

Bogotá D.C., 25 de Julio del 2022

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

PNPPN-E112-22

RECIBIDO PARA ESTUDIO
NO IMPLICA ACTUACION
Fecha: 25/07/2022
Hora: 11:47
Nombre: Nidia Ceforae
Obra:

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. 32 Vigencia 2022; corte de obra No. 29 Comedor, corte de obra No. 27 Alojamiento E, corte de obra No. 27 Bloque A, corte de obra No. 26 Auditorio y capilla, corte de obra No. 24 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. 32 de la vigencia 2022, entre los cuales se encuentran:

1. Corte de obra No. 29 Comedor
2. Memorias de cálculo Corte de obra No. 29 Comedor
3. Corte de obra No. 27 Edificio alojamiento E
4. Memorias de cálculo Corte de obra No. 27 Edificio alojamiento E
5. Corte de obra No. 27 Bloque A
6. Memorias de cálculo Corte de obra No. 27 Bloque A
7. Corte de obra No. 26 Auditorio y Capilla
8. Memorias de cálculo Corte de obra No. 26 Auditorio y Capilla
9. Corte de obra No. 24 Bloque 5
10. Memorias de cálculo Corte de obra No. 24 Bloque 5

Finalmente, hacemos entrega de la siguiente documentación adicional:

1. Factura MFE 189, correspondiente a Comedor, 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 Junio.

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 AMARELLO
Representante Legal CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA
CONTRATISTA DE INTERVENTORIA

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 78 folios

Comedor 14 folios
Alojamiento E 11 folios
Bloque A 13 folios
Auditorio y Capilla 16 folios
Bloque 5 12 folios

MIROAL INGENIERIA SAS

Resolución DIAN No. 18764031475990 de fecha 21/07/2022



N.I.T. 830053973-1
Régimen Común

Numeración habilitada del MFE189 al MFE 200 Vigencia 12 Meses
Actividad Económica 4112, 4290 ICA Bogotá 8.66 x 1000

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA

MFE 189

POLICIA NACIONAL

Señores :

Nit 800141397

Dirección : CR 50 26 21

Teléfonos : 3159113

Ciudad : BOGOTÁ

Fecha de Facturación: 25 DE JULIO DE 2022

Fecha de Entrega : 25 DE JULIO DE 2022

Vencimiento : 24 DE AGOSTO DE 2022

Forma de Pago: 30 DIAS

Página 1 de 1

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	ACTA PARCIAL N. 32-2022 DE OBRA, CONTRATO PRINCIPAL CORRESPON DIENTE AL CORTE DE OBRA N. 29 COMEDOR, CORTE DE OBRA N. 27 EDIFICIO Y ALOJAMIENTO E, CORTE DE OBRA N. 27 BLOQUE A, CORTE DE OBRA N.26 AUDITORIO Y CAPILLA Y CORTE DE OBRA N.24 BLOQUE 5 DEL CONTRATO N. 06-6-10138-19 CUYO OBJETO ES LA CONSTRU- CCION Y DOTACION DEL COMANDO DEPARTAMENTO POLICIA CAUCA, COMANDO METROPOLITANA DE POPAYAN COMANDO REGION N. 4 NOTA FINAL: #16-01-01-000;06-6-10138-19;juan.giraldo1141@ correo.policia.gov.co#\$	1	193,883,736.11	193,883,736.11
	ADMINISTRACION 21%	1	40,715,584.58	40,715,584.58
	IMPREVISTOS 1%	1	1,938,837.37	1,938,837.37
	UTILIDAD 5%	1	9,694,186.80	9,694,186.80

SON: DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO MILLONES SETENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS CUARENTA PESOS CON 35 CENTAVOS Esta factura de compra venta se asimila a una letra de cambio (art. 774 del Código 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 máxima legal.	VALOR BRUTO	246,232,344.86
	AMORTIZACION ANTICIPOS	0.00
	SUBTOTAL	246,232,344.86
	I.V.A.	1,841,895.49
	TOTAL	248,074,240.35

CUFE: 7975bfcd9486c1b758e613b9a7b6e12500c0c237c3ef5e01429c4cd3028fbbfc46e5eeaed29572ca9bc2e5d678bb96d1



REPRESENTACION GRAFICA DE LA FACTURA

FECHA DE TIMBRADO DOCUMENTO ELECTRONICO: 2022-07-25 08:25:37

Aprobado por:

Revisado por:

Firma y sello:

Firma y sello del comprador:

ANEXO DE FACTURACIÓN

ACTA PARCIAL N. 32-2022 DE OBRA, CONTRATO PRINCIPAL CORRESPONDIENTE AL CORTE DE OBRA N. 29 COMEDOR, CORTE DE OBRA N. 27 EDIFICIO ALOJAMIENTO E, CORTE DE OBRA N.27 BLOQUE A, CORTE DE OBRA N. 26 AUDITORIO Y CAPILLA, CORTE DE OBRA N. 24 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 189
CON FECHA: 25 DE JULIO DE 2022

COMEDOR CORTE N. 29		
TOTAL COSTOS DIRECTOS		\$ 4.300.313,68
ADMINISTRACION	21,00%	\$ 903.065,87
IMPREVISTOS	1,00%	\$ 43.003,14
UTILIDAD	5,00%	\$ 215.015,68
IVA SOBRE LA UTILIDAD	19,00%	\$ 40.852,98
VALOR TOTAL		\$ 5.502.251,35

BLOQUE A CORTE N. 27		
TOTAL COSTOS DIRECTOS		\$ 1.934.254,64
ADMINISTRACION	21,00%	\$ 406.193,47
IMPREVISTOS	1,00%	\$ 19.342,55
UTILIDAD	5,00%	\$ 96.712,73
IVA SOBRE LA UTILIDAD	19,00%	\$ 18.375,42
VALOR TOTAL		\$ 2.474.878,81

BLOQUE 5 CORTE N. 24		
TOTAL COSTOS DIRECTOS		\$ 2.817.387,41
ADMINISTRACION	21,00%	\$ 591.651,36
IMPREVISTOS	1,00%	\$ 28.173,87
UTILIDAD	5,00%	\$ 140.869,37
IVA SOBRE LA UTILIDAD	19,00%	\$ 26.765,18
VALOR TOTAL		\$ 3.604.847,19

ALOJAMIENTO E CORTE N. 27		
TOTAL COSTOS DIRECTOS		\$ 78.376.593,51
ADMINISTRACION	21,00%	\$ 16.459.084,64
IMPREVISTOS	1,00%	\$ 783.765,94
UTILIDAD	5,00%	\$ 3.918.829,68
IVA SOBRE LA UTILIDAD	19,00%	\$ 744.577,64
VALOR TOTAL		\$ 100.282.851,41

AUDITORIO Y CAPILLA CORTE N. 26		
TOTAL COSTOS DIRECTOS		\$ 106.455.186,87
ADMINISTRACION	21,00%	\$ 22.355.589,24
IMPREVISTOS	1,00%	\$ 1.064.551,87
UTILIDAD	5,00%	\$ 5.322.759,34
IVA SOBRE LA UTILIDAD	19,00%	\$ 1.011.324,27
VALOR TOTAL		\$ 136.209.411,59

ACTA PARCIAL N. 32-2022		
TOTAL COSTOS DIRECTOS		\$ 193.883.736,11
ADMINISTRACION	21,00%	\$ 40.715.584,58
IMPREVISTOS	1,00%	\$ 1.938.837,37
UTILIDAD	5,00%	\$ 9.694.186,80
IVA SOBRE LA UTILIDAD	19,00%	\$ 1.841.895,49
VALOR TOTAL		\$ 248.074.240,35

Firma:

ING. LUZ BETTY RODRÍGUEZ ALVAREZ
Representante Legal MIROAL INGENIERIA SAS
CONTRATISTA DE OBRA

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 VENTICINCO (25) días del mes de julio 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

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIAMES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIAMES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD
					EMPLEADOS
					8
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR
2022-06	2022-06	Y		60371638	\$557.300

TOTALES SALUD		
Código EPS	Nombre	NIT
		Cotización Obligatoria

Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora Cobertura	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
----------------------------	-----------------------------	--------------------------	---------------------------	---------------------	----------------	---------------	---------------

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										
			957,300	0	0	957,300			0.573	957,300	8

Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
-----------	-------------------	---------------	---------------

TOTALES POR SUBSISTEMA			
Tipo Administradora	No. Administradores Reportados	Valor antes de IOE, LMA, IRP y mora	Total a Pagar
Salud	0	0	0
Pensión	0	0	0
Riesgos Laborales	1	857,300	857,300
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	1	857,300	857,300

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DÍAS/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DÍAS/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD
					EMPL-ADOS 8
					UPC 0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR
2022-06	2022-06	Y		80371638	\$857.300

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

**CERTIFICACION PAGO FONDO DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN
"FIC"**

Bogotá, 25 de Julio 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 SINó 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 Representate 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. 32-2022 (Corte de Obra No. 29 Comedor, Corte De Obra No. 27 Alojamiento E, Corte De Obra No. 27 Bloque A, Corte De Obra No. 26 Auditorio Y Capilla, Corte De Obra No. 24 Bloque 5. Del Contrato), con la referencia de pago 76205383 para el mes de Junio de 2022.

Cordialmente,

Firma:


LUZ BETTY RODRIGUEZ ALVAREZ
C.C. 52.079.968 de Bogotá.
Representate 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	76205383	1549632554	12/07/2022

Razón Social: **SENA**

Usuario Pagador: **830053973**

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

Dirección IP: **201.184.70.226**

Su transacción fue **Total Pagado \$ 925,000.00**
APROBADA por la

Descripción	Cantidad	Valor Pagado	Valor Servicio
Pago Ordinario - FIC	1	\$ 925,000.00	COP\$ 925,000.00

NIT	Medio de Pago	No. Transacción	No. Autorización/CUS	Fecha y Hora
899999034	BANCOLOMBIA	76205383	1549632554	12/07/2022

Número de Identificación

830053973

Primer Apellido (si es Persona natural)**Dígito de Verificación (Si es persona**

1

Departamento

BOGOTA

Dirección de Domicilio

AK 24 N. 39B-25 OF 302

Localización

Nacional

Correo electrónico

contable@miroal.com

Regional

Cauca

Número Licencia de Obra**Nombre Obra**

CONSTRUCCION COMANDO POLICIA

Fecha Terminación Obra

30/07/2022

Tipo FIC

Mensual

Mes Periodo a Pagar

6

Costo Total Mano de Obra

166906449.00

Valor Intereses Moratorios

0.00

Aporte SENA

0.00

Primer Nombre ó Razón Social

MIROAL INGENIERIA S.A.S

Tipo de documento

01

Naturaleza Juridica

01

Ciudad Capital

BOGOTÁ D.C.

Ciudad de Domicilio

BOGOTA

Teléfono de Contacto

+57,2447506

Código SIIF

3-2-07-1-02-1-04-43

Regional Centros SIIF

36-02-00-019-000000

Número Contrato de Obra

06-6-10138-19

Fecha Inicio Obra

13/11/2019

Ciudad de Ejecución de la Obra

POPAYAN

Año Periodo a Pagar

2022

Costo Total de Obra a Todo Costo

40364303716.00

Número de Trabajadores en el Periodo

37

Aporte FIC

925000.00

Valor del Pago

925000.00

		Autorización Numeración de Facturación		1876	
Espacio reservado para la DIAN 			4. Número de formulario 18764031475990  (415)7707212489984(8020) 001876403147599 0		
5. Número de Identificación Tributaria - NIT 8 3 0 0 5 3 9 7 3		6. DV 1		7. Primer apellido MIROAL	
8. Segundo apellido INGENIERIA		9. Primer nombre S.A.S		10. Otros nombres	
11. Razón social MIROAL INGENIERIA S.A.S					
12. Dirección seccional Impuestos de Bogotá					
24. Dirección AV CL 26 69 76 TO 3 OF 1504					
25. País Colombia		26. Departamento Bogotá D.C.		27. Municipio 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 trámite 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.					
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 funcionario autorizado		
Firma del solicitante					
1001. Apellidos y nombres RODRIGUEZ ALVAREZ LUZ BETTY			984. Apellidos y nombres		
1002. Tipo documento Cédula de Ciudadanía			985. Cargo		
1003. No. Identificación 52079968			989. Dependencia SUBDIRECCION DE FACTURA ELECTRONICA Y SOLUCI		
1004. DV 3			990. Lugar administrativo		
1005. Cod. Representación Representante Legal Principal			991. Organización U.A.E. DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACION		
1006. Organización MIROAL INGENIERIA S.A.S			992. Área		
			993. Establecimiento		
			997. Fecha formalización 2 0 2 2-0 7-2 1/1 5:0 6:3 8		

Espacio reservado para la DIAN



4. Número de formulario

18764031475990

5. Número de Identificación Tributaria - NIT 6. DV
8 3 0 0 5 3 9 7 3 1

7. Primer apellido

8. Segundo apellido

9. Primer nombre

10. Otros nombres

11. Razón social

MIROAL INGENIERIA S.A.S

Rangos de numeración para autorizar, habilitar o inhabilitar

29. Establecimiento MIROAL INGENIERIA S.A.S AV CL 26 69 76 TO 3 OF 1504								
1	30. Modalidad FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA	Cód. 4	31. Prefijo MFE	32. Desde el número 189	33. Hasta el número 200	38. Vigencia 12	34. Tipo solicitud HABILITACIÓN	Cód. 2
2	29. Establecimiento	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.
3	29. Establecimiento	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.
4	29. Establecimiento	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.
5	29. Establecimiento	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.
6	29. Establecimiento	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.
7	29. Establecimiento	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.
8	29. Establecimiento	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.
9	29. Establecimiento	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.
10	29. Establecimiento	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.
11	29. Establecimiento	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.

				CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA		DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - POLICIA		FECHA: 22/11/2019	
PROYECTO:		CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL COMANDO DEPARTAMENTO POLICIA CAUCA, COMANDO POLICIA METROPOLITANA DE POPAYAN, COMANDO REGION 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 REALISTE		FECHA:		HOJA No.		1 de 1	
INTERVENIENTOR:		CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA		NIT O C.C.		901332578-8		PN DIRAF N° 06-3-10138-19	
CONTRATISTA:		MIROAL INGENIERIA SAS		NIT O C.C.		830053973-1		PN DIRAF N° 06-6-10138-19	

CORTE DE OBRA # 29 COMEDOR

CONDICIONES CONTRACTUALES										CONDICIONES MODIFICATORIO \$ ACTUALIZADAS CON BALANCE A 28/11/2021															
ITEM	ACTIVIDAD	UNID	FASE 3 - CORREDOR		V. TOTAL	AVANCE				PRESENTE ACTA				ACUMULADO ANTERIOR				ACUMULADO ACTUAL				SALDO (H-)			
			CANT	CONSUMO		CANT	V. TOTAL	CANT	V. TOTAL	CANT	V. TOTAL	CANT	V. TOTAL	CANT	V. TOTAL	CANT	V. TOTAL	CANT	V. TOTAL	CANT	V. TOTAL				
8.0.1 PRES Y BASES																									
05.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI PARA PLACA DE CONTRAFRISO (INCLUYE MONTAJE Y DESMONTAJE DE FORMALETA)	M2	440	\$ 106,636.69	\$ 47,200,143.00																				
					\$ 47,200,143.00																				
06	ESTRUCTURAS EN CONCRETO				\$ 47,200,143.00																				
06.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI PARA COLUMNAS (INCLUYE MONTAJE Y DESMONTAJE DE FORMALETA)	M3	22	\$ 674,476.31	\$ 14,838,479.82																				
06.01.11	CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI PARA VIGAS AEREA DE CUBIERTA (INCLUYE MONTAJE Y DESMONTAJE DE FORMALETA)	M3	39	\$ 852,762.10	\$ 33,647,721.90																				
06.01.18	PLACA MACIZA DE CIRCULACION DE CUBIERTA CONCRETO PREMEZCLADO 3000PSI IMPERMEABILIZADO CON SIKKA, ESPESOR= 20cm (INCLUYE MONTAJE Y DESMONTAJE DE FORMALETA)	M2	14	\$ 142,436.89	\$ 1,994,116.46																				
06.01.22	VIGA CANAL EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000PSI IMPERMEABILIZADO INTEGRALMENTE CON FORMALETA, SEGUN PLANOS ESTRUCTURALES ACABADOS A LA VISTA (INCLUYE MONTAJE Y DESMONTAJE DE FORMALETA)	ML	46	\$ 509,152.60	\$ 23,284,859.60																				
06.01.25	HIERRO DE REFUERZO FIGURADO DE 60000 PSI	KG	13175	\$ 3,913.50	\$ 51,560,982.50																				
					\$ 51,560,982.50																				
07	TANQUE DE RESERVA				\$ 15,212,853.26																				
07.01.01	EXCAVACION MECANICA INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE DE SOBRECARGAS AL SITO AUTORIZADO	M3	265	\$ 31,524.14	\$ 8,041,205.70																				
07.01.02	CONCRETO PREMEZCLADO DE 4000 PSI PARA LIMPIEZA INTEGRALMENTE PARA MUROS Y TAPAS DE TANQUE DE RESERVA (INCLUYE MONTAJE Y DESMONTAJE DE FORMALETA)	M3	89	\$ 94,130.14	\$ 8,377,582.46																				
07.01.03	CONCRETO PREMEZCLADO DE 4000 PSI PARA LIMPIEZA INTEGRALMENTE PARA MUROS Y TAPAS DE TANQUE DE RESERVA (INCLUYE MONTAJE Y DESMONTAJE DE FORMALETA)	M2	146	\$ 27,641.71	\$ 4,035,693.66																				
07.01.04	CONCRETO PREMEZCLADO DE 4000 PSI PARA LIMPIEZA INTEGRALMENTE PARA MUROS Y TAPAS DE TANQUE DE RESERVA (INCLUYE MONTAJE Y DESMONTAJE DE FORMALETA)	M3	80	\$ 844,964.22	\$ 67,597,297.60																				
07.01.05	MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO PARA MUROS Y PISO DE TANQUE INTERNAS DEL TANQUE	M2	136	\$ 26,425.52	\$ 3,603,670.72																				
07.01.06	SELLAMIENTO DE MUROS CON SIKKA 101 EN LAS PAREDES	M2	136	\$ 14,624.09	\$ 1,988,872.16																				
07.01.07	HIERRO DE REFUERZO FIGURADO DE 60000 PSI	KG	11899	\$ 3,913.50	\$ 46,569,736.50																				
07.01.08	TAPA EN LAJUNA DE ACCESO AL TANQUE	UN	3	\$ 260,074.92	\$ 780,224.76																				
07.01.09	ESCALERA DE GATO	UN	3	\$ 360,297.82	\$ 1,080,893.46																				
07.01.10	SELLADO EXTERIOR TANQUE CON GOMA DENSOL	M2	99	\$ 57,009.39	\$ 5,643,935.81																				
07.01.11	CINTA PVC-62Z	ML	55	\$ 61,254.17	\$ 3,368,977.85																				
					\$ 3,368,977.85																				
08	ESTRUCTURA METALICA				\$ 15,147,471.02																				
08.02	ESTRUCTURA METALICA PARA CUBIERTAS				\$ 171,220,850.69																				
08.02.01	ANTICORROSION, ESMALTE Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO SEGUN DISEÑO	KG	13701	\$ 12,407.69	\$ 171,220,850.69																				
					\$ 171,220,850.69																				
09.01	MANPOSTERIA				\$ 248,948,811.52																				
09.01.01	MURO BLOQUE LISO N°5	M2	769	\$ 33,333.47	\$ 25,633,083.43																				
09.01.02	MURO BLOQUE LISO N°5	ML	154	\$ 20,671.69	\$ 3,163,440.26																				
					\$ 3,163,440.26																				
10	ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES				\$ 17,041,230.65																				
10.01	ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES				\$ 54,445.28																				
10.01.01	POZO EN CONCRETO DE 100CM X 40CM	ML	2	\$ 27,222.64	\$ 54,445.28																				
10.01.02	ANCLAJES EN CONCRETO CON ESPESOR DE 1/2" Y 3/4"	UN	805	\$ 3,352.78	\$ 2,698,779.32																				
10.01.03	COLUMNETA DE CONFINACION EN CONCRETO (incluye reforzamiento)	ML	448	\$ 47,781.25	\$ 21,406,000.00																				
10.01.04	CINTA DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO (incluye reforzamiento)	ML	123	\$ 47,781.25	\$ 5,877,089.75																				
10.01.05	CONCRETO DE 3000 PSI PARA DITELES (0.10x25cm) (incluye reforzamiento)	ML	30	\$ 73,919.54	\$ 2,217,586.20																				
10.01.12	PREFABRICADO EN CONCRETO DE FACHADA INCLUYE PANETE Y PINTURA	ML	174	\$ 141,032.25	\$ 24,539,611.50																				
10.01.13	FUNDIDO EN SITO INSPECCIONABLE CON REJILLA EN ALUMINIO INCLUYE MEDIA CAÑA	ML	5	\$ 595,482.42	\$ 2,977,412.10																				
					\$ 2,977,412.10																				
11	PAÑETES				\$ 6,427,332.15																				
11.01	PAÑETES				\$ 6,427,332.15																				
11.01.01	PANETE LISO MUROS 1:4 (incluye fijas y diagonales)	M2	799	\$ 22,871.19	\$ 18,255,059.81																				
11.01.02	PANETE LISO MUROS 1:4 (incluye fijas y diagonales)	ML	67	\$ 14,043.14	\$ 940,880.38																				
11.01.03	PANETE 1:4 CON SIKKA 1 + DOS CAPAS DE MORTERO SIKKA 101 O SIMILAR (incluye fijas y diagonales)	M2	654	\$ 24,588.51	\$ 16,080,885.54																				
11.01.04	PANETE 1:4 CON SIKKA 1 + DOS CAPAS DE MORTERO SIKKA 101 O SIMILAR (incluye fijas y diagonales)	ML	25	\$ 17,115.86	\$ 427,892.75																				
11.01.05	GOTERO DESCOLGADO	ML	66	\$ 20,382.66	\$ 1,344,666.76																				
11.01.06	MEDIA CAÑA EN MORTERO	ML	150	\$ 21,743.75	\$ 3,261,562.50																				
					\$ 3,261,562.50																				
12	INSTALACIONES HIDROANTIRAGAS DE GAS Y RED CONTRA INCENDIOS				\$ 4,764,389.74																				
12.01	CUARTO DE BOMBAS AGUA POTABLE				\$ 13,531,413.82																				
12.01.01	SUBMINISTRO, MONTAJE E INSTALACION DE EQUIPO DE BOMBEO A PRESION AGUA POTABLE MOTORBOMBA CENTRIFUGA SIN VUELVO 20A-15W y similar, 15HP (TITULAR + SUPLENCA) incluya tanque Hidroacumulador 500L, tablero de control y accesorios especificados.	UN	1	\$ 13,531,413.82	\$ 13,531,413.82																				
12.02	PUNTO SANITARIO PUSH PANEL DE PISO 3/4"	UN	5	\$ 5,454.02	\$ 27,270.10																				
12.02.02	PUNTO ORINAL PUSH PARAL DE PISO 3/4"	UN	1	\$ 34,178.25	\$ 34,178.25																				

