CIUDAD Y FECHA:	Bogotá D.C., 28 de enero de 2020
CONTRATO No.:	PN DIRAF 06-6-10138-19
CONTRATISTA:	CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA
OBJETO DEL CONTRATO:	"CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL COMANDO DEPARTAMENTO POLICÍA 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"
VALOR DEL CONTRATO INICIAL:	$40.364.303.716,22
PLAZO DE EJECUCIÓN:	990 días.
FECHA DE ENTREGA PRESENTE CORTE:	27 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
VALOR CORRESPONDIENTE A ESTA ENTREGA:	ACTA PARCIAL No. 1 – BIENESTAR Y PAISAJISMO POR VALOR DE CIENTO TREINTA Y UN MILLONES TRESCIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS CON OCHENTA Y CINCO CENTAVOS **($131.364.641,85)**. VALOR A AMORTIZAR: (100%) CIENTO TREINTA Y UN MILLONES TRESCIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS CON OCHENTA Y CINCO CENTAVOS **($131.364.641,85)**. VALOR A PAGAR: **$0,00** CERO PESOS CON CERO CENTAVOS
RECEPCIÓN DE LOS BIENES:	N/A

INFORMACIÓN ADICIONAL PARA CONTRATOS DE OBRA, INTERVENTORÍA O CONSULTORÍA
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 CORTE Y ACUMULADO TOTAL DE AVANCE CONTRATO PRINCIPAL:	PORCENTAJE ACTUAL: 0,325447560729785% PORCENTAJE ACUMULADO: 0,325447560729785%
EN EL CORTE SE PRESENTARON MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA:	NO __ SI _X_ (siendo aprobado el balance de mayores y menores por parte del ordenador del gasto de fecha: _____
EN EL PRESENTE CORTE SE PRESENTARON ÍTEMS NO PREVISTOS:	NO _X_ SI ___ (Autorizados mediante modificatorio y adicional N°_____ de fecha: _____

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 ÁLVAREZ en calidad de Representante Legal del Representante Legal MIROAL INGENIERÍA 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, CLAUSULA CUARTA – FORMA DE PAGO – Según evidencia del corte de obra del periodo comprendido de desde el 13/11/2019 a 25/01/2020 (Acta Parcial No. 1); 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
239	27/01/2020	$131.364.641,85	N/A	$131.364.641,85
Valor total bienes y/o servicios recibidos				$131.364.641,85

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

ING. LUZ BETTY RODRÍGUEZ ÁLVAREZ
Representante Legal MIROAL INGENIERÍA 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

01

MIROAL INGENIERIA ESPECIALIZADA

SGS CO07/1826

NIT 830,053,973-1
Régimen Común

Resolución DIAN 18762012713811
Fecha 2019/02/05 Habilitación del M155 al M1000
VIGENCIA 18 MESES

FACTURA DE VENTA

M Nº 239

Señores:	POLICIA NACIONAL	*Fecha de Facturación*	27 DE ENERO DE 2020
Nit	800,141,397-5	*Fecha de Entrega*	27 DE ENERO DE 2020
Dirección	CRA 50 N. 26-21	*Fecha de vencimiento*	
Ciudad	BOGOTA *Teléfono* 3159113-3159115	*Forma de pago*	
Representante			

Ítem	Descripción	Unid	Cant.	Precio unitario	VALOR TOTAL
	CORTE DE OBRA N. 01 DEL CONTRATO N. 06-6-10138-19 CUYO OBJETO ES LA CONSTRUCCION Y DOTACION DEL COMANDO DEPARTAMENTO POLICIA CAUCA, COMANDO METROPOLITANA DE POPAYAN COMANDO REGION N. 4 EDIFICIO DE BIENESTAR Y PAISAJISMO.				
	TOTAL COSTOS DIRECTOS				102.668.731,42
	ADMINISTRACION 21%				21.560.433,60
	IMPREVISTOS 1%				1.026.687,31
	UTILIDAD 5%				5.133.436,57
	IVA SOBRE UTILIDAD 19%				975.352,95
	VAI)R TOTAL A EJECTUTAR PRESENTE ACTA				**131.364.641,85**

Son: CIENTO TREINTA Y UN MILLONES TRESCIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS CON OCHENTA Y CINCO CENTAVOS M/CTE

Subtotal	130.389.288,90
IVA	975.352,95
AMORTIZACIÓN	
TOTAL	131.364.641,85

Esta factura de compra venta se asimila a una letra de cambio(art.774 del código de comercio), y las partes excusan el protesto tanto para la aceptación como para el pago de la presente factura cambiaria. Sírvase cancelar con cheque cruzado al primer beneficiario a nombre de **MIROAL INGENIERÍA**. Vencido el plazo cobraremos intereses de mora a la taza máxima legal vigente, reglamentados por el articulo.884 del código de comercio. Todo cheque devuelto causara sanción del 20% de acuerdo con el art.731 del c.c. mas interés a la taza máxima legal vigente en la fecha de vencimiento. Actividad económica cod. 4112, 4290. I.c.a(6,9x1000). **Resolución Habilitación Facturación DIAN Nº 18762012713811 del Nº M155 al M1000. Fecha: 2019/02/05,.Bogotá D.C.**

Observaciones:

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

MIROAL
INGENIERIA
ESPECIALIZADA

CERTIFICACION DEL PAGO PARAFISCALES, SEGURIDAD SOCIAL Y ARL

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

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

La presente certificación se expide a los Veintisiete (27) días del mes de Enero 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

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

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

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					64	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2020-01	2019-12	E	23/01/2020	40126356	$27.805.100	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
CCFC27	EPS-CCFC Comfa Nariño	891280008-1	76.500	0		0		0	3	200	0	76.700	2
EPS001	ALIANSALUD EPS S.A.	830113831-0	103.600	0		0		0	3	300	0	103.900	1
EPS002	Salud Total EPS	800130907-4	278.200	0		0		0	3	600	0	278.800	7
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	1.102.600	0		0		0	3	2.400	0	1.105.000	16
EPS008	Compensar EPS	860066942-7	790.800	0		0		0	3	1.700	0	792.500	11
EPS016	Coomeva EPS	805000427-1	84.000	0		0		0	3	200	0	84.200	1
EPS017	Famisanar EPS	830003564-7	556.800	0		0		0	3	1.200	0	558.000	8
EPS037	Nueva EPS	900156264-2	449.900	0		0		0	3	1.000	0	450.900	7
EPS044	MEDIMAS EPS SAS	901097473-5	131.900	0		0		0	3	300	0	132.200	4
EPSC34	Recaudo SGP Capital Salud	900298372-9	103.600	0		0		0	3	300	0	103.900	1
ESSC07	EPS-S Mutual Ser	806008394-7	130.600	0		0		0	3	300	0	130.900	2
ESSC18	EPS-S Emssanar	901021565-8	89.700	0		0		0	3	200	0	89.900	3
ESSC62	ASMET SALUD EPS SAS	900935126-7	27.700	0		0		0	3	100	0	27.800	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	800229739-0	1.270.500	0	0	0	0	3	2.800	0	1.273.300	6
230301	Porvenir	800224808-8	10.123.700	0	0	38.500	38.500	3	21.800	200	10.222.700	41
231001	Colfondos	800227940-6	1.332.600	0	0	0	0	3	2.900	0	1.335.500	6
25-14	Colpensiones	900336004-7	2.317.000	0	0	0	0	3	5.000	0	2.322.000	9

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-4	Vida Colpatria S.A.	860002183-9	4.979.300				4.979.300	3	10.700	4.990.000			49.793	4.990.000	64

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF07	Comfamiliar Atlantico	890101994-9	48.000	3	200	48.200	1
CCF09	Comp. Fliar Cartage	890480110-1	130.600	3	300	130.900	2
CCF13	Comfaca	891190047-2	36.100	3	100	36.200	1
CCF24	Compensar Caja	860066942-7	3.072.500	3	6.600	3.079.100	46
CCF35	Caja Fliar Nariño	891280008-1	431.500	3	1.000	432.500	12

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

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

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

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					64	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2020-01	2019-12	E	23/01/2020	40126356	$27.805.100	

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 IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	13	3.925.900	3.934.700
Pensión	4	15.120.800	15.153.500
Riesgos Laborales	1	4.979.300	4.990.000
CCF	5	3.718.700	3.726.900
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	23	27.744.700	27.805.100

