | | | | $ 0,00 | | $ 169.122.274,69 | | | $ 0,00 | | $ 152.944.238,13 | | $ 152.944.238,13 | | $ 16.177.936,27 |
| | ITEMS TRAIDOS DE BLOQUE A | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13.09 | SALIDAS ELECTRICAS BLOQUE A | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13.09.09 | SALIDA PARA TOMA CORRIENTES BIFASICA F+F+T 220V | UN | | $ 140.737,35 | $ 0,00 | 3,00 | $ 422.212,05 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 3,00 | $ 422.212,05 |
| | Total SALIDAS ELECTRICAS TRAIDO DE BLOQUE A | | | | $ 0,00 | | $ 422.212,05 | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 422.212,05 |
| 13.10 | DOMOTICA, BLOQUE A | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13.10.14 | NVR DE 16 CANALES CON DOS DISCOS DUROS DE 5 TB CONTROL MOUSE SALIDA HDMI | UN | | $ 5.766.571,68 | $ 0,00 | 1,00 | $ 5.766.571,68 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 1,00 | $ 5.766.571,68 |
| | Total DOMOTICA TRAIDO DE BLOQUE A | | | | $ 0,00 | | $ 5.766.571,68 | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 5.766.571,68 |
| 13.11 | CABLEADO ESTRUCTURADO Y COMUNICACIONES, BLOQUE A | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13.11.03 | CABLE UTP CAT 6A | ML | | $ 8.547,62 | $ 0,00 | 172,00 | $ 1.470.190,17 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 172,00 | $ 1.126.190,17 |
| 13.11.09 | TRANSCEIVER | UN | | $ 1.159.981,70 | $ 0,00 | 3,00 | $ 3.479.945,10 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 3,00 | $ 3.479.945,10 |
| | Total CABLEADO ESTRUCTURADO TRAIDO DE BLOQUE A | | | | $ 0,00 | | $ 4.606.135,27 | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 4.606.135,27 |
| 13.14 | APANTALLAMIENTO, BLOQUE A | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13.14.01 | ALAMBRON DE ALUMINIO | ML | | $ 6.308,16 | $ 0,00 | 290,00 | $ 1.829.356,40 | 0% | | $ - | 278,60 | $ 1.757.453,38 | 278,60 | $ 1.757.453,38 | 11,40 | $ 71.913,02 |
| 13.14.03 | DUCTO PVC 1" | ML | | $ 19.513,17 | $ 0,00 | 180,00 | $ 3.512.370,60 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 180,00 | $ 3.512.370,60 |
| 13.14.04 | CONECTOR BIMETALICO, ALUMINIO - BRONCE Ó ACERO - ACERO | UN | | $ 54.234,65 | $ 0,00 | 20,00 | $ 1.084.693,00 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 20,00 | $ 1.084.693,00 |
| 13.14.05 | AISLADOR EN MATERIAL RESISTENTE A LA LUZ ULTRAVIOLETA CON PROPIEDADES DE ALTA RIGIDEZ DIELECTRICA, ALTURA 30 MM, APTO PARA SOPORTAR EL ANILLO EN MATERIALES DE CUBIERTA NO ALTAMENTE COMBUSTIBLE | UN | | $ 30.825,72 | $ 0,00 | 80,00 | $ 2.466.057,60 | 0% | | $ - | 80,00 | $ 2.466.057,60 | 80,00 | $ 2.466.057,60 | - | $ - |
| 13.14.06 | ACCESORIO PARA UNIR ALAMBRON | UN | | $ 57.317,77 | $ 0,00 | 20,00 | $ 1.146.355,40 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 20,00 | $ 1.146.355,40 |
| 13.14.07 | PUNTA CAPTORA DE ALUMINIO | UN | | $ 136.963,54 | $ 0,00 | 29,00 | $ 3.971.942,66 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 29,00 | $ 3.971.942,66 |
| 13.14.08 | CONECTOR APTO PARA UNION DE ANILLO PROVENIENTE DE PUNTA A UN ANILLO PERIMETRAL | UN | | $ 37.768,02 | $ 0,00 | 29,00 | $ 1.095.272,58 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 29,00 | $ 1.095.272,58 |
| 13.14.10 | PUESTA A TIERRA CON 3 VARILLAS DE COBRE DE 2.40mts 5/8", INCLUYE POZO DE INSPECCION Y SOLDADURA EXOTERMICAS | UN | | $ 2.438.565,64 | $ 0,00 | 1,00 | $ 2.438.565,64 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 1,00 | $ 2.438.565,64 |
| 13.14.11 | CAJA DE INSPECCION TIERRAS CON TAPA | UN | | $ 246.522,62 | $ 0,00 | 4,00 | $ 986.090,48 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 4,00 | $ 986.090,48 |
| 13.14.12 | BANDEJA PARA SOPORTAR ALAMBRON | ML | | $ 116.306,48 | $ 0,00 | 112,00 | $ 13.026.549,76 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 112,00 | $ 13.026.549,76 |
| | Total APANTALLAMIENTO TRAIDO DE BLOQUE A | | | | $ 0,00 | | $ 31.557.254,12 | | | $ 0,00 | | $ 4.223.510,98 | | $ 4.223.510,98 | | $ 27.333.743,14 |
| | Total ITEMS TRAIDOS DE BLOQUE A | | | | $ 0,00 | | $ 42.352.180,12 | | | $ 0,00 | | $ 4.223.510,98 | | $ 4.223.510,98 | | $ 38.128.672,14 |
| | ITEMS TRAIDOS DE BLOQUE 5 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 06.01 | ESTRUCTURAS EN CONCRETO | | | | | | | | | | | | | | | |
| 06.01.05 | CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI PARA VIGAS AEREAS DE ENTREPISO (INCLUYE MONTAJE Y DESMONTE DE FORMALETA) | M3 | | $ 861.218,67 | $ 0,00 | 125,17 | $ 107.798.765,95 | 0% | | $ - | 115,40 | $ 99.384.657,60 | 115,40 | $ 99.384.657,60 | 9,77 | $ 8.414.108,36 |
| | Total ESTRUCTURAS EN CON TRAIDAS DE BLOQUE 5 | | | | $ 0,00 | | $ 107.798.765,95 | | | $ 0,00 | | $ 99.384.657,60 | | $ 99.384.657,60 | | $ 8.414.108,36 |
| 12.07 | TUBERIA DE ALCANTARILLADO DE AGUAS RESIDUALES | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.07.06 | TUBERIA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 110 mm (4") | ML | | $ 32.468,73 | $ 0,00 | 27,29 | $ 886.071,64 | 0% | | $ - | 27,29 | $ 886.071,64 | 27,29 | $ 886.071,64 | - | $ - |
| | Total TUBERIA DE ALCANTARILLADO DE AGUAS RESIDUALES | | | | $ 0,00 | | $ 886.071,64 | | | $ 0,00 | | $ 886.071,64 | | $ 886.071,64 | | $ 0,00 |
| 13.16 | TUBERIAS Y BANDEJAS PORTACABLES | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13.16.04 | CANALIZACION ( DUCTOS , ZANJAS Y RELLENOS) 2 DUCTOS PVC TIPO TDP DIAMETRP 4" | ML | | $ 131.255,16 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ - | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| | Total TUBERIAS Y BANDEJAS TRAIDAS DE BLOQUE 5 | | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 |
| 14.01 | PISOS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14.01.01 | BALDOSA EN GRANO DE MARMOL VIBROPRENSADO BLANCO HUILA 30X30CM FONDO BLANCO ESPESOR CARA ARISTA 15MM GRANO HOMOGENEO, INCLUYE: DESTRONCADA, PULIDA, BRILLADA, MORTERO DE NIVELACIÓN Y DILATACIÓN | M2 | | $ 106.205,45 | $ 0,00 | 1282,32 | $ 136.169.372,64 | 0% | | $ - | 823,71 | $ 87.482.491,22 | 823,71 | $ 87.482.491,22 | 458,61 | $ 48.706.881,42 |
| 14.01.26 | GUARDAESCOBA RECTO EN GRANO DE MARMOL PULIDO 1X1,5X72MM BLANCO HUILA FONDO BLANCO | ML | | $ 33.460,91 | $ 0,00 | 1150,27 | $ 38.512.088,35 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 1.150,27 | $ 38.512.088,35 |
| | Total PISOS | | | | $ 0,00 | | $ 174.701.459,99 | | | $ 0,00 | | $ 87.482.491,22 | | $ 87.482.491,22 | | $ 87.218.967,77 |
| 20.02 | VIAS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20.02.02 | RELLENO EN PIEDRA RAJON E=60CM | M3 | | $ 78.523,61 | $ 0,00 | 1,01 | $ 79.409,85 | 0% | | $ - | 1,01 | $ 79.409,85 | 1,01 | $ 79.409,85 | - | $ - |
| 20.02.20 | GEOTEXTIL TEJIDO PARA SUBRASANTE | M2 | | $ 7.058,69 | $ 0,00 | 1688,48 | $ 11.935.341,69 | 0% | | $ - | 1.688,48 | $ 11.935.341,69 | 1.688,48 | $ 11.935.341,69 | - | $ - |
| | Total VIAS ITEM TRAIDO DE BLOQUE 5 | | | | $ 0,00 | | $ 12.014.751,54 | | | $ 0,00 | | $ 12.014.751,54 | | $ 12.014.751,54 | | $ 0,00 |
| | Total ITEMS TRAIDOS DE BLOQUE 5 | | | | $ 0,00 | | $ 295.401.048,13 | | | $ 0,00 | | $ 199.767.972,90 | | $ 199.767.972,90 | | $ 95.633.975,13 |
| | ITEMS TRAIDOS DE BLOQUE 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.01 | ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.01.06 | DOVELAS CON GROUTING (incluye reforzamiento) | M3 | | $ 17.020,95 | $ 0,00 | 250,70 | $ 4.267.152,17 | 0% | | $ - | 250,70 | $ 4.267.152,17 | 250,70 | $ 4.267.152,17 | - | $ - |
| | Total ESTRUCTURAS EN CON TRAIDAS DE BLOQUE 5 | | | | $ 0,00 | | $ 4.267.152,17 | | | $ 0,00 | | $ 4.267.152,17 | | $ 4.267.152,17 | | $ 0,00 |
| | Total ITEMS TRAIDOS DE BLOQUE 1 | | | | $ 0,00 | | $ 4.267.152,17 | | | $ 0,00 | | $ 4.267.152,17 | | $ 4.267.152,17 | | $ 0,00 |
| | Total ITEMS TRAIDOS DE OTROS FRENTES | | | | $ 0,00 | | $ 363.287.291,34 | | | $ 0,00 | | $ 367.760.729,46 | | $ 367.760.729,46 | | $ 196.117.970,60 |
| | ITEMS NO PREVISTOS PARTE 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| NP - 001 | SUB BASE GRANULAR CLASE A Art 320 INV - 13 Compactada al 95% del proctor modificado | M3 | | $ 147.992,00 | $ 0,00 | 1736,61 | $ 257.004.387,12 | 0% | | $ - | 1.644,14 | $ 243.319.566,68 | 1.644,14 | $ 243.319.566,68 | 92,47 | $ 13.684.820,24 |

| | CONDICIONES CONTRACTUALES | | | | | CONDICIONES CONTRACTUALES MODIFICATORIO 5 ACTUALIZADAS A BALANCE Noviembre 2021 | | AVANCE | PRESENTE ACTA | | ACUMULADO ANTERIOR | | ACUMULADO ACTUAL | | SALDO (+/-) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | ACTIVIDAD | UND | CONTRATO CANT | V.UNIT | V.TOTAL | CANT | V. TOTAL | % | CANT | V. TOTAL | CANT. | V. TOTAL | CANT. | V. TOTAL | CANT. | V. TOTAL |
| | EDIFICIO ALOJAMIENTO E (MEPOY) | | | | | | | | | | | | | | | |
| NP - 002 | Base granular Art 330 INV-13 Compactada al 95% del proctor modificado | M3 | | $ 154.702,00 | $ 0,00 | 439,09 | $ 67.928.101,18 | 0% | | $ - | 439,09 | $ 67.928.101,18 | 439,09 | $ 67.928.101,18 | - | $ - |
| NP - 008 | RED ELÉCTRICA MONOFÁSICA EN CABLE DE CU LIBRE EN HALÓGENOS, EN 2 x N° 12 AWG (1 FASE + 1 NEUTRO) + 1 x N° 12T AWG THHN/THWN 90°. | ML | | $ 15.222,00 | $ 0,00 | 1782,50 | $ 27.133.215,00 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 1.782,50 | $ 27.133.215,00 |
| NP - 009 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED EN CABLE ENCAUCHEADO 3 x No. 12 AWG, INCLUYE CLAVIJA QUE PERMITA LA CONEXIÓN O DESCONEXIÓN. | ML | | $ 22.598,00 | $ 0,00 | 33,00 | $ 745.734,00 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 33,00 | $ 745.734,00 |
| NP - 012 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR AUTOMÁTICO TRIPOLAR CON UNIDAD DE DISPARO TERMOMAGNÉTICA DE 3x50A. | UN | | $ 404.972,00 | $ 0,00 | 8,00 | $ 3.239.776,00 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 8,00 | $ 3.239.776,00 |
| NP - 016 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR MONOPOLAR DE 1x20A HASTA 1x50A TIPO ENCHUFABLE. | UN | | $ 29.203,00 | $ 0,00 | 143,00 | $ 4.176.029,00 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 143,00 | $ 4.176.029,00 |
| NP - 021 | RETIRO DE POSTE DE CONCRETO, INCLUYE RETIRO, CARGUE Y DESCRAGUE EN SITIO, POSTE DE 8M HASTA 12M, RETIRO DE CRUCETA (cuando aplique), AISLADORES (cuando aplique), LUMINARIA (cuando aplique). NO INCLUYE TRASLADO FUERA DEL COMANDO. | UN | | $ 1.178.953,00 | $ 0,00 | 3,00 | $ 3.536.859,00 | 0% | | $ - | 1,00 | $ 1.178.953,00 | 1,00 | $ 1.178.953,00 | 2,00 | $ 2.357.906,00 |
| NP.024 | DESMONTE Y RETIRO DE TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN EXISTENTES (MONOFÁSICOS, BIFÁSICOS, TRIFÁSICO) DE 4 CIRCUITOS HASTA 36 CIRCUITOS, INCLUYE DESMONTE DE PROTECCIONES (BREAKER) Y DESCONEXIÓN DEL CABLEADO INTERNO DEL TABLERO. NO INCLUYE RETIRO DE RED DE LOS CIRCUITOS EXISTENTES (fase, neutro y tierra). | UN | | $ 208.425,00 | $ 0,00 | 2,00 | $ 416.850,00 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 2,00 | $ 416.850,00 |
| NP - 033 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC DE 3/4". | ML | | $ 9.551,00 | $ 0,00 | 612,50 | $ 5.850.612,50 | 0% | | $ - | 612,50 | $ 5.850.612,50 | 612,50 | $ 5.850.612,50 | - | $ - |
| NP - 038 | DERIVACIÓN Y CONEXIÓN DE ACOMETIDA ELÉCTRICA NUEVA EN TABLEROS EXISTENTES. INCLUYE MANIOBRA DE DESENERGIZACIÓN, RETIRO DE TAPAS FRENTE MUERTO, RETIRO DE COMPONENTES INTERNOS Y CONEXIÓN DE CABLEADO. | UN | | $ 517.259,00 | $ 0,00 | 1,00 | $ 517.259,00 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 1,00 | $ 517.259,00 |
| NP - 039 | MANIOBRA DE DESENERGIZACIÓN CIRCUITO EN MEDIA TENSIÓN, DESDE CELDAS AISLADAS EN AIRE, SF6 O MANIOBRA CON PÉRTIGA. | UN | | $ 908.580,00 | $ 0,00 | 1,00 | $ 908.580,00 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 1,00 | $ 908.580,00 |
| NP - 046 | MANIOBRA DE ENERGIZACIÓN CIRCUITO EN MEDIA TENSIÓN, DESDE CELDAS AISLADAS EN AIRE, SF6 O MANIOBRA CON PÉRTIGA. | UN | | $ 908.580,00 | $ 0,00 | 1,00 | $ 908.580,00 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 1,00 | $ 908.580,00 |
| | TOTAL ITEM NO PREVISTOS PARTE 1 | | | | $ 0,00 | | $ 372.395.582,80 | | | $ 0,00 | | $ 318.397.233,56 | | $ 318.397.233,56 | | $ 54.998.749,24 |
| | ITEMS NO PREVISTOS EDIFICIO E | | | | | | | | | | | | | | | |
| NP 052 | CONCRETO DE NIVELACION TIPO SIKAGROUT 200 O SIMILAR PARA PEDESTALES DE 0,45M X 0,45M Y ESPESOR = 5CM (INCLUYE MONTAJE Y DESMONTE DE FORMALETA) | UND | | $ 185.571,00 | $ 0,00 | 65,00 | $ 12.062.115,00 | 0% | | $ - | 65,00 | $ 12.062.115,00 | 65,00 | $ 12.062.115,00 | - | $ - |
| NP 053 | PASAMURO DE 2" PVC PARA CONEXIÓN CASETONES EN LOSA FLOTANTE | UND | | $ 12.136,00 | $ 0,00 | 498,00 | $ 6.043.728,00 | 0% | | $ - | 498,00 | $ 6.043.728,00 | 498,00 | $ 6.043.728,00 | - | $ - |
| NP 055 | FLANCHE EN LAMINA GALVANIZADA ANCHO 25CM CALIBRE 26 INSTALADA SOBRE CUBIERTA ANCLADA Y SELLADA. | ML | | $ 94.198,00 | $ 0,00 | 200,44 | $ 18.881.047,12 | 0% | | $ - | 182,89 | $ 17.227.872,22 | 182,89 | $ 17.227.872,22 | 17,55 | $ 1.653.174,90 |
| NP 056 | AISLAMIENTO EN FRESCASA SIN PAPEL UBICADA ENTRE MUROS PARA AISLAMIENTO TERMICO Y DE RUIDOS. | M2 | | $ 25.617,00 | $ 0,00 | 204,39 | $ 5.235.858,63 | 0% | | $ - | 200,70 | $ 5.141.331,90 | 200,70 | $ 5.141.331,90 | 3,69 | $ 94.526,73 |
| NP 057 | SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA GALLINERO PARA ADHERENCIA DE PAÑETES EN MAMPOSTERIA. | M2 | | $ 11.193,00 | $ 0,00 | 1479,24 | $ 16.557.133,32 | 0% | | $ - | 1.479,24 | $ 16.557.133,32 | 1.479,24 | $ 16.557.133,32 | - | $ - |
| NP 058 | ESTUCO ACRILICO SOBRE PAÑETE RUSTICO | M2 | | $ 21.978,00 | $ 0,00 | 1479,24 | $ 32.510.736,72 | 0% | | $ - | 444,84 | $ 9.776.693,52 | 444,84 | $ 9.776.693,52 | 1.034,40 | $ 22.734.043,20 |
| NP 059 | ESTUCO ACRILICO SOBRE PAÑETE RUSTICO - | ML | | $ 10.749,00 | $ 0,00 | 641,52 | $ 6.895.698,48 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 641,52 | $ 6.895.698,48 |
| NP 060 | CRISTALIZADA Y DIAMANTADO DE PISO EN GRANO DE MARMOL. | M2 | | $ 35.392,00 | $ 0,00 | 1292,32 | $ 46.665.189,44 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 1.292,32 | $ 46.665.189,44 |
| NP 071 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA C900 PARA SISTEMA CONTRAINCENDIOS DE 6". | ML | | $ 271.711,00 | $ 0,00 | 65,40 | $ 17.769.599,40 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 65,40 | $ 17.769.599,40 |
| NP 074 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 90° DE 6" HD PARA SISTEMA CONTRAINCENDIOS. | UND | | $ 786.291,00 | $ 0,00 | 3,00 | $ 2.358.873,00 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 3,00 | $ 2.358.873,00 |
| NP 099 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO 2/0 AWG, PUREZA DEL COBRE 99,9% | ML | | $ 64.229,00 | $ 0,00 | 308,00 | $ 19.782.532,00 | 0% | | $ - | 272,65 | $ 17.512.036,85 | 272,65 | $ 17.512.036,85 | 35,35 | $ 2.270.495,15 |
| NP 100 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE CU # 1/0 AWG 90° 600V - PARA APANTALLAMIENTO, , PUREZA DEL COBRE 99,9% | ML | | $ 56.248,00 | $ 0,00 | 216,00 | $ 12.149.568,00 | 0% | | $ - | 123,20 | $ 6.929.753,60 | 123,20 | $ 6.929.753,60 | 92,80 | $ 5.219.814,40 |
| NP 102 | CANALIZACIÓN (DUCTOS, ZANJAS Y RELLENOS) 4 DUCTOS PVC TIPO TDP DIAMETRO 4" | ML | | $ 426.861,00 | $ 0,00 | 48,00 | $ 20.489.328,00 | 0% | | $ - | 40,81 | $ 17.420.197,41 | 40,81 | $ 17.420.197,41 | 7,19 | $ 3.069.130,59 |
| NP 107 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA DESDE TGA HASTA TN11, TN17, TN18 EN 2x8F+8N+8T (Y DONDE APLIQUE) | ML | | $ 98.530,00 | $ 0,00 | 277,00 | $ 27.292.810,00 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 277,00 | $ 27.292.810,00 |
| NP 108 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA DESDE TGA HASTA TN13, TN12 EN 3x6+6N+8T (Y DONDE APLIQUE) | ML | | $ 105.313,00 | $ 0,00 | 230,00 | $ 24.221.990,00 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 230,00 | $ 24.221.990,00 |
| NP 109 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA DESDE TGA HASTA TN14, TN15, TN16 EN 3x4F+4N+8T (Y DONDE APLIQUE) | ML | | $ 131.364,00 | $ 0,00 | 470,00 | $ 61.741.080,00 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 470,00 | $ 61.741.080,00 |
| NP 110 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AMPLIFICADOR DE SONIDO | UN | | $ 4.731.060,00 | $ 0,00 | 1,00 | $ 4.731.060,00 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 1,00 | $ 4.731.060,00 |
| NP 111 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE BRAZO SENCILLO, ALTURA 4M, INCLUYE VARILLA CU Y CABLE PARA CONEXIÓN A PUESTA A TIERRA. | UN | | $ 2.739.812,00 | $ 0,00 | 10,00 | $ 27.398.120,00 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 10,00 | $ 27.398.120,00 |
| NP 114 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMPARA LED SOLAR 20W. INCLUYE FOTOCELDA | UN | | $ 2.974.900,00 | $ 0,00 | 10,00 | $ 29.749.000,00 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 10,00 | $ 29.749.000,00 |
| NP 119 | CANALIZACIÓN (DUCTOS, ZANJAS Y RELLENOS) 2 DUCTOS PVC TIPO TDP DIAMETRO 6" Y 3 DUCTOS PVC DE 4" | ML | | $ 564.890,00 | $ 0,00 | 63,00 | $ 35.588.070,00 | 0% | | $ - | 60,23 | $ 34.023.324,70 | 60,23 | $ 34.023.324,70 | 2,77 | $ 1.564.745,30 |
| NP 120 | CANALIZACIÓN (DUCTOS, ZANJAS Y RELLENOS) 2 DUCTOS PVC TIPO TDP DIAMETRO 4" | ML | | $ 347.675,00 | $ 0,00 | 80,57 | $ 28.012.174,75 | 0% | | $ - | 80,57 | $ 28.012.174,75 | 80,57 | $ 28.012.174,75 | - | $ - |
| NP 122 | CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE INSPECCION SENCILLA PARA CANALIZACION SIMILAR A NUEVA ESPECIFICACIÓN DE LA NORMA CODENSA CS274 | UN | | $ 1.415.040,00 | $ 0,00 | 6,00 | $ 8.490.240,00 | 0% | | $ - | 6,00 | $ 8.490.240,00 | 6,00 | $ 8.490.240,00 | - | $ - |
| NP 123 | CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE INSPECCION SENCILLA PARA CANALIZACION DE M.T SIMILAR A NUEVA ESECIFICACIÓN DE LA NORMA CODENSA CS275 | UN | | $ 2.257.080,00 | $ 0,00 | 3,00 | $ 6.771.240,00 | 0% | | $ - | 3,00 | $ 6.771.240,00 | 3,00 | $ 6.771.240,00 | - | $ - |
| NP 126 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA SONIDO, INCLUYE CABLE DESOXIGENADO, NO INCLUYE APARATO | UN | | $ 99.711,00 | $ 0,00 | 6,00 | $ 598.266,00 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 6,00 | $ 598.266,00 |
| NP 128 | CANALIZACIÓN (DUCTOS, ZANJAS Y RELLENOS) 2 DUCTO PVC TIPO DIAMETRO 2 " | ML | | $ 227.740,00 | $ 0,00 | 71,00 | $ 16.169.540,00 | 0% | | $ - | 35,77 | $ 8.146.259,80 | 35,77 | $ 8.146.259,80 | 35,23 | $ 8.023.280,20 |
| NP 131 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE COMUNICACIÓN 30x20x15 CM SECUNDARIA PARA RECIBIR FIBRA OPTICA Y/O COAXIAL | UN | | $ 215.921,00 | $ 0,00 | 8,00 | $ 1.727.368,00 | 0% | | $ - | 6,00 | $ 1.295.526,00 | 6,00 | $ 1.295.526,00 | 2,00 | $ 431.842,00 |
| NP 132 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE EMPALME DE FIBRA DE ÓPTICA HASTA 24 HILOS | UN | | $ 496.731,00 | $ 0,00 | 8,00 | $ 3.973.848,00 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 8,00 | $ 3.973.848,00 |
| NP 133 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VARILLA COBRE CU 5/8" X 2.40 MTS, INCLUYE EXCAVACIÓN Y CONEXIÓN | UN | | $ 334.787,00 | $ 0,00 | 20,00 | $ 6.695.740,00 | 0% | | $ - | 20,00 | $ 6.695.740,00 | 20,00 | $ 6.695.740,00 | - | $ - |