CONDICIONES CONTRACTUALES							CONDICIONES MODIFICATORIO \$ ACTUALIZADO CON BALANCE A 20/11/2021	
ITEM	ACTIVIDAD	UNID	CANT	V.UNIT	V.TOTAL	CANT	V. TOTAL	
12.16.01	SUMINISTRO, MONTAJE E INSTALACION DE EQUIPOS RED DE PROTECCION CONTRA INCENDIOS LISTADOS Y CERTIFICADOS UL94V-0, BOMBA PRINCIPAL, Arrendo modelo 3-483-10 o similar 90 HP, Autra jockey modelo PVM10X8, 10.0HP (múltiple calidad de prueba y accesorios)	UN	1	\$ 70,810,051.74	\$ 70,810,051.74	0.00	\$ 0.00	
	Total CUARTO DE BOMBAS RED DE PROTECCION CONTRA INCENDIOS						\$ 0.00	
	RED DE PROTECCION CONTRA INCENDIOS							
	12.17	TUBERIA 160mm PERI RO TIPO FIRE SLIDE O SIMILAR LISTADO Y CERTIFICADO	ML	70	\$ 115,040.20	\$ 8,053,085.20	0.00	\$ 0.00
	12.17.03	TUBERIA AGERO NEGRO 4" CALIBRE 10	ML	3	\$ 50,892.09	\$ 152,676.27	3.00	\$ 152,676.27
	12.17.11	ACCESORIO 160mm PERI RO TIPO FIRE SLIDE O SIMILAR LISTADO Y CERTIFICADO	UN	11	\$ 178,188.30	\$ 1,960,071.30	0.00	\$ 0.00
	12.17.13	ACCESORIOS AGERO NEGRO 4" CALIBRE 40	UN	4	\$ 144,053.29	\$ 576,213.16	4.00	\$ 576,213.16
	12.17.19	GABINETE TIPO III Completo boquilla, válvula angular 1 1/2" x 2 1/2"	UN	1	\$ 1,241,236.10	\$ 1,241,236.10	1.00	\$ 1,241,236.10
	12.17.22	SUMINISTRO E INSTALACION DE SIEMSA 2 1/2" X 4" X 2 1/2"	UN	2	\$ 885,277.47	\$ 1,770,554.94	2.00	\$ 1,770,554.94
	12.17.24	SUMINISTRO E INSTALACION DE SIEMSA 2 1/2" X 4" X 2 1/2"	UN	1	\$ 607,286.10	\$ 607,286.10	1.00	\$ 607,286.10
12.17.26	VALVULA DE VASTAGO AGRO NEGRO 4"	UN	2	\$ 1,539,449.48	\$ 3,078,898.96	2.00	\$ 3,078,898.96	
12.17.28	VALVULA REGULADORA DE PRESION ANGULAR 2 1/2"	UN	1	\$ 1,530,699.72	\$ 1,530,699.72	1.00	\$ 1,530,699.72	
12.17.30	SOPORTE SIMSORESISTENTE 4"	UN	2	\$ 1,07,286.02	\$ 2,145,720.04	2.00	\$ 2,145,720.04	
12.17.33	SOPORTE TIPO PERA DE 4"	UN	3	\$ 19,650.64	\$ 58,951.92	3.00	\$ 58,951.92	
Total RED DE PROTECCION CONTRA INCENDIOS							\$ 18,539,770.21	
RED DE GAS								
12.18	TUBERIA HERRO GALVANIZADO GAS 1 1/2	ML	11	\$ 27,849.47	\$ 306,344.17	11.00	\$ 306,344.17	
12.18.10	TUBERIA HERRO GALVANIZADO GAS 1	ML	13	\$ 27,849.47	\$ 362,043.11	13.00	\$ 362,043.11	
12.18.11	TUBERIA HERRO GALVANIZADO GAS 3/4	ML	63	\$ 20,384.56	\$ 1,284,227.28	63.00	\$ 1,284,227.28	
12.18.14	ACCESORIOS EN HIERRO GALVANIZADO GAS 1 1/2"	UN	10	\$ 9,345.50	\$ 93,455.00	10.00	\$ 93,455.00	
12.18.15	ACCESORIOS EN HIERRO GALVANIZADO GAS 1 1/4"	UN	3	\$ 8,384.62	\$ 25,153.86	3.00	\$ 25,153.86	
12.18.16	ACCESORIOS EN HIERRO GALVANIZADO GAS 1"	UN	22	\$ 6,994.43	\$ 153,857.46	22.00	\$ 153,857.46	
12.18.17	ACCESORIOS EN HIERRO GALVANIZADO GAS 3/4"	UN	80	\$ 5,944.52	\$ 475,561.60	80.00	\$ 475,561.60	
12.18.19	REGISTRO PARA GAS 1"	UN	1	\$ 93,177.83	\$ 93,177.83	1.00	\$ 93,177.83	
12.18.20	REGISTRO PARA GAS 3/4"	UN	8	\$ 73,005.90	\$ 584,047.20	8.00	\$ 584,047.20	
12.18.26	REGULADOR DE SEGUNDA ETAPA (donde)	UN	1	\$ 195,581.74	\$ 195,581.74	1.00	\$ 195,581.74	
12.18.31	MEJORADOR DE GAS 30 inch	UN	1	\$ 1,898,037.54	\$ 1,898,037.54	1.00	\$ 1,898,037.54	
Total RED DE GAS							\$ 5,555,967.81	
PUNTO DE GAS								
12.19	PUNTO DE GAS	UN	1	\$ 125,735.24	\$ 125,735.24	1.00	\$ 125,735.24	
12.19.01	PUNTO DE GAS ESTUFA 1"	UN	1	\$ 115,255.27	\$ 115,255.27	1.00	\$ 115,255.27	
12.19.02	PUNTO DE GAS ESTUFA 3/4"	UN	2	\$ 231,816.50	\$ 463,633.00	2.00	\$ 463,633.00	
12.19.05	PUNTO DE GAS PLANCHAS ASADORAS INDUSTRIAL 3/4"	UN	1	\$ 1,115,000.25	\$ 1,115,000.25	1.00	\$ 1,115,000.25	
12.19.06	PUNTO DE GAS FREIDORA 3/4"	UN	2	\$ 1,115,000.25	\$ 2,230,000.50	2.00	\$ 2,230,000.50	
12.19.07	PUNTO DE GAS HORNO MODULAR 3/4"	UN	2	\$ 1,115,255.27	\$ 2,230,510.54	2.00	\$ 2,230,510.54	
12.19.09	PUNTO DE GAS SARTEN BASCULANTE 3/4"	UN	1	\$ 1,115,255.27	\$ 1,115,255.27	1.00	\$ 1,115,255.27	
Total PUNTO DE GAS							\$ 1,169,297.57	
OBRAS DE MAESTRERIA Y CONCRETO								
12.21	CAJA INSPECCION DE AGUA RESIDUAL, Ronda	UN	4	\$ 489,133.89	\$ 1,956,555.56	0.00	\$ 0.00	
12.21.01	CAJA INSPECCION DE AGUA LUMINARIA Ronda	UN	3	\$ 489,133.89	\$ 1,467,411.67	0.00	\$ 0.00	
12.21.02	CAJA DE INSPECCION VALVULAS 1/2" x 1/2" x 1/2"	UN	1	\$ 725,571.28	\$ 725,571.28	2.00	\$ 1,451,142.56	
12.21.03	CAJA DE INSPECCION VALVULAS 1/2" x 1/2" x 1/2"	UN	2	\$ 330,674.92	\$ 661,349.84	2.00	\$ 661,349.84	
12.21.13	TRAMPA DE GRASAS PREFABRICADA 500mm	UN	1	\$ 2,522,144.64	\$ 2,522,144.64	1.00	\$ 2,522,144.64	
Total OBRAS DE MAESTRERIA Y CONCRETO							\$ 7,435,050.65	
EXCAVACIONES Y RELLENOS								
12.22	EXCAVACION MANUAL, INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE DE SOBRESANTES AL SITIO AUTORIZADO.	M3	428	\$ 42,414.77	\$ 18,151,721.56	185.77	\$ 7,744,237.82	
12.22.01	RELLENO EN ARENA DE PERA	M3	8	\$ 42,350.68	\$ 338,805.44	13.71	\$ 580,710.08	
12.22.03	RELLENO EN RECIBO COMUN COMPACTADO AL 95% DEL PROTOCOLO DEL PROCTOR MODIFICADO DE ACUERDO CON EL ESTUDIO DE SUELOS	M3	63	\$ 94,130.14	\$ 5,930,196.82	63.00	\$ 5,930,196.82	
Total INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, DE GAS Y RED CONTRA INCENDIOS							\$ 14,555,145.72	
INSTALACIONES ELECTRICAS, TELEFONICAS Y AUTOMATIZACION								
13	ACOMETIDAS A TABLEROS NORMALES	ML	220	\$ 61,082.71	\$ 13,438,196.20	0.00	\$ 0.00	
13.01	ACOMETIDA DESDE TGA HASTA TMI EN ANILLO 45x120	UN	1	\$ 4,972,562.92	\$ 4,972,562.92	1.00	\$ 4,972,562.92	
13.02	TABLEROS NORMALES	UN	1	\$ 4,972,562.92	\$ 4,972,562.92	1.00	\$ 4,972,562.92	
13.03	GABINETE DE MONTAJE DE SOBRESOPONER PARA 80 CIRCUITOS	UN	1	\$ 4,972,562.92	\$ 4,972,562.92	1.00	\$ 4,972,562.92	
SALIDAS ELECTRICAS								
13.04	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL MONOFASICA	UN	21	\$ 87,270.54	\$ 1,832,807.34	37.00	\$ 3,229,221.88	
13.09.01	SALIDA PARA LUMINACION	UN	2	\$ 123,349.41	\$ 246,698.82	5.00	\$ 616,747.05	
13.09.04	SALIDA PARA LUMINACION DE EMERGENCIA	UN	117	\$ 115,840.29	\$ 13,554,305.43	127.00	\$ 14,712,745.33	
13.09.05	SALIDA PARA LUMINACION DE EMERGENCIA	UN	4	\$ 78,980.35	\$ 315,921.40	9.00	\$ 710,995.15	
Total SALIDAS ELECTRICAS							\$ 15,991,721.19	
LUMINARIAS Y LAMPARAS								
13.12	LUMINARIAS Y LAMPARAS	UN	75	\$ 1,898,037.54	\$ 141,852,816.55	75.00	\$ 141,852,816.55	
13.12.03	LAMPARA LED 150W	UN	75	\$ 1,898,037.54	\$ 141,852,816.55	75.00	\$ 141,852,816.55	
13.12.06	LAMPARA LED 150W	UN	42	\$ 224,900.70	\$ 9,446,129.40	42.00	\$ 9,446,129.40	
Total LUMINARIAS Y LAMPARAS							\$ 17,075,142.35	
SISTEMA DE DETECCION DE INCENDIO								
13.13	ANUNCIADOR REMOTO	UN	1	\$ 2,465,995.13	\$ 2,465,995.13	0.00	\$ 0.00	
13.13.02	MODULO DE CONTROL DE DISPOSITIVO	UN	1	\$ 1,489,693.32	\$ 1,489,693.32	0.00	\$ 0.00	
13.13.04	SENSOR FOTOELECTRICO CON BASE	UN	19	\$ 422,509.16	\$ 8,027,674.04	0.00	\$ 0.00	
13.13.05	SENSOR DUAL	UN	19	\$ 281,073.91	\$ 5,340,499.29	0.00	\$ 0.00	
13.13.07	SIRENA ESTROBOSCOPICA	UN	6	\$ 145,311.87	\$ 871,871.22	0.00	\$ 0.00	
13.13.07	CABLE RETARDANTE A LA FLAMA 2X18 APANTALLADO	ML	200	\$ 9,318.22	\$ 1,863,644.40	265.76	\$ 2,485,995.13	
13.13.09	TUBERIA MC 3/4"	ML	100	\$ 25,807.44	\$ 2,580,744.00	0.00	\$ 0.00	
13.13.12	MODULO RELÉ	UN	1	\$ 665,662.63	\$ 665,662.63	0.00	\$ 0.00	
13.13.12	CAJA 18X18 DOBLE FONDO	UN	19	\$ 8,785.96	\$ 166,933.34	19.00	\$ 166,933.34	

CONDICIONES CONTRACTUALES										CONDICIONES MODIFICATORIO 6 ACTUALIZADO CON BALANCE A 20/11/2021		
ITEM	ACTIVIDAD	UNID	CONTRATO		V.TOTAL	CANT	V. TOTAL	CANT	V. TOTAL			
			FASE 1 - CONSTRUCCION	V.UNIT								
Total SISTEMA DE DETECCION DE INCENDIO										\$ 2,652,929.37		
13.16	TUBERIAS Y BANDEJAS PORTACABLES											
13.15.04	TUBERIA ENT 1/2"	ML	469	\$ 3,795.84	\$ 1,760,341.81	189.00	\$ 716,137.64					
13.15.05	TUBERIA ENT 3/4"	ML	88	\$ 11,028.61	\$ 970,576.68	313.00	\$ 3,451,432.68					
13.16	REDES DE BAJA Y MEDIA TENSION											
13.16.01	CAJA DE INSPECCION SENCILLA PARA CANALIZACION SIMILAR A NORMA CODENSA CS3774	UN	4	\$ 807,861.16	\$ 3,231,444.64	0.00	\$ 0.00					
13.16.02	CANALIZACION DUCTOS, ZANJAS Y RELLENOS) 4 DUCTOS PVC TIPO TDF DIAMETRO 6" Y 3 DUCTOS PVC DE 3" TIPO											

AVANCE	%	PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL		SALDO (+/-)	
		CANT	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL
			\$ 0.00		\$ 2,652,929.37		\$ 2,652,929.37		\$ 0.00
0%			\$ 0.00	189.00	\$ 1,851,432.68	189.00	\$ 1,851,432.68	-	\$ -
0%			\$ 0.00	263.00	\$ 2,912,864.43	263.00	\$ 2,912,864.43	58.00	\$ 579,697.72
			\$ 0.00		\$ 4,467,791.09		\$ 4,467,791.09		\$ 579,697.72
#DIV/0!			\$ 0.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
0%			\$ 0.00	38.55	\$ 11,520,426.56	38.55	\$ 11,520,426.56	-	\$ -
			\$ 0.00		\$ 11,520,426.56		\$ 11,520,426.56		\$ 0.00
			\$ 0.00		\$ 4,477,713.24		\$ 4,477,713.24		\$ 13,488,289.87
			\$ 0.00		\$ -		\$ -		\$ -
0%			\$ 0.00	121.00	\$ 24,253,716.46	121.00	\$ 24,253,716.46	-	\$ -
0%			\$ 0.00	24.32	\$ 1,383,965.35	24.32	\$ 1,383,965.35	-	\$ -
0%			\$ 0.00	156.42	\$ 2,744,787.77	156.42	\$ 2,744,787.77	156.56	\$ 2,782,899.48
0%			\$ 0.00	136.02	\$ 9,099,855.26	136.02	\$ 9,099,855.26	-	\$ -
0%			\$ 0.00	43.60	\$ 2,113,618.13	43.60	\$ 2,113,618.13	0.60	\$ 28,086.48
			\$ 0.00		\$ 39,609,542.99		\$ 39,609,542.99		\$ 2,113,618.13
			\$ 0.00		\$ 39,609,542.99		\$ 39,609,542.99		\$ 2,113,618.13
0%			\$ 0.00	-	\$ -	-	\$ -	2.00	\$ 2,159,595.38
0%			\$ 0.00	-	\$ -	-	\$ -	1.00	\$ 1,237,640.78
0%			\$ 0.00	-	\$ -	-	\$ -	3.00	\$ 3,606,839.83
0%			\$ 0.00	-	\$ -	-	\$ -	4.00	\$ 4,545,466.24
			\$ 0.00		\$ 0.00		\$ 0.00		\$ 11,549,537.22
0%			\$ 0.00	-	\$ -	-	\$ -	4.00	\$ 7,161,367.64
			\$ 0.00		\$ 0.00		\$ 0.00		\$ 7,161,367.64
0%			\$ 0.00	141.00	\$ 39,392,179.56	141.00	\$ 39,392,179.56	7.00	\$ 1,955,640.12
0%			\$ 0.00	1.00	\$ 802,045.24	1.00	\$ 802,045.24	-	\$ -
			\$ 0.00		\$ 40,194,224.80		\$ 40,194,224.80		\$ 1,955,640.12
0%			\$ 0.00	-	\$ -	-	\$ -	1.25	\$ 281,871.59
0%			\$ 0.00	103.14	\$ 100,473,647.41	103.14	\$ 100,473,647.41	0.10	\$ 97,414.82
			\$ 0.00		\$ 100,473,647.41		\$ 100,473,647.41		\$ 97,414.82
			\$ 0.00		\$ 140,867,372.21		\$ 140,867,372.21		\$ 21,486,876.60
0%			\$ 0.00	309.47	\$ 5,022,169.82	309.47	\$ 5,022,169.82	140.53	\$ 2,380,597.38
0%			\$ 0.00	25.00	\$ 250,608.00	25.00	\$ 250,608.00	-	\$ -
0%			\$ 0.00	460.76	\$ 6,690,523.37	460.76	\$ 6,690,523.37	239.24	\$ 4,513,372.83
0%			\$ 0.00	91.00	\$ 1,135,372.42	91.00	\$ 1,135,372.42	-	\$ -
			\$ 0.00		\$ 15,089,693.41		\$ 15,089,693.41		\$ 4,762,530.01
			\$ 0.00		\$ 16,226,825.41		\$ 16,226,825.41		\$ 6,793,330.81