PAGADA

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

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

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

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				64	0
					TOTAL A PAGAR	
2020-01	2019-12	E	23/01/2020	40126356	$27.805.100	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	1003190399	LOPEZ MESTRA SAMIR ANTONIO	1	0			S								X								230301	862.621	138.100	0	0	0	0	EPS002	862.621	34.600	14-4	862.621	5	60.100	CCF24	862.621	34.600	0	0	0	0	0
2	CC	1004615563	VALENCIA BETANCUR JAVIN ROBINSON	1	0			S	X															230301	469.266	75.100	0	0	0	0	ESSC18	469.266	18.800	14-4	469.266	5	32.700	CCF35	469.266	18.800	0	0	0	0	0
3	CC	1004615563	VALENCIA BETANCUR JAVIN ROBINSON	1	0			S									X							230301	138.020	22.100	0	0	0	0	ESSC18	138.020	0	14-4	138.020	5	0	CCF35	138.020	0	0	0	0	0	0
4	CC	1004618509	AGUIÑO RIASCOS CARLOS ADOLFO	1	0			S																230201	690.097	110.500	0	0	0	0	ESSC62	690.097	27.700	14-4	690.097	5	48.100	CCF35	690.097	27.700	0	0	0	0	0
5	CC	1004618509	AGUIÑO RIASCOS CARLOS ADOLFO	1	0			S									X							230201	138.020	22.100	0	0	0	0	ESSC62	138.020	0	14-4	138.020	5	0	CCF35	138.020	0	0	0	0	0	0
6	CC	1012363809	SERRANO CARDOZO ALEXIS	1	0			S																230301	828.116	132.500	0	0	0	0	EPS005	828.116	33.200	14-4	828.116	1	4.400	CCF24	828.116	33.200	0	0	0	0	0
7	CC	1013605521	LISCANO SEGURA JUAN DAVID	1	0			S																230301	2.500.000	400.000	0	0	0	0	EPS008	2.500.000	100.000	14-4	2.500.000	5	174.000	CCF24	2.500.000	100.000	0	0	0	0	0
8	CC	1014249210	MARTINEZ CAITA DIEGO LEONARDO	1	0			S																230301	1.500.000	240.000	0	0	0	0	EPS008	1.500.000	60.000	14-4	1.500.000	5	104.400	CCF24	1.500.000	60.000	0	0	0	0	0
9	CC	1015064867	FERNANDEZ BUITRAGO YESID CAMILO	1	0			S																230301	2.100.000	336.000	0	0	0	0	EPS008	2.100.000	84.000	14-4	2.100.000	5	146.200	CCF24	2.100.000	84.000	0	0	0	0	0
10	CC	1018461075	OCHOA CORREDOR PABLO ESTEBAN	1	0			S																230301	1.500.000	240.000	0	0	0	0	EPS005	1.500.000	60.000	14-4	1.500.000	5	104.400	CCF24	1.500.000	60.000	0	0	0	0	0
11	CC	1020783411	SANCHEZ SANTAMARIA ELIANA	1	0			S																230301	1.466.667	234.700	0	0	0	0	EPS008	1.466.667	58.700	14-4	1.466.667	5	102.100	CCF24	1.466.667	58.700	0	0	0	0	0
12	CC	1020783411	SANCHEZ SANTAMARIA ELIANA	1	0			S												X				230301	533.334	85.400	0	0	0	0	EPS008	533.334	21.400	14-4	533.334	5	0	CCF24	533.334	21.400	0	0	0	0	0
13	CC	1022373305	CHINCHILLA VALLEJO JUAN DAVID	1	0			S																230301	666.667	106.700	0	0	0	0	EPS037	666.667	26.700	14-4	666.667	1	3.500	CCF24	666.667	26.700	0	0	0	0	0
14	CC	1022373305	CHINCHILLA VALLEJO JUAN DAVID	1	0			S										X						230301	666.667	106.700	0	0	0	0	EPS037	666.667	26.700	14-4	666.667	1	0	CCF24	666.667	26.700	0	0	0	0	0
15	CC	1022373305	CHINCHILLA VALLEJO JUAN DAVID	1	0			S												X				230301	666.667	106.700	0	0	0	0	EPS037	666.667	26.700	14-4	666.667	1	0	CCF24	666.667	26.700	0	0	0	0	0
16	CC	1022377865	GUTIERREZ RODRIGUEZ JULIAN CAMILO	1	0			S																230301	2.600.000	416.000	0	0	0	0	EPS005	2.600.000	104.000	14-4	2.600.000	5	181.000	CCF24	2.600.000	104.000	0	0	0	0	0
17	CC	1023940957	WILCHES BENAVIDES ERICA CAROLINA	1	0			S	X	X														230301	2.500.000	400.000	0	0	0	0	EPS037	2.500.000	100.000	14-4	2.500.000	5	174.000	CCF24	2.500.000	100.000	0	0	0	0	0
18	CC	1026579101	QUIROGA MORENO JULIAN CAMILO	1	0			S																230201	2.100.000	336.000	0	0	0	0	EPS008	2.100.000	84.000	14-4	2.100.000	5	146.200	CCF24	2.100.000	84.000	0	0	0	0	0
19	CC	1030567101	VELASQUEZ CLAVIJO LEIDY TATIANA	1	0			S																230301	1.200.000	192.000	0	0	0	0	EPS008	1.200.000	48.000	14-4	1.200.000	1	6.300	CCF24	1.200.000	48.000	0	0	0	0	0
20	CC	1030607308	MONTALVO RUBIO LUIS FERNANDO	1	0			S	X															231001	1.500.000	240.000	0	0	0	0	EPS017	1.500.000	60.000	14-4	1.500.000	1	7.900	CCF24	1.500.000	60.000	0	0	0	0	0
21	CC	1031161731	SANCHEZ HERRERA MARIA FERNANDA	1	0			S																230301	1.500.000	240.000	0	0	0	0	EPS005	1.500.000	60.000	14-4	1.500.000	5	104.400	CCF24	1.500.000	60.000	0	0	0	0	0
22	CC	1032414586	CELIS CAMPOS MICHEL ANGELO	1	0			S																231001	633.334	101.400	0	0	0	0	EPS005	633.334	25.400	14-4	633.334	5	44.100	CCF24	633.334	25.400	0	0	0	0	0
23	CC	1032414586	CELIS CAMPOS MICHEL ANGELO	1	0			S												X				231001	316.667	50.700	0	0	0	0	EPS005	316.667	12.700	14-4	316.667	5	0	CCF24	316.667	12.700	0	0	0	0	0
24	CC	1032482724	CARO AGUILAR CLAUDIA CAMILA	1	0			S																230301	1.500.000	240.000	0	0	0	0	EPS005	1.500.000	60.000	14-4	1.500.000	1	7.900	CCF24	1.500.000	60.000	0	0	0	0	0
25	CC	1032490585	MORA RODRIGUEZ SARA PAOLA	1	0			S		X														230301	27.604	4.500	0	0	0	0	EPS005	27.604	1.200	14-4	27.604	1	200	CCF24	27.604	1.200	0	0	0	0	0
26	CC	1033775074	JIMENEZ LOPEZ CRISTIAN LEONARDO	1	0			S																230301	1.500.000	240.000	0	0	0	0	EPS008	1.500.000	60.000	14-4	1.500.000	1	7.900	CCF24	1.500.000	60.000	0	0	0	0	0
27	CC	1048933744	BELTRAN MARTINEZ HUMBERTO ENRIQUE	1	0			S								X								231001	1.576.527	252.300	0	0	0	0	ESSC07	1.576.527	63.100	14-4	1.576.527	5	109.800	CCF09	1.576.527	63.100	0	0	0	0	0
28	CC	1049621792	CONTRERAS RODRIGUEZ FREDY ANDREY	1	0			S												X				230301	1.500.000	240.000	0	0	0	0	EPS037	1.500.000	60.000	14-4	1.500.000	5	0	CCF24	1.500.000	60.000	0	0	0	0	0
29	CC	1053767362	MUÑOZ RODRIGUEZ JOHN EDISON	1	0			S																230201	1.500.000	240.000	0	0	0	0	EPS002	1.500.000	60.000	14-4	1.500.000	5	104.400	CCF24	1.500.000	60.000	0	0	0	0	0
30	CC	1067036828	RUIZ MUÑOZ WILMER	1	0			S								X								230301	862.621	138.100	0	0	0	0	EPS017	862.621	34.600	14-4	862.621	5	60.100	CCF24	862.621	34.600	0	0	0	0	0
31	CC	1070965777	ORTIZ PAEZ JOHNATTAN JAVIER	1	0			S																230301	2.590.000	414.400	0	0	0	0	EPS017	2.590.000	103.600	14-4	2.590.000	5	180.300	CCF24	2.590.000	103.600	0	0	0	0	0
32	CC	1070969745	LOZANO ANGULO LUIS CARLOS	1	0			S																230301	1.700.000	272.000	0	0	0	0	EPS017	1.700.000	68.000	14-4	1.700.000	5	118.400	CCF24	1.700.000	68.000	0	0	0	0	0
33	CC	1087131263	OROBIO SEGURA LUIS CARLOS	1	0			S																230301	690.097	110.500	0	0	0	0	EPS044	690.097	27.700	14-4	690.097	5	48.100	CCF35	690.097	27.700	0	0	0	0	0
34	CC	1087131263	OROBIO SEGURA LUIS CARLOS	1	0			S									X							230301	138.020	22.100	0	0	0	0	EPS044	138.020	0	14-4	138.020	5	0	CCF35	138.020	0	0	0	0	0	0
35	CC	1090481141	VILLAMIZAR LEAL JOHAN STEVEN	1	0			S																230301	1.985.667	317.800	0	0	0	0	EPS037	1.985.667	79.500	14-4	1.985.667	5	138.300	CCF24	1.985.667	79.500	0	0	0	0	0
36	CC	1090481141	VILLAMIZAR LEAL JOHAN STEVEN	1	0			S												X				230301	604.334	96.700	0	0	0	0	EPS037	604.334	24.200	14-4	604.334	5	0	CCF24	604.334	24.200	0	0	0	0	0
37	CC	1100402622	MEDRANO ORTEGA LUISANA MARGARITA	1	0			S		X														230301	828.116	132.500	0	0	0	0	EPS002	828.116	33.200	14-4	828.116	5	57.700	CCF24	828.116	33.200	0	0	0	0	0
38	CC	1102890963	MONTES URDANETA SANTIAGO MIGUEL	1	0			S								X								230301	862.621	138.100	0	0	0	0	EPS002	862.621	34.600	14-4	862.621	5	60.100	CCF24	862.621	34.600	0	0	0	0	0
39	CC	1117496670	MOSQUERA GOMEZ JOHN EDINSON	1	0			S										X						231001	901.000	144.200	0	0	0	0	EPS037	901.000	36.100	14-4	901.000	5	0	CCF13	901.000	36.100	0	0	0	0	0
40	CC	1118552266	CORTES TARAZONA LAURA VICTORIA	1	0			S																231001	500.000	80.000	0	0	0	0	EPS017	500.000	20.000	14-4	500.000	1	2.700	CCF24	500.000	20.000	0	0	0	0	0
41	CC	1118552266	CORTES TARAZONA LAURA VICTORIA	1	0			S											X					231001	1.750.000	280.000	0	0	0	0	EPS017	1.750.000	70.000	14-4	1.750.000	1	0	CCF24	1.750.000	70.000	0	0	0	0	0