| ITEM | ACTIVIDAD | UND | CONDICIONES CONTRACTUALES CONTRATO CANT | CONTRATO V.UNIT | CONTRATO V.TOTAL | CONDICIONES CONTRACTUALES MODIFICATORIO 5 ACTUALIZADAS A BALANCE Noviembre 2021 CANT | MODIFICATORIO 5 V. TOTAL | AVANCE % | PRESENTE ACTA CANT | PRESENTE ACTA V. TOTAL | ACUMULADO ANTERIOR CANT. | ACUMULADO ANTERIOR V. TOTAL | ACUMULADO ACTUAL CANT. | ACUMULADO ACTUAL V. TOTAL | SALDO (+/-) CANT. | SALDO (+/-) V. TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| EDIFICIO ALOJAMIENTO E (MEPOY) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NP 140 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLACA DE PARED DE ALUMINIO PARA AUDIO | UN | | $ 189.067,00 | $ 0,00 | 6,00 | $ 1.134.402,00 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 6,00 | $ 1.134.402,00 |
| NP 141 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALTAVOCES PARA SONIDO, EMPOTRADOS EN PARED O TECHO, POTENCIA MAXIMA 30W RMS | UN | | $ 1.913.353,00 | $ 0,00 | 6,00 | $ 11.480.118,00 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 6,00 | $ 11.480.118,00 |
| | TOTAL ITEM NO PREVISTOS PARTE 2 | | | | $ 0,00 | | $ 513.177.773,86 | | | $ 0,00 | | $ 202.105.367,07 | | $ 202.105.367,07 | | $ 311.072.406,79 |
| | TOTAL ITEM NO PREVISTOS EDIFICIO E | | | | $ 0,00 | | $ 885.573.756,86 | | | $ 0,00 | | $ 520.412.600,83 | | $ 520.412.600,83 | | $ 365.161.156,03 |
| | TOTAL COSTO DIRECTO | | | | $ 5.782.933.053,32 | | $ 8.213.635.373,63 | | | $ 182.497.391,42 | | $ 3.606.966.385,63 | | $ 5.783.463.776,45 | | $ 2.429.171.597,18 |
| | ADMINISTRACCION | 21% | | | $ 1.214.226.941,20 | | $ 1.304.863.428,46 | | | $ 34.124.452,20 | | $ 762.502.940,85 | | $ 796.627.393,05 | | $ 508.236.035,41 |
| | IMPREVISTOS | 1% | | | $ 57.829.330,53 | | $ 82.136.353,74 | | | $ 1.624.973,91 | | $ 36.309.663,86 | | $ 37.934.637,77 | | $ 24.201.715,97 |
| | UTILIDAD | 5% | | | $ 289.101.652,67 | | $ 310.681.768,68 | | | $ 8.124.869,57 | | $ 181.548.319,26 | | $ 189.673.188,83 | | $ 121.008.579,85 |
| | IVA SOBRE UTILIDAD | 19% | | | $ 54.929.314,01 | | $ 59.029.536,65 | | | $ 1.543.725,22 | | $ 34.494.180,67 | | $ 36.037.905,89 | | $ 22.991.630,76 |
| | TOTAL COSTO INDIRECTO | | | | $ 1.616.078.238,41 | | $ 1.736.711.086,93 | | | $ 45.418.020,90 | | $ 1.014.855.104,64 | | $ 1.060.273.125,54 | | $ 676.437.961,39 |
| | COSTOS MOBILIARIO | | | | $ 7.415.247,20 | | $ 6.797.353,64 | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 6.797.353,64 |
| | IVA | 19% | | | $ 1.408.896,97 | | $ 1.291.497,19 | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 1.291.497,19 |
| | TOTAL COSTO MOBILIARIO | | | | $ 8.824.144,17 | | $ 8.088.850,83 | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 8.088.850,83 |
| | COSTO TOTAL PROYECTO VIGENCIA CONSULTORIA | | | | $ 7.406.935.435,90 | | $ 7.958.435.311,39 | | | $ 207.915.412,32 | | $ 4.545.821.489,67 | | $ 4.853.736.901,99 | | $ 3.104.698.409,40 |

SON: DOSCIENTOS SIETE MILLONES NOVESCIENTOS QUINCE MIL CUATROSCIENTOS DOCE PESOS CON TREINTA Y DOS CENTAVOS

Firma:
ING LUZ BETTY RODRIGUEZ ALVAREZ
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA
MIROAL INGENIERÍA S.A.S.

Firma:
ING. CLEMENTE ALFREDO BUITRAGO AMARILES
REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORÍA
CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA

Vo. Bo. Firma:
Capitán JUAN DAVID GIRALDO AGUIRRE
ANALISTA DE SEGUIMIENTO A PROYECTOS
SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA

Firma:
ING MARIA TERESA OJEDA CABRERA
DIRECTORA DE OBRA
MIROAL INGENIERÍA S.A.S.

Firma:
ING JAIME ALFREDO MARTINEZ CERON
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA

# MEMORIAS DE CALCULO

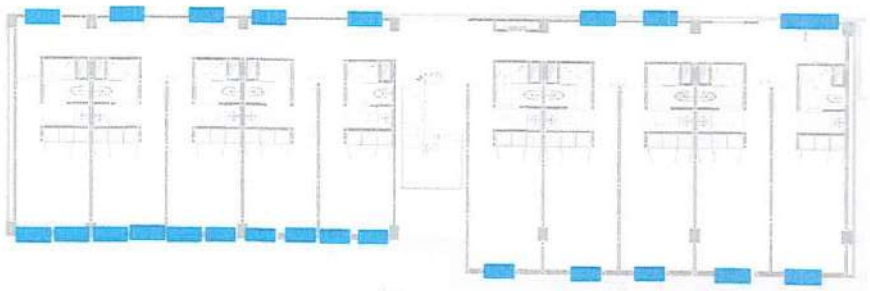
# ALOJAMIENTO E
# CORTE N° 20
# FEBRERO 20 -2022

VIGENCIA 2022

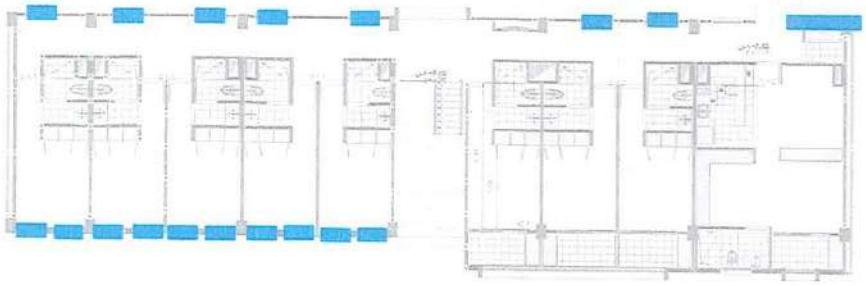
| | | | |
|---|---|---|---|
| MIROAL INGENIERIA ESPECIALIZADA | CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA | DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - POLICIA | FECHA: 22/11/2019 |
| | | MEMORIA DE CALCULO | VERSION 03 / CÓDIGO FOR-101 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PROYECTO: | CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL COMANDO DEPARTAMENTO POLICÍA CAUCA, COMANDO POLICÍA METROPOLITANA DE POPAYÁN, COMANDO REGIÓN NO. 4, BLOQUE 5, BLOQUE A, FASE No. 1; EDIFICIO 1, FASE No. 2; COMEDORES, AUDITORIO Y CAPILLA, FASE No. 3; ALOJAMIENTO E, EDIFICIO DE BIENESTAR Y PAISAJISMO, FASE No. 4, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE | | | FECHA: | 20/02/2022 | HOJA No. | 1 de 2 |
| INTERVENTOR: | CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA | | | NIT O C.C. | 901332578-8 | CONTRATO N° | PN DIRAF N° 06-3-10139-19 |
| CONTRATISTA: | MIROAL INGENIERIA SAS | | | NIT O C.C. | 830053973-1 | CONTRATO N° | PN DIRAF N° 06-6-10138-19 |
| CORTE N°: 20 | CAPÍTULO: 16 | V - 60 - VENTANA CON HOJA BATIENTE EN PERFILERIA DE ALUMINIO ANONIZADO BLANCO MATE. REJILLA EN ALUMINIO ANONIZADO BLANCO MATE CON SISTEMA ANTITORMENTA. MARCO DILATADO EN PERFILERÍA DE ALUMINIO ANONIZADO BLANCO MATE ALFAJIA EN CONCRETO. | ITEM: | 16.03.75 | UNIDAD: und | UBICACIÓN | EDIFICIO E |

PRIMER PISO - BLOQUE E3



SEGUNDO PISO - BLOQUE E3



| Descripcion | MEDIDA Largo | Alto | Ancho | Peso | Cant | Medida Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| BLOQUE E3 PRIMER PISO | | | | | | |
| EJE EF | | | | | 8.00 | 8.00 |
| EJE EG | | | | | 15.00 | 15.00 |
| BLOQUE E3 SEGUNDO PISO | | | | | | |
| EJE EF | | | | | 8.00 | 8.00 |
| EJE EG | | | | | 10.00 | 10.00 |

OBSERVACIONES:

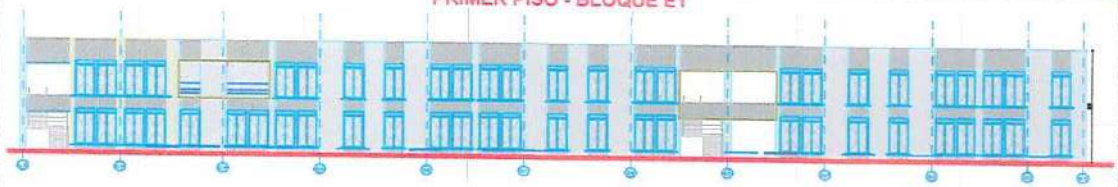
| | |
|---|---|
| Subtotal | 41.00 |
| Vienen | 0.00 |
| TOTAL | 41.00 |

| Residente de obra: | Director de obra: | Residente de interventoria: | Director de Interventoria |
|---|---|---|---|
| Mat. Profesional | Mat. Profesional | Mat. Profesional | Mat. Profesional |

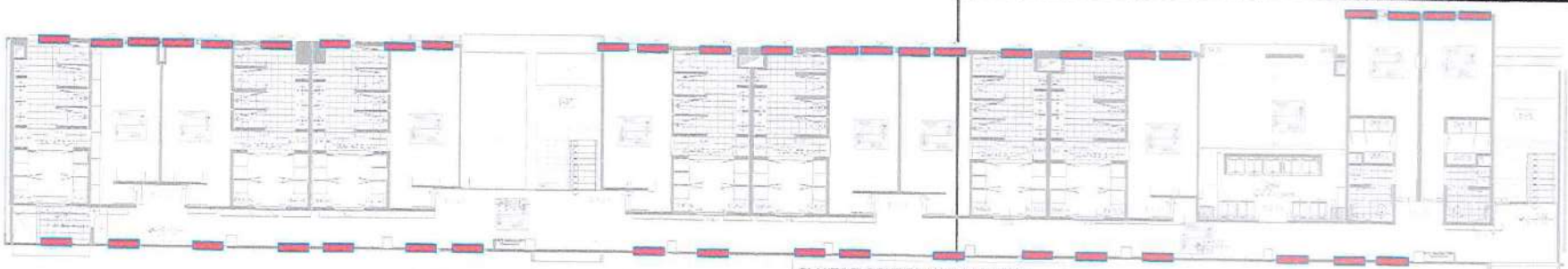
| | | | |
|---|---|---|---|
| CONSORCIO INTERVENTORES CDP | DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - POLICIA | FECHA: | 22/11/2019 |
| | MEMORIA DE CALCULO | VERSION 03 | CÓDIGO FOR-101 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PROYECTO: | CONSTRUCCION Y DOTACIÓN DEL COMANDO DEPARTAMENTO POLICÍA CAUCA, COMANDO POLICÍA METROPOLITANA DE POPAYÁN, COMANDO REGIÓN NO. 4, BLOQUE 5, BLOQUE A, FASE No. 1; EDIFICIO 1, FASE No. 2; COMEDORES, AUDITORIO Y CAPILLA, FASE No. 3; ALOJAMIENTO E, EDIFICIO DE BIENESTAR Y PAISAJISMO, FASE No. 4, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE | | | FECHA: | 20/02/2022 | HOJA No. | 2 de 2 |
| INTERVENTOR: | CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA | | | NIT O C.C. | 901332576-8 | CONTRATO N° | PN DIRAF N° 06-3-10139-19 |
| CONTRATISTA: | MIROAL INGENIERIA SAS | | | NIT O C.C. | 830053973-1 | CONTRATO N° | PN DIRAF N° 06-6-10138-19 |
| CORTE N°: 20 | CAPÍTULO: 16 | V - 60 - VENTANA CON HOJA BATIENTE EN PERFILERIA DE ALUMINIO ANONIZADO BLANCO MATE. REJILLA EN ALUMINIO ANONIZADO BLANCO MATE CON SISTEMA ANTITORMENTA. MARCO DILATADO EN PERFILERÍA DE ALUMINIO ANONIZADO BLANCO MATE ALFAJIA EN CONCRETO. | ITEM: | 16.03.75 | UNIDAD: und | UBICACIÓN | EDIFICIO E |

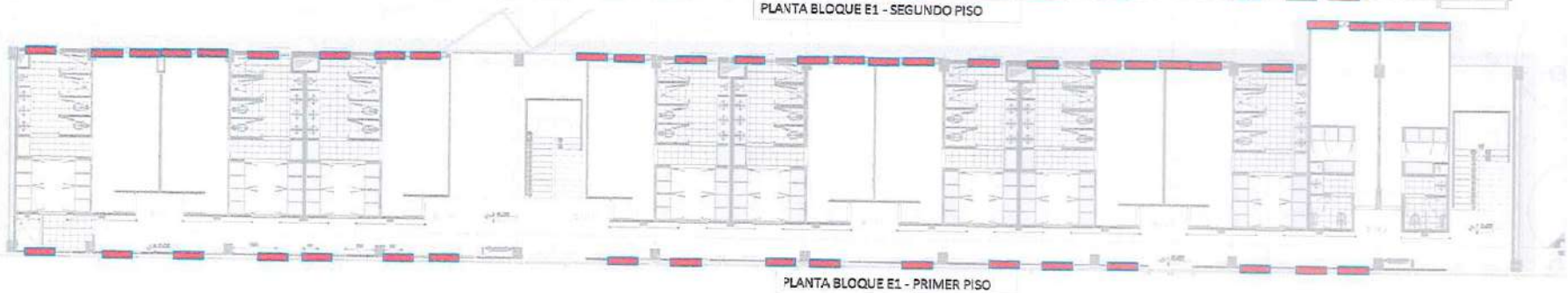
PRIMER PISO - BLOQUE E1



| Descripcion | MEDIDA Largo | Alto | Ancho | Peso | Cant | Medida Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| BLOQUE E1 PRIMER PISO | | | | | | |
| EJE E-A | | | | | 28.00 | 28.00 |
| EJE E-B | | | | | 18.00 | 18.00 |
| BLOQUE E1 SEGUNDO PISO | | | | | | |
| EJE E-A | | | | | 25.00 | 25.00 |
| EJE E-B | | | | | 18.00 | 18.00 |
| SUBTOTAL | | | | | | 89.00 |
| VIENEN | | | | | | 41.00 |
| | | | | | TOTAL | 130.00 |
| | | | | | SE COBRA EN PRESENTE ACTA #20 | 91.00 |
| | | | | | SALDO PENDIENTE POR COBRAR | 39.00 |



PLANTA BLOQUE E1 - SEGUNDO PISO



PLANTA BLOQUE E1 - PRIMER PISO

OBSERVACIONES:

*SALDO PENDIENTE POR COBRARB = 39 UNIDADES*

| | |
|---|---|
| Subtotal | 91.00 |
| Vienen | 0.00 |
| TOTAL | 91.00 |

| Residente de obra: Mat. Profesional | Director de obra: Mat. Profesional | Residente de interventoria: Mat. Profesional | Director de Interventoria Mat. Profesional |
|---|---|---|---|

3

# CORTE DE OBRA # 21
# AUDITORIO Y CAPILLA

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICIA NACIONAL
DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA

MIROAL INGENIERIA ESPECIALIZADA

CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA

ACTA PARCIAL DE OBRA No. 26

PERIODO DE EJECUCIÓN DESDE 21/01/2022 HASTA 20/02/2022

CORTE POR FRENTE DE OBRA No. 21

OBJETO DEL CONTRATO "CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL COMANDO DEPARTAMENTO POLICÍA CAUCA, COMANDO POLICÍA METROPOLITANA DE POPAYÁN, COMANDO REGIÓN NO. 4, BLOQUE 5, BLOQUE A, FASE No. 1; EDIFICIO 1, FASE No. 2; COMEDORES, AUDITORIO Y CAPILLA, FASE No. 3; ALOJAMIENTO E, EDIFICIO DE BIENESTAR Y PAISAJISMO, FASE No. 4, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE".