CONDICIONES CONTRACTUALES										CONDICIONES MODIFICATORIO \$ ACTUALIZADAS CON BALANCE A 20/01/2021				
ITEM	ACTIVIDAD	UNID	CONTRATO		V. TOTAL	AVANCE	PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL		SALDO (+/-)	
			CANT	UNIT			CANT	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL		
FASE 1: COMEDOR														
26.05.04	TUBERIA COBRE TIPO K 3/8	ML	6	\$ 36.035.22	\$ 216.211.32	0%	-	-	-	-	-	6.00	\$ 216.211.32	-
26.05.10	REFRIGERANTE R 410A	UN	8	\$ 18.451.13	\$ 147.449.04	0%	-	-	-	-	-	8.00	\$ 147.449.04	-
26.05.11	CARGA NITROGENO	UN	1	\$ 260.954.82	\$ 260.954.82	0%	-	-	-	-	-	1.00	\$ 260.954.82	-
26.06.01	REJILLAS Y DIFUSORES	UN	1	\$ 1.000.985.12	\$ 1.000.985.12	0%	-	-	-	-	-	1.00	\$ 1.000.985.12	-
26.06.01	REJILLAS DE RETORNO TIPO CUBO 6" X 6"	UN	6	\$ 36.716.14	\$ 220.306.84	0%	-	-	-	-	-	6.00	\$ 220.306.84	-
26.07.01	CONDUCTOS	UN	378	\$ 26.841.28	\$ 10.155.803.84	0%	-	-	-	-	-	378.00	\$ 10.155.803.84	-
26.07.01	DUCTO LAMINA CAL 24	ML	378	\$ 26.841.28	\$ 10.155.803.84	0%	-	-	-	-	-	378.00	\$ 10.155.803.84	-
26.08.01	REDES Y TABLEROS	UN	1	\$ 3.343.102.36	\$ 3.343.102.36	0%	-	-	-	-	-	1.00	\$ 3.343.102.36	-
26.08.11	TABLERO TE-4012	ML	68	\$ 3.358.07	\$ 229.346.76	0%	-	-	-	-	-	68.00	\$ 229.346.76	-
26.08.20	CABLE 7 NMS No 12	ML	47	\$ 4.789.30	\$ 225.567.10	0%	-	-	-	-	-	47.00	\$ 225.567.10	-
26.08.25	CABLE BUNDADO 3 X 18	ML	20	\$ 5.762.66	\$ 115.453.20	0%	-	-	-	-	-	20.00	\$ 115.453.20	-
26.08.27	TUBERIA 1" METALICA	ML	35	\$ 7.429.91	\$ 260.046.85	0%	-	-	-	-	-	35.00	\$ 260.046.85	-
26.08.28	TUBERIA 1 1/2" METALICA	ML	14	\$ 3.069.71	\$ 42.961.54	0%	-	-	-	-	-	14.00	\$ 42.961.54	-
26.08.30	TUBERIA 3/4" METALICA	ML	19	\$ 3.326.37	\$ 63.201.39	0%	-	-	-	-	-	19.00	\$ 63.201.39	-
26.09.01	REDES DE DRENAJES	ML	9	\$ 4.517.70	\$ 40.659.30	0%	-	-	-	-	-	9.00	\$ 40.659.30	-
26.09.01	TUBERIA 1" PVC AISLADA	ML	9	\$ 4.517.70	\$ 40.659.30	0%	-	-	-	-	-	9.00	\$ 40.659.30	-
27.01.01	MOBILIARIO DE OFICINAS	UN	1	\$ 803.209.31	\$ 803.209.31	0%	-	-	-	-	-	1.00	\$ 803.209.31	-
27.01.10	PUERTO DE TRABAJO EN DIRECTIVO	UN	1	\$ 803.209.31	\$ 803.209.31	0%	-	-	-	-	-	1.00	\$ 803.209.31	-
27.01.12	SILLA INTERCOMUTADORES	UN	2	\$ 383.567.81	\$ 767.135.62	0%	-	-	-	-	-	2.00	\$ 767.135.62	-
27.01.25	MESA COMEDOR	UN	35	\$ 282.002.23	\$ 9.870.078.05	0%	-	-	-	-	-	35.00	\$ 9.870.078.05	-
27.03.01	DIVISORES DE OFICINA	UN	1	\$ 651.880.02	\$ 651.880.02	0%	-	-	-	-	-	1.00	\$ 651.880.02	-
27.03.37	LOCKER METALICO DE 12 PUERTOS, 2 FILAS Y 6 COLUMNAS, CON DIVISION DE ZAPATERO, DIMENSIONES: 180 X 45 X 180 CM.	UN	1	\$ 651.880.02	\$ 651.880.02	0%	-	-	-	-	-	1.00	\$ 651.880.02	-
27.03.38	ALTURA INTERIOR DE CADA PUERTO 85 CM CON DIVISION DE ZAPATERO, DIMENSIONES: 240 X 45 X 180 CM.	UN	1	\$ 803.209.31	\$ 803.209.31	0%	-	-	-	-	-	1.00	\$ 803.209.31	-
28.01.01	COCINA	UN	1	\$ 2.957.850.16	\$ 2.957.850.16	0%	-	-	-	-	-	1.00	\$ 2.957.850.16	-
28.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULO CALIENTE INOXIDABLE CAL 18 TIPO 304-2B ANTIACIDOS, CON PATAS NIVELADORAS EN ALUMINIO, CON CAPACIDAD DE 6 RECIPIENTES DE 20 LT.	UN	1	\$ 12.112.396.40	\$ 12.112.396.40	0%	-	-	-	-	-	1.00	\$ 12.112.396.40	-
28.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLANCHAS ASADORA TRIPLE A GAS INOXIDABLE CAL 18 TIPO 304-2B ANTIACIDOS, CON PATAS NIVELADORAS EN ALUMINIO, CON CAPACIDAD DE 120 X 75 CM CON PROTECTOR LATERAL POSTERIOR EN ACERO INOXIDABLE, CONTROLES DE MANDO DESDE PANEL FRONTAL.	UN	1	\$ 8.134.087.94	\$ 8.134.087.94	0%	-	-	-	-	-	1.00	\$ 8.134.087.94	-
28.01.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULO DE AUTOSERVICIO DE LINEA MODULAR, FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE CAL 18 TIPO 304-2B ANTIACIDOS, CON PATAS NIVELADORAS EN ALUMINIO, CON CAPACIDAD DE 6 RECIPIENTES DE 10 LT.	UN	1	\$ 8.355.926.69	\$ 8.355.926.69	0%	-	-	-	-	-	1.00	\$ 8.355.926.69	-
28.01.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULO NEUTRO AUTOSERVICIO, LINEA MODULAR, FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE CAL 18 TIPO 304-2B ANTIACIDOS, CON PATAS NIVELADORAS EN ALUMINIO, CON PASABANDEJAS EN ACERO INOXIDABLE, ACABADO SATINADO.	UN	1	\$ 9.021.442.98	\$ 9.021.442.98	0%	-	-	-	-	-	1.00	\$ 9.021.442.98	-
28.01.06	FABRICADO INTERIOR Y EXTERIOR EN LAMINA DE ALUMINIO, EQUIPADO CON REFRIGERANTE R134A, PUERTA COMPUESTA POR MARCO EN ALUMINIO, BISAGRAS Y MECANISMO DE AUTO CIERRE.	UN	1	\$ 8.134.087.94	\$ 8.134.087.94	0%	-	-	-	-	-	1.00	\$ 8.134.087.94	-
28.01.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE DISPENSADOR DE BEBIDAS DE 3 TANQUES DE 12 LT CADA UNO, CON PALAS AGRIADORAS Y FABRICADO EN POLICARBONATO, VALVULA DOSIFICADORA Y GABINETE EN ACERO INOXIDABLE.	UN	1	\$ 7.542.517.90	\$ 7.542.517.90	0%	-	-	-	-	-	1.00	\$ 7.542.517.90	-
28.01.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULO NEUTRO AUTOSERVICIO, LINEA MODULAR, FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE CAL 18 TIPO 304-2B ANTIACIDOS, CON PATAS NIVELADORAS EN ALUMINIO, CON PASABANDEJAS EN ACERO INOXIDABLE, ACABADO SATINADO.	UN	1	\$ 11.091.938.09	\$ 11.091.938.09	0%	-	-	-	-	-	1.00	\$ 11.091.938.09	-
28.01.09	INOXIDABLE 304-2B CALIBRE 18 CON TAPA ABATIBLE Y GRUPO DE REFRIGERACION POR TERMOSTATO DE SEGURIDAD, GRUPO DE LLENADO DE AGUA Y GRUPO DE DESAGUE, CAPACIDAD 150 LITROS, POTENCIA: 77.000 BTU.	UN	2	\$ 21.444.413.85	\$ 42.888.827.30	0%	-	-	-	-	-	2.00	\$ 42.888.827.30	-
28.01.11	RESTAURANTE GAS EN CONSTRUCCION INTERIOR Y EXTERIOR EN ACEROS INOXIDABLES ANTIACIDOS REFERENCIA 304, PUERTA CON CIERRE PANORAMICO TEMPADO, QUEMADORES A GAS DE 30.000 BTU.	UN	1	\$ 31.796.889.19	\$ 31.796.889.19	0%	-	-	-	-	-	1.00	\$ 31.796.889.19	-
28.01.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTUFA INDUSTRIAL A GAS EN ACERO INOXIDABLE CAL 18 TIPO 306-2B ANTIACIDOS DE 6 PUERTOS, PARRILLAS (6) REMOVIBLES EN ACERO FUNDIDO DE 40 X 40 CM CON (6) QUEMADORES DE ALTO RENDIMIENTO DE 28.000 BTU.	UN	1	\$ 8.134.087.94	\$ 8.134.087.94	0%	-	-	-	-	-	1.00	\$ 8.134.087.94	-
28.01.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE FREIDORA INDUSTRIAL A GAS EN ACERO INOXIDABLE 304 CALIBRE 18 CON ZONA FRIA PARA SEDIMENTACION Y RECOLECCION DE PARTICULAS, CAPACIDAD DE DOS CANASTILLAS REMOVIBLES EN ACERO INOXIDABLE.	UN	2	\$ 2.898.693.16	\$ 5.797.386.32	0%	-	-	-	-	-	2.00	\$ 5.797.386.32	-

ITEM	CONDICIONES CONTRACTUALES					CONDICIONES MODIFICATORIO & ACTUALIZADAS CON BALANCE A 28/11/2021				
	ACTIVIDAD	UNO	CANT	CONTRATO	V. TOTAL		CANT	V. TOTAL		
28.01.16	SUANINSTRIO E INSTALACION DE SARTEN BASCULANTE EN ACERO INOXIDABLE 304-2B CALIBRE 18 CON TAPA ABATIBLE Y CUADRORES CONTROLADOS POR VALVULA DE SEGURIDAD. CUBIERTA CON TAPA ABATIBLE, AUTOMATICO DE TEMPERATURA, CAPACIDAD 80 LITROS.	UN	1	\$ 22.923.338,72	\$ 22.923.338,72		1,00	\$ 22.923.338,72		\$ 22.923.338,72
28.01.17	FABRICADA INTERIOR Y EXTERIOR EN ACERO INOXIDABLE. PUERTA DE DOBLE PARED CON DISPOSITIVO DE SEGURIDAD Y TECHO DE ALUMINIO. PARED TONICA DE 2 MINUTOS Y DISPOSITIVO DE RINSE INCORPORADO.	UN	1	\$ 19.965.488,56	\$ 19.965.488,56		1,00	\$ 19.965.488,56		\$ 19.965.488,56
28.01.18	SUANINSTRIO E INSTALACION DE LAVAMANGOS QUIRURGICO IMPORTADO, CON TANQUE DE 90 X 38 X 80 CM DE PROFUNDIDAD, FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE CAL 18 TIPO 304-2B ANTICIDOS. SISTEMA DE ANCLAR A LA PARED CON CHAZOS DE ALUMINIO.	UN	1	\$ 1.626.817,59	\$ 1.626.817,59		1,00	\$ 1.626.817,59		\$ 1.626.817,59
28.01.20	SUANINSTRIO E INSTALACION DE CONGELADOR VERTICAL FABRICADO INTERIOR Y EXTERIOR EN ACERO INOXIDABLE CON SISTEMA DE REFRIGERACION BALANCEADO GAS ECOLOGICO R-134. PUERTAS CON DISPOSITIVO AUTOMATICO DE CIERRE Y NIVELADORAS EN ALUMINIO.	UN	1	\$ 10.204.593,05	\$ 10.204.593,05		1,00	\$ 10.204.593,05		\$ 10.204.593,05
28.01.21	SUANINSTRIO E INSTALACION DE REFRIGERADOR FABRICADO INTERIOR Y EXTERIOR EN ACERO INOXIDABLE CON SISTEMA DE REFRIGERACION BALANCEADO GAS ECOLOGICO R-134. PUERTAS CON DISPOSITIVO AUTOMATICO DE CIERRE Y CERRADURA ESTANDAR.	UN	3	\$ 8.134.067,94	\$ 24.402.203,82		3,00	\$ 24.402.203,82		\$ 24.402.203,82
	COCINA INDUSTRIAL									
	TEMI DOTACION DE COCINA Y MOBILIARIO									
	SUANINSTRIO E INSTALACION DE MESA DE TRABAJO CONGELADOR									
28.01.10	REPOSICION DE ENTREPANO PUERTAS FABRICADAS EN ALUMINIO. PUERTAS CAL 18 TIPO 304-2B ANTICIDOS, CON SALPICADERO DE 10 CM Y PATAS NIVELADORAS EN ALUMINIO.	UN	2	\$ 9.021.442,86	\$ 18.042.885,66		2,00	\$ 18.042.885,66		\$ 18.042.885,66
28.01.13	SUANINSTRIO E INSTALACION DE LAVAPIATOS INDUSTRIAL, LINEA MODULAR, MESA Y ENTREPANO FABRICADOS EN ACERO INOXIDABLE CAL 18 TIPO 304-2B ANTICIDOS, CON SALPICADERO DE 10 CM, CON PATAS NIVELADORAS EN ALUMINIO.	UN	3	\$ 2.897.928,20	\$ 8.693.784,60		4,00	\$ 11.591.712,80		\$ 11.591.712,80
28.01.15	SUANINSTRIO E INSTALACION DE GRIFERIA PARA COCINA INDUSTRIAL CROMADA CON MATERIALES DE PALANCA, NIVELADOR A 2 INCHOS 8" PICO TUBULAR CUELLO DE GANSO ALTO.	UN	4	\$ 1.183.140,97	\$ 4.732.560,28		3,00	\$ 3.549.420,21		\$ 3.549.420,21
28.01.19	SUANINSTRIO E INSTALACION DE ESTANTERIA FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE CAL 18 TIPO 304-2B ANTICIDOS, CON PERFORACIONES PARA GRADUACION DE ENTREPANOS CADA 10 CM. NIVELADORAS EN ACERO INOXIDABLE CAL 18 TIPO 304-2B ANTICIDOS.	UN	8	\$ 2.218.387,62	\$ 17.747.100,96		8,00	\$ 17.747.100,96		\$ 17.747.100,96
28.01.22	SUANINSTRIO E INSTALACION DE MESA DE TRABAJO EN L PARA INOXIDABLE CAL 18 TIPO 304-2B ANTICIDOS, CON SALPICADERO DECOMIDE, MESA Y ENTREPANO FABRICADOS EN ACERO INOXIDABLE CAL 18 TIPO 304-2B ANTICIDOS.	UN	1	\$ 7.239.338,26	\$ 7.239.338,26		1,00	\$ 7.239.338,26		\$ 7.239.338,26
28.01.23	SUANINSTRIO E INSTALACION DE CAMPANA EXTRACTORA DE HUMOS Y OLORES EN ACERO INOXIDABLE CAL 20 TIPO 304-2B ANTICIDOS, DOTADA CON FILTROS DISEÑADOS E INSTALADOS SEGUN NORMAS TECNICAS AMERICANAS.	UN	1	\$ 35.445.397,37	\$ 35.445.397,37		1,00	\$ 35.445.397,37		\$ 35.445.397,37
28.01.24	EXTRACTORA DE 30" X 30" M. CALIBRE 18 Y CULCADA SEGUN RECOMENDACION DEL PROVEEDOR.	UN	1	\$ 8.448.172,17	\$ 8.448.172,17		1,00	\$ 8.448.172,17		\$ 8.448.172,17
	ASEO DE OBRA									
30.01.01	ASEO FINO DE FINAL DE OBRA	M2	879	\$ 6.148,51	\$ 5.404.540,28		1100,00	\$ 6.763.361,60		\$ 6.763.361,60
	ITEMS TRABAJOS DE BIENESTAR Y PAISAJISMO									
63.01	EXCAVACIONES MECANICAS INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE DE SOBANTES Y CUBO AUTOMATICO, DE BIENESTAR Y PAISAJISMO	M2		\$ 31.554,14	\$ 0,00		691,51	\$ 20.893.148,95		\$ 20.893.148,95
20.01.01	URBANISMO, BIENESTAR Y PAISAJISMO	M2		\$ 85.277,77	\$ 0,00		131,51	\$ 11.308.350,14		\$ 11.308.350,14
20.01.10	ANDENES, ZANQUES Y LA VISTA COLOR GRIS ESPESOR 10 CM	MIL		\$ 78.543,12	\$ 0,00		492,28	\$ 38.381.881,35		\$ 38.381.881,35
20.01.11	SARDELES PREPARADAS, INCLUYE, ATRINQUE	MIL		\$ 78.543,12	\$ 0,00		6,40	\$ 501.285,97		\$ 501.285,97
20.01.20	CONCRETO ESTAMPADO COLOR AMARILLO TRIGO MODULO MT - 10	M2		\$ 184.455,44	\$ 0,00		173,92	\$ 32.000.490,12		\$ 32.000.490,12
20.02	VIALS, BIENESTAR Y PAISAJISMO	M3		\$ 78.622,61	\$ 0,00			\$ 81.081.621,47		\$ 81.081.621,47
20.02.02	RELLENO EN PIEDRA PAVON E-00CM	M2		\$ 2318,46	\$ 0,00		22,58	\$ 1.775.321,11		\$ 1.775.321,11
20.03	PAISAJISMO, BIENESTAR Y PAISAJISMO	M2		\$ 18.960,80	\$ 0,00		42,27	\$ 977.217,20		\$ 977.217,20
20.03.02	CESPED VERDE	M2		\$ 18.960,80	\$ 0,00		308,89	\$ 7.368.707,48		\$ 7.368.707,48
13.01	ITEMS TRABAJOS DE BIENESTAR Y PAISAJISMO	UN		\$ 13.779.251,70	\$ 0,00			\$ 112.041.016,31		\$ 112.041.016,31
13.09	SALIDAS ELECTRICAS, BLOQUE A	M3		\$ 101.630,09	\$ 0,00			\$ 0,00		\$ 0,00
13.09.01	ACOMETIDA DESDE TON PASTA TINTO EN 40MM, 104-87-120	UN		\$ 140.297,95	\$ 0,00			\$ 0,00		\$ 0,00
62	DESMONTES Y DEMOLICIONES									
02.01.13	DEMOICION DE SARDINELLER Y BORDILLOS INCLUYE TRASCIEGO Y DISPOSICION EN EL SITIO ASIGNADO	MIL		\$ 14.104,11	\$ 0,00		6,40	\$ 90.266,30		\$ 90.266,30
	TEMI DESMONTES Y DEMOLICIONES TRADA DE BLOQUE 5							\$ 50.208,30		\$ 50.208,30

CONDICIONES CONTRACTUALES										CONDICIONES MODIFICATORIO 6 ACTUALIZADAS CON BALANCE A 20/11/2021							
ITEM	ACTIVIDAD	UNID	CANT		CONTRATO		V. TOTAL		AVANCE	PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL		SALDO (+/-)	
			PASE 3 - CONDOMINIO	PASE 3 - CONDOMINIO	V.UNIT	V.UNIT	CANT.	CANT.		%	CANT.	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL	
08.01	ESTRUCTURAS EN CONCRETO																
08.01.03	CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI PARA PANTALLAS (INCLUDE MONTAJE Y DESMONTAJE DE FORMALETA)	M3					\$ 675,368.76	\$ 0.00									
08.01.17	PLACA MACIZA DE CIRCULACION DE CUBIERTA CONCRETO 3000PSI IMPERMEABILIZADO CON SIKA, ESPESOR= 15cm (INCLUDE MONTAJE Y DESMONTAJE DE FORMALETA)	M2					\$ 117,360.85	\$ 0.00									
12.03	REDES DE AGUA FRIA							\$ 0.00									
12.03.04	TUBERIA RDE 21 PVC PRESION 200 PSI 2 1/2"	ML					\$ 33,424.37	\$ 0.00									
12.03.14	ACCESORIO PVC PRESION 2 1/2"	UN					\$ 33,076.26	\$ 0.00									
13.12	LUMINARIAS Y LAMPARAS							\$ 0.00									
13.12.04	LAMPARA HERMETICA 2554 TS	UN					\$ 254,286.60	\$ 0.00									
13.16	REDES DE BAJA Y MEDIA TENSION							\$ 0.00									
13.16.04	TIP DIAMETRO 4" DUCTOS, ZANJAS Y RELLENOS) 2 DUCTOS PVC TIPO TDP	ML					\$ 131,255.16	\$ 0.00									
13.16.05	CAJA DE INSPECCION SENCILLA PARA CANALIZACION DE M.T. SIMILAR A NORMA CODENSA 52727	UN					\$ 1,491,998.16	\$ 0.00									
14	PISOS ACABADOS							\$ 0.00									
14.01.08	PISO EN CONCRETO PULIDO (PLACA DE CONTRAPISO, JUNTA DE DILATACION CON DISCOS DE PULIDORA 6-8MM (SEGUN DISEÑO DE PISOS) ENDURECIDO CON QUARTZ TOP DE SIKA O SIMILAR	M2					\$ 43,916.75	\$ 0.00									
14.01	ITEMS TRADOS DE AUDITORIO Y CAPILLA							\$ 0.00									
14.01.09	ABLERNO NORMAL	UN					\$ 0.00	\$ 0.00									
13.03	TABLEROS NORMALES							\$ 0.00									
13.03.09	GABINETE METALICO DE SOBREPONER PARA 4 CIRCUITOS	UN					\$ 4,089,274.41	\$ 0.00									
13.11	CABLE EADO ESTRUCTURADO Y COMUNICACIONES							\$ 0.00									
13.11.13	TRANSCEIVER	ML					\$ 1,159,981.70	\$ 0.00									
13.11.13	FIBRA OPTICA MULTIMODO	UN					\$ 26,227.06	\$ 0.00									
13.17	SUB ESTACION Y CELDAS DE MEDIA TENSION							\$ 0.00									
13.17.01	CELDA DE MEDIA EN M.T. INCLUDE 3TP Y 3 TC SIMILAR A NORMA CODENSA AEROS Y GRUPO EN POSTE TEMPESTAD	UN					\$ 20,711,590.51	\$ 0.00									
13.17.03	JUEGO DE TERMINALES 19KV EN M.T. TIPO EXTERIOR	UN					\$ 1,240,004.36	\$ 0.00									
13.17.04	JUEGO DE TERMINALES 19KV DE MT. TIPO INTERIOR	UN					\$ 863,197.79	\$ 0.00									
13.17.05	PASES DE M.T. EN 3 CONDUCTORES DE 19KV CALIBRE No. 40 ALPE	UN					\$ 2,167,799.24	\$ 0.00									
13.17.06	CABLE 20 AVG DISEÑADO PARA CONEXION A TIERRA DE CONOS DE ALIVIO, GABINETES, TRANSFORMADORES, PUERTAS, PLANTAS,	ML					\$ 29,514.20	\$ 0.00									
13.17.08	PASA MURO	UN					\$ 1,414,427.76	\$ 0.00									
13.17.09	CARCAMOS Y BASES PARA EQUIPOS	UN					\$ 14,789,735.41	\$ 0.00									
13.17.10	PUERTA CUARTO TECNICO (ver detalles)	UN					\$ 41,323,323.00	\$ 0.00									
13.17.11	BANCO DE CONDENSADORES	UN					\$ 17,516,737.85	\$ 0.00									
13.18	TRANSFORMADOR DE POTENCIA							\$ 0.00									
13.18.05	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCION TIPO SECO 30 DE 150 KVA - 13200/200-120 V	UN					\$ 35,872,674.07	\$ 0.00									
13.18.06	PLANTA ELECTRICA DE 150 KVA - 220 / 127 V - 40 HZ. EFECTIVOS EN POPAYAN, INCLUDE CABINA TIPO INTERPERNE, BREAKER TOTALIZADOR, TANQUE DE COMBUSTIBLE CARGADOR DE BATERIAS	UN					\$ 107,559,055.81	\$ 0.00									
13.19	TRANSFERENCIA AUTOMATICA Y SUS ACOMETIDAS							\$ 0.00									
13.19.06	TGA 200 V EN CONDUCTORES 24X300 MCM-20T) AVG THINTHAN 90°, O SU EQUIVALENTE EN BARRAS.	ML					\$ 665,960.73	\$ 0.00									
13.19.12	ACOMETIDA DESDE PLANTA ELECTRICA 150 KVA 220/120 V HASTA TRANSFERENCIA DE CONDUCTORES 2 (4X350 MCM-20T) AVG THINTHAN 90° POR CARCAMO, O SU EQUIVALENTE EN BARRAS.	ML					\$ 820,014.07	\$ 0.00									
13.19.13	ACOMETIDA DESDE TRANSFORMADOR 150 KVA 220/120 V, HASTA BARRAJE DE CONEXION, HASTA INTERRUPTOR TOTALIZADOR GENERAL HASTA TRANSFERENCIA EN CONDUCTORES 24X300 EQUIVALENTE EN BARRAS.	ML					\$ 820,014.07	\$ 0.00									
13.19.17	TABLERO GENERAL DE ACOMETIDAS Y DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA (TGN F3) INCLUDE TRANSFERENCIA AUTOMATICA, BREAKERS MOTORIZADOS, MEDIDOR DE PARAMETROS ELECTRICOS Y DEMAS ELEMENTOS ESPECIFICADOS EN EL DIAGRAMA UNILINAR.	UN					\$ 38,545,323.00	\$ 0.00									
14.01	PISO ACABADO Y CAPILLA							\$ 0.00									
14.01.17	PISO DECK CON RECUBRIMIENTO EN POLIURETANO COLOR A DEFINIR	M2					\$ 158,539.55	\$ 0.00									
19.01	CIELO RASO, AUDITORIO Y CAPILLA							\$ 0.00									
19.01.04	MANOS EN ABRICAMENTO DE 10MM ACABADO LISO PINTURA A 3 COLOR BLANCO, CON DILATACIONES DE PVC CONTRA LOS MUROS VISIBLES)	ML					\$ 87,768.77	\$ 0.00									
20.01	URBANEAMIENTO, AUDITORIO Y CAPILLA							\$ 0.00									
20.01.02	ADOQUIN CONCRETO PEATONAL 20 X 10 X 6 CM COLOR ARENA RESISTENCIA E INSTALACIONES DE ACUERDO A RECOMENDACIONES DE CARTILLA DE ANDES SGP O SIMILAR	M2					\$ 79,730.90	\$ 0.00									
20.01.04	ADOQUIN CONCRETO PEATONAL 20 X 10 X 6 CM COLOR AMARILLO RESISTENCIA E INSTALACIONES DE ACUERDO A RECOMENDACIONES DE CARTILLA DE ANDES SGP O SIMILAR	M2					\$ 79,730.90	\$ 0.00									
20.01.21	LOSETA PREFABRICADA GUÍA 8 RAYAS	ML					\$ 48,587.01	\$ 0.00									
20.01.21	ITEMS TRADOS DE AUDITORIO Y CAPILLA							\$ 0.00									
20.01.21	URBANEAMIENTO, AUDITORIO Y CAPILLA							\$ 0.00									
20.01.21	URBANEAMIENTO, AUDITORIO Y CAPILLA							\$ 0.00									
20.01.21	URBANEAMIENTO, AUDITORIO Y CAPILLA							\$ 0.00									
20.01.21	URBANEAMIENTO, AUDITORIO Y CAPILLA							\$ 0.00									
20.01.21	URBANEAMIENTO, AUDITORIO Y CAPILLA							\$ 0.00									
20.01.21	URBANEAMIENTO, AUDITORIO Y CAPILLA							\$ 0.00									
20.01.21	URBANEAMIENTO, AUDITORIO Y CAPILLA							\$ 0.00									
20.01.21	URBANEAMIENTO, AUDITORIO Y CAPILLA							\$ 0.00									
20.01.21	URBANEAMIENTO, AUDITORIO Y CAPILLA							\$ 0.00									
20.01.21	URBANEAMIENTO, AUDITORIO Y CAPILLA							\$ 0.00									
20.01.21	URBANEAMIENTO, AUDITORIO Y CAPILLA							\$ 0.00									
20.01.21	URBANEAMIENTO, AUDITORIO Y CAPILLA							\$ 0.00									
20.01.21	URBANEAMIENTO, AUDITORIO Y CAPILLA							\$ 0.00									
20.01.21	URBANEAMIENTO, AUDITORIO Y CAPILLA							\$ 0.00									
20.01.21	URBANEAMIENTO, AUDITORIO Y CAPILLA							\$ 0.00									
20.01.21	URBANEAMIENTO, AUDITORIO Y CAPILLA							\$ 0.00									
20.01.21	URBANEAMIENTO, AUDITORIO Y CAPILLA							\$ 0.00									
20.01.21	URBANEAMIENTO, AUDITORIO Y CAPILLA							\$ 0.00									
20.01.21	URBANEAMIENTO, AUDITORIO Y CAPILLA							\$ 0.00									
20.01.21	URBANEAMIENTO, AUDITORIO Y CAPILLA							\$ 0.00									
20.01.21	URBANEAMIENTO, AUDITORIO Y CAPILLA							\$ 0.00									
20.01.21	URBANEAMIENTO, AUDITORIO Y CAPILLA							\$ 0.00									
20.01.21	URBANEAMIENTO, AUDITORIO Y CAPILLA							\$ 0.00									
20.01.21	URBANEAMIENTO, AUDITORIO Y CAPILLA							\$ 0.00									
20.01.21	URBANEAMIENTO, AUDITORIO Y CAPILLA							\$ 0.00									
20.01.21	URBANEAMIENTO, AUDITORIO Y CAPILLA							\$ 0.00									
20.01.21	URBANEAMIENTO, AUDITORIO Y CAPILLA							\$ 0.00									
20.01.21	URBANEAMIENTO, AUDITORIO Y CAPILLA							\$ 0.00									
20.01.21	URBANEAMIENTO, AUDITORIO Y CAPILLA							\$ 0.00									
20.01.21	URBANEAMIENTO, AUDITORIO Y CAPILLA							\$ 0.00									
20.01.21	URBANEAMIENTO, AUDITORIO Y CAPILLA							\$ 0.00									
20.01.21	URBANEAMIENTO, AUDITORIO Y CAPILLA							\$ 0.00									
20.01.21	URBANEAMIENTO, AUDITORIO Y CAPILLA							\$ 0.00									
20.01.21	URBANEAMIENTO, AUDITORIO Y CAPILLA							\$ 0.00									
20.01.21	URBANEAMIENTO, AUDITORIO Y CAPILLA							\$ 0.00									
20.01.21	URBANEAMIENTO,																