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

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

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

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					64	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2020-01	2019-12	E	23/01/2020	40126356	$27.805.100	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																	PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
42	CC	1118552286	CORTES TARAZONA LAURA VICTORIA	1	0			S										X							231001	250.000	40.000	0	0	0	0	EPS017	250.000	10.000	14-4	250.000	1	0	CCF24	250.000	10.000	0	0	0	0	0
43	CC	1126240361	MEDRANO DAVILA MANUEL ANDRES	1	0			S								X									230301	862.621	138.100	0	0	0	0	EPS017	862.621	34.600	14-4	862.621	5	60.100	CCF24	862.621	34.600	0	0	0	0	0
44	CC	1143425322	BUELVAS PEDROZA SEIDIS ESTHER	1	0			S																	231001	900.000	144.000	0	0	0	0	EPS005	900.000	36.000	14-4	900.000	5	62.700	CCF24	900.000	36.000	0	0	0	0	0
45	CC	12830853	QUINTERO PRECIADO CARLOS AUGUSTO	1	0			S								X									230301	1.066.890	170.800	0	0	0	0	ESSC18	1.066.890	42.700	14-4	1.066.890	5	74.300	CCF35	1.066.890	42.700	0	0	0	0	0
46	CC	12910885	VALVERDE MONTAÑO EUGENIO	1	0			S																	25-14	690.097	110.500	0	0	0	0	EPS037	690.097	27.700	14-4	690.097	5	48.100	CCF35	690.097	27.700	0	0	0	0	0
47	CC	12910885	VALVERDE MONTAÑO EUGENIO	1	0			S									X								25-14	138.020	22.100	0	0	0	0	EPS037	138.020	0	14-4	138.020	5	0	CCF35	138.020	0	0	0	0	0	0
48	CC	12916348	BANGUERA ARAUJO CRISTOBAL DARIO	1	0			S	X																25-14	703.914	112.700	0	0	0	0	ESSC18	703.914	28.200	14-4	703.914	5	49.000	CCF35	703.914	28.200	0	0	0	0	0
49	CC	12916348	BANGUERA ARAUJO CRISTOBAL DARIO	1	0			S									X								25-14	207.034	33.200	0	0	0	0	ESSC18	207.034	0	14-4	207.034	5	0	CCF35	207.034	0	0	0	0	0	0
50	CC	12917497	HURTADO MONTAÑO LADISLADO	1	0			S																	230301	690.097	110.500	0	0	0	0	EPS044	690.097	27.700	14-4	690.097	5	48.100	CCF35	690.097	27.700	0	0	0	0	0
51	CC	12917497	HURTADO MONTAÑO LADISLADO	1	0			S									X								230301	138.020	22.100	0	0	0	0	EPS044	138.020	0	14-4	138.020	5	0	CCF35	138.020	0	0	0	0	0	0
52	CC	13053792	QUIÑONES DEUSA JULIO LEONIDAS	1	0			S								X									25-14	1.056.538	169.100	0	0	0	0	EPS037	1.056.538	42.300	14-4	1.056.538	5	73.600	CCF35	1.056.538	42.300	0	0	0	0	0
53	CC	16938497	RODRIGUEZ MARTINEZ HARRINSON HERNEY	1	0			S	X																230201	703.914	112.700	0	0	0	0	EPS044	703.914	28.200	14-4	703.914	5	49.000	CCF35	703.914	28.200	0	0	0	0	0
54	CC	16938497	RODRIGUEZ MARTINEZ HARRINSON HERNEY	1	0			S									X								230201	207.034	33.200	0	0	0	0	EPS044	207.034	0	14-4	207.034	5	0	CCF35	207.034	0	0	0	0	0	0
55	CC	2991353	VASQUEZ CORTES ARIEL	1	0			S																	230201	1.600.000	256.000	0	0	0	0	EPS017	1.600.000	64.000	14-4	1.600.000	5	111.400	CCF24	1.600.000	64.000	0	0	0	0	0
56	CC	2996935	MORA PABON WILSON LIBARDO	1	0			S		X															25-14	1.166.667	186.700	0	0	0	0	EPS008	1.166.667	46.700	14-4	1.166.667	5	81.300	CCF24	1.166.667	46.700	0	0	0	0	0
57	CC	41686859	VIRGUEZ ANA JESUS	1	0			S																	230301	772.909	123.700	0	0	0	0	EPS005	772.909	31.000	14-4	772.909	1	4.100	CCF24	772.909	31.000	0	0	0	0	0
58	CC	41686859	VIRGUEZ ANA JESUS	1	0			S										X							230301	55.208	8.900	0	0	0	0	EPS005	55.208	2.300	14-4	55.208	1	0	CCF24	55.208	2.300	0	0	0	0	0
59	CC	52037173	CASAS MORALES GLADYS	1	0			S																	25-14	1.500.000	240.000	0	0	0	0	EPS008	1.500.000	60.000	14-4	1.500.000	1	7.900	CCF24	1.500.000	60.000	0	0	0	0	0
60	CC	52079958	RODRIGUEZ ALVAREZ LUZ BETTY	1	0			S																	25-14	1.700.000	272.000	0	0	0	0	EPS005	1.700.000	68.000	14-4	1.700.000	5	115.400	CCF24	1.700.000	68.000	0	0	0	0	0
61	CC	52182956	RODRIGUEZ ALVAREZ ELIANA	1	0			S																	230201	1.000.000	160.000	0	0	0	0	EPS005	1.000.000	40.000	14-4	1.000.000	1	5.300	CCF24	1.000.000	40.000	0	0	0	0	0
62	CC	52452894	BOYACA GALLO CARMEN HELENA	1	0			S																	230301	2.333.334	373.400	0	0	0	0	EPS005	2.333.334	93.400	14-4	2.333.334	5	162.500	CCF24	2.333.334	93.400	0	0	0	0	0
63	CC	52452894	BOYACA GALLO CARMEN HELENA	1	0			S										X							230301	166.667	26.700	0	0	0	0	EPS005	166.667	6.700	14-4	166.667	5	0	CCF24	166.667	6.700	0	0	0	0	0
64	CC	5291944	MARTINEZ ROSAS JESUS ABELARDO	1	0			S																	25-14	2.500.000	400.000	0	0	0	0	EPS005	2.500.000	100.000	14-4	2.500.000	5	174.000	CCF24	2.500.000	100.000	0	0	0	0	0
65	CC	52979613	CACERES CORTES YANETH	1	0			S																	25-14	3.300.000	528.000	0	0	0	0	EPS008	3.300.000	132.000	14-4	3.300.000	1	17.300	CCF24	3.300.000	132.000	0	0	0	0	0
66	CC	53015710	CORTES USECHE LEYDY KATHERINE	1	0			S																	230301	2.300.000	368.000	0	0	0	0	EPS017	2.300.000	92.000	14-4	2.300.000	5	160.100	CCF24	2.300.000	92.000	0	0	0	0	0
67	CC	59571310	CUENU QUIÑONES CRUZ DEL CARMEN	1	0			S																	230301	828.116	132.500	0	0	0	0	CCFC27	828.116	33.200	14-4	828.116	5	57.700	CCF35	828.116	33.200	0	0	0	0	0
68	CC	73506252	PALOMINO BELTRAN ELIAS RAFAEL	1	0			S								X									230301	1.685.389	269.700	0	0	0	0	ESSC07	1.685.389	67.500	14-4	1.685.389	5	117.400	CCF09	1.685.389	67.500	0	0	0	0	0
69	CC	79315152	MORA BARNEY DAVID TOMAS	1	0			S																	230301	3.500.000	560.000	0	0	17.500	17.500	EPS005	3.500.000	140.000	14-4	3.500.000	5	243.600	CCF24	3.500.000	140.000	0	0	0	0	0
70	CC	79568369	CAMARGO IBAÑEZ JUAN CARLOS	1	0			S																	230301	4.200.000	672.000	0	0	21.000	21.000	EPS005	4.200.000	168.000	14-4	4.200.000	5	292.400	CCF24	4.200.000	168.000	0	0	0	0	0
71	CC	79769614	MEDINA MENDIBELSO PEDRO ALFONSO	1	0			S								X									230301	1.206.250	193.000	0	0	0	0	EPS044	1.206.250	48.300	14-4	1.206.250	5	84.000	CCF24	1.206.250	48.300	0	0	0	0	0
72	CC	79952565	OLMOS ROMERO RAFAEL LEONARDO	1	0			S		X															25-14	1.516.667	242.700	0	0	0	0	EPS005	1.516.667	60.700	14-4	1.516.667	5	105.600	CCF24	1.516.667	60.700	0	0	0	0	0
73	CC	80715869	MENDOZA SALGADO URIEL JOSE	1	0			S																	230301	828.116	132.500	0	0	0	0	EPS002	828.116	33.200	14-4	828.116	5	57.700	CCF24	828.116	33.200	0	0	0	0	0
74	CC	87944911	ALAVA CRUEL CESAR RICARDO	1	0			S							X										230301	2.100.000	336.000	0	0	0	0	EPS016	2.100.000	84.000	14-4	2.100.000	5	146.200	CCF35	2.100.000	84.000	0	0	0	0	0
75	CC	87950899	QUIROZ VALVERDE FERNANDO AUGUSTO	1	0			S								X									230301	1.080.692	173.000	0	0	0	0	CCFC27	1.080.692	43.300	14-4	1.080.692	5	75.300	CCF35	1.080.692	43.300	0	0	0	0	0
76	CC	92534300	CAMPO ZABALETA ENDER RAFAEL	1	0			S								X									230301	862.621	138.100	0	0	0	0	EPS002	862.621	34.600	14-4	862.621	5	60.100	CCF24	862.621	34.600	0	0	0	0	0
77	PE	948212409061989	CARRABS PARADA JESUS DAVID GESUALDO	1	0			S																	230301	1.200.000	192.000	0	0	0	0	EPS002	1.200.000	48.000	14-4	1.200.000	5	83.600	CCF07	1.200.000	48.000	0	0	0	0	0
78	PE	955547802091979	OVIEDO MUÑOZ CELIA	1	0			S										X							230301	900.000	144.000	0	0	0	0	EPS008	900.000	36.000	14-4	900.000	1	0	CCF24	900.000	36.000	0	0	0	0	0
79	CC	1019136535	CABRERA TRUJILLO JUAN DANIEL	19	0			N																		0	0	0	0	0	0	EPS001	828.116	103.600	14-4	828.116	1	4.400		0	0	0	0	0	0	0
80	CC	1023021357	LIZARAZO DURAN YEISSON STIVEN	19	0			N																		0	0	0	0	0	0	EPSC34	828.116	103.600	14-4	828.116	1	4.400		0	0	0	0	0	0	0