CONTRATISTA : MIROAL INGENIERIA S.A.S.
INTERVENTORIA: CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA

CONTRATO DE OBRA No. 06-6-10138-19
CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 06-3-10139-19

| | CONDICIONES CONTRACTUALES | | | | | CONDICIONES CONTRACTUALES MODIFICATORIO 5 ACTUALIZADAS A BALANCE Noviembre 2021 | | AVANCE | PRESENTE ACTA | | ACUMULADO ANTERIOR | | ACUMULADO ACTUAL | | SALDO (+-) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | ACTIVIDAD | UND | CONTRATO | | | CANT | V. TOTAL | % | CANT | V. TOTAL | CANT. | V. TOTAL | CANT. | V. TOTAL | CANT. | V. TOTAL |
| | | | CANT | V.UNIT | V.TOTAL | | | | | | | | | | | |
| | AUDITORIO Y CAPILLA | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01 | ACTIVIDADES PRELIMINARES | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.01 | ACTIVIDADES PRELIMINARES | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.01.01 | LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE EJES Y NIVELES | M2 | 1993,00 | $ 3.031,02 | $ 5.768.031,06 | 2688,82 | $ 8.149.867,20 | 0% | | $ - | 2.303,53 | $ 6.982.045,50 | 2.303,53 | $ 6.982.045,50 | 385,29 | $ 1.167.821,70 |
| 01.01.02 | CERRAMIENTO PROVISIONAL EN LONA H= 2,00 M | ML | 194,00 | $ 19.554,19 | $ 3.793.512,86 | 261,75 | $ 5.118.309,23 | 0% | | $ - | 261,75 | $ 5.118.309,23 | 261,75 | $ 5.118.309,23 | - | $ - |
| 01.01.05 | DESCAPOTE MECÁNICO E=0,20 M, INCLUYE RETIRO DE MATERIALES A LOS SITIOS AUTORIZADOS. | M2 | 1552,00 | $ 8.568,45 | $ 13.295.130,40 | 192,00 | $ 1.644.758,40 | 0% | | $ - | 67,56 | $ 578.749,36 | 67,56 | $ 578.749,36 | 124,44 | $ 1.066.009,04 |
| 01.01.06 | INSTALACIÓN PROVISIONAL DE ENERGIA (Incluye cable de alimentación desde la planta electrica hasta el punto del tablero general de obra, incluye 7 tableros secundarios, tomas a 110, 220v y trifasicos para equipo especial) | GLB | 1,00 | $ 10.157.003,56 | $ 10.157.003,56 | 1,00 | $ 10.157.003,56 | 0% | | $ - | 1,00 | $ 10.157.003,56 | 1,00 | $ 10.157.003,56 | - | $ - |
| 01.01.07 | INSTALACIÓN PROVISIONAL ACUEDUCTO L=50m (Incluye bomba de presion y tuberia para tomar provocr agua y todos sus accesorios, adicionalmente mangueras y elementos de almacenamiento). | GLB | 1,00 | $ 14.931.077,93 | $ 14.931.077,93 | 1,00 | $ 14.931.077,93 | 0% | | $ - | 1,00 | $ 14.931.077,93 | 1,00 | $ 14.931.077,93 | - | $ - |
| 01.01.11 | ALQUILER PLANTA ELECTRICA PARA SUMINISTRO ELECTRICO DE OBRA DE 350 KVA INCLUYE COMBUSTIBLE | MES | 12,00 | $ 5.812.596,84 | $ 69.751.162,09 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ - | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| | Total ACTIVIDADES PRELIMINARES | | | | $ 117.695.917,59 | | $ 40.001.016,32 | | | $ 0,00 | - | $ 37.767.185,58 | - | $ 37.767.185,58 | | $ 2.233.830,74 |
| | Total ACTIVIDADES PRELIMINARES | | | | $ 117.695.917,59 | | $ 40.001.016,32 | | | $ 0,00 | - | $ 37.767.185,58 | - | $ 37.767.185,58 | | $ 2.233.830,74 |
| 02 | DESMONTES Y DEMOLICIONES | | | | | | | | | | - | | - | | | |
| 02.01 | DESMONTES Y DEMOLICIONES | | | | | | | | | | - | | - | | | |
| 02.01.01 | DESMONTE MARCOS Y PUERTAS INCLUYE TRASCIEGO Y DISPOSICION EN EL SITIO ASIGNADO | UN | 39,00 | $ 33.075,15 | $ 1.289.930,85 | 27,00 | $ 893.029,05 | 0% | | $ - | 26,00 | $ 859.953,90 | 26,00 | $ 859.953,90 | 1,00 | $ 33.075,15 |
| 02.01.02 | DESMONTE VENTANAS INCLUYE TRASCIEGO Y DISPOSICION EN EL SITIO ASIGNADO | UN | 30,00 | $ 33.075,15 | $ 992.254,50 | 44,00 | $ 1.455.306,60 | 0% | | $ - | 44,00 | $ 1.455.306,60 | 44,00 | $ 1.455.306,60 | - | $ - |
| 02.01.03 | DESMONTE DE LUMINARIAS INCLUYE TRASCIEGO Y DISPOSICION EN EL SITIO ASIGNADO | UN | 183,00 | $ 9.922,32 | $ 1.817.336,16 | 85,00 | $ 843.397,20 | 0% | | $ - | 85,00 | $ 843.397,20 | 85,00 | $ 843.397,20 | - | $ - |
| 02.01.04 | DESMONTE APARATOS SANITARIOS INCLUYE TRASCIEGO Y DISPOSICION EN EL SITIO ASIGNADO | UN | 22,00 | $ 19.844,65 | $ 436.582,30 | 13,00 | $ 257.960,45 | 0% | | $ - | 13,00 | $ 257.960,45 | 13,00 | $ 257.960,45 | - | $ - |
| 02.01.05 | DESMONTE DE REDES ELECTRICAS POR NIVEL INCLUYE SALIDAS TOMAS ELECTRICAS, VOZ Y DATOS RED REGULADA TABLEROS Y CAJAS DE PASO TRASCIEGO Y DISPOSICION EN EL SITIO ASIGNADO | M2 | 1046,00 | $ 8.373,55 | $ 8.758.733,30 | 4116,23 | $ 34.467.457,72 | 0% | | $ - | 4.116,23 | $ 34.467.457,72 | 4.116,23 | $ 34.467.457,72 | - | $ - |
| 02.01.06 | DESMONTE DE CUBIERTA Y ESTRUCTURA DE SOPORTE INCLUYE TRASCIEGO Y DISPOSICION EN EL SITIO ASIGNADO | M2 | 1046,00 | $ 12.242,71 | $ 12.805.674,66 | 968,27 | $ 11.854.248,81 | 0% | | $ - | 968,27 | $ 11.854.248,81 | 968,27 | $ 11.854.248,81 | - | $ - |
| 02.01.07 | DEMOLICIÓN MUROS Y ESTRUCTURA DE CONCRETO INCLUYE TRASCIEGO Y DISPOSICION EN EL SITIO ASIGNADO | M2 | 1226,00 | $ 38.692,63 | $ 47.514.549,64 | 1040,46 | $ 40.258.907,69 | 0% | | $ - | 1.033,17 | $ 39.976.064,54 | 1.033,17 | $ 39.976.064,54 | 7,31 | $ 282.843,12 |
| 02.01.09 | DEMOLICIÓN DE PLACAS DE CONTRAPISO INCLUYE TRASCIEGO Y DISPOSICION EN EL SITIO ASIGNADO | M2 | 1046,00 | $ 45.459,76 | $ 47.550.908,96 | 1268,82 | $ 58.569.447,68 | 0% | | $ - | 1.277,73 | $ 58.065.299,14 | 1.277,73 | $ 58.065.299,14 | 11,09 | $ 504.148,74 |
| 02.01.10 | DEMOLICIÓN Y RETIRO DE CIMENTACIÓN INCLUYE TRASCIEGO Y DISPOSICION EN EL SITIO ASIGNADO | M2 | 1046,00 | $ 82.661,27 | $ 86.463.968,42 | 1016,38 | $ 84.015.261,60 | 0% | | $ - | 1.016,38 | $ 84.015.261,60 | 1.016,38 | $ 84.015.261,60 | - | $ - |
| 02.01.11 | DEMOLICIÓN DE ASFALTOS INCLUYE TRASCIEGO Y DISPOSICION EN EL SITIO ASIGNADO | M2 | 862,00 | $ 58.771,20 | $ 50.673.062,40 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ - | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| 02.01.12 | DEMOLICIÓN DE PAVIMENTOS DE CONCRETO INCLUYE TRASCIEGO Y DISPOSICION EN EL SITIO ASIGNADO | M2 | 593,00 | $ 70.587,29 | $ 42.095.462,97 | 147,24 | $ 10.452.168,58 | 0% | | $ - | 147,24 | $ 10.452.168,58 | 147,24 | $ 10.452.168,58 | - | $ - |
| 02.01.13 | DEMOLICIÓN DE SARDINELES Y BORDILLOS INCLUYE TRASCIEGO Y DISPOSICION EN EL SITIO ASIGNADO | ML | 14,00 | $ 14.104,11 | $ 197.457,54 | 84,35 | $ 1.189.881,68 | 0% | | $ - | 10,35 | $ 145.977,54 | 10,35 | $ 145.977,54 | 74,00 | $ 1.043.704,14 |
| 02.01.14 | DESMONTE DE REDES HIDROSANITARIAS EXTERIORES INCLUYE TRASCIEGO Y DISPOSICION EN EL SITIO ASIGNADO | M2 | 833,00 | $ 12.195,15 | $ 10.159.392,85 | 2,60 | $ 31.709,99 | 0% | | $ - | 2,60 | $ 31.709,99 | 2,60 | $ 31.709,99 | - | $ - |
| 02.01.15 | DESMONTE DE REDES ELECTRICAS EXTERIORES INCLUYE TRASCIEGO Y DISPOSICION EN EL SITIO ASIGNADO | M2 | 833,00 | $ 8.558,69 | $ 7.129.388,77 | 132,00 | $ 1.129.747,08 | 0% | | $ - | 132,00 | $ 1.129.747,08 | 132,00 | $ 1.129.747,08 | - | $ - |
| 02.01.17 | DEMOLICIÓN DE FUENTE INCLUYE TRASCIEGO Y DISPOSICION EN EL SITIO ASIGNADO | UN | 1,00 | $ 221.437,43 | $ 221.437,43 | 1,00 | $ 221.437,43 | 0% | | $ - | 1,00 | $ 221.437,43 | 1,00 | $ 221.437,43 | - | $ - |
| 02.01.22 | DESMONTE DE MODULOS DE OFICINA ABIERTA Y TRASCIEGO A SITIO ASIGNADO. | M2 | 1046,00 | $ 17.486,79 | $ 18.293.274,34 | 46,76 | $ 817.775,82 | 0% | | $ - | 46,76 | $ 817.775,82 | 46,76 | $ 817.775,82 | - | $ - |
| 02.01.23 | DESMONTE DE POSTES DE CONCRETO (INCLUYE DISPOSICION EN EL SITIO ASIGNADO) | UN | 9,00 | $ 72.505,02 | $ 652.545,18 | 1,00 | $ 72.505,02 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 1,00 | $ 72.505,02 |
| | Total DESMONTES Y DEMOLICIONES | | | | $ 336.251.892,37 | | $ 246.550.062,57 | | | $ 0,00 | - | $ 244.613.786,40 | - | $ 244.613.786,40 | - | $ 1.936.276,17 |

| | CONDICIONES CONTRACTUALES | | | | | CONDICIONES CONTRACTUALES MODIFICATORIO 5 ACTUALIZADAS A BALANCE Noviembre 2021 | | AVANCE | PRESENTE ACTA | | ACUMULADO ANTERIOR | | ACUMULADO ACTUAL | | SALDO (+;-) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | ACTIVIDAD | UND | CONTRATO | | | CANT | V. TOTAL | % | CANT | V. TOTAL | CANT. | V. TOTAL | CANT. | V. TOTAL | CANT. | V. TOTAL |
| | | | CANT | V.UNIT | V.TOTAL | | | | | | | | | | | |
| | AUDITORIO Y CAPILLA | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Total DESMONTES Y DEMOLICIONES | | | | $ 336.251.882,37 | | $ 246.550.082,57 | | | $ 0,00 | - | $ 244.613.786,40 | - | $ 244.613.786,40 | - | $ 1.936.276,17 |
| 03 | EXCAVACIONES Y RELLENOS | | | | | | | | | | - | | - | | - | |
| 03.01 | EXCAVACIONES | | | | | | | | | | - | | - | | - | |
| 03.01.01 | EXCAVACIÓN MANUAL, INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE DE SCBRANTES AL SITIO AUTORIZADO, CUANTIFICADA EN BANCO | M3 | 259,00 | $ 42.214,77 | $ 10.933.625,43 | 290,43 | $ 12.260.455,65 | 0% | | $ - | 23,13 | $ 976.427,63 | 23,13 | $ 976.427,63 | 267,30 | $ 11.284.008,02 |
| 03.01.02 | EXCAVACIÓN MECÁNICA INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE DE SCBRANTES AL SITIO AUTORIZADO | M3 | 1797,00 | $ 31.534,14 | $ 56.668.849,58 | 3973,45 | $ 125.299.328,58 | 0% | | $ - | 3.886,09 | $ 122.544.506,11 | 3.886,09 | $ 122.544.506,11 | 87,36 | $ 2.754.822,47 |
| | Total EXCAVACIONES | | | | $ 67.600.475,01 | | $ 137.559.784,23 | | | $ 0,00 | - | $ 123.520.933,74 | - | $ 123.520.933,74 | - | $ 14.038.830,49 |
| 03.02 | RELLENOS | | | | | | | | | | - | | - | | - | |
| 03.02.02 | RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO AL 95% DEL PROTOCOLO DEL PROCTOR MODIFICADO DE ACUERDO CON EL ESTUDIO DE SUELOS (INCLUYE POLIETILENO) | M3 | 1185,69 | $ 94.130,14 | $ 111.619.842,66 | 2478,39 | $ 233.291.273,33 | 0% | | $ - | 1.966,17 | $ 185.075.857,38 | 1.966,17 | $ 185.075.857,38 | 512,22 | $ 48.215.415,96 |
| | Total RELLENOS | | | | $ 111.619.842,66 | | $ 233.291.273,33 | | | $ 0,00 | - | $ 185.075.857,38 | - | $ 185.075.857,38 | | $ 48.215.415,96 |
| | Total EXCAVACIONES Y RELLENOS | | | | $ 179.220.317,67 | | $ 370.851.057,56 | | | $ 0,00 | - | $ 308.596.791,10 | - | $ 308.596.791,10 | | $ 62.254.246,45 |
| 04 | CIMENTACIÓN | | | | | | | | | | - | | - | | | |
| 04.01 | CIMENTACIÓN | | | | | | | | | | - | | - | | | |
| 04.01.01 | CONCRETO PREMEZCLADO POBRE DE 2000PSI PARA LIMPIEZA E=0.05m | M2 | 89,00 | $ 27.641,71 | $ 2.460.112,19 | 1012,41 | $ 27.984.743,62 | 0% | | $ - | 752,41 | $ 20.797.899,02 | 752,41 | $ 20.797.899,02 | 260,00 | $ 7.186.844,60 |
| 04.01.02 | CONCRETO PREMEZCLADO POBRE DE 2000PSI PARA LIMPIEZA E=0.05m | ML | 695,00 | $ 17.513,18 | $ 12.171.680,10 | 453,09 | $ 7.935.046,73 | 0% | | $ - | 332,52 | $ 5.823.482,61 | 332,52 | $ 5.823.482,61 | 120,57 | $ 2.111.564,12 |
| 04.01.03 | CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI PARA ZAPATAS | M3 | 109,00 | $ 676.532,82 | $ 73.760.077,38 | 348,29 | $ 237.084.728,70 | 0% | | $ - | 238,49 | $ 161.823.292,24 | 238,49 | $ 161.823.292,24 | 110,80 | $ 75.181.436,46 |
| 04.01.07 | CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN | M3 | 173,00 | $ 641.005,38 | $ 110.893.930,74 | 253,84 | $ 162.712.805,86 | 0% | | $ - | 130,00 | $ 83.330.699,40 | 130,00 | $ 83.330.699,40 | 123,84 | $ 79.382.106,26 |
| 04.01.12 | HIERRO DE REFUERZO FIGURADO DE 60000 PSI | KG | 24964,00 | $ 3.913,50 | $ 97.696.614,00 | 40670,78 | $ 159.165.097,53 | 0% | | $ - | 40.670,78 | $ 159.165.097,53 | 40.670,78 | $ 159.165.097,53 | - | $ - |
| 04.01.13 | MALLA ELECTROSOLDADA SEGÚN DISEÑO ESTRUCTURAL | KG | 5475,00 | $ 5.634,11 | $ 30.846.752,25 | 8617,40 | $ 48.551.379,51 | 0% | | $ - | 8.617,40 | $ 48.551.379,51 | 8.617,40 | $ 48.551.379,51 | - | $ - |
| | Total CIMENTACIÓN | | | | $ 328.029.146,66 | | $ 843.352.801,75 | | | $ 0,00 | | $ 479.491.850,31 | | $ 479.491.850,31 | | $ 163.861.951,44 |
| | Total CIMENTACIÓN | | | | $ 328.029.146,66 | | $ 843.352.801,75 | | | $ 0,00 | | $ 479.491.850,31 | | $ 479.491.850,31 | | $ 163.861.951,44 |
| 05 | PISOS - BASES | | | | | | | | | | | | | | | |
| 05.01 | PISOS Y BASES | | | | | | | | | | | | | | | |
| 05.01.01 | CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI PARA PLACA DE CONTRAPISO (INCLUYE AMARRE DE HIERRO Y MONTAJE Y DESMONTE DE FORMALETA) | M2 | 952,00 | $ 108.636,89 | $ 103.422.128,88 | 1316,73 | $ 143.045.188,82 | 0% | | $ - | 863,63 | $ 93.821.904,58 | 863,63 | $ 93.821.904,58 | 453,10 | $ 49.223.284,24 |
| | Total PISOS Y BASES | | | | $ 103.422.128,88 | | $ 143.045.188,82 | | | $ 0,00 | | $ 93.821.904,58 | | $ 93.821.904,58 | | $ 49.223.284,24 |
| | Total PISOS - BASES | | | | $ 103.422.128,88 | | $ 143.045.188,82 | | | $ 0,00 | | $ 93.821.904,58 | | $ 93.821.904,58 | | $ 49.223.284,24 |
| 06 | ESTRUCTURAS EN CONCRETO | | | | | | | | | | | | | | | |
| 06.01 | ESTRUCTURAS EN CONCRETO | | | | | | | | | | | | | | | |
| 06.01.01 | CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI PARA COLUMNAS (INCLUYE MONTAJE Y DESMONTE DE FORMALETA) | M3 | 109,00 | $ 674.476,31 | $ 73.517.917,79 | 137,56 | $ 92.780.961,20 | 0% | | $ - | 57,03 | $ 38.465.383,96 | 57,03 | $ 38.465.383,96 | 80,53 | $ 54.315.577,24 |
| 06.01.06 | CONCRETO PREMEZCLADO DE 3500 PSI PARA VIGAS AEREAS DE ENTREPISO (INCLUYE MONTAJE Y DESMONTE DE FORMALETA) | M3 | 181,00 | $ 877.707,67 | $ 158.865.088,27 | 184,77 | $ 162.174.046,19 | 0% | | $ - | 3,77 | $ 3.308.957,92 | 3,77 | $ 3.308.957,92 | 181,00 | $ 158.865.088,27 |
| 06.01.11 | CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI PARA VIGAS AEREAS DE CUBIERTA (INCLUYE MONTAJE Y DESMONTE DE FORMALETA) | M3 | 88,00 | $ 862.762,10 | $ 75.923.064,80 | 110,35 | $ 95.205.797,74 | 0% | | $ - | 64,11 | $ 55.311.678,23 | 64,11 | $ 55.311.678,23 | 46,24 | $ 39.894.119,50 |
| 06.01.15 | PLACA MACIZA DE CIRCULACIÓN DE CUBIERTA CONCRETO PREMEZCLADO PREMEZCLADO 3000PSI IMPERMEABILIZADO CON SIKA, ESPESOR= 8cm (INCLUYE MONTAJE Y DESMONTE DE FORMALETA) | M2 | 137,00 | $ 84.676,77 | $ 11.600.717,49 | 172,21 | $ 14.582.186,58 | 0% | | $ - | 35,21 | $ 2.981.469,07 | 35,21 | $ 2.981.469,07 | 137,00 | $ 11.600.717,49 |
| 06.01.21 | VIGA CANAL EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000PSI IMPERMEABILIZADO INTEGRALMENTE CON FORMALETA, SEGÚN PLANOS ESTRUCTURALES ACABADOS A LA VISTA (INCLUYE MONTAJE Y DESMONTE DE FORMALETA) | ML | 32,00 | $ 499.990,66 | $ 15.999.707,52 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ - | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| 06.01.25 | HIERRO DE REFUERZO FIGURADO DE 60000 PSI | KG | 56905,00 | $ 3.913,50 | $ 261.832.717,50 | 56998,67 | $ 223.054.295,05 | 0% | | $ - | 56.998,67 | $ 223.054.306,24 | 56.998,67 | $ 223.054.306,24 | - 0,00 | -$ 11,19 |
| 06.01.26 | MALLA ELECTROSOLDADA SEGÚN DISEÑO ESTRUCTURAL | KG | 2760,00 | $ 5.637,43 | $ 15.576.219,09 | 710,00 | $ 4.002.575,30 | 0% | | $ - | 710,00 | $ 4.002.575,30 | 710,00 | $ 4.002.575,30 | - | $ - |
| | Total ESTRUCTURAS EN CONCRETO | | | | $ 613.315.432,46 | | $ 591.809.862,04 | | | $ 0,00 | | $ 327.134.370,72 | | $ 327.134.370,72 | | $ 264.675.491,31 |
| | Total ESTRUCTURAS EN CONCRETO | | | | $ 613.315.432,46 | | $ 591.809.862,04 | | | $ 0,00 | | $ 327.134.370,72 | | $ 327.134.370,72 | | $ 264.675.491,31 |
| 08 | ESTRUCTURA METALICA | | | | | | | | | | | | | | | |
| 08.02 | ESTRUCTURA METALICA PARA CUBIERTAS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 08.02.01 | ESTRUCTURA METÁLICA PARA CUBIERTAS (INCLUYE ANTICORROSIVO, ESMALTE Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO SEGUN DISEÑO) | KG | 18013,00 | $ 12.497,69 | $ 225.120.889,97 | 27019,50 | $ 337.681.334,96 | 0% | | $ - | 9.006,50 | $ 112.560.444,99 | 9.006,50 | $ 112.560.444,99 | 18.013,00 | $ 225.120.889,97 |
| | Total ESTRUCTURA METALICA PARA CUBIERTAS | | | | $ 225.120.889,97 | | $ 337.681.334,96 | | | $ 0,00 | | $ 112.560.444,99 | | $ 112.560.444,99 | | $ 225.120.889,97 |
| | Total ESTRUCTURA METALICA | | | | $ 225.120.889,97 | | $ 337.681.334,96 | | | $ 0,00 | | $ 112.560.444,99 | | $ 112.560.444,99 | | $ 225.120.889,97 |
| 09 | MAMPOSTERÍA | | | | | | | | | | | | | | | |
| 09.01 | MAMPOSTERIA | | | | | | | | | | | | | | | |
| 09.01.01 | MURO BLOQUE LISO No.5 | M2 | 1798,00 | $ 33.333,47 | $ 59.933.579,06 | 3412,98 | $ 113.752.466,38 | 0% | | $ - | 192,90 | $ 6.430.028,36 | 192,90 | $ 6.430.028,36 | 3.219,85 | $ 107.322.440,02 |
| 09.01.02 | MURO BLOQUE LISO No.5 | ML | 15,00 | $ 20.671,69 | $ 310.075,35 | 198,40 | $ 4.101.259,30 | 0% | | $ - | 67,90 | $ 1.403.627,75 | 67,90 | $ 1.403.627,75 | 130,50 | $ 2.697.555,55 |
| | Total MAMPOSTERIA | | | | $ 60.243.654,41 | | $ 117.853.725,68 | | | $ 0,00 | | $ 7.833.694,11 | | $ 7.833.694,11 | | $ 110.020.031,57 |
| | Total MAMPOSTERÍA | | | | $ 60.243.654,41 | | $ 117.853.725,68 | | | $ 0,00 | | $ 7.833.694,11 | | $ 7.833.694,11 | | $ 110.020.031,57 |
| 10 | ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.01 | ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.01.01 | POYO EN CONCRETO DE H=10CM A 40CM | ML | 10,00 | $ 27.222,64 | $ 272.226,40 | 10,00 | $ 272.226,40 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 10,00 | $ 272.226,40 |
| 10.01.02 | ANCLAJES EN CONCRETO CON EPOXICO DE 1/2" Y 3/4" | UN | 1749,00 | $ 9.212,79 | $ 16.113.169,71 | 2843,00 | $ 26.191.961,97 | 0% | | $ - | 1.304,00 | $ 12.013.479,16 | 1.304,00 | $ 12.013.479,16 | 1.539,00 | $ 14.178.482,81 |