[illegible]

ITEM	CONDICIONES CONTRACTUALES					CONDICIONES MODIFICATORIO \$ ACTUALIZADAS CON BALANCE A 2011/02/01		AVANCE	PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL		SALDO (+/-)	
	ACTIVIDAD	UNID	CONTRATO		CANT	V. TOTAL	%		CANT	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL
			CANT	UNID												
NP -024	DESMONTE Y RETIRO DE TALLERES DE DISTRIBUCION EXISTENTES (MONOFASICOS, BIFASICOS, TRIFASICOS) DE 4 CIRCUITOS HASTA 38 DESCONEXION DE DEL CABLEADO INTERNO DEL TABLERO, NO INCLUYE EL RETIRO DE LOS CIRCUITOS EXISTENTES (BARRAS Y TERMINALES).	UN			4.00	\$ 833,700.00	0%									
NP -025	SUAMINISTRO E INSTALACION DE CELDA DE LINEA (ENTRADA O SALIDA) AISLADAS EN SF6 15KV.	UN			2.00	\$ 40,822,234.00	0%			1.00	\$ 38,740,056.00	1.00	\$ 38,740,056.00	0.20	\$ 4,082,228.40	
NP -026	SUAMINISTRO E INSTALACION DE CELDA DE LINEA (1 ENTRADA Y 2 SALIDAS) EN SF6 15KV.	UN			0.00	\$ 0.00	0%			-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	
NP -027	TRASLADO DE RED DE BAJA TENSION TRENZADA EXISTENTE, INCLUYE RETIRO E INSTALACION DE LA RED.	ML			90.00	\$ 6,531,000.00	0%			90.00	\$ 6,531,000.00	90.00	\$ 6,531,000.00		\$ -	
NP -028	SUAMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA DE 150A.	UN			0.00	\$ 0.00	0%			-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	
NP -029	SUAMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC DE 3/4".	ML			96.14	\$ 923,040.14	0%			94.16	\$ 904,033.16	94.16	\$ 904,033.16	1.98	\$ 19,006.98	
NP -030	SUAMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA SUBTERRANEA DE M.T. EN SF6 15KV.	ML			0.00	\$ 0.00	0%			-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	
NP -031	SUAMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA SUBTERRANEA DE M.T. EN SF6 15KV.	UN			0.00	\$ 0.00	0%			-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	
NP -032	SUAMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA SUBTERRANEA DE M.T. EN SF6 15KV.	UN			11.00	\$ 9,994,390.00	0%			11.00	\$ 9,994,390.00	11.00	\$ 9,994,390.00		\$ -	
NP -033	MANOBRAS DE DESENERGIZACION Y ENERGIZACION CIRCUITO EN SF6 15KV.	UN			1.00	\$ 21,036,300.00	0%			0.00	\$ 18,472,070.00	0.00	\$ 18,472,070.00	0.10	\$ 2,160,030.00	
NP -034	RETIRO DE TUBERIA SUBTERRANEA PVC DE 4" A.B. INCLUYE EXCAVACION Y ZANJAS.	ML			60.20	\$ 10,388,774.20	0%			60.20	\$ 10,388,774.20	60.20	\$ 10,388,774.20		\$ -	
NP -035	MANOBRAS DE ENERGIACION CIRCUITO EN MEDIA TENSION, DESDE CELDAS AISLADAS EN AIRE, SF6 O MANOBRAS CON PERITICA.	UN			12.00	\$ 10,902,960.00	0%			12.00	\$ 10,902,960.00	12.00	\$ 10,902,960.00		\$ -	
NP -036	INSTALACION DE ACOMETIDA SUBTERRANEA DE M.T. DESDE 3/4".	ML			95.00	\$ 8,823,790.00	0%			95.00	\$ 8,823,790.00	95.00	\$ 8,823,790.00		\$ -	
NP -037	AL CABLE EN RED SUBTERRANEA DE MEDIA TENSION, DESDE 3/4".	UN			111.20	\$ 6,113,880.20	0%			111.20	\$ 6,113,880.20	111.20	\$ 6,113,880.20		\$ -	
ITEMS NO PREVISTOS CONDICIONES PARTE 1						\$ 3,242,828,785.64			\$ 0.00		\$ 3,242,828,785.64		\$ 3,242,828,785.64		\$ 3,242,828,785.64	
NP 051	RETIRO DE FIBRA OPTICA EXISTENTE AEREA O EN CANALIZACIONES.	ML			191.00	\$ 14,528,240.00	0%			191.00	\$ 14,528,240.00	191.00	\$ 14,528,240.00		\$ -	
NP 052	CONCRETO DE INCLINACION TIPO SHAGBOUT 200 O SIMILAR PARA PEDESTALES DE 0.4M X 0.4M Y ESPESOR + 5CM (INCLUYE MONTAJE Y DESMONTAJE DE FORMALETA)	UN			6.00	\$ 1,113,420.00	0%			6.00	\$ 1,113,420.00	6.00	\$ 1,113,420.00		\$ -	
NP 053	SUAMINISTRO Y APLICACION DE GRADUO 32 PRIMER, UNION	M2			1.88	\$ 182,320.40	0%			1.88	\$ 182,320.40	1.88	\$ 182,320.40		\$ -	
NP 054	FLANJE EN LAMINA GALVANIZADA ANCHO 25CM CALIBRE 28	ML			82.52	\$ 7,773,218.96	0%			82.52	\$ 7,773,218.96	82.52	\$ 7,773,218.96		\$ -	
NP 055	ASISTENTE EN FRESCADA SIN PAPEL UBICADA ENTRE MUROS PARA AISLAMIENTO TECNICO Y DE RUIDOS.	M2			43.40	\$ 1,111,777.60	0%			43.40	\$ 1,111,777.60	43.40	\$ 1,111,777.60		\$ -	
NP 056	SUAMINISTRO E INSTALACION DE MALLA GALLINERO PARA ADHERENCIA DE PANELES EN MANPOSTERIA.	M2			300.00	\$ 3,357,900.00	0%			299.08	\$ 2,895,181.20	299.08	\$ 2,895,181.20	41.34	\$ 462,718.80	
NP 057	ESTUCCO ACRILICO SOBRE PANELE RUSTICO	M2			600.00	\$ 13,186,800.00	0%			604.17	\$ 17,674,048.20	604.17	\$ 17,674,048.20	204.17	\$ 4,487,248.20	
NP 058	ESTUCCO ACRILICO SOBRE PANELE RUSTICO -	ML			150.00	\$ 1,612,350.00	0%			148.01	\$ 1,597,214.40	148.01	\$ 1,597,214.40	6.99	\$ 75,135.61	
NP 059	CRISTALIZADA Y DAMANTADO DE PISO EN GRANO DE MARMOL	M2			260.01	\$ 9,462,283.52	0%			44.65	\$ 3,533,650.20	44.65	\$ 3,533,650.20	5.95	\$ 470,030.00	
NP 060	SUAMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE ALCANTARILLADO TIPO NOVAFORT 6" O SIMILAR.	ML			50.80	\$ 4,054,888.80	0%			356.22	\$ 11,201,337.90	356.22	\$ 11,201,337.90	75.11	\$ 2,361,630.85	
NP 061	CORTE Y BULTACION DE LOSAS Y PAVIMENTOS EN CONCRETO, INCLUYE EL RETIRO DE LOSAS Y PAVIMENTOS EXISTENTES.	ML			431.35	\$ 13,563,171.85	0%			1.00	\$ 18,054,320.00	1.00	\$ 18,054,320.00	-	\$ -	
NP 062	SUAMINISTRO E INSTALACION DE EXTRACTOR TIPO HONGO PARA 14.000 CM2 CON MOTOR DE 5.0 HP A 700 RPM	UN			1.00	\$ 18,054,320.00	0%			3.00	\$ 5,576,154.00	3.00	\$ 5,576,154.00	-	\$ -	
NP 063	SUAMINISTRO E INSTALACION DE TRAMPA DE GRASAS EN ACERO INOXIDABLE PARA RECOLECCION DE GRASAS Y RESIDUOS INCLUIDO ACCESORIOS PVC PARA CONEXION DE DESAGUE.	UN			3.00	\$ 5,576,154.00	0%			1.00	\$ 148,901.00	1.00	\$ 148,901.00	9.00	\$ 1,322,100.00	
NP 064	SUAMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA C300 PARA SISTEMA CONTRAINCENDIOS DE 4".	ML			10.00	\$ 1,469,910.00	0%			-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	
NP 065	RESTRICTOR HO TUBO A TUBO DE 4" PARA RED	UN			4.00	\$ 1,151,284.00	0%			-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	
NP 066	RESTRICTOR HO TUBO A TUBO DE 4" PARA RED	UN			4.00	\$ 1,324,924.00	0%			-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	
NP 067	RESTRICTOR HO TUBO A TUBO DE 4" PARA RED	UN			0.00	\$ 0.00	0%			-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	
NP 068	SUAMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA C300 PARA SISTEMA CONTRAINCENDIOS DE 4".	ML			2.00	\$ 1,022,522.00	0%			-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	
NP 069	SUAMINISTRO E INSTALACION DE CODO 45° DE 4" HO PARA SISTEMA CONTRAINCENDIOS.	UN			2.00	\$ 893,894.00	0%			-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	
NP 070	SUAMINISTRO E INSTALACION DE CODO 90° DE 4" HO PARA SISTEMA CONTRAINCENDIOS.	UN			0.00	\$ 0.00	0%			-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	
NP 071	SUAMINISTRO E INSTALACION DE CODO 45° DE 4" HO PARA SISTEMA CONTRAINCENDIOS.	UN			0.00	\$ 0.00	0%			-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	
NP 072	SUAMINISTRO E INSTALACION DE CODO 90° DE 4" HO PARA SISTEMA CONTRAINCENDIOS.	UN			0.00	\$ 0.00	0%			-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	
NP 073	SUAMINISTRO E INSTALACION DE CODO 45° DE 4" HO PARA SISTEMA CONTRAINCENDIOS.	UN			0.00	\$ 0.00	0%			-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	
NP 074	SUAMINISTRO E INSTALACION DE CODO 90° DE 4" HO PARA SISTEMA CONTRAINCENDIOS.	UN			0.00	\$ 0.00	0%			-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	
NP 075	SUAMINISTRO E INSTALACION DE CODO 45° DE 4" HO PARA SISTEMA CONTRAINCENDIOS.	UN			0.00	\$ 0.00	0%			-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	
NP 076	SUAMINISTRO E INSTALACION DE CODO 90° DE 4" HO PARA SISTEMA CONTRAINCENDIOS.	UN			0.00	\$ 0.00	0%			-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	
NP 077	SUAMINISTRO E INSTALACION DE CODO 45° DE 4" HO PARA SISTEMA CONTRAINCENDIOS.	UN			0.00	\$ 0.00	0%			-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	
NP 078	SUAMINISTRO E INSTALACION DE CODO 90° DE 4" HO PARA SISTEMA CONTRAINCENDIOS.	UN			0.00	\$ 0.00	0%			-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	
NP 079	SUAMINISTRO E INSTALACION DE CODO 45° DE 4" HO PARA SISTEMA CONTRAINCENDIOS.	UN			0.00	\$ 0.00	0%			-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	
NP 080	SUAMINISTRO E INSTALACION DE CODO 90° DE 4" HO PARA SISTEMA CONTRAINCENDIOS.	UN			0.00	\$ 0.00	0%			-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	
NP 081	SUAMINISTRO E INSTALACION DE CODO 45° DE 4" HO PARA SISTEMA CONTRAINCENDIOS.	UN			0.00	\$ 0.00	0%			-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	
NP 082	SUAMINISTRO E INSTALACION DE CODO 90° DE 4" HO PARA SISTEMA CONTRAINCENDIOS.	UN			0.00	\$ 0.00	0%			-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	
NP 083	SUAMINISTRO E INSTALACION DE CODO 45° DE 4" HO PARA SISTEMA CONTRAINCENDIOS.	UN			0.00	\$ 0.00	0%			-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	
NP 084	SUAMINISTRO E INSTALACION DE CODO 90° DE 4" HO PARA SISTEMA CONTRAINCENDIOS.	UN			0.00	\$ 0.00	0%			-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	
NP 085	SUAMINISTRO E INSTALACION DE CODO 45° DE 4" HO PARA SISTEMA CONTRAINCENDIOS.	UN			0.00	\$ 0.00	0%			-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	
NP 086	SUAMINISTRO E INSTALACION DE CODO 90° DE 4" HO PARA SISTEMA CONTRAINCENDIOS.	UN			0.00	\$ 0.00	0%			-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	
NP 087	SUAMINISTRO E INSTALACION DE CODO 45° DE 4" HO PARA SISTEMA CONTRAINCENDIOS.	UN			0.00	\$ 0.00	0%			-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	
NP 088	SUAMINISTRO E INSTALACION DE CODO 90° DE 4" HO PARA SISTEMA CONTRAINCENDIOS.	UN			0.00	\$ 0.00	0%			-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	
NP 089	SUAMINISTRO E INSTALACION DE CODO 45° DE 4" HO PARA SISTEMA CONTRAINCENDIOS.	UN			0.00	\$ 0.00	0%			-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	
NP 090	SUAMINISTRO E INSTALACION DE CODO 90° DE 4" HO PARA SISTEMA CONTRAINCENDIOS.	UN			0.00	\$ 0.00	0%			-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	
NP 091	SUAMINISTRO E INSTALACION DE CODO 45° DE 4" HO PARA SISTEMA CONTRAINCENDIOS.	UN			0.00	\$ 0.00	0%			-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	
NP 092	SUAMINISTRO E INSTALACION DE CODO 90° DE 4" HO PARA SISTEMA CONTRAINCENDIOS.	UN			0.00	\$ 0.00	0%			-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	
NP 093	SUAMINISTRO E INSTALACION DE CODO 45° DE 4" HO PARA SISTEMA CONTRAINCENDIOS.	UN			0.00	\$ 0.00	0%			-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	
NP 094	SUAMINISTRO E INSTALACION DE CODO 90° DE 4" HO PARA SISTEMA CONTRAINCENDIOS.	UN			0.00	\$ 0.00	0%			-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	
NP 095	SUAMINISTRO E INSTALACION DE CODO 45° DE 4" HO PARA SISTEMA CONTRAINCENDIOS.	UN			0.00	\$ 0.00	0%			-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	
NP 096	SUAMINISTRO E INSTALACION DE CODO 90° DE 4" HO PARA SISTEMA CONTRAINCENDIOS.	UN			0.00	\$ 0.00	0%			-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	
NP 097	SUAMINISTRO E INSTALACION DE CODO 45° DE 4" HO PARA SISTEMA CONTRAINCENDIOS.	UN			0.00	\$ 0.00	0%			-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	
NP 098	SUAMINISTRO E INSTALACION DE CODO 90° DE 4" HO PARA SISTEMA CONTRAINCENDIOS.	UN			0.00	\$ 0.00	0%			-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	
NP 099	SUAMINISTRO E INSTALACION DE CODO 45° DE 4" HO PARA SISTEMA CONTRAINCENDIOS.	UN			0.00	\$ 0.00	0%			-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	
NP 100	SUAMINISTRO E INSTALACION DE CODO 90° DE 4" HO PARA SISTEMA CONTRAINCENDIOS.	UN			0.00	\$ 0.00	0%			-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	
NP 101	SUAMINISTRO E INSTALACION DE CODO 45° DE 4" HO PARA SISTEMA CONTRAINCENDIOS.	UN			0.00	\$ 0.00	0%			-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	
NP 102	SUAMINISTRO E INSTALACION DE CODO 90° DE 4" HO															