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

BIENESTAR Y PAISAJISMO

ACTA DE MAYORES Y MENORES

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

ACTA No. 1 DE MAYORES Y MENORES E ITEMS NO PREVISTOS CONTRACTUAL - EDIFICIO BIENESTAR Y PAISAJISMO

OBJETO DEL CONTRATO: "CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL COMANDO DEPARTAMENTO POLICÍA CAUCA, COMANDO POLICÍA METROPOLITANA DE POPAYÁN, COMANDO REGIÓN NO. 4, BLOQUE 6, 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".

ALCANCE DE CONTRATO COMPONENTE FASE 4 - BIENESTAR Y PAISAJISMO: 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 4, EDIFICIO BIENESTAR Y GARITAS DE ACUERDO A DISEÑO DE CONSULTORIA, INCLUYE LA EJECUCION DE ACTIVIDADES DE DESMONTES Y DEMOLICIONES, EXCAVACIONES RELLENOS , ESTRUCTURA DE CONCRETO, DOMOTICA, MOBILIARIO DE OFICINAS, SISTEMAS DE DETECCION 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

ITEM	ACTIVIDAD	CONDICIONES CONTRACTUALES				MAYORES			MENORES			CONDICIONES ACTUALIZADAS	
		U.M	CANTIDAD	VR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	%	CANTIDAD	VALOR TOTAL	%	CANTIDAD	VALOR TOTAL
	EDIFICACIÓN DE LA FASE 4												
	EDIFICIO BIENESTAR Y PAISAJISMO												
01	ACTIVIDADES PRELIMINARES												
01.01	ACTIVIDADES PRELIMINARES.												
01.01.01	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE EJES Y NIVELES	M2	232.00	$ 3,031.02	$ 703,196.64	9768.00	$ 29,607,003.36	4210%	0.00	$ -	0%	10000.00	$ 30,310,200.00
01.01.02	CERRAMIENTO PROVISIONAL EN LONA H= 2.00 M	ML	69.00	$ 19,554.19	$ 1,349,239.11	500.00	$ 9,777,095.00	725%	0.00	$ -	0%	569.00	$ 11,126,334.11
01.01.05	DESCAPOTE MECÁNICO E=0.20 M, INCLUYE RETIRO DE MATERIALES A LOS SITIOS AUTORIZADOS.	M2	224.00	$ 8,566.45	$ 1,918,884.80	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	224.00	$ 1,918,884.80
01.01.06	INSTALACIÓN PROVISIONAL DE ENERGIA (Incluye cable de alimentación desde la planta electrica hasta el punto del tablero general de obra, incluye 7 tableros secundarios, tomas a 110, 220v y trifasicas para equipo especial)	GLB	1.00	$ 10,157,003.56	$ 10,157,003.56	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	1.00	$ 10,157,003.56
01.01.07	INSTALACIÓN PROVISIONAL ACUEDUCTO L=50m (Incluye bomba de presion y tuberia para tomar proveer agua y todos sus accesorios, adicionalmente mangeras y elementos de almacenamiento).	GLB	1.00	$ 14,931,077.93	$ 14,931,077.93	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	1.00	$ 14,931,077.93
01.01.09	TALA DE ARBOLES (cargue y retiro de sobrantes al sitio autorizado y extracción de raíces)	UN	54.00	$ 451,865.93	$ 24,400,760.22	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	54.00	$ 24,400,760.22
01.01.11	ALQUILER PLANTA ELECTRICA PARA SUMINISTRO ELECTRICO DE OBRA DE 350 KVA INCLUYE COMBUSTIBLE	MS	12.00	$ 5,812,596.84	$ 69,751,162.08	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	12.00	$ 69,751,162.08
	Total ACTIVIDADES PRELIMINARES.												
	Total ACTIVIDADES PRELIMINARES				$ 123,211,324.34		$ 39,384,098.36			$ 0.00			$ 162,595,422.70
02	DESMONTES Y DEMOLICIONES												
02.01	DESMONTES Y DEMOLICIONES												
02.01.01	DESMONTE MARCOS Y PUERTAS INCLUYE TRASCIEGO Y DISPOSICION EN EL SITIO ASIGNADO	UN	6.00	$ 33,075.15	$ 198,450.90	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	6.00	$ 198,450.90
02.01.02	DESMONTE VENTANAS INCLUYE TRASCIEGO Y DISPOSICION EN EL SITIO ASIGNADO	UN	21.00	$ 33,075.15	$ 694,578.15	70.00	$ 2,315,260.50	333%	0.00	$ -	0%	91.00	$ 3,009,838.65
02.01.03	DESMONTE DE LUMINARIAS INCLUYE TRASCIEGO Y DISPOSICION EN EL SITIO ASIGNADO	UN	24.00	$ 9,922.32	$ 238,135.68	70.00	$ 694,562.40	292%	0.00	$ -	0%	94.00	$ 932,698.08
02.01.04	DESMONTE APARATOS SANITARIOS INCLUYE TRASCIEGO Y DISPOSICION EN EL SITIO ASIGNADO	UN	27.00	$ 19,844.65	$ 535,805.55	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	27.00	$ 535,805.55
02.01.05	DESMONTE DE REDES ELECTRICAS POR NIVEL INCLUYE SALIDAS TOMAS ELECTRICAS, VOZ Y DATOS RED REGULADA TABLEROS Y CAJAS DE PASO TRASCIEGO Y DISPOSICION EN EL SITIO ASIGNADO	M2	324.00	$ 8,373.55	$ 2,713,030.20	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	324.00	$ 2,713,030.20
02.01.06	DESMONTE DE CUBIERTA Y ESTRUCTURA DE SOPORTE INCLUYE TRASCIEGO Y DISPOSICION EN EL SITIO ASIGNADO	M2	946.00	$ 12,242.71	$ 11,581,603.66	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	946.00	$ 11,581,603.66
02.01.07	DEMOLICIÓN MUROS Y ESTRUCTURA DE CONCRETO INCLUYE TRASCIEGO Y DISPOSICION EN EL SITIO ASIGNADO	M2	285.00	$ 38,692.63	$ 11,027,399.55	300.00	$ 11,607,789.00	105%	0.00	$ -	0%	585.00	$ 22,635,188.55
02.01.09	DEMOLICIÓN DE PLACAS DE CONTRAPISO INCLUYE TRASCIEGO Y DISPOSICION EN EL SITIO ASIGNADO	M2	437.00	$ 45,459.78	$ 19,865,915.12	200.00	$ 9,091,952.00	46%	0.00	$ -	0%	637.00	$ 28,957,867.12
02.01.23	DESMONTE DE POSTES DE CONCRETO (INCLUYE DISPOSICION EN EL SITIO ASIGNADO)	UN	30.00	$ 72,505.02	$ 2,175,150.60	40.00	$ 2,900,200.80	133%	0.00	$ -	0%	70.00	$ 5,075,351.40
	Total DESMONTES Y DEMOLICIONES												
	Total DESMONTES Y DEMOLICIONES				$ 49,030,069.41		$ 26,609,764.70			$ 0.00			$ 75,639,834.11
03	EXCAVACIONES Y RELLENOS												
03.01	EXCAVACIONES												

