

REGISTRO PRESUPUESTAL DE OBLIGACION

Numero:	102020	Fecha Registro:	2020-03-17	Unidad / Subunidad Ejecutora:	16-01-01-000 PONAL GESTION GENERAL	Tasa de Cambio:	0.00
Vigencia Presupuestal:	Actual	Estado:	Generada	Requerir:	No	COP-Pagos	155 037 475.57
Valor Inicial:	155 037 475.57	Valor Total Operaciones:	0.00	Valor Actual:	155 037 475.57	Saldo x Ordenar:	155 037 475.57
Valor Inicial Moneda:	0.00	Valor Total Operaciones Moneda:	0.00	Valor Actual Moneda:	0.00	Saldo x Ordenar Moneda:	0.00
Valor Deducciones:	25 803 779.00	Valor Neto:	129 133 696.57	Nro. Compromiso:	4820	Nro. Cdp:	5920
Valor Deducciones Moneda:	0.00	Valor Neto Moneda:	0.00	Atributo Contable:	05-NINGUNO	Comprobante Contable:	106140

TERCERO

Identificación:	830053973	Razon Social:	MIRAL INGENIERIA S.A.S	Medio de Pago:	Abono en cuenta
Numero:	03100034563	Banco:	BANCOLOMBIA S.A	Tipo:	CAJA MENOR
Numero:	73220	Cuenta x Pagar:	Contrato de Obra	Identificación:	DOCUMENTO SOPORTE
Numero:	M 239 y M 240	Tipo:	FACTURA	Fecha:	2020-01-27

ITEM PARA AFECTACION DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSOR	SITUAC.	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X ORDENAR
000 PONAL GESTION GENERAL	015010101700150101902 ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS - COMANDOS DE POLICIA	Nacion	11	CSF	OPERACION	155 037 475.57	0.00	155 037 475.57	155 037 475.57
Total:						155 037 475.57	0.00	155 037 475.57	155 037 475.57

PLAN DE PAGOS

DEPENDENCIA DE AFECTACION DE PAC	POSICION DEL CATALOGO DE PAC	FECHA DE PAGO	ESTADO	VALOR A PAGAR
000 PONAL GESTION GENERAL	3-8 CNG - INVERSION ORDINARIA NACION CSF	2020-03-20	Generada	155 037 475.57

POSICIONES DEL CATALOGO PARA PAGO NO PRESUPUESTAL

POSICION DEL CATALOGO DE PAGO	IDENTIFICACION	NOMBRE BENEFICIARIO	BASE GRAVABLE	TARIFA	VALOR DEDUCCION	SALDO DISPONIBLE PARA ORDENAR
2-01-04-01-14 RETEFUENTE - CONTRATOS DE OBRA	NIT 800197268	U A E DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES	1 284 275 646.00	2.000 %	15 685 513.00	5 685 513.00
2-01-04-02-01-03 RETE IVA - SERVICIOS GRAVADOS - REGIMEN COMUN - SERVICIOS	NIT 800197268	U A E DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES	1 2126 471.00	15.000 %	318 971.00	318 971.00
2-10-01 CONTRIBUCION CONTRATO OBRA PÚBLICA	NIT 830114475	MINISTERIO DEL INTERIOR	1 284 275 646.00	5.000 %	14 213 782.00	14 213 782.00
2-03-80-01 PRO-UNIVERSIDAD NACIONAL Y DEMAS UNIVERSIDADES ESTATALES DE COLOMBIA	NIT 8999999001	MINISTERIO DE EDUCACION NACIONAL	1 284 275 646.00	2.000 %	5 685 513.00	5 685 513.00

Brigadier General YOLANDA CÁDIZ MARTÍNEZ
DIRECTORA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA

MY. SANDRA JUAREZ MUÑOZ DE LOS RIOS
JEFE AREA FINANCIERA

ELABORO: PRO-04 LIGIA E. SANDOVAL TORRES

ANALISTA DE CUENTAS

REVISO: OT ROSCIO GUERRERO AGUDELO
JEFE GRUPO CENTRAL DE CUENTAS

PRO 02. JOSÉ ALBERTO GUTIERREZ GONZÁLEZ
ANALISTA DE TESORERÍA

sp# 6869620
Lnt# 15205769176.
Jar# 151890.

CODIGO: 285-FR-0021

FECHA: 05/07/2016

VERSION: 4

PROCEDIMIENTO: ELABORACIÓN, EJECUCIÓN Y LIQUIDACIÓN DE CONTRATOS

PLANILLA ASIGNACION TURNO-TRAMITE DE CUENTAS

POLICIA NACIONAL

No. SISCO:

No. CONTRATO:

06-6-10138-19

VALOR PAGO:

155.037.475,57 Reg # 4820

VALOR AMORTIZADO:

No. FACTURA:

M 240

1. REQUIERE ENDOSO

ENDOSADA A:

2. REGISTRO PRESUPUESTAL CON SUS ADICIONES O NOVEDADES (ESCANEADO).

3. CONSTANCIA DE RECIBIDO A SATISFACCION (ORIGINAL)

4. FACTURA ORIGINAL QUE CUMPLA LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN EL ARTICULO 617 Y SIGUIENTES EN EL ESTATUTO

TRIBUTARIO, Y/O CUENTA DE COBRO (ORIGINAL).

5. CERTIFICACION DE APORTES PARA FISCALES VIGENTE.

6. NUMERO DE PEDIDO SAP DEL SERVICIO Y/O BIEN:

7. APROBACION DE GARANTIA, CONTRATO, ADICION O PROROGA (ESCANEADA).

8. CONTRATO, ADICIONES, PROROGAS Y/O MODIFICACIONES (ESCANEADOS).

9. COPIA DEL PAGO DE INDUSTRIA Y CONSTRUCCION FIC, CONTRATOS DE OBRA (ORIGINAL).

10. ENDOSO DE FACTURAS Y/O CESION DE DERECHOS ECONOMICOS (ESCANEADO).

11. CERTIFICACION BANCARIA DEL ENDOSO Y/O CESION DE DERECHOS, QUE NO SUPERE TRES MESES (ESCANEADO).

12. ACTO ADMINISTRATIVO ENTIDADES SIN ANIMO DE LUCRO (COPIA).

13. CUMPLIMIENTO PARAGRAFO 1 ARTICULO 4 DEL DECRETO 2271 DEL 18 DE JUNIO DE 2009, PAGO APORTES
SALUD Y PENSION, REMUNERACION SERVICIOS (ORIGINAL).

OBSERVACIONES: OK CUENTA SIF

ASIGNACION TURNO:

CT. CATALINA MENDEZ BELTRAN
FUNCIONARIO CONTRATOS DIRAF

MIR 0 2105756545

SIF 102020

SAP 100000104

006566--



03.03.16

CIUDAD Y FECHA: Bogotá D.C., 28 de enero de 2020		CONTRATO NO.: PN DIRAF 06-6-10138-19
OBJETO DEL CONTRATO: "CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL COMANDO DEPARTAMENTO POLICIA CAUCA, COMANDO METROPOLITANA DE POPAYÁN, COMANDO REGIÓN No. 4, BLOQUE 5, BLOQUE A, FASE No. 1; EDIFICIO 1, FASE No. 2; COMEDORES, AUDITORIO Y CAPILLA, FASE No. 3; ALOJAMIENTO E, EDIFICIO DE BIENESTAR Y PAISAJISMO, FASE No. 4, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE"		CONTRATISTA: MIROAL INGENIERIA S.A.S.
VALOR DEL CONTRATO INICIAL: \$40.364.303.716,22	PLAZO DE EJECUCIÓN: 990 días.	FECHA DE ENTREGA PRESENTE CORTÉ: 25 de enero de 2020
DÍAS DE ATRASO EN LA ENTREGA: 0	NOMBRE DEL SUPERVISOR Y CARGO: CLEMENTE ALFREDO BUITRAGO AMARILLO Representante Legal CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA – Interventor del Contrato	ENTREGA: VALOR CORRESPONDIENTE A ESTA
ACTA PARCIAL No. 1-2020 (COMEDORES) POR VALOR DE CIENTO CINCUENTA Y CINCO MILLONES TREINTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS CON CINCUENTA Y SIETE CENTAVOS (\$155.037.475,57). VALOR A PAGAR: POR VALOR DE CIENTO CINCUENTA Y CINCO MILLONES TREINTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS CON CINCUENTA Y SIETE CENTAVOS (\$155.037.475,57).	RECEPCIÓN DE LOS BIENES: N/A	INFORMACIÓN ADICIONAL PARA CONTRATOS DE OBRA, INTERVENTORIA O CONSULTORIA Únicamente aplica para contratos de obra y/o Interventoría
FECHA DEL ACTA DE INICIO: 13 de noviembre de 2019	PORCENTAJE DE AVANCE PARA EL PRESENTE CORTÉ Y ACUMULADO 0,384095503442810% PORCENTAJE ACUMULADO: 0,709543064172595%	PRINCIPAL: EN EL CORTÉ SE PRESENTARON MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA:
EN EL CORTÉ SE PRESENTARON EN EL PRESENTE CORTÉ SE PRESENTARON ITEMS NO PREVISTOS:	NO SI (Autorizados mediante modificatorio y adicional N° de fecha:)	PREVISTOS: PRESENTARON ITEMS NO

 POLICIA NACIONAL	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	Código: 2BS-FR-0045	Página 2 de 2
		Fecha: 22-05-2015	
	CONSTANCIA RECIBIDO A SATISFACCIÓN	Versión: 2	

CONCEPTO DE CUMPLIMIENTO: En Bogotá a los veintiocho (28) días del mes de enero de 2020, se reunieron los señores CT. GERMÁN YESID CAMACHO MOLINA supervisor del contrato de interventoría en representación de la Policía Nacional, el ingeniero CLEMENTE ALFREDO BUITRAGO AMARILLO en calidad de Representante Legal del CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA y la LUZ BETTY RODRÍGUEZ ALVAREZ en calidad de Representante Legal del Representante Legal MIROAL INGENIERIA S.A.S.

Lo anterior, en cumplimiento de los términos, características y condiciones establecidas en el Contrato de obra PN DIRAF 06-6-10138-19, CLASUSULA CUARTA – FORMA DE PAGO – Según se evidencia en el corte de obra del 25/01/2020 (Acta Parcial No. 1-2020); donde las obras realizadas se recibieron a entera satisfacción cumpliendo con todas las especificaciones técnicas a lo estipulado en el contrato, el cual establece lo siguiente:

PAGOS PARCIALES:

Se realizarán pagos parciales de acuerdo al porcentaje de ejecución de la obra; las actas deben corresponder al valor ejecutado en el respectivo periodo, las cuales se tramitarán una vez la interventoría y Contratista hayan suscrito el acta parcial correspondiente con sus respectivas memorias y que la interventoría haya certificado la ejecución de las obras contenidas en el corte, el cual deberá presentarse a más tardar el día veinticinco (25) de cada mes.

No. factura	Fecha factura	Valor factura	Nota crédito o débito	Valor neto
M No. 240	27/01/2020	\$155.037.475,57	N/A	\$155.037.475,57
Valor total bienes y/o servicios recibidos				\$155.037.475,57

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

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

CT. GERMÁN YESID CAMACHO MOLINA
Supervisor Contrato de consultoría PN DIRAF 06-3-10139-19
GRUPO SEGUIMIENTO PROYECTOS – DIRAF



NIT 830.053.973-1
Régimen Común

Resolución DIAN 18762012713811
Fecha 2019/02/05 Habilitación del M155 al M1000



FACTURA DE VENTA

M No 240

Fecha de Facturación

27 DE ENERO DE 2020

Fecha de Entrega

27 DE ENERO DE 2020

Fecha de vencimiento

27 DE ENERO DE 2020

Forma de pago

27 DE ENERO DE 2020

Señores:

POLICIA NACIONAL

Nit

800,141,397-5

Dirección

CRA 50 N. 26-21

Ciudad

BOGOTA

Representante

Teléfono 3159113-3159115

Item Descripción Unid Cant. Precio unitario VALOR TOTAL

CORTE DE OBRA N. 01 DEL CONTRATO N. 06-6-10138-19 CUYO DEPARTAMENTO POLICIA CAUCA, COMANDO METROPOLITANA DE POPAYAN COMANDO REGION N. 4 COMEDORES

TOTAL COSTOS DIRECTOS ADMINISTRACION 21%

IMPREVISTOS 1%

UTILIDAD 5%

IVA SOBRE UTILIDAD 19%

VALOR TOTAL A EJECUTAR PRESENTE ACTA

Son: CIENTO CINCUENTA Y CINCO MILLONES TREINTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS CON CINCUENTA Y SIETE CENTAVOS M/CTE

Subtotal

153.886.357,15

IVA

1.151.118,42

AMORTIZACIÓN

155.037.475,57

TOTAL

155.037.475,57

Esta factura de compra venta se asienta 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. Sirvase cancelar con cheque cruzado al primer beneficiario a nombre de MIRAAL INGENIERIA. Vencido el plazo cobraremos intereses de mora a la tasa máxima legal vigente, reglamentados por el artículo 864 del código de comercio. Todo cheque devuelto causara sanción del 20% de acuerdo con el art. 731 del c.c. mas interés a la tasa máxima legal vigente en la fecha de vencimiento. Actividad económica cod. 4112, 4290. I.e.a(9x1000). Resolución Habilitación Facturación DIAN N° 18762012713811 del N° M155 al M1000. Fecha: 2019/02/05. Bogota D.C.

Observaciones:

Aprobado por:

Revisado por:

Firma y sello

Firma y sello del comprador

SEDE ADMINISTRATIVA Cra 70 C No. 49 - 50 - TEL: 5470387 - 5478622 • Bogotá - Colombia

email: info@miroal.com

**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 INGENIERIA 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 riesgos 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 Veintiseis (26) días del mes de Febrero del año dos mil Veinte (2020), 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

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: SENA NIT 899999034
CONCEPTO DE PAGO: PAGO ORDINARIO - FIC

A continuación encontrará el detalle de su transacción:

Número de Identificación	830053973
Primer Nombre ó Razón Social	MIROAL INGENIERIA S.A.S
Primer Apellido (si es Persona natural)	NIT
Tipo de documento	Dígito de Verificación (Si es persona jurídica) 1
Naturaleza Jurídica	Persona Jurídica - Nacional
Departamento	BOGOTA
Ciudad Capital	BOGOTA D.C.
Dirección de Domicilio	AK 24 N. 39B-25 OF 302
Ciudad de Domicilio	BOGOTA
Localización	Nacional
Teléfono de Contacto	2447506
Correo electrónico	contable@miroal.com
Código SIF	3-1-2-9-7-1
Regional	Cauca
Regional Centros SIF	36-02-00-019-000000
Número Licencia de Obra	06-6-10138-19 /
Número Contrato de Obra	CONSTRUCCION COMANDO POLICIA P
Nombre Obra	13/11/2019
Fecha Inicio Obra	30/07/2022
Fecha Terminación Obra	POPAYAN
Tipo FIC	Mensual
Año Periodo a Pagar	2019
Mes Periodo a Pagar	NOVIEMBRE /
Costo Total de Obra a Todo Costo	\$40,364,303,716.00
Costo Total Mano de Obra	\$6,641,000.00
Número de Trabajadores en el Periodo	2
Valor Intereses Moratorios	\$0.00
Aporte FIC	\$41,406.00
Aporte SENA	\$0.00
Valor del Pago	\$41,406.00
Total Pagado	\$41,406.00

Valor Total	\$41,450.00
IP Origen	172.31.28.153
Nro. Transacción eCollect	64494724
Fecha Proceso	27/01/2020 09:27:33 a.m.
Medio Seleccionado:	EFFECTIVO
Estado de la Transacción	CAPTURADA

Para descargar el documento, por favor dar clic aquí.

La información ha sido capturada correctamente.

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: SENA NIT 899999034
CONCEPTO DE PAGO: PAGO ORDINARIO - FIC

A continuación encontrará el detalle de su transacción:

830053973	Número de Identificación
MIROAL INGENIERIA S.A.S	Primer Nombre ó Razón Social
	Primer Apellido (si es Persona natural)
NIT	Tipo de documento
	Dígito de Verificación (Si es persona jurídica) 1
Persona Jurídica - Nacional	Naturaleza Jurídica
BOGOTA	Departamento
BOGOTA D.C.	Ciudad Capital
AK 24 N. 39B-25 OF 302	Dirección de Domicilio
BOGOTA	Ciudad de Domicilio
Nacional	Localización
2447506	Teléfono de Contacto
contable@miroal.com	Correo electrónico
3-1-2-9-7-1	Código SIF
Cauca	Regional
36-02-00-019-0000000	Regional Centros SIF
06-6-10138-19	Número Contrato de Obra
CONSTRUCCION COMANDO POLICIA P	Nombre Obra
13/11/2019	Fecha Inicio Obra
30/07/2022	Fecha Terminación Obra
POPAYAN	Ciudad de Ejecución de la Obra
Mensual	Tipo FIC
2019	Año Periodo a Pagar
DICIEMBRE	Mes Periodo a Pagar
\$40,364,303,716.00	Costo Total de Obra a Todo Costo
\$18,066,000.00	Costo Total Mano de Obra
6	Número de Trabajadores en el Periodo
\$0.00	Valor Intereses Moratorios
\$124,217.00	Aporte FIC
\$0.00	Aporte SENA
\$124,217.00	Valor del Pago
\$124,217.00	Total Pagado

Valor Total	\$124.250.00
IP Origen	172.31.28.153
Nro. Transacción eCollect	64494870
Fecha Proceso	27/01/2020 09:35:59 a.m.
Medio Seleccionado:	EFFECTIVO
Estado de la Transacción	CAPTURADA
Para descargar el documento, por favor dar clic aquí.	
La información ha sido capturada correctamente.	

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: SENA NIT 899999034
CONCEPTO DE PAGO: PAGO ORDINARIO - FIC

A continuación encontrará el detalle de su transacción:

830053973	Número de Identificación
MIROAL INGENIERIA S.A.S	Primer Nombre ó Razón Social
NIT	Primer Apellido (si es Persona natural)
	Tipo de documento
	Dígito de Verificación (Si es persona jurídica) 1
Persona Jurídica - Nacional	Naturaleza Jurídica
BOGOTA	Departamento
BOGOTA D.C.	Ciudad Capital
AK 24 N. 39B-25 OF 302	Dirección de Domicilio
BOGOTA	Ciudad de Domicilio
Nacional	Localización
2447506	Teléfono de Contacto
contable@miroal.com	Correo electrónico
3-1-2-9-7-1	Código SIF
Cauca	Regional
36-02-00-019-000000	Regional Centros SIF
	Número Licencia de Obra
06-6-10138-19	Número Contrato de Obra
CONSTRUCCION COMANDO POLICIA P	Nombre Obra
13/11/2019	Fecha Inicio Obra
30/07/2022	Fecha Terminación Obra
POPAYAN	Ciudad de Ejecución de la Obra
Mensual	Tipo FIC
2020	Año Período a Pagar
ENERO	Mes Período a Pagar
\$40,364,303,716.00	Costo Total de Obra a Todo Costo
\$54,687,007.00	Costo Total Mano de Obra
14	Número de Trabajadores en el Período
\$0.00	Valor Intereses Moratorios
\$307,231.00	Aporte FIC
\$0.00	Aporte SENA
\$307,231.00	Valor del Pago
\$307,231.00	Total Pagado

Valor Total	\$307,250.00
IP Origen	172.31.44.163
Nro. Transacción eCollect	64732866
Fecha Proceso	25/02/2020 05:00:29 p.m.
Medio Seleccionado:	EFFECTIVO
Estado de la Transacción	CAPTURADA
Para descargar el documento, por favor dar clic aquí.	
La información ha sido capturada correctamente.	

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: SENA NIT 899999034
CONCEPTO DE PAGO: PAGO ORDINARIO - FIC

A continuación encontrará el detalle de su transacción:

Número de Identificación	830053973
Primer Nombre ó Razón Social	MIROAL INGENIERIA S.A.S
Primer Apellido (si es Persona natural)	NIT
Dígito de Verificación (Si es persona jurídica) 1	Persona Jurídica - Nacional
Departamento	BOGOTA
Ciudad Capital	BOGOTA D.C.
Dirección de Domicilio	AK 24 N. 39B-25 OF 302
Ciudad de Domicilio	BOGOTA
Localización	Nacional
Teléfono de Contacto	2447506
Correo electrónico	contable@miroal.com
Código SIF	3-1-2-9-7-1
Regional	Cauca
Regional Centros SIF	36-02-00-019-000000
Número Licencia de Obra	06-6-10138-19
Número Contrato de Obra	CONSTRUCCION COMANDO POLICIA P
Nombre Obra	13/11/2019
Fecha Inicio Obra	30/07/2022
Fecha Terminación Obra	POPAYAN
Ciudad de Ejecución de la Obra	Mensual
Tipo FIC	2020
Año Periodo a Pagar	FEBRERO
Mes Periodo a Pagar	\$40,364,303,716.00
Costo Total de Obra a Todo Costo	\$45,310,000.00
Costo Total Mano de Obra	15
Número de Trabajadores en el Periodo	Valor Intereses Moratorios
Valor Intereses Moratorios	Aporte FIC
Aporte FIC	\$329,176.00
Aporte SENA	\$0.00
Valor del Pago	\$329,176.00
Total Pagado	\$329,176.00

Valor Total	\$329,200.00
IP Origen	172.31.44.163
Nro. Transacción eCollect	64777242
Fecha Proceso	02/03/2020 09:40:33 a.m.
Medio Seleccionado:	EFFECTIVO
Estado de la Transacción	CAPTURADA
Para descargar el documento, por favor dar clic aquí.	

La información ha sido capturada correctamente.

Para captura manual digite el No. de referencia: 6130347

UNICAMENTE SE RECIBE PAGOS EN EFECTIVO
O CON CHEQUE

TICKET

64494724

FECHA DE EXPEDICION

01	2020
----	------

02	2020
----	------

Servicio Nacional de Aprendizaje
Concomitente para todos los Colombianos
www.sena.edu.co NIT 899999034-1
generar un nuevo cupón

Nombre o Razón Social : MIROAL INGENIERIA

Identificación : 830053973

Direction : AK 24 N. 39B-25
Téléfono : 2447506

Pago Ordinario - FIC

3-1-2-9-7-1

Cauca

CUARENTA Y UNO MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA PESOS.

NRD - FACTURA

ΣΥΣΤΗΛΟΛΟΓΙΟ

GRAND TOTAL

\$41,450.00

IVA

DU 1:17 3V

TOTAL	\$41,450.00
-------	-------------

Al realizar su pago tenga en cuenta lo siguiente:

- Si va a cancelar con cheque este no puede ser un cheque de remesa.
- La impresión su pago se debe hacer por un solo medio de pago (papel efectivo o todo con cheque)
- La impresión de los formatos de recado debe hacerse en papel tipo Bond de 75 gr/m2 (papel para fotocopiado).
- No se aceptan formatos impresos en papeles químicos tipo FAX.
- La impresión debe realizarse con impresora láser de alta resolución.
- Se deben presentar todas las copias de la impresión en la sucursal del Banco con la forma de pago prevalidada.



Bancolombia

CONVENIO No 29232

TICKET No. 64494724

Nombre del Pagador / Cliente:

MIRAL ENGINEERING

CHEQUE NO.	CUENTA NO.
------------	------------

CONCEPTO

VALTOR

830053973

Telefono

Y	N	D
---	---	---

1A

W

1A

W

1

CANTIDAD DE CHEQUES	EFFECTIVO	CHEQUE	TOTAL

Los chequeos incluidos en esta investigación son sujetos de revisión posterior.