CONDICIONES CONTRACTUALES										CONDICIONES MODIFICATORIO \$ ACTUALIZADAS CON BALANCE A 20/11/2021			
ITEM	ACTIVIDAD	UNID	CANT		V. TOTAL	AVANCE	PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL		SALDO (+/-)
			FASE 1	COMEDOR			CANT	V. TOTAL	CANT	V. TOTAL	CANT	V. TOTAL	
NP 122	CONSTRUCCION DE CAJA DE INSPECCION SENCILLA PARA CANALIZACION SIMILAR A NUEVA ESPECIFICACION DE LA NORMA CODENSA CS274	UN			\$ 1,415,040.00			\$ 0.00		8.00	\$ 11,320,320.00		
NP 123	CONSTRUCCION DE CAJA DE INSPECCION SENCILLA PARA CANALIZACION DE MIT SIMILAR A NUEVA ESPECIFICACION DE LA NORMA CODENSA CS275	UN			\$ 2,257,080.00			\$ 0.00		9.00	\$ 20,313,720.00		\$ -
NP 126	CANALIZACION (DUCTOS, ZANJAS Y RELLENOS) 2 DUCTO PVC TIPO	ML			\$ 227,740.00			\$ 0.00		27.80	\$ 6,331,172.00		\$ -
NP 129	CANALIZACION (DUCTOS, ZANJAS Y RELLENOS) 2 DUCTOS PVC TIPO TDF DIAMETRO 6" Y 2 DUCTOS PVC DE 4"	ML			\$ 517,475.00			\$ 0.00		22.10	\$ 11,436,197.50		\$ -
NP 130	TRASLADO DE RED SUBTERRANEA DE MEDIA TENSION, DESDE SMA. 10 A 30m. 40 DE 15KV XLPE. NO INCLUYE EXCAVACION.	ML			\$ 99,810.00			\$ 0.00		87.00	\$ 8,683,892.00		\$ -
NP 131	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE COMUNICACION 300x215 CM SECUNDARIA PARA RECIBIR FIBRA OPTICA Y/O COAXIAL	UNO			\$ 215,521.00			\$ 0.00		1.00	\$ 215,521.00		\$ -
NP 132	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE EMPALME DE FIBRA DE OPTICA HASTA 24 FIBRAS	UNO			\$ 466,791.00			\$ 0.00		0.00	\$ 0.00		\$ -
NP 133	SUMINISTRO E INSTALACION DE VARILLA COBRE CU 56" X 2.40 MTS. INCLUYE EXCAVACION Y CONEXION	UN			\$ 334,787.00			\$ 0.00		1.00	\$ 334,787.00		\$ -
NP 135	PUNTO DE CONEXION DE ESTRUCTURA METALICA AL SISTEMA DE PUESTA A TIERRA.	UN			\$ 1,726,641.00			\$ 0.00		4.00	\$ 6,882,564.00		\$ -
Total ÍTEMES NO PREVISTOS COMEDORES PARTE 2					\$ 399,682,654.43			\$ 0.00			\$ 399,682,654.43		\$ 399,682,654.43
ITEMS NO PREVISTOS COMEDOR - PARTE 3													
NP 142	SUMINISTRO E INSTALACION EN FACHADA TIPO PANEL F 150 DE HOUTER DOUGLAS O SIMILAR, MATERIAL ALIZINC. INCLUYE ESTRUCTURA DE ANCLAJE EN TUBO DE ALUMINIO DE 3". REMTAE SUPERIOR E INFERIOR, REMATE ESQUINERO Y REMATE DE PERFORACIONES. (NO INCLUYE BRINZOS DE SOPORTE A COLUMNAS)	M2			\$ 644,240.00			\$ 0.00		360.00	\$ 231,926,400.00		\$ 9,573,406.40
Total ÍTEMES NO PREVISTOS OBRA CIVIL COMEDOR					\$ 0.00			\$ 0.00			\$ 0.00		\$ 9,573,406.40
NP 143	SUMINISTRO E INSTALACION DE ZONA DE LAVADO DE LOSA, COMPUERTO POR KIT DE GRIFERIA, DUCHA DE PRELAVADO TRABAJO PESADO PARA COLOCAR SOBRE MUEBLE, CANASTILLA PARA DESAGUE EN PVC EN PVC DE 2" CON BOSCO EN PVC DE 2" CON TAPON PARA DESPERDIGOS INCLUYE ADAPTADOR PVC A CANASTILLA DE DESAGUE.	UN			\$ 2,614,160.00			\$ 0.00		1.00	\$ 222,352,093.00		\$ 2,614,160.00
NP 144	SUMINISTRO E INSTALACION DE MESA PARA LOZA LIMPIA CON TAPA ACERO INOX TIPO 304 CAL. 18 SALLICADERO DE 10CM5 PATAS TUBULARES INOX CON AJUSTE DE NIVEL INOX EN ACERO INOXIDABLE DE 4" X 1-1/2" CON BOSCO EN PVC DE 2" CON TAPON PARA DESPERDIGOS.	UN			\$ 3,101,465.00			\$ 0.00		1.00	\$ 3,101,465.00		\$ 3,101,465.00
NP 145	SUMINISTRO E INSTALACION DE REPERA INCLINADA DE CANASTAS FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE TIPO 304 CON SOPORTES PARA ANCLAR EN LA PARED.	UN			\$ 1,173,992.00			\$ 0.00		1.00	\$ 1,173,992.00		\$ 1,173,992.00
NP 146	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRIFERIAS PARA ZONA DE LAVADO DE OLLAS DE COCINA KIT DE GRIFERIA PARA LAVAR OLLAS INCLUYE REPERA INCLINADA DE CANASTA PARA COLOCAR SOBRE MUEBLE, CANASTILLA SENCILLA EN ACERO INOXIDABLE DE 4" X 1-1/2" CON BOSCO EN PVC DE 2" CON TAPON PARA DESPERDIGOS.	UN			\$ 2,596,923.00			\$ 0.00		1.00	\$ 2,596,923.00		\$ 2,596,923.00
NP 147	SUMINISTRO E INSTALACION DE MESA PARA LAVADO DE OLLAS CON POCKETAS DE 600x300x30 CM CON TAPA Y TUBOS DE AMARRE ENTRE PATAS FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE CAL 18 INOXIDABLE DE 4" X 1-1/2" CON BOSCO EN PVC DE 2" CON TAPON PARA DESPERDIGOS.	UN			\$ 5,271,546.00			\$ 0.00		1.00	\$ 5,271,546.00		\$ 5,271,546.00
Total ÍTEMES NO PREVISTOS COMPLEMENTO INSTALACION COCINAS Y ZONAS INFERIORES					\$ 14,757,086.00			\$ 0.00			\$ 0.00		\$ 14,757,086.00
NP 148	SUMINISTRO E INSTALACION ACOMETIDA DESDE TGO HASTA COMEDOR EN No. 50P * 8N * 5T	ML			\$ 164,000.00			\$ 0.00		40.00	\$ 4,160,000.00		\$ 4,160,000.00
NP 149	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA IMC 3/4" GALVANIZADA POR INMERSION EN CALIENTE NORMAL UL-124C NTC-168	ML			\$ 54,870.00			\$ 0.00		117.83	\$ 6,455,416.77		\$ 20,205.25
NP 150	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIDOR DE ENERGIA, MEDIDA DIRECTA 100A	UN			\$ 2,595,655.00			\$ 0.00		0.00	\$ 0.00		\$ -
Total ÍTEMES NO PREVISTOS DESDE EL COMEDOR COMEDOR PARTE 3					\$ 0.00			\$ 0.00			\$ 0.00		\$ 0.00
Total ÍTEMES NO PREVISTOS DESDE EL COMEDOR PARTE 3					\$ 0.00			\$ 0.00			\$ 0.00		\$ 0.00
ADICION No. 1 COMEDOR													
NP 151	LUMINARIAS Y LAMPARAS	UN			\$ 158,320.70			\$ 0.00		5.00	\$ 791,610.50		\$ 791,610.50
NP 152	LAMPARA DE EMERGENCIA	UN			\$ 158,320.70			\$ 0.00		5.00	\$ 791,610.50		\$ 791,610.50
NP 153	TABLETAS NORMALES, AUDITORIO Y CAPILLA	UN			\$ 4,089,274.41			\$ 0.00		2.00	\$ 8,178,548.82		\$ -
NP 154	CABLEADO ESTRUCTURADO Y COMUNICACIONES	ML			\$ 26,207.00			\$ 0.00		1316.18	\$ 3,543,532,743.08		\$ 3,543,532,743.08
NP 157	SUB ESTACION Y CELDAS DE MEDIA TENSION, AUDITORIO Y CAPILLA	UN			\$ 20,711,598.51			\$ 0.00		1.00	\$ 20,711,598.51		\$ 20,711,598.51
NP 158	TRASH COMODOR DE DISTRIBUCION TIPO SECO 30 DE 150 KVA - 1200/208-120 V	UN			\$ 2,187,759.24			\$ 0.00		1.00	\$ 2,187,759.24		\$ 2,187,759.24
NP 159	RED ELECTRICA MONOFASICA EN CABLE DE CU LIBRE EN 1200/208-120 V	UN			\$ 35,972,674.07			\$ 0.00		1.00	\$ 35,972,674.07		\$ 35,972,674.07
NP 160	HALOGENOS EN 2" X 12 AWG (1 FASE + 1 NEUTRO) + 1 N 12T	ML			\$ 15,222.00			\$ 0.00		100.00	\$ 1,522,200.00		\$ -
NP 161	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED EN CABLE ENCHUQUEADO 3 x 12 AWG. INCLUYE CLAVIA QUE PERMITA LA CONEXION O DESCONEXION.	ML			\$ 22,598.00			\$ 0.00		64.00	\$ 1,446,272.00		\$ -
NP 162	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR AUTOMATICO TRIPOLAR CON UNIDAD DE DISPARO TERMOMAGNETICA DE 350A, 100MA HASTA 1450A TIPO ENCHUFABLE.	UN			\$ 404,972.00			\$ 0.00		1.00	\$ 404,972.00		\$ 404,972.00
NP 163	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR MONOPOLAR DE 100MA HASTA 1450A TIPO ENCHUFABLE.	UN			\$ 230,624.00			\$ 0.00		8.00	\$ 230,624.00		\$ 230,624.00

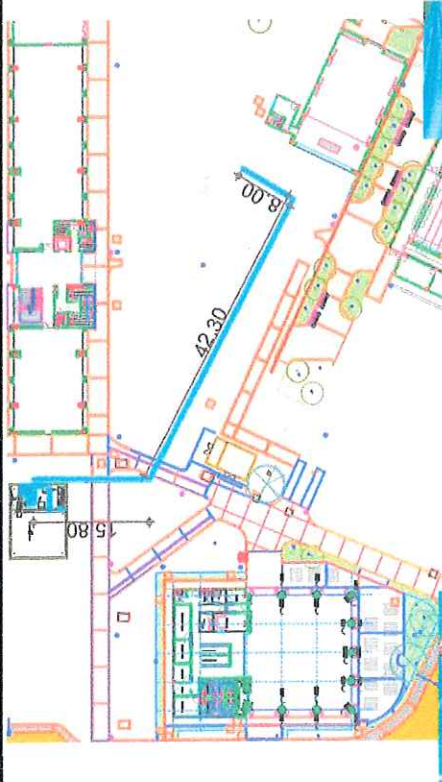
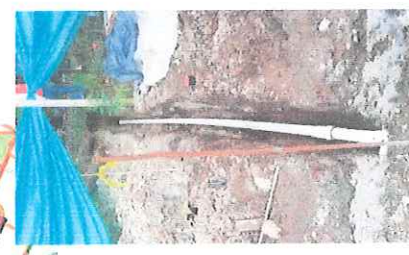
		CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA	DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - POLICIA		FECHA: 22/11/2019	CÓDIGO FOR-101 1
			MEMORIA DE CALCULO		VERSION 03	da 1
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL COMANDO DEL COMANDO DEPARTAMENTO POLICIA CAUCA, COMANDO POLICIA METROPOLITANA DE POPAYAN, COMANDO REGION NO. 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 PASAJISMO, FASE No. 4, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE					
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA					
CONTRATISTA:	MIROAL INGENIERIA SAS					
			FECHA: 	HOJA No. 	CONTRATO N° 	PN DIRAF N° 08-3-10138-19
		NIT O C.C. 	NIT O C.C. 	CONTRATO N° 	CONTRATO N° 	PN DIRAF N° 08-3-10138-19

MEMORIAS DE CALCULO

COMEDOR

ACTA PARCIAL 32 - VIGENCIA 2022

CORTE N° 29 - JULIO 2022

				CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA		DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - POLICIA		FECHA: 22/11/2019					
MEMORIA DE CALCULO						VERSION 03	CODIGO FOR-101						
PROYECTO:	CONSTRUCCION Y DOTACION DEL COMANDO DEPARTAMENTO POLICIA CAUCA, COMANDO POLICIA METROPOLITANA DE POPAYAN, COMANDO REGION 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 PASAJISMO, FASE NO. 4, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE					FECHA: 20/07/2022	HOJA No. 1 de 1						
INTERVENIENTOR:	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°:	CAPITULO: 12		ITEM: TUBERIA RDE 21 PVC PRESION 200 PSI 3"		UNIDAD: ML	UBICACIÓN	BLOQUE B1 - COMEDOR						
   						DESCRIPCION		MEDIDA		Cant	Medida Total		
						REDES EXTERNAS		Ancho 1	Ancho 2			Lineal	Peso
						Alimentacion Tanque de Almacenamiento - Comedor, Auditorio y Capilla, Region 4.				15,80		1,0	15,80
										42,30		1,0	42,30
										8,00		1,0	8,00
OBSERVACIONES:													
						Subtotal	66,10						
						Vienen	0,00						
						TOTAL A PAGAR	66,10						
Residente de obra: Mat. Profesional		Director de obra: Mat. Profesional		Residente de interventoria: Mat. Profesional		Director de interventoria: Mat. Profesional							

[illegible]

		CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA	DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - POLICIA		FECHA:	22/11/2019
			MEMORIA DE CALCULO		VERSION	CÓDIGO FOR-101
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL COMANDO DEPARTAMENTO POLICIA CAUCA, COMANDO POLICIA METROPOLITANA DE POPAYÁN, COMANDO REGION 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 REALISTE		FECHA:	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 # 27

BLOQUE A

CONDICIONES CONTRACTUALES										CONDICIONES ACTUALES				CONDICIONES ACTUALES			
ITEM	ACTIVIDAD	UNO	CONTRATO		V. TOTAL	CANT	CONDICIONES ACTUALES		V. TOTAL	CANT	CONDICIONES ACTUALES		V. TOTAL	CANT			
			PASE 1- BLOQUE A	YUNIT			CONDICIONES ACTUALES	CONDICIONES ACTUALES									
10.01.02	ANCLAJES EN CONCRETO CON EPOXICO DE 1/2" X 3/4"	UN	1584.00		\$ 14,593,059.36	1,584.00			\$ 14,593,059.36	1,584.00			\$ 14,593,059.36	1,584.00			
10.01.03	COLUMNETA DE CONFINACION EN CONCRETO (rediseño reforzamiento)	ML	682.00		\$ 32,586,812.50	682.00			\$ 32,586,812.50	682.00			\$ 32,586,812.50	682.00			
10.01.04	CINTA DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO (rediseño reforzamiento)	ML	388.00		\$ 47,781.25	388.00			\$ 47,781.25	388.00			\$ 47,781.25	388.00			
10.01.05	CONCRETO DE 3000 PSI PARA DINTALES (0.100.25m) (rediseño reforzamiento)	ML	28.00		\$ 73,916.54	96.70			\$ 71,472,822.82	96.70			\$ 71,472,822.82	96.70			
10.01.07	DILATACION DE ICOPOR CON SELLO DE SILICONA	ML	1080.00		\$ 17,502,588.00	1,080.00			\$ 17,502,588.00	1,080.00			\$ 17,502,588.00	1,080.00			
10.01.10	PARAPETO EN CONCRETO DE 15 CM DE ESPESOR POR UNA ALTURA PROMEDIO DE 50 CM (INCLUYE CINTAS COLUMNETAS PARETE Y MAMPUESTERIA)	ML	235.00		\$ 100,869.49	251.16			\$ 25,547,312.85	251.16			\$ 25,547,312.85	251.16			
10.01.12	PREFABRICADO EN CONCRETO DE FACHADA INCLUYE PANELE Y PINTURA	ML	128.00		\$ 141,032.25	212.84			\$ 30,017,304.09	212.84			\$ 30,017,304.09	212.84			
11	PANETES				\$ 127,832,924.83				\$ 148,811,337.12				\$ 148,811,337.12				
11.01.01	PANETE LISO MUROS 1.4 (rediseño flama y dilataciones)	M2	1541.00		\$ 22,091.19	1,537.54			\$ 33,081,320.77	1,537.54			\$ 33,081,320.77	1,537.54			
11.01.02	PANETE LISO MUROS 1.4 (rediseño flama y dilataciones)	M2	335.00		\$ 14,043.14	297.05			\$ 4,171,233.87	297.05			\$ 4,171,233.87	297.05			
11.01.03	PANETE 1/4 CON SIKKA 1 + DOS CAPAS DE MORTERO SIKKA 101 0	M2	1228.00		\$ 24,588.51	827.38			\$ 15,428,339.40	827.38			\$ 15,428,339.40	827.38			
11.01.04	PANETE 1/4 CON SIKKA 1 + DOS CAPAS DE MORTERO SIKKA 101 0	ML	49.00		\$ 171.95	27.83			\$ 4,754,400.90	27.83			\$ 4,754,400.90	27.83			
11.01.05	GOTERO DECORADO	ML	27.00		\$ 20,385.68	27.00			\$ 550,412.82	27.00			\$ 550,412.82	27.00			
11.01.06	MEIDA CANA EN MORTERO	ML	235.00		\$ 21,743.75	235.00			\$ 5,109,761.25	235.00			\$ 5,109,761.25	235.00			
12	INSTALACIONES HIDROSANTARIAS, DE GAS Y RED CONTRA INCENDIOS				\$ 76,624,937.87				\$ 88,288,378.81				\$ 88,288,378.81				
12.01	PUNTOS HIDRAULICOS				\$ 273,870.12				\$ 273,870.12				\$ 273,870.12				
12.02.01	PUNTO SANITARIO PUSH PARA DE PISO 1 1/2"	UN	6.00		\$ 45,462.02	6.00			\$ 273,870.12	6.00			\$ 273,870.12	6.00			
12.02.02	PUNTO SANITARIO HORADOR PARA DE PISO DE 1/2"	UN	3.00		\$ 34,176.25	3.00			\$ 102,524.75	3.00			\$ 102,524.75	3.00			
12.02.03	PUNTO SANITARIO HORADOR PARA DE PISO DE 1/2"	UN	1.00		\$ 28,917.54	1.00			\$ 28,917.54	1.00			\$ 28,917.54	1.00			
12.02.04	PUNTO DUCHA PARA DE TECHO 1/2"	UN	4.00		\$ 41,247.82	4.00			\$ 165,391.28	4.00			\$ 165,391.28	4.00			
12.02.05	PUNTO LAVAPLATOS PARA DE PISO 1/2"	UN	1.00		\$ 39,837.63	1.00			\$ 39,837.63	1.00			\$ 39,837.63	1.00			
12.02.06	PUNTO LAVAPLATOS PARA DE PISO 1/2"	UN	5.00		\$ 31,539.68	5.00			\$ 157,698.40	5.00			\$ 157,698.40	5.00			
12.03	RED DE AGUA FRIA				\$ 114,034.44				\$ 114,034.44				\$ 114,034.44				
12.03.01	TUBERIA RIG 21 PVC PRESION 200 PSI 1/2"	ML	9.00		\$ 25,921.10	9.00			\$ 233,280.00	9.00			\$ 233,280.00	9.00			
12.03.02	TUBERIA RIG 21 PVC PRESION 200 PSI 1 1/2"	ML	12.00		\$ 18,252.60	12.00			\$ 210,031.60	12.00			\$ 210,031.60	12.00			
12.03.03	TUBERIA RIG 13.5 PVC PRESION 315 PSI 1 1/2"	ML	14.00		\$ 15,166.19	14.00			\$ 210,031.60	14.00			\$ 210,031.60	14.00			
12.03.04	TUBERIA RIG 13.5 PVC PRESION 315 PSI 3/4"	ML	70.00		\$ 13,559.88	70.00			\$ 951,877.60	70.00			\$ 951,877.60	70.00			
12.03.05	TUBERIA RIG 11 PVC PRESION 400 PSI 3/4"	ML	97.00		\$ 11,941.15	97.00			\$ 1,158,297.55	97.00			\$ 1,158,297.55	97.00			
12.03.06	TUBERIA RIG 9 PVC PRESION 500 PSI 1/2"	ML	196.00		\$ 10,757.13	196.00			\$ 2,108,397.48	196.00			\$ 2,108,397.48	196.00			
12.03.07	TUBERIA RIG 9 PVC PRESION 500 PSI 1/2"	ML	1.00		\$ 17,082.63	1.00			\$ 17,082.63	1.00			\$ 17,082.63	1.00			
12.03.08	ACCESORIO PVC PRESION 2"	UN	5.00		\$ 10,767.63	5.00			\$ 53,813.15	5.00			\$ 53,813.15	5.00			
12.03.09	ACCESORIO PVC PRESION 1 1/2"	UN	4.00		\$ 11,114.14	4.00			\$ 44,456.56	4.00			\$ 44,456.56	4.00			
12.03.10	ACCESORIO PVC PRESION 1"	UN	62.00		\$ 3,324.85	62.00			\$ 206,300.20	62.00			\$ 206,300.20	62.00			
12.03.11	ACCESORIO PVC PRESION 3/4"	UN	18.00		\$ 3,341.44	18.00			\$ 60,145.92	18.00			\$ 60,145.92	18.00			
12.03.12	ACCESORIO PVC PRESION 1/2"	UN	40.00		\$ 3,176.25	40.00			\$ 127,050.00	40.00			\$ 127,050.00	40.00			
12.03.13	SOPORTE TIPO PERA DE 2"	UN	6.00		\$ 13,014.32	6.00			\$ 78,085.92	6.00			\$ 78,085.92	6.00			
12.03.14	SOPORTE TIPO PERA DE 1 1/2"	UN	6.00		\$ 17,009.63	6.00			\$ 102,057.78	6.00			\$ 102,057.78	6.00			
12.04	REGISTRO Y MEDIDORES RED DE SUMINISTRO				\$ 6,800,200.28				\$ 6,800,200.28				\$ 6,800,200.28				
12.04.01	REGISTRO CUPIERTA PESADO RED WHITE 3/4"	UN	6.00		\$ 122,464.17	6.00			\$ 734,809.28	6.00			\$ 734,809.28	6.00			
12.04.02	REGISTRO CUPIERTA PESADO RED WHITE 1/2"	UN	4.00		\$ 69,137.14	4.00			\$ 276,525.76	4.00			\$ 276,525.76	4.00			
12.05	RED DE AGUA FRIA				\$ 1,500,865.04				\$ 1,500,865.04				\$ 1,500,865.04				
12.05.01	SALIDA SANITARIOS				\$ 455,342.59				\$ 455,342.59				\$ 455,342.59				
12.05.02	SALIDA SANITARIOS	UN	7.00		\$ 65,020.37	7.00			\$ 455,342.59	7.00			\$ 455,342.59	7.00			
12.05.03	SALIDA SANITARIOS	UN	3.00		\$ 43,725.85	3.00			\$ 131,177.55	3.00			\$ 131,177.55	3.00			
12.05.04	SALIDA SANITARIA LAVAMANOS 2"	UN	8.00		\$ 22,901.18	8.00			\$ 183,209.28	8.00			\$ 183,209.28	8.00			
12.05.05	SALIDA SANITARIA LAVAMANOS 2"	UN	1.00		\$ 42,637.17	1.00			\$ 42,637.17	1.00			\$ 42,637.17	1.00			
12.05.06	SALIDA SANITARIA LAVAMANOS 2"	UN	1.00		\$ 48,152.65	1.00			\$ 48,152.65	1.00			\$ 48,152.65	1.00			
12.05.07	SALIDA SANITARIA SIFON DE PISO 2"	UN	6.00		\$ 137,912.52	6.00			\$ 827,475.52	6.00			\$ 827,475.52	6.00			
12.06	RED DE DESAGUES DE AGUAS RESIDUALES				\$ 1,122,191.44				\$ 1,122,191.44				\$ 1,122,191.44				
12.06.01	CONEXION A POZOS EXISTENTES AGUAS RESIDUALES	UN	1.00		\$ 988,561.63	1.00			\$ 988,561.63	1.00			\$ 988,561.63	1.00			
12.06.02	RED DE DESAGUES DE AGUAS RESIDUALES	UN	35.00		\$ 3,750.99	35.00			\$ 130,844.65	35.00			\$ 130,844.65	35.00			
12.06.03	RED DE DESAGUES DE AGUAS RESIDUALES	UN	7.00		\$ 11,250.34	7.00			\$ 78,752.38	7.00			\$ 78,752.38	7.00			
12.06.04	RED DE DESAGUES DE AGUAS RESIDUALES	UN	22.00		\$ 11,671.76	22.00			\$ 256,778.72	22.00			\$ 256,778.72	22.00			
12.06.05	ACCESORIO SANITARIO 3"	UN	58.00		\$ 6,818.14	58.00			\$ 399,452.12	58.00			\$ 399,452.12	58.00			
12.06.06	ACCESORIO SANITARIO 2"	UN	18.00		\$ 3,751.52	18.00			\$ 67,527.36	18.00			\$ 67,527.36	18.00			
12.06.07	SOPORTE TIPO PERA DE 2"	UN	24.00		\$ 13,014.32	24.00			\$ 312,343.68	24.00			\$ 312,343.68	24.00			
12.07	RED DE DESAGUES DE AGUAS RESIDUALES				\$ 3,750,858.15				\$ 3,750,858.15				\$ 3,750,858.15				
12.07.01	CONEXION A POZOS EXISTENTES AGUAS RESIDUALES	UN	1.00		\$ 988,561.63	1.00			\$ 988,561.63	1.00			\$ 988,561.63	1.00			
12.07.02	RED DE DESAGUES DE AGUAS RESIDUALES	UN	35.00		\$ 3,750.99	35.00			\$ 130,844.65	35.00			\$ 130,844.65	35.00			
12.07.03	RED DE DESAGUES DE AGUAS RESIDUALES	UN	7.00		\$ 11,250.34	7.00			\$ 78,752.38	7.00			\$ 78,752.38	7.00			
12.07.04	RED DE DESAGUES DE AGUAS RESIDUALES	UN	22.00		\$ 11,671.76	22.00			\$ 256,778.72	22.00			\$ 256,778.72	22.00			
12.07.05	ACCESORIO SANITARIO 3"	UN	58.00		\$ 6,818.14	58.00			\$ 399,452.12	58.00			\$ 399,452.12	58.00			
12.07.06	ACCESORIO SANITARIO 2"	UN	18.00		\$ 3,751.52	18.00			\$ 67,527.36	18.00			\$ 67,527.36	18.00			
12.07.07	SOPORTE TIPO PERA DE 2"	UN	24.00		\$ 13,014.32	24.00			\$ 312,343.68	24.00			\$ 312,343.68	24.00			
12.08	RED DE DESAGUES DE AGUAS RESIDUALES				\$ 3,750,858.15				\$ 3,750,858.15				\$ 3,750,858.15				
12.08.01	CONEXION A POZOS EXISTENTES AGUAS RESIDUALES	UN	1.00		\$ 988,561.63	1.00			\$ 988,561.63	1.00			\$ 988,561.63	1.00			
12.08.02	RED DE DESAGUES DE AGUAS RESIDUALES	UN	35.00		\$ 3,750.99	35.00			\$ 130,844.65	35.00			\$ 130,844.65	35.00			
12.08.03	RED DE DESAGUES DE AGUAS RESIDUALES	UN	7.00		\$ 11,250.34	7.00			\$ 78,752.38	7.00			\$ 78,752.38	7.00			
12.08.04	RED DE DESAGUES DE AGUAS RESIDUALES	UN	22.00		\$ 11,671.76	22.00			\$ 256,778.72	22.00			\$ 256,778.72	22.00			
12.08.05	ACCESORIO SANITARIO 3"	UN	58.00		\$ 6,818.14	58.00			\$ 399,452.12	58.00			\$ 399,452.12	58.00			
12.08.06	ACCESORIO SANITARIO 2"	UN	18.00		\$ 3,751.52	18.00			\$ 67,527.36	18.00			\$ 67,527.36	18.00			
12.08.07	SOPORTE TIPO PERA DE 2"	UN	24.00		\$ 13,014.32	24.00			\$ 312,343.68	24.00			\$ 312,343.68	24.00			
12.09	RED DE DESAGUES DE AGUAS RESIDUALES				\$ 3,750,858.15				\$ 3,750,858.15				\$ 3,750,858.15				
12.09.01	CONEXION A POZOS EXISTENTES AGUAS RESIDUALES	UN	1.00		\$ 988,561.63	1.00			\$ 988,561.63	1.00			\$ 988,561.63	1.00			
12.09.02																	