| ITEM | ACTIVIDAD | UND | CONDICIONES CONTRACTUALES — CONTRATO CANT | V.UNIT | V.TOTAL | CONDICIONES CONTRACTUALES MODIFICATORIO 5 ACTUALIZADAS A BALANCE Noviembre 2021 CANT | V. TOTAL | AVANCE % | PRESENTE ACTA CANT | V. TOTAL | ACUMULADO ANTERIOR CANT. | V. TOTAL | ACUMULADO ACTUAL CANT. | V. TOTAL | SALDO (+;-) CANT. | V. TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | AUDITORIO Y CAPILLA | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.01.03 | COLUMNETA DE CONFINACIÓN EN CONCRETO (incluye reforzamiento) | ML | 830,00 | $ 47.781,25 | $ 39.658.437,50 | 942,78 | $ 45.047.208,88 | 0% | | $ - | 112,78 | $ 5.388.769,38 | 112,78 | $ 5.388.769,38 | 830,00 | $ 39.658.437,50 |
| 10.01.04 | CINTA DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO (incluye reforzamiento) | ML | 305,00 | $ 47.781,25 | $ 14.573.281,25 | 393,68 | $ 18.810.522,50 | 0% | | $ - | 88,68 | $ 4.237.241,25 | 88,68 | $ 4.237.241,25 | 305,00 | $ 14.573.281,25 |
| 10.01.05 | CONCRETO DE 3000 PSI PARA DINTELES (0.10x0.25m) (incluye reforzamiento) | ML | 39,00 | $ 73.916,54 | $ 2.882.823,06 | 39,00 | $ 2.882.823,06 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 39,00 | $ 2.882.823,06 |
| 10.01.07 | DILATACIÓN DE ICOPOR CON SELLO DE SILICONA | ML | 1135,00 | $ 16.206,10 | $ 18.393.923,50 | 1294,25 | $ 20.974.744,93 | 0% | | $ - | 159,25 | $ 2.580.821,43 | 159,25 | $ 2.580.821,43 | 1.135,00 | $ 18.393.923,50 |
| 10.01.10 | PARAPETO EN CONCRETO DE 15 CM DE ESPESOR POR UNA ALTURA PROMEDIO DE 50 CM (INCLUYE CINTAS COLUMNETAS PAÑETE Y MAMPOSTERIA) | ML | 173,00 | $ 100.699,49 | $ 17.455.611,77 | 173,00 | $ 17.455.611,77 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 173,00 | $ 17.455.611,77 |
| | Total ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES | | | | $ 109.349.473,19 | | $ 131.635.097,51 | | | $ 0,00 | | $ 24.220.310,22 | | $ 24.220.310,22 | | $ 107.414.787,29 |
| | Total ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES | | | | $ 109.349.473,19 | | $ 131.635.097,51 | | | $ 0,00 | | $ 24.220.310,22 | | $ 24.220.310,22 | | $ 107.414.787,29 |
| 11 | PAÑETES | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.01 | PAÑETES | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.01.01 | PAÑETE LISO MUROS 1:4 (incluye filos y dilataciones) | M2 | 3117,00 | $ 22.891,19 | $ 71.351.839,23 | 2660,38 | $ 60.899.264,05 | 0% | | $ - | 188,84 | $ 4.322.772,32 | 188,84 | $ 4.322.772,32 | 2.471,54 | $ 56.576.491,73 |
| 11.01.02 | PAÑETE LISO MUROS 1:4 (incluye filos y dilataciones) | ML | 207,00 | $ 14.043,14 | $ 2.906.929,98 | 579,09 | $ 8.132.241,94 | 0% | | $ - | 183,09 | $ 2.571.158,50 | 183,09 | $ 2.571.158,50 | 396,00 | $ 5.561.083,44 |
| 11.01.03 | PAÑETE 1:4 CON SIKA 1 + DOS CAPAS DE MORTERO SIKA 101 Ó SIMILAR (incluye filos y dilataciones) | M2 | 1416,00 | $ 24.588,51 | $ 34.817.330,16 | 1914,44 | $ 47.073.227,08 | 0% | | $ - | 411,55 | $ 10.119.401,29 | 411,55 | $ 10.119.401,29 | 1.502,89 | $ 36.953.825,79 |
| 11.01.04 | PAÑETE 1:4 CON SIKA 1 + DOS CAPAS DE MORTERO SIKA 101 Ó SIMILAR (incluye filos y dilataciones) | ML | 32,00 | $ 17.112,55 | $ 547.614,40 | 360,99 | $ 6.177.503,82 | 0% | | $ - | 204,56 | $ 3.500.625,05 | 204,56 | $ 3.500.625,05 | 156,43 | $ 2.676.878,77 |
| 11.01.05 | GOTERO DESCOLGADO | ML | 173,00 | $ 20.355,86 | $ 3.521.719,18 | 173,00 | $ 3.526.719,18 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 173,00 | $ 3.526.719,18 |
| 11.01.06 | MEDIA CAÑA EN MORTERO | ML | 227,00 | $ 21.743,75 | $ 4.935.831,25 | 270,57 | $ 5.883.266,44 | 0% | | $ - | 43,57 | $ 947.375,19 | 43,57 | $ 947.375,19 | 227,00 | $ 4.935.831,25 |
| | Total PAÑETES | | | | $ 118.056.264,20 | | $ 131.692.252,51 | | | $ 0,00 | | $ 21.461.332,35 | | $ 21.461.332,35 | | $ 110.230.930,16 |
| | Total PAÑETES | | | | $ 118.056.264,20 | | $ 131.692.252,51 | | | $ 0,00 | | $ 21.461.332,35 | | $ 21.461.332,35 | | $ 110.230.930,16 |
| 12 | INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, DE GAS Y RED CONTRA INCENDIOS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.02 | PUNTOS HIDRAULICOS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.02.02 | PUNTO ORINAL PUSH PARAL DE PISO 3/4" | UN | 3,00 | $ 34.176,25 | $ 102.534,75 | 3,00 | $ 102.534,75 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 3,00 | $ 102.534,75 |
| 12.02.04 | PUNTO SANITARIO AHORRADOR PARAL DE PISO DE 1/2" | UN | 8,00 | $ 28.017,54 | $ 224.140,32 | 8,00 | $ 224.140,32 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 8,00 | $ 224.140,32 |
| 12.02.05 | PUNTO LAVAMANOS PARAL DE PISO 1/2" | UN | 11,00 | $ 42.184,84 | $ 464.033,24 | 11,00 | $ 464.033,24 | 0% | | $ - | 7,00 | $ 295.293,88 | 7,00 | $ 295.293,88 | 4,00 | $ 168.739,36 |
| 12.02.19 | PUNTO LLAVE DE MANO DE 1/2" | UN | 2,00 | $ 31.539,68 | $ 63.079,36 | 2,00 | $ 63.079,36 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 2,00 | $ 63.079,36 |
| | Total PUNTOS HIDRAULICOS | | | | $ 853.787,67 | | $ 853.787,67 | | | $ 0,00 | | $ 295.293,88 | | $ 295.293,88 | | $ 558.493,79 |
| 12.03 | REDES DE AGUA FRIA | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.03.05 | TUBERIA RDE 21 PVC PRESION 200 PSI 2" | ML | 73,00 | $ 25.921,10 | $ 1.892.240,30 | 73,00 | $ 1.892.240,30 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 73,00 | $ 1.892.240,30 |
| 12.03.06 | TUBERIA RDE 21 PVC PRESION 200 PSI 1 1/2" | ML | 26,00 | $ 18.252,64 | $ 474.568,64 | 26,00 | $ 474.568,64 | 0% | | $ - | 14,20 | $ 259.187,49 | 14,20 | $ 259.187,49 | 11,80 | $ 215.381,15 |
| 12.03.07 | TUBERIA RDE 21 PVC PRESION 200 PSI 1 1/4" | ML | 25,00 | $ 15.166,19 | $ 379.154,75 | 25,00 | $ 379.154,75 | 0% | | $ - | 5,60 | $ 84.930,86 | 5,60 | $ 84.930,86 | 19,40 | $ 294.224,89 |
| 12.03.09 | TUBERIA RDE 11 PVC PRESION 400 PSI 3/4" | ML | 57,00 | $ 11.941,15 | $ 1.036.880,05 | 87,00 | $ 1.038.880,05 | 0% | | $ - | 4,20 | $ 50.152,83 | 4,20 | $ 50.152,83 | 82,80 | $ 988.727,22 |
| 12.03.10 | TUBERIA RDE 9 PVC PRESION 500 PSI 1/2" | ML | 142,00 | $ 10.737,13 | $ 1.527.512,46 | 142,00 | $ 1.527.512,46 | 0% | | $ - | 1,50 | $ 16.135,70 | 1,50 | $ 16.135,70 | 140,50 | $ 1.511.376,76 |
| 12.03.15 | ACCESORIO PVC PRESION 2" | UN | 21,00 | $ 14.693,91 | $ 308.572,11 | 21,00 | $ 308.572,11 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 21,00 | $ 308.572,11 |
| 12.03.16 | ACCESORIO PVC PRESION 1 1/2" | UN | 7,00 | $ 10.782,63 | $ 75.478,41 | 7,00 | $ 75.478,41 | 0% | | $ - | 28,00 | $ 301.913,64 | 28,00 | $ 301.913,64 | - 21,00 | $ 226.435,23 |
| 12.03.17 | ACCESORIO PVC PRESION 1 1/4" | UN | 41,00 | $ 8.114,74 | $ 332.679,74 | 41,00 | $ 332.679,74 | 0% | | $ - | 10,00 | $ 81.141,40 | 10,00 | $ 81.141,40 | 31,00 | $ 251.538,34 |
| 12.03.19 | ACCESORIO PVC PRESION 3/4" | UN | 31,00 | $ 3.341,44 | $ 103.584,64 | 31,00 | $ 103.584,64 | 0% | | $ - | 12,00 | $ 40.097,28 | 12,00 | $ 40.097,28 | 19,00 | $ 63.487,36 |
| 12.03.20 | ACCESORIO PVC PRESION 1/2" | UN | 82,00 | $ 3.176,25 | $ 260.452,50 | 82,00 | $ 260.452,50 | 0% | | $ - | 14,00 | $ 44.467,50 | 14,00 | $ 44.467,50 | 68,00 | $ 215.985,00 |
| 12.03.23 | SOPORTE TIPO PERA DE 2" | UN | 37,00 | $ 13.014,32 | $ 481.529,84 | 37,00 | $ 481.529,84 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 37,00 | $ 481.529,84 |
| 12.03.24 | SOPORTE TIPO PERA DE 1 1/2" | UN | 13,00 | $ 17.609,63 | $ 228.925,19 | 13,00 | $ 228.925,19 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 13,00 | $ 228.925,19 |
| | Total REDES DE AGUA FRIA | | | | $ 7.103.578,63 | | $ 7.103.578,63 | | | $ 0,00 | | $ 878.026,50 | | $ 878.026,50 | | $ 6.225.552,13 |
| 12.04 | REGISTRO Y MEDIDORES RED DE SUMINISTRO | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.04.02 | REGISTRO COMPUERTA PESADO RED WHITE 1 1/4" | UN | 3,00 | $ 122.484,71 | $ 367.454,13 | 3,00 | $ 367.454,13 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 3,00 | $ 367.454,13 |
| 12.04.04 | REGISTRO COMPUERTA PESADO RED WHITE 3/4" | UN | 1,00 | $ 82.905,17 | $ 82.905,17 | 1,00 | $ 82.905,17 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 1,00 | $ 82.905,17 |
| 12.04.05 | REGISTRO COMPUERTA PESADO RED WHITE 1/2" | UN | 5,00 | $ 69.131,44 | $ 345.657,20 | 5,00 | $ 345.657,20 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 5,00 | $ 345.657,20 |
| 12.04.09 | VALVULA PESADA RED WHITE 2" | UN | 1,00 | $ 247.550,33 | $ 247.550,33 | 1,00 | $ 247.550,33 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 1,00 | $ 247.550,33 |
| 12.04.12 | VALVULA PESADA RED WHITE 3/4" | UN | 1,00 | $ 82.599,19 | $ 82.599,19 | 1,00 | $ 82.599,19 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 1,00 | $ 82.599,19 |
| | Total REGISTRO Y MEDIDORES RED DE SUMINISTRO | | | | $ 1.126.166,02 | | $ 1.126.166,02 | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 1.126.166,02 |
| 12.05 | SALIDA SANITARIOS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.05.01 | SALIDA SANITARIA SANITARIO 4" | UN | 11,00 | $ 65.620,37 | $ 721.824,07 | 11,00 | $ 721.824,07 | 0% | | $ - | 4,00 | $ 262.481,48 | 4,00 | $ 262.481,48 | 7,00 | $ 459.342,59 |
| 12.05.02 | SALIDA SANITARIA ORINALES 2" | UN | 4,00 | $ 43.725,85 | $ 174.903,40 | 6,00 | $ 262.355,10 | 0% | | $ - | 4,00 | $ 174.903,40 | 4,00 | $ 174.903,40 | 2,00 | $ 87.451,70 |
| 12.05.03 | SALIDA SANITARIA LAVAMANOS 2" | UN | 10,00 | $ 22.901,16 | $ 229.011,60 | 12,00 | $ 274.813,92 | 0% | | $ - | 10,00 | $ 229.011,60 | 10,00 | $ 229.011,60 | 2,00 | $ 45.802,32 |
| 12.05.10 | SALIDA SANITARIA SIFÓN DE PISO 2" | UN | 8,00 | $ 22.965,42 | $ 183.883,36 | 9,00 | $ 206.858,78 | 0% | | $ - | 6,00 | $ 137.912,52 | 6,00 | $ 137.912,52 | 3,00 | $ 68.956,26 |
| | Total SALIDA SANITARIOS | | | | $ 1.309.622,43 | | $ 1.465.861,87 | | | $ 0,00 | | $ 804.309,00 | | $ 804.309,00 | | $ 661.552,87 |
| 12.07 | TUBERIA DE ALCANTARILLADO DE AGUAS RESIDUALES | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.07.12 | CONEXION A POZOS EXISTENTES AGUAS RESIDUALES | UN | 1,00 | $ 988.561,63 | $ 988.561,63 | 1,00 | $ 988.561,63 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 1,00 | $ 988.561,63 |
| | Total TUBERIA DE ALCANTARILLADO DE AGUAS RESIDUALES | | | | $ 988.561,63 | | $ 988.561,63 | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 988.561,63 |
| 12.08 | RED DE DESAGUES DE AGUAS RESIDUALES | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.08.02 | TUBERIA PVC SANITARIA 4" | ML | 58,00 | $ 39.726,99 | $ 2.304.165,42 | 58,00 | $ 2.304.165,42 | 0% | | $ - | 25,15 | $ 999.133,80 | 25,15 | $ 999.133,80 | 32,85 | $ 1.305.031,62 |
| 12.08.04 | TUBERIA PVC SANITARIA 2" | ML | 50,00 | $ 21.137,32 | $ 1.056.866,00 | 50,00 | $ 1.056.866,00 | 0% | | $ - | 22,31 | $ 471.573,61 | 22,31 | $ 471.573,61 | 27,69 | $ 585.292,39 |
| 12.08.07 | ACCESORIO SANITARIO 4" | UN | 48,00 | $ 18.280,34 | $ 841.355,64 | 48,00 | $ 841.355,64 | 0% | | $ - | 48,00 | $ 841.355,64 | 48,00 | $ 841.355,64 | - | $ - |
| 12.08.09 | ACCESORIO SANITARIO 2" | UN | 54,00 | $ 6.818,14 | $ 368.179,56 | 54,00 | $ 368.179,56 | 0% | | $ - | 54,00 | $ 368.179,56 | 54,00 | $ 368.179,56 | - | $ - |
| 12.08.10 | SOPORTE TIPO PERA DE 4" | UN | 29,00 | $ 19.650,64 | $ 569.868,56 | 29,00 | $ 569.868,56 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 29,00 | $ 569.868,56 |
| 12.08.11 | SOPORTE TIPO PERA DE 2" | UN | 25,00 | $ 13.014,32 | $ 325.358,00 | 25,00 | $ 325.358,00 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 25,00 | $ 325.358,00 |
| | Total RED DE DESAGUES DE AGUAS RESIDUALES | | | | $ 5.465.793,18 | | $ 5.465.793,18 | | | $ 0,00 | | $ 2.680.242,61 | | $ 2.680.242,61 | | $ 2.785.550,57 |
| 12.10 | RED DE DRENAJE DE NIVEL FREATICO | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.10.03 | GEODREN VIAL PAVCO, TB 100mm, 1.00mx50m | ML | 85,00 | $ 58.625,98 | $ 4.983.208,60 | 85,00 | $ 4.983.208,60 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 85,00 | $ 4.983.208,60 |
| | Total RED DE DRENAJE DE NIVEL FREATICO | | | | $ 4.983.208,60 | | $ 4.983.208,60 | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 4.983.208,60 |
| 12.12 | TUBERIA ALCANTARILLADO DE AGUAS LLUVIAS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.12.10 | TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 200 mm (8") | ML | 47,00 | $ 74.327,82 | $ 3.493.398,14 | 47,00 | $ 3.493.398,14 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 47,00 | $ 3.493.398,14 |
| 12.12.13 | CONEXION A POZOS EXISTENTES | UN | 2,00 | $ 988.561,63 | $ 1.977.123,26 | 2,00 | $ 1.977.123,26 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 2,00 | $ 1.977.123,26 |
| | Total TUBERIA ALCANTARILLADO DE AGUAS LLUVIAS | | | | $ 5.470.521,40 | | $ 5.470.521,40 | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 5.470.521,40 |
| 12.13 | RED DE DESAGUES DE AGUAS LLUVIAS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.13.02 | TUBERIAPVC SANITARIA 6" | ML | 55,00 | $ 72.629,19 | $ 3.994.605,45 | 55,00 | $ 3.994.605,45 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 55,00 | $ 3.994.605,45 |
| 12.13.03 | TUBERIAPVC SANITARIA 4" | ML | 111,00 | $ 39.613,91 | $ 4.397.144,01 | 111,00 | $ 4.397.144,01 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 111,00 | $ 4.397.144,01 |
| 12.13.06 | JUNTA DE EXPANSIÓN 6" (SOLO VERTICALES: UNA CADA DOS PISOS) | UN | 1,00 | $ 70.415,24 | $ 70.415,24 | 1,00 | $ 70.415,24 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 1,00 | $ 70.415,24 |
| 12.13.10 | ACCESORIO SANITARIO 6" | UN | 15,00 | $ 82.548,19 | $ 1.238.222,85 | 15,00 | $ 1.238.222,85 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 15,00 | $ 1.238.222,85 |
| 12.13.11 | ACCESORIO SANITARIO 4" | UN | 49,00 | $ 18.280,34 | $ 896.226,66 | 49,00 | $ 896.226,66 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 49,00 | $ 896.226,66 |
| 12.13.14 | SOPORTE TIPO PERA DE 4" | UN | 50,00 | $ 19.650,64 | $ 982.532,00 | 50,00 | $ 982.532,00 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 50,00 | $ 982.532,00 |
| | Total RED DE DESAGUES DE AGUAS LLUVIAS | | | | $ 11.579.146,21 | | $ 11.579.146,21 | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 11.579.146,21 |
| 12.14 | RED DE VENTILACIONES | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.14.01 | TUBERIA PVC L 3" | ML | 5,00 | $ 28.002,02 | $ 140.010,10 | 5,00 | $ 140.010,10 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 5,00 | $ 140.010,10 |
| 12.14.02 | TUBERIA PVC L 2" | ML | 6,00 | $ 25.165,01 | $ 150.990,06 | 6,00 | $ 150.990,06 | 0% | | $ - | 6,00 | $ 150.990,06 | 6,00 | $ 150.990,06 | - | $ - |