CHEQUE

FECTIVO

TOTAL

AREA PARA SELO

Para captura manual digite el No. de referencia 6130371

BANCO

Página 1 de 2

UNICAMENTE SE RECIBE PAGOS EN EFECTIVO
O CON CHEQUE

IMPORTANTE: El pago oportuno de este cupón es válido máximo hasta el quinto día de haberse generado, en caso contrario debe volver a realizar la liquidación y generar un nuevo cupón

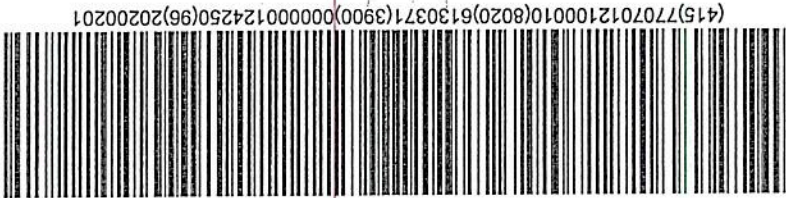
Servicio Nacional de Aprendizaje
Conocimiento para todos los colombianos
www.sena.edu.co NIT 899999034-1

TICKET	
64494870	
FECHA DE EMISION	27 01 2020
FECHA VENCIMIENTO	02 02 2020

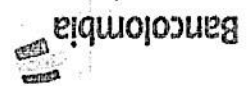
Nombre o Razón Social : MIROAL INGENIERIA
Identificación : 830053973
Dirección : AK 24 N. 39B-25
Teléfono : 2447506

DESCRIPCION	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Pago Ordinario - FIC		
3-1-2-9-7-1		
Cauca		
BANCOLOMBIA		
COMPROMISANTE DE PAGO		
ID GRUPO: 029900		
1170328 FECHA: 27/01/2020 HORA: 10:00		
CONVENIO: 000002		
AS: 1		
TOTAL EFE:	24,250.00	
TOTAL CMO:	1.00	
TOTAL:	24,250.00	
NRO. FACTURA	00000006130371	
SUBTOTAL FACTURA	\$124,250.00	
IVA	124,250.00	
TOTAL	\$124,250.00	

Observaciones
Al realizar su pago tenga en cuenta lo siguiente:
Si va a cancelar con cheque este no puede ser un cheque de remesa.
Al cancelar su pago se debe hacer por un solo medio de pago (todo efectivo o todo con cheque)
La impresión de los formatos de recibo debe hacerse en papel tipo Bond de 75 gr/m2 (papel para fotocopiado).
No se aceptan formatos impresos en papeles químicos tipo FAX.
La impresión debe realizarse con impresora láser de alta resolución.
Se deben presentar todas las copias de la impresión en la sucursal del Banco con la forma de pago previamente diligenciada en cada una de ellas



(415)7707012100010(8020)6130371(3900)000000124250(96)20200201



CONVENIO NO 29232
TICKET No. 64494870

Nombre del Pagador / Cliente:				
Ciudad	N	D	M	A
NIT o Cedula	830053973			
Teléfono				

CHEQUE NO CUENTA NO CONCEPTO VALOR

CANTIDAD DE CHEQUES	
CHEQUE EFECTIVO	
CHEQUE TOTAL	

Los cheques incluidos en esta consignación son sujetos de revisión posterior.

AREA PARA SELLO

Para captura manual digite el No. de referencia 6755276

Página 2 de 2

CLIENTE

UNICAMENTE SE RECIBE PAGOS EN EFECTIVO
O CON CHEQUE

Servicio Nacional de Aprendizaje
Conocimiento para todos los Colombianos
www.sena.edu.co NIT 899999034-1
IMPORTANTE: El pago oportuno de este cupón es válido
máximo hasta el quinto día de haberse generado, en
caso contrario debe volver a realizar la liquidación y
generar un nuevo cupón

TICKET	
64732866	
FECHA DE EMISION	25
FECHA VENCIMIENTO	03
2020	2020

Identificación: 830053973

Nombre o Razón Social: MIRAOL INGENIERIA

Dirección: AK 24 N. 39B-25

Teléfono: 2447506

DESCRIPCION VALOR UNITARIO VALOR TOTAL

Pago Ordinario - FIC

3-1-2-9-7-1

Cauca

TRESCIENTOS SIETE MIL DOSCIENTOS CINCUENTA

PESOS.

IVA

\$307,250.00

SUBTOTAL

\$307,250.00

TOTAL

\$307,250.00

Observaciones
Al realizar su pago tenga en cuenta lo siguiente:
Si va a cancelar con cheque este no puede ser un cheque de remesa.
Al cancelar su pago se debe hacer por un solo medio de pago (todo efectivo o todo con cheque)
La impresión de los formatos de recibo debe hacerse en papel tipo Bond de 75 gr/m2 (papel para fotocopiado).
No se aceptan formatos impresos en papeles químicos tipo FAX.
La impresión debe realizarse con impresora láser de alta resolución.
Se deben presentar todas las copias de la impresión en la sucursal del Banco con la forma de pago previamente diligenciada en cada una de ellas



(415)7707012100010(8020)6155276(3900)000000307250(96)20200301

Bancolombia



CONVENIO No 29232

TICKET No. 64732866

MIRAOL INGENIERIA

Nombre del Pagador/Cliente:

Ciudad

D

M

A

Nit o Cedula

830053973

Teléfono

CHEQUE No

CUENTA No

CONCEPTO

VALOR

CANTIDAD
DE CHEQUES

EFFECTIVO

CHEQUE

TOTAL

Los cheques incluidos en esta consignación son sujetos de revisión posterior.

AREA PARA SELLO

Para captura manual digite el No. de referencia 6158669

UNICAMENTE SE RECIBE PAGOS EN EFECTIVO
O CON CHEQUE

Servicio Nacional de Aprendizaje
Conferimiento para todos los Colombianos
IMPORTANTE: El pago oportuno de este cupón es válido
 máximo hasta el quinto día de haberse generado, en
 caso contrario debe volver a realizarse liquidación y
 generar un nuevo cupón

TICKET		
64777242		
FECHA DE EXPEDICIÓN		
02	03	2020
FECHA VENCIMIENTO		
07	03	2020

Nombre o Razón Social : MIOAL INGENIERIA
Dirección : AK 24 N. 39B-25
Teléfono : 2447506
Identificación : 830053973

Nombre o Razón Social : MIROAL INGENIERIA
Dirección : AK 24 N. 39B-25
Identificación : 830053973
Teléfono : 2447506

VALOR UNITARIO	DESCRIPCION
\$329,200.00	TRESCIENTOS VEINTINUEVE MIL DOSCIENTOS PESOS
\$329,200.00	IVA
\$658,400.00	SUBTOTAL
\$658,400.00	TOTAL
\$658,400.00	TOTAL CHQ:
\$658,400.00	TOTAL EFE:
\$658,400.00	CANT. FACTURAS: 1 - SECUENCIA: 284
\$658,400.00	CONVENIO: 20232 - SENIA FIC CODIGO DE BARRAS
\$658,400.00	ID GRUPO: 01710004115259 FECHA: 2020/03/02 HORA: 11
\$658,400.00	COMPROBANTE DE PAGO
\$658,400.00	BANCOLOMBIA
\$658,400.00	NRO. FACTURA
\$658,400.00	61558659

Observaciones

Al realizar su pago tenga en cuenta lo siguiente:

- Si va a cancelar con cheque este no puede ser un cheque de remesa.
- Al cancelar su pago se debe hacer por un solo medio de pago (todo efectivo o todo con cheque).
- La impresión de los formatos de recordatorio en papel tipo Bond de 75 g/m² (papel fotocopiado).
- Los documentos impresos en papeles tipo FAX.
- La impresión debe realizarse con impresoras láser de alta resolución.
- Se deben presentar todas las copias de la impresión en la sucursal del Banco con la forma de pago previamente diligenciada en cada una de las



Bancolombia

Ciudad	D	M	A	Nit o Codifa 830053973	Nombre del Pagador / Cliente: MIRAL INGENIERIA	
			VALOR		CANTIDAD DE CHEQUES	
			CHEQUE NO.		CONCEPTO	
			CUENTA No.		TOTAL	
			CANTIDAD DE CHEQUES		EFFECTIVO	
			CHEQUE		TOTAL	

TICKET No. 64777242

CONVENIO Nº 29232



(415)7707012100010(8020)6158669(3900)000000329200(96)20200307

AREA PARA SELLO

DATOS DEL APORTANTE					
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	830053973-1	MIRAL INGENIERIA SAS	CRA 70C N. 49-50	5470397	Info@miral.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CUIDAD / MUNICIPIO
CONVENIO	B - menos de 200 c		BOGOTÁ D. C.		BOGOTÁ D.C.
					SI

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIAS/SEMANA)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIAS/SEMANA)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD
					EMPLADOS UPC
					73 0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR
2020-02	2020-01	E	19/02/2020	40549054	\$30,754,000

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD											
Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora		No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor	Cotización	Valor Mora UPC	
CCFC27	EPS-CCFC Comia Nariño	691280008-1	74.400	0	0	0	0	0	100	0	2
EPS001	ALIANSA SALUD EPS S.A.	830113831-0	109.800	0	0	0	0	0	109.900	0	1
EPS002	Salud Total EPS	800130907-4	358.800	0	0	0	0	0	300	0	8
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	1.009.400	0	0	0	0	0	1.010.200	0	15
EPS008	Compensar EPS	860066942-7	967.000	0	0	0	0	0	800	0	14
EPS016	Comeneva EPS	805000427-1	93.500	0	0	0	0	0	100	0	2
EPS017	Familianar EPS	830003647	597.400	0	0	0	0	0	500	0	9
EPS037	Nueva EPS	900156264-2	366.400	0	0	0	0	0	300	0	7
EPS044	MEDIMAS EPS SAS	901097473-5	334.300	0	0	0	0	0	334.600	0	6
EPSC04	Recuato SGP Capital Salud	900298372-9	109.800	0	0	0	0	0	109.900	0	1
EPSC07	EPS-S Mutual Ser	806008394-7	99.800	0	0	0	0	0	100	0	2
ESSC18	EPS-S Emisalar	901021565-8	207.400	0	0	0	0	0	200	0	5
ESSC62	ASMET SALUD EPS SAS	900935126-7	35.200	0	0	0	0	0	100	0	1

TOTALES PENSION											
Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar
230201	Proteccion (RIG + Proteccion)	800222739-0	2.048.700	0	0	0	0	1	1.500	0	2.050.200
230301	Perovenir	800221808-8	11.170.800	0	0	19.300	19.300	1	8.200	200	11.217.800
231001	Colfondos	800227940-6	1.284.800	0	0	0	0	1	1.000	0	1.285.800
25-14	Colpensiones	900335004-7	2.234.400	0	0	0	0	1	1.700	0	2.236.100

TOTALES RIESGOS LABORALES											
Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades	Aportes Otros	Valor Neto	Días Mora	Valor Mora Cotización	No. Radicado	Valor Saldo a Favor	Total a Pagar
14-4	Vida Colpatria S.A.	860002183-9	5.406.100	No. Autorización	Sistemas	5.406.100	1	4.000	5.410.100	54.061	5.410.100

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF07	Comfamiliar Atlantico	890101994-9	24.000	1	100	24.100	1
CCF09	Comp. Flar Carriage	890480110-1	99.800	1	100	99.900	2
CCF13	Comitaca	891180047-2	36.100	1	100	36.200	1
CCF14	Comifauca	891500182-0	328.100	1	300	328.400	4
CCF24	Compensar Caja	860066942-7	3.107.600	1	2.300	3.109.900	48

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	830053973-1	MIRCOL INGENIERIA SAS	CRA 70C N. 49-50	5470387	info@mircol.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	SI
CONVENIO	B - menos de 200 c			BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIAMENSAO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIAMENSAO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLADOS	UPC
					73	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES	E	19/02/2020	40549054	TOTAL A PAGAR	
2020-02	2020-01	E	19/02/2020	40549054	\$30,754,000	

CCF35	Caja Fluj. Harfio			801280008-1	568,000	1	500	568,500	15
-------	-------------------	--	--	-------------	---------	---	-----	---------	----

TOTALES PARAFISCALES				
Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
		SENA		
0	0	0	0	0
		ICBF		
0	0	0	0	0
		ESAP		
		MEN		

TOTALES POR SUBSISTEMA				
Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IOE, LMA, ITP y Mora	Total a Pagar	
Salud	13	4,383,200	4,387,000	
Pensión	4	16,777,300	16,789,900	
Riesgos Laborales	1	5,406,100	5,410,100	
CCF	6	4,163,600	4,167,000	
ESAP	0	0	0	
ICBF	0	0	0	
MEN	0	0	0	
SENA	0	0	0	
TOTALES	24	30,730,200	30,754,000	

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	830053973-1	MIRQAL INGENIERIA SAS		CRA 70C N. 49-50	5470387	info@mirqal.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
CONVENIO	B - menos de 200 c			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ D.C.	
						SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					ENPLEADOS	UNC
					73	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2020-02	2020-01	E	19/02/2020	40649054	\$30.754.000	

ALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COITZANTE										INFORMACIÓN NOVEDADES										PENSIÓN										SAUD										RECURSOS LABORALES										CCF										PANTAFISCAL									
No de Identificación	Apellidos y Nombres			Celular	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Esconato	ING	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	BLN	IG	IVA	ATP	VCT	IM	Corrección	Cód. AFP	IBC AFP	Colación	Voluntario o Atribuido	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solididad	Fondo pensional de sobrevivencia	Cód. EPS	IBC EPS	Colación/ Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Colación	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros Parafiscas	Aporte SENA - CCF	Aporte ESAP	Aporte MEN																											
1003190099	LOPEZ MESTRA SAMIR ANTONIO			1	0																	230301	1,014,045	162,300	0	0	0	0	0	EP5002	1,014,045	40,600	1,014,045	5	70,600	CCF74	1,014,045	40,600	0	0	0	0	0																										
1004615633	WALBRICA BETANCUR JAVIER ROBINSON			1	0																	230301	566,202	93,700	0	0	0	0	0	ES3C18	566,202	23,500	1,014,045	5	40,800	CCF35	566,202	23,500	0	0	0	0	0																										
1004615633	WALBRICA BETANCUR JAVIER ROBINSON			1	0										X							230301	292,601	46,500	0	0	0	0	0	ES3C18	292,601	11,800	1,014,045	5	0	CCF35	292,601	11,800	0	0	0	0	0																										
1004615609	AGUIRRE RUISSON CARLOS AGUIRRE			1	0																	230301	877,803	140,500	0	0	0	0	0	ES3C02	877,803	35,200	1,014,045	5	61,100	CCF35	877,803	35,200	0	0	0	0	0																										
1007460734	SERVALEDA SANCHEZ PAULA MARIANA			1	0																	25-14	380,382	60,500	0	0	0	0	0	EP5002	380,382	15,300	1,014,045	1	2,000	CCF74	380,382	15,300	0	0	0	0	0																										
1012303009	SERRANO CARROZZO ALEJIS			1	0																	230301	790,023	176,500	0	0	0	0	0	EP5005	790,023	31,700	1,014,045	1	4,200	CCF74	790,023	31,700	0	0	0	0	0																										
1012303009	SERRANO CARROZZO ALEJIS			1	0																	230301	87,781	14,500	0	0	0	0	0	EP5005	87,781	3,600	1,014,045	1	0	CCF74	87,781	3,600	0	0	0	0	0																										
1013606231	USCANO SEGURA JUAN DAVID			1	0																	230301	2,500,000	400,000	0	0	0	0	0	EP5008	2,500,000	100,000	1,014,045	5	174,000	CCF74	2,500,000	100,000	0	0	0	0	0																										
1014248210	MARTINEZ CHITA DIEGO LEOHARDO			1	0																	230301	1,500,000	240,000	0	0	0	0	0	EP5008	1,500,000	60,000	1,014,045	5	104,400	CCF74	1,500,000	60,000	0	0	0	0	0																										
1016046877	FERNANDEZ BUITRAGO YESID CAMILO			1	0																	230301	2,100,000	336,000	0	0	0	0	0	EP5008	2,100,000	84,000	1,014,045	5	146,200	CCF74	2,100,000	84,000	0	0	0	0	0																										
1018461075	OCIOA CORREDOR PABLO ESTEBAN			1	0																	230301	1,500,000	240,000	0	0	0	0	0	EP5005	1,500,000	60,000	1,014,045	5	104,400	CCF74	1,500,000	60,000	0	0	0	0	0																										
1020783117	SANCHEZ SANTAMARIA ELIANA			1	0																	230301	2,000,000	320,000	0	0	0	0	0	EP5008	2,000,000	80,000	1,014,045	5	139,200	CCF74	2,000,000	80,000	0	0	0	0	0																										
1022377305	CHINCHILLA VALDEZ JUAN DAVID			1	0																	230301	2,000,000	320,000	0	0	0	0	0	EP5007	2,000,000	80,000	1,014,045	1	10,500	CCF74	2,000,000	80,000	0	0	0	0	0																										
1022377305	CHINCHILLA VALDEZ JUAN DAVID			1	0																	230301	2,000,000	320,000	0	0	0	0	0	EP5007	2,000,000	80,000	1,014,045	1	10,500	CCF74	2,000,000	80,000	0	0	0	0	0																										
1022377365	GUTIERREZ RODRIGUEZ JULIAN CAMILO			1	0																	230301	2,600,000	416,000	0	0	0	0	0	EP5005	2,600,000	104,000	1,014,045	5	181,000	CCF74	2,600,000	104,000	0	0	0	0	0																										
1022396624	LUCERO MENDEZ DAYANA YSETH			1	0																	230301	650,000	136,000	0	0	0	0	0	EP5008	650,000	34,000	1,014,045	1	4,500	CCF74	650,000	34,000	0	0	0	0	0																										
1026375101	QUIROGA MORENO JULIAN CAMILO			1	0																	230301	2,100,000	336,000	0	0	0	0	0	EP5008	2,100,000	84,000	1,014,045	5	146,200	CCF74	2,100,000	84,000	0	0	0	0	0																										
102653641	LOPEZ BUITICA JOSE DAVID			1	0																	230301	1,560,000	248,000	0	0	0	0	0	EP5008	1,560,000	62,400	1,014,045	5	108,000	CCF74	1,560,000	62,400	0	0	0	0	0																										
102653641	LOPEZ BUITICA JOSE DAVID			1	0																	230301	1,560,000	248,000	0	0	0	0	0	EP5008	1,560,000	62,400	1,014,045	5	108,000	CCF74	1,560,000	62,400	0	0	0	0	0																										
1026566701	VELASQUEZ CAMILO EDELY TANIA			1	0																	230301	1,320,000	192,000	0	0	0	0	0	EP5006	1,320,000	48,000	1,014,045	1	6,300	CCF74	1,320,000	48,000	0	0	0	0	0																										
1026607208	MONTAÑO RIBERO LUIS FERNANDO			1	0																	231001	1,500,000	240,000	0	0	0	0	0	EP5017	1,500,000	60,000	1,014,045	1	7,000	CCF74	1,500,000	60,000	0	0	0	0	0																										
10266138	LASSO MORENO JULIAN ALFREDO			1	0																	230301	1,246,687	199,500	0	0	0	0	0	EP5007	1,246,687	49,800	1,014,045	5	86,600	CCF74	1,246,687	49,800	0	0	0	0	0																										
1031161731	SANCHEZ HERRERA MAYRA FERNANDA			1	0																	230301	750,000	120,000	0	0	0	0	0	EP5005	750,000	30,000	1,014,045	5	52,200	CCF74	750,000	30,000	0	0	0	0	0																										
1031161731	SANCHEZ HERRERA MAYRA FERNANDA			1	0																	230301	750,000	120,000	0	0	0	0	0	EP5005	750,000	30,000	1,014,045	5	52,200	CCF74	750,000	30,000	0	0	0	0	0																										
1032414566	CELS CAMPOS MICHEL ANGELO			1	0																	231001	950,000	152,000	0	0	0	0	0	EP5005	950,000	38,000	1,014,045	5	66,200	CCF74	950,000	38,000	0	0	0	0	0																										
1032478779	BIENVENIENTA PACHON MARIA MERCEDES			1	0																	230301	910,000	145,000	0	0	0	0	0	EP5008	910,000	36,400	1,014,045	1	4,800	CCF74	910,000	36,400	0	0	0	0	0																										
1032482724	CARO AGUIAR CLAUDIA CAMILA			1	0																	230301	950,000	152,000	0	0	0	0	0	EP5005	950,000	38,800	1,014,045	1	5,000	CCF74	950,000	38,800	0	0	0	0	0																										
1032482724	CARO AGUIAR CLAUDIA CAMILA			1	0																	230301	950,000	152,000	0	0	0	0	0	EP5005	950,000	38,800	1,014,045	1	5,000	CCF74	950,000	38,800	0	0	0	0	0																										
1032482724	CARO AGUIAR CLAUDIA CAMILA			1	0																	230301	950,000	152,000	0	0	0	0	0	EP5005	950,000	38,800	1,014,045	1	5,000	CCF74	950,000	38,800	0	0	0	0	0																										
1032482724	CARO AGUIAR CLAUDIA CAMILA			1	0																	230301	950,000	152,000	0	0	0	0	0	EP5005	950,000	38,800	1,014,045	1	5,000	CCF74	950,000	38,800	0	0	0	0	0																										
1032482724	CARO AGUIAR CLAUDIA CAMILA			1	0																	230301	950,000	152,000	0	0	0	0	0	EP5005	950,000	38,800	1,014,045	1	5,000	CCF74	950,000	38,800	0	0	0	0	0																										
1032482724	CARO AGUIAR CLAUDIA CAMILA			1	0																	230301	950,000	152,000	0	0	0	0	0	EP5005	950,000	38,800	1,014,045	1	5,000	CCF74	950,000	38,800	0	0	0	0	0																										
1032482724	CARO AGUIAR CLAUDIA CAMILA			1	0																	230301	950,000	152,000	0	0	0	0	0	EP5005	950,000	38,800	1,014,045	1	5,000	CCF74	950,000	38,800	0	0	0	0	0																										
1032482724	CARO AGUIAR CLAUDIA CAMILA			1	0																	230301	950,000	152,000	0	0	0	0	0	EP5005	950,000	38,800	1,014,045	1	5,000	CCF74	950,000	38,800	0	0	0	0	0																										
1032482724	CARO AGUIAR CLAUDIA CAMILA			1	0																	230301	950,000	152,000	0	0	0	0	0	EP5005	950,000	38,800	1,014,045	1	5,000	CCF74	950,000	38,800	0	0	0	0	0																										
1032482724	CARO AGUIAR CLAUDIA CAMILA			1	0																	230301	950,000	152,000	0	0	0	0	0	EP5005	950,000	38,800	1,014,045	1	5,000	CCF74	950,000	38,800	0	0	0	0	0																										
1032482724	CARO AGUIAR CLAUDIA CAMILA			1	0																	230301	950,000	152,000	0	0	0	0	0	EP5005	950,000	38,800	1,014,045	1	5,000	CCF74	950,000	38,800	0	0	0	0	0																										
1032482724	CARO AGUIAR CLAUDIA CAMILA			1	0																	230301	950,000	152,000	0	0	0	0	0	EP5005	950,000	38,800	1,014,045	1	5,000	CCF74	950,000	38,800	0	0	0	0	0																										
1032482724	CARO AGUIAR CLAUDIA CAMILA			1	0																	230301	950,000	152,000	0	0	0	0	0	EP5005	950,000	38,800	1,014,045	1	5,000	CCF74	950,000	38,800	0	0	0	0	0</																										

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

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UNC
					73	0
					TOTAL A PAGAR	
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES	E	19/02/2020	40648054	\$30,754,000	
2020-02	2020-01					

ALLE POR COTIZANTE

[illegible]

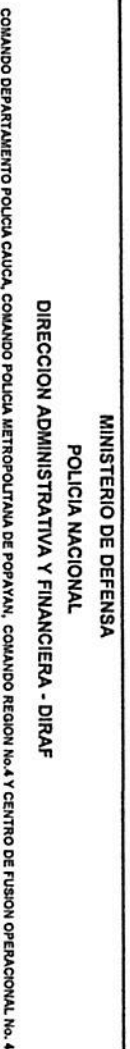


DATOS DEL APORTANTE					
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	830053973-1	MIRQAL INGENIERIA SAS	CRA 70C N. 49-50	5470387	info@mirqal.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO
CONVENIO	B - menos de 200 c			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ D.C.
					SI

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIAMESIANO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIAMESIANO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD
					EUPLIADOS - UIC - 73 - 0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR
2020-02	2020-01	E	19/02/2020	40649054	\$30.754.000

INFORMACIÓN COTIZANTE										INFORMACIÓN NOVEDADES										PENSION				SALUD				RIESGOS LABORALES				CCF				PARAFISCALES																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
No. de Identificación		Apellidos y Nombres				Celular	Subtipo	Extranjero	Color, exterior	Exonerado	ING	RET	TOE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	BLN	GCE	LMA	VAC	AVP	VCT	ML	CORRECCIÓN	Cdd. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario o Admisión	Voluntario Aportante	Fondo pensional solidario	Fondo pensional institucional	Cdd. EPS	IBC EPS	Cotización Vider UNC	Cdd. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros permisos	Aporte SENA	Aporte ICBP	Aporte EPSAP	Aporte MHN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
101913535		CARRERA TRUJILLO JUAN DANIEL				19 0		N																			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

ACTA DE MAYORES Y MENORES COMEDORES



CONSTRUCCION Y DOTACION DEL COMANDO DEPARTAMENTO POLICIA CAUCA, COMANDO POLICIA METROPOLITANA DE BOGOTÁ, COMANDO REGION NO. 4, BLOQUE 1, PASE No. 1; EDIFICIO 1, PASE No. 2, COMEDORES, AUDITORIO Y CAPILLA, PASE No. 3; ALOJAMIENTO E, EDIFICIO DE BIENESTAR Y PASADIZO, PASE No. 4, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE.