CONDICIONES CONTRACTUALES										CONDICIONES ACTUALIZADAS modificatorias \$ \$ SEGUN BALANCE 2011/2021										
ITEM	ACTIVIDAD	UNO	CANT		CONTINUA		V. TOTAL		CANT	V. TOTAL		AVANCE	PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL		SALDO (+/-)	
			FASE 1 - BLOQUE A	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y		CANT	V. TOTAL	CANT	V. TOTAL	CANT	V. TOTAL		CANT
12.15.09	MONTAJE DE LLAVE DE MANO	UN	5.00				\$ 20.04.04	\$ 145.420.20	5.00	\$ 764.746.11	\$ 145.420.20	0%		\$ 0.00	-	\$ 0.00	-	\$ 0.00	\$ 145.420.20	
12.17	REDE DE PROTECCION CONTRA INCENDIOS	UN	36.00				\$ 11.04.20	\$ 41.41.447.20	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	#DIV/0!		\$ 0.00	-	\$ 0.00	-	\$ 0.00	\$ 145.420.20	
12.17.01	TUBERIA 160mm PE RC TIPO FIRE SLIDE O SIMILAR LISTADO Y CERTIFICADO	ML	5.00				\$ 50.892.09	\$ 954.480.45	50.00	\$ 5.644.654.50	\$ 5.644.654.50	0%		\$ 0.00	-	\$ 0.00	-	\$ 0.00	\$ 145.420.20	
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	\$ 0.00	#DIV/0!		\$ 0.00	-	\$ 0.00	-	\$ 0.00	\$ 145.420.20	
12.17.12	ACCESORIOS AGERO NEGRO 4" CALIBRE 40	UN	8.00				\$ 70.931.86	\$ 567.454.88	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	#DIV/0!		\$ 0.00	-	\$ 0.00	-	\$ 0.00	\$ 145.420.20	
12.17.13	ACCESORIOS AGERO NEGRO 4" CALIBRE 40	UN	7.00				\$ 144.053.29	\$ 1.008.373.03	7.00	\$ 1.008.373.03	\$ 1.008.373.03	0%		\$ 0.00	-	\$ 0.00	-	\$ 0.00	\$ 145.420.20	
12.17.19	GABINETE TIPO III Completo including, varilla angular 1 1/2" x 2 1/2".	UN	2.00				\$ 1.241.206.10	\$ 2.482.472.20	2.00	\$ 2.482.472.20	\$ 2.482.472.20	0%		\$ 0.00	-	\$ 0.00	-	\$ 0.00	\$ 145.420.20	
12.17.27	MANEJO 30m Barre scanner desde servicio externo	UN	2.00				\$ 1.207.276.92	\$ 2.414.157.84	2.00	\$ 2.414.157.84	\$ 2.414.157.84	0%		\$ 0.00	-	\$ 0.00	-	\$ 0.00	\$ 145.420.20	
12.17.37	SOPORTE TIPO SIMOSIRENTE CON SERVICIO ANGULAR 1.1/2"	UN	2.00				\$ 3.157.578.01	\$ 6.315.157.02	2.00	\$ 6.315.157.02	\$ 6.315.157.02	0%		\$ 0.00	-	\$ 0.00	-	\$ 0.00	\$ 145.420.20	
12.17.38	SOPORTE TIPO PESA DE 4"	UN	4.00				\$ 13.650.00	\$ 54.600.00	4.00	\$ 54.600.00	\$ 54.600.00	0%		\$ 0.00	-	\$ 0.00	-	\$ 0.00	\$ 145.420.20	
12.17.41	VALVULA REGULADORA DE NIVEL DIFERENCIAL 1"	UN	4.00				\$ 240.711.14	\$ 962.844.56	4.00	\$ 962.844.56	\$ 962.844.56	0%		\$ 0.00	-	\$ 0.00	-	\$ 0.00	\$ 145.420.20	
12.18	REDE DE GAS	UN	7.00				\$ 92.926.65	\$ 650.486.55	7.00	\$ 650.486.55	\$ 650.486.55	0%		\$ 0.00	-	\$ 0.00	-	\$ 0.00	\$ 145.420.20	
12.18.09	TUBERIA PE 80 AMARILLA GAS 1/2"	ML	7.00				\$ 22.625.55	\$ 160.378.85	7.00	\$ 160.378.85	\$ 160.378.85	0%		\$ 0.00	-	\$ 0.00	-	\$ 0.00	\$ 145.420.20	
12.18.18	ACCESORIOS EN HIERRO GALVANIZADO GAS 1/2"	UN	11.00				\$ 51.920.29	\$ 571.112.91	11.00	\$ 571.112.91	\$ 571.112.91	0%		\$ 0.00	-	\$ 0.00	-	\$ 0.00	\$ 145.420.20	
12.18.21	REGISTRO PARA GAS 1/2"	UN	1.00				\$ 81.434.37	\$ 81.434.37	1.00	\$ 81.434.37	\$ 81.434.37	0%		\$ 0.00	-	\$ 0.00	-	\$ 0.00	\$ 145.420.20	
12.18.25	REGULADOR DE SEGUNDA ETAPA (2m3/h)	UN	1.00				\$ 176.000.60	\$ 176.000.60	1.00	\$ 176.000.60	\$ 176.000.60	0%		\$ 0.00	-	\$ 0.00	-	\$ 0.00	\$ 145.420.20	
12.18.29	MEJORADOR DE GAS 2.5 m3/h	UN	1.00				\$ 183.625.07	\$ 183.625.07	1.00	\$ 183.625.07	\$ 183.625.07	0%		\$ 0.00	-	\$ 0.00	-	\$ 0.00	\$ 145.420.20	
12.19	PUNTO DE GAS	UN	1.00				\$ 103.102.39	\$ 103.102.39	1.00	\$ 103.102.39	\$ 103.102.39	0%		\$ 0.00	-	\$ 0.00	-	\$ 0.00	\$ 145.420.20	
12.19.03	PUNTO DE GAS ETUFA 1/2"	UN	1.00				\$ 103.102.39	\$ 103.102.39	1.00	\$ 103.102.39	\$ 103.102.39	0%		\$ 0.00	-	\$ 0.00	-	\$ 0.00	\$ 145.420.20	
12.21	ORINAS DE MANPOSTERIA Y CONCRETO	UN	1.00				\$ 103.102.39	\$ 103.102.39	1.00	\$ 103.102.39	\$ 103.102.39	0%		\$ 0.00	-	\$ 0.00	-	\$ 0.00	\$ 145.420.20	
12.21.01	ORINAS DE MANPOSTERIA Y CONCRETO	UN	1.00				\$ 499.133.69	\$ 499.133.69	7.00	\$ 3.493.537.20	\$ 3.493.537.20	0%		\$ 0.00	-	\$ 0.00	-	\$ 0.00	\$ 145.420.20	
12.21.04	CAMA INSPECCION DE AGUA LLUVIAS 0.60m	UN	2.00				\$ 499.133.69	\$ 998.267.38	2.00	\$ 998.267.38	\$ 998.267.38	0%		\$ 0.00	-	\$ 0.00	-	\$ 0.00	\$ 145.420.20	
12.21.04	CAMA INSPECCION DE AGUA LLUVIAS 0.60m	ML	42.00				\$ 66.648.19	\$ 2.799.265.58	9.00	\$ 1.332.963.80	\$ 1.332.963.80	0%		\$ 0.00	-	\$ 0.00	-	\$ 0.00	\$ 145.420.20	
12.21.09	CARGADO DE 30x50cm	UN	1.00				\$ 183.625.07	\$ 183.625.07	1.00	\$ 183.625.07	\$ 183.625.07	0%		\$ 0.00	-	\$ 0.00	-	\$ 0.00	\$ 145.420.20	
12.21.12	SUBMINISTRO 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	\$ 0.00	#DIV/0!		\$ 0.00	-	\$ 0.00	-	\$ 0.00	\$ 145.420.20	
12.22	EXCAVACIONES Y RELLENOS	UN	75.00				\$ 3.166.107.75	\$ 3.166.107.75	75.00	\$ 3.166.107.75	\$ 3.166.107.75	0%		\$ 0.00	-	\$ 0.00	-	\$ 0.00	\$ 145.420.20	
12.22.01	EXCAVACION MANUAL INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE DE SOBRESANTES AL SITIO AUTORIZADO.	MA	75.00				\$ 42.214.77	\$ 3.166.107.75	75.00	\$ 3.166.107.75	\$ 3.166.107.75	0%		\$ 0.00	-	\$ 0.00	-	\$ 0.00	\$ 145.420.20	
12.22.03	RELLENO EN ARENA DE PIERA	MA	10.00				\$ 42.566.08	\$ 425.660.80	1.48	\$ 61.840.75	\$ 61.840.75	0%		\$ 0.00	-	\$ 0.00	-	\$ 0.00	\$ 145.420.20	
12.22.06	PROTODOL DEL PROCTOR MODIFICADO DE ACUERDO CON EL ESTANDAR DE SOBLOS	MA	50.00				\$ 94.130.14	\$ 4.706.541.12	50.00	\$ 4.706.541.12	\$ 4.706.541.12	0%		\$ 0.00	-	\$ 0.00	-	\$ 0.00	\$ 145.420.20	
13	INSTALACIONES HIDROSANTARIAS DE GAS Y RED CONTRA INCENDIOS	UN	1.00				\$ 9.048.222.67	\$ 9.048.222.67		\$ 62.344.444.38	\$ 62.344.444.38			\$ 0.00	-	\$ 0.00	-	\$ 0.00	\$ 145.420.20	
13.01	INSTALACIONES ELECTRICAS, TELEFONICAS Y AUTOMATIZACION	UN	1.00				\$ 1.458.114.40	\$ 1.458.114.40	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	#DIV/0!		\$ 0.00	-	\$ 0.00	-	\$ 0.00	\$ 145.420.20	
13.01.01	ACOMETIDA A TABLEROS NORMALES	UN	57.00				\$ 148.672.19	\$ 8.484.114.40	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	#DIV/0!		\$ 0.00	-	\$ 0.00	-	\$ 0.00	\$ 145.420.20	
13.01.02	ACOMETIDA DESDE TGA HASTA T100 EN 40x20x40x120	MA	60.00				\$ 101.650.09	\$ 6.099.005.50	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	#DIV/0!		\$ 0.00	-	\$ 0.00	-	\$ 0.00	\$ 145.420.20	
13.02	ACOMETIDA A TABLEROS REGULADOS	UN	1.00				\$ 92.926.65	\$ 929.266.55	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	#DIV/0!		\$ 0.00	-	\$ 0.00	-	\$ 0.00	\$ 145.420.20	
13.02.15	ACOMETIDA DESDE T100 HASTA T100 EN 40x20x40x120	MA	10.00				\$ 117.840.34	\$ 1.178.403.40	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	#DIV/0!		\$ 0.00	-	\$ 0.00	-	\$ 0.00	\$ 145.420.20	
13.02.16	ACOMETIDA DESDE T100 HASTA T100 EN 40x20x40x120	MA	10.00				\$ 117.840.34	\$ 1.178.403.40	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	#DIV/0!		\$ 0.00	-	\$ 0.00	-	\$ 0.00	\$ 145.420.20	
13.03	TABLEROS NORMALES	UN	1.00				\$ 1.657.888.14	\$ 1.657.888.14	1.00	\$ 1.657.888.14	\$ 1.657.888.14	0%		\$ 0.00	-	\$ 0.00	-	\$ 0.00	\$ 145.420.20	
13.03.01	TABLEROS DE 42 CIRCUITOS CEE, TR2	UN	1.00				\$ 862.020.38	\$ 862.020.38	1.00	\$ 862.020.38	\$ 862.020.38	0%		\$ 0.00	-	\$ 0.00	-	\$ 0.00	\$ 145.420.20	
13.03.01	TABLEROS DE 36 CIRCUITOS CEE, TR4 TR5	UN	1.00				\$ 2.509.095.50	\$ 2.509.095.50	1.00	\$ 2.509.095.50	\$ 2.509.095.50	0%		\$ 0.00	-	\$ 0.00	-	\$ 0.00	\$ 145.420.20	
13.04	TABLEROS REGULADOS	UN	1.00				\$ 3.000.200.92	\$ 3.000.200.92	1.00	\$ 3.000.200.92	\$ 3.000.200.92	0%		\$ 0.00	-	\$ 0.00	-	\$ 0.00	\$ 145.420.20	
13.04.01	GABINETE METALICO DE SOBREPONER PARA 12 CIRCUITOS	UN	1.00				\$ 58.260.815.51	\$ 58.260.815.51	1.00	\$ 58.260.815.51	\$ 58.260.815.51	0%		\$ 0.00	-	\$ 0.00	-	\$ 0.00	\$ 145.420.20	
13.04.05	UPS 20KVA	UN	1.00				\$ 37.899.503.91	\$ 37.899.503.91	1.00	\$ 37.899.503.91	\$ 37.899.503.91	0%		\$ 0.00	-	\$ 0.00	-	\$ 0.00	\$ 145.420.20	
13.04.07	UPS 20KVA	UN	1.00				\$ 104.503.332.78	\$ 104.503.332.78	1.00	\$ 104.503.332.78	\$ 104.503.332.78	0%		\$ 0.00	-	\$ 0.00	-	\$ 0.00	\$ 145.420.20	
13.09	SALIDAS ELECTRICAS	UN	130.00				\$ 87.276.54	\$ 11.345.690.20	130.00	\$ 11.345.690.20	\$ 11.345.690.20	0%		\$ 0.00	-	\$ 0.00	-	\$ 0.00	\$ 145.420.20	
13.09.01	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL MONOFASICA	UN	130.00				\$ 87.276.54	\$ 11.345.690.20	130.00	\$ 11.345.690.20	\$ 11.345.690.20	0%		\$ 0.00	-	\$ 0.00	-	\$ 0.00	\$ 145.420.20	
13.09.02	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE REGULADA P-N+T	UN	130.00				\$ 105.672.19	\$ 11.940.957.47	130.00	\$ 14.592.762.22	\$ 14.592.762.22	0%		\$ 0.00	-	\$ 0.00	-	\$ 0.00	\$ 145.420.20	
13.09.03	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE GFCI MONOFASICA P-N+T	UN	4.00				\$ 120.340.41	\$ 917.307.64	4.00	\$ 917.307.64	\$ 917.307.64	0%		\$ 0.00	-	\$ 0.00	-	\$ 0.00	\$ 145.420.20	
13.09.04	SALIDA PARA ILUMINACION	UN	100.00				\$ 115.648.35	\$ 22.011.154.10	100.00	\$ 22.011.154.10	\$ 22.011.154.10	0%		\$ 0.00	-	\$ 0.00	-	\$ 0.00	\$ 145.420.20	
13.09.05	SALIDA PARA ILUMINACION DE EMERGENCIA	UN	13.00				\$ 78.088.25	\$ 1.015.154.10	13.00	\$ 1.015.154.10	\$ 1.015.154.10	0%		\$ 0.00	-	\$ 0.00	-	\$ 0.00	\$ 145.420.20	
13.09.06	SALIDA PARA SENSOR DE MOVIMIENTO	UN	2.00				\$ 302.453.37	\$ 604.906.74	2.00	\$ 604.906.74	\$ 604.906.74	0%		\$ 0.00	-	\$ 0.00	-	\$ 0.00	\$ 145.420.20	
13.09.07	SALIDA PARA SENSOR DE LUZ NATURAL	UN	4.00				\$ 593.385.68	\$ 2.373.543.98	4.00	\$ 2.373.543.98	\$ 2.373.543.98	0%		\$ 0.00	-	\$ 0.00	-	\$ 0.00	\$ 145.420.20	
13.09.08	SALIDA PARA TV EN CABLE RG6	UN	9.00				\$ 101.184.41	\$ 910.659.69	9.00	\$ 910.659.69	\$ 910.659.69	0%		\$ 0.00	-	\$				