| | CONDICIONES CONTRACTUALES | | | | | CONDICIONES CONTRACTUALES MODIFICATORIO 5 ACTUALIZADAS A BALANCE Noviembre 2021 | | AVANCE | PRESENTE ACTA | | ACUMULADO ANTERIOR | | ACUMULADO ACTUAL | | SALDO (+/-) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | ACTIVIDAD | UND | CONTRATO | | | CANT | V. TOTAL | % | CANT | V. TOTAL | CANT. | V. TOTAL | CANT. | V. TOTAL | CANT. | V. TOTAL |
| | | | CANT | V.UNIT | V.TOTAL | | | | | | | | | | | |
| | AUDITORIO Y CAPILLA | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.14.06 | ACCESORIO PVC L 3" | UN | 7,00 | $ 11.671,76 | $ 81.702,32 | 7,00 | $ 81.702,32 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 7,00 | $ 81.702,32 |
| 12.14.07 | ACCESORIO PVC L 2" | UN | 5,00 | $ 6.818,14 | $ 34.090,70 | 5,00 | $ 34.090,70 | 0% | | $ - | 1,00 | $ 6.818,14 | 1,00 | $ 6.818,14 | 4,00 | $ 27.272,56 |
| | Total RED DE VENTILACIONES | | | | $ 406.793,18 | | $ 406.793,18 | | | $ 0,00 | | $ 157.808,20 | | $ 157.808,20 | | $ 248.984,98 |
| 12.15 | MONTAJE DE APARATOS HIDROSANITARIOS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.15.01 | MONTAJE DE SANITARIO PUSH | UN | 7,00 | $ 17.481,03 | $ 122.367,21 | 7,00 | $ 122.367,21 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 7,00 | $ 122.367,21 |
| 12.15.02 | MONTAJE DE ORINALES PUSH | UN | 3,00 | $ 17.481,03 | $ 52.443,09 | 3,00 | $ 52.443,09 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 3,00 | $ 52.443,09 |
| 12.15.03 | MONTAJE DE SANITARIO AHORRADOR | UN | 4,00 | $ 40.703,70 | $ 162.814,80 | 4,00 | $ 162.814,80 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 4,00 | $ 162.814,80 |
| 12.15.04 | MONTAJE DE LAVAMANOS | UN | 11,00 | $ 38.268,86 | $ 421.155,46 | 11,00 | $ 421.155,46 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 11,00 | $ 421.155,46 |
| | Total MONTAJE DE APARATOS HIDROSANITARIOS | | | | $ 758.780,56 | | $ 758.780,56 | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 758.780,56 |
| 12.17 | REDE DE PROTECCION CONTRA INCENDIOS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.17.01 | TUBERIA 160mm PE RC TIPO FIRE SLIDE O SIMILAR LISTADO Y CERTIFICADO | ML | 95,00 | $ 115.040,20 | $ 10.928.819,00 | 95,00 | $ 10.928.819,00 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 95,00 | $ 10.928.819,00 |
| 12.17.03 | TUBERIA ACERO NEGRO 4" CALIBRE 10 | ML | 14,00 | $ 50.892,09 | $ 712.489,26 | 14,00 | $ 712.489,26 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 14,00 | $ 712.489,26 |
| 12.17.04 | TUBERIA ACERO NEGRO 3" CALIBRE 10 | UN | 96,00 | $ 42.581,74 | $ 4.087.847,04 | 96,00 | $ 4.087.847,04 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 96,00 | $ 4.087.847,04 |
| 12.17.06 | TUBERIA ACERO NEGRO 2 CALIBRE 10 | UN | 17,00 | $ 30.702,85 | $ 521.945,22 | 17,00 | $ 521.945,22 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 17,00 | $ 521.945,22 |
| 12.17.07 | TUBERIA ACERO NEGRO 1 1/2" CALIBRE 10 | UN | 37,00 | $ 26.529,74 | $ 981.800,38 | 37,00 | $ 981.800,38 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 37,00 | $ 981.800,38 |
| 12.17.08 | TUBERIA ACERO NEGRO 1" CALIBRE 10 | UN | 80,00 | $ 22.002,05 | $ 1.760.164,80 | 80,00 | $ 1.760.164,80 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 80,00 | $ 1.760.164,80 |
| 12.17.11 | ACCESORIO 160mm PE RC TIPO FIRE SLIDE O SIMILAR LISTADO Y CERTIFICADO | UN | 24,00 | $ 178.188,30 | $ 4.276.519,20 | 24,00 | $ 4.276.519,20 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 24,00 | $ 4.276.519,20 |
| 12.17.13 | ACCESORIOS ACERO NEGRO 4" CALIBRE 40 | UN | 4,00 | $ 144.053,29 | $ 576.213,16 | 4,00 | $ 576.213,16 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 4,00 | $ 576.213,16 |
| 12.17.14 | ACCESORIOS ACERO NEGRO 3" CALIBRE 40 | UN | 32,00 | $ 104.964,88 | $ 3.358.876,16 | 32,00 | $ 3.358.876,16 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 32,00 | $ 3.358.876,16 |
| 12.17.16 | ACCESORIOS ACERO NEGRO 2" CALIBRE 40 | UN | 6,00 | $ 69.572,67 | $ 417.436,02 | 6,00 | $ 417.436,02 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 6,00 | $ 417.436,02 |
| 12.17.17 | ACCESORIOS ACERO NEGRO 1 1/2" CALIBRE 40 | UN | 15,00 | $ 10.037,62 | $ 150.564,30 | 15,00 | $ 150.564,30 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 15,00 | $ 150.564,30 |
| 12.17.18 | ACCESORIOS ACERO NEGRO 1" CALIBRE 40 | UN | 30,00 | $ 7.456,71 | $ 223.701,30 | 30,00 | $ 223.701,30 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 30,00 | $ 223.701,30 |
| 12.17.19 | GABINETE TIPO III (Completo boquilla, valvula angular 1 1/2" y 2 1/2", mangera 30m lave spanner doble servicio, extintor) | UN | 3,00 | $ 1.241.236,10 | $ 3.723.708,30 | 3,00 | $ 3.723.708,30 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 3,00 | $ 3.723.708,30 |
| 12.17.21 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ROCIADOR PENDIENTE K=5.6 RESPUESTA RAPIDA 1/2" | UN | 53,00 | $ 52.416,45 | $ 2.778.073,44 | 53,00 | $ 2.778.073,44 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 53,00 | $ 2.778.073,44 |
| 12.17.25 | VALVULA DE VASTAGO ASCENDENTE 4" | UN | 4,00 | $ 676.118,20 | $ 2.704.472,80 | 4,00 | $ 2.704.472,80 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 4,00 | $ 2.704.472,80 |
| 12.17.26 | VALVULA SENSORA DE FLUJO 4" | UN | 1,00 | $ 353.898,78 | $ 353.898,78 | 1,00 | $ 353.898,78 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 1,00 | $ 353.898,78 |
| 12.17.27 | VALVULA REGULADORA DE PRESION ANGULAR 1 1/2" | UN | 3,00 | $ 1.207.078,92 | $ 3.621.236,76 | 3,00 | $ 3.621.236,76 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 3,00 | $ 3.621.236,76 |
| 12.17.29 | VALVULA INDICADORA | UN | 1,00 | $ 4.227.082,73 | $ 4.227.082,73 | 1,00 | $ 4.227.082,73 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 1,00 | $ 4.227.082,73 |
| 12.17.30 | SOPORTE SISMORESISTENTE 4" | UN | 6,00 | $ 187.288,01 | $ 1.123.728,06 | 6,00 | $ 1.123.728,06 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 6,00 | $ 1.123.728,06 |
| 12.17.31 | SOPORTE SISMORESISTENTE 3" | UN | 39,00 | $ 132.878,21 | $ 5.182.250,19 | 39,00 | $ 5.182.250,19 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 39,00 | $ 5.182.250,19 |
| 12.17.33 | SOPORTE TIPO PERA DE 4" | UN | 11,00 | $ 19.650,64 | $ 216.157,04 | 11,00 | $ 216.157,04 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 11,00 | $ 216.157,04 |
| 12.17.34 | SOPORTE TIPO PERA DE 3" | UN | 81,00 | $ 14.034,27 | $ 1.136.775,87 | 81,00 | $ 1.136.775,87 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 81,00 | $ 1.136.775,87 |
| 12.17.36 | SOPORTE TIPO PERA DE 2" | UN | 15,00 | $ 13.014,32 | $ 195.214,80 | 15,00 | $ 195.214,80 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 15,00 | $ 195.214,80 |
| 12.17.37 | SOPORTE TIPO PERA DE 1 1/2" | UN | 30,00 | $ 17.609,63 | $ 528.288,90 | 30,00 | $ 528.288,90 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 30,00 | $ 528.288,90 |
| 12.17.38 | SOPORTE TIPO PERA DE 1" | UN | 66,00 | $ 17.379,04 | $ 1.147.016,64 | 66,00 | $ 1.147.016,64 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 66,00 | $ 1.147.016,64 |
| 12.17.41 | VALVULA REGULADORA DE NIVEL DIFERENCIAL 1" | UN | 1,00 | $ 240.711,14 | $ 240.711,14 | 1,00 | $ 240.711,14 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 1,00 | $ 240.711,14 |
| | Total REDE DE PROTECCION CONTRA INCENDIOS | | | | $ 55.174.791,29 | | $ 55.174.791,29 | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 55.174.791,29 |
| 12.21 | OBRAS DE MAMPOSTERIA Y CONCRETO | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.21.04 | CAJA INSPECCION DE AGUA LLUVIAS 60x60 | UN | 4,00 | $ 499.133,89 | $ 1.996.535,56 | 6,00 | $ 2.994.803,34 | 0% | | $ - | 2,00 | $ 998.267,78 | 2,00 | $ 998.267,78 | 4,00 | $ 1.996.535,56 |
| 12.21.08 | CAJA DE INSPECCION REGISTROS AP 50cm x 50cm | UN | 4,00 | $ 336.674,95 | $ 1.346.699,84 | 4,00 | $ 1.346.699,84 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 4,00 | $ 1.346.699,84 |
| 12.21.09 | CARGAMO DE 30x25cm | ML | 51,00 | $ 66.649,19 | $ 3.399.108,69 | 51,00 | $ 3.399.108,69 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 51,00 | $ 3.399.108,69 |
| 12.21.12 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE 2700L EN POLIPROPILENO O SIMILAR PARA CIRCULACION DE AGUAS LLUVIAS | UN | 1,00 | $ 21.020.212,70 | $ 21.020.212,70 | 1,00 | $ 21.020.212,70 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 1,00 | $ 21.020.212,70 |
| | Total OBRAS DE MAMPOSTERIA Y CONCRETO | | | | $ 27.762.556,79 | | $ 28.760.824,57 | | | $ 0,00 | | $ 998.267,78 | | $ 998.267,78 | | $ 27.762.556,79 |
| 12.22 | EXCAVACIONES Y RELLENOS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.22.01 | EXCAVACIÓN MANUAL, INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE DE SOBRANTES AL SITIO AUTORIZADO. | M3 | 169,00 | $ 42.214,77 | $ 7.134.296,13 | 169,00 | $ 7.134.296,13 | 0% | | $ - | 2,86 | $ 120.734,24 | 2,86 | $ 120.734,24 | 166,14 | $ 7.013.561,89 |
| 12.22.03 | RELLENO EN ARENA DE PEÑA | M3 | 28,00 | $ 42.356,68 | $ 1.185.987,04 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ - | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| 12.22.05 | RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO AL 95% DEL PROTOCOLO DEL PROCTOR MODIFICADO DE ACUERDO CON EL ESTUDIO DE SUELOS | M3 | 92,00 | $ 94.130,14 | $ 8.659.972,88 | 92,00 | $ 8.659.972,88 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 92,00 | $ 8.659.972,88 |
| | Total EXCAVACIONES Y RELLENOS | | | | $ 16.980.256,05 | | $ 15.794.269,01 | | | $ 0,00 | | $ 120.734,24 | | $ 120.734,24 | | $ 15.673.534,77 |
| | Total INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, DE GAS Y RED CONTRA INCENDIOS | | | | $ 139.963.561,64 | | $ 139.932.081,82 | | | $ 0,00 | | $ 5.934.682,21 | | $ 5.934.682,21 | | $ 133.897.389,61 |
| 13 | INSTALACIONES ELECTRICAS, TELEMATICAS Y AUTOMATIZACIÓN | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13.01 | ACOMETIDAS A TABLEROS NORMALES | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13.01.04 | ACOMETIDA DESDE TGA HASTA TN2 EN 4xNo2/0+8T+12D | ML | 185,00 | $ 148.879,20 | $ 27.542.652,00 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ - | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| 13.01.07 | ACOMETIDA DESDE TGA HASTA TN1 EN 4xNo4+8T+12D | ML | 160,00 | $ 65.631,45 | $ 10.501.032,00 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ - | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| | Total ACOMETIDAS A TABLEROS NORMALES | | | | $ 38.043.684,00 | | $ 0,00 | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 |
| 13.02 | ACOMETIDA A TABLEROS REGULADOS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13.02.05 | ACOMETIDA DESDE TN1 HASTA TR1 EN 3xNo8+1x6+8T+12D | ML | 10,00 | $ 41.687,06 | $ 416.870,60 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ - | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| | Total ACOMETIDA A TABLEROS REGULADOS | | | | $ 416.870,60 | | $ 0,00 | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 |
| 13.03 | TABLEROS NORMALES | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13.03.02 | GABINETE METALICO DE SOBREPONER PARA 30 CIRCUITOS | UN | 1,00 | $ 4.972.582,92 | $ 4.972.582,92 | 1,00 | $ 4.972.582,92 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 1,00 | $ 4.972.582,92 |
| 13.03.07 | GABINETE METALICO DE SOBREPONER PARA 18 CIRCUITOS | UN | 1,00 | $ 4.188.918,92 | $ 4.188.918,92 | 1,00 | $ 4.188.918,92 | 0% | | $ - | 1,00 | $ 4.188.918,92 | 1,00 | $ 4.188.918,92 | - | $ - |
| 13.03.09 | GABINETE METALICO DE SOBREPONER PARA 4 CIRCUITOS | UN | 1,00 | $ 4.089.274,41 | $ 4.089.274,41 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ - | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| | Total TABLEROS NORMALES | | | | $ 13.250.776,25 | | $ 9.161.501,84 | | | $ 0,00 | | $ 4.188.918,92 | | $ 4.188.918,92 | | $ 4.972.582,92 |
| 13.04 | TABLEROS REGULADOS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13.04.03 | GABINETE METALICO DE SOBREPONER PARA 12 CIRCUITOS | UN | 1,00 | $ 4.222.743,52 | $ 4.222.743,52 | 1,00 | $ 4.222.743,52 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 1,00 | $ 4.222.743,52 |
| 13.04.11 | UPS 5KVA | UN | 1,00 | $ 10.431.439,50 | $ 10.431.439,50 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ - | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| | Total TABLEROS REGULADOS | | | | $ 14.654.183,02 | | $ 4.222.743,52 | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 4.222.743,52 |
| 13.05 | ACOMETIDAS A TALEROS BOMBAS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13.05.01 | ACOMETIDA DESDE TGA HASTA TBOMB, EN CONDUCTORES 4x4/0+2T THHN 600V | ML | 240,00 | $ 261.317,27 | $ 67.516.144,80 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ - | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| | Total ACOMETIDAS A TALEROS BOMBAS | | | | $ 67.516.144,80 | | $ 0,00 | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 |
| 13.06 | TABLEROS BOMBAS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13.06.01 | GABINETE METÁLICO CONSTRUIDO EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE NO.16 (MÍNIMO); REFUERZOS ESTRUCTURALES EN PERFIL (REVISAR DETALLES ELECTRICOS). | UN | 1,00 | $ 4.891.627,84 | $ 4.891.627,84 | 1,00 | $ 4.891.627,84 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 1,00 | $ 4.891.627,84 |
| 13.06.02 | BARRAJE TETRAPOLAR 208/120 V Y TIERRA EN COBRE ELECTROLÍTICO MONTADO SOBRE AISLADORES DE RESINA PARA LAS TRES FASES , NEUTRO Y TIERRA, CONFORMADO POR 4 BARRAS DE 2X(100X10 MM), CON CAPACIDAD PARA 3380 A. | UN | 1,00 | $ 9.120.672,42 | $ 9.120.672,42 | 1,00 | $ 9.120.672,42 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 1,00 | $ 9.120.672,42 |

| ITEM | ACTIVIDAD | UND | CONDICIONES CONTRACTUALES CONTRATO CANT | CONTRATO V.UNIT | CONTRATO V.TOTAL | CONDICIONES CONTRACTUALES MODIFICATORIO 5 ACTUALIZADAS A BALANCE Noviembre 2021 CANT | V. TOTAL | AVANCE % | PRESENTE ACTA CANT | PRESENTE ACTA V. TOTAL | ACUMULADO ANTERIOR CANT. | ACUMULADO ANTERIOR V. TOTAL | ACUMULADO ACTUAL CANT. | ACUMULADO ACTUAL V. TOTAL | SALDO (+;-) CANT. | SALDO (+;-) V. TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | AUDITORIO Y CAPILLA | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13.06.03 | INTERRUPTOR DE PROTECCION TRIPOLAR 3 X 30 A, 65 KA, 240 VAC | UN | 1,00 | $ 193.710,36 | $ 193.710,36 | 1,00 | $ 193.710,36 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 1,00 | $ 193.710,36 |
| 13.06.05 | DPS CLASE I, DE 30 KA (10/350) 255 V, TRES FASES, 4 HILOS + TIERRA, DISEÑO COMPACTO, CONEXIÓN A BREAKER PROTECCIÓN. | UN | 1,00 | $ 6.393.056,09 | $ 6.393.056,09 | 1,00 | $ 6.393.056,09 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 1,00 | $ 6.393.056,09 |
| | Total TABLEROS BOMBAS | | | | $ 20.599.266,71 | | $ 20.599.266,71 | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 20.599.266,71 |
| 13.09 | SALIDAS ELECTRICAS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13.09.01 | SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL MONOFASICA F+N+T 110V | UN | 46,00 | $ 87.276,54 | $ 4.014.720,84 | 60,00 | $ 5.236.592,40 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 60,00 | $ 5.236.592,40 |
| 13.09.02 | SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE REGULADA F+N+T | UN | 16,00 | $ 105.672,19 | $ 1.690.755,04 | 22,00 | $ 2.324.788,18 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 22,00 | $ 2.324.788,18 |
| 13.09.03 | SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE GFCI MONOFASICA F+N+T 110V | UN | 6,00 | $ 129.349,41 | $ 646.747,05 | 6,00 | $ 776.096,46 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 6,00 | $ 776.096,46 |
| 13.09.04 | SALIDA PARA ILUMINACION | UN | 297,00 | $ 115.848,39 | $ 34.406.971,83 | 309,00 | $ 35.797.152,51 | 0% | | $ - | 58,00 | $ 6.719.206,62 | 58,00 | $ 6.719.206,62 | 251,00 | $ 29.077.945,89 |
| 13.09.05 | SALIDA PARA ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA | UN | 9,00 | $ 78.968,35 | $ 710.895,15 | 9,00 | $ 710.895,15 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 9,00 | $ 710.895,15 |
| 13.09.06 | SALIDA PARA SENSOR DE MOVIMIENTO | UN | 4,00 | $ 302.462,37 | $ 1.209.809,48 | 4,00 | $ 1.209.809,48 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 4,00 | $ 1.209.809,48 |
| 13.09.08 | SALIDA PARA TV EN CABLE RG6 | UN | 5,00 | $ 101.184,41 | $ 505.922,05 | 5,00 | $ 505.922,05 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 5,00 | $ 505.922,05 |
| | Total SALIDAS ELECTRICAS | | | | $ 43.185.621,44 | | $ 48.561.256,23 | | | $ 0,00 | | $ 6.719.206,62 | | $ 6.719.206,62 | | $ 39.842.049,61 |
| 13.11 | CABLEADO ESTRUCTURADO Y COMUNICACIONES | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13.11.01 | SALIDA PARA DATOS EN CABLE UTP CAT 6A | UN | 16,00 | $ 104.764,22 | $ 1.676.227,52 | 16,00 | $ 1.676.227,52 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 16,00 | $ 1.676.227,52 |
| 13.11.02 | SALIDA PARA VOZ EN CABLE UTP CAT 6A | UN | 16,00 | $ 107.469,29 | $ 1.719.508,64 | 16,00 | $ 1.719.508,64 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 16,00 | $ 1.719.508,64 |
| 13.11.03 | CABLE UTP CAT 6A | ML | 960,00 | $ 6.547,62 | $ 6.285.715,20 | 960,00 | $ 6.285.715,20 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 960,00 | $ 6.285.715,20 |
| 13.11.04 | JACK DE SALIDA CAT 6A DATOS | UN | 16,00 | $ 37.630,55 | $ 602.088,80 | 16,00 | $ 602.088,80 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 16,00 | $ 602.088,80 |
| 13.11.05 | JACK DE SALIDA CAT 6A VOZ | UN | 16,00 | $ 37.630,55 | $ 602.088,80 | 16,00 | $ 602.088,80 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 16,00 | $ 602.088,80 |
| 13.11.06 | CAJA PARA SALIDA DE VOZ Y DATOS | UN | 16,00 | $ 17.387,90 | $ 278.206,40 | 16,00 | $ 278.206,40 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 16,00 | $ 278.206,40 |
| 13.11.07 | FACE PLATE DOBLE | UN | 16,00 | $ 17.009,86 | $ 272.157,76 | 16,00 | $ 272.157,76 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 16,00 | $ 272.157,76 |
| 13.11.08 | PATCH PANEL CAT 6A DE 24 PTOS | UN | 2,00 | $ 1.005.644,66 | $ 2.011.289,32 | 2,00 | $ 2.011.289,32 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 2,00 | $ 2.011.289,32 |
| 13.11.09 | TRANSCEIVER | UN | 1,00 | $ 1.159.981,70 | $ 1.159.981,70 | 1,00 | $ 1.159.981,70 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 1,00 | $ 1.159.981,70 |
| 13.11.10 | ORGANIZADORES HORIZONTALES | UN | 2,00 | $ 93.967,11 | $ 187.934,22 | 2,00 | $ 187.934,22 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 2,00 | $ 187.934,22 |
| 13.11.11 | PATCH CORD 1m CAT 6A | UN | 32,00 | $ 27.760,93 | $ 888.330,56 | 32,00 | $ 888.330,56 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 32,00 | $ 888.330,56 |
| 13.11.12 | PATCH TERMINAL 2m CAT 6A | UN | 32,00 | $ 45.040,76 | $ 1.441.302,40 | 32,00 | $ 1.441.302,40 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 32,00 | $ 1.441.302,40 |
| 13.11.13 | FIBRA OPTICA MULTIMODO | ML | 177,00 | $ 26.237,06 | $ 4.643.959,62 | 177,00 | $ 4.643.959,62 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 177,00 | $ 4.643.959,62 |
| 13.11.14 | TERMINALES PARA FIBRA OPTICA | UN | 24,00 | $ 37.650,51 | $ 903.612,24 | 24,00 | $ 903.612,24 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 24,00 | $ 903.612,24 |
| 13.11.15 | REGLETA MULTITOMA CON PDU | UN | 1,00 | $ 2.420.637,83 | $ 2.420.637,83 | 1,00 | $ 2.420.637,83 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 1,00 | $ 2.420.637,83 |
| 13.11.17 | SWITCH 10/100/1000 CON SLOT DE F.O DE 24 PTOS APILABLE | UN | 1,00 | $ 8.994.784,63 | $ 8.994.784,63 | 1,00 | $ 8.994.784,63 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 1,00 | $ 8.994.784,63 |
| 13.11.18 | SWITCH 10/100/1000 CON SLOT DE F.O DE 24 PTOS ADMINISTRABLE | UN | 1,00 | $ 14.762.046,10 | $ 14.762.046,10 | 1,00 | $ 14.762.046,10 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 1,00 | $ 14.762.046,10 |
| 13.11.19 | CERTIFICACION DE RED CAT 6A | UN | 32,00 | $ 29.325,73 | $ 938.423,36 | 32,00 | $ 938.423,36 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 32,00 | $ 938.423,36 |
| 13.11.20 | MARQUILLAS | UN | 32,00 | $ 2.555,42 | $ 81.773,44 | 32,00 | $ 81.773,44 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 32,00 | $ 81.773,44 |
| 13.11.23 | RACK 110 cm x 100cm x 60cm | UN | 1,00 | $ 1.937.324,23 | $ 1.937.324,23 | 1,00 | $ 1.937.324,23 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 1,00 | $ 1.937.324,23 |
| | Total CABLEADO ESTRUCTURADO Y COMUNICACIONES | | | | $ 51.807.454,77 | | $ 51.807.454,77 | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 51.807.454,77 |
| 13.12 | LUMINARIAS Y LÁMPARAS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13.12.02 | BALA LED 18W | UN | 185,00 | $ 93.235,47 | $ 17.248.561,95 | 185,00 | $ 17.248.561,95 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 185,00 | $ 17.248.561,95 |
| 13.12.03 | LAMPARA DE EMERGENCIA | UN | 15,00 | $ 158.323,70 | $ 2.374.855,50 | 15,00 | $ 2.374.855,50 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 15,00 | $ 2.374.855,50 |
| 13.12.05 | LAMPARA LED 150W | UN | 82,00 | $ 224.980,65 | $ 18.448.413,30 | 82,00 | $ 18.448.413,30 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 82,00 | $ 18.448.413,30 |
| 13.12.09 | LUZ GUIA DE OSCURIDAD DE PISO | UN | 30,00 | $ 44.665,98 | $ 1.339.979,40 | 30,00 | $ 1.339.979,40 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 30,00 | $ 1.339.979,40 |
| | Total LUMINARIAS Y LÁMPARAS | | | | $ 39.411.810,15 | | $ 39.411.810,15 | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 39.411.810,15 |
| 13.13 | SISTEMA DE DETECCION DE INCENDIO | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13.13.01 | PANEL CENTRAL | UN | 2,00 | $ 2.454.042,24 | $ 4.908.084,48 | 2,00 | $ 4.908.084,48 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 2,00 | $ 4.908.084,48 |
| 13.13.02 | ANUNCIADOR REMOTO | UN | 2,00 | $ 947.650,23 | $ 1.895.300,46 | 2,00 | $ 1.895.300,46 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 2,00 | $ 1.895.300,46 |
| 13.13.03 | MODULO DE CONTROL DE DISPOSITIVO | UN | 2,00 | $ 1.489.683,32 | $ 2.979.366,64 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ - | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| 13.13.04 | SENSOR FOTOELECTRICO CON BASE | UN | 17,00 | $ 422.539,18 | $ 7.182.665,72 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ - | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| 13.13.05 | SENSOR DUAL | UN | 17,00 | $ 281.078,91 | $ 4.778.341,47 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ - | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| 13.13.06 | ESTACION MANUAL | UN | 11,00 | $ 416.311,87 | $ 4.579.430,57 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ - | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| 13.13.07 | SIRENA ESTROBOSCOPICA | UN | 11,00 | $ 381.183,52 | $ 4.193.018,72 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ - | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| 13.13.08 | CABLE RETARDANTE A LA FLAMA 2X18 APANTALLADO | ML | 284,00 | $ 9.319,22 | $ 2.646.656,48 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ - | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| 13.13.09 | TUBERIA IMC 3/4" | ML | 142,00 | $ 29.802,44 | $ 4.231.946,48 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | 46,99 | $ 1.400.416,66 | 46,99 | $ 1.400.416,66 | 46,99 | $ 1.400.416,66 | - 46,99 | $ 1.400.416,66 |
| 13.13.10 | MODULO RELE | UN | 2,00 | $ 665.662,63 | $ 1.331.325,26 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ - | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| 13.13.12 | CAJA 10x10 DOBLE FONDO | UN | 26,00 | $ 8.765,98 | $ 228.034,96 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ - | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| | Total SISTEMA DE DETECCION DE INCENDIO | | | | $ 38.754.563,24 | | $ 6.803.384,94 | | | $ 0,00 | | $ 1.400.416,66 | | $ 1.400.416,66 | | $ 5.202.966,28 |
| 13.14 | APANTALLAMIENTO | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13.14.01 | ALAMBRON DE ALUMINIO | ML | 188,00 | $ 6.308,18 | $ 1.185.934,08 | 188,00 | $ 1.185.934,08 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 188,00 | $ 1.185.934,08 |
| 13.14.02 | CABLE AISLADO AL 1/0 AWG | ML | 92,00 | $ 8.613,02 | $ 792.397,84 | 92,00 | $ 792.397,84 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 92,00 | $ 792.397,84 |
| 13.14.03 | DUCTO PVC 1" | ML | 92,00 | $ 19.513,17 | $ 1.795.211,64 | 92,00 | $ 1.795.211,64 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 92,00 | $ 1.795.211,64 |
| 13.14.04 | CONECTOR BIMETALICO, ALUMINIO - BRONCE Ó ACERO - ACERO | UN | 16,00 | $ 54.234,65 | $ 867.754,40 | 16,00 | $ 867.754,40 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 16,00 | $ 867.754,40 |
| 13.14.05 | AISLADOR EN MATERIAL RESISTENTE A LA LUZ ULTRAVIOLETA CON PROPIEDADES DE ALTA RIGIDEZ DIELECTRICA, ALTURA 30 MM. APTO PARA SOPORTAR EL ANILLO EN MATERIALES DE CUBIERTA NO ALTAMENTE COMBUSTIBLE | UN | 82,00 | $ 30.825,72 | $ 2.527.709,04 | 82,00 | $ 2.527.709,04 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 82,00 | $ 2.527.709,04 |
| 13.14.06 | ACCESORIO PARA UNIR ALAMBRON | UN | 50,00 | $ 57.317,77 | $ 2.865.888,50 | 50,00 | $ 2.865.888,50 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 50,00 | $ 2.865.888,50 |
| 13.14.07 | PUNTA CAPTORA DE ALUMINIO | UN | 34,00 | $ 136.963,54 | $ 4.656.760,36 | 34,00 | $ 4.656.760,36 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 34,00 | $ 4.656.760,36 |
| 13.14.08 | CONECTOR APTO PARA UNION DE ANILLO PROVENIENTE DE PUNTA A UN ANILLO PERIMETRAL | UN | 34,00 | $ 37.758,02 | $ 1.284.112,68 | 34,00 | $ 1.284.112,68 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 34,00 | $ 1.284.112,68 |
| 13.14.09 | CABLE DE COBRE NUMERO 2/0 ENTERRADO DIRECTAMENTE EN EL PERIMETRO | ML | 197,00 | $ 32.880,03 | $ 6.477.365,91 | 197,00 | $ 6.477.365,91 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 197,00 | $ 6.477.365,91 |
| 13.14.10 | PUESTA A TIERRA CON 3 VARILLAS DE COBRE DE 2,40mts 5/8", INCLUYE POZO DE INSPECCION Y SOLDADURA EXOTERMICAS | UN | 8,00 | $ 2.436.565,64 | $ 19.508.525,12 | 8,00 | $ 19.508.525,12 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 8,00 | $ 19.508.525,12 |
| 13.14.11 | CAJA DE INSPECCION TIERRAS CON TAPA | UN | 8,00 | $ 246.522,62 | $ 1.972.180,96 | 8,00 | $ 1.972.180,96 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 8,00 | $ 1.972.180,96 |
| 13.14.12 | BANDEJA PARA SOPORTAR ALAMBRON | ML | 188,00 | $ 116.308,48 | $ 21.865.994,24 | 188,00 | $ 21.865.994,24 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 188,00 | $ 21.865.994,24 |
| | Total APANTALLAMIENTO | | | | $ 65.799.834,77 | | $ 65.799.834,77 | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 65.799.834,77 |
| 13.15 | TUBERIAS Y BANDEJAS PORTACABLES | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13.15.02 | BANDEJA PORTACABLE ESCALERA TIPO PESADA 20x8 | ML | 75,00 | $ 127.995,76 | $ 9.599.682,00 | 75,00 | $ 9.599.682,00 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 75,00 | $ 9.599.682,00 |
| 13.15.04 | TUBERIA EMT 1/2" | ML | 2631,00 | $ 9.795,94 | $ 25.773.118,14 | 2631,00 | $ 25.773.118,14 | 0% | | $ - | 103,01 | $ 1.009.079,76 | 103,01 | $ 1.009.079,76 | 2.527,99 | $ 24.764.038,38 |
| 13.15.05 | TUBERIA EMT 3/4" | ML | 77,00 | $ 11.086,61 | $ 853.692,97 | 77,00 | $ 853.692,97 | 0% | | $ - | 49,32 | $ 546.890,25 | 49,32 | $ 546.890,25 | 27,68 | $ 306.802,72 |
| 13.15.06 | TUBERIA EMT 1" | ML | 34,00 | $ 13.050,91 | $ 443.730,94 | 152,00 | $ 1.983.736,32 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 152,00 | $ 1.983.736,32 |
| 13.15.07 | TUBERIA EMT 1.1/2" | ML | 24,00 | $ 18.115,17 | $ 434.764,08 | 24,00 | $ 434.764,08 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 24,00 | $ 434.764,08 |
| 13.15.08 | TUBERIA EMT 2" | ML | 24,00 | $ 21.088,54 | $ 506.124,96 | 24,00 | $ 506.124,96 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 24,00 | $ 506.124,96 |
| | Total TUBERIAS Y BANDEJAS PORTACABLES | | | | $ 37.611.243,09 | | $ 39.151.250,47 | | | $ 0,00 | | $ 1.555.970,03 | | $ 1.555.970,03 | | $ 37.595.280,44 |
| 13.16 | REDES DE BAJA Y MEDIA TENSION | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13.16.01 | CAJA DE INSPECCION SENCILLA PARA CANALIZACION SIMILAR A NORMA CODENSA CS274 | UN | 12,00 | $ 807.861,16 | $ 9.694.333,92 | 12,00 | $ 9.694.333,92 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 12,00 | $ 9.694.333,92 |