ITEM	ACTIVIDAD	CONDICIONES CONTRACTUALES				MAYORES			MENORES			CONDICIONES ACTUALIZADAS	
		U.M	CANTIDAD	VR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	%	CANTIDAD	VALOR TOTAL	%	CANTIDAD	VALOR TOTAL
	EDIFICACIÓN DE LA FASE 4												
	EDIFICIO BIENESTAR Y PAISAJISMO												
03.01.01	EXCAVACIÓN MANUAL, INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE DE SOBRANTES AL SITIO AUTORIZADO. CUANTIFICADA EN BANCO	M3	79.00	$ 42,214.77	$ 3,334,966.63	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	79.00	$ 3,334,966.63
03.01.02	EXCAVACIÓN MECÁNICA INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE DE SOBRANTES AL SITIO AUTORIZADO	M3	5266.00	$ 31,534.14	$ 166,058,781.24	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	5266.00	$ 166,058,781.24
	Total EXCAVACIONES				$ 169,393,748.07		$ 0.00			$ 0.00			$ 169,393,748.07
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	461.80	$ 94,130.14	$ 43,469,621.31	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	461.80	$ 43,469,621.31
	Total RELLENOS				$ 43,469,621.31		$ 0.00			$ 0.00			$ 43,469,621.31
	Total EXCAVACIONES Y RELLENOS				**$ 212,863,369.38**		**$ 0.00**			**$ 0.00**			**$ 212,863,369.38**
04	CIMENTACIÓN												
04.01	CIMENTACIÓN												
04.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO POBRE DE 2000PSI PARA LIMPIEZA E=0.05m	M2	25.00	$ 27,641.71	$ 691,042.75	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	25.00	$ 691,042.75
04.01.02	CONCRETO PREMEZCLADO POBRE DE 2000PSI PARA LIMPIEZA E=0.05m	ML	78.00	$ 17,513.18	$ 1,366,028.04	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	78.00	$ 1,366,028.04
04.01.03	CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI PARA ZAPATAS	M3	8.00	$ 678,532.82	$ 5,428,262.56	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	8.00	$ 5,428,262.56
04.01.07	CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN	M3	16.00	$ 641,005.38	$ 10,256,086.08	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	16.00	$ 10,256,086.08
04.01.12	HIERRO DE REFUERZO FIGURADO DE 60000 PSI	KG	2480.00	$ 3,913.50	$ 9,705,480.00	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	2480.00	$ 9,705,480.00
04.01.13	MALLA ELECTROSOLDADA SEGÚN DISEÑO ESTRUCTURAL	KG	822.00	$ 5,634.11	$ 4,631,236.42	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	822.00	$ 4,631,236.42
	Total CIMENTACIÓN												
	Total CIMENTACIÓN				**$ 32,078,137.85**		**$ 0.00**			**$ 0.00**			**$ 32,078,137.85**
05	PISOS - BASES												
05.01	PISOS Y BASES												
05.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI PARA PLACA DE CONTRAPISO (INCLUYE AMARRE DE HIERRO Y MONTAJE Y DESMONTE DE FORMALETA)	M2	1302.00	$ 108,836.69	$ 141,444,970.38	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	1302.00	$ 141,444,970.38
	Total PISOS Y BASES												
	Total PISOS - BASES				**$ 141,444,970.38**		**$ 0.00**			**$ 0.00**			**$ 141,444,970.38**
06	ESTRUCTURAS EN CONCRETO												
06.01	ESTRUCTURAS EN CONCRETO												
06.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI PARA COLUMNAS (INCLUYE MONTAJE Y DESMONTE DE FORMALETA)	M3	12.00	$ 674,476.31	$ 8,093,715.72	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	12.00	$ 8,093,715.72
06.01.11	CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI PARA VIGAS AEREAS DE CUBIERTA (INCLUYE MONTAJE Y DESMONTE DE FORMALETA)	M3	18.00	$ 862,762.10	$ 15,529,717.80	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	18.00	$ 15,529,717.80
06.01.17	PLACA MACIZA DE CIRCULACIÓN DE CUBIERTA CONCRETO PREMEZCLADO 3000PSI IMPERMEABILIZADO CON SIKA, ESPESOR= 15cm (INCLUYE MONTAJE Y DESMONTE DE FORMALETA)	M2	2.00	$ 117,383.85	$ 234,767.70	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	2.00	$ 234,767.70
06.01.21	VIGA CANAL EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000PSI IMPERMEABILIZADO INTEGRALMENTE CON FORMALETA, SEGÚN PLANOS ESTRUCTURALES ACABADOS A LA VISTA (INCLUYE MONTAJE Y DESMONTE DE FORMALETA)	ML	92.00	$ 499,990.86	$ 45,999,159.12	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	92.00	$ 45,999,159.12
06.01.25	HIERRO DE REFUERZO FIGURADO DE 60000 PSI	KG	6841.00	$ 3,913.50	$ 26,772,253.50	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	6841.00	$ 26,772,253.50
06.01.26	MALLA ELECTROSOLDADA SEGÚN DISEÑO ESTRUCTURAL	KG	1893.00	$ 5,637.43	$ 10,671,654.99	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	1893.00	$ 10,671,654.99
	Total ESTRUCTURAS EN CONCRETO												
	Total ESTRUCTURAS EN CONCRETO				**$ 107,301,268.83**		**$ 0.00**			**$ 0.00**			**$ 107,301,268.83**
08	ESTRUCTURA METALICA												
08.02	ESTRUCTURA METALICA PARA CUBIERTAS												
08.02.01	ESTRUCTURA METÁLICA PARA CUBIERTAS (INCLUYE ANTICORROSIVO, ESMALTE Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO SEGUN DISEÑO)	KG	2533.00	$ 12,497.69	$ 31,656,648.77	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	2533.00	$ 31,656,648.77
	Total ESTRUCTURA METALICA PARA CUBIERTAS												
	Total ESTRUCTURA METALICA				**$ 31,656,648.77**		**$ 0.00**			**$ 0.00**			**$ 31,656,648.77**
09	MAMPOSTERÍA												
09.01	MAMPOSTERIA												
09.01.01	MURO BLOQUE LISO No.5	M2	65.00	$ 33,333.47	$ 2,166,675.55	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	65.00	$ 2,166,675.55
09.01.02	MURO BLOQUE LISO No.5	ML	13.00	$ 20,671.69	$ 268,731.97	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	13.00	$ 268,731.97
09.01.05	MURO EN LADRILLO TOLETE 24X12X6	M2	49.00	$ 77,461.75	$ 3,795,625.75	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	49.00	$ 3,795,625.75
09.01.06	MURO EN LADRILLO TOLETE 24X12X6	ML	10.00	$ 48,239.12	$ 482,391.20	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	10.00	$ 482,391.20
	Total MAMPOSTERIA												
	Total MAMPOSTERÍA				**$ 6,713,424.47**		**$ 0.00**			**$ 0.00**			**$ 6,713,424.47**
10	ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES												
10.01	ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES												