[illegible]

461,704.09	5	
------------	---	--

ITEM	ACTIVIDAD	CONDICIONES CONTRACTUALES				MAYORES				MENORES				CONDICIONES ACTUALIZADAS			
		U/M	CANTIDAD	VA UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	%	CANTIDAD	VALOR TOTAL	%	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL		
EDIFICIO COMEDOR																	
02.01.23	DESMONTE DE PISTAS DE CONCRETO (INCLUYE DESMONTAJE EN EL SITIO ANEXO)	UN	1.00	\$ 72,505.02	\$ 72,505.02	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	1.00	\$ 72,505.02	
	TOTAL DESMONTAJES Y DEMOLICIONES				\$ 146,854.734.65		\$ 33,420,008.64			\$ 4,524,458.073.75			\$ 1,272,916.073.33				
	TOTAL DESMONTAJES Y DEMOLICIONES				\$ 146,854.734.65		\$ 33,420,008.64			\$ 4,524,458.073.75			\$ 1,272,916.073.33				
03.01.01	EXCAVACIONES Y RELLENOS																
03.01.01	EXCAVACION MANUAL, INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE DE SOBANTES AL SITIO AUTORIZADO, CUANTIFICADA EN BANCOS	M3	50.00	\$ 42,114.77	\$ 2,105,738.50	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	50.00	\$ 2,105,738.50	
	TOTAL EXCAVACIONES				\$ 2,105,738.50		\$ 0.00			\$ 0.00			\$ 0.00				
03.02.02	RELLENO EN REJERO COMUN COMPACTADO AL 95% DEL PROTOCOLO DEL PROYECTO MODIFICADO DE ACUERDO CON EL ESTUDIO DE SUELOS (INCLUYE PULIDO)	M3	455.35	\$ 94,130.14	\$ 42,891,848.72	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	455.35	\$ 42,891,848.72	
	TOTAL RELLENOS				\$ 42,891,848.72		\$ 0.00			\$ 0.00			\$ 0.00				
04.01.01	CIMENTACION																
04.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO PORTE DE 3000PSI PARA LUNETA EN ODM	M2	37.00	\$ 3,744.11	\$ 1,387,432.27	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	37.00	\$ 1,387,432.27	
04.01.02	CONCRETO PREMEZCLADO PORTE DE 3000PSI PARA LUNETA EN ODM	M2	230.00	\$ 17,213.16	\$ 3,959,032.40	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	230.00	\$ 3,959,032.40	
04.01.03	CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI PARA ZAPATAS	M3	15.00	\$ 671,532.82	\$ 10,072,992.30	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	15.00	\$ 10,072,992.30	
04.01.07	CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI PARA VIGAS DE CIMENTACION	M3	68.00	\$ 841,025.35	\$ 57,199,773.80	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	68.00	\$ 57,199,773.80	
04.01.12	HERMO DE REFUERZO PUNAJADO DE 6000 PSI	M2	8845.00	\$ 3,913.50	\$ 34,609,257.50	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	8845.00	\$ 34,609,257.50	
04.01.13	VALIA ELECTROCALDAIA SEGUN DISEÑO ESTRUCTURAL	M2	2423.00	\$ 5,534.11	\$ 13,407,448.53	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	2423.00	\$ 13,407,448.53	
	TOTAL CIMENTACION				\$ 107,474,838.84		\$ 0.00			\$ 0.00			\$ 0.00				
	TOTAL CIMENTACION				\$ 107,474,838.84		\$ 0.00			\$ 0.00			\$ 0.00				
05.01.01	PROCESO Y BASES																
05.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI PARA PLACA DE CONTRAPISO (INCLUYE MONTAJE Y DESMONTAJE DE FORMALTA)	M2	440.00	\$ 1,026,036.89	\$ 4,514,562.50	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	440.00	\$ 4,514,562.50	
	TOTAL PROCESO Y BASES				\$ 4,514,562.50		\$ 0.00			\$ 0.00			\$ 0.00				
06.01.01	ESTRUCTURAS EN CONCRETO																
06.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI PARA COLUMNAS (INCLUYE MONTAJE Y DESMONTAJE DE FORMALTA)	M3	22.00	\$ 874,478.31	\$ 19,238,522.82	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	22.00	\$ 19,238,522.82	
06.01.11	CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI PARA VIGAS AERIAS DE CUBIERTA (INCLUYE MONTAJE Y DESMONTAJE DE FORMALTA)	M3	39.00	\$ 882,782.10	\$ 34,229,139.80	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	39.00	\$ 34,229,139.80	
06.01.18	ALCA MACIZA DE CUBIERTA DE CUBIERTA CONCRETO PREMEZCLADO 3000 PSI IMPERMEABILIZADO CON BINA EPISOLAR 2000 (INCLUYE MONTAJE Y DESMONTAJE DE FORMALTA)	M2	14.00	\$ 142,058.89	\$ 1,988,824.46	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	14.00	\$ 1,988,824.46	
06.01.22	VIGA CANAL EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI IMPERMEABILIZADO INTEGRALMENTE CON FORMALTA, SEGUN PLANO DE ESTRUCTURAS ACABADOS A LA VISTA (INCLUYE MONTAJE Y DESMONTAJE DE FORMALTA)	M2	48.00	\$ 1,508,182.80	\$ 72,392,856.80	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	48.00	\$ 72,392,856.80	
06.01.25	HERMO DE REFUERZO PUNAJADO DE 6000 PSI	M2	13175.00	\$ 3,913.50	\$ 51,960,382.50	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	13175.00	\$ 51,960,382.50	
	TOTAL ESTRUCTURAS EN CONCRETO				\$ 178,325,839.38		\$ 0.00			\$ 0.00			\$ 0.00				
07.01.01	TANQUE DE RESERVA																
07.01.01	EXCAVACION MECANICA INCLUYE CAMARTE Y TRANSPORTE DE SOBANTES AL SITIO AUTORIZADO	M3	255.00	\$ 31,534.14	\$ 8,041,201.50	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	255.00	\$ 8,041,201.50	
07.01.02	RELLENO EN REJERO COMUN COMPACTADO AL 95% DEL PROTOCOLO DEL PROYECTO MODIFICADO DE ACUERDO CON EL ESTUDIO DE SUELOS	M3	80.00	\$ 94,130.14	\$ 7,530,409.12	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	80.00	\$ 7,530,409.12	
07.01.03	CONCRETO PREMEZCLADO PORTE DE 3000PSI PARA LUNETA EN ODM	M2	148.00	\$ 3,744.11	\$ 553,868.36	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	148.00	\$ 553,868.36	
07.01.04	CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI IMPERMEABILIZADO INTEGRALMENTE PARA MUROS Y VIGAS DE TANQUE (INCLUYE MONTAJE Y DESMONTAJE DE FORMALTA)	M3	60.00	\$ 844,055.22	\$ 50,643,313.20	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	60.00	\$ 50,643,313.20	
07.01.05	HERMO DE REFUERZO PUNAJADO PARA MUROS Y PISO DE TANQUE	M2	139.00	\$ 3,913.50	\$ 543,876.65	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	139.00	\$ 543,876.65	
07.01.06	HERMO DE REFUERZO PUNAJADO DE 6000 PSI	M2	139.00	\$ 14,624.06	\$ 2,032,744.43	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	139.00	\$ 2,032,744.43	
07.01.07	HERMO DE REFUERZO PUNAJADO DE 6000 PSI	M2	11699.00	\$ 3,913.50	\$ 45,996,736.50	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	11699.00	\$ 45,996,736.50	
07.01.08	PLATA EN LAMINA DE ACERO AL TANQUE	UN	3.00	\$ 280,814.82	\$ 842,444.46	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	3.00	\$ 842,444.46	
07.01.09	ESCALERA DE CANTO	UN	3.00	\$ 358,287.82	\$ 1,074,863.46	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	3.00	\$ 1,074,863.46	
07.01.10	RELLENO EXTERIOR TANQUE CON BOLA DE CEMENTO	M2	89.00	\$ 27,289.39	\$ 2,425,800.51	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	89.00	\$ 2,425,800.51	
07.01.11	CINTA PVC 0.22	M2	55.00	\$ 51,524.17	\$ 2,838,523.95	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	55.00	\$ 2,838,523.95	

5	433,503.04
5	236,102.06

ITEM	ACTIVIDAD	CONDICIONES CONTRACTUALES			MAYORES			MENORES			CONDICIONES ACTUALES		
		U/M	CANTIDAD	VR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	%	CANTIDAD	VALOR TOTAL	%	CANTIDAD	VALOR TOTAL
EDIFICIO COMEDOR													
12.03.16	ACCESORIO PVC PRESION 1 1/2"	UN	2.00	\$ 10,785.63	\$ 21,569.26	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	2.00	\$ 21,569.26
12.03.17	ACCESORIO PVC PRESION 1 1/4"	UN	36.00	\$ 8,114.14	\$ 2,921,090.24	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	36.00	\$ 2,921,090.24
12.03.18	ACCESORIO PVC PRESION 1"	UN	13.00	\$ 5,264.85	\$ 68,343.05	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	13.00	\$ 68,343.05
12.03.19	ACCESORIO PVC PRESION 3/4"	UN	42.00	\$ 3,341.44	\$ 139,669.68	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	42.00	\$ 139,669.68
12.03.20	ACCESORIO PVC PRESION 1/2"	UN	81.00	\$ 3,178.25	\$ 257,278.25	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	81.00	\$ 257,278.25
12.03.23	BOQUETE TIPO PERA DE 2"	UN	17.00	\$ 17,014.32	\$ 289,243.44	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	17.00	\$ 289,243.44
12.03.24	BOQUETE TIPO PERA DE 1 1/2"	UN	2.00	\$ 17,609.63	\$ 35,219.26	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	2.00	\$ 35,219.26
TOTAL REDES DE AGUA FRIA													
		UN			\$ 5,478,721.14								
12.04.02	REGISTRO Y MEDICIONES RED DE SUMINISTRO	UN	2.00	\$ 122,464.71	\$ 244,929.42	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	2.00	\$ 244,929.42
12.04.04	REGISTRO COMPLETA REDO RED WHITE 1 1/4"	UN	4.00	\$ 82,406.17	\$ 329,624.68	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	4.00	\$ 329,624.68
12.04.05	REGISTRO COMPLETA REDO RED WHITE 1/2"	UN	7.00	\$ 60,151.44	\$ 421,060.08	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	7.00	\$ 421,060.08
12.04.07	VALVULA PRESION RED WHITE 3"	UN	1.00	\$ 55,777.59	\$ 55,777.59	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	1.00	\$ 55,777.59
12.04.19	VALVULA PARA AGUA DE 2"	UN	1.00	\$ 1,864,881.11	\$ 1,864,881.11	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	1.00	\$ 1,864,881.11
12.04.26	CALA PARA 1 MEDICION	UN	1.00	\$ 137,264.87	\$ 137,264.87	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	1.00	\$ 137,264.87
TOTAL REGISTRO Y MEDICIONES RED DE SUMINISTRO													
		UN			\$ 3,600,513.75								
12.05.01	REDOS DE AGUA CALIENTE	ML	14.00	\$ 36,847.85	\$ 515,869.90	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	14.00	\$ 515,869.90
12.05.02	TUBERIA CNC 3/4"	UN	20.00	\$ 30,799.86	\$ 615,997.20	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	20.00	\$ 615,997.20
12.05.03	TUBERIA CNC 1/2"	UN	10.00	\$ 8,116.36	\$ 81,163.60	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	10.00	\$ 81,163.60
12.05.04	ACCESORIOS CNC 1/2"	UN	16.00	\$ 7,190.72	\$ 114,851.42	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	16.00	\$ 114,851.42
TOTAL REDOS DE AGUA CALIENTE													
		UN			\$ 1,206,784.22								
12.06	BALDA SANITARIOS	UN	7.00	\$ 65,620.37	\$ 459,342.99	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	7.00	\$ 459,342.99
12.06.02	BALDA SANITARIA BAINITARIO 4"	UN	1.00	\$ 43,725.86	\$ 43,725.86	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	1.00	\$ 43,725.86
12.06.03	BALDA SANITARIA CHUBALLS 3"	UN	6.00	\$ 22,807.16	\$ 136,842.96	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	6.00	\$ 136,842.96
12.06.06	BALDA SANITARIA LAVAPLATOS 2"	UN	5.00	\$ 42,837.17	\$ 214,185.85	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	5.00	\$ 214,185.85
12.06.08	BALDA SANITARIA LAVAPLATOS 3"	UN	1.00	\$ 42,711.44	\$ 42,711.44	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	1.00	\$ 42,711.44
12.06.09	BALDA SANITARIA BICON DE PISO 2"	UN	14.00	\$ 48,152.65	\$ 674,137.10	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	14.00	\$ 674,137.10
12.06.10	BALDA SANITARIA BICON DE PISO 3"	UN	8.00	\$ 22,905.42	\$ 183,243.56	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	8.00	\$ 183,243.56
TOTAL BALDA SANITARIOS													
		UN			\$ 1,734,283.15								
12.07	TUBERIA DE ALCANTARILLADO DE AGUAS RESIDUALES	UN	1.00	\$ 686,961.63	\$ 686,961.63	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	1.00	\$ 686,961.63
12.07.12	CONEXION A POZOS EXISTENTES AGUAS RESIDUALES	UN	1.00	\$ 686,961.63	\$ 686,961.63	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	1.00	\$ 686,961.63
TOTAL TUBERIA DE ALCANTARILLADO DE AGUAS RESIDUALES													
		UN			\$ 686,961.63								
12.08	RED DE DESAGUES DE AGUAS RESIDUALES	ML	86.00	\$ 36,778.86	\$ 3,165,251.14	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	86.00	\$ 3,165,251.14
12.08.02	TUBERIA PVC SANITARIA 4"	UN	60.00	\$ 21,137.22	\$ 1,268,033.22	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	60.00	\$ 1,268,033.22
12.08.04	TUBERIA PVC SANITARIO 2"	UN	43.00	\$ 18,290.34	\$ 786,446.62	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	43.00	\$ 786,446.62
12.08.07	ACCESORIO SANITARIO 4"	UN	43.00	\$ 19,600.64	\$ 844,427.52	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	43.00	\$ 844,427.52
12.08.10	BOQUETE TIPO PERA DE 2"	UN	10.00	\$ 13,014.32	\$ 130,143.20	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	10.00	\$ 130,143.20
12.08.11	BOQUETE TIPO PERA DE 2"	UN	10.00	\$ 13,014.32	\$ 130,143.20	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	10.00	\$ 130,143.20
TOTAL RED DE DESAGUES DE AGUAS RESIDUALES													
		UN			\$ 5,591,653.64								
12.09	RED DE DESAGUES DE AGUAS INDUSTRIALES RESIDUALES	ML	50.00	\$ 36,813.81	\$ 1,840,695.50	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	50.00	\$ 1,840,695.50
12.09.03	TUBERDUPVC SANITARIA 4"	UN	15.00	\$ 31,137.32	\$ 467,059.80	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	15.00	\$ 467,059.80
12.09.06	TUBERDUPVC SANITARIO 2"	UN	60.00	\$ 18,290.34	\$ 1,097,420.40	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	60.00	\$ 1,097,420.40
12.09.10	ACCESORIO SANITARIO 2"	UN	18.00	\$ 6,818.14	\$ 122,846.66	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	18.00	\$ 122,846.66
12.09.11	ACCESORIO SANITARIO 2"	UN	8.00	\$ 10,414.56	\$ 83,316.48	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	8.00	\$ 83,316.48
12.09.12	BOQUETE TIPO PERA DE 4"	UN	28.00	\$ 19,600.64	\$ 549,018.64	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	28.00	\$ 549,018.64
TOTAL RED DE DESAGUES DE AGUAS INDUSTRIALES RESIDUALES													
		UN			\$ 4,139,751.56								
12.11	CUANTO DE BOMBAS PARA AGUAS LUVIAS												
12.11.01	SUMINISTRO, MONTAJE E INSTALACION DE EQUIPOS BUENFLORES DE AGUA LUVIAL, PULVIZADOR MOTOROLIA CENTRIFUGA BUENFLORES INH 16132 0M (motorola 1100W), 2000' (motorola 800W) y 2000' (motorola 800W)	UN	1.00	\$ 10,540,560.64	\$ 10,540,560.64	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	1.00	\$ 10,540,560.64
TOTAL CUANTO DE BOMBAS PARA AGUAS LUVIAS													
		UN			\$ 10,540,560.64								
12.12	TUBERIA ALCANTARILLADO DE AGUAS LUVIAS	UN	1.00	\$ 888,561.63	\$ 888,561.63	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	1.00	\$ 888,561.63
12.12.13	CONEXION A POZOS EXISTENTES	UN	1.00	\$ 888,561.63	\$ 888,561.63	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	1.00	\$ 888,561.63
TOTAL TUBERIA ALCANTARILLADO DE AGUAS LUVIAS													
		UN			\$ 888,561.63								
12.13	RED DE DESAGUES DE AGUAS LUVIAS	ML	106.00	\$ 39,813.91	\$ 4,219,077.46	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	106.00	\$ 4,219,077.46
12.13.03	TUBERDUPVC SANITARIA 4"	UN	2.00	\$ 441,307.81	\$ 882,615.62	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	2.00	\$ 882,615.62
12.13.07	LAVATE DE EXPANSION 4" (BOLSO VERTICALES UNA CADA DOS PISOS)	UN	28.00	\$ 18,290.34	\$ 512,129.52	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	28.00	\$ 512,129.52
12.13.11	ACCESORIO SANITARIO 4"	UN	63.00	\$ 19,600.64	\$ 1,234,841.52	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	63.00	\$ 1,234,841.52
12.13.14	BOQUETE TIPO PERA DE 4"	UN	53.00	\$ 19,600.64	\$ 1,039,435.32	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	53.00	\$ 1,039,435.32
TOTAL RED DE DESAGUES DE AGUAS LUVIAS													
		UN			\$ 5,561,625.44								
12.15	MONTAJE DE APARATOS HOMOGENIZADORES	UN	5.00	\$ 17,481.03	\$ 87,405.15	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	5.00	\$ 87,405.15
12.15.01	MONTAJE DE SANITARIO PUSH	UN	1.00	\$ 17,481.03	\$ 17,481.03	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	1.00	\$ 17,481.03
12.15.03	MONTAJE DE CHUBALLS PUSH	UN	2.00	\$ 4,427.03	\$ 8,854.06	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	2.00	\$ 8,854.06
12.15.04	MONTAJE DE SANITARIO APOCARIADOR	UN	8.00	\$ 2,201.71	\$ 17,613.68	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	8.00	\$ 17,613.68
12.15.06	MONTAJE DE LAVAPLATOS	UN	5.00	\$ 36,606.14	\$ 183,030.70	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	5.00	\$ 183,030.70
12.15.08	MONTAJE DE LAVAPLATOS	UN	1.00	\$ 14,107.44	\$ 14,107.44	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	1.00	\$ 14,107.44
12.15.09	MONTAJE DE CALCULADORA	UN	1.00	\$ 29,004.04	\$ 29,004.04	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	1.00	\$ 29,004.04

ITEM	ACTIVIDAD	CONDICIONES CONTRACTUALES				MAYORES				MENORES				CONDICIONES ACTUALIZADAS			
		U/M	CANTIDAD	VR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	%	CANTIDAD	VALOR TOTAL	%	CANTIDAD	VALOR TOTAL				
EDIFICIO COMEDOR																	
TOTAL MONTAJE DE APARATOS HIDROCONTADORES																	
12.14	CUARTO DE BOMBAS RED DE PROTECCION CONTRA INCENDIOS				\$ 667,298.82		\$ 0.00						\$ 0.00				\$ 667,298.82
12.15.01	BUENISTRO, MONTAJE E INSTALACION DE EQUIPOS RED DE PROTECCION CONTRA INCENDIOS LISTADOS Y CERTIFICADOS ULTRA, BOMBA PRINCIPAL (presión máxima de prueba 1.6cc/cm ²) (presión máxima de prueba 1.6cc/cm ²)	UN	1.00	\$ 70,610.051.74	\$ 70,610.051.74	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	1.00	\$ 70,610.051.74				\$ 70,610.051.74
TOTAL CUARTO DE BOMBAS RED DE PROTECCION CONTRA INCENDIOS					\$ 70,610.051.74		\$ 0.00						\$ 0.00				\$ 70,610.051.74
12.17.01	TUBERIA HERRON PE AC TIPO PIRE ELITE O EQUIVALENTE Y CERTIFICADO	ML	76.00	\$ 115,040.20	\$ 8,743,065.20	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	76.00	\$ 8,743,065.20				\$ 8,743,065.20
12.17.03	TUBERIA ACERO NEGRO 4" CALIBRE 10	ML	3.00	\$ 50,862.20	\$ 152,678.27	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	3.00	\$ 152,678.27				\$ 152,678.27
12.17.11	ACCESORIOS HERRON PE AC TIPO PIRE ELITE O EQUIVALENTE Y CERTIFICADO	UN	11.00	\$ 178,184.30	\$ 1,960,071.30	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	11.00	\$ 1,960,071.30				\$ 1,960,071.30
12.17.13	ACCESORIOS ACERO NEGRO 4" CALIBRE 40	UN	4.00	\$ 144,053.28	\$ 576,213.18	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	4.00	\$ 576,213.18				\$ 576,213.18
12.17.19	GABINETE TIPO II (cierre boquilla, válvula angular 1 1/2" x 1/2", mangue 30m lineal, llave de servicio, anillo)	UN	1.00	\$ 1,241,236.10	\$ 1,241,236.10	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	1.00	\$ 1,241,236.10				\$ 1,241,236.10
12.17.22	BUENISTRO E INSTALACION DE BOMBAS 2 1/2" x 2 1/2"	UN	2.00	\$ 883,277.47	\$ 1,766,554.94	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	2.00	\$ 1,766,554.94				\$ 1,766,554.94
12.17.23	CHOCLO MANUADO ULTRA 8"	UN	1.00	\$ 607,298.10	\$ 607,298.10	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	1.00	\$ 607,298.10				\$ 607,298.10
12.17.24	VALVULA DE VARIACION AUTOMATICA 8"	UN	2.00	\$ 898,224.74	\$ 1,796,449.48	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	2.00	\$ 1,796,449.48				\$ 1,796,449.48
12.17.26	VALVULA REGULADORA DE PRESION ANGULAR 2 1/2"	UN	1.00	\$ 1,520,669.72	\$ 1,520,669.72	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	1.00	\$ 1,520,669.72				\$ 1,520,669.72
12.17.30	BOQUETE DISPOSITIVO DE PRESION ANGULAR 2 1/2"	UN	2.00	\$ 1,917,298.01	\$ 3,834,596.02	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	2.00	\$ 3,834,596.02				\$ 3,834,596.02
12.17.33	BOQUETE TIPO PIRA DE 4"	UN	3.00	\$ 19,860.84	\$ 59,582.52	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	3.00	\$ 59,582.52				\$ 59,582.52
TOTAL RED DE PROTECCION CONTRA INCENDIOS					\$ 18,908,770.21		\$ 0.00						\$ 0.00				\$ 18,908,770.21
12.18	RED DE GAS				\$ 5,095,867.81		\$ 0.00						\$ 0.00				\$ 5,095,867.81
12.18.00	TUBERIA HIERRO GALVANIZADO GAS 1 1/2"	ML	11.00	\$ 27,648.47	\$ 304,144.17	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	11.00	\$ 304,144.17				\$ 304,144.17
12.18.10	TUBERIA HIERRO GALVANIZADO GAS 1"	ML	13.00	\$ 27,648.47	\$ 359,443.11	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	13.00	\$ 359,443.11				\$ 359,443.11
12.18.11	TUBERIA HIERRO GALVANIZADO GAS 3/4"	ML	63.00	\$ 20,344.56	\$ 1,281,627.28	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	63.00	\$ 1,281,627.28				\$ 1,281,627.28
12.18.14	ACCESORIOS EN HIERRO GALVANIZADO GAS 1 1/2"	UN	10.00	\$ 24,342.50	\$ 243,425.00	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	10.00	\$ 243,425.00				\$ 243,425.00
12.18.15	ACCESORIOS EN HIERRO GALVANIZADO GAS 1"	UN	22.00	\$ 8,584.62	\$ 1,888,614.44	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	22.00	\$ 1,888,614.44				\$ 1,888,614.44
12.18.16	ACCESORIOS EN HIERRO GALVANIZADO GAS 3/4"	UN	80.00	\$ 5,644.52	\$ 451,561.60	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	80.00	\$ 451,561.60				\$ 451,561.60
12.18.19	REGISTRO PARA GAS 1"	UN	1.00	\$ 93,177.83	\$ 93,177.83	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	1.00	\$ 93,177.83				\$ 93,177.83
12.18.20	REGISTRO PARA GAS 3/4"	UN	8.00	\$ 73,005.89	\$ 584,047.12	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	8.00	\$ 584,047.12				\$ 584,047.12
12.18.23	REGULADOR DE REDUCCION ETAPA (DOWN)	UN	1.00	\$ 198,581.74	\$ 198,581.74	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	1.00	\$ 198,581.74				\$ 198,581.74
12.18.31	MECORA DE GAS 30 msh	UN	1.00	\$ 1,886,037.84	\$ 1,886,037.84	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	1.00	\$ 1,886,037.84				\$ 1,886,037.84
TOTAL RED DE GAS					\$ 5,095,867.81		\$ 0.00						\$ 0.00				\$ 5,095,867.81
12.19	PUNTO DE GAS				\$ 1,168,297.87		\$ 0.00						\$ 0.00				\$ 1,168,297.87
12.19.01	PUNTO DE GAS ESTUFA 1"	UN	1.00	\$ 125,255.24	\$ 125,255.24	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	1.00	\$ 125,255.24				\$ 125,255.24
12.19.02	PUNTO DE GAS ESTUFA 3/4"	UN	1.00	\$ 115,255.27	\$ 115,255.27	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	1.00	\$ 115,255.27				\$ 115,255.27
12.19.04	PUNTO DE GAS MANIFU 3/4"	UN	2.00	\$ 231,818.65	\$ 463,637.30	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	2.00	\$ 463,637.30				\$ 463,637.30
12.19.05	PUNTO DE GAS MANIFU INDUSTRIAL 3/4"	UN	1.00	\$ 115,255.27	\$ 115,255.27	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	1.00	\$ 115,255.27				\$ 115,255.27
12.19.06	PUNTO DE GAS PRECISO 3/4"	UN	2.00	\$ 115,255.27	\$ 230,510.54	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	2.00	\$ 230,510.54				\$ 230,510.54
12.19.07	PUNTO DE GAS HERRON 3/4"	UN	2.00	\$ 115,255.27	\$ 230,510.54	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	2.00	\$ 230,510.54				\$ 230,510.54
12.19.09	PUNTO DE GAS BATERIA MANIFU 3/4"	UN	1.00	\$ 115,255.27	\$ 115,255.27	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	1.00	\$ 115,255.27				\$ 115,255.27
TOTAL PUNTO DE GAS					\$ 1,168,297.87		\$ 0.00						\$ 0.00				\$ 1,168,297.87
12.21	GRASA DE MANIPULACION Y CONCRETO				\$ 7,418,603.07		\$ 0.00						\$ 0.00				\$ 7,418,603.07
12.21.03	GRASA INSPECCION DE AGUA MEDIDA 6080	UN	4.00	\$ 468,133.89	\$ 1,872,555.56	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	4.00	\$ 1,872,555.56				\$ 1,872,555.56
12.21.04	GRASA INSPECCION DE AGUA LUBRICADA 6080	UN	3.00	\$ 468,133.89	\$ 1,404,411.67	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	3.00	\$ 1,404,411.67				\$ 1,404,411.67
12.21.06	GRASA INSPECCION VALVULAS NEG 120mm x 120mm	UN	1.00	\$ 725,571.28	\$ 725,571.28	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	1.00	\$ 725,571.28				\$ 725,571.28
12.21.08	GRASA INSPECCION VALVULAS NEG 120mm x 120mm	UN	2.00	\$ 725,571.28	\$ 1,451,142.56	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	2.00	\$ 1,451,142.56				\$ 1,451,142.56
12.21.13	TRABAJO DE GRASA PREFABRICADA 300m	UN	1.00	\$ 2,522,744.64	\$ 2,522,744.64	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	1.00	\$ 2,522,744.64				\$ 2,522,744.64
TOTAL GRASA DE MANIPULACION Y CONCRETO					\$ 7,418,603.07		\$ 0.00						\$ 0.00				\$ 7,418,603.07
12.22	EXCAVACIONES Y RELLENOS				\$ 18,107,921.56		\$ 0.00						\$ 0.00				\$ 18,107,921.56
12.22.01	EXCAVACION MANUAL, INCLUIR CANAL Y TRANSPORTAR DE BOBANTES AL SITIO AUTORIZADO	M3	429.00	\$ 42,214.77	\$ 18,107,921.56	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	429.00	\$ 18,107,921.56				\$ 18,107,921.56
12.22.03	RELLENO EN ARENA DE PIELA	M3	8.00	\$ 42,256.86	\$ 338,054.88	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	8.00	\$ 338,054.88				\$ 338,054.88
12.22.06	RELLENO EN ARENA CONTACTO AL 8% DEL PROYECTO DEL PROYECTO MODIFICADO DE ACUERDO CON EL ESTUDIO DE BUCLOS	M3	63.00	\$ 84,130.14	\$ 5,300,196.82	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	63.00	\$ 5,300,196.82				\$ 5,300,196.82
TOTAL EXCAVACIONES Y RELLENOS					\$ 24,336,873.82		\$ 0.00						\$ 0.00				\$ 24,336,873.82
13	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, GAS Y RED CONTRA INCENDIOS				\$ 183,882,377.90		\$ 0.00						\$ 0.00				\$ 183,882,377.90
13.01	ACOMODACION A TABLEROS NORMALES	ML	220.00	\$ 61,082.71	\$ 13,438,196.20	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	220.00	\$ 13,438,196.20				\$ 13,438,196.20
13.01.06	ACOMODACION DESDE TOA MANIFU EN 6080x120	ML	220.00	\$ 61,082.71	\$ 13,438,196.20	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	220.00	\$ 13,438,196.20				\$ 13,438,196.20
13.02	TABLEROS NORMALES	UN	1.00	\$ 4,972,582.82	\$ 4,972,582.82	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	1.00	\$ 4,972,582.82				\$ 4,972,582.82
13.02.02	GABINETE METALICO DE SOBREPONER PARA 30 CIRCUITOS	UN	1.00	\$ 4,972,582.82	\$ 4,972,582.82	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	1.00	\$ 4,972,582.82				\$ 4,972,582.82
13.03	SALIDA ELECTRICAS	UN	21.00	\$ 61,278.54	\$ 1,286,847.34	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	21.00	\$ 1,286,847.34				\$ 1,286,847.34
13.03.01	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL MONOFASICA F+N+T 110V	UN	21.00	\$ 61,278.54	\$ 1,286,847.34	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	21.00	\$ 1,286,847.34				\$ 1,286,847.34