| | CONDICIONES CONTRACTUALES | | | | | CONDICIONES CONTRACTUALES MODIFICATORIO 5 ACTUALIZADAS A BALANCE Noviembre 2021 | | AVANCE | PRESENTE ACTA | | ACUMULADO ANTERIOR | | ACUMULADO ACTUAL | | SALDO (+;-) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | ACTIVIDAD | UND | CONTRATO CANT | V.UNIT | V.TOTAL | CANT | V. TOTAL | % | CANT | V. TOTAL | CANT. | V. TOTAL | CANT. | V. TOTAL | CANT. | V. TOTAL |
| | AUDITORIO Y CAPILLA | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13.16.02 | CANALIZACIÓN (DUCTOS, ZANJAS Y RELLENOS) 4 DUCTOS PVC TIPO TDP DIAMETRO 6" Y 2 DUCTOS PVC DE 3" | ML | 228,00 | $ 298.843,75 | $ 68.136.375,00 | 228,00 | $ 68.136.375,00 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 228,00 | $ 68.136.375,00 |
| 13.16.03 | ACOMETIDA SUBTERRANEA DE M.T EN 3 CONDUCTORES DE 15KV CALIBRE N4/0 XLPE AL 133% CINTA | ML | 55,00 | $ 316.588,63 | $ 17.412.374,65 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ - | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| 13.16.04 | CANALIZACIÓN (DUCTOS, ZANJAS Y RELLENOS) 2 DUCTOS PVC TIPO TDP DIAMETRO 4" | ML | 23,00 | $ 131.255,16 | $ 3.018.868,68 | 156,00 | $ 20.475.804,96 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 156,00 | $ 20.475.804,96 |
| | Total REDES DE BAJA Y MEDIA TENSION | | | | $ 98.261.852,25 | | $ 98.306.513,88 | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 98.306.513,88 |
| 13.17 | SUB ESTACION Y CELDAS DE MEDIA TENSION | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13.17.01 | CELDA DE MEDIDA EN M.T INCLUYE STP Y 3 TC SIMILAR A NORMA CODENSA AE325 Y GRUPO EN POSTE TEMPESTAD | UN | 1,00 | $ 20.711.596,51 | $ 20.711.596,51 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ - | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| 13.17.02 | CELDA TRIPLEX DE ENTRADA Y SALIDA NORMA CTS 506 - 2 | UN | 1,00 | $ 28.811.580,25 | $ 28.811.580,25 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ - | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| 13.17.03 | JUEGO DE TERMINALES 15KV DE MT TIPO EXTERIOR | UN | 1,00 | $ 1.240.024,36 | $ 1.240.024,36 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ - | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| 13.17.04 | JUEGO DE TERMINALES 15KV DE MT TIPO INTERIOR | UN | 4,00 | $ 863.197,79 | $ 3.452.791,16 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ - | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| 13.17.05 | PASES DE M.T EN 3 CONDUCTORES DE 15KV CALIBRE No. 4/0 XLPE | UN | 1,00 | $ 2.187.759,24 | $ 2.187.759,24 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ - | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| 13.17.06 | CABLE 2/0 AWG DESNUDO PARA CONEXION A TIERRA DE CONOS DE ALIVIO, GABINETES, TRANSFORMADORES, PUERTAS, PLANTAS. | ML | 35,00 | $ 29.514,20 | $ 1.032.997,00 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ - | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| 13.17.08 | PASA MURO | UN | 3,00 | $ 1.414.427,76 | $ 4.243.283,28 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ - | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| 13.17.09 | CARCAMOS Y BASES PARA EQUIPOS | UN | 1,00 | $ 14.769.735,41 | $ 14.769.735,41 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ - | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| 13.17.10 | PUERTA CUARTO TECNICO (ver detalles) | UN | 3,00 | $ 8.264.564,80 | $ 24.793.693,80 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ - | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| 13.17.11 | BANCO DE CONDENSADORES | UN | 1,00 | $ 17.516.737,85 | $ 17.516.737,85 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ - | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| 13.17.13 | CELDA DE PROTECCION TRANSFORMADOR DE 115 KVA 208/120V SIMILAR NORMAS DE CODENSA CTS 503-1 | UN | 1,00 | $ 16.062.198,41 | $ 16.062.198,41 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ - | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| | Total SUB ESTACION Y CELDAS DE MEDIA TENSION | | | | $ 134.822.699,27 | | $ 0,00 | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 |
| 13.18 | TRANSFORMADOR DE POTENCIA | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13.18.05 | TRASNFORMADOR DE DISTRIBUCION TIPO SECO 3D DE 150 KVA - 13200/208-120 V | UN | 1,00 | $ 35.972.674,07 | $ 35.972.674,07 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ - | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| 13.18.06 | PLANTA ELECTRICA DE 150 KVA - 220 / 127 V - 60 HZ, EFECTIVOS EN POPAYAN, INCLUYE CABINA TIPO INTERPERIE, BREAKER TOTALIZADOR, TANQUE DE COBUSTIBLEY CARGADOR DE BATERIAS | UN | 1,00 | $ 107.559.055,81 | $ 107.559.055,81 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ - | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| | Total TRANSFORMADOR DE POTENCIA | | | | $ 143.531.729,88 | | $ 0,00 | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 |
| 13.19 | TRANSFERENCIA AUTOMATICA Y SUS ACOMETIDAS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13.19.08 | ACOMETIDA DESDE TRANSFERENCIA HASTA TABLERO GENERAL TGA 208 V, EN CONDUCTORES 2(4X300 MCM+2/0T) AWG THHN/THWN 90°. O SU EQUIVALENTE EN BARRAS. | ML | 5,00 | $ 685.950,73 | $ 3.429.753,65 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ - | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| 13.19.12 | ACOMETIDA DESDE PLANTA ELECTRICA 150 KVA 208/120 V HASTA TRANSFERENCIA DE CONDUCTORES 2 (4X350 MCM +2/0T) AWG THHN/THWN 90° POR CARCAMO, O SU EQUIVALENTE EN BARRAS. | ML | 5,00 | $ 820.014,07 | $ 4.100.070,35 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ - | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| 13.19.13 | ACOMETIDA DESDE TRANSFORMADOR 150 KVA 208/120 V, HASTA BARRAJE DE CONEXIÓN, HASTA INTERRUPTOR TOTALIZADOR GENERAL, HASTA TRANSFERENCIA, EN CONDUCTORES 2(4X300 MCM+2/0T) AWG THHN/THWN 90° ,POR CÁRCAMO. O SU EQUIVALENTE EN BARRAS. | ML | 5,00 | $ 820.014,07 | $ 4.100.070,35 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ - | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| 13.19.17 | TABLERO GENERAL DE ACOMETIDASY DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA ( TGN F3) INCLUYE TRANSFERENCIA AUTOMATICA, BREAKERS MOTORIZADOS, MEDIDOR DE PARAMETROS ELECTRICOS Y DEMAS ELEMENTOS ESPECIFICADOS EN EL DIAGRAMA UNIFILIAR. | UN | 1,00 | $ 38.545.323,00 | $ 38.545.323,00 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ - | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| | Total TRANSFERENCIA AUTOMATICA Y SUS ACOMETIDAS | | | | $ 50.175.217,35 | | $ 0,00 | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 |
| | Total INSTALACIONES ELECTRICAS, TELEMATICAS Y AUTOMATIZACIÓN | | | | $ 857.843.251,59 | | $ 381.625.017,28 | | | $ 0,00 | | $ 13.664.512,23 | | $ 13.664.512,23 | | $ 367.760.505,05 |
| 14 | PISOS - ACABADOS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14.01 | PISOS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14.01.01 | BALDOSA EN GRANO DE MARMOL VIBROPRENSADO BLANCO HUILA 30X30CM FONDO BLANCO ESPESOR CARA ARISTA 15MM GRANO HOMOGENEO. INCLUYE: DESTRONCADA, PULIDA, BRILLADA, MORTERO DE NIVELACIÓN Y DILATACIÓN | M2 | 396,00 | $ 106.205,45 | $ 42.057.358,20 | 575,04 | $ 61.072.381,97 | 0% | | $ - | 179,04 | $ 19.015.023,77 | 179,04 | $ 19.015.023,77 | 396,00 | $ 42.057.358,20 |
| 14.01.06 | TEJIDO VINILICO DE ALTO TRAFICO TIPO WISE DE 4MM INSTALADO EN ROLLO REF: STRIPE 5 O SIMILAR | M2 | 265,00 | $ 56.499,99 | $ 14.972.394,00 | 265,00 | $ 14.972.394,00 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 265,00 | $ 14.972.394,00 |
| 14.01.11 | BALDOSA DE CERAMICA FORMATO 45X45 TRAFICO COMERCIAL ALTO ANTIDESLIZANTE COLOR PERLA REFERENCIA BEIRUT ALFA O SIMILAR | M2 | 47,00 | $ 56.906,47 | $ 2.674.604,09 | 47,00 | $ 2.674.604,09 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 47,00 | $ 2.674.604,09 |
| 14.01.17 | PISO DECK CON RECUBRIMIENTO EN POLIURETANO COLO A DEFINIR | M2 | 133,00 | $ 158.536,55 | $ 21.085.361,15 | 133,00 | $ 21.085.361,15 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 133,00 | $ 21.085.361,15 |

| | CONDICIONES CONTRACTUALES | | | | | CONDICIONES CONTRACTUALES MODIFICATORIO 5 ACTUALIZADAS A BALANCE Noviembre 2021 | | AVANCE | PRESENTE ACTA | | ACUMULADO ANTERIOR | | ACUMULADO ACTUAL | | SALDO (+/-) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | ACTIVIDAD | UND | CONTRATO | | | CANT | V. TOTAL | % | CANT | V. TOTAL | CANT. | V. TOTAL | CANT. | V. TOTAL | CANT. | V. TOTAL |
| | | | CANT | V.UNIT | V.TOTAL | | | | | | | | | | | |
| | AUDITORIO Y CAPILLA | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14.01.18 | MADERA GUAIMARO EN LISTON MH 12CMS, ACABADO, SELLADO Y LACA TRANSPARENTE MATE | M2 | 42,00 | $ 73.206,79 | $ 3.074.685,18 | 42,00 | $ 3.074.685,18 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 42,00 | $ 3.074.685,18 |
| 14.01.21 | ALISTADO DE PISOS IMPERMEABILIZADO E= 5 CM | M2 | 487,00 | $ 17.547,55 | $ 8.545.556,85 | 487,00 | $ 8.545.556,85 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 487,00 | $ 8.545.556,85 |
| 14.01.25 | GUARDA ESCOBA EN MADERA GRANADILLO ACABADOS, SELLADO Y LACA TRANSPARENTE MATE | ML | 74,00 | $ 35.061,83 | $ 2.594.575,42 | 74,00 | $ 2.594.575,42 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 74,00 | $ 2.594.575,42 |
| 14.01.28 | GUARDAESCOBA RECTO EN GRANO DE MARMOL PULIDO 1X1.5X72MM BLANCO HUILA FONDO BLANCO | ML | 307,00 | $ 33.480,91 | $ 10.278.639,37 | 307,00 | $ 10.278.639,37 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 307,00 | $ 10.278.639,37 |
| 14.01.29 | GUARDAESCOBA MEDIA CAÑA GRANITO FUNDIDO EN SITIO H=10CM (incluye fundida y pulimento) | ML | 49,00 | $ 48.477,48 | $ 2.375.396,52 | 49,00 | $ 2.375.396,52 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 49,00 | $ 2.375.396,52 |
| 14.01.37 | GUARDA ESCOBA BALDOSA DE CERAMICA FORMATO 45X45 TRAFICO COMERCIAL ALTO ANTI DESLIZANTE COLOR PERLA REFERECIA BEIRUT O SIMILAR. | ML | 28,00 | $ 17.488,79 | $ 489.686,12 | 28,00 | $ 489.686,12 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 28,00 | $ 489.686,12 |
| | Total PISOS | | | | $ 108.148.356,90 | | $ 127.163.380,67 | | | $ 0,00 | | $ 19.015.023,77 | | $ 19.015.023,77 | | $ 108.148.356,90 |
| | Total PISOS + ACABADOS | | | | $ 108.148.356,90 | | $ 127.163.380,67 | | | $ 0,00 | | $ 19.015.023,77 | | $ 19.015.023,77 | | $ 108.148.356,90 |
| 15 | CARPINTERIA MADERA | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15.01 | CARPINTERIA MADERA | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15.01.09 | P-35 MARCO DILATADO DE MADERA EN CEDRO PUERTA ENTAMBORADA Y TRIPLEX DE OKUME, DILATADA DE MUROS LATERALES. INSONORO MONTANTE CON MADERA Y VIDRIO LAMINADO TEMPLADO DE 3+3 INCOLORO INSONORO SIN CERRADURA. | UN | 6,00 | $ 5.312.556,09 | $ 31.875.336,54 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ - | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| 15.01.10 | P-36 MARCO DILATADO DE MADERA EN CEDRO PUERTA ENTAMBORADA Y TRIPLEX DE OKUME, DILATADA DE MUROS LATERALES. MONTANTE CON MADERA Y VIDRIO LAMINADO TEMPLADO DE 3+3 INCOLORO INSONORO. SIN CERRADURA. | UN | 2,00 | $ 3.516.560,12 | $ 7.033.120,24 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ - | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| 15.01.11 | P-36A MARCO DILATADO DE MADERA EN CEDRO PUERTA ENTAMBORADA Y TRIPLEX DE OKUME, DILATADA DE MUROS LATERALES INSONORO. ACABADO EXTERIOR MADERA GUAIMARO. (VER DETALLE AUDITORIO) MONTANTE CON MADERA Y VIDRIO LAMINADO DE 3+3. | UN | 2,00 | $ 3.516.560,12 | $ 7.033.120,24 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ - | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| 15.01.12 | P-37 MARCO DILATADO DE MADERA EN CEDRO PUERTA ENTAMBORADA Y TRIPLEX DE OKUME, DILATADA DE MUROS LATERALES. MONTANTE CON MADERA Y VIDRIO LAMINADO TEMPLADO DE 3+3 INCOLORO INSONORO CERRADURA TIPO BLACK & DECKER GEO NEW PORT. | UN | 6,00 | $ 1.616.396,38 | $ 9.698.378,28 | 1,00 | $ 1.616.396,38 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 1,00 | $ 1.616.396,38 |
| 15.01.13 | P-39 MARCO DILATADO DE MADERA EN CEDRO PUERTA CORREDIZA METÁLICA ENTAMBORADA EN COLD ROLLED CAL. 20. EN BLANCO SEMI-MATE. CERRADURA TIPO BLACK & DECKER GEO NEW PORT DE MANIJA CROMO SATINADA REF. 115 NL 3 CP, O SIMILAR. | UN | 1,00 | $ 1.616.396,38 | $ 1.616.396,38 | 2,00 | $ 3.232.792,76 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 2,00 | $ 3.232.792,76 |
| 15.01.14 | P-40 MARCO DILATADO DE MADERA EN CEDRO PUERTA ENTAMBORADA Y TRIPLEX DE OKUME, DILATADA DE MUROS LATERALES. SIN CERRADURA, CON MANIJA VERTICAL 95 CMS EN ACERO INOXIDABLE. | UN | 1,00 | $ 2.164.773,81 | $ 2.164.773,81 | 1,00 | $ 2.164.773,81 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 1,00 | $ 2.164.773,81 |
| 15.01.15 | P-41 MARCO DILATADO DE MADERA EN CEDRO PUERTA ENTAMBORADA Y TRIPLEX DE OKUME, DILATADA DE MUROS LATERALES INSONORO MONTANTE CON MADERA Y VIDRIO LAMINADO TEMPLADO DE 3+3 INCOLORO INSONORO SIN CERRADURA, CON MANIJA VERTICAL 95 CMS. | UN | 4,00 | $ 5.807.585,80 | $ 23.230.343,20 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ - | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| 15.01.16 | P-42 MARCO DILATADO DE MADERA EN CEDRO PUERTA ENTAMBORADA Y TRIPLEX DE OKUME, DILATADA DE MUROS LATERALES INSONORO MONTANTE CON MADERA Y VIDRIO LAMINADO. | UN | 1,00 | $ 1.616.396,38 | $ 1.616.396,38 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ - | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| 15.01.24 | PASAMANOS DE 1 1/2" X 6" ACABADO EN MADERA GRANADILLO SELLADA Y LACA TRANSPARENTE MATE. | ML | 23,00 | $ 957.464,30 | $ 22.021.678,90 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ - | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| | Total CARPINTERIA MADERA | | | | $ 106.289.543,97 | | $ 7.013.962,95 | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 7.013.962,95 |
| | Total CARPINTERIA MADERA | | | | $ 106.289.543,97 | | $ 7.013.962,95 | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 7.013.962,95 |
| 16 | CARPINTERIA METÁLICA | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16.01 | CARPINTERIA EN COLD ROLL | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16.01.18 | P-34 MARCO DILATADO EN LÁMINA COLD ROLLED CAL. 16. EN BLANCO SEMI-MATE. PUERTA METÁLICA ENTAMBORADA EN COLD ROLLED CAL. 20. CON PERSIANA INFERIOR EN LÁMINA CAL. 18, EN BLANCO SEMI-MATE. DILATADA DE MUROS LATERALES. | UN | 2,00 | $ 1.079.792,69 | $ 2.159.585,38 | 2,00 | $ 2.159.585,38 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 2,00 | $ 2.159.585,38 |
| 16.01.19 | P-38 MARCO DILATADO EN LÁMINA COLD ROLLED CAL. 16. EN BLANCO SEMI-MATE. PUERTA CORREDIZA METÁLICA ENTAMBORADA EN COLD ROLLED CAL. 20. EN BLANCO SEMI-MATE. MONTANTE CON PERFIL EN LÁMINA COLD ROLLED EN CAL. 16. EN BLANCO SEMI-MATE. | UN | 1,00 | $ 996.677,99 | $ 996.677,99 | 1,00 | $ 996.677,99 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 1,00 | $ 996.677,99 |
| | Total CARPINTERIA EN COLD ROLL | | | | $ 3.156.263,37 | | $ 3.156.263,37 | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 3.156.263,37 |
| 16.03 | VENTANAS EN ALUMINIO | | | | | | | | | | | | | | | |