ITEM	ACTIVIDAD	CONDICIONES CONTRACTUALES				MAYORES			MENORES			CONDICIONES ACTUALIZADAS	
		U.M	CANTIDAD	VR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	%	CANTIDAD	VALOR TOTAL	%	CANTIDAD	VALOR TOTAL
	EDIFICACIÓN DE LA FASE 4												
	EDIFICIO BIENESTAR Y PAISAJISMO												
10.01.02	ANCLAJES EN CONCRETO CON EPOXICO DE 1/2" Y 3/4"	UN	60.00	$ 9,212.79	$ 552,767.40	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	60.00	$ 552,767.40
10.01.03	COLUMNETA DE CONFINACIÓN EN CONCRETO (Incluye reforzamiento)	ML	33.00	$ 47,781.25	$ 1,576,781.25	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	33.00	$ 1,576,781.25
10.01.04	CINTA DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO (Incluye reforzamiento)	ML	20.00	$ 47,781.25	$ 955,625.00	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	20.00	$ 955,625.00
10.01.07	DILATACIÓN DE ICOPOR CON SELLO DE SILICONA	ML	53.00	$ 16,206.10	$ 858,923.30	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	53.00	$ 858,923.30
10.01.10	PARAPETO EN CONCRETO DE 15 CM DE ESPESOR POR UNA ALTURA PROMEDIO DE 50 CM (INCLUYE CINTAS COLUMNETAS PAÑETE Y MAMPOSTERIA)	ML	27.00	$ 100,899.49	$ 2,724,286.23	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	27.00	$ 2,724,286.23
10.01.11	ALFAJÍAS CONCRETO A LA VISTA	ML	18.00	$ 46,556.20	$ 838,011.60	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	18.00	$ 838,011.60
	Total ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES												
	Total ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES				$ 7,506,394.78		$ 0.00			$ 0.00			$ 7,506,394.78
11	PAÑETES												
11.01	PAÑETES												
11.01.01	PAÑETE LISO MUROS 1:4 (Incluye filos y dilataciones)	M2	79.00	$ 22,891.19	$ 1,808,404.01	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	79.00	$ 1,808,404.01
11.01.02	PAÑETE LISO MUROS 1:4 (Incluye filos y dilataciones)	ML	52.00	$ 14,043.14	$ 730,243.28	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	52.00	$ 730,243.28
11.01.06	GOTERO DESCOLGADO	ML	46.00	$ 20,385.66	$ 937,740.36	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	46.00	$ 937,740.36
	Total PAÑETES												
	Total PAÑETES				$ 3,476,387.65		$ 0.00			$ 0.00			$ 3,476,387.65
12	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, DE GAS Y RED CONTRA INCENDIOS												
12.02	PUNTOS HIDRAULICOS												
12.02.10	PUNTO LLAVE DE MANO DE 1/2"	UN	7.00	$ 31,539.68	$ 220,777.76	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	7.00	$ 220,777.76
	Total PUNTOS HIDRAULICOS				$ 220,777.76		$ 0.00			$ 0.00			$ 220,777.76
12.03	REDES DE AGUA FRIA												
12.03.09	TUBERIA RDE 11 PVC PRESION 400 PSI 3/4"	ML	52.00	$ 11,941.15	$ 620,939.80	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	52.00	$ 620,939.80
12.03.10	TUBERIA RDE 9 PVC PRESION 500 PSI 1/2"	ML	112.00	$ 10,757.13	$ 1,204,798.56	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	112.00	$ 1,204,798.56
12.03.19	ACCESORIO PVC PRESION 3/4"	UN	3.00	$ 3,341.44	$ 10,024.32	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	3.00	$ 10,024.32
12.03.20	ACCESORIO PVC PRESION 1/2"	UN	56.00	$ 3,176.25	$ 177,870.00	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	56.00	$ 177,870.00
	Total REDES DE AGUA FRIA				$ 2,013,632.68		$ 0.00			$ 0.00			$ 2,013,632.68
12.04	REGISTRO Y MEDIDORES RED DE SUMINISTRO												
12.04.04	REGISTRO COMPUERTA PESADO RED WHITE 3/4"	UN	2.00	$ 82,905.17	$ 165,810.34	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	2.00	$ 165,810.34
12.04.05	REGISTRO COMPUERTA PESADO RED WHITE 1/2"	UN	6.00	$ 69,131.44	$ 414,788.64	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	6.00	$ 414,788.64
12.04.23	MEDIDOR PARA AGUA DE 3/4"	UN	2.00	$ 374,345.43	$ 748,690.86	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	2.00	$ 748,690.86
12.04.25	CAJA PARA 3 MEDIDORES	UN	2.00	$ 235,202.31	$ 470,404.62	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	2.00	$ 470,404.62
	Total REGISTRO Y MEDIDORES RED DE SUMINISTRO				$ 1,799,694.46		$ 0.00			$ 0.00			$ 1,799,694.46
12.06	SALIDA SANITARIOS												
12.06.03	SALIDA SANITARIA LAVAMANOS 2"	UN	4.00	$ 22,901.16	$ 91,604.64	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	4.00	$ 91,604.64
12.06.10	SALIDA SANITARIA SIFÓN DE PISO 2"	UN	2.00	$ 22,985.42	$ 45,970.84	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	2.00	$ 45,970.84
	Total SALIDA SANITARIOS				$ 137,575.48		$ 0.00			$ 0.00			$ 137,575.48
12.07	TUBERIA DE ALCANTARILLADO DE AGUAS RESIDUALES												
12.07.04	TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 200 mm (8")	ML	116.00	$ 74,327.62	$ 8,622,003.92	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	116.00	$ 8,622,003.92
	Total TUBERIA DE ALCANTARILLADO DE AGUAS RESIDUALES				$ 8,622,003.92		$ 0.00			$ 0.00			$ 8,622,003.92
12.08	RED DE DESAGUES DE AGUAS RESIDUALES												
12.08.04	TUBERIA PVC SANITARIA 2"	ML	19.00	$ 21,137.32	$ 401,609.08	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	19.00	$ 401,609.08
12.08.09	ACCESORIO SANITARIO 2"	UN	22.00	$ 6,818.14	$ 149,999.08	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	22.00	$ 149,999.08
	Total RED DE DESAGUES DE AGUAS RESIDUALES				$ 551,608.16		$ 0.00			$ 0.00			$ 551,608.16
12.10	RED DE DRENAJE DE NIVEL FREATICO												
12.10.03	GEODREN VIAL PAVCO, TB 100mm, 1.00mx50m	ML	1333.00	$ 58,625.96	$ 78,148,404.68	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	1333.00	$ 78,148,404.68
	Total RED DE DRENAJE DE NIVEL FREATICO				$ 78,148,404.68		$ 0.00			$ 0.00			$ 78,148,404.68
12.12	TUBERIA ALCANTARILLADO DE AGUAS LLUVIAS												
12.12.03	TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 24"	ML	41.00	$ 490,135.06	$ 20,095,537.46	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	41.00	$ 20,095,537.46
12.12.04	TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 20"	ML	71.00	$ 383,720.09	$ 27,244,126.39	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	71.00	$ 27,244,126.39
12.12.10	TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 200 mm (8")	ML	38.00	$ 74,327.62	$ 2,824,449.56	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	38.00	$ 2,824,449.56
	Total TUBERIA ALCANTARILLADO DE AGUAS LLUVIAS				$ 50,164,113.41		$ 0.00			$ 0.00			$ 50,164,113.41
12.13	RED DE DESAGUES DE AGUAS LLUVIAS												
12.13.03	TUBERIAPVC SANITARIA 4"	ML	50.00	$ 39,613.91	$ 1,980,695.50	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	50.00	$ 1,980,695.50
12.13.11	ACCESORIO SANITARIO 4"	UN	42.00	$ 18,290.34	$ 768,194.28	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	42.00	$ 768,194.28
12.13.14	SOPORTE TIPO PERA DE 4"	UN	16.00	$ 19,650.64	$ 314,410.24	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	16.00	$ 314,410.24
	Total RED DE DESAGUES DE AGUAS LLUVIAS				$ 3,063,300.02		$ 0.00			$ 0.00			$ 3,063,300.02
12.16	MONTAJE DE APARATOS HIDROSANITARIOS												
12.16.09	MONTAJE DE LLAVE DE MANO	UN	6.00	$ 29,084.04	$ 174,504.24	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	6.00	$ 174,504.24
	Total MONTAJE DE APARATOS HIDROSANITARIOS				$ 174,504.24		$ 0.00			$ 0.00			$ 174,504.24
12.17	REDE DE PROTECCION CONTRA INCENDIOS												
12.17.20	EXTINTOR PORTATIL MULTIPROPOSITO CON AGENTE LIMPIO	UN	4.00	$ 91,119.08	$ 364,476.32	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	4.00	$ 364,476.32
	Total REDE DE PROTECCION CONTRA INCENDIOS				$ 364,476.32		$ 0.00			$ 0.00			$ 364,476.32
12.18	RED DE GAS												
12.18.12	TUBERIA HIERRO GALVANIZADO GAS 1/2	ML	24.00	$ 17,918.94	$ 430,054.56	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	24.00	$ 430,054.56
12.18.18	ACCESORIOS EN HIERRO GALVANIZADO GAS 1/2"	UN	22.00	$ 5,329.23	$ 117,243.06	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	22.00	$ 117,243.06
12.18.21	REGISTRO PARA GAS 1/2"	UN	2.00	$ 61,436.37	$ 122,872.74	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	2.00	$ 122,872.74
12.18.25	REGULADOR DE SEGUNDA ETAPA (2.5m3/h)	UN	2.00	$ 176,905.60	$ 353,811.20	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	2.00	$ 353,811.20
12.18.29	MEDIDOR DE GAS 2.5 m3/h	UN	2.00	$ 183,625.07	$ 367,250.14	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	2.00	$ 367,250.14
	Total RED DE GAS				$ 1,391,231.70		$ 0.00			$ 0.00			$ 1,391,231.70
12.19	PUNTO DE GAS												
12.19.03	PUNTO DE GAS ESTUFA 1/2"	UN	2.00	$ 100,102.39	$ 200,204.78	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	2.00	$ 200,204.78
	Total PUNTO DE GAS				$ 200,204.78		$ 0.00			$ 0.00			$ 200,204.78
12.21	OBRAS DE MAMPOSTERIA Y CONCRETO												
12.21.04	CAJA INSPECCIÓN DE AGUA LLUVIAS 80x80	UN	1.00	$ 499,133.89	$ 499,133.89	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	1.00	$ 499,133.89