[Handwritten signature]

ITEM	ACTIVIDAD	CONDICIONES CONTRACTUALES			MAYORES			MENORES			CONDICIONES ACTUALIZADAS		
		U/M	CANTIDAD	VR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	%	CANTIDAD	VALOR TOTAL	%	CANTIDAD	VALOR TOTAL
EDIFICIO COMEDOR													
13.09.03	BALDA PARA TOLCOMIENTE DOBLE GRUPO MECANICA P/ANCHO 110V	UN	2.00	\$ 129,346.41	\$ 258,692.82	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	2.00	\$ 258,692.82
13.09.04	BALDA PARA ILUMINACION	UN	117.00	\$ 115,548.39	\$ 13,519,261.63	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	117.00	\$ 13,519,261.63
13.09.05	BALDA PARA ILUMINACION DE EMERGENCIA	UN	4.00	\$ 78,888.35	\$ 315,553.40	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	4.00	\$ 315,553.40
TOTAL BALDAS ELECTRICAS					\$ 15,093,721.19		\$ 0.00			\$ 0.00			\$ 15,093,721.19
13.12	LAMPARAS Y LAMPARAS	UN	75.00	\$ 82,235.47	\$ 6,167,666.25	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	75.00	\$ 6,167,666.25
13.12.02	VAL LED 18W	UN	4.00	\$ 156,323.70	\$ 625,294.80	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	4.00	\$ 625,294.80
13.12.03	LAMPARA DE EMERGENCIA	UN	42.00	\$ 224,680.65	\$ 9,436,187.20	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	42.00	\$ 9,436,187.20
TOTAL LAMPARAS Y LAMPARAS					\$ 17,079,142.25		\$ 0.00			\$ 0.00			\$ 17,079,142.25
13.13	SISTEMA DE DETECCION DE INCENDIO	UN	1.00	\$ 2,454,042.24	\$ 2,454,042.24	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	1.00	\$ 2,454,042.24
13.13.01	PANEL CENTRAL	UN	1.00	\$ 647,650.23	\$ 647,650.23	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	1.00	\$ 647,650.23
13.13.02	AVANZADOR REMOTO	UN	1.00	\$ 1,489,653.32	\$ 1,489,653.32	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	1.00	\$ 1,489,653.32
13.13.03	MODULO DE CONTROL DE DISPOSITIVO	UN	1.00	\$ 422,638.16	\$ 422,638.16	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	1.00	\$ 422,638.16
13.13.04	SENSOR FOTOELECTRICO CON BASE	UN	18.00	\$ 3,340,489.29	\$ 59,929,013.22	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	18.00	\$ 59,929,013.22
13.13.05	SENSOR DUAL	UN	8.00	\$ 416,311.87	\$ 3,330,495.36	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	8.00	\$ 3,330,495.36
13.13.07	ESTACION MANUAL	UN	8.00	\$ 3,330,495.36	\$ 26,643,962.88	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	8.00	\$ 26,643,962.88
13.13.08	SEÑAL ESTEREOGRAFICA	UN	200.00	\$ 3,330,495.36	\$ 666,099,072.00	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	200.00	\$ 666,099,072.00
13.13.09	CABLE RETARDANTE A LA FLAMA 2718 ANANTALLADO	UN	100.00	\$ 3,330,495.36	\$ 333,049,536.00	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	100.00	\$ 333,049,536.00
13.13.10	TUBERIA MC 3/4"	UN	1.00	\$ 666,099.07	\$ 666,099.07	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	1.00	\$ 666,099.07
13.13.12	MODULO VELA	UN	19.00	\$ 8,395.89	\$ 159,522.00	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	19.00	\$ 159,522.00
TOTAL SISTEMA DE DETECCION DE INCENDIO					\$ 29,679,205.33		\$ 0.00			\$ 0.00			\$ 29,679,205.33
13.14	TUBERIAS Y BANCALAS PORTACABLES	UN	489.00	\$ 9,790.64	\$ 4,787,605.86	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	489.00	\$ 4,787,605.86
13.14.04	TUBERIA ENT 1/2"	UN	89.00	\$ 11,028.61	\$ 981,605.48	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	89.00	\$ 981,605.48
TOTAL TUBERIAS Y BANCALAS PORTACABLES					\$ 5,769,211.34		\$ 0.00			\$ 0.00			\$ 5,769,211.34
13.15	REDES DE BAJA Y MEDIA TENSION	UN	4.00	\$ 807,861.16	\$ 3,231,444.64	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	4.00	\$ 3,231,444.64
13.15.01	CABLE DE DIRECCION BENCILLA PARA CANALIZACION BANCALAS A NORMA COSEMA C2718	UN	98.00	\$ 298,843.75	\$ 29,286,687.50	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	98.00	\$ 29,286,687.50
TOTAL REDES DE BAJA Y MEDIA TENSION					\$ 32,518,132.14		\$ 0.00			\$ 0.00			\$ 32,518,132.14
14	TOTAL INSTALACIONES ELECTRICAS, TELEFONICAS Y AUTOMATIZACION				\$ 111,644,096.48		\$ 0.00			\$ 0.00			\$ 111,644,096.48
PROCES - ACABADOS													
14.01	PROCES TECNICO EXTRUJIDO TIPO NIK INDUSTRIAL (ESTRADO) FORNATO 30X80 COLOR PERLA EMBOQUILADO Y SELADO SEGUN RECOMENDACIONES DE FABRICANTE	M2	341.00	\$ 200,469.29	\$ 68,362,071.89	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	341.00	\$ 68,362,071.89
14.01.11	BALDA DE CERMICA FORNATO 40X40 TRAZADO COMERCIAL ALTO ANTIREFLEJANTE COLOR PERLA REFERENCIA BENTON ALTA O BENTON	M2	34.00	\$ 58,896.47	\$ 1,994,476.00	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	34.00	\$ 1,994,476.00
14.01.21	ALISTADO DE PISO SUPERFICIE ALTA E+5 CM	M2	375.00	\$ 17,247.55	\$ 6,467,811.25	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	375.00	\$ 6,467,811.25
14.01.22	GUARDA ESCOTA TIPO NIK SEGUN RECOMENDACIONES DE FABRICANTE	M2	139.00	\$ 66,855.84	\$ 9,292,166.36	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	139.00	\$ 9,292,166.36
14.01.23	GUARDA ESCOTA MEDA CADA GRANTO FUNDIDO EN BLOQUE 40X40 (P/ANCHO y profundidad)	M2	87.00	\$ 46,477.48	\$ 4,046,545.96	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	87.00	\$ 4,046,545.96
TOTAL PROCES					\$ 88,808,003.01		\$ 0.00			\$ 0.00			\$ 88,808,003.01
CARPINTERIA METALICA													
14.01	CARPINTERIA EN COLO ROLL												
14.01.03	P/40 BANCALAS DILATADO EN LAMINA COLO ROLL CAL. 16 EN BLANCO SEMI-PUENTE PUERTA DE VENTILACION METALICA ENTAMORCADA EN CH CAL. 20 PERMANENTE INFERIOR EN LAMINA CAL. 16 EN BLANCO SEMI-PUENTE DILATADO DE VENTILACION LATERALES	UN	2.00	\$ 1,079,792.69	\$ 2,159,585.38	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	2.00	\$ 2,159,585.38
14.01.20	P/40 BANCALAS DILATADO EN LAMINA COLO ROLL CAL. 16 EN BLANCO SEMI-PUENTE PUERTA DE VENTILACION METALICA ENTAMORCADA EN CH CAL. 20 PERMANENTE INFERIOR EN LAMINA CAL. 16 EN BLANCO SEMI-PUENTE DILATADO DE VENTILACION LATERALES	UN	2.00	\$ 1,079,792.69	\$ 2,159,585.38	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	2.00	\$ 2,159,585.38
14.01.21	P/40 BANCALAS DILATADO EN LAMINA COLO ROLL CAL. 16 EN BLANCO SEMI-PUENTE PUERTA DE VENTILACION METALICA ENTAMORCADA EN CH CAL. 20 PERMANENTE INFERIOR EN LAMINA CAL. 16 EN BLANCO SEMI-PUENTE DILATADO DE VENTILACION LATERALES	UN	3.00	\$ 1,202,779.61	\$ 3,608,338.83	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	3.00	\$ 3,608,338.83
14.01.22	P/40 BANCALAS DILATADO EN LAMINA COLO ROLL CAL. 16 EN BLANCO SEMI-PUENTE PUERTA DE VENTILACION METALICA ENTAMORCADA EN CH CAL. 20 PERMANENTE INFERIOR EN LAMINA CAL. 16 EN BLANCO SEMI-PUENTE DILATADO DE VENTILACION LATERALES	UN	4.00	\$ 1,136,308.56	\$ 4,545,234.24	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	4.00	\$ 4,545,234.24
TOTAL CARPINTERIA EN COLO ROLL					\$ 12,727,772.01		\$ 0.00			\$ 0.00			\$ 12,727,772.01

ITEM	ACTIVIDAD	CONDICIONES CONTRACTUALES				MAYORES				MENORES				CONDICIONES ACTUALIZADAS			
		U/M	CANTIDAD	VN UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	%	CANTIDAD	VALOR TOTAL	%	CANTIDAD	VALOR TOTAL				
EDIFICACIÓN DE LA FASE 3																	
EDIFICIO COMEDOR																	
16.02.12	PARA MARCO DELANTO EN PERIFERIA DE ALUMINO ANOZADO BLANCO MATE PUERTA EN PERILE DE ALUMINO ANOZADO BLANCO MATE CON VIDRO LAINADO TIPOADO DE 34 INCHOS. MONTANTE CON PERILE EN ALUMINO ANOZADO BLANCO MATE CON VIDRO LAINADO.	UN	3.00	\$ 1,790,341.91	\$ 5,371,026.73	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	3.00	\$ 5,371,026.73				
					\$ 5,371,026.73		\$ 0.00			\$ 0.00			\$ 0.00				
16.03	VENTANAS EN ALUMINO																
16.03.07	V-14 - VENTANA CON HOJA BASCULANTE EN PERIFERIA DE ALUMINO ANOZADO BLANCO MATE MARCO DELANTO EN PERIFERIA DE ALUMINO MATE ANOZADO BLANCO MATE ALTIMA METALICA VIGNO INCOLORO 44 P/30.3MM U-15 C-94-38 0-0-33 3%-50.	UN	6.00	\$ 279,377.16	\$ 1,678,262.96	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	6.00	\$ 1,678,262.96				
16.03.08	V-15 - VENTANA CON HOJA BASCULANTE EN PERIFERIA DE ALUMINO ANOZADO BLANCO MATE MARCO DELANTO EN PERIFERIA DE ALUMINO MATE ANOZADO BLANCO MATE ALTIMA METALICA VIGNO INCOLORO 44 P/30.3MM U-15 C-94-38 0-0-33 3%-50.	UN	1.00	\$ 802,045.24	\$ 802,045.24	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	1.00	\$ 802,045.24				
16.04	CARPINTERIA ESPECIAL																
16.04.02	LAMINA MOPORFOLICA 3 VARIAS USAS DE 7'50X10'4 A MARCO METALICO ACABADO EN PINTURA ESMALTE COLOR NEGRO MATE. APLICADO SOBRE BASE DE COBA + ANTICORROSIVO + REJILLA METALICA ACABADO EN PINTURA ESMALTE COLOR NEGRO MATE.	M2	44.00	\$ 225,467.27	\$ 9,921,679.66	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	44.00	\$ 9,921,679.66				
16.06.08	MARCO EN PERILE DE ALUMINO ANOZADO BLANCO MATE 2 PERSIANA DE MADERA TEJA - IMPERMEABILIZANTE (ACORDION)	M2	104.00	\$ 674,146.22	\$ 101,311,414.66	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	104.00	\$ 101,311,414.66				
17	PAINTURA																
17.01.01	PAINTURA SOBRE BLANCO 100% AGUA TIPO KONAIA O SIMILAR PARA EXTENSIONES COLOR BLANCO APLICADA A TRES MANOS SOBRE PANELE RUSTICO ACABADO FINAL	M2	654.00	\$ 16,228.26	\$ 10,613,282.04	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	654.00	\$ 10,613,282.04				
17.01.02	PAINTURA SOBRE BLANCO 100% AGUA TIPO KONAIA O SIMILAR PARA EXTENSIONES COLOR BLANCO APLICADA A TRES MANOS SOBRE PANELE RUSTICO ACABADO FINAL	M2	25.00	\$ 10,024.32	\$ 250,608.00	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	25.00	\$ 250,608.00				
17.01.03	PAINTURA ACRILICA A BASE DE AGUA, ANTIBACTERIAL O ANTIHONGOS, COLOR BLANCO ALBERNA, APLICADA A TRES MANOS SOBRE PANELE	M2	823.00	\$ 18,891.28	\$ 15,522,833.44	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	823.00	\$ 15,522,833.44				
17.01.04	PAINTURA ACRILICA A BASE DE AGUA, ANTIBACTERIAL O ANTIHONGOS, COLOR BLANCO ALBERNA, APLICADA A TRES MANOS SOBRE PANELE	M2	91.00	\$ 12,476.62	\$ 1,135,377.42	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	91.00	\$ 1,135,377.42				
18	CUBIERTAS																
18.01	CUBIERTA																
18.01.01	TEJA METALICA SIN TRANSILPIO TIPO BANDON CON AISLAMIENTO THERMOCLUSTIC EN POLIURETANO INYECTADO ACABADO EN PINTURA ESMALTE ALICHO INSTALACION SOBRE ESTRUCTURA METALICA SEGUN PLANOS	M2	390.00	\$ 245,408.50	\$ 95,709,724.50	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	390.00	\$ 95,709,724.50				
18.01.02	MONTAR IMPERMEABILIZADO INTEGRALMENTE CON UN ESPESOR PROMEDIO DE 4 CM ACABADO A LA VISTA SIMILAR A CONCRETO A LA VISTA FINICADO EN EL PROYECTO CON PENDIENTE MINIMA DEL 2%	M2	64.00	\$ 28,341.26	\$ 1,813,840.64	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	64.00	\$ 1,813,840.64				
18.01.03	IMPERMEABILIZACION EN ELASTOMER ELASTOMER DE UNETANO DE 2MM APLICADA A 3 MANOS CON MAQUINA DE ALTA PRESION (1500 PSI) SISTEMA PRAY EN SITO SOBRE MONTRO	M2	64.00	\$ 108,801.55	\$ 6,972,689.20	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	64.00	\$ 6,972,689.20				
19	CIELOS RAJOS																
19.01	CIELO RAJO																
19.01.05	CIELO RAJO BUNZLA TIPO TLE LAVAN ROJO PERSONALIZACIONES SEGUN RECOMENDACION BUNZLA Y DETALLE DE CIELOS RAJOS	M2	136.00	\$ 228,897.27	\$ 31,142,266.72	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	136.00	\$ 31,142,266.72				
22	MAYORES PLUS																

[Handwritten signature]

ITEM	ACTIVIDAD	CONDICIONES CONTRACTUALES				MAYORES				MENORES				CONDICIONES ACTUALES	
		U/M	CANTIDAD	VR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	%	CANTIDAD	VALOR TOTAL	%	CANTIDAD	VALOR TOTAL		
EDIFICIO COMEDOR															
22.01	MUEBLES FIJOS														
22.01.47	DUP-44 BANCAL VESTIR COCINA	UN	1.00	\$ 240,826.18	\$ 240,826.18	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	1.00	\$ 240,826.18
22.01.48	DUP-44 BANCAL VESTIR COCINA	UN	1.00	\$ 240,826.18	\$ 240,826.18	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	1.00	\$ 240,826.18
22.01.49	DUP-48 ENTREPAISOS VALLA	UN	1.00	\$ 1,080,809.09	\$ 1,080,809.09	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	1.00	\$ 1,080,809.09
	TOTAL MUEBLES FIJOS				\$ 1,562,781.45		\$ 0.00			\$ 0.00			\$ 0.00		\$ 1,562,781.45
23	BICHAFER, ESPEJOL, MUEBRES Y DIVISORES														
23.01	BICHAFER Y ACCESORIOS														
23.01.05	BICHAFER DE MUÑO EN TABLITA CERÁMICA, BLANCO ANTICO, FORMATO DE 30 X 45 CM, BICHAFER RECTIFICADOR, INCLUIE BODILLAS COLORES: H+1804	M2	79.00	\$ 68,874.32	\$ 4,414,071.28	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	79.00	\$ 4,414,071.28
23.01.12	MUEBRES EN TABLITA DE GRANITO COLORES NEGRO SAN GABRIEL, FALCON, PROYECTA PARA ALABORAR CON CHIFLÁN H+1804, APOYO SOBRE ESTRUCTURA METÁLICA	ML	3.00	\$ 1,177,141.21	\$ 3,531,423.63	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	3.00	\$ 3,531,423.63
23.01.13	ESPEJO CORTAL, BISELADO, 44X117 CM, PLATANO DE MUÑO POSTERIOR 1 CM DE MUÑO LATERAL, INSTALADO SOBRE MANOS DE ALUMINO PLACAS A MUÑO	M2	5.00	\$ 177,821.36	\$ 889,106.80	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	5.00	\$ 889,106.80
	TOTAL BICHAFER Y ACCESORIOS				\$ 8,834,607.81		\$ 0.00			\$ 0.00			\$ 0.00		\$ 8,834,607.81
24	APARATOS SANITARIOS, GUERRERAS Y ACCESORIOS														
24.01	APARATOS SANITARIOS														
24.01.03	TOZA ALONGADA PARA FLUJOMETRO LINEA INSTITUCIONAL, COLORES BLANCO CON VALVULA ANTIVALLA, TIPO PUSH METÁLICA, CROMADA, TIPO BALTICO EP ANTIBACTERIAL, CROMA O SIMILAR	UN	7.00	\$ 858,461.81	\$ 5,948,377.67	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	7.00	\$ 5,948,377.67
24.01.04	CONDO SANITARIO, TIPO CONCHA ACUARO II O SIMILAR, LAVAMANOS DE COLORES, GUERRERA Y ACCESORIOS	UN	4.00	\$ 558,284.22	\$ 2,233,178.88	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	4.00	\$ 2,233,178.88
24.01.05	TOZA ALONGADA PARA FLUJOMETRO LINEA INSTITUCIONAL, COLORES BLANCO CON VALVULA ANTIVALLA, TIPO PUSH METÁLICA, CROMADA, TIPO BALTICO EP ANTIBACTERIAL, CROMA O SIMILAR, EN LA CUBIERTA CON VALVULA ALTA PARA PROTECCION DE LA TENSION EN EL O BOMBEO	UN	2.00	\$ 804,750.32	\$ 1,609,500.64	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	2.00	\$ 1,609,500.64
24.01.12	ORIGINAL DE PUSH ANTIVALLA, TAMAÑO MEDIANO COLORES BLANCO	UN	5.00	\$ 358,095.01	\$ 1,790,475.05	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	5.00	\$ 1,790,475.05
24.01.15	LAVAMANOS DE BACHONER, PORCELANA SANITARIA COLORES BLANCO, ANTIBACTERIAL, 48 CM X 41.5 CM X 1.8 CM, TIPO SAN LORENZO, CONCHA O SIMILAR	UN	4.00	\$ 198,779.08	\$ 795,116.24	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	4.00	\$ 795,116.24
	TOTAL APARATOS SANITARIOS				\$ 12,288,641.48		\$ 0.00			\$ 0.00			\$ 0.00		\$ 12,288,641.48
24.02	GUERRERAS														
24.02.05	GUERRERA DE MUÑO, BATERIA PUSH, TIPO PRESIONADO, ALUMINIO, COLORES BLANCO, CROMA O SIMILAR, CROMA O SIMILAR	UN	4.00	\$ 229,256.85	\$ 917,026.80	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	4.00	\$ 917,026.80
	TOTAL GUERRERAS				\$ 917,026.80		\$ 0.00			\$ 0.00			\$ 0.00		\$ 917,026.80
24.03	ACCESORIOS														
24.03.04	ACCESORIOS DE PARED, INGENIERO, DE SOBREPONER EN LA PARED, EN ACERO INOXIDABLE, 304 SANITARIO, PARA ROLLO DE 200.00 MTS, CERCHOLA CON LLAVE	UN	2.00	\$ 148,868.82	\$ 298,867.64	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	2.00	\$ 298,867.64
24.03.06	DESARMADOR DE MUÑO, LIQUIDO DE MUÑO, EN ACERO INOXIDABLE, CON POCO DE F. LLAVE DE SEGURIDAD	UN	4.00	\$ 180,468.51	\$ 721,845.04	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	4.00	\$ 721,845.04
24.03.07	SECCION ELECTRICA PARA MUÑO, TIPO MANOS LIBRES, CARCASA CROMADA, METÁLICA, ACERO INOXIDABLE, 304 SANITARIO, CABLE 12 MM, MOTOR SIN ESCOBILLAS, MANO DE DETECCION DEL MUÑO, MANO DE 10 A 30 CM, MANO AUTOMATICO DESBIDA DE 2 MANOS DE USO CONTINUO	UN	2.00	\$ 878,045.91	\$ 1,756,087.82	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	2.00	\$ 1,756,087.82
24.03.10	BATERIA DE REGULACION EN LA PARED, EN ACERO INOXIDABLE, 304, CABLE 17", DIAMETRO DE 1", DISTANCIA DE LA PARED 117 CM, TORNILLOS ESPECIALIZADOS, PARA LOS BANCOS QUE NO CUENTAN CON BATERIA, MANO DE 10 A 30 CM, MANO AUTOMATICO, DESBIDA DE 1 MANO DE 100 CONTINIO	UN	2.00	\$ 171,798.37	\$ 343,596.74	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	2.00	\$ 343,596.74
24.03.13	BATERIA DE REGULACION EN LA PARED, EN ACERO INOXIDABLE, 304, CABLE 17", DIAMETRO DE 1", DISTANCIA DE LA PARED 117 CM, TORNILLOS ESPECIALIZADOS, PARA LOS BANCOS QUE NO CUENTAN CON BATERIA, MANO DE 10 A 30 CM, MANO AUTOMATICO, DESBIDA DE 1 MANO DE 100 CONTINIO	UN	2.00	\$ 182,825.51	\$ 365,651.02	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	2.00	\$ 365,651.02
	TOTAL ACCESORIOS				\$ 18,197,093.54		\$ 0.00			\$ 0.00			\$ 0.00		\$ 18,197,093.54
25	AIRE ACONDICIONADO Y VENTILACION MECANICA														
25.01	EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO VOLUMEN VARIABLE														
25.01.01	EQUIPO COND MIN+VENTER 4.000 BTU	UN	1.00	\$ 8,828,893.76	\$ 8,828,893.76	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	1.00	\$ 8,828,893.76
25.01.06	EQUIPO EVAPORADOR PARED MIN+VENTER 14.000 BTU	UN	2.00	\$ 2,141,004.58	\$ 4,282,009.16	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	2.00	\$ 4,282,009.16
	TOTAL EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO VOLUMEN VARIABLE				\$ 13,110,902.92		\$ 0.00			\$ 0.00			\$ 0.00		\$ 13,110,902.92
25.02	CONTROLES DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO														
25.02.01	CONTROLES INALAMBRICOS	UN	2.00	\$ 148,868.82	\$ 298,867.64	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	2.00	\$ 298,867.64
	TOTAL CONTROLES DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO				\$ 298,867.64		\$ 0.00			\$ 0.00			\$ 0.00		\$ 298,867.64