| | CONDICIONES CONTRACTUALES | | | | | CONDICIONES CONTRACTUALES MODIFICATORIO 5 ACTUALIZADAS A BALANCE Noviembre 2021 | | AVANCE | PRESENTE ACTA | | ACUMULADO ANTERIOR | | ACUMULADO ACTUAL | | SALDO (+;-) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | ACTIVIDAD | UND | CONTRATO | | | CANT | V. TOTAL | % | CANT | V. TOTAL | CANT. | V. TOTAL | CANT. | V. TOTAL | CANT. | V. TOTAL |
| | | | CANT | V.UNIT | V.TOTAL | | | | | | | | | | | |
| | AUDITORIO Y CAPILLA | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16.03.54 | V - 41 - PERFIL EN ALUMINIO ANONIZADO BLANCO MATE Y CRUZ EN ALUMINIO NEGRO MATE. MARCO DILATADO EN PERFILERÍA DE ALUMINIO ANONIZADO BLANCO MATE ALFAJIA METALICA VIDRIO INCOLORO 4+4 PVB 0,38MM U=5,5 CS=0,38 G=0,33 ⅓=50. | UN | 1,00 | $ 14.606.768,73 | $ 14.606.768,73 | 1,00 | $ 14.606.768,73 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 1,00 | $ 14.606.768,73 |
| 16.03.55 | V - 42 - MARCO DILATADO EN PERFILERÍA DE ALUMINIO ANONIZADO BLANCO MATE ALFAJIA METALICA VIDRIO INCOLORO 4+4 PVB 0,38MM U=5,5 CS=0,38 G=0,33 ⅓=50. | UN | 1,00 | $ 691.458,45 | $ 691.458,45 | 1,00 | $ 691.458,45 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 1,00 | $ 691.458,45 |
| 16.03.56 | V - 43 - MARCO DILATADO EN PERFILERÍA DE ALUMINIO ANONIZADO BLANCO MATE LAMINADO 3+3 INCOLORO E INSONORO. | UN | 1,00 | $ 1.991.194,55 | $ 1.991.194,55 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ - | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| 16.03.87 | V - 71 - VENTANA CON HOJA BASCULANTE EN PERFILERIA DE ALUMINIO ANONIZADO BLANCO MATE. MARCO DILATADO EN PERFILERÍA DE ALUMINIO ANONIZADO BLANCO MATE ALFAJIA EN CONCRETO VIDRIO INCOLORO 4+4 PVB 0,38MM U=5,5 CS=0,38 G=0,33 ⅓=50. | UN | 2,00 | $ 256.095,73 | $ 512.191,46 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ - | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| 16.03.88 | V - 71 A - PERFIL EN ALUMINIO ANONIZADO BLANCO MATE CON HOJA BASCULANTE. MARCO DILATADO EN PERFILERÍA DE ALUMINIO ANONIZADO BLANCO MATE ALFAJIA METALICA VIDRIO INCOLORO 4+4 PVB 0,38MM U=5,5 CS=0,38 G=0,33 ⅓=50. | UN | 2,00 | $ 749.964,61 | $ 1.499.929,22 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ - | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| | Total VENTANAS EN ALUMINIO | | | | $ 19.241.602,41 | | $ 15.298.227,18 | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 15.298.227,18 |
| 16.05 | PUERTA VENTANA EN ALUMINIO | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16.05.29 | PV-29 - PUERTA DESLIZANTE APERTURA CENTRAL EN PERFIL DE ALUMINIO ANONIZADO BLANCO MATE CON VIDRIO PERFILERÍA DE ALUMINIO ANONIZADO BLANCO MATE VIDRIO INCOLORO 4+4 PVB 0,38% U=5,5 CS=0,30 G=0,33 ⅓=60. | UN | 2,00 | $ 3.794.872,97 | $ 7.589.745,94 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ - | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| | Total PUERTA VENTANA EN ALUMINIO | | | | $ 7.589.745,94 | | $ 0,00 | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 |
| | Total CARPINTERÍA METALICA | | | | $ 29.987.911,72 | | $ 18.454.490,55 | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 18.454.490,55 |
| 17 | PINTURA | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17.01 | PINTURA | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17.01.01 | PINTURA SOBRE MURO 100% AGUA TIPO KORAZA O SIMILAR PARA EXTERIORES COLOR BLANCO APLICADA A TRES MANOS SOBRE PAÑETE RUSTICO ACABADO FINAL | M2 | 1053,00 | $ 16.228,26 | $ 17.088.357,78 | 1093,78 | $ 17.750.146,22 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 1.093,78 | $ 17.750.146,22 |
| 17.01.02 | PINTURA SOBRE MURO 100% AGUA TIPO KORAZA O SIMILAR PARA EXTERIORES COLOR BLANCO APLICADA A TRES MANOS SOBRE PAÑETE RUSTICO ACABADO FINAL | ML | 211,00 | $ 10.024,32 | $ 2.115.131,52 | 211,00 | $ 2.115.131,52 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 211,00 | $ 2.115.131,52 |
| 17.01.03 | PINTURA ACRILICA A BASE DE AGUA, ANTIBACTERIAL O ANTIHONGOS, COLOR BLANCO ALMENRA, APLICADA A TRES MANOS SOBRE PAÑETE. | M2 | 87,00 | $ 18.861,28 | $ 1.640.931,36 | 87,00 | $ 1.640.931,36 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 87,00 | $ 1.640.931,36 |
| 17.01.04 | PINTURA ACRILICA A BASE DE AGUA, ANTIBACTERIAL O ANTIHONGOS, COLOR BLANCO ALMENRA, APLICADA A TRES MANOS SOBRE PAÑETE. | ML | 18,00 | $ 12.476,62 | $ 224.579,16 | 18,00 | $ 224.579,16 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 18,00 | $ 224.579,16 |
| 17.01.07 | PINTURA ACRILICA A BASE DE AGUA COLOR BLANCO BLANCO APLICADA A TRES MANOS SOBRE ESTUCO (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES) | M2 | 2091,00 | $ 36.851,18 | $ 77.055.817,38 | 2091,00 | $ 77.055.817,38 | 0% | | $ - | 91,00 | $ 3.353.457,38 | 91,00 | $ 3.353.457,38 | 2.000,00 | $ 73.702.360,00 |
| 17.01.08 | PINTURA ACRILICA A BASE DE AGUA COLOR BLANCO BLANCO APLICADA A TRES MANOS SOBRE ESTUCO (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES) | ML | 207,00 | $ 26.039,73 | $ 5.390.224,11 | 207,00 | $ 5.390.224,11 | 0% | | $ - | 91,55 | $ 2.383.937,28 | 91,55 | $ 2.383.937,28 | 115,45 | $ 3.006.286,83 |
| | Total PINTURA | | | | $ 103.515.041,31 | | $ 104.176.829,75 | | | $ 0,00 | | $ 5.737.394,66 | | $ 5.737.394,66 | | $ 98.439.435,09 |
| | Total PINTURA | | | | $ 103.515.041,31 | | $ 104.176.829,75 | | | $ 0,00 | | $ 5.737.394,66 | | $ 5.737.394,66 | | $ 98.439.435,09 |
| 18 | CUBIERTAS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18.01 | CUBIERTA | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18.01.01 | TEJA METALICA SIN TRANSLAPO TIPO SANDWICH CON AISLAMIENTO TERMOACUSTICO EN POLIURETANO INYECTADO ACABADO EN PINTURA ESMALTADA AL HORNO INSTALADA SOBRE ESTRUCTURA METALICA SEGUN PLANOS | M2 | 751,00 | $ 245.409,55 | $ 184.302.572,05 | 850,98 | $ 208.838.518,88 | 0% | | $ - | 187,00 | $ 45.891.585,85 | 187,00 | $ 45.891.585,85 | 663,98 | $ 162.947.033,01 |
| 18.01.02 | MORTERO IMPERMEABILIZADO INTEGRALMENTE CON UN ESPESOR PROMEDIO DE 4 CM ACABADO A LA VISTA SIMILAR A CONCRETO A LA VISTA FUNDIDO EN EL PROYECTO CON PENDIENTE MINIMA DEL 2% | M2 | 137,00 | $ 28.541,26 | $ 3.862.752,62 | 145,61 | $ 4.132.439,12 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 145,61 | $ 4.132.439,12 |
| 18.01.03 | IMPERMEABILIZACION EN ELAS/FOAM ELASTOMETRO DE URETANO DE 2MM APLICADA A 3 MANOS CON MAQUINA DE ALTA PRESIÓN (1500LBS) SISTEMA SPRAY EN SITIO SOBRE MORTERO | M2 | 137,00 | $ 108.951,55 | $ 14.926.362,35 | 145,61 | $ 15.868.225,51 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 145,61 | $ 15.868.225,51 |
| | Total CUBIERTA | | | | $ 203.111.687,02 | | $ 228.857.283,49 | | | $ 0,00 | | $ 45.891.585,85 | | $ 45.891.585,85 | | $ 182.965.697,64 |
| | Total CUBIERTAS | | | | $ 203.111.687,02 | | $ 228.857.283,49 | | | $ 0,00 | | $ 45.891.585,85 | | $ 45.891.585,85 | | $ 182.965.697,64 |
| 19 | CIELOS RASOS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19.01 | CIELO RASO | | | | | | | | | | | | | | | |

| | CONDICIONES CONTRACTUALES | | | | | CONDICIONES CONTRACTUALES MODIFICATORIO & ACTUALIZADAS A BALANCE Noviembre 2021 | | AVANCE | PRESENTE ACTA | | ACUMULADO ANTERIOR | | ACUMULADO ACTUAL | | SALDO (+/-) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | ACTIVIDAD | UND | CONTRATO | | | CANT | V. TOTAL | % | CANT | V. TOTAL | CANT. | V. TOTAL | CANT. | V. TOTAL | CANT. | V. TOTAL |
| | | | CANT | V.UNIT | V.TOTAL | | | | | | | | | | | |
| | AUDITORIO Y CAPILLA | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19.01.01 | PLACAS SUSPENDIDAS DE CARTON YESO ESTANDAR 10MM, ACABADO LISO PINTURA A TRES MANOS ACRÍLICA COLOR BLANCO BLANCO, CON DILATACIONES DE PVC CONTRA LOS MUROS. DESCOLGADO, ENCINTADO, MASILLADO Y PULIDO (JUNTAS INVISIBLES). | M2 | 242,00 | $ 54.757,92 | $ 13.251.416,64 | 375,64 | $ 20.569.265,07 | 0% | | $ - | 168,55 | $ 9.229.447,42 | 168,55 | $ 9.229.447,42 | 207,09 | $ 11.339.817,65 |
| 19.01.04 | PLACAS DE FIBROCEMENTO DE 10MM ACABADO LISO PINTURA A 3 MANOS EN ACRILICA BASE DE AGUA ANTIBACTERIAL O ANTIHONGO COLOR BLANCO, CON DILATACIONES DE PVC CONTRA LOS MUROS DESCOLGADOS, ENCINTADO, MASILLADO Y PULIDO (JUNTAS VISIBLES) | ML | 46,00 | $ 87.768,77 | $ 4.037.363,42 | 49,42 | $ 4.337.532,61 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 49,42 | $ 4.337.532,61 |
| 19.01.06 | CIELORASO ARQUITECTONICO EN MADERA TIPO LINEAL PLUS 18 + BLACK THEATER x 2" DE ESPESOR | M2 | 169,00 | $ 196.911,00 | $ 33.277.959,00 | 297,94 | $ 58.657.563,34 | 19% | 56,93 | $ 11.210.143,23 | - | $ - | 56,93 | $ 11.210.143,23 | 241,01 | $ 47.457.520,11 |
| 19.01.07 | FIBRA DE VIDRIO TIPO BLACK THEATER x 2" DE ESPESOR | M2 | 331,00 | $ 37.654,94 | $ 11.334.136,94 | 88,60 | $ 3.336.227,68 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 88,60 | $ 3.336.227,68 |
| 19.01.08 | CIELORASO CON AISLAMIENTO EN DRYWALL DE 1/2", LANA MINERAL DE FIBRA DE VIDRIO ARENA 40 DE 40MM DE ESPESOR | M2 | 331,00 | $ 50.497,42 | $ 15.199.723,42 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ - | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| | Total CIELO RASO | | | | $ 77.100.599,42 | | $ 86.910.588,70 | | | $ 11.210.143,23 | | $ 9.229.447,42 | | $ 20.439.590,65 | | $ 66.471.008,05 |
| | Total CIELOS RASOS | | | | $ 77.100.599,42 | | $ 86.910.588,70 | | | $ 11.210.143,23 | | $ 9.229.447,42 | | $ 20.439.590,65 | | $ 66.471.008,05 |
| 20 | OBRAS EXTERIORES | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20.00 | ACTIVIDADES PRELIMINARES URBANISMO | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20.00.01 | LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE EJES Y NIVELES | M2 | 5554,00 | $ 3.031,02 | $ 16.834.285,08 | 3000,00 | $ 9.093.060,00 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 3.000,00 | $ 9.093.060,00 |
| 20.00.02 | DESCAPOTE MECÁNICO E=0,20 M, INCLUYE RETIRO DE MATERIALES A LOS SITIOS AUTORIZADOS. | M2 | 5554,00 | $ 8.566,45 | $ 47.578.083,30 | 3000,00 | $ 25.699.350,00 | 0% | | $ - | 250,96 | $ 2.149.836,29 | 250,96 | $ 2.149.836,29 | 2.749,04 | $ 23.549.513,71 |
| 20.00.03 | CERRAMIENTO PROVISIONAL EN LONA H= 2.00 M | ML | 354,00 | $ 19.554,19 | $ 6.922.183,26 | 0,00 | $ 0,10 | #¡DIV/0! | | $ - | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| | Total ACTIVIDADES PRELIMINARES URBANISMO | | | | $ 71.334.531,64 | | $ 34.792.410,00 | | | $ 0,00 | | $ 2.149.836,29 | | $ 2.149.836,29 | | $ 32.642.573,71 |
| 20.01 | URBANISMO | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20.01.01 | LOSA EN CONCRETO FUNDIDO EN SITIO, ACABADO ANTIDESLIZANTE Y A LA VISTA COLOR GRIS.ESPESOR 10 CM | M2 | 93,00 | $ 85.727,77 | $ 7.972.682,61 | 144,73 | $ 12.407.380,15 | 0% | | $ - | 51,73 | $ 4.434.697,54 | 51,73 | $ 4.434.697,54 | 93,00 | $ 7.972.682,61 |
| 20.01.02 | ADOQUÍN CONCRETO PEATONAL 20 X 10 X 6 CM COLOR ARENA RESISTEBNCIA E INSTALACIONES DE ACUERDO A RECOMENDACIONES DE CARTILLA DE ANDENES SDP O SIMILAR | M2 | 563,00 | $ 79.738,90 | $ 44.893.000,70 | 563,00 | $ 44.893.000,70 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 563,00 | $ 44.893.000,70 |
| 20.01.04 | ADOQUÍN CONCRETO PEATONAL 20 X 10 X 6 CM COLOR AMARILLO RESISTENCIA E INSTALACIONES DE ACUERDO A RECOMENDACIONES DE CARTILLA DE ANDENES SDP O SIMILAR | M2 | 991,00 | $ 79.738,90 | $ 79.021.249,90 | 381,15 | $ 30.392.481,74 | 0% | | $ - | 85,86 | $ 6.846.381,95 | 85,86 | $ 6.846.381,95 | 295,29 | $ 23.546.099,79 |
| 20.01.10 | BORDILLO PREFABRICADO A-80 INCLUYE ATRAQUE | ML | 991,00 | $ 65.550,52 | $ 64.960.585,32 | 257,11 | $ 16.853.894,20 | 0% | | $ - | 54,27 | $ 3.557.426,72 | 54,27 | $ 3.557.426,72 | 202,84 | $ 13.296.267,48 |
| 20.01.16 | CICLOPARQUEADERO TIPO APARCA BICICLETAS OMEGA V8 01 | UN | 1,00 | $ 843.027,20 | $ 843.027,20 | 0,00 | $ 0,10 | #¡DIV/0! | | $ - | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| 20.01.21 | LOSETA PREFABRICADA GUIA 8 RAYAS | ML | 388,00 | $ 49.867,01 | $ 18.264.819,68 | 179,00 | $ 8.893.174,79 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 179,00 | $ 8.893.974,79 |
| 20.01.22 | LOSETA PREFABRICADA TOPEROL | ML | 4,00 | $ 52.724,68 | $ 210.898,72 | 4,00 | $ 210.898,72 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 4,00 | $ 210.898,72 |
| 20.01.26 | BANCA URBANA TIPO UM 304 SM TP O SIMILAR | UN | 13,00 | $ 2.596.913,71 | $ 33.765.878,23 | 0,00 | $ 0,10 | #¡DIV/0! | | $ - | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| 20.01.31 | CANECA DE BASURA EN ACERO INOXIDABLE PIVOTANTE | UN | 11,00 | $ 839.713,48 | $ 9.236.848,28 | 0,00 | $ 0,10 | #¡DIV/0! | | $ - | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| 20.01.36 | MESA EXTERIOR TIPO VRM 200 FP | UN | 13,00 | $ 2.447.421,45 | $ 31.816.478,85 | 0,00 | $ 0,10 | #¡DIV/0! | | $ - | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| 20.01.49 | BORDILLO SEPARADOR EN PVC | ML | 152,00 | $ 65.362,01 | $ 9.936.065,52 | 0,00 | $ 0,10 | #¡DIV/0! | | $ - | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| 20.01.51 | CONCRETO POROSO FILTRANTE | M2 | 8,00 | $ 119.032,40 | $ 952.259,20 | 0,00 | $ 0,10 | #¡DIV/0! | | $ - | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| | Total URBANISMO | | | | $ 301.915.774,21 | | $ 113.651.430,30 | | | $ 0,00 | | $ 14.838.506,21 | | $ 14.838.506,21 | | $ 98.812.924,09 |
| 20.02 | VIAS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20.02.01 | EXCAVACIÓN MECÁNICA INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE DE SCERANTES AL SITIO AUTORIZADO | M3 | 1256,00 | $ 31.534,14 | $ 39.606.879,84 | 247,40 | $ 7.801.397,21 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 247,40 | $ 7.801.397,21 |
| 20.02.04 | SUBBASE GRANULAR SBG-38 O SBG-50 E=20cm VERIFICAR ESTUDIO DE SUELOS | M3 | 529,00 | $ 71.560,47 | $ 37.855.486,63 | 0,00 | $ 0,10 | #¡DIV/0! | | $ - | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| 20.02.21 | GEOTEXTIL NO TEJIDO PARA SUBRASANTE | M2 | 1863,00 | $ 5.006,51 | $ 9.275.926,33 | 621,69 | $ 3.112.559,37 | 0% | | $ - | 621,69 | $ 3.112.559,37 | 621,69 | $ 3.112.559,37 | - | $ - |
| | Total VIAS | | | | $ 85.738.294,80 | | $ 10.913.956,58 | | | $ 0,00 | | $ 3.112.559,37 | | $ 3.112.559,37 | | $ 7.801.397,21 |
| 20.05 | ASEO URBANISMO | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20.05.01 | ASEO FINO FINAL DE URBANISMO | M2 | 5554,00 | $ 6.148,51 | $ 34.148.824,54 | 3344,65 | $ 20.564.638,90 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 3.344,65 | $ 20.564.638,90 |
| | Total ASEO URBANISMO | | | | $ 34.148.824,54 | | $ 20.564.638,90 | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 20.564.638,90 |
| | Total OBRAS EXTERIORES | | | | $ 499.137.425,19 | | $ 179.922.435,76 | | | $ 0,00 | | $ 29.180.891,87 | | $ 29.180.891,87 | | $ 159.821.555,91 |
| 21 | FACHADAS Y REVESTIMIENTOS. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21.01 | FACHADAS Y REVESTIMIENTOS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21.01.01 | ACABADO EN GRAVILLA LAVADA BLANCA FONDO EN CEMENTO GRIS (COLOR FINAL A DEFINIR EN OBRA), DILATACIONES EN ALUMINIO, ACABADO CON FILOS Y DILATACIONES EN ALUMINIO. | M2 | 345,00 | $ 266.954,84 | $ 92.099.419,80 | 345,00 | $ 92.099.419,80 | 28% | 98,28 | $ 26.236.321,68 | 98,29 | $ 26.236.991,22 | 196,57 | $ 52.475.312,90 | 148,43 | $ 39.624.106,90 |
| 21.01.04 | REVESTIMIENTO DE FACHADA EN LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE PUNZONADA ESTANDAR. | M2 | 38,00 | $ 643.133,90 | $ 24.439.088,48 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ - | - | $ - | - | $ - | - | $ - |