Página 4

CONDICIONES CONTRACTUALES					CONDICIONES ACTUALIZADAS modificadas a 6 SEGUN BALANCE 2017/2021				
ITEM	ACTIVIDAD	UNO	CANT	UNIT	V. TOTAL	CANT	V. TOTAL	AVANCE	PRESENTE ACTA
								%	
16.05.19	PV-17 - PUERTA AUTOMATICA DESLIZANTE APERTURA CENTRAL EN PERIFERIA DE ALUMINIO ANONIZADO BLANCO MATE CON VIDRIO CON PERIL EN ALUMINIO ANONIZADO BLANCO MATE ALFAJA	UN	1,00		\$ 43.932.057,05	1,00	\$ 43.932.057,05	0%	\$ 0,00
16.05.20	PV-18 - PUERTA AUTOMATICA DESLIZANTE APERTURA CENTRAL EN PERIFERIA DE ALUMINIO ANONIZADO BLANCO MATE CON VIDRIO CON PERIL EN ALUMINIO ANONIZADO BLANCO MATE VIDRIO	UN	2,00		\$ 24.478.094,74	2,00	\$ 48.956.189,48	0%	\$ 0,00
16.05.21	PV-18A - PUERTA BATIENTE EN VIDRIO LAMINADO 3+3 INCOLORO CON PERIL EN ALUMINIO ANONIZADO BLANCO MATE MONTANTE TIPO BLACK & DECKER GEO NEW PORT DE MANUA CROMO	UN	2,00		\$ 4.688.879,86	2,00	\$ 9.377.759,72	0%	\$ 0,00
16.05.22	PERIFERIA DE ALUMINIO ANONIZADO BLANCO MATE MONTANTE TIPO BLACK & DECKER GEO NEW PORT DE MANUA CROMO SATINADA	UN	1,00		\$ 10.605.655,11	1,00	\$ 10.605.655,11	0%	\$ 0,00
17	PINTURA								
17.01	Total PINTURA				\$ 112.871.861,38		\$ 112.871.861,38		\$ 0,00
17.01.01	PINTURA SOBRE MURO 100% AGUA TIPO KORAZA O SIMILAR PARA PARETE RUSTICO ACABADO FINAL	M2	880,00		\$ 14.280.888,00	880,00	\$ 14.280.888,00	0%	\$ 0,00
17.01.02	PINTURA SOBRE MURO 100% AGUA TIPO KORAZA O SIMILAR PARA EXTERIORES COLOR BLANCO APLICADA A TRES MANOS SOBRE PARETE RUSTICO ACABADO FINAL	M2	138,00		\$ 1.383.356,16	138,00	\$ 1.383.356,16	0%	\$ 0,00
17.01.03	PINTURA ACRILICA DILUIBLE EN AGUA COLOR BLANCO ALUMENRA O ANTHONGOS COLOR BLANCO ALUMENRA APLICADA A TRES MANOS SOBRE PARETE	M2	91,00		\$ 1.716.376,48	91,00	\$ 1.716.376,48	0%	\$ 0,00
17.01.04	PINTURA ACRILICA A BASE DE AGUA, ANTIBACTERIAL O ANTHONGOS COLOR BLANCO ALUMENRA APLICADA A TRES MANOS	M2	19,00		\$ 237.055,78	19,00	\$ 237.055,78	0%	\$ 0,00
17.01.05	PINTURA ACRILICA DILUIBLE EN AGUA COLOR BLANCO ALUMENRA APLICADA A TRES MANOS SOBRE ESTUCCO (endurec, filos y diluciones)	M2	1541,00		\$ 52.763.140,73	1.541,00	\$ 52.763.140,73	8%	\$ 4.110.300,60
17.01.06	PINTURA ACRILICA DILUIBLE EN AGUA COLOR BLANCO ALUMENRA APLICADA A TRES MANOS SOBRE ESTUCCO (endurec, filos y diluciones)	M2	198,00		\$ 4.641.771,42	198,00	\$ 4.641.771,42	0%	\$ 0,00
18	CUBIERTOS								
18.01	Total CUBIERTOS				\$ 75.042.577,37		\$ 75.042.577,37		\$ 0,00
18.01.01	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	762,00		\$ 21.589.040,12	1.457,00	\$ 41.310.220,58	0%	\$ 0,00
18.01.03	IMPERMEABILIZACION EN ELASFOAM ELASTOMETRO DE URETANO DE 2MM APLICADA A 3 MANOS CON MAQUINA DE ALTA PRESION (ISOLUX) SISTEMA SPAN EN SITIO SOBRE MORTERO	M2	762,00		\$ 83.021.091,10	762,00	\$ 83.021.091,10	0%	\$ 0,00
19	CIELOS RASOS								
19.01	Total CIELOS RASOS				\$ 104.617.121,22		\$ 104.617.121,22		\$ 0,00
19.01.01	PLACAS SUSPENSIONES DE CARTON YESO ESTANDAR 10MM, ACABADO LISO PINTURA A TRES MANOS ACRILICA COLOR BLANCO DESDO, G-00, ENGRASADO, MASILLADO Y PULIDO (PUNTA INVISIBLES)	M2	575,00		\$ 31.485.604,00	575,00	\$ 31.485.604,00	0%	\$ 0,00
19.01.03	PLACAS DE FIBROCEMENTO DE 10MM ACABADO LISO PINTURA A 3 MANOS EN ACRILICA BASE DE AGUA ANTIBACTERIAL O ANTHONGOS COLOR BLANCO CON DILATACIONES DE PVC CONTRA LOS MUROS VISIBLES)	M2	66,00		\$ 5.934.908,76	66,00	\$ 5.934.908,76	0%	\$ 0,00
19.01.09	TAPA DE INSPECCION EN PERIFERIA Y TAPA DE ACUERDO A DETALLE DE CIELO RASOS	UN	5,00		\$ 281.289,55	5,00	\$ 281.289,55	0%	\$ 0,00
20	OBRAS EXTERIORES								
20.04	Total OBRAS EXTERIORES				\$ 337.702.092,31		\$ 337.702.092,31		\$ 0,00
20.04.01	EXCAVACION MANUAL INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE DE SOBANTES AL SITIO AUTORIZADO CUANTIFICADA EN BANCO E-0-0,5m	M3	10,00		\$ 422.147,70	10,00	\$ 422.147,70	0%	\$ 0,00
20.04.02	CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI PARA ZAPATAS	M3	15,00		\$ 535.143,51	19,36	\$ 535.143,51	0%	\$ 0,00
20.04.03	CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI PARA VIGAS DE SUELO	M3	10,00		\$ 678.532,92	7,94	\$ 5.387.550,59	0%	\$ 0,00
20.04.04	CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI PARA VIGAS DE SUELO	M3	4,00		\$ 941.055,38	2,78	\$ 1.781.894,96	0%	\$ 0,00
20.04.05	PROYECTO DEL PROCTOR MODIFICADO DE ACUERDO CON EL ESTUDIO DE SUELOS (INCLUYE POLIETILENO)	M3	18,00		\$ 1.694.342,52	119,24	\$ 11.224.077,89	0%	\$ 0,00
20.04.06	HIERRO DE REFUERZO FIGURADO DE 60000 PSI	KG	1300,00		\$ 3.913,50	1.385,13	\$ 5.420.706,26	0%	\$ 0,00
20.04.07	TORRE AUTOSOPORTADA SECCION CUADRADA DE 14" x 14" CON CUBIERTA EN CIELO, LINEA DE VIDA, SISTEMA PARA VIGAS, LUZ DE OBSTRUCCION Y SISTEMA PUESTA A TIERRA	UN	1,00		\$ 108.460.374,04	1,00	\$ 108.460.374,04	0%	\$ 0,00
21	FACHADAS Y REVESTIMIENTOS								
21.01	Total FACHADAS Y REVESTIMIENTOS				\$ 125.440.359,63		\$ 125.440.359,63		\$ 0,00
21.01.03	ENCHAPE DE FACHADA EN PIEDRA ROYAL VETA	M2	421,00		\$ 160.186.079,50	0,00	\$ 0,00	0%	\$ 0,00
22	MUEBLES FIJOS								
22.01	Total MUEBLES FIJOS				\$ 1.292.796,70		\$ 1.292.796,70		\$ 0,00
22.01.17	DMF-16 RECEPCION	UN	1,00		\$ 1.292.796,70	1,00	\$ 1.292.796,70	0%	\$ 0,00
22.01.18	DMF-16 MUEBLE LAVAMANOS BAJOPONER 100CM	UN	1,00		\$ 2.112.814,10	1,00	\$ 2.112.814,10	0%	\$ 0,00
22.01.19	DMF-17 MESON CAFETERIA	UN	1,00		\$ 486.004,19	1,00	\$ 486.004,19	0%	\$ 0,00

CONDICIONES CONTRACTUALES										CONDICIONES ACTUALIZADAS modificadas y/o SEGUN BALANCE 2011/2021			
ITEM	ACTIVIDAD	UNID	CONTRATIVO		CANT	V. TOTAL	CANT	V. TOTAL	CANT	V. TOTAL			
			CANT	VALOR A									
FASE 1 - BLOQUE A													
Total MUEBLES FIJOS										\$ 3,901,614.90			
Total MUEBLES FIJOS										\$ 3,901,614.90			
23	ENCHAPES, ESPEJOS, MESONES Y DIVISIONES												
23.01	ENCHAPES DE MURO EN TABLETA, CERAMICA, BLANCO ARTICO, FORMATO DE 30 X 45 CM, BORDOS RECTIFICADOS, INCLUDE BOQUILLA COLOR, 1x1 50M.	M2	112.00	\$ 55,874.32		\$ 6,257,023.84	112.00	\$ 6,257,023.84		\$ 6,257,023.84			
23.01.05	MESON EN LAMINA DE GRANITO COLOR JASPE, CON FALDON DE 120 CM, 12												

AVANCE	PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL		SALDO (+/-)	
	%	CANT.	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL	CANT.	CANT.	V. TOTAL
			\$ 0.00		\$ 468,004.19			\$ 3,433,610.80
			\$ 0.00		\$ 468,004.19			\$ 3,433,610.80
			\$ 0.00		\$ 468,004.19			\$ 3,433,610.80
0%			\$ 0.00	112.00	\$ 6,257,923.84	112.00		\$ 6,257,923.84
0%			\$ 0.00	-	-	-	5.00	\$ 5,011,654.70
0%			\$ 0.00	-	-	-	3.00	\$ 3,006,992.82
0%			\$ 0.00	-	-	-	5.00	\$ 659,108.90
0%			\$ 0.00	-	-	-	1.00	\$ 171,821.38
0%			\$ 0.00	-	-	-	11.00	\$ 10,177,426.93
0%			\$ 0.00	-	-	-	3.00	\$ 2,117,796.22
			\$ 0.00		\$ 6,257,923.84			\$ 3,433,610.80
			\$ 0.00		\$ 6,257,923.84			\$ 3,433,610.80
0%			\$ 0.00	-	-	-	1.00	\$ 428,826.21
0%			\$ 0.00	-	-	-	5.00	\$ 4,177,409.05
0%			\$ 0.00	-	-	-	2.00	\$ 414,631.18
0%			\$ 0.00	-	-	-	3.00	\$ 1,008,286.03
0%			\$ 0.00	-	-	-	6.00	\$ 1,192,674.36
			\$ 0.00		\$ 0.00			\$ 0.00
0%			\$ 0.00	-	-	-	0.00	\$ 1,375,599.80
0%			\$ 0.00	-	-	-	1.00	\$ 74,267.76
0%			\$ 0.00	-	-	-	1.00	\$ 54,817.65
0%			\$ 0.00	-	-	-	3.00	\$ 1,504,745.31
0%			\$ 0.00	-	-	-	3.00	\$ 676,824.42
0%			\$ 0.00	-	-	-	1.00	\$ 10,975.53
0%			\$ 0.00	-	-	-	1.00	\$ 131,706.37
			\$ 0.00		\$ 0.00			\$ 0.00
			\$ 0.00		\$ 0.00			\$ 0.00
0%			\$ 0.00	-	-	-	2.00	\$ 19,558,520.18
0%			\$ 0.00	-	-	-	2.00	\$ 5,689,293.90
0%			\$ 0.00	-	-	-	3.00	\$ 9,453,590.67
0%			\$ 0.00	-	-	-	7.00	\$ 22,797,175.52
0%			\$ 0.00	-	-	-	1.00	\$ 1,794,222.15
0%			\$ 0.00	-	-	-	2.00	\$ 5,310,931.52
0%			\$ 0.00	-	-	-	1.00	\$ 2,920,172.58
			\$ 0.00		\$ 0.00			\$ 0.00
0%			\$ 0.00	-	-	-	40.00	\$ 740,172.00
0%			\$ 0.00	-	-	-	40.00	\$ 621,459.80
0%			\$ 0.00	-	-	-	30.00	\$ 1,081,059.60
0%			\$ 0.00	-	-	-	14.00	\$ 636,203.82
0%			\$ 0.00	-	-	-	7.00	\$ 1,917,295.59
0%			\$ 0.00	-	-	-	3.00	\$ 929,687.34

CONDICIONES CONTRACTUALES										CONDICIONES ACTUALIZADAS modificadas a 8 SEGUN BALANCE 2017/2021									
ITEM	ACTIVIDAD	UNO	CANT	CONTRATO VOLUMEN	V. TOTAL	CANT	V. TOTAL	CONDICIONES ACTUALIZADAS		CONDICIONES ACTUALIZADAS		CONDICIONES ACTUALIZADAS		CONDICIONES ACTUALIZADAS					
FASE I - BLOQUE A										CONDICIONES ACTUALIZADAS									
26.05.10	REFRIGERANTE R 410A	UN	45.00	\$ 18,431.13	\$ 829,400.85	45.00	\$ 829,400.85	45.00	\$ 829,400.85	45.00	\$ 829,400.85	45.00	\$ 829,400.85	45.00	\$ 829,400.85				
26.05.11	CARGA NITROGENO	UN	1.00	\$ 260,984.82	\$ 260,984.82	1.00	\$ 260,984.82	1.00	\$ 260,984.82	1.00	\$ 260,984.82	1.00	\$ 260,984.82	1.00	\$ 260,984.82				
26.05.12	TUBERIA COBRE TIPO K 1 1/4"	ML	10.00	\$ 68,487.31	\$ 684,873.10	10.00	\$ 684,873.10	10.00	\$ 684,873.10	10.00	\$ 684,873.10	10.00	\$ 684,873.10	10.00	\$ 684,873.10				
TOTALES TUBERIAS DE COBRE										CONDICIONES ACTUALIZADAS									
26.06	REJILLAS Y DIFUSORES	UN	6.00	\$ 36,718.14	\$ 220,308.84	6.00	\$ 220,308.84	6.00	\$ 220,308.84	6.00	\$ 220,308.84	6.00	\$ 220,308.84	6.00	\$ 220,308.84				
26.06.01	REJILLAS DE RETORNO TIPO CURO 6" X 6"	UN	1.00	\$ 64,811.07	\$ 64,811.07	1.00	\$ 64,811.07	1.00	\$ 64,811.07	1.00	\$ 64,811.07	1.00	\$ 64,811.07	1.00	\$ 64,811.07				
26.06.02	REJILLAS DE RETORNO TIPO CURO 10" X 10"	UN	1.00	\$ 64,811.07	\$ 64,811.07	1.00	\$ 64,811.07	1.00	\$ 64,811.07	1.00	\$ 64,811.07	1.00	\$ 64,811.07	1.00	\$ 64,811.07				
26.06.03	REJILLAS DE RETORNO TIPO CURO 24" X 24"	UN	3.00	\$ 275,685.13	\$ 829,559.39	3.00	\$ 829,559.39	3.00	\$ 829,559.39	3.00	\$ 829,559.39	3.00	\$ 829,559.39	3.00	\$ 829,559.39				
26.06.04	REJILLA RETORNO PERSONA 24" X 12"	UN	5.00	\$ 141,809.03	\$ 709,045.15	5.00	\$ 709,045.15	5.00	\$ 709,045.15	5.00	\$ 709,045.15	5.00	\$ 709,045.15	5.00	\$ 709,045.15				
26.06.05	REJILLA RETORNO PERSONA 24" X 12"	UN	5.00	\$ 141,809.03	\$ 709,045.15	5.00	\$ 709,045.15	5.00	\$ 709,045.15	5.00	\$ 709,045.15	5.00	\$ 709,045.15	5.00	\$ 709,045.15				
26.06.06	REJILLA RETORNO PERSONA 24" X 12"	UN	5.00	\$ 141,809.03	\$ 709,045.15	5.00	\$ 709,045.15	5.00	\$ 709,045.15	5.00	\$ 709,045.15	5.00	\$ 709,045.15	5.00	\$ 709,045.15				
26.06.07	REJILLA RETORNO PERSONA 24" X 12"	UN	5.00	\$ 141,809.03	\$ 709,045.15	5.00	\$ 709,045.15	5.00	\$ 709,045.15	5.00	\$ 709,045.15	5.00	\$ 709,045.15	5.00	\$ 709,045.15				
26.06.08	REJILLA RETORNO PERSONA 24" X 12"	UN	5.00	\$ 141,809.03	\$ 709,045.15	5.00	\$ 709,045.15	5.00	\$ 709,045.15	5.00	\$ 709,045.15	5.00	\$ 709,045.15	5.00	\$ 709,045.15				
26.06.09	DIFUSOR 3 VAS 6" X 6"	UN	10.00	\$ 672,722.40	\$ 6,727,224.00	10.00	\$ 6,727,224.00	10.00	\$ 6,727,224.00	10.00	\$ 6,727,224.00	10.00	\$ 6,727,224.00	10.00	\$ 6,727,224.00				
26.06.10	DIFUSOR 4 VAS 10 X 10	UN	2.00	\$ 85,200.90	\$ 1,704,018.00	2.00	\$ 1,704,018.00	2.00	\$ 1,704,018.00	2.00	\$ 1,704,018.00	2.00	\$ 1,704,018.00	2.00	\$ 1,704,018.00				
26.06.11	DIFUSOR 4 VAS 24 X 24 1/3300	UN	13.00	\$ 155,874.72	\$ 2,026,371.36	13.00	\$ 2,026,371.36	13.00	\$ 2,026,371.36	13.00	\$ 2,026,371.36	13.00	\$ 2,026,371.36	13.00	\$ 2,026,371.36				
26.06.12	DIFUSOR 4 VAS 24 X 24 1/3300	UN	13.00	\$ 155,874.72	\$ 2,026,371.36	13.00	\$ 2,026,371.36	13.00	\$ 2,026,371.36	13.00	\$ 2,026,371.36	13.00	\$ 2,026,371.36	13.00	\$ 2,026,371.36				
26.06.13	DIFUSOR 4 VAS 24 X 24 1/3300	UN	13.00	\$ 155,874.72	\$ 2,026,371.36	13.00	\$ 2,026,371.36	13.00	\$ 2,026,371.36	13.00	\$ 2,026,371.36	13.00	\$ 2,026,371.36	13.00	\$ 2,026,371.36				
26.06.14	DIFUSOR 4 VAS 24 X 24 1/3300	UN	13.00	\$ 155,874.72	\$ 2,026,371.36	13.00	\$ 2,026,371.36	13.00	\$ 2,026,371.36	13.00	\$ 2,026,371.36	13.00	\$ 2,026,371.36	13.00	\$ 2,026,371.36				
26.07	CONDUCTOS	ML	260.00	\$ 5,718.722.80	\$ 1,490,928.52	260.00	\$ 1,490,928.52	260.00	\$ 1,490,928.52	260.00	\$ 1,490,928.52	260.00	\$ 1,490,928.52	260.00	\$ 1,490,928.52				
26.07.01	DUCTO LAMINA CAL 24	ML	260.00	\$ 5,718.722.80	\$ 1,490,928.52	260.00	\$ 1,490,928.52	260.00	\$ 1,490,928.52	260.00	\$ 1,490,928.52	260.00	\$ 1,490,928.52	260.00	\$ 1,490,928.52				
26.07.02	DUCTO LAMINA FIBRA DE VIDRIO T-ESPESOR	ML	260.00	\$ 5,718.722.80	\$ 1,490,928.52	260.00	\$ 1,490,928.52	260.00	\$ 1,490,928.52	260.00	\$ 1,490,928.52	260.00	\$ 1,490,928.52	260.00	\$ 1,490,928.52				
TOTALES DUCTOS										CONDICIONES ACTUALIZADAS									
26.08	REDES Y TABLEROS	UN	1.00	\$ 1,029,550.41	\$ 1,029,550.41	1.00	\$ 1,029,550.41	1.00	\$ 1,029,550.41	1.00	\$ 1,029,550.41	1.00	\$ 1,029,550.41	1.00	\$ 1,029,550.41				
26.08.01	TABLERO T-ED 9	ML	45.00	\$ 3,358.07	\$ 151,113.15	45.00	\$ 151,113.15	45.00	\$ 151,113.15	45.00	\$ 151,113.15	45.00	\$ 151,113.15	45.00	\$ 151,113.15				
26.08.02	CABLE 7 Nros No 14	ML	510.00	\$ 2,447,643.00	\$ 12,521,817.00	510.00	\$ 12,521,817.00	510.00	\$ 12,521,817.00	510.00	\$ 12,521,817.00	510.00	\$ 12,521,817.00	510.00	\$ 12,521,817.00				
26.08.03	CABLE 7 Nros No 12	ML	510.00	\$ 2,447,643.00	\$ 12,521,817.00	510.00	\$ 12,521,817.00	510.00	\$ 12,521,817.00	510.00	\$ 12,521,817.00	510.00	\$ 12,521,817.00	510.00	\$ 12,521,817.00				
26.08.04	CABLE 7 Nros No 10	ML	510.00	\$ 2,447,643.00	\$ 12,521,817.00	510.00	\$ 12,521,817.00	510.00	\$ 12,521,817.00	510.00	\$ 12,521,817.00	510.00	\$ 12,521,817.00	510.00	\$ 12,521,817.00				
26.08.05	CABLE 7 Nros No 8	ML	510.00	\$ 2,447,643.00	\$ 12,521,817.00	510.00	\$ 12,521,817.00	510.00	\$ 12,521,817.00	510.00	\$ 12,521,817.00	510.00	\$ 12,521,817.00	510.00	\$ 12,521,817.00				
26.08.06	CABLE 7 Nros No 6	ML	86.00	\$ 15,887.91	\$ 1,366,360.26	86.00	\$ 1,366,360.26	86.00	\$ 1,366,360.26	86.00	\$ 1,366,360.26	86.00	\$ 1,366,360.26	86.00	\$ 1,366,360.26				
26.08.07	CABLE BLINDADO 3 X 18	ML	120.00	\$ 5,762.68	\$ 691,521.60	120.00	\$ 691,521.60	120.00	\$ 691,521.60	120.00	\$ 691,521.60	120.00	\$ 691,521.60	120.00	\$ 691,521.60				
26.08.08	TUBERIA 7 METALICA	ML	25.00	\$ 44,622.07	\$ 1,115,551.75	25.00	\$ 1,115,551.75	25.00	\$ 1,115,551.75	25.00	\$ 1,115,551.75	25.00	\$ 1,115,551.75	25.00	\$ 1,115,551.75				
26.08.09	TUBERIA 7 METALICA	ML	25.00	\$ 44,622.07	\$ 1,115,551.75	25.00	\$ 1,115,551.75	25.00	\$ 1,115,551.75	25.00	\$ 1,115,551.75	25.00	\$ 1,115,551.75	25.00	\$ 1,115,551.75				
26.08.10	TUBERIA 7 METALICA	ML	25.00	\$ 44,622.07	\$ 1,115,551.75	25.00	\$ 1,115,551.75	25.00	\$ 1,115,551.75	25.00	\$ 1,115,551.75	25.00	\$ 1,115,551.75	25.00	\$ 1,115,551.75				
26.08.11	TUBERIA 7 METALICA	ML	25.00	\$ 44,622.07	\$ 1,115,551.75	25.00	\$ 1,115,551.75	25.00	\$ 1,115,551.75	25.00	\$ 1,115,551.75	25.00	\$ 1,115,551.75	25.00	\$ 1,115,551.75				
26.08.12	TUBERIA 7 METALICA	ML	25.00	\$ 44,622.07	\$ 1,115,551.75	25.00	\$ 1,115,551.75	25.00	\$ 1,115,551.75	25.00	\$ 1,115,551.75	25.00	\$ 1,115,551.75	25.00	\$ 1,115,551.75				
26.08.13	TUBERIA 7 METALICA	ML	25.00	\$ 44,622.07	\$ 1,115,551.75	25.00	\$ 1,115,551.75	25.00	\$ 1,115,551.75	25.00	\$ 1,115,551.75	25.00	\$ 1,115,551.75	25.00	\$ 1,115,551.75				
26.08.14	TUBERIA 7 METALICA	ML	25.00	\$ 44,622.07	\$ 1,115,551.75	25.00	\$ 1,115,551.75	25.00	\$ 1,115,551.75	25.00	\$ 1,115,551.75	25.00	\$ 1,115,551.75	25.00	\$ 1,115,551.75				
26.08.15	TUBERIA 7 METALICA	ML	25.00	\$ 44,622.07	\$ 1,115,551.75	25.00	\$ 1,115,551.75	25.00	\$ 1,115,551.75	25.00	\$ 1,115,551.75	25.00	\$ 1,115,551.75	25.00	\$ 1,115,551.75				
26.08.16	TUBERIA 7 METALICA	ML	25.00	\$ 44,622.07	\$ 1,115,551.75	25.00	\$ 1,115,551.75	25.00	\$ 1,115,551.75	25.00	\$ 1,115,551.75	25.00	\$ 1,115,551.75	25.00	\$ 1,115,551.75				
26.08.17	TUBERIA 7 METALICA	ML	25.00	\$ 44,622.07	\$ 1,115,551.75	25.00	\$ 1,115,551.75	25.00	\$ 1,115,551.75	25.00	\$ 1,115,551.75	25.00	\$ 1,115,551.75	25.00	\$ 1,115,551.75				
26.08.18	TUBERIA 7 METALICA	ML	25.00	\$ 44,622.07	\$ 1,115,551.75	25.00	\$ 1,115,551.75	25.00	\$ 1,115,551.75	25.00	\$ 1,115,551.75	25.00	\$ 1,115,551.75	25.00	\$ 1,115,551.75				
26.08.19	TUBERIA 7 METALICA	ML	25.00	\$ 44,622.07	\$ 1,115,551.75	25.00	\$ 1,115,551.75	25.00	\$ 1,115,551.75	25.00	\$ 1,115,551.75	25.00	\$ 1,115,551.75	25.00	\$ 1,115,551.75				
26.08.20	TUBERIA 7 METALICA	ML	25.00	\$ 44,622.07	\$ 1,115,551.75	25.00	\$ 1,115,551.75	25.00	\$ 1,115,551.75	25.00	\$ 1,115,551.75	25.00	\$ 1,115,551.75	25.00	\$ 1,115,551.75				
26.08.21	TUBERIA 7 METALICA	ML	25.00	\$ 44,622.07	\$ 1,115,551.75	25.00	\$ 1,115,551.75	25.00	\$ 1,115,551.75	25.00	\$ 1,115,551.75	25.00	\$ 1,115,551.75	25.00	\$ 1,115,551.75				
26.08.22	TUBERIA 7 METALICA	ML	25.00	\$ 44,622.07	\$ 1,115,551.75	25.00	\$ 1,115,551.75	25.00	\$ 1,115,551.75	25.00	\$ 1,115,551.75	25.00	\$ 1,115,551.75	25.00	\$ 1,115,551.75				
26.08.23	TUBERIA 7 METALICA	ML	25.00	\$ 44,622.07	\$ 1,115,551.75	25.00	\$ 1,115,551.75	25.00	\$ 1,115,551.75	25.00	\$ 1,115,551.75	25.00	\$ 1,115,551.75	25.00	\$ 1,115,551.75				
26.08.24	TUBERIA 7 METALICA	ML	25.00	\$ 44,622.07	\$ 1,115,551.75	25.00	\$ 1,115,551.75	25.00	\$ 1,115,551.75	25.00	\$ 1,115,551.75	25.00	\$ 1,115,551.75	25.00	\$ 1,115,551.75				
26.08.25	TUBERIA 7 METALICA	ML	25.00	\$ 44,622.07	\$ 1,115,551.75	25.00	\$ 1,115,551.75	25.00	\$ 1,115,551.75	25.00	\$ 1,115,551.75	25.00	\$ 1,115,551.75	25.00	\$ 1,115,551.75				
26.08.26	TUBERIA 7 METALICA	ML	25.00	\$ 44,622.07	\$ 1,115,551.75	25.00	\$ 1,115,551.75	25.00	\$ 1,115,551.75	25.00	\$ 1,115,551.75	25.00	\$ 1,115,551.75	25.00	\$ 1,115,551.75				
26.08.27	TUBERIA 7 METALICA	ML	25.00	\$ 44,622.07	\$ 1,115,551.75	25.00	\$ 1,115,551.75	25.00	\$ 1,115,551.75	25.00	\$ 1,115,551.75	25.00	\$ 1,115,551.75	25.00	\$ 1,115,551.75				
26.08.28	TUBERIA 7 METALICA	ML	25.00	\$ 44,622.07	\$ 1,115,551.75														