[Handwritten signature]

0 021 442 98

~~1~~

COMEDORES BALANCE # 1



MINISTERIO DE DEFENSA
POLICIA NACIONAL
DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - DIRAF
COMANDO DEPARTAMENTO POLICIA CAUCA, COMANDO POLICIA METROPOLITANA DE POPAYAN, COMANDO REGION No. 4 Y CENTRO DE FUSION OPERACIONAL No. 4

BALANCE 1 DE OBRA CONTRACTUAL - EDIFICIO COMEDOR

OBJETO DEL CONTRATO:

"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; ALMACENAMIENTO E, EDIFICIO DE BIENESTAR Y PAISAJISMO, FASE No. 4, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE".

ALCANCE DE CONTRATO COMPONENTE
FASE 3 - COMEDORES

CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL COMANDO DEPARTAMENTO POLICIA CAUCA, COMANDO POLICIA METROPOLITANA DE POPAYAN, COMANDO REGION No. 4 Y CENTRO DE FUSION OPERACIONAL No. 4, FASE 3, EDIFICIO COMEDOR DE ACUERDO A DISEÑOS DE CONSULTORIA, INCLUYE LA EJECUCION DE ACTIVIDADES DESMONTES Y DEMOLICIONES, EXCAVACIONES RELLENOS, ESTRUCTURA DE CONCRETO, DOMOTIOS, MOBILIARIO DE OFICINAS, SISTEMAS DE DETECCIÓN DE INCENDIOS, CARPINTERIA METALICA Y DE MADERA, SISTEMAS DE VENTILACION MECANICA, SUBESTACION ELECTRICA, TANQUE DE ALMACENAMIENTO Y TODAS LAS ADECUACIONES URBANISTICAS ELECTRICAS E HIDRAULICAS INTERNAS Y EXTERNAS QUE PERMITAN EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL EDIFICIO Y EL DESARROLLO DE ESTA FASE Y DE LAS FASES FUTURAS QUE COMPRENDEN EL COMPLEJO DE POLICIA DEL CAUCA.

CONTRATISTA : MIROAL INGENIERIA SAS

INTERVENTORIA: CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA

EDIFICACIÓN DE LA FASE 2
EDIFICIO COMEDOR

ITEM	ACTIVIDAD	CONDICIONES CONTRACTUALES			CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE #1			
		U/M	CANTIDAD	VR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VR UNITARIO	VALOR TOTAL
EDIFICIO COMEDOR								
01	ACTIVIDADES PRELIMINARES							
01.01	ACTIVIDADES PRELIMINARES.							
01.01.01	LOCALIZACIÓN Y REPLANTIO DE EJES Y NIVELES	M2	879	\$ 3,031.02	\$ 2,654,256.58	1679.00	\$ 3,031.02	\$ 5,089,082.58
01.01.02	CERRAMIENTO PROVISIONAL EN LONA H= 2.00 M	ML	128	\$ 19,554.19	\$ 2,483,027.94	186.00	\$ 19,554.19	\$ 3,637,079.34
01.01.05	DESCAPOTE MECÁNICO E=0.20 M, INCLUYE RETIRO DE MATERIALES A LOS SITIOS AUTORIZADOS.	M2	732	\$ 8,566.45	\$ 6,270,641.40	732.00	\$ 8,566.45	\$ 6,270,641.40
01.01.06	INSTALACIÓN PROVISIONAL DE ENERGIA (incluye cable de alimentación desde la planta eléctrica hasta el punto del tablero general de obra, incluye 7 tableros secundarios, tomas a 110, 220v y trifásicas para equipo especial)	GLB	1	\$ 10,157,003.56	\$ 10,157,003.56	1.00	\$ 10,157,003.56	\$ 10,157,003.56
01.01.07	INSTALACIÓN PROVISIONAL ACUEDUCTO L=50m (incluye bomba de presión y tubería para tomar proveer agua y todos sus accesorios, adicionalmente mangueras y elementos de almacenamiento).	GLB	1	\$ 14,931,077.93	\$ 14,931,077.93	1.00	\$ 14,931,077.93	\$ 14,931,077.93
01.01.09	TALA DE ARBOLES (cargue y retiro de sobrantes al sitio autorizado y extracción de raíces)	UN	39	\$ 451,865.93	\$ 17,622,771.27	39.00	\$ 451,865.93	\$ 17,622,771.27
01.01.11	ALQUILER PLANTA ELECTRICA PARA SUMINISTRO ELECTRICO DE OBRA DE 350 KVA INCLUYE COMBUSTIBLE	MES	6	\$ 5,812,596.84	\$ 34,875,581.04	6.00	\$ 5,812,596.84	\$ 34,875,581.04
					\$ 88,985,169.72			\$ 92,565,237.12
	Total ACTIVIDADES PRELIMINARES.				\$ 88,985,169.72			\$ 92,565,237.12
02	DESMONTES Y DEMOLICIONES							
02.01	DESMONTES Y DEMOLICIONES							
02.01.01	DESMONTE MARCOS Y PUERTAS INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICION EN EL SITIO ASIGNADO	UN	30	\$ 33,075.15	\$ 992,254.50	1.00	\$ 33,075.15	\$ 33,075.15
02.01.02	DESMONTE VENTANAS INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICION EN EL SITIO ASIGNADO	UN	26	\$ 33,075.15	\$ 859,953.90	58.00	\$ 33,075.15	\$ 1,916,358.70
02.01.03	DESMONTE DE LUMINARIAS INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICION EN EL SITIO ASIGNADO	UN	28	\$ 9,922.32	\$ 277,824.96	77.00	\$ 9,922.32	\$ 764,018.64

ITEM	ACTIVIDAD	CONDICIONES CONTRACTUALES			CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE #1			
		U/M	CANTIDAD	VR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VR UNITARIO	VALOR TOTAL
EDIFICACIÓN DE LA FASE 2								
EDIFICIO COMEDOR								
02.01.04	DESMONTE APARATOS SANITARIOS INCLUYE TRASCEGO Y DISPOSICION EN EL SITIO ASIGNADO	UN	6	\$ 19,844.65	\$ 119,067.90	44.00	\$ 19,844.65	\$ 873,164.60
02.01.05	DESMONTE DE REDES ELECTRICAS POR NIVEL INCLUYE SALIDAS TOMAS ELECTRICAS, VOZ Y DATOS RED REGULADA TABLEROS Y CAJAS DE PASO TRASCEGO Y DISPOSICION EN EL SITIO ASIGNADO	M2	261	\$ 8,373.55	\$ 2,362,607.55	1039.43	\$ 8,373.55	\$ 8,703,719.08
02.01.06	DESMONTE DE CUBIERTA Y ESTRUCTURA DE SOPORTE INCLUYE TRASCEGO Y DISPOSICION EN EL SITIO ASIGNADO	M2	261	\$ 12,242.71	\$ 3,440,201.51	282.50	\$ 12,242.71	\$ 3,580,992.68
02.01.07	DEMOLICION MUROS Y ESTRUCTURA DE CONCRETO INCLUYE TRASCEGO Y DISPOSICION EN EL SITIO ASIGNADO	M2	692	\$ 38,692.63	\$ 26,776,299.96	1122.04	\$ 38,692.63	\$ 43,414,678.57
02.01.08	DEMOLICION DE PLACAS DE ENTREPISO INCLUYE TRASCEGO Y DISPOSICION EN EL SITIO ASIGNADO	M2	261	\$ 42,773.52	\$ 12,019,359.12	288.09	\$ 42,773.52	\$ 12,322,623.38
02.01.09	DEMOLICION DE PLACAS DE CONTRAPISO INCLUYE TRASCEGO Y DISPOSICION EN EL SITIO ASIGNADO	M2	261	\$ 45,459.76	\$ 12,774,192.56	353.78	\$ 45,459.76	\$ 16,082,753.89
02.01.10	DEMOLUCIÓN Y RETIRO DE CIMENTACIÓN INCLUYE TRASCEGO Y DISPOSICION EN EL SITIO ASIGNADO	M2	261	\$ 82,661.27	\$ 23,227,816.67	333.97	\$ 82,661.27	\$ 27,606,394.34
02.01.11	DEMOLUCIÓN DE ASFALTOS INCLUYE TRASCEGO Y DISPOSICION EN EL SITIO ASIGNADO	M2	419	\$ 58,771.20	\$ 24,625,132.80	0.00	\$ 58,771.20	\$ 0.00
02.01.12	DEMOLUCIÓN DE PAVIMENTOS DE CONCRETO INCLUYE TRASCEGO Y DISPOSICION EN EL SITIO ASIGNADO	M2	92	\$ 70,987.29	\$ 6,530,830.88	0.00	\$ 70,987.29	\$ 0.00
02.01.14	DESMONTE DE REDES HIDROSANTARIAS EXTERIORES INCLUYE TRASCEGO Y DISPOSICION EN EL SITIO ASIGNADO	M2	1111	\$ 12,196.15	\$ 13,549,622.65	211.00	\$ 12,196.15	\$ 2,573,367.65
02.01.15	DESMONTE DE REDES ELECTRICAS EXTERIORES INCLUYE TRASCEGO Y DISPOSICION EN EL SITIO ASIGNADO	M2	1111	\$ 8,558.69	\$ 9,508,704.59	1111.00	\$ 8,558.69	\$ 9,508,704.59
02.01.22	DESMONTE DE MODULOS DE OFICINA ABIERTA Y TRASCEGO A SITIO ASIGNADO.	M2	562	\$ 17,488.79	\$ 9,828,699.98	28.40	\$ 17,488.79	\$ 491,704.06
02.01.23	DESMONTE DE POSTES DE CONCRETO (INCLUYE DISPOSICION EN EL SITIO ASIGNADO)	UN	1	\$ 72,505.02	\$ 72,505.02	1.00	\$ 72,505.02	\$ 72,505.02
Total DESMONTES Y DEMOLICIONES					\$ 146,954,734.55	\$ 127,916,070.33		
Total DESMONTES Y DEMOLICIONES					\$ 146,954,734.55	\$ 127,916,070.33		
03	EXCAVACIONES Y RELLENOS							
03.01	EXCAVACIONES							
03.01.01	EXCAVACION MANUAL, INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE DE SOBRIANTES AL SITIO AUTORIZADO CUANTIFICADA EN BANCO	M3	50	\$ 42,214.77	\$ 2,110,738.50	50.00	\$ 42,214.77	\$ 2,110,738.50
Total EXCAVACIONES					\$ 2,110,738.50	\$ 2,110,738.50		
03.02	RELLENOS							
03.02.02	RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO AL 95% DEL PROTOCOLO DEL PROCTOR MODIFICADO DE ACUERDO CON EL ESTUDIO DE SUELOS (INCLUYE POLIETILENO)	M3	455	\$ 94,130.14	\$ 42,861,849.72	455.35	\$ 94,130.14	\$ 42,861,849.72
Total RELLENOS					\$ 42,861,849.72	\$ 42,861,849.72		
Total EXCAVACIONES Y RELLENOS					\$ 44,972,588.22	\$ 44,972,588.22		
04	CIMENTACIÓN							
04.01	CIMENTACIÓN							
04.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO POBRE DE 2000PSI PARA LIMPIEZA E=O cdm	M2	37	\$ 27,641.71	\$ 1,022,743.27	37.00	\$ 27,641.71	\$ 1,022,743.27
04.01.02	CONCRETO PREMEZCLADO POBRE DE 2000PSI PARA LIMPIEZA E=O cdm	ML	230	\$ 17,513.18	\$ 4,028,031.40	230.00	\$ 17,513.18	\$ 4,028,031.40
04.01.03	CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI PARA ZAPATAS	M3	15	\$ 678,532.82	\$ 10,177,992.30	15.00	\$ 678,532.82	\$ 10,177,992.30
04.01.07	CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN	M3	68	\$ 641,005.38	\$ 43,586,365.84	68.00	\$ 641,005.38	\$ 43,586,365.84
04.01.12	HIERRO DE REFUERZO FIGURADO DE 60000 PSI	KG	8945	\$ 3,913.50	\$ 35,006,257.50	8945.00	\$ 3,913.50	\$ 35,006,257.50
04.01.13	MALLA ELECTROSOLDADA SEGÚN DISEÑO ESTRUCTURAL	KG	2423	\$ 5,634.11	\$ 13,651,448.53	2423.00	\$ 5,634.11	\$ 13,651,448.53
Total CIMENTACIÓN					\$ 107,474,838.84	\$ 107,474,838.84		
Total CIMENTACIÓN					\$ 107,474,838.84	\$ 107,474,838.84		
05	PISOS - BASES							
05.01	PISOS Y BASES							

ITEM	ACTIVIDAD	CONDICIONES CONTRACTUALES				CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE #1			
		U.M	CANTIDAD	VR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VR UNITARIO	VALOR TOTAL	
EDIFICACIÓN DE LA FASE 2									
EDIFICIO COMEDOR									
05.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI PARA PLACA DE CONTRAPISO (INCLUYE MONTAJE Y DESMONTAJE DE FORMALETA)	M2	440	\$ 108,636.69	\$ 47,800,143.60	440.00	\$ 108,636.69	\$ 47,800,143.60	
	Total PISOS Y BASES				\$ 47,800,143.60			\$ 47,800,143.60	
	Total PISOS - BASES				\$ 47,800,143.60			\$ 47,800,143.60	
06	ESTRUCTURAS EN CONCRETO								
06.01	ESTRUCTURAS EN CONCRETO								
06.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI PARA COLUMNAS (INCLUYE MONTAJE Y DESMONTAJE DE FORMALETA)	M3	22	\$ 674,476.31	\$ 14,839,478.82	22.00	\$ 674,476.31	\$ 14,839,478.82	
06.01.11	CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI PARA VIGAS AERIAS DE CUBIERTA (INCLUYE MONTAJE Y DESMONTAJE DE FORMALETA)	M3	39	\$ 862,762.10	\$ 33,647,721.90	39.00	\$ 862,762.10	\$ 33,647,721.90	
06.01.18	PLACA MACIZA DE CIRCULACIÓN DE CUBIERTA CONCRETO PREMEZCLADO 3000PSI IMPERMEABILIZADO CON SIKI, ESPESOR= 20cm (INCLUYE MONTAJE Y DESMONTAJE DE FORMALETA)	M2	14	\$ 142,436.89	\$ 1,994,116.46	14.00	\$ 142,436.89	\$ 1,994,116.46	
06.01.22	VIGA CANAL EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3500PSI IMPERMEABILIZADO INTEGRALMENTE CON FORMALETA, SEGUN PLANOS ESTRUCTURALES ACABADOS A LA VISTA (INCLUYE MONTAJE Y DESMONTAJE DE FORMALETA)	ML	46	\$ 506,192.60	\$ 23,294,859.60	46.00	\$ 506,192.60	\$ 23,294,859.60	
06.01.25	HIERRO DE REFUERZO FIGURADO DE 60000 PSI	KG	13175	\$ 3,913.50	\$ 51,560,362.50	13175.00	\$ 3,913.50	\$ 51,560,362.50	
	Total ESTRUCTURAS EN CONCRETO				\$ 125,325,539.28			\$ 125,325,539.28	
	Total ESTRUCTURAS EN CONCRETO				\$ 125,325,539.28			\$ 125,325,539.28	
07	TANQUE DE RESERVA								
07.01	TANQUE DE RESERVA								
07.01.01	EXCAVACIÓN MECÁNICA INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE DE SOBRIANTES AL SITIO AUTORIZADO	M3	255	\$ 31,534.14	\$ 8,041,205.70	0.00	\$ 31,534.14	\$ 0.00	
07.01.02	RELLENO EN RECEBO COMUN COMPACTADO AL 95% DEL PROTOCOLO DEL PROCTOR MODIFICADO DE ACUERDO CON EL ESTUDIO DE SUELOS	M3	89	\$ 94,130.14	\$ 8,377,562.46	0.00	\$ 94,130.14	\$ 0.00	
07.01.03	CONCRETO PREMEZCLADO POBRE DE 2000PSI PARA LIMPIEZA E=0.05m	M2	146	\$ 27,641.71	\$ 4,035,669.66	0.00	\$ 27,641.71	\$ 0.00	
07.01.04	CONCRETO PREMEZCLADO DE 4000 PSI IMPERMEABILIZADO INTEGRALMENTE PARA MUROS Y TAPAS DE TANQUE DE RESERVA (INCLUYE MONTAJE Y DESMONTAJE DE FORMALETA)	m3	80	\$ 844,966.22	\$ 67,597,297.60	0.00	\$ 844,966.22	\$ 0.00	
07.01.05	MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO PARA MUROS Y PISO DE TANQUE	M2	136	\$ 28,425.52	\$ 3,865,870.72	0.00	\$ 28,425.52	\$ 0.00	
07.01.06	SELLAMIENTO DE MUROS CON SIKI 101 EN LAS PAREDES INTERNAS DEL TANQUE	M2	136	\$ 14,624.06	\$ 1,988,872.16	0.00	\$ 14,624.06	\$ 0.00	
07.01.07	HIERRO DE REFUERZO FIGURADO DE 60000 PSI	KG	11899	\$ 3,913.50	\$ 46,566,736.50	0.00	\$ 3,913.50	\$ 0.00	
07.01.08	TAPA EN LAMINA DE ACCESO AL TANQUE	UN	3	\$ 280,874.92	\$ 842,624.76	0.00	\$ 280,874.92	\$ 0.00	
07.01.09	ESCALERA DE GATO	UN	3	\$ 368,267.82	\$ 1,104,803.46	0.00	\$ 368,267.82	\$ 0.00	
07.01.10	SELLADO EXTERIOR TANQUE CON ICOL DENSO	M2	99	\$ 57,089.39	\$ 5,651,849.61	0.00	\$ 57,089.39	\$ 0.00	
07.01.11	CINTA PVC 0-22	ML	55	\$ 61,924.17	\$ 3,405,828.35	0.00	\$ 61,924.17	\$ 0.00	
	Total TANQUE DE RESERVA				\$ 151,478,421.98			\$ 0.00	
	Total TANQUE DE RESERVA				\$ 151,478,421.98			\$ 0.00	
08	ESTRUCTURA METALICA								
08.02	ESTRUCTURA METALICA PARA CUBIERTAS								
08.02.01	ESTRUCTURA METALICA PARA CUBIERTAS (INCLUYE ANTICORROSIVO, ESMALTE Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO SEGUN DISEÑO)	KG	13701	\$ 12,497.69	\$ 171,230,850.69	13701.00	\$ 12,497.69	\$ 171,230,850.69	
	Total ESTRUCTURA METALICA PARA CUBIERTAS				\$ 171,230,850.69			\$ 171,230,850.69	
	Total ESTRUCTURA METALICA PARA CUBIERTAS				\$ 171,230,850.69			\$ 171,230,850.69	
09	MAMPONERIA								
09.01	MAMPONERIA								
09.01.01	MURO BLOQUE LISO No.5	M2	769	\$ 33,333.47	\$ 25,533,438.43	769.00	\$ 33,333.47	\$ 25,533,438.43	
09.01.02	MURO BLOQUE LISO No.5	ML	154	\$ 20,671.69	\$ 3,183,440.26	154.00	\$ 20,671.69	\$ 3,183,440.26	