| | CONDICIONES CONTRACTUALES | | | | | CONDICIONES CONTRACTUALES MODIFICATORIO 5 ACTUALIZADAS A BALANCE Noviembre 2021 | | AVANCE | PRESENTE ACTA | | ACUMULADO ANTERIOR | | ACUMULADO ACTUAL | | SALDO (+;-) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | ACTIVIDAD | UND | CONTRATO | | | CANT | V. TOTAL | % | CANT | V. TOTAL | CANT. | V. TOTAL | CANT. | V. TOTAL | CANT. | V. TOTAL |
| | | | CANT | V.UNIT | V.TOTAL | | | | | | | | | | | |
| | AUDITORIO Y CAPILLA | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21.01.09 | RECUBRIMIENTO CON MADERA GUAIMARO ESTAMPILLADO A MURO POSTERIOR ESCENARIO | M2 | 46,00 | $ 478.790,36 | $ 22.024.356,56 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ - | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| 21.01.10 | RECUBRIMIENTO CON DIFUSORES EN MADERA 4X4 RELLENO CON BLACK THEATER | M2 | 435,00 | $ 478.790,36 | $ 208.273.806,60 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ - | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| 21.01.11 | ACABADO EN MURO EN TABLEROS DE 12MM TIPO MADECOR O SIMILAR ESTAMPILLADO AL MURO DE MAMPOSTERIA | M2 | 152,00 | $ 478.790,36 | $ 72.776.134,72 | 152,00 | $ 72.776.134,72 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 152,00 | $ 72.776.134,72 |
| | Total FACHADAS Y REVESTIMIENTOS | | | | $ 419.612.808,16 | | $ 164.875.554,52 | | | $ 26.236.321,68 | | $ 26.236.991,22 | | $ 52.475.312,90 | | $ 112.400.241,62 |
| | Total FACHADAS Y REVESTIMIENTOS. | | | | $ 419.612.808,16 | | $ 164.875.554,52 | | | $ 26.236.321,68 | | $ 26.236.991,22 | | $ 52.475.312,90 | | $ 112.400.241,62 |
| 23 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23.01 | ENCHAPES Y ACCESORIOS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23.01.05 | ENCHAPE DE MURO EN TABLETA CERAMICA, BLANCO ARTICO, FORMATO DE 30 X 45 CM, BORDES RECTIFICADOS, INCLUYE BOCUILLA COLOR. H=1,90M. | M2 | 89,00 | $ 55.674,32 | $ 4.972.614,48 | 89,42 | $ 4.996.281,69 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 89,42 | $ 4.996.281,69 |
| 23.01.08 | MESON EN LÁMINA DE GRANITO COLOR JASPE, CON FALDÓN FRONTAL 20CM. SALPICADERO CON CHAFLÁN H=10CM. APOYADO SOBRE ESTRUCTURA METÁLICA. | ML | 2,00 | $ 1.002.330,94 | $ 2.004.661,88 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ - | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| 23.01.13 | ESPEJO CRISTAL BISELADO 4MM FLOTADO, DILATADO DE MURO POSTERIOR 1 CM DE MUROS LATERALES, INSTALADO SOBRE MARQUETES DE ALUMINIO FIJADOS A MURO. | M2 | 6,00 | $ 171.821,38 | $ 1.030.928,28 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ - | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| 23.01.14 | ESPEJO INCLINADO. CON MARCO EN ALUMINIO PARA BAÑOS DISCAPACITADOS. | M2 | 1,00 | $ 171.821,38 | $ 171.821,38 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ - | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| | Total ENCHAPES Y ACCESORIOS | | | | $ 8.180.226,02 | | $ 4.996.281,69 | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 4.996.281,69 |
| | Total ENCHAPES, ESPEJOS, MESONES Y DIVISIONES | | | | $ 8.180.226,02 | | $ 4.996.281,69 | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 4.996.281,69 |
| 24 | APARATOS SANITARIOS, GRIFERIAS Y ACCESORIOS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24.01 | APARATOS SANITARIOS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24.01.02 | SANITARIO DE UNA PIEZA, DOBLE DESCARGA, TIPO BARI CORONA O SIMILAR. ASIENTO ALONGADO. PORCELANA SANITARIA COLOR BLANCO. | UN | 1,00 | $ 511.459,74 | $ 511.459,74 | 1,00 | $ 511.459,74 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 1,00 | $ 511.459,74 |
| 24.01.03 | TAZA ALONGADA PARA FLUXÓMETRO LÍNEA INSTITUCIONAL COLOR BLANCO. CON VÁLVULA ANTIVANDÁLICA TIPO PUSH METÁLICA CROMADA. TIPO BÁLTICO EP ANTIBACTERIAL CORONA O SIMILAR. | UN | 6,00 | $ 835.481,81 | $ 5.012.890,86 | 7,00 | $ 5.848.372,67 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 7,00 | $ 5.848.372,67 |
| 24.01.04 | COMBO SANITARIO. TIPO CORONA ACUARIO II O SIMILAR. LAVAMANOS DE COLGAR, GRIFERÍA Y ACCESORIOS. | UN | 3,00 | $ 558.294,22 | $ 1.674.882,66 | 3,00 | $ 1.674.882,66 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 3,00 | $ 1.674.882,66 |
| 24.01.05 | TAZA ALONGADA PARA FLUXÓMETRO LÍNEA INSTITUCIONAL COLOR BLANCO. CON VÁLVULA ANTIVANDÁLICA TIPO PUSH METÁLICA CROMADA. TIPO ADRIÁTICO EP ANTIBACTERIAL CORONA O SIMILAR. ENTRADA POSTERIOR CON MAYOR ALTURA PARA PERSONAS DE LA TERCERA EDAD O DISCAPACIDAD | UN | 1,00 | $ 804.750,32 | $ 804.750,32 | 1,00 | $ 804.750,32 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 1,00 | $ 804.750,32 |
| 24.01.10 | LAVAMANOS DE COLGAR. PORCELANA SANITARIA DE 48.8 X 38.1 CM, COLOR BLANCO, TIPO "MILANO" CORONA O SIMILAR. | UN | 1,00 | $ 207.315,59 | $ 207.315,59 | 3,00 | $ 621.946,77 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 3,00 | $ 621.946,77 |
| 24.01.12 | ORINAL DE PUSH ANTIVANDÁLICO, TAMAÑO MEDIANO, COLOR BLANCO. | UN | 5,00 | $ 356.095,01 | $ 1.780.475,05 | 3,00 | $ 1.068.285,03 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 3,00 | $ 1.068.285,03 |
| 24.01.15 | LAVAMANOS DE BAJOPONER. PORCELANA SANITARIA COLOR BLANCO, ANTIBACTERIAL. 49 CM X 41.5 CM X AL. 18.5 CM. TIPO SAN LORENZO CORONA O SIMILAR. | UN | 6,00 | $ 198.779,06 | $ 1.192.674,36 | 6,00 | $ 1.192.674,36 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 6,00 | $ 1.192.674,36 |
| | Total APARATOS SANITARIOS | | | | $ 11.184.448,58 | | $ 11.722.371,55 | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 11.722.371,55 |
| 24.02 | GRIFERIAS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24.02.05 | GRIFERIA DE MESON SISTEMA PUSH, TIPO "PRESSMATIC ALAFA" DOCOL O SIMILAR CICLO FIJO, ACABADO METÁLICO CROMADO. | UN | 6,00 | $ 229.266,65 | $ 1.375.599,90 | 9,00 | $ 2.063.399,85 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 9,00 | $ 2.063.399,85 |
| | Total GRIFERIAS | | | | $ 1.375.599,90 | | $ 2.063.399,85 | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 2.063.399,85 |
| 24.03 | ACCESORIOS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24.03.02 | INCRUSTACIONES CROMADAS. KIT TOALLERO, BARRA, PERCHERO, Y PAPELERA. TIPO MILÁN DE CORONA O SIMILAR. | UN | 3,00 | $ 225.608,14 | $ 676.824,42 | 10,00 | $ 2.256.081,40 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 10,00 | $ 2.256.081,40 |
| 24.03.10 | BARRA DE SEGURIDAD EN L PARA SANITARIO, EN ACERO INOXIDABLE 304, CALIBRE 18", DIÁMETRO DE 1 ¼", DISTANCIA DE LA PARED 1 1/2" CON TORNILLOS ESCONDIDOS. NOTA: PARA LOS BAÑOS QUE NO CUENTAN CON BARANDA ABATIBLE SE DEBE INCLUIR ESPALDAR A LA BARRA . | UN | 1,00 | $ 131.706,37 | $ 131.706,37 | 1,00 | $ 131.706,37 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 1,00 | $ 131.706,37 |
| 24.03.12 | CAMBIADOR DE PAÑAL. SUJECION A MURO. TIPO ACCESORIOS Y ACABADOS O EQUIVALENTE. | UN | 1,00 | $ 853.652,40 | $ 853.652,40 | 1,00 | $ 853.652,40 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 1,00 | $ 853.652,40 |
| 24.03.13 | BARANDA ABATIBLE, MURAL INODORO, TIPO GRICOL O SIMILAR | UN | 1,00 | $ 182.925,51 | $ 182.925,51 | 1,00 | $ 182.925,51 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 1,00 | $ 182.925,51 |
| | Total ACCESORIOS | | | | $ 1.845.108,70 | | $ 3.424.365,68 | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 3.424.365,68 |

| | CONDICIONES CONTRACTUALES | | | | | CONDICIONES CONTRACTUALES MODIFICATORIO 5 ACTUALIZADAS A BALANCE Noviembre 2021 | | AVANCE | PRESENTE ACTA | | ACUMULADO ANTERIOR | | ACUMULADO ACTUAL | | SALDO (+;-) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | ACTIVIDAD | UND | CONTRATO CANT | CONTRATO V.UNIT | CONTRATO V.TOTAL | CANT | V. TOTAL | % | CANT | V. TOTAL | CANT. | V. TOTAL | CANT. | V. TOTAL | CANT. | V. TOTAL |
| | AUDITORIO Y CAPILLA | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Total APARATOS SANITARIOS, GRIFERIAS Y ACCESORIOS | | | | $ 14.405.157,18 | | $ 17.210.137,08 | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 17.210.137,08 |
| 26 | AIRE ACONDICIONADO Y VENTILACIÓN MECÁNICA | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26.02 | EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26.02.02 | EQUIPO COND Minisplit(AIRE ACONDICIONADO)INVERTER 410A SEER 15-16 ( 18.000 BTU) | UN | 1,00 | $ 1.667.571,18 | $ 1.667.571,18 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ - | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| 26.02.03 | EQUIPO EVAPORADORA 18000(AIRE ACONDICINADO)INVERTER 410A | UN | 1,00 | $ 3.258.739,36 | $ 3.258.739,36 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ - | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| 26.02.06 | UNIDAD PAQUETE DE 180.000 BTU | UN | 2,00 | $ 34.364.232,04 | $ 68.728.464,08 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ - | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| | Total EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT | | | | $ 73.652.774,62 | | $ 0,00 | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 |
| 26.03 | CONTROLES DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26.03.01 | CONTROL INALAMBRICO | UN | 1,00 | $ 188.891,31 | $ 188.891,31 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ - | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| 26.03.03 | CONTROL CENTRAL Y PROGRAMADOR | UN | 2,00 | $ 2.088.233,34 | $ 4.176.466,68 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ - | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| | Total CONTROLES DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO | | | | $ 4.365.267,99 | | $ 0,00 | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 |
| 26.04 | EQUIPOS DE VENTILACION | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26.04.05 | MOTOR EXTRACCION DE TECHO SILENT 100 | UN | 1,00 | $ 453.211,82 | $ 453.211,82 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ - | | $ - | | $ - | - | $ - |
| 26.04.06 | MOTOR EXTRACCION TIPO HONGO CRHD18 | UN | 2,00 | $ 4.656.751,48 | $ 9.313.502,96 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ - | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| | Total EQUIPOS DE VENTILACION | | | | $ 9.766.714,78 | | $ 0,00 | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 |
| 26.05 | TUBERIAS DE COBRE | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26.05.03 | TUBERIA COBRE TIPO K 5/8 | ML | 30,00 | $ 27.632,84 | $ 828.985,20 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ - | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| 26.05.04 | TUBERIA COBRE TIPO K 3/8 | ML | 30,00 | $ 36.035,22 | $ 1.081.056,60 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ - | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| 26.05.10 | REFRIGERANTE R 410A | UN | 8,00 | $ 18.431,13 | $ 147.449,04 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ - | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| 26.05.11 | CARGA NITROGENO | UN | 1,00 | $ 260.984,82 | $ 260.984,82 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ - | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| | Total TUBERIAS DE COBRE | | | | $ 2.318.475,66 | | $ 0,00 | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 |
| 26.06 | REJILLAS Y DIFUSORES | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26.06.01 | REJILLAS DE RETORNO TIPO CUBO 6" X 6" | UN | 10,00 | $ 36.718,14 | $ 367.181,40 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ - | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| 26.06.06 | REJILLA RETORNO PERSIANA 14" X 14" | UN | 2,00 | $ 105.010,34 | $ 210.020,68 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ - | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| 26.06.13 | DIFUSOR LINEAL 48" | UN | 13,00 | $ 205.098,31 | $ 2.666.278,03 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ - | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| | Total REJILLAS Y DIFUSORES | | | | $ 3.243.480,11 | | $ 0,00 | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 |
| 26.07 | CONDUCTOS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26.07.01 | DUCTO LAMINA CAL 24 | ML | 78,00 | $ 25.841,23 | $ 2.015.616,04 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ - | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| 26.07.02 | DUCTO LAMINA FIBRA DE VIDRIO 1" ESPESOR | ML | 310,00 | $ 45.526,28 | $ 14.113.146,80 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ - | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| 26.07.03 | MANGUERA FLEXIBLE 10" | ML | 70,00 | $ 19.820,26 | $ 1.387.418,20 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ - | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| | Total CONDUCTOS | | | | $ 17.516.184,84 | | $ 0,00 | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 |
| 26.08 | REDES Y TABLEROS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26.08.10 | TABLERO TE-ED 10 | UN | 1,00 | $ 4.156.289,44 | $ 4.156.289,44 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ - | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| 26.08.19 | CABLE 7 hilos No 14 | ML | 60,00 | $ 3.358,07 | $ 201.484,20 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ - | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| 26.08.20 | CABLE 7 hilos No 12 | ML | 150,00 | $ 4.799,30 | $ 719.895,00 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ - | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| 26.08.22 | CABLE 7 hilos No 8 | ML | 64,00 | $ 10.292,51 | $ 658.720,64 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ - | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| 26.08.24 | CABLE 7 hilos No 4 | ML | 180,00 | $ 24.514,24 | $ 4.412.563,20 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ - | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| 26.08.25 | CABLE BLINDADO 3 X 18 | ML | 180,00 | $ 5.782,66 | $ 1.040.878,80 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ - | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| 26.08.27 | TUBERIA 1" METALICA | ML | 40,00 | $ 21.254,64 | $ 850.193,60 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ - | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| 26.08.28 | TUBERIA 1/2" METALICA | ML | 30,00 | $ 3.068,71 | $ 92.061,30 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ - | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| 26.08.29 | TUBERIA 1 1/2"METALICA | ML | 64,00 | $ 16.942,23 | $ 1.084.302,72 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ - | - | $ - | - | $ - | - | $ - |

| | CONDICIONES CONTRACTUALES | | | | | CONDICIONES CONTRACTUALES MODIFICATORIO 5 ACTUALIZADAS A BALANCE Noviembre 2021 | | AVANCE | PRESENTE ACTA | | ACUMULADO ANTERIOR | | ACUMULADO ACTUAL | | SALDO (+;-) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | ACTIVIDAD | UND | CONTRATO CANT | V.UNIT | V.TOTAL | CANT | V. TOTAL | % | CANT | V. TOTAL | CANT. | V. TOTAL | CANT. | V. TOTAL | CANT. | V. TOTAL |
| | AUDITORIO Y CAPILLA | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Total REDES Y TABLEROS | | | | $ 13.216.395,30 | | $ 0,00 | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 |
| 26.09 | REDES DE DRENAJES | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26.09.01 | TUBERIA 1" PVC AISLADA | ML | 6,00 | $ 4.517,70 | $ 27.106,20 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ - | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| | Total REDES DE DRENAJES | | | | $ 27.106,20 | 0,00 | $ 0,00 | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 |
| | Total AIRE ACONDICIONADO Y VENTILACIÓN MECÁNICA | | | | $ 124.146.389,50 | | $ 0,00 | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 |
| 27 | MOBILIARIO DE OFICINAS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27.01 | MOBILIARIO DE OFICINAS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27.01.01 | PUESTO DE TRABAJO EN L DIRECTIVO | UN | 1,00 | $ 891.678,74 | $ 891.678,74 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ - | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| 27.01.10 | SILLA DIRECTIVO | UN | 1,00 | $ 973.163,74 | $ 973.163,74 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ - | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| 27.01.12 | SILLA INTERLOCUTORES | UN | 2,00 | $ 283.567,81 | $ 567.135,62 | 0,00 | $ 0,00 | #¡DIV/0! | | $ - | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| 27.01.15 | BANCA CAPILLA | UN | 18,00 | $ 1.396.885,76 | $ 25.143.943,68 | 18,00 | $ 25.143.943,68 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 18,00 | $ 25.143.943,68 |
| | Total MOBILIARIO DE OFICINAS | | | | $ 27.575.921,78 | | $ 25.143.943,68 | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 25.143.943,68 |
| | Total MOBILIARIO DE OFICINAS | | | | $ 27.575.921,78 | | $ 25.143.943,68 | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 25.143.943,68 |
| 30 | ASEO DE OBRA | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30.01 | ASEO DE OBRA | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30.01.01 | ASEO FINO DE FINAL DE OBRA | M2 | 1903,00 | $ 6.148,51 | $ 11.700.814,53 | 2171,28 | $ 13.350.136,79 | 0% | | $ - | - | $ - | - | $ - | 2.171,28 | $ 13.350.136,79 |
| | Total ASEO DE OBRA | | | | $ 11.700.814,53 | | $ 13.350.136,79 | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 13.350.136,79 |
| | Total ASEO DE OBRA | | | | $ 11.700.814,53 | | $ 13.350.136,79 | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 13.350.136,79 |
| | ITEMS TRAIDOS DE BIENESTAR Y PAISAJISMO | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.01 | ACTIVIDADES PRELIMINARES. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.01.09 | TALA DE ARBOLES (corte y retiro de sobrantes al sitio autorizado y extracción de raices) | UN | | $ 451.865,93 | $ 0,00 | 2,00 | $ 903.731,86 | 0% | | $ - | 2,00 | $ 903.731,86 | 2,00 | $ 903.731,86 | - | $ - |
| | Total ACTIVIDADES PRELIMINARES ITEM TRAIDO DE BIENESTAR Y PAISAJISMO | | | | $ 0,00 | | $ 903.731,86 | | | $ 0,00 | | $ 903.731,86 | | $ 903.731,86 | | $ 0,00 |
| 12,22 | EXCAVACIONES Y RELLENOS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.22.05 | RELLENO GRAVA | M3 | | $ 111.169,89 | $ 0,00 | 124,34 | $ 13.825.350,92 | 0% | | $ - | 124,34 | $ 13.825.350,92 | 124,34 | $ 13.825.350,92 | - | $ - |
| | Total EXCAVACIONES Y RELLENOS ITEM TRAIDO DE BIENESTAR Y PAISAJISMO | | | | $ 0,00 | | $ 13.825.350,92 | | | $ 0,00 | | $ 13.825.350,92 | | $ 13.825.350,92 | | $ 0,00 |
| 16,06 | CARPINTERIA ESPECIAL | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16.06.07 | MARCO EN PERFIL DE ALUMINIO ANONIZADO BLANCO MATE 2. PERSIANA DE MADERA TEKA + IMPERMEABILIZANTE (FIJA) | M2 | | $ 974.148,22 | $ 0,00 | 13,63 | $ 13.277.640,24 | 0% | | $ - | 13,63 | $ 13.277.640,24 | 13,63 | $ 13.277.640,24 | - | $ - |
| 16.06.09 | MARCO EN PERFIL DE ALUMINIO ANONIZADO BLANCO MATE 2. PERSIANA DE MADERA TEKA + IMPERMEABILIZANTE. (FIJA + BATIENTE) | M2 | | $ 974.148,22 | $ 0,00 | 5,96 | $ 5.805.923,39 | 0% | | $ - | 5,96 | $ 5.805.923,39 | 5,96 | $ 5.805.923,39 | - | $ - |
| | Total CARPINTERIA ESPECIAL ITEM TRAIDO DE BIENESTAR Y PAISAJISMO | | | | $ 0,00 | | $ 19.083.563,63 | | | $ 0,00 | | $ 19.083.563,63 | | $ 19.083.563,63 | | $ 0,00 |
| 20,02 | VIAS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20.02.02 | RELLENO EN PIEDRA RAJON E=30CM | M3 | | $ 78.623,61 | $ 0,00 | 124,34 | $ 9.776.059,67 | 0% | | $ - | 124,34 | $ 9.776.059,67 | 124,34 | $ 9.776.059,67 | - | $ - |
| 20.02.03 | SUBRASANTE MEJORADA CON UNA SUB BASE GRANULAR TPO SBG-50 O SBG-38 Y CEMENTO E=10CM VERIFICAR ESTUDIO DE SUELOS | M3 | | $ 136.198,57 | $ 0,00 | 124,34 | $ 16.934.930,19 | 0% | | $ - | 124,34 | $ 16.934.930,19 | 124,34 | $ 16.934.930,19 | - | $ - |