CONDICIONES CONTRACTUALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS modificatorio # 6 SEGUN BALANCE 29/11/2021			
ITEM	ACTIVIDAD	UNID	CONTRATO		V.TOTAL	CANT	V. TOTAL	CANT	V. TOTAL
			CANT	UNIT					
FASE 1 - BLOQUE A									
13.00.01	CAVALIZACION (DUCTOS, ZANJAS Y RELLENOS) 2 DUCTOS PVC TIPO TDF DIAMETRO 1,1/2" TIPO VEHICULAR	ML		\$ 65.227,55	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00
	TOTAL ILLUMINACION EXTERIOR TRAJIDA DEL EDIFICIO E				\$ 0,00		\$ 0,00		\$ 0,00
	TOTAL ILLUMINACION EXTERIOR TRAJIDA DEL EDIFICIO E				\$ 0,00		\$ 0,00		\$ 51.322.072,68
ITEMS TRABAJOS DE OBRAS DE									
10	DOVELAS CON GROUTING (Incluye reforzamiento)	ML		\$ 17.020,95	\$ 2.451.016,80	246,75	\$ 4.234.027,72		\$ 4.234.027,72
10.01.08	TOTAL ILLUMINACION EXTERIOR TRAJIDA DEL EDIFICIO E				\$ 2.451.016,80		\$ 4.234.027,72		\$ 4.234.027,72
	TOTAL ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES				\$ 2.451.016,80		\$ 4.234.027,72		\$ 4.234.027,72
	TOTAL ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES				\$ 2.451.016,80		\$ 4.234.027,72		\$ 220.651.194,50
ITEMS NO PREVIESTOS - PARTE 1									
NP-001	SUB BASE GRANULAR CLASE A AT 320 INV -13, Compensada al 95% del Proctor Modificado	M3	446,61	\$ 147.982,00	\$ 0,00		\$ 66.094.197,12		\$ 66.094.197,12
NP-002	SUB BASE GRANULAR CLASE A AT 330 INV -13, Compensada al 95% del Proctor Modificado	M3	102,85	\$ 154.702,00	\$ 0,00		\$ 15.911.100,70		\$ 15.911.100,70
NP-006	RED ELECTRICA MONOFASICA EN CABLE DE CU LIBRE EN HALOGENOS, EN 24 N° 12 AWG (1 FASE + 1 NEUTRO) + 1 x 12" AVG THINWALL 90°	ML	896,00	\$ 15.222,00	\$ 0,00		\$ 15.008.892,00		\$ 15.008.892,00
NP-009	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED EN CABLE ENCAUCHADO 3 x 12 AWG, INCLUYE CANTERA QUE PERMITA LA CONDUCCION O DESECCION.	ML	19,50	\$ 22.598,00	\$ 0,00		\$ 440.661,00		\$ 440.661,00
NP-012	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR AUTOMATICO TRIPOLAR CON UNIDAD DE DISPARO TERMOMAGNETICA DE 360A.	UN	1,00	\$ 404.972,00	\$ 0,00		\$ 404.972,00		\$ 404.972,00
NP-013	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR AUTOMATICO TRIPOLAR CON UNIDAD DE DISPARO TERMOMAGNETICA DE 360A. (TIB = 360A)	UN	1,00	\$ 418.722,00	\$ 0,00		\$ 418.722,00		\$ 418.722,00
NP-014	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR AUTOMATICO TRIPOLAR CON UNIDAD DE DISPARO TERMOMAGNETICA DE 360A	UN	3,00	\$ 451.222,00	\$ 0,00		\$ 1.353.666,00		\$ 1.353.666,00
NP-015	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR AUTOMATICO TRIPOLAR CON UNIDAD DE DISPARO TERMOMAGNETICA DE 360A	UN	2,00	\$ 704.659,00	\$ 0,00		\$ 1.409.318,00		\$ 1.409.318,00
NP-016	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR MONOPOLAR DE 200A	UN	80,00	\$ 29.203,00	\$ 0,00		\$ 2.336.240,00		\$ 2.336.240,00
NP-017	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR BIPOLAR DE 200A	UN	1,00	\$ 81.281,00	\$ 0,00		\$ 81.281,00		\$ 81.281,00
NP-018	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR BIPOLAR DE 200A	UN	1,00	\$ 100.034,00	\$ 0,00		\$ 100.034,00		\$ 100.034,00
NP-019	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR BIPOLAR DE 300A	UN	1,00	\$ 199.536,00	\$ 0,00		\$ 199.536,00		\$ 199.536,00
NP-024	DESMONTE Y RETIRO DE TABLEROS DE DISTRIBUCION EXISTENTES (MONOFASICOS, BIFASICOS, TRIFASICOS) DE 4 CIRCUITOS HASTA 38 KVA, INCLUYE DESMONTAJE DE PROTECCIONES (BREAKER) Y CABLEADO DE LOS TABLEROS, INCLUYE RETIRO DE LOS TABLEROS EXISTENTES Y RETIRO DE LOS CABLES EXISTENTES (Nuevos y Viejos).	UN	2,00	\$ 208.425,00	\$ 0,00		\$ 416.650,00		\$ 416.650,00
NP-025	CAVALIETA METALICA 1205 CON DIVISOR Y TAPA	ML	156,00	\$ 69.907,00	\$ 0,00		\$ 10.909.478,80		\$ 10.909.478,80
NP-033	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC DE 3/4"	ML	620,00	\$ 9.897,00	\$ 0,00		\$ 5.959.620,00		\$ 5.959.620,00
NP-038	DERIVACION Y CONEXION DE ACOMETIDA ELECTRICA NUEVA EN TABLEROS EXISTENTES. INCLUYE MANOBRAS DE DESMONTAJE Y RETIRO DE COMPONENTES INTERNOS Y CONEXION DE CABLEADO.	UN	2,00	\$ 517.259,00	\$ 0,00		\$ 1.034.518,00		\$ 1.034.518,00
NP-039	MANOBRAS DE DESENERGIZACION CIRCUITO EN MEDIA TENSION, DESDE CELDAS AISLADAS EN AIRE. SFG 6 MANOBRAS CON PERDIDA.	UN	1,00	\$ 908.590,00	\$ 0,00		\$ 908.590,00		\$ 908.590,00
NP-046	MANOBRAS DE ENERGAZACION CIRCUITO EN MEDIA TENSION, DESDE CELDAS AISLADAS EN AIRE. SFG 6 MANOBRAS CON PERDIDA.	UN	1,00	\$ 908.590,00	\$ 0,00		\$ 908.590,00		\$ 908.590,00
TOTAL NO PREVIESTOS - PARTE 1					\$ 0,00		\$ 0,00		\$ 123.841.354,62
ITEMS NO PREVIESTOS - PARTE 2									
NP 054	SUMINISTRO Y APLICACION DE SIKADUR 32 PRIMER, UNION CONCRETOS.	M3	2,00	\$ 108.530,00	\$ 0,00		\$ 217.060,00		\$ 217.060,00
NP 056	ASLAMIENTO EN FRESCASA SIN PAPEL UBICADA ENTRE MUROS PARA ASLAMIENTO TERMICO Y DE RUIDOS.	M3	168,34	\$ 25.817,00	\$ 0,00		\$ 4.312.365,78		\$ 4.312.365,78
NP 057	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA GALLINERO PARA ADHERENCIA DE PANETES EN MAMPUESTERA.	ML	375,00	\$ 11.183,00	\$ 0,00		\$ 4.197.375,00		\$ 4.197.375,00
NP 058	ESTUCCO ACRILICO SOBRE PANETE RUSTICO	ML	627,38	\$ 21.878,00	\$ 0,00		\$ 13.760.557,64		\$ 13.760.557,64
NP 059	CRISTALIZADA Y DAMANTADO DE PISO EN GRANO DE MARMOL.	UN	277,60	\$ 10.749,00	\$ 0,00		\$ 2.986.394,87		\$ 2.986.394,87
NP 060	CORTE Y DILATACION DE LOSAS Y PAVIMENTOS EN CONCRETO, INCLUYE SIEMPRELLER Y SELLADURA.	UN	575,38	\$ 30.392,00	\$ 0,00		\$ 20.698.501,12		\$ 20.698.501,12
NP 064	RECTOR HO TUBO A ACCESORIO DE 4" PARA RED CONTRA INCENDIOS.	UN	265,28	\$ 31.445,00	\$ 0,00		\$ 8.341.729,60		\$ 8.341.729,60
NP 070	RECTOR HO TUBO A ACCESORIO DE 4" PARA RED CONTRA INCENDIOS.	UN	10,00	\$ 337.821,00	\$ 0,00		\$ 3.378.210,00		\$ 3.378.210,00
NP 071	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA C900 PARA SISTEMA CONTRA INCENDIOS.	UN	15,00	\$ 331.221,00	\$ 0,00		\$ 4.988.465,00		\$ 4.988.465,00
NP 072	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 45° DE 4" HD PARA SISTEMA CONTRA INCENDIOS.	UN	36,00	\$ 271.711,00	\$ 0,00		\$ 9.781.596,00		\$ 9.781.596,00
NP 073	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 90° DE 4" HD PARA SISTEMA CONTRA INCENDIOS.	UN	4,00	\$ 511.281,00	\$ 0,00		\$ 2.045.044,00		\$ 2.045.044,00
NP 074	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 90° DE 4" HD PARA SISTEMA CONTRA INCENDIOS.	UN	4,00	\$ 446.982,00	\$ 0,00		\$ 1.787.988,00		\$ 1.787.988,00
NP 075	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 45° DE 4" HD PARA SISTEMA CONTRA INCENDIOS.	UN	4,00	\$ 768.291,00	\$ 0,00		\$ 3.073.164,00		\$ 3.073.164,00
NP 076	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 90° DE 4" HD PARA SISTEMA CONTRA INCENDIOS.	UN	3,00	\$ 878.538,00	\$ 0,00		\$ 2.635.614,00		\$ 2.635.614,00
NP 081	CAVALIZACION (DUCTOS, ZANJAS Y RELLENOS) 1 DUCTO PVC TIPO	ML	63,00	\$ 141.303,00	\$ 0,00		\$ 8.902.090,00		\$ 8.902.090,00
NP 089	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO 2/0	UN	160,00	\$ 64.229,00	\$ 0,00		\$ 10.276.640,00		\$ 10.276.640,00
NP 100	AVMG, PUREZA DEL COBRE 99,9%	UN	132,00	\$ 556.248,00	\$ 0,00		\$ 7.424.738,00		\$ 7.424.738,00
NP 104	PASA APANTALLAMIENTO, PUREZA DEL COBRE 99,9%	UN	108,39	\$ 100.872,00	\$ 0,00		\$ 10.933.541,89		\$ 10.933.541,89
NP 105	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE TGA HASTA TIB EN ANS-20-4T	UN	115,00	\$ 259.795,00	\$ 0,00		\$ 29.876.540,00		\$ 29.876.540,00
NP 106	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE TGA HASTA TIB EN ANS-10-4T	UN	80,00	\$ 210.331,00	\$ 0,00		\$ 16.826.480,00		\$ 16.826.480,00

		CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA	DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - POLICIA	FECHA: 22/11/2019 CODIGO FOR-101
PROYECTO:	CONSTRUCCION Y DOTACION DEL COMANDO DEPARTAMENTO POLICIA CAUCA, COMANDO POLICIA METROPOLITANA DE POPAYAN, COMANDO REGION 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 PASAJISMO, FASE No. 4, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE	FECHA:	HOJA No. 1 de 1	VERSION 03
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA	NIT O C.C. 901322578-8	CONTRATO N°	PN DIRAF N° 06-3-10138-19
CONTRATISTA:	MIROAL INGENIERIA SAS	NIT O C.C. 830053973-1	CONTRATO N°	PN DIRAF N° 06-6-10138-19

MEMORIAS DE CALCULO

BLOQUE A

ACTA PARCIAL 32 - VIGENCIA 2022

CORTE N° 27 - JULIO 2022

[illegible]

[illegible]

DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - POLICIA					
		FECHA:	VERSION	CODIGO	
		03		FOR-101	
MEMORIA DE CALCULO					
CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL COMANDO DEPARTAMENTO POLICÍA CAUCA, COMANDO POLICÍA METROPOLITANA DE POPAYÁN, COMANDO REGIÓN NO. 4, BLOQUE A, FASE No. 1; EDIFICIO 1, FASE No. 2; COMEDORES, AUDITORIO Y CAPILLA, FASE No. 3; ALQUIAMIENTO E, EDIFICIO DE BIENESTAR Y PAISAJISMO, FASE No. 4, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE	FECHA:	15/07/2022	HOJA No.	1	de
NIT O C.C.	901332578-8	CONTRATO N°	PN DIRAF N° 08-3-10139-19		
NIT O C.C.	890059373-1	CONTRATO N°	PN DIRAF N° 08-6-10139-19		
ITEM:	UNIDAD:	UND	UBICACIÓN	BLOQUE A	
SALIDA SANITARIA LAVAMANOS 2"	CAPÍTULO: 08				
DESCUENTO					
PAGADO EN CORTE No.7					
-6.00					
OBSERVACIONES:					
Subtotal					
Vienen					
TOTAL					
2.00					
0.00					
2.00					
Residente de obra:		Residente de interventoría:		Director de interventoría	
Mat. Profesional		Mat. Profesional		Mat. Profesional	

[illegible]

[illegible]

OBSERVACIONES:

TOTAL	
-------	--



CONSORCIO
INTERVENTORES CDP
CAUCA

DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - POLICIA

FECHA: 22/11/2019

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

INTERVENIOR: CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA

CONTRATISTA: MIROAL SAS

CORTE: PINTURA ACRILICA DILUIBLE EN AGUA COLOR BLANCO ALMENDRA APLICADA A TRES MANOS SOBRE ESTUCCO (incluye estuco, filos y dilataciones)

FECHA: 15/07/2022

HOJA No.

CONTRATO N° 06-3-10139-19

CONTRATO N° 06-6-10138-19

UBICACIÓN: BLOQUE A

UNIDAD: M2

ITEM: 17.01.05

DESCRIPCION

ANCHO

ALTO

LINEAL

M2

UND

Medida Total

1. SALA DE CAPACITACIÓN

2. TELEPRESENCIA

3. SALA DE CRISIS

4. GUSAP

5. JEFATURA

6. BAÑO JEFATURA

7. ARCHIVO

8. CORREDOR

9. COLUMNAS EJES 2-B, 2-C (4 CARAS)

10. CORREDOR DE ACCESO A BAÑOS

11. SALA DE JUNTAS

12. DEPÓSITO

13. ÁREA DE DESCANSO

14. CORREDOR

15. CUARTO DE ASEO

16. SALA DE ANÁLISIS Y COORDINACIÓN

SUBTOTAL:

TOTAL A PAGAR PRESENTE CORTE

6.00

3.20

6.40

2.60

PV.18 B

P-33

DI-04

Observaciones:

Residente de obra:

Mat. Profesional

Director de obra:

Mat. Profesional

Residente de interventoría:

Mat. Profesional

Director de interventoría:

Mat. Profesional

Subtotal

Vienen

TOTAL

120.00

120.00

[illegible]