ITEM	ACTIVIDAD	CONDICIONES CONTRACTUALES			CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE #1			
		U/M	CANTIDAD	VR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VR UNITARIO	VALOR TOTAL
EDIFICACIÓN DE LA FASE 2								
EDIFICIO COMEDOR								
					Total MAPOSTERIA		\$ 28,816,878.69	
					Total MAPOSTERIA		\$ 28,816,878.69	
10	ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES							
10.01	ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES							
10.01.01	POYO EN CONCRETO DE H=10CM A 40CM	ML	2	\$ 27,222.64	\$ 54,445.28	2.00	\$ 27,222.64	\$ 54,445.28
10.01.02	ANCLAJES EN CONCRETO DE H=10CM A 40CM	UN	908	\$ 9,212.79	\$ 8,365,213.32	908.00	\$ 9,212.79	\$ 8,365,213.32
10.01.03	COLUMETA DE CONFINACIÓN EN CONCRETO (incluye reforzamiento)	ML	448	\$ 47,781.25	\$ 21,406,000.00	448.00	\$ 47,781.25	\$ 21,406,000.00
10.01.04	CINTA DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO (incluye reforzamiento)	ML	123	\$ 47,781.25	\$ 5,877,093.75	123.00	\$ 47,781.25	\$ 5,877,093.75
10.01.05	CONCRETO DE 3000 PSI PARA DINTILES (0.10x0.25m) (incluye reforzamiento)	ML	30	\$ 73,918.54	\$ 2,217,556.20	30.00	\$ 73,918.54	\$ 2,217,556.20
10.01.12	PREFABRICADO EN CONCRETO DE FACHADA INCLUYE PANETE Y PINTURA	ML	174	\$ 141,032.25	\$ 24,539,611.50	174.00	\$ 141,032.25	\$ 24,539,611.50
10.01.13	CARGAMO FUNDIDO EN SITIO IRPECIONABLE CON REJILLA EN ALUMINIO INCLUYE MEDIA CAÑA	ML	5	\$ 595,482.42	\$ 2,977,412.10	5.00	\$ 595,482.42	\$ 2,977,412.10
	Total ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES				\$ 65,437,332.15			\$ 65,437,332.15
11	PANETES							
11.01	PANETES							
11.01.01	PANETE LISO MUROS 1'4 (incluye filos y dilataciones)	M2	799	\$ 22,891.19	\$ 18,280,080.81	799.00	\$ 22,891.19	\$ 18,280,080.81
11.01.02	PALETTE LISO MUROS 1'4 (incluye filos y dilataciones)	ML	67	\$ 14,043.14	\$ 940,890.38	67.00	\$ 14,043.14	\$ 940,890.38
11.01.03	PALETTE 1'4 CON SIKA 1 + DOS CAPAS DE MORTERO SIKA 101 O SIMILAR (incluye filos y dilataciones)	M2	654	\$ 24,589.51	\$ 16,080,895.54	654.00	\$ 24,589.51	\$ 16,080,895.54
11.01.04	PALETTE 1'4 CON SIKA 1 + DOS CAPAS DE MORTERO SIKA 101 O SIMILAR (incluye filos y dilataciones)	ML	25	\$ 17,112.95	\$ 427,823.75	25.00	\$ 17,112.95	\$ 427,823.75
11.01.05	GOTERO DESCOLADO	ML	86	\$ 20,385.66	\$ 1,753,166.76	86.00	\$ 20,385.66	\$ 1,753,166.76
11.01.06	MEDIA CAÑA EN MORTERO	ML	150	\$ 21,743.75	\$ 3,261,562.50	150.00	\$ 21,743.75	\$ 3,261,562.50
	Total PANETES				\$ 40,754,389.74			\$ 40,754,389.74
12	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, DE GAS Y RED CONTRA INCENDIOS							
12.01	CUARTO DE BOMBAS AGUA POTABLE							
12.01.01	SUMINISTRO, MONTAJE E INSTALACION DE EQUIPO DE BOMBEO A PRESION AGUA POTABLE MOTOBOMBA CENTRIFUGA IHM HY-FLO 20A-15W o similar, 15HP (TITULAR + SUPLENCA) incluye tanque hidroacumulado 500L, tablero de control y accesorios especificados.	UN	1	\$ 13,531,413.92	\$ 13,531,413.92	1.00	\$ 13,531,413.92	\$ 13,531,413.92
	Total CUARTO DE BOMBAS AGUA POTABLE				\$ 13,531,413.92			\$ 13,531,413.92
12.02	PUNTOS HIDRAULICOS							
12.02.01	PUNTO SANITARIO PUSH PARAL DE PISO 1'1/4"	UN	5	\$ 45,646.02	\$ 228,230.10	5.00	\$ 45,646.02	\$ 228,230.10
12.02.02	PUNTO ORINAL PUSH PARAL DE PISO 3/4"	UN	1	\$ 34,178.25	\$ 34,178.25	1.00	\$ 34,178.25	\$ 34,178.25
12.02.03	PUNTO CALENTADOR PARAL PISO 3/4"	UN	1	\$ 117,421.55	\$ 117,421.55	1.00	\$ 117,421.55	\$ 117,421.55
12.02.04	PUNTO SANITARIO AHORADOR PARAL DE PISO DE 1/2"	UN	2	\$ 28,017.54	\$ 56,035.08	2.00	\$ 28,017.54	\$ 56,035.08
12.02.05	PUNTO LAVAMANOS PARAL DE PISO 1/2"	UN	6	\$ 42,184.84	\$ 253,109.04	6.00	\$ 42,184.84	\$ 253,109.04
12.02.09	PUNTO LAVAPLATOS PARAL DE PISO 1/2"	UN	5	\$ 39,937.63	\$ 199,688.15	5.00	\$ 39,937.63	\$ 199,688.15
12.02.10	PUNTO LLAVE DE MANO DE 1/2"	UN	1	\$ 31,539.68	\$ 31,539.68	1.00	\$ 31,539.68	\$ 31,539.68
12.02.12	PUNTO LAVA VAJILLAS DE 1/2"	UN	1	\$ 39,937.63	\$ 39,937.63	1.00	\$ 39,937.63	\$ 39,937.63
12.02.13	PUNTO MARMITA DE 1/2"	UN	2	\$ 39,937.63	\$ 79,875.26	2.00	\$ 39,937.63	\$ 79,875.26
	Total PUNTOS HIDRAULICOS				\$ 1,040,014.74			\$ 1,040,014.74
12.03	REDES DE AGUA FRIA							
12.03.03	TUBERIA ROE 21 PVC PRESION 200 PSI 3"	ML	26	\$ 43,925.40	\$ 1,142,060.40	26.00	\$ 43,925.40	\$ 1,142,060.40
12.03.05	TUBERIA ROE 21 PVC PRESION 200 PSI 2"	ML	43	\$ 25,921.10	\$ 1,114,607.30	43.00	\$ 25,921.10	\$ 1,114,607.30
12.03.06	TUBERIA ROE 21 PVC PRESION 200 PSI 1'1/2"	ML	3	\$ 18,252.64	\$ 54,757.92	3.00	\$ 18,252.64	\$ 54,757.92
12.03.07	TUBERIA ROE 21 PVC PRESION 200 PSI 1'1/4"	ML	26	\$ 15,166.19	\$ 394,320.94	26.00	\$ 15,166.19	\$ 394,320.94
12.03.08	TUBERIA ROE 13.5 PVC PRESION 315 PSI 1"	ML	8	\$ 13,599.68	\$ 108,797.44	8.00	\$ 13,599.68	\$ 108,797.44
12.03.09	TUBERIA ROE 11 PVC PRESION 400 PSI 3/4"	ML	33	\$ 11,941.15	\$ 394,057.95	33.00	\$ 11,941.15	\$ 394,057.95
12.03.10	TUBERIA ROE 9 PVC PRESION 500 PSI 1/2"	ML	53	\$ 10,757.13	\$ 570,127.89	53.00	\$ 10,757.13	\$ 570,127.89
12.03.13	ACCESORIO PVC PRESION 3"	UN	9	\$ 48,167.06	\$ 433,503.54	9.00	\$ 48,167.06	\$ 433,503.54
12.03.15	ACCESORIO PVC PRESION 2"	UN	16	\$ 14,693.91	\$ 235,102.56	16.00	\$ 14,693.91	\$ 235,102.56
12.03.16	ACCESORIO PVC PRESION 1'1/2"	UN	2	\$ 10,782.63	\$ 21,565.26	2.00	\$ 10,782.63	\$ 21,565.26
12.03.17	ACCESORIO PVC PRESION 1'1/4"	UN	36	\$ 8,114.14	\$ 292,109.04	36.00	\$ 8,114.14	\$ 292,109.04
12.03.18	ACCESORIO PVC PRESION 1"	UN	13	\$ 5,254.95	\$ 68,314.35	13.00	\$ 5,254.95	\$ 68,314.35

ITEM	ACTIVIDAD	CONDICIONES CONTRACTUALES				CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE #1			
		UM	CANTIDAD	VR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VR UNITARIO	VALOR TOTAL	
EDIFICACIÓN DE LA FASE 2									
EDIFICIO COMEDOR									
12.03.19	ACCESORIO PVC PRESION 3/4"	UN	40	\$ 3,341.44	\$ 133,657.60	40.00	\$ 3,341.44	\$ 133,657.60	
12.03.20	ACCESORIO PVC PRESION 1/2"	UN	81	\$ 3,178.25	\$ 257,276.25	81.00	\$ 3,178.25	\$ 257,276.25	
12.03.23	SOPORTE TIPO PERA DE 2"	UN	17	\$ 13,014.32	\$ 221,243.44	17.00	\$ 13,014.32	\$ 221,243.44	
12.03.24	SOPORTE TIPO PERA DE 1 1/2"	UN	2	\$ 17,609.63	\$ 35,219.26	2.00	\$ 17,609.63	\$ 35,219.26	
					\$ 5,476,721.14				
Total REDES DE AGUA FRIA									
12.04	REGISTRO Y MEDIDORES RED DE SUMINISTRO	UN	2	\$ 122,484.71	\$ 244,969.42	2.00	\$ 122,484.71	\$ 244,969.42	
12.04.02	REGISTRO COMPUERTA PESADO RED WHITE 1 1/4"	UN	4	\$ 82,905.17	\$ 331,620.68	4.00	\$ 82,905.17	\$ 331,620.68	
12.04.04	REGISTRO COMPUERTA PESADO RED WHITE 3/4"	UN	7	\$ 69,131.44	\$ 483,920.08	7.00	\$ 69,131.44	\$ 483,920.08	
12.04.05	REGISTRO COMPUERTA PESADO RED WHITE 1/2"	UN	1	\$ 557,777.59	\$ 557,777.59	1.00	\$ 557,777.59	\$ 557,777.59	
12.04.07	VALVULA PEGADA RED WHITE 3"	UN	1	\$ 1,894,861.11	\$ 1,894,861.11	1.00	\$ 1,894,861.11	\$ 1,894,861.11	
12.04.19	MEDIDOR PARA AGUA DE 2"	UN	1	\$ 137,364.87	\$ 137,364.87	1.00	\$ 137,364.87	\$ 137,364.87	
12.04.26	CAJA PARA 1 MEDIDOR	UN	1	\$ 137,364.87	\$ 137,364.87	1.00	\$ 137,364.87	\$ 137,364.87	
					\$ 3,650,513.76				
Total REGISTRO Y MEDIDORES RED DE SUMINISTRO									
12.05	REDES DE AGUA CALIENTE	ML	14	\$ 36,647.85	\$ 515,869.90	14.00	\$ 36,647.85	\$ 515,869.90	
12.05.01	TUBERIA CPVC 3/4"	ML	20	\$ 30,766.96	\$ 615,339.20	20.00	\$ 30,766.96	\$ 615,339.20	
12.05.02	TUBERIA CPVC 1/2"	UN	10	\$ 6,116.36	\$ 61,163.60	10.00	\$ 6,116.36	\$ 61,163.60	
12.05.03	ACCESORIOS CPVC 3/4"	UN	16	\$ 7,150.72	\$ 114,411.52	16.00	\$ 7,150.72	\$ 114,411.52	
12.05.04	ACCESORIOS CPVC 1/2"	UN	1	\$ 1,306,784.22	\$ 1,306,784.22	1.00	\$ 1,306,784.22	\$ 1,306,784.22	
					\$ 1,306,784.22				
Total REDES DE AGUA CALIENTE									
12.06	SALIDA SANITARIOS	UN	7	\$ 65,620.37	\$ 459,342.59	7.00	\$ 65,620.37	\$ 459,342.59	
12.06.01	SALIDA SANITARIA SANITARIO 4"	UN	1	\$ 43,725.85	\$ 43,725.85	1.00	\$ 43,725.85	\$ 43,725.85	
12.06.02	SALIDA SANITARIA ORINALES 2"	UN	6	\$ 22,901.16	\$ 137,408.96	6.00	\$ 22,901.16	\$ 137,408.96	
12.06.03	SALIDA SANITARIA LAVAMANOS 2"	UN	5	\$ 42,637.17	\$ 213,185.85	5.00	\$ 42,637.17	\$ 213,185.85	
12.06.08	SALIDA SANITARIA LAVAJILLAS 2"	UN	1	\$ 42,711.44	\$ 42,711.44	1.00	\$ 42,711.44	\$ 42,711.44	
12.06.09	SALIDA SANITARIA LAVAJILLAS 2"	UN	14	\$ 48,152.65	\$ 674,137.10	14.00	\$ 48,152.65	\$ 674,137.10	
12.06.10	SALIDA SANITARIA SIFON DE PISO 4"	UN	8	\$ 22,985.42	\$ 183,883.36	8.00	\$ 22,985.42	\$ 183,883.36	
12.06.11	SALIDA SANITARIA SIFON DE PISO 2"	UN	1	\$ 1,754,393.15	\$ 1,754,393.15	1.00	\$ 1,754,393.15	\$ 1,754,393.15	
					\$ 1,754,393.15				
Total SALIDA SANITARIOS									
12.07	TUBERIA DE ALCANTARILLADO DE AGUAS RESIDUALES	UN	1	\$ 988,561.63	\$ 988,561.63	1.00	\$ 988,561.63	\$ 988,561.63	
12.07.12	CONEXION A POZOS EXISTENTES AGUAS RESIDUALES	UN	1	\$ 988,561.63	\$ 988,561.63	1.00	\$ 988,561.63	\$ 988,561.63	
					\$ 988,561.63				
Total TUBERIA DE ALCANTARILLADO DE AGUAS RESIDUALES									
12.08	RED DE DESAGÜES DE AGUAS RESIDUALES	ML	86	\$ 39,728.99	\$ 3,416,521.14	86.00	\$ 39,728.99	\$ 3,416,521.14	
12.08.02	TUBERIA PVC SANITARIA 4"	ML	21	\$ 21,137.32	\$ 443,683.72	21.00	\$ 21,137.32	\$ 443,683.72	
12.08.04	TUBERIA PVC SANITARIA 2"	UN	43	\$ 18,290.34	\$ 786,484.62	43.00	\$ 18,290.34	\$ 786,484.62	
12.08.07	ACCESORIO SANITARIO 4"	UN	41	\$ 6,818.14	\$ 279,543.74	41.00	\$ 6,818.14	\$ 279,543.74	
12.08.09	ACCESORIO SANITARIO 2"	UN	43	\$ 19,650.64	\$ 844,977.52	43.00	\$ 19,650.64	\$ 844,977.52	
12.08.10	SOPORTE TIPO PERA DE 4"	UN	10	\$ 13,014.32	\$ 130,143.20	10.00	\$ 13,014.32	\$ 130,143.20	
12.08.11	SOPORTE TIPO PERA DE 2"	UN	10	\$ 13,014.32	\$ 130,143.20	10.00	\$ 13,014.32	\$ 130,143.20	
					\$ 5,907,553.94				
Total RED DE DESAGÜES DE AGUAS RESIDUALES									
12.09	RED DE DESAGÜES DE AGUAS INDUSTRIALES RESIDUALES	ML	50	\$ 39,613.91	\$ 1,980,695.50	50.00	\$ 39,613.91	\$ 1,980,695.50	
12.09.03	TUBERIA PVC SANITARIA 4"	ML	15	\$ 21,137.32	\$ 317,059.80	15.00	\$ 21,137.32	\$ 317,059.80	
12.09.05	TUBERIA PVC SANITARIA 2"	UN	60	\$ 18,290.34	\$ 1,097,420.40	60.00	\$ 18,290.34	\$ 1,097,420.40	
12.09.08	ACCESORIO SANITARIO 4"	UN	19	\$ 6,818.14	\$ 129,544.66	19.00	\$ 6,818.14	\$ 129,544.66	
12.09.10	ACCESORIO SANITARIO 2"	UN	8	\$ 13,014.32	\$ 104,114.56	8.00	\$ 13,014.32	\$ 104,114.56	
12.09.12	SOPORTE TIPO PERA DE 2"	UN	26	\$ 19,650.64	\$ 510,916.64	26.00	\$ 19,650.64	\$ 510,916.64	
12.09.13	SOPORTE TIPO PERA DE 4"	UN	26	\$ 19,650.64	\$ 510,916.64	26.00	\$ 19,650.64	\$ 510,916.64	
					\$ 4,139,751.56				
Total RED DE DESAGÜES DE AGUAS INDUSTRIALES RESIDUALES									
12.11	CUARTO DE BOMBAS PARA AGUAS LLUVIAS	UN	1	\$ 10,540,580.64	\$ 10,540,580.64	1.00	\$ 10,540,580.64	\$ 10,540,580.64	
12.11.01	SUMINISTRO, MONTAJE E INSTALACION DE EQUIPOS SUMERGIBLES DE AGUA NIVEL FREATICO MOTOBOMBA CENTRIFUGA SUMERGIBLE IHM MS12-2.0M monofasica o similar (1 titular), 2 OHP, incluye tablero de control y accesorios especificados	UN	1	\$ 10,540,580.64	\$ 10,540,580.64	1.00	\$ 10,540,580.64	\$ 10,540,580.64	
					\$ 10,540,580.64				
Total CUARTO DE BOMBAS PARA AGUAS LLUVIAS									
12.12	TUBERIA ALCANTARILLADO DE AGUAS LLUVIAS	UN	1	\$ 988,561.63	\$ 988,561.63	1.00	\$ 988,561.63	\$ 988,561.63	
12.12.13	CONEXION A POZOS EXISTENTES	UN	1	\$ 988,561.63	\$ 988,561.63	1.00	\$ 988,561.63	\$ 988,561.63	
					\$ 988,561.63				
Total TUBERIA ALCANTARILLADO DE AGUAS LLUVIAS									
12.13	RED DE DESAGÜES DE AGUAS LLUVIAS	ML	108	\$ 39,613.91	\$ 4,199,074.48	108.00	\$ 39,613.91	\$ 4,199,074.48	
12.13.03	TUBERIA PVC SANITARIA 4"	ML	2	\$ 41,307.91	\$ 82,615.82	2.00	\$ 41,307.91	\$ 82,615.82	
12.13.07	JUNTA DE EXPANSION 4" (SOLO VERTICALES: UNA CADA DOS PISOS)	UN	2	\$ 41,307.91	\$ 82,615.82	2.00	\$ 41,307.91	\$ 82,615.82	

ITEM	ACTIVIDAD	CONDICIONES CONTRACTUALES			CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE #1			
		U/M	CANTIDAD	VR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VR UNITARIO	VALOR TOTAL
EDIFICACIÓN DE LA FASE 2								
EDIFICIO COMEDOR								
12.13.11	ACCESORIO SANITARIO 4"	UN	36	\$ 18,290.34	\$ 658,452.24	36.00	\$ 18,290.34	\$ 658,452.24
12.13.14	SOPORTE TIPO PERA DE 4"	UN	53	\$ 19,650.64	\$ 1,041,483.92	53.00	\$ 19,650.64	\$ 1,041,483.92
	Total RED DE DESAGÜES DE AGUAS LLUVIAS				\$ 5,981,026.44			\$ 5,981,026.44
12.15.01	MONTAJE DE APARATOS HIDROSANITARIOS	UN	5	\$ 17,481.03	\$ 87,405.15	5.00	\$ 17,481.03	\$ 87,405.15
12.15.02	MONTAJE DE SANITARIO PUSH	UN	1	\$ 17,481.03	\$ 17,481.03	1.00	\$ 17,481.03	\$ 17,481.03
12.15.03	MONTAJE DE ORINALES PUSH	UN	2	\$ 40,703.70	\$ 81,407.40	2.00	\$ 40,703.70	\$ 81,407.40
12.15.04	MONTAJE DE SANITARIO AHORADOR	UN	6	\$ 38,288.68	\$ 229,721.16	6.00	\$ 38,288.68	\$ 229,721.16
12.15.06	MONTAJE DE LAVAMANOS	UN	5	\$ 39,606.14	\$ 198,030.70	5.00	\$ 39,606.14	\$ 198,030.70
12.15.08	MONTAJE DE LAVAPLATOS	UN	1	\$ 14,107.44	\$ 14,107.44	1.00	\$ 14,107.44	\$ 14,107.44
12.15.09	MONTAJE DE CALENTADOR	UN	1	\$ 29,094.04	\$ 29,094.04	1.00	\$ 29,094.04	\$ 29,094.04
	Total MONTAJE DE APARATOS HIDROSANITARIOS				\$ 657,236.92			\$ 657,236.92
12.16	CUARTO DE BOMBAS RED DE PROTECCION CONTRA INCENDIOS							
12.16.01	SUMINISTRO, MONTAJE E INSTALACION DE EQUIPOS RED DE PROTECCION CONTRA INCENDIOS LISTADOS Y CERTIFICADOS UL/FM, BOMBA PRINCIPAL, Aurora modelo 3-483-10 o similar 90 HP, Aurora Jockey modelo PVM(X)98, 10.0Hp (incluye cabezal de prueba y accesorios)	UN	1	\$ 70,610,051.74	\$ 70,610,051.74	1.00	\$ 70,610,051.74	\$ 70,610,051.74
	Total CUARTO DE BOMBAS RED DE PROTECCION CONTRA INCENDIOS				\$ 70,610,051.74			\$ 70,610,051.74
12.17	REDE DE PROTECCION CONTRA INCENDIOS	ML	76	\$ 115,040.20	\$ 8,743,055.20	76.00	\$ 115,040.20	\$ 8,743,055.20
12.17.01	TUBERIA 160mm PE RC TIPO FIRE SLIDE O SIMILAR LISTADO Y CERTIFICADO	ML	3	\$ 50,892.09	\$ 152,676.27	3.00	\$ 50,892.09	\$ 152,676.27
12.17.03	TUBERIA ACERO NEGRO 4" CALIBRE 10	UN	11	\$ 178,188.30	\$ 1,980,071.30	11.00	\$ 178,188.30	\$ 1,980,071.30
12.17.11	ACCESORIO 160mm PE RC TIPO FIRE SLIDE O SIMILAR LISTADO Y CERTIFICADO	UN	4	\$ 144,053.29	\$ 576,213.16	4.00	\$ 144,053.29	\$ 576,213.16
12.17.13	ACCESORIOS ACERO NEGRO 4" CALIBRE 40	UN	1	\$ 1,241,236.10	\$ 1,241,236.10	1.00	\$ 1,241,236.10	\$ 1,241,236.10
12.17.19	GABINETE TIPO III (Completo boquilla, valvula angular 1 1/2" y 2 1/2", manguera 30m llave de servicio, extintor)	UN	2	\$ 883,277.47	\$ 1,766,554.94	2.00	\$ 883,277.47	\$ 1,766,554.94
12.17.22	SUMINISTRO E INSTALACION DE SIEMESA 2 1/2" X 4" X 2 1/2"	UN	1	\$ 607,286.10	\$ 607,286.10	1.00	\$ 607,286.10	\$ 607,286.10
12.17.23	CHEQUE RANURADO UL/FM 6"	UN	2	\$ 969,224.74	\$ 1,938,449.48	2.00	\$ 969,224.74	\$ 1,938,449.48
12.17.24	VALVULA DE VASTAGO ASCENDENTE 6"	UN	1	\$ 1,520,699.72	\$ 1,520,699.72	1.00	\$ 1,520,699.72	\$ 1,520,699.72
12.17.28	VALVULA REGULADORA DE PRESION ANGULAR 2 1/2"	UN	2	\$ 187,288.01	\$ 374,576.02	2.00	\$ 187,288.01	\$ 374,576.02
12.17.30	SOPORTE SISMORESISTENTE 4"	UN	3	\$ 19,650.64	\$ 58,951.92	3.00	\$ 19,650.64	\$ 58,951.92
12.17.33	SOPORTE TIPO PERA DE 4"	UN	3	\$ 19,650.64	\$ 58,951.92	3.00	\$ 19,650.64	\$ 58,951.92
	Total REDE DE PROTECCION CONTRA INCENDIOS				\$ 18,939,770.21			\$ 18,939,770.21
12.18	RED DE GAS	ML	11	\$ 27,649.47	\$ 304,144.17	11.00	\$ 27,649.47	\$ 304,144.17
12.18.09	TUBERIA HIERRO GALVANIZADO GAS 1 1/2	ML	13	\$ 27,649.47	\$ 359,443.11	13.00	\$ 27,649.47	\$ 359,443.11
12.18.10	TUBERIA HIERRO GALVANIZADO GAS 3/4	ML	63	\$ 20,384.56	\$ 1,284,227.28	63.00	\$ 20,384.56	\$ 1,284,227.28
12.18.11	ACCESORIOS EN HIERRO GALVANIZADO GAS 1 1/2"	UN	10	\$ 9,342.50	\$ 93,425.00	10.00	\$ 9,342.50	\$ 93,425.00
12.18.14	ACCESORIOS EN HIERRO GALVANIZADO GAS 1 1/4"	UN	3	\$ 8,394.62	\$ 25,183.86	3.00	\$ 8,394.62	\$ 25,183.86
12.18.15	ACCESORIOS EN HIERRO GALVANIZADO GAS 1"	UN	22	\$ 8,894.43	\$ 195,697.46	22.00	\$ 8,894.43	\$ 195,697.46
12.18.16	ACCESORIOS EN HIERRO GALVANIZADO GAS 3/4"	UN	80	\$ 5,944.52	\$ 475,561.60	80.00	\$ 5,944.52	\$ 475,561.60
12.18.17	ACCESORIOS EN HIERRO GALVANIZADO GAS 3/4"	UN	1	\$ 93,177.83	\$ 93,177.83	1.00	\$ 93,177.83	\$ 93,177.83
12.18.19	REGISTRO PARA GAS 1"	UN	8	\$ 73,065.99	\$ 584,527.92	8.00	\$ 73,065.99	\$ 584,527.92
12.18.20	REGISTRO PARA GAS 3/4"	UN	1	\$ 196,581.74	\$ 196,581.74	1.00	\$ 196,581.74	\$ 196,581.74
12.18.26	REGULADOR DE SEGUNDA ETAPA (30m3/h)	UN	1	\$ 1,989,037.84	\$ 1,989,037.84	1.00	\$ 1,989,037.84	\$ 1,989,037.84
12.18.31	MEDIDOR DE GAS 30 m3/h	UN	1	\$ 5,655,967.81	\$ 5,655,967.81	1.00	\$ 5,655,967.81	\$ 5,655,967.81
	Total RED DE GAS				\$ 126,735.24			\$ 126,735.24
12.19	PUNTO DE GAS	UN	1	\$ 115,255.27	\$ 115,255.27	1.00	\$ 115,255.27	\$ 115,255.27
12.19.01	PUNTO DE GAS ESTUFA 1"	UN	1	\$ 115,255.27	\$ 115,255.27	1.00	\$ 115,255.27	\$ 115,255.27
12.19.02	PUNTO DE GAS ESTUFA 3/4"	UN	2	\$ 115,808.25	\$ 231,616.50	2.00	\$ 115,808.25	\$ 231,616.50
12.19.04	PUNTO DE GAS MARMITA 3/4"	UN	1	\$ 115,808.25	\$ 115,808.25	1.00	\$ 115,808.25	\$ 115,808.25
12.19.05	PUNTO DE GAS PLANCHAS ASADORAS INDUSTRIAL 3/4"	UN	2	\$ 115,808.25	\$ 231,616.50	2.00	\$ 115,808.25	\$ 231,616.50
12.19.06	PUNTO DE GAS FREIDORA 3/4"	UN	2	\$ 115,255.27	\$ 230,510.54	2.00	\$ 115,255.27	\$ 230,510.54
12.19.07	PUNTO DE GAS HORNO MODULAR 3/4"	UN	2	\$ 115,255.27	\$ 230,510.54	2.00	\$ 115,255.27	\$ 230,510.54
12.19.09	PUNTO DE GAS BARTEN BASCULANTE 3/4"	UN	1	\$ 115,255.27	\$ 115,255.27	1.00	\$ 115,255.27	\$ 115,255.27
	Total PUNTO DE GAS				\$ 1,160,297.57			\$ 1,160,297.57
12.21	OBRAS DE MAPOSTERIA Y CONCRETO	UN	4	\$ 499,133.89	\$ 1,996,535.56	4.00	\$ 499,133.89	\$ 1,996,535.56
12.21.03	CALIA INSPECCION DE AGUA RESIDUAL 80x80	UN	3	\$ 499,133.89	\$ 1,497,401.67	3.00	\$ 499,133.89	\$ 1,497,401.67
12.21.04	CALIA INSPECCION DE AGUA LLUVIAS 80x80	UN	1	\$ 725,571.28	\$ 725,571.28	1.00	\$ 725,571.28	\$ 725,571.28
12.21.06	CALIA DE INSPECCION VALVULAS RC 120cm x 120cm	UN	2	\$ 339,674.98	\$ 679,349.96	2.00	\$ 339,674.98	\$ 679,349.96
12.21.08	CALIA DE INSPECCION VALVULAS RC 120cm x 120cm	UN	1	\$ 339,674.98	\$ 339,674.98	1.00	\$ 339,674.98	\$ 339,674.98
12.21.13	TRAMPA DE GRASAS PREFABRICADA 35GPM	UN	1	\$ 2,522,744.64	\$ 2,522,744.64	1.00	\$ 2,522,744.64	\$ 2,522,744.64
	Total OBRAS DE MAPOSTERIA Y CONCRETO				\$ 7,415,603.07			\$ 7,415,603.07