ITEM	ACTIVIDAD	CONDICIONES CONTRACTUALES				MAYORES			MENORES			CONDICIONES ACTUALIZADAS	
		U.M	CANTIDAD	VR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	%	CANTIDAD	VALOR TOTAL	%	CANTIDAD	VALOR TOTAL
	EDIFICACIÓN DE LA FASE 4												
	EDIFICIO BIENESTAR Y PAISAJISMO												
12.21.09	CARCAMO DE 30x25cm	ML	12.00	$ 66,649.19	$ 799,790.28	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	12.00	$ 799,790.28
12.21.10	SUMIDERO EN LADRILLO SL 150	UN	4.00	$ 880,238.69	$ 3,520,954.76	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	4.00	$ 3,520,954.76
	Total OBRAS DE MAMPOSTERIA Y CONCRETO				$ 4,819,878.93		$ 0.00			$ 0.00			$ 4,819,878.93
12.22	EXCAVACIONES Y RELLENOS												
12.22.01	EXCAVACIÓN MANUAL, INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE DE SOBRANTES AL SITIO AUTORIZADO.	M3	615.00	$ 42,214.77	$ 25,962,083.55	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	615.00	$ 25,962,083.55
12.22.03	RELLENO EN ARENA DE PEÑA	M3	25.00	$ 42,356.68	$ 1,058,917.00	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	25.00	$ 1,058,917.00
12.22.04	RELLENO SUBBASE GRANULAR SBG-50 O SBG-38 VERIFICAR ESTUDIO DE SUELOS	M3	45.00	$ 51,918.69	$ 2,336,341.05	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	45.00	$ 2,336,341.05
12.22.05	RELLENO GRAVA	M3	171.20	$ 111,189.89	$ 19,035,709.17	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	171.20	$ 19,035,709.17
12.22.06	RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO AL 95% DEL PROTOCOLO DEL PROCTOR MODIFICADO DE ACUERDO CON EL ESTUDIO DE SUELOS	M3	317.00	$ 94,130.14	$ 29,839,254.38	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	317.00	$ 29,839,254.38
	Total EXCAVACIONES Y RELLENOS				$ 78,232,305.15		$ 0.00			$ 0.00			$ 78,232,305.15
	Total INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, DE GAS Y RED CONTRA INCENDIOS				**$ 229,903,711.69**		**$ 0.00**			**$ 0.00**			**$ 229,903,711.69**
13	INSTALACIONES ELECTRICAS, TELEMATICAS Y AUTOMATIZACIÓN												
13.01	ACOMETIDAS A TABLEROS NORMALES												
13.01.14	DESDE TGILUM HASTA TORRE 2 EN 2xNo.4+8T+12D	ML	63.00	$ 48,987.46	$ 3,086,209.98	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	63.00	$ 3,086,209.98
	Total ACOMETIDAS A TABLEROS NORMALES				$ 3,086,209.98		$ 0.00			$ 0.00			$ 3,086,209.98
13.03	TABLEROS NORMALES												
13.03.07	GABINETE METALICO DE SOBREPONER PARA 18 CIRCUITOS	UN	1.00	$ 4,188,918.92	$ 4,188,918.92	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	1.00	$ 4,188,918.92
	Total TABLEROS NORMALES				$ 4,188,918.92		$ 0.00			$ 0.00			$ 4,188,918.92
13.09	SALIDAS ELECTRICAS												
13.09.01	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL MONOFASICA F+N+T 110V	UN	20.00	$ 87,276.54	$ 1,745,530.80	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	20.00	$ 1,745,530.80
13.09.04	SALIDA PARA ILUMINACIÓN	UN	48.00	$ 115,848.39	$ 5,560,722.72	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	48.00	$ 5,560,722.72
13.09.08	SALIDA PARA TV EN CABLE RG6	UN	3.00	$ 101,184.41	$ 303,553.23	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	3.00	$ 303,553.23
	Total SALIDAS ELECTRICAS				$ 7,609,806.75		$ 0.00			$ 0.00			$ 7,609,806.75
13.12	LUMINARIAS Y LÁMPARAS												
13.12.02	SALA LED 18W	UN	48.00	$ 93,235.47	$ 4,475,302.56	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	48.00	$ 4,475,302.56
	Total LUMINARIAS Y LÁMPARAS				$ 4,475,302.56		$ 0.00			$ 0.00			$ 4,475,302.56
13.13.01	PANEL CENTRAL	UN	1.00	$ 2,454,042.24	$ 2,454,042.24	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	1.00	$ 2,454,042.24
13.13.02	ANUNCIADOR REMOTO	UN	1.00	$ 847,650.23	$ 847,650.23	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	1.00	$ 847,650.23
13.13.03	MODULO DE CONTROL DE DISPOSITIVO	UN	1.00	$ 1,489,683.32	$ 1,489,683.32	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	1.00	$ 1,489,683.32
13.13.04	SENSOR FOTOELECTRICO CON BASE	UN	3.00	$ 422,509.16	$ 1,267,527.48	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	3.00	$ 1,267,527.48
13.13.05	SENSOR DUAL	UN	3.00	$ 281,078.91	$ 843,236.73	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	3.00	$ 843,236.73
13.13.06	ESTACION MANUAL	UN	2.00	$ 416,311.87	$ 832,623.74	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	2.00	$ 832,623.74
13.13.07	SIRENA ESTROBOSCOPICA	UN	2.00	$ 381,183.52	$ 762,367.04	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	2.00	$ 762,367.04
13.13.08	CABLE RETARDANTE A LA FLAMA 2X18 APANTALLADO	ML	38.00	$ 9,319.22	$ 354,130.36	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	38.00	$ 354,130.36
13.13.09	TUBERIA IMC 3/4"	ML	19.00	$ 29,802.44	$ 566,246.36	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	19.00	$ 566,246.36
13.13.10	MODULO RELÉ	UN	1.00	$ 665,662.63	$ 665,662.63	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	1.00	$ 665,662.63
13.13.12	CAJA 10x10 DOBLE FONDO	UN	3.00	$ 8,785.96	$ 26,357.88	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	3.00	$ 26,357.88
	Total SISTEMA DE DETECCION DE INCENDIO				$ 10,109,528.01		$ 0.00			$ 0.00			$ 10,109,528.01
13.15	TUBERIAS Y BANDEJAS PORTACABLES												
13.15.04	TUBERIA EMT 1/2"	ML	82.00	$ 9,796.94	$ 803,267.08	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	82.00	$ 803,267.08
13.15.05	TUBERIA EMT 3/4"	ML	15.00	$ 11,088.61	$ 166,329.15	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	15.00	$ 166,329.15
	Total TUBERIAS Y BANDEJAS PORTACABLES				$ 969,596.23		$ 0.00			$ 0.00			$ 969,596.23
13.16	REDES DE BAJA Y MEDIA TENSION												
13.16.01	CAJA DE INSPECCION SENCILLA PARA CANALIZACION SIMILAR A NORMA CODENSA CS274	UN	1.00	$ 807,861.16	$ 807,861.16	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	1.00	$ 807,861.16
13.16.02	CANALIZACIÓN (DUCTOS, ZANJAS Y RELLENOS) 4 DUCTOS PVC TIPO TDP DIAMETRO 6" Y 2 DUCTOS PVC DE 3"	ML	30.00	$ 298,843.75	$ 8,965,312.50	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	30.00	$ 8,965,312.50
	Total REDES DE BAJA Y MEDIA TENSION				$ 9,773,173.66		$ 0.00			$ 0.00			$ 9,773,173.66
	Total INSTALACIONES ELECTRICAS, TELEMATICAS Y AUTOMATIZACIÓN				**$ 40,212,636.11**		**$ 0.00**			**$ 0.00**			**$ 40,212,636.11**
14	PISOS - ACABADOS												
14.01	PISOS												
14.01.01	BALDOSA EN GRANO DE MARMOL VIBROPRENSADO BLANCO HUILA 30X30CM FONDO BLANCO ESPESOR CARA ARISTA 15MM GRANO HOMOGENEO, INCLUYE: DESTRONCADA, PULIDA, BRILLADA, MORTERO DE NIVELACIÓN Y DILATACIÓN	M2	73.00	$ 106,205.45	$ 7,752,997.85	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	73.00	$ 7,752,997.85
14.01.26	GUARDAESCOBA RECTO EN GRANO DE MARMOL PULIDO 1X1.5X72MM BLANCO HUILA FONDO BLANCO	ML	42.00	$ 33,480.91	$ 1,406,198.22	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	42.00	$ 1,406,198.22
	Total PISOS				$ 9,159,196.07		$ 0.00			$ 0.00			$ 9,159,196.07
	Total PISOS - ACABADOS				**$ 9,159,196.07**		**$ 0.00**			**$ 0.00**			**$ 9,159,196.07**
16	CARPINTERÍA METÁLICA												
16.04	VENTANAS ALUMINIO 2												
16.04.15	VENTANA V-AC. COMPUESTA POR VENTANA EN PERFILERIA DE ALUMINIO ANONIZADO BLANCO MATE MARCO DILATADO EN PERFILERÍA DE ALUMINIO ANONIZADO BLANCO MATE ALFAJIA METÁLICA VIDRIO INCOLORO 4+4 PVB 0.38MM U=5.5 CS=0.38 G=0.33 %=50 ACCESO VEHICULAR	UN	9.00	$ 174,610.72	$ 1,571,496.48	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	9.00	$ 1,571,496.48
	Total VENTANAS ALUMINIO 2				$ 1,571,496.48		$ 0.00			$ 0.00			$ 1,571,496.48
16.06	CARPINTERIA ESPECIAL												
16.06.07	MARCO EN PERFIL DE ALUMINIO ANONIZADO BLANCO MATE 2. PERSIANA DE MADERA TEKA + IMPERMEABILIZANTE (FIJA)	M2	70.00	$ 974,148.22	$ 68,190,375.40	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	70.00	$ 68,190,375.40
16.06.09	MARCO EN PERFIL DE ALUMINIO ANONIZADO BLANCO MATE 2. PERSIANA DE MADERA TEKA + IMPERMEABILIZANTE (FIJA + BATIENTE)	M2	159.00	$ 974,148.22	$ 154,889,568.98	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	159.00	$ 154,889,568.98
16.06.10	ESCALERA METALICA PARA ACCESO A GARITAS CON GUARDA HOMBRE	ML	11.00	$ 252,952.73	$ 2,782,480.03	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	11.00	$ 2,782,480.03
	Total CARPINTERIA ESPECIAL				$ 225,862,422.41		$ 0.00			$ 0.00			$ 225,862,422.41