ITEM	ACTIVIDAD	CONDICIONES CONTRACTUALES			CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE #1			
		U/M	CANTIDAD	VR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VR UNITARIO	VALOR TOTAL
EDIFICACIÓN DE LA FASE 2								
EDIFICIO COMEDOR								
EXCAVACIONES Y RELLENOS								
12.22	EXCAVACION MANUAL, INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE DE SOBREPANTES AL SITIO AUTORIZADO.	M3	428	\$ 42,214.77	\$ 18,067,921.56	428.00	\$ 42,214.77	\$ 18,067,921.56
12.22.01	RELLENO EN ARENA DE PEÑA	M3	8	\$ 42,356.68	\$ 338,853.44	8.00	\$ 42,356.68	\$ 338,853.44
12.22.06	RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO AL 95% DEL PROTOCOLO DEL PROCTOR MODIFICADO DE ACUERDO CON EL ESTUDIO DE SUELOS	M3	63	\$ 94,130.14	\$ 5,930,198.82	63.00	\$ 94,130.14	\$ 5,930,198.82
Total EXCAVACIONES Y RELLENOS				\$ 24,336,973.82	\$ 183,982,377.90		\$ 24,336,973.82	\$ 183,982,377.90
INSTALACIONES ELÉCTRICAS, TELEMÁTICAS Y AUTOMATIZACIÓN								
13	INSTALACIONES ELÉCTRICAS, TELEMÁTICAS Y AUTOMATIZACIÓN	ML	220	\$ 61,082.71	\$ 13,438,196.20	220.00	\$ 61,082.71	\$ 13,438,196.20
13.01	ACOMETIDAS A TABLEROS NORMALES				\$ 13,438,196.20			\$ 13,438,196.20
13.01.08	ACOMETIDA DESDE TGA HASTA TMI EN 4x6x8+8T+12D				\$ 13,438,196.20			\$ 13,438,196.20
Total ACOMETIDAS A TABLEROS NORMALES				\$ 13,438,196.20			\$ 13,438,196.20	
13.03	TABLEROS NORMALES	UN	1	\$ 4,972,582.92	\$ 4,972,582.92	1.00	\$ 4,972,582.92	\$ 4,972,582.92
13.03.02	GABINETE METÁLICO DE SOBREPONER PARA 50 CIRCUITOS				\$ 4,972,582.92			\$ 4,972,582.92
Total TABLEROS NORMALES				\$ 4,972,582.92			\$ 4,972,582.92	
SALIDAS ELÉCTRICAS								
13.09.01	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL MONOFÁSICA F+N+T 110V	UN	21	\$ 87,278.54	\$ 1,832,807.34	21.00	\$ 87,278.54	\$ 1,832,807.34
13.09.03	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE GFCI MONOFÁSICA F+N+T 110V	UN	2	\$ 129,349.41	\$ 258,698.82	2.00	\$ 129,349.41	\$ 258,698.82
13.09.04	SALIDA PARA ILUMINACIÓN	UN	117	\$ 115,848.39	\$ 13,554,261.63	117.00	\$ 115,848.39	\$ 13,554,261.63
13.09.05	SALIDA PARA ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA	UN	4	\$ 78,988.35	\$ 315,953.40	4.00	\$ 78,988.35	\$ 315,953.40
Total SALIDAS ELÉCTRICAS				\$ 15,981,721.19			\$ 15,981,721.19	
LUMINARIAS Y LAMPARAS								
13.12	LUMINARIAS Y LAMPARAS	UN	75	\$ 93,235.47	\$ 6,992,660.25	75.00	\$ 93,235.47	\$ 6,992,660.25
13.12.02	BALA LED 18W	UN	4	\$ 158,323.70	\$ 633,294.80	4.00	\$ 158,323.70	\$ 633,294.80
13.12.03	LAMPARA DE EMERGENCIA	UN	42	\$ 224,980.65	\$ 9,449,187.30	42.00	\$ 224,980.65	\$ 9,449,187.30
13.12.08	LAMPARA LED 150W	UN	42	\$ 224,980.65	\$ 9,449,187.30	42.00	\$ 224,980.65	\$ 9,449,187.30
Total LUMINARIAS Y LAMPARAS				\$ 17,073,142.35			\$ 17,073,142.35	
SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIO								
13.13	SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIO	UN	1	\$ 2,454,042.24	\$ 2,454,042.24	1.00	\$ 2,454,042.24	\$ 2,454,042.24
13.13.01	PANEL CENTRAL	UN	1	\$ 2,454,042.24	\$ 2,454,042.24	1.00	\$ 2,454,042.24	\$ 2,454,042.24
13.13.02	ALARMADOR REMOTO	UN	1	\$ 847,650.23	\$ 847,650.23	1.00	\$ 847,650.23	\$ 847,650.23
13.13.03	MODULO DE CONTROL DE DISPOSITIVO	UN	1	\$ 1,489,683.32	\$ 1,489,683.32	1.00	\$ 1,489,683.32	\$ 1,489,683.32
13.13.04	SENSOR FOTOELÉCTRICO CON BASE	UN	19	\$ 422,509.16	\$ 8,027,674.04	19.00	\$ 422,509.16	\$ 8,027,674.04
13.13.05	SENSOR DUAL	UN	19	\$ 281,078.91	\$ 5,340,499.29	19.00	\$ 281,078.91	\$ 5,340,499.29
13.13.06	ESTACION MANUAL	UN	6	\$ 416,311.87	\$ 2,497,871.22	6.00	\$ 416,311.87	\$ 2,497,871.22
13.13.07	SIRENA ESTROSCÓPICA	UN	6	\$ 381,183.52	\$ 2,287,101.12	6.00	\$ 381,183.52	\$ 2,287,101.12
13.13.08	CABLE RETARDANTE A LA FLAMA 2X18 APANTALLADO	ML	200	\$ 9,318.22	\$ 1,863,644.00	200.00	\$ 9,318.22	\$ 1,863,644.00
13.13.09	TUBERIA IMC 3/4"	ML	100	\$ 29,802.44	\$ 2,980,244.00	100.00	\$ 29,802.44	\$ 2,980,244.00
13.13.10	MODULO RELE	UN	1	\$ 665,662.63	\$ 665,662.63	1.00	\$ 665,662.63	\$ 665,662.63
13.13.12	CAJA 10X10 DOBLE FONDO	UN	19	\$ 8,785.96	\$ 166,933.24	19.00	\$ 8,785.96	\$ 166,933.24
Total SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIO				\$ 28,621,205.33			\$ 28,621,205.33	
TUBERIAS Y BANDEJAS PORTACABLES								
13.15	TUBERIAS Y BANDEJAS PORTACABLES	ML	469	\$ 9,795.94	\$ 4,594,295.66	469.00	\$ 9,795.94	\$ 4,594,295.66
13.15.04	TUBERIA ENT 1/2"	ML	469	\$ 9,795.94	\$ 4,594,295.66	469.00	\$ 9,795.94	\$ 4,594,295.66
13.15.05	TUBERIA ENT 3/4"		86	\$ 11,089.61	\$ 953,620.46	86.00	\$ 11,089.61	\$ 953,620.46
Total TUBERIAS Y BANDEJAS PORTACABLES				\$ 5,547,916.32			\$ 5,547,916.32	
REDES DE BAJA Y MEDIA TENSION								
13.16	REDES DE BAJA Y MEDIA TENSION	UN	4	\$ 807,881.16	\$ 3,231,444.64	4.00	\$ 807,881.16	\$ 3,231,444.64
13.16.01	CAJA DE INSPECCION SENCILLA PARA CANALIZACION SIMILAR A NORMA CODENSA C8274	UN	4	\$ 807,881.16	\$ 3,231,444.64	4.00	\$ 807,881.16	\$ 3,231,444.64
CANALIZACIÓN (DUCTOS, ZANJAS Y RELLENOS) 4 DUCTOS PVC TIPO TDP								
13.16.02	DIAMETRO 6" Y 2 DUCTOS PVC DE 3"	ML	98	\$ 298,843.75	\$ 29,286,687.50	98.00	\$ 298,843.75	\$ 29,286,687.50
Total REDES DE BAJA Y MEDIA TENSION				\$ 32,518,132.14			\$ 32,518,132.14	
Total INSTALACIONES ELÉCTRICAS, TELEMÁTICAS Y AUTOMATIZACIÓN								\$ 118,134,896.45
PISOS - ACABADOS								
14	PISOS - ACABADOS							
14.01	PISOS							
14.01.07	PISO TÉCNICO EXTRUIDO TIPO NIK INDUSTRIAL (ESTRADO) FORMATO 30X60 COLOR PERLA EMBOQUILLADO Y SELLADO SEGÚN RECOMENDACIONES DE FABRICANTE	M2	341	\$ 200,485.26	\$ 68,365,473.66	341.00	\$ 200,485.26	\$ 68,365,473.66

ITEM	ACTIVIDAD	CONDICIONES CONTRACTUALES			CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE #1			
		U/M	CANTIDAD	VR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VR UNITARIO	VALOR TOTAL
EDIFICACIÓN DE LA FASE 2								
EDIFICIO COMEDOR								
14.01.11	BALDOSA DE CERÁMICA FORMATO 45X45 TRAFICO COMERCIAL ALTO ANTIDESLIZANTE COLOR PERLA REFERENCIA BEIRUT ALFA O SIMILAR	M2	34	\$ 66,000.47	\$ 1,934,819.98	34.00	\$ 66,000.47	\$ 1,934,819.98
14.01.21	ALUSTADO DE PISOS IMPERMEABILIZA E= 5 CM	M2	376	\$ 17,547.55	\$ 6,580,331.25	376.00	\$ 17,547.55	\$ 6,580,331.25
14.01.22	GUARDA ESCOBA TIPO NBR SEGUN RECOMENDACIONES DE FABRICANTE	ML	139	\$ 66,655.84	\$ 9,265,161.76	139.00	\$ 66,655.84	\$ 9,265,161.76
14.01.29	GUARDESCOBA MEDA CAÑA GRANITO FUNDIDO EN SITIO H=10CM (incluye fundida y pulimento)	ML	57	\$ 48,477.48	\$ 2,763,216.36	57.00	\$ 48,477.48	\$ 2,763,216.36
	Total PISOS - ACABADOS				\$ 88,609,003.01			\$ 88,609,003.01
16	CARPINTERIA METALICA							
16.01	CARPINTERIA EN COLD ROLL							
16.01.03	P-02 MARCO DILATADO EN LAMINA COLD ROLLED CAL. 16. EN BLANCO SEMI-MATE PUERTA DE VAIVEN, METALICA ENTAMBORADA EN CR CAL. 20. CON PERSIANA INFERIOR EN LAMINA CAL. 18. EN BLANCO SEMI-MATE. DILATADA DE MUROS LATERALES.	UN	2	\$ 1,079,792.69	\$ 2,159,585.38	2.00	\$ 1,079,792.69	\$ 2,159,585.38
16.01.20	P-43 MARCO DILATADO EN LAMINA COLD ROLLED CAL. 16. EN BLANCO SEMI-MATE. PUERTA CORREDIZA METALICA ENTAMBORADA EN COLD ROLLED CAL. 20. EN BLANCO SEMI-MATE. MONTANTE CON PERIL EN LAMINA COLD ROLLED EN CAL. 16. EN BLANCO SEMI-MATE CON VIDRIO LAMINADO	UN	2	\$ 1,237,640.78	\$ 2,475,281.56	2.00	\$ 1,237,640.78	\$ 2,475,281.56
16.01.21	P-44 MARCO DILATADO EN LAMINA COLD ROLLED CAL. 16. EN BLANCO SEMI-MATE. PUERTA CORREDIZA METALICA ENTAMBORADA EN COLD ROLLED CAL. 20. EN BLANCO SEMI-MATE. MONTANTE CON PERIL EN LAMINA COLD ROLLED EN CAL. 16	UN	3	\$ 1,202,279.61	\$ 3,606,838.83	3.00	\$ 1,202,279.61	\$ 3,606,838.83
16.01.22	P-46 MARCO DILATADO EN LAMINA COLD ROLLED CAL. 16. EN BLANCO SEMI-MATE. PUERTA CORREDIZA METALICA ENTAMBORADA EN COLD ROLLED CAL. 20. EN BLANCO SEMI-MATE. MONTANTE CON PERIL EN LAMINA COLD ROLLED EN CAL. 16.	UN	4	\$ 1,136,366.56	\$ 4,545,466.24	4.00	\$ 1,136,366.56	\$ 4,545,466.24
	Total CARPINTERIA EN COLD ROLL				\$ 12,787,172.01			\$ 12,787,172.01
16.02	PUERTAS EN ALUMINIO							
16.02.12	P-45 MARCO DILATADO EN PERILERIA DE ALUMINIO ANONIZADO BLANCO MATE PUERTA EN PERIL DE ALUMINIO ANONIZADO BLANCO MATE CON VIDRIO LAMINADO TEMPLADO DE 3+3 INCOLORO. MONTANTE CON PERIL EN ALUMINIO ANONIZADO BLANCO MATE CON VIDRIO LAMINADO.	UN	3	\$ 1,790,341.91	\$ 5,371,025.73	3.00	\$ 1,790,341.91	\$ 5,371,025.73
	Total PUERTAS EN ALUMINIO				\$ 5,371,025.73			\$ 5,371,025.73
16.03	VENTANAS EN ALUMINIO							
16.03.07	V - 44 - VENTANA CON HOJA BASCULANTE EN PERILERIA DE ALUMINIO ANONIZADO BLANCO MATE. MARCO DILATADO EN PERILERIA DE ALUMINIO ANONIZADO BLANCO MATE ALFALJA METALICA VIDRIO INCOLORO 4+4 PVB 0.38MM U=5.5 CS=0.38 G=0.33 %=50.	UN	6	\$ 279,377.16	\$ 1,676,262.96	6.00	\$ 279,377.16	\$ 1,676,262.96
16.03.08	V - 45 - VENTANA CON HOJA BASCULANTE EN PERILERIA DE ALUMINIO ANONIZADO BLANCO MATE. MARCO DILATADO EN PERILERIA DE ALUMINIO ANONIZADO BLANCO MATE ALFALJA METALICA VIDRIO INCOLORO 4+4 PVB 0.38MM U=5.5 CS=0.38 G=0.33 %=50.	UN	1	\$ 802,045.24	\$ 802,045.24	1.00	\$ 802,045.24	\$ 802,045.24
	Total VENTANAS EN ALUMINIO				\$ 2,478,308.20			\$ 2,478,308.20
16.06	CARPINTERIA ESPECIAL							
16.06.02	LAMINA MICROPERFORADA 2. VARILLA USA DE 1" SOLDADA A MARCO METALICO. ACABADO EN PINTURA ESMALTE COLOR NEGRO MATE. APLICADO SOBRE BASE DE OBRA + ANTICORROSIVO 3. REJILLA METALICA. ACABADO EN PINTURA ESMALTE COLOR NEGRO MATE.	M2	44	\$ 225,487.27	\$ 9,921,879.88	44.00	\$ 225,487.27	\$ 9,921,879.88
16.06.08	MARCO EN PERIL DE ALUMINIO ANONIZADO BLANCO MATE 2. PERSIANA DE MADERA. TEYA + IMPERMEABILIZANTE (ACORDEON)	M2	104	\$ 974,148.22	\$ 101,311,414.88	104.00	\$ 974,148.22	\$ 101,311,414.88
	Total CARPINTERIA ESPECIAL				\$ 111,233,294.76			\$ 111,233,294.76
17	PINTURA							
17.01	PINTURA							
	Total CARPINTERIA METALICA				\$ 131,669,800.70			\$ 131,669,800.70

[Handwritten signature]

ITEM	ACTIVIDAD	CONDICIONES CONTRACTUALES			CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE #1			
		U/M	CANTIDAD	VR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VR UNITARIO	VALOR TOTAL
EDIFICACIÓN DE LA FASE 2								
EDIFICIO COMEDOR								
17.01.01	PINTURA SOBRE MURO 100% AGUA TIPO KORAIZA O SIMILAR PARA EXTERIORES COLOR BLANCO APLICADA A TRES MANOS SOBRE PAÑETE RUSTICO ACABADO FINAL	M2	654	\$ 16,228.26	\$ 10,613,282.04	654.00	\$ 16,228.26	\$ 10,613,282.04
17.01.02	PINTURA SOBRE MURO 100% AGUA TIPO KORAIZA O SIMILAR PARA EXTERIORES COLOR BLANCO APLICADA A TRES MANOS SOBRE PAÑETE RUSTICO ACABADO FINAL	ML	25	\$ 10,024.32	\$ 250,608.00	25.00	\$ 10,024.32	\$ 250,608.00
17.01.03	PINTURA ACRILICA A BASE DE AGUA, ANTIBACTERIAL O ANTIHONGOS, COLOR BLANCO ALMENDRA, APLICADA A TRES MANOS SOBRE PAÑETE.	M2	823	\$ 18,861.28	\$ 15,522,833.44	823.00	\$ 18,861.28	\$ 15,522,833.44
17.01.04	PINTURA ACRILICA A BASE DE AGUA, ANTIBACTERIAL O ANTIHONGOS, COLOR BLANCO ALMENDRA, APLICADA A TRES MANOS SOBRE PAÑETE.	ML	91	\$ 12,476.62	\$ 1,135,372.42	91.00	\$ 12,476.62	\$ 1,135,372.42
	Total PINTURA				\$ 27,522,095.90			\$ 27,522,095.90
18	CUBIERTAS							
18.01	CUBIERTA							
18.01.01	TELA METALICA SIN TRANSAPLO TIPO SANDWICH CON AISLAMIENTO TERMOCUSTICO EN POLIURETANO INYECTADO ACABADO EN PINTURA ESMALTADA AL HORNO INSTALADA SOBRE ESTRUCTURA METALICA SEGUN PLANOS	M2	390	\$ 245,409.55	\$ 95,709,724.50	390.00	\$ 245,409.55	\$ 95,709,724.50
18.01.02	MORTERO IMPERMEABILIZADO INTEGRALMENTE CON UN ESPESOR PROMEDIO DE 4 CM ACABADO A LA VISTA SIMILAR A CONCRETO A LA VISTA FUNDIDO EN EL PROYECTO CON PENDIENTE MINIMA DEL 2%	M2	64	\$ 28,341.26	\$ 1,813,840.64	64.00	\$ 28,341.26	\$ 1,813,840.64
18.01.03	IMPERMEABILIZACION EN ELASFOAM ELASTOMETRO DE URETANO DE 2MM APLICADA A 3 MANOS CON MAQUINA DE ALTA PRESION (1500LBS) SISTEMA SPRAY EN SITIO SOBRE MORTERO	M2	64	\$ 108,951.55	\$ 6,972,899.20	64.00	\$ 108,951.55	\$ 6,972,899.20
	Total CUBIERTA				\$ 104,498,464.34			\$ 104,498,464.34
19	CIELOS RASOS							
19.01	CIELO RASO							
19.01.05	CIELO RASO BANDEJA TIPO TILE LAV-IN 60X60 PERFORACIONES SEGUN RECOMENDACION BIOCLIMATICA Y DETALLE DE CIELOS RASOS	M2	136	\$ 228,987.27	\$ 31,142,268.72	136.00	\$ 228,987.27	\$ 31,142,268.72
	Total CIELOS RASOS				\$ 31,142,268.72			\$ 31,142,268.72
22	MUEBLES FIJOS							
22.01	MUEBLES FIJOS							
22.01.47	DMF-43 BANCA VESTIER COCINA	UN	1	\$ 240,936.18	\$ 240,936.18	1.00	\$ 240,936.18	\$ 240,936.18
22.01.48	DMF-44 BANCA VESTIER COCINA	UN	1	\$ 240,936.18	\$ 240,936.18	1.00	\$ 240,936.18	\$ 240,936.18
22.01.49	DMF-45 ENTREPANOS VAJILLA	UN	1	\$ 1,080,909.09	\$ 1,080,909.09	1.00	\$ 1,080,909.09	\$ 1,080,909.09
	Total MUEBLES FIJOS				\$ 1,562,781.45			\$ 1,562,781.45
23	ENCHAPES, ESPELOS, MESONES Y DIVISIONES							
23.01	ENCHAPES Y ACCESORIOS							
23.01.05	ENCHAPE DE MURO EN TABLETA CERAMICA, BLANCO ARTICO, FORMATO DE 30 X 45 CM, BORDES RECTIFICADOS, INCLUYE BOQUILLA COLOR, H=1.00M.	M2	79	\$ 55,874.32	\$ 4,414,071.28	79.00	\$ 55,874.32	\$ 4,414,071.28
23.01.12	MESÓN EN LÁMINA DE GRANITO COLOR NEGRO SAN GABRIEL, FALDÓN FRONTAL 20CM, GALPADERO CON CHAFELÁN H=10CM, APOYADO SOBRE ESTRUCTURA METALICA.	ML	3	\$ 1,177,141.21	\$ 3,531,423.63	3.00	\$ 1,177,141.21	\$ 3,531,423.63
23.01.13	ESPEJO CRISTAL BISELADO 4MM FLUTADO, DILATADO, DE MURO POSTERIOR 1 CM DE MUROS LATERALES, INSTALADO SOBRE MARQUETES DE ALUMINIO FUNDOS A MURO.	M2	5	\$ 171,821.38	\$ 859,106.90	5.00	\$ 171,821.38	\$ 859,106.90
	Total ENCHAPES Y ACCESORIOS				\$ 8,804,601.81			\$ 8,804,601.81
24	APARATOS SANITARIOS, GRIFERIAS Y ACCESORIOS							
24.01	APARATOS SANITARIOS							
24.01.03	TAZA ALONGADA PARA FLUXOMETRO LINEA INSTITUCIONAL COLOR BLANCO, CON VALVULA ANTIVANDALICA TIPO PUSH METALICA CROMADA, TIPO BALITICO EP ANTIBACTERIAL CORONA O SIMILAR.	UN	7	\$ 835,481.81	\$ 5,848,372.67	7.00	\$ 835,481.81	\$ 5,848,372.67

ITEM	ACTIVIDAD	CONDICIONES CONTRACTUALES				CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE #1			
		UM	CANTIDAD	VR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VR UNITARIO	VALOR TOTAL	
EDIFICACIÓN DE LA FASE 2									
EDIFICIO COMEDOR									
24.01.04	COMBO SANITARIO, TIPO CORONA ACUARIO II O SIMILAR, LAVAMANOS DE COLGAR, GRIFERIA Y ACCESORIOS.	UN	4	\$ 558,294.22	\$ 2,233,176.88	4.00	\$ 558,294.22	\$ 2,233,176.88	
24.01.05	TAZA ALONGADA PARA FLUXOMETRO LINEA INSTITUCIONAL COLOR BLANCO, CON VALVULA ANTIVANDALICA TIPO PUSH METALICA CROMADA, TIPO ADRIATICO EP ANTIBACTERIAL CORONA O SIMILAR, ENTRADA POSTERIOR CON MAYOR ALTURA PARA PERSONAS DE LA TERCERA EDAD O DISCAPACIDAD	UN	2	\$ 804,750.32	\$ 1,609,500.64	2.00	\$ 804,750.32	\$ 1,609,500.64	
24.01.12	ORINAL DE PUSH ANTIVANDALICO, TAMAÑO MEDIANO, COLOR BLANCO.	UN	5	\$ 356,095.01	\$ 1,780,475.05	5.00	\$ 356,095.01	\$ 1,780,475.05	
24.01.15	LAVAMANOS DE BAJO PONER, PORCELANA SANITARIA COLOR BLANCO, ANTIBACTERIAL, 49 CM X 41.5 CM X AL. 18.5 CM, TIPO SAN LORENZO CORONA O SIMILAR.	UN	4	\$ 198,779.06	\$ 795,116.24	4.00	\$ 198,779.06	\$ 795,116.24	
24.02	GRIFERIAS				\$ 12,266,641.48			\$ 12,266,641.48	
24.02.05	GRIFERIA DE MESON SISTEMA PUSH, TIPO "PRESSMATIC ALFA", DOCOL O SIMILAR CICLO FIJO, ACABADO METALICO CROMADO.	UN	4	\$ 229,266.65	\$ 917,066.60	4.00	\$ 229,266.65	\$ 917,066.60	
24.03	ACCESORIOS				\$ 917,066.60			\$ 917,066.60	
24.03.04	DISPENSADOR DE PAPEL HIGIENICO, DE SOBREPONER EN LA PARED, EN ACERO INOXIDABLE 304 SATINADO, PARA ROLLO DE 200/400 MTS. CERRADURA CON LLAVE.	UN	2	\$ 149,998.92	\$ 299,997.84	2.00	\$ 149,998.92	\$ 299,997.84	
24.03.06	DISPENSADOR DE JABÓN LIQUIDO, DE MESÓN, EN ACERO INOXIDABLE, CON PICO DE 6", LLAVE DE SEGURIDAD	UN	4	\$ 180,486.51	\$ 721,946.04	4.00	\$ 180,486.51	\$ 721,946.04	
24.03.07	SECADOR ELÉCTRICO PARA MANOS, TIPO MANOS LIBRES, CARGAZA OVALADA METALICA ACERO INOXIDABLE 304 SATINADO CALIBRE 1.2 MM, MOTOR SIN ESCOBILLAS, RANGO DE DETECCIÓN DEL SENSOR AJUSTABLE, DE 10 A 30 CMS APAGADO AUTOMÁTICO DESPUÉS DE 2 MINUTOS DE USO CONTINUO	UN	2	\$ 678,043.91	\$ 1,356,087.82	2.00	\$ 678,043.91	\$ 1,356,087.82	
24.03.10	BARRA DE SEGURIDAD EN L PARA SANITARIO, EN ACERO INOXIDABLE 304, CALIBRE 18", DIÁMETRO DE 1 1/2", DISTANCIA DE LA PARED 1 1/2" CON TORNILLOS ESCONDIDOS. NOTA: PARA LOS BAÑOS QUE NO CUENTAN CON BARANDA APARTIBLE SE DEBE INCLUIR ESPALDAR A LA BARRA.	UN	2	\$ 131,706.37	\$ 263,412.74	2.00	\$ 131,706.37	\$ 263,412.74	
24.03.13	BARANDA ABATIBLE, MURAL INODORO, TIPO GRICOL O SIMILAR	UN	2	\$ 182,925.51	\$ 365,851.02	2.00	\$ 182,925.51	\$ 365,851.02	
	Total ACCESORIOS				\$ 3,007,295.46			\$ 3,007,295.46	
	Total APARATOS SANITARIOS, GRIFERIAS Y ACCESORIOS				\$ 16,191,003.54			\$ 16,191,003.54	
26	AIRE ACONDICIONADO Y VENTILACION MECANICA								
26.01	EQUIPOS DE AIR ACONDICIONADO TIPO VOLUMEN VARIABLE								
26.01.01	EQUIPO COND MINI-INVERTER 48 000 BTU	UN	1	\$ 8,928,893.76	\$ 8,928,893.76	1.00	\$ 8,928,893.76	\$ 8,928,893.76	
26.01.16	EQUIPO EVAPORADOR PARED MINI-INVERTER 18,000 BTU	UN	2	\$ 2,141,004.58	\$ 4,282,009.16	2.00	\$ 2,141,004.58	\$ 4,282,009.16	
26.03	Controles de equipos de aire acondicionado				\$ 13,210,902.92			\$ 13,210,902.92	
26.03.01	CONTROL INALAMBIRICO	UN	2	\$ 188,801.31	\$ 377,602.62	2.00	\$ 188,801.31	\$ 377,602.62	
26.04	EQUIPOS DE VENTILACION				\$ 377,602.62			\$ 377,602.62	
26.04.05	MOTOR EXTRACCION DE TECHO SILENT 100	UN	1	\$ 453,211.82	\$ 453,211.82	1.00	\$ 453,211.82	\$ 453,211.82	
26.04.06	MOTOR EXTRACCION TIPO HONGO CRH16	UN	1	\$ 4,656,751.48	\$ 4,656,751.48	1.00	\$ 4,656,751.48	\$ 4,656,751.48	
26.05	TUBERIAS DE COBRE				\$ 5,109,963.30			\$ 5,109,963.30	
26.05.01	TUBERIA COBRE TIPO K 1/2 AISLADA	ML	13	\$ 18,504.30	\$ 240,555.80	13.00	\$ 18,504.30	\$ 240,555.80	
26.05.03	TUBERIA COBRE TIPO K 5/8	ML	6	\$ 27,632.84	\$ 165,797.04	6.00	\$ 27,632.84	\$ 165,797.04	
26.05.04	TUBERIA COBRE TIPO K 3/8	ML	6	\$ 36,035.22	\$ 216,211.32	6.00	\$ 36,035.22	\$ 216,211.32	

ITEM	ACTIVIDAD	CONDICIONES CONTRACTUALES			CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE #1			
		UM	CANTIDAD	VR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VR UNITARIO	VALOR TOTAL
EDIFICACIÓN DE LA FASE 2								
EDIFICIO COMEDOR								
26.05.10	REFRIGERANTE R 410A	UN	8	\$ 16,431.13	\$ 147,449.04	8.00	\$ 16,431.13	\$ 147,449.04
26.05.11	CARGA NITROGENO	UN	1	\$ 260,984.82	\$ 260,984.82	1.00	\$ 260,984.82	\$ 260,984.82
Total TUBERIAS DE COBRE				\$ 1,030,998.12			\$ 1,030,998.12	
26.06	REJILLAS Y DIFUSORES	UN	6	\$ 36,718.14	\$ 220,308.84	6.00	\$ 36,718.14	\$ 220,308.84
Total REJILLAS Y DIFUSORES				\$ 220,308.84			\$ 220,308.84	
26.07	CONDUCTOS	ML	378	\$ 25,641.28	\$ 9,768,003.84	378.00	\$ 25,641.28	\$ 9,768,003.84
26.07.01	DUCTO LAMINA CAL 24				\$ 9,768,003.84			\$ 9,768,003.84
Total CONDUCTOS								
26.08	REDES Y TABLEROS	UN	1	\$ 3,343,102.38	\$ 3,343,102.38	1.00	\$ 3,343,102.38	\$ 3,343,102.38
26.08.11	TABLERO TE-ED 12	ML	68	\$ 3,358.07	\$ 228,348.76	68.00	\$ 3,358.07	\$ 228,348.76
26.08.19	CABLE 7 hilos No. 14	ML	47	\$ 4,799.30	\$ 225,567.10	47.00	\$ 4,799.30	\$ 225,567.10
26.08.20	CABLE 7 hilos No. 12	ML	125	\$ 6,897.87	\$ 861,233.75	125.00	\$ 6,897.87	\$ 861,233.75
26.08.21	CABLE 7 hilos No. 10	ML	20	\$ 5,782.66	\$ 115,653.20	20.00	\$ 5,782.66	\$ 115,653.20
26.08.25	CABLE BLINDADO 3 X 18	ML	35	\$ 21,254.84	\$ 743,919.40	35.00	\$ 21,254.84	\$ 743,919.40
26.08.27	TUBERIA 1" METALICA	ML	14	\$ 3,068.71	\$ 42,961.94	14.00	\$ 3,068.71	\$ 42,961.94
26.08.28	TUBERIA 1/2" METALICA	ML	19	\$ 31,628.37	\$ 600,939.03	19.00	\$ 31,628.37	\$ 600,939.03
26.08.30	TUBERIA 3/4" METALICA				\$ 6,187,725.56			\$ 6,187,725.56
Total REDES Y TABLEROS								
26.09	REDES DE DRENAJES	ML	9	\$ 4,517.70	\$ 40,659.30	9.00	\$ 4,517.70	\$ 40,659.30
26.09.01	TUBERIA 1" PVC AISLADA				\$ 40,659.30			\$ 40,659.30
Total REDES DE DRENAJES								
Total REDES DE DRENAJES Y VENTILACION MECANICA				\$ 35,926,164.50			\$ 35,926,164.50	
27	MOBILIARIO DE OFICINAS							
27.01	MOBILIARIO DE OFICINAS	UN	1	\$ 891,678.74	\$ 891,678.74	1.00	\$ 891,678.74	\$ 891,678.74
27.01.01	PUESTO DE TRABAJO EN L DIRECTIVO	UN	1	\$ 891,678.74	\$ 891,678.74	1.00	\$ 891,678.74	\$ 891,678.74
27.01.10	SILLA DIRECTIVO	UN	2	\$ 283,967.81	\$ 567,935.62	2.00	\$ 283,967.81	\$ 567,935.62
27.01.12	SILLA INTEROCUTORES	UN	140	\$ 115,243.07	\$ 16,134,029.80	140.00	\$ 115,243.07	\$ 16,134,029.80
27.01.14	SILLA COMEDOR	UN	35	\$ 282,082.23	\$ 9,872,878.05	35.00	\$ 282,082.23	\$ 9,872,878.05
27.01.25	MESA COMEDOR				\$ 28,438,886.95			\$ 28,438,886.95
Total MOBILIARIO DE OFICINAS								
27.03	DIVISIONES DE OFICINA							
27.03.37	LOCKER METALICO DE 12 PUESTOS, 2 FILAS Y 8 COLUMNAS. ALTURA INTERIOR DE CADA PUESTO 85 CM. CON DIVISION DE ZAPATERO. DIMENSIONES: 180 X 45 X 180 CM.	UN	1	\$ 651,880.02	\$ 651,880.02	1.00	\$ 651,880.02	\$ 651,880.02
27.03.38	LOCKER METALICO DE 16 PUESTOS, 2 FILAS Y 8 COLUMNAS. ALTURA INTERIOR DE CADA PUESTO 85 CM. CON DIVISION DE ZAPATERO. DIMENSIONES: 240 X 45 X 180 CM.	UN	1	\$ 803,209.31	\$ 803,209.31	1.00	\$ 803,209.31	\$ 803,209.31
Total DIVISIONES DE OFICINA								
28	COCINA							
28.01	DOTACION DE COCINA Y ZONAS HUMEDAS				\$ 1,455,089.33			\$ 1,455,089.33
28.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE MÓDULO DE BANDEJAS Y CUBIERTOS AUTOSERVICIO, LINEA MODULAR, FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE CAL 18 TIPO 304-2B ANTICIDROS, CON PATAS NIVELADORAS EN ALUMINIO, CON DOS CUBIERTOS REMOVIBLES, ACABADO SATINADO.	UN	1	\$ 2,957,850.16	\$ 2,957,850.16	1.00	\$ 2,957,850.16	\$ 2,957,850.16
28.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE MÓDULO CALIENTE AUTOSERVICIO, LINEA MODULAR, FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE CAL 18 TIPO 304-2B ANTICIDROS, CON PATAS NIVELADORAS EN ALUMINIO, CON CAPACIDAD DE 5 RECIPIENTES DE 20 LT.	UN	1	\$ 12,112,396.40	\$ 12,112,396.40	1.00	\$ 12,112,396.40	\$ 12,112,396.40
28.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLANCHAS ASADORAS TRIPLE A GAS EN ACERO INOXIDABLE TIPO CALIBRE 16, PLANCHAS EN ACERO FUNDIDO DE 120 X 75, CON PROTECTOR LATERAL Y POSTERIOR EN ACERO INOXIDABLE, CONTROLES DE MANDO DESDE PANEL FRONTAL.	UN	1	\$ 6,134,087.94	\$ 6,134,087.94	1.00	\$ 6,134,087.94	\$ 6,134,087.94

ITEM	ACTIVIDAD	CONDICIONES CONTRACTUALES			CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE #1			
		U/M	CANTIDAD	VR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VR UNITARIO	VALOR TOTAL
EDIFICIO COMEDOR								
28.01.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE MÓDULO DE AUTOSERVICIO DE BARRA DE ENSALDADO, SIN SISTEMA DE REFRIGERACION FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE CAL. 18 TIPO 304-2B ANTICIDROS, CON PATAS NIVELADORAS EN ALUMINIO, CON CAPACIDAD DE 6 RECIPIENTES DE 10 LT.	UN	1	\$ 8,355,926.69	\$ 8,355,926.69	1.00	\$ 8,355,926.69	\$ 8,355,926.69
28.01.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE MÓDULO NEUTRO AUTOSERVICIO, LINEA MODULAR, FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE CAL. 18 TIPO 304-2B ANTICIDROS, CON PATAS NIVELADORAS EN ALUMINIO, CON PASABANDELLAS EN ACERO INOXIDABLE, ACABADO SATINADO.	UN	1	\$ 9,021,442.98	\$ 9,021,442.98	1.00	\$ 9,021,442.98	\$ 9,021,442.98
28.01.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE REFRIGERADOR VERTICAL FABRICADO INTERIOR Y EXTERIOR EN LAMINA DE ALUMINIO, EQUIPADO CON REFRIGERANTE R134A, PUERTA COMPUERTA POR MARCO EN ALUMINIO, BISAGRAS Y MECANISMO DE AUTO CIERRE.	UN	1	\$ 8,134,087.94	\$ 8,134,087.94	1.00	\$ 8,134,087.94	\$ 8,134,087.94
28.01.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE DISPENSADOR DE BEBIDAS DE 3 TANQUES DE 12 LT CADA UNO, CON PALAS AGITADORAS Y REGULACION AUTOMÁTICA DE TEMPERATURA, RECIPIENTE FABRICADO EN POLICARBONATO, VALVULA DOSIFICADORA Y GABINETE EN ACERO INOXIDABLE.	UN	1	\$ 7,542,517.90	\$ 7,542,517.90	1.00	\$ 7,542,517.90	\$ 7,542,517.90
28.01.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE MÓDULO NEUTRO AUTOSERVICIO, LINEA MODULAR, FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE CAL. 18 TIPO 304-2B ANTICIDROS, CON PATAS NIVELADORAS EN ALUMINIO, CON PASABANDELLAS EN ACERO INOXIDABLE, ACABADO SATINADO.	UN	1	\$ 11,091,938.09	\$ 11,091,938.09	1.00	\$ 11,091,938.09	\$ 11,091,938.09
28.01.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARMITA A GAS EN ACERO INOXIDABLE 304-2B CALIBRE 18 CON TAPA ABATIBLE Y QUEMADORES CONTROLADOS POR TERMOSTATO DE SEGURIDAD, GRIFO DE LLENADO DE AGUA FRIA Y GRIFO DE DESAGUE, CAPACIDAD 150 LITROS, POTENCIA: 77,000 BTU.	UN	2	\$ 21,444,413.65	\$ 42,888,827.30	2.00	\$ 21,444,413.65	\$ 42,888,827.30
28.01.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE HORNO DE CONVECCIÓN PARA RESTAURANTE GAS EN CONSTRUCCION INTERIOR Y EXTERIOR EN ACEROS INOXIDABLES ANTICIDROS REFERENCIA 304, PUERTA CON VIDRIO PANORAMICO TEMPPLADO, QUEMADORES A GAS DE 50,000 BTU.	UN	1	\$ 31,796,889.19	\$ 31,796,889.19	1.00	\$ 31,796,889.19	\$ 31,796,889.19
28.01.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTUFA INDUSTRIAL A GAS EN ACERO INOXIDABLE CAL. 18 TIPO 304-2B ANTICIDROS DE 6 PUESTOS, 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	1.00	\$ 8,134,087.94	\$ 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 CAYASTILLAS REMOVIBLES EN ACERO INOXIDABLE.	UN	2	\$ 2,898,693.16	\$ 5,797,386.32	2.00	\$ 2,898,693.16	\$ 5,797,386.32
28.01.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE SARTEN BASCULANTE EN ACERO INOXIDABLE 304-2B CALIBRE 18 CON TAPA ABATIBLE Y QUEMADORES CONTROLADOS POR VALVULA DE SEGURIDAD, VOLCABLE CON MANIVELA Y CONTROL AUTOMÁTICO 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	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVADORA DE VAJILLAS FABRICADA INTERIOR Y EXTERIOR EN ACERO INOXIDABLE, PUERTA DE DOBLE PARED CON DISPOSITIVO DE SEGURIDAD Y TECHO ANTIGOTEO, CICLO AUTOMÁTICO DE 2 MINUTOS Y DOSIFICADOR 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	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAMANOS QUIRURGICO IMPORTADO, CON TANQUE DE 50 X 35 X 50 CM DE PROFUNDIDAD, FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE CAL. 18 TIPO 304-2B ANTICIDROS, SISTEMA DE ANCLAR A LA PARED CON CHAZOS DE EXPANSION, INCLUDE GRIFERIA.	UN	1	\$ 1,626,817.59	\$ 1,626,817.59	1.00	\$ 1,626,817.59	\$ 1,626,817.59

ITEM	ACTIVIDAD	CONDICIONES CONTRACTUALES			CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE #1		
		U/M	CANTIDAD	VR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VR UNITARIO
EDIFICACIÓN DE LA FASE 2							
EDIFICIO COMEDOR							
28.01.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONGELADOR VERTICAL FABRICADO INTERIOR Y EXTERIOR EN ACERO INOXIDABLE CON SISTEMA DE REFRIGERACIÓN BALANCEADO GAS ECOLOGICO R-134, PUERTAS CON DISPOSITIVO AUTOMÁTICO DE CIERRE Y CERRADURA ESTÁNDAR.	UN	1	\$ 10,204,563.05	\$ 10,204,563.05	1.00	\$ 10,204,563.05
28.01.21	SUMINISTRO E INSTALACION DE REFRIGERADOR FABRICADO INTERIOR Y EXTERIOR EN ACERO INOXIDABLE CON SISTEMA DE REFRIGERACIÓN BALANCEADO GAS ECOLOGICO R-134, PUERTAS CON DISPOSITIVO AUTOMÁTICO DE CIERRE Y CERRADURA ESTÁNDAR.	UN	3	\$ 8,134,087.94	\$ 24,402,263.82	3.00	\$ 8,134,087.94
	TOTAL DOTACIÓN DE COCINA Y MOBILIARIO			\$ 235,089,930.59			\$ 235,089,930.59
	TOTAL DOTACIÓN DE COCINA Y MOBILIARIO			\$ 284,983,905.87			\$ 284,983,905.87
	COCINA INDUSTRIAL						
28.01.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE MESA DE TRABAJO CONGELADOR CON TAPA USA, TAPA, MESON, ENTREPAÑO Y PUERTAS EMBAZAGADAS FABRICADOS EN ACERO INOXIDABLE CAL. 18 TIPO 304-2B ANTICIDIOS, CON SALPICADERO DE 10 CM Y PATAS NIVELADORAS EN ALUMINIO.	UN	2	\$ 9,021,442.98	\$ 18,042,885.96	2.00	\$ 9,021,442.98
28.01.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAPLATOS INDUSTRIAL, LINEA MODULAR, MESA Y ENTREPAÑO FABRICADOS EN ACERO INOXIDABLE CAL. 18 TIPO 304-2B ANTICIDIOS, CON SALPICADERO DE 10 CM, CON PATAS NIVELADORAS EN ALUMINIO.	UN	3	\$ 2,897,928.20	\$ 8,693,784.60	3.00	\$ 2,897,928.20
28.01.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRIFERÍA PARA COCINA INDUSTRIAL CROMADA CON MANEREALES DE PALANCA, MEZCLADOR A 2 HUECOS 8", PICO TUBULAR, CUELLO DE GANSO ALTO.	UN	4	\$ 1,183,140.07	\$ 4,732,560.28	4.00	\$ 1,183,140.07
28.01.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTANTERÍA FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE CAL. 18 TIPO 304-2B ANTICIDIOS, CON PERFORACIONES PARA GRADUACION DE ENTREPAÑOS CADA 10 CM, CUATRO ENTREPAÑOS FABRICADOS EN ACERO INOXIDABLE CAL. 18 TIPO 304-2B ANTICIDIOS.	UN	8	\$ 2,218,387.62	\$ 17,747,100.96	8.00	\$ 2,218,387.62
28.01.22	SUMINISTRO E INSTALACION DE MESA DE TRABAJO EN L PARA DESCOMIDE, MESA Y ENTREPAÑO FABRICADOS EN ACERO INOXIDABLE CAL. 18 TIPO 304-2B ANTICIDIOS, CON SALPICADERO DE 10 CM.	UN	1	\$ 7,239,338.26	\$ 7,239,338.26	1.00	\$ 7,239,338.26
28.01.23	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAMPANA EXTRACTORA DE HUMOS Y OLORES EN ACERO INOXIDABLE CAL. 20 TIPO 304-2B ANTICIDIOS, DOTADA CON FILTROS DISEÑADOS E INSTALADOS SEGUN NORMAS TÉCNICAS AMERICANAS.	UN	1	\$ 35,445,397.37	\$ 35,445,397.37	1.00	\$ 35,445,397.37
28.01.24	SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCTO PARA CAMPANA EXTRACTORA DE 30" X 30. MATERIAL Y CALIBRE SEGUN RECOMENDACION DEL PROVEEDOR.	UN	1	\$ 8,445,172.17	\$ 8,445,172.17	1.00	\$ 8,445,172.17
	TOTAL COCINA INDUSTRIAL			\$ 100,346,239.60			\$ 100,346,239.60
30	ASEO DE OBRA						
30.01	ASEO DE OBRA						
30.01.01	ASEO FINO DE FINAL DE OBRA	M2	879	\$ 6,148.51	\$ 5,404,540.29	879.00	\$ 6,148.51
	TOTAL ASEO DE OBRA			\$ 5,404,540.29			\$ 5,404,540.29
	TOTAL ASEO DE OBRA			\$ 5,404,540.29			\$ 5,404,540.29
	ITEMS TRAIDOS DE BIENESTAR Y PAISAJISMO						
03.01	EXCAVACIONES						
03.01.02	EXCAVACION MECÁNICA INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE DE SOBRIANTES AL SITIO AUTORIZADO	M3		\$ 31,534.14	\$ 0.00	5203.28	\$ 31,534.14
	TOTAL ASEO DE OBRA			\$ 0.00			\$ 166,919,018.80
	TOTAL ASEO DE OBRA			\$ 0.00			\$ 166,919,018.80
	TOTAL COSTO DIRECTO				\$ 1,873,523,125.67		\$ 1,873,523,125.67
	ADMINISTRACION			21%	\$ 393,439,856.39		\$ 393,439,856.39
	IMPREVISTOS			1%	\$ 18,735,231.26		\$ 18,735,231.26
	UTILIDAD			5%	\$ 93,676,156.28		\$ 93,676,156.28

[Handwritten signature]

ITEM	ACTIVIDAD	CONDICIONES CONTRACTUALES				CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE #1			
		U/M	CANTIDAD	VR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VR UNITARIO	VALOR TOTAL	
EDIFICACIÓN DE LA FASE 2									
EDIFICIO COMEDOR									
		UTILIDAD		5%	\$ 93.676.156,28			\$ 93.676.156,28	
		IVA SOBRE UTILIDAD	19%		\$ 17.798.469,69			\$ 17.798.469,69	
		TOTAL COSTO INDIRECTO			\$ 523.649.713,62			\$ 523.649.713,62	
		COSTOS MOBILIARIO			\$ 264.983.905,87			\$ 264.983.905,87	
		IVA	19%		\$ 50.346.942,12			\$ 50.346.942,12	
		TOTAL COSTO MOBILIARIO			\$ 315.330.847,99			\$ 315.330.847,99	
		COSTO TOTAL PROYECTO			\$ 2.712.503.687,28			\$ 2.712.503.687,28	
		Firma:							
		Nombre:							
		REP. LEGAL CONTRATISTA o DIRECTOR DE OBRA							
		MARCO INGENIERIA SAS							
		Firma:							
		Nombre:							
		REP. LEGAL INTERVENCIÓN o DIRECTOR INTERVENTORA							
		CONSEJO INTERVENIENTES COP CALICA							
		Firma:							
		Nombre:							
		JEFE AREA DE INFRAESTRUCTURA							
		DRUF - POLICIA NACIONAL							