ITEM	ACTIVIDAD	CONDICIONES CONTRACTUALES				MAYORES			MENORES			CONDICIONES ACTUALIZADAS	
		U.M	CANTIDAD	VR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	%	CANTIDAD	VALOR TOTAL	%	CANTIDAD	VALOR TOTAL
	EDIFICACIÓN DE LA FASE 4												
	EDIFICIO BIENESTAR Y PAISAJISMO												
	Total CARPINTERÍA METÁLICA				$ 227,433,919.89		$ 0.00			$ 0.00			$ 227,433,919.89
17	PINTURA												
17.01	PINTURA												
17.01.01	PINTURA SOBRE MURO 100% AGUA TIPO KORAZA O SIMILAR PARA EXTERIORES COLOR BLANCO APLICADA A TRES MANOS SOBRE PAÑETE RUSTICO ACABADO FINAL	M2	50.00	$ 16,228.26	$ 811,413.00	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	50.00	$ 811,413.00
17.01.02	PINTURA SOBRE MURO 100% AGUA TIPO KORAZA O SIMILAR PARA EXTERIORES COLOR BLANCO APLICADA A TRES MANOS SOBRE PAÑETE RUSTICO ACABADO FINAL	ML	10.00	$ 10,024.32	$ 100,243.20	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	10.00	$ 100,243.20
17.01.07	PINTURA ACRILICA A BASE DE AGUA COLOR BLANCO BLANCO APLICADA A TRES MANOS SOBRE ESTUCO (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)	M2	188.00	$ 36,851.18	$ 6,928,021.84	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	188.00	$ 6,928,021.84
17.01.08	PINTURA ACRILICA A BASE DE AGUA COLOR BLANCO BLANCO APLICADA A TRES MANOS SOBRE ESTUCO (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)	ML	38.00	$ 26,039.73	$ 989,509.74	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	38.00	$ 989,509.74
	Total PINTURA				$ 8,829,187.78		$ 0.00			$ 0.00			$ 8,829,187.78
	Total PINTURA				$ 8,829,187.78		$ 0.00			$ 0.00			$ 8,829,187.78
18	CUBIERTAS												
18.01	CUBIERTA												
18.01.01	TEJA METALICA SIN TRANSLAPO TIPO SANDWICH CON AISLAMIENTO TERMOACUSTICO EN POLIURETANO INYECTADO ACABADO EN PINTURA ESMALTADA AL HORNO INSTALADA SOBRE ESTRUCTURA METALICA SEGUN PLANOS	M2	117.00	$ 245,409.55	$ 28,712,917.35	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	117.00	$ 28,712,917.35
	Total CUBIERTA				$ 28,712,917.35		$ 0.00			$ 0.00			$ 28,712,917.35
	Total CUBIERTAS				$ 28,712,917.35		$ 0.00			$ 0.00			$ 28,712,917.35
19	CIELOS RASOS												
19.01	CIELO RASO												
19.01.01	PLACAS SUSPENDIDAS DE CARTON YESO ESTANDAR 10MM, ACABADO LISO PINTURA A TRES MANOS ACRÍLICA COLOR BLANCO BLANCO, CON DILATACIONES DE PVC CONTRA LOS MUROS. DESCOLGADO, ENCINTADO, MASILLADO Y PULIDO (JUNTAS INVISIBLES).	M2	55.00	$ 54,757.92	$ 3,011,685.60	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	55.00	$ 3,011,685.60
	Total CIELO RASO				$ 3,011,685.60		$ 0.00			$ 0.00			$ 3,011,685.60
	Total CIELOS RASOS				$ 3,011,685.60		$ 0.00			$ 0.00			$ 3,011,685.60
20	OBRAS EXTERIORES												
20.00	ACTIVIDADES PRELIMINARES URBANISMO												
20.00.01	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE EJES Y NIVELES	M2	24292.00	$ 3,031.02	$ 73,629,537.84	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	24292.00	$ 73,629,537.84
20.00.02	DESCAPOTE MECÁNICO E=0.20 M, INCLUYE RETIRO DE MATERIALES A LOS SITIOS AUTORIZADOS.	M2	24292.00	$ 8,566.45	$ 208,096,203.40	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	24292.00	$ 208,096,203.40
20.00.03	CERRAMIENTO PROVISIONAL EN LONA H= 2.00 M	ML	682.00	$ 19,554.19	$ 17,246,795.58	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	682.00	$ 17,246,795.58
	Total ACTIVIDADES PRELIMINARES URBANISMO				$ 298,972,536.82		$ 0.00			$ 0.00			$ 298,972,536.82
20.01	URBANISMO												
20.01.01	LOSA EN CONCRETO FUNDIDO EN SITIO, ACABADO ANTIDESLIZANTE Y A LA VISTA COLOR GRIS ESPESOR 10 CM	M2	278.00	$ 85,727.77	$ 23,832,320.06	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	278.00	$ 23,832,320.06
20.01.02	ADOQUÍN CONCRETO PEATONAL 20 X 10 X 6 CM COLOR ARENA RESISTEBNCIA E INSTALACIONES DE ACUERDO A RECOMENDACIONES DE CARTILLA DE ANDENES SDP O SIMILAR	M2	818.00	$ 79,738.90	$ 65,226,420.20	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	818.00	$ 65,226,420.20
20.01.03	ADOQUÍN CONCRETO PEATONAL 20 X 10 X 6 CM COLOR GRIS RESISTEBNCIA E INSTALACIONES DE ACUERDO A RECOMENDACIONES DE CARTILLA DE ANDENES SDP O SIMILAR	M2	255.00	$ 68,101.51	$ 17,365,885.05	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	255.00	$ 17,365,885.05
20.01.04	ADOQUÍN CONCRETO PEATONAL 20 X 10 X 6 CM COLOR AMARILLO RESISTENCIA E INSTALACIONES DE ACUERDO A RECOMENDACIONES DE CARTILLA DE ANDENES SDP O SIMILAR	M2	175.00	$ 79,738.90	$ 13,954,307.50	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	175.00	$ 13,954,307.50
20.01.05	BLOQUE DE CEMENTO ECOLOGICO 30X45X8 CM COLOR NATURAL	M2	43.00	$ 386,592.57	$ 16,623,480.51	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	43.00	$ 16,623,480.51
20.01.06	GRAMA SINTETICA ITALIANA COLOR VERDE	M2	608.00	$ 219,336.57	$ 133,356,634.56	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	608.00	$ 133,356,634.56
20.01.07	PISO EN POLVO DE LADRILLO	M2	916.00	$ 22,084.10	$ 20,229,035.60	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	916.00	$ 20,229,035.60
20.01.10	BORDILLO PREFABRICADO A-60 INCLUYE ATRAQUE	ML	2054.00	$ 65,550.52	$ 134,640,768.08	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	2054.00	$ 134,640,768.08
20.01.11	SARDINEL PREFABRICADO A-10 INCLUYE ATRAQUE	ML	1130.00	$ 78,343.12	$ 88,527,725.60	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	1130.00	$ 88,527,725.60
20.01.18	CICLOPARQUEADERO TIPO APARCA BICICLETAS OMEGA VB 01	UN	4.00	$ 843,027.20	$ 3,372,108.80	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	4.00	$ 3,372,108.80
20.01.20	CONCRETO ESTAMPADO COLOR AMARILLO TRIGO MODULO MT - 10 ADOQUIN ESPINA DE PESCADO.	M2	96.00	$ 184,455.44	$ 17,707,722.24	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	96.00	$ 17,707,722.24
20.01.21	LOSETA PREFABRICADA GUIA 8 RAYAS	ML	295.00	$ 49,687.01	$ 14,657,667.95	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	295.00	$ 14,657,667.95
20.01.22	LOSETA PREFABRICADA TOPEROL	ML	128.00	$ 52,724.68	$ 6,748,759.04	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	128.00	$ 6,748,759.04
20.01.27	BANCA URBANA TIPO UM 304 MT O SIMILAR	UN	7.00	$ 3,548,906.89	$ 24,842,348.23	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	7.00	$ 24,842,348.23
20.01.29	BANCA URBANA TIPO UM 304 SM TP O SIMILAR	UN	4.00	$ 2,598,913.71	$ 10,395,654.84	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	4.00	$ 10,395,654.84
20.01.30	BEBEDERO TIPO PILONA CALA H308 2	UN	1.00	$ 577,689.87	$ 577,689.87	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	1.00	$ 577,689.87
20.01.31	CANECA DE BASURA EN ACERO INOXIDABLE PIVOTANTE	UN	7.00	$ 839,713.48	$ 5,877,994.36	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	7.00	$ 5,877,994.36
20.01.33	GIMNASIO EXTERIOR JCR 05 O SIMILAR	UN	1.00	$ 3,096,805.93	$ 3,096,805.93	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	1.00	$ 3,096,805.93
20.01.34	GIMNASIO EXTERIOR JCR 06 O SIMILAR	UN	1.00	$ 3,096,973.33	$ 3,096,973.33	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	1.00	$ 3,096,973.33
20.01.35	GIMNASIO EXTERIOR JCR 14 O SIMILAR	UN	1.00	$ 3,096,973.33	$ 3,096,973.33	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	1.00	$ 3,096,973.33
20.01.36	GIMNASIO EXTERIOR JCR 17 O SIMILAR	UN	1.00	$ 3,096,973.33	$ 3,096,973.33	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	1.00	$ 3,096,973.33
20.01.37	GIMNASIO EXTERIOR JCR 20 O SIMILAR	UN	1.00	$ 3,096,973.33	$ 3,096,973.33	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	1.00	$ 3,096,973.33
20.01.49	BORDILLO SEPARADOR EN PVC	ML	299.00	$ 65,382.01	$ 19,549,220.99	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	299.00	$ 19,549,220.99
20.01.53	RAMPA EN CONCRETO FUNDIDO EN SITIO ACABADO ANTIDESLIZANTE Y A LA VISTA COLOR GRIS	M2	36.00	$ 103,790.82	$ 3,736,469.52	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	36.00	$ 3,736,469.52
20.01.55	MARCO METALICO PORTERIA CANCHAS DEPORTIVAS	UN	8.00	$ 4,522,391.03	$ 36,179,128.24	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	8.00	$ 36,179,128.24
	Total URBANISMO				$ 672,886,040.49		$ 0.00			$ 0.00			$ 672,886,040.49
20.02	VIAS												
20.02.01	EXCAVACIÓN MECÁNICA INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE DE SOBRANTES AL SITIO AUTORIZADO	M3	5531.00	$ 31,534.14	$ 174,415,328.34	0.00	$ -	0%	-4089.21	$ -128,949,606.59	-74%	1441.79	$ 45,465,721.75
20.02.02	RELLENO EN PIEDRA RAJON E=30CM	M3	1338.00	$ 78,623.61	$ 105,198,390.18	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	1338.00	$ 105,198,390.18

ITEM	ACTIVIDAD	CONDICIONES CONTRACTUALES				MAYORES			MENORES			CONDICIONES ACTUALIZADAS	
		U.M	CANTIDAD	VR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	%	CANTIDAD	VALOR TOTAL	%	CANTIDAD	VALOR TOTAL
	EDIFICACIÓN DE LA FASE 4												
	EDIFICIO BIENESTAR Y PAISAJISMO												
20.02.03	SUBRASANTE MEJORADA CON UNA SUB BASE GRANULAR TIPO SBG-50 O SBG-38 Y CEMENTO E=10CM VERIFICAR ESTUDIO DE SUELOS	M3	1062.00	$ 136,196.57	$ 144,642,881.34	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	1062.00	$ 144,642,881.34
20.02.04	SUBBASE GRANULAR SBG-38 O SBG-50 E=20cm VERIFICAR ESTUDIO DE SUELOS	M3	1200.00	$ 71,560.47	$ 85,872,564.00	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	1200.00	$ 85,872,564.00
20.02.05	BASE GRANULAR TIPO BG-38 O BG-25 e=20 cm VERIFICAR ESTUDIO DE SUELOS	M3	1200.00	$ 77,936.25	$ 93,523,500.00	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	1200.00	$ 93,523,500.00
20.02.06	BASE ASFÁLTICA MDC25 e=10cm TRASPORTADO DESDE CALI (177 KM)	M3-KM	446.00	$ 1,170,246.59	$ 521,929,979.14	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	446.00	$ 521,929,979.14
20.02.07	RODADURA ASFÁLTICA MDC10 e=04 cm TRASPORTADA DESDE YUMBO HASTA POPAYAN (177 KM)	M3-KM	179.00	$ 1,147,598.19	$ 205,420,076.01	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	179.00	$ 205,420,076.01
20.02.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TOPELLANTAS PREFABRICADO EN CONCRETO COLOR GRIS 100% ACABADO LISO A LA VISTA 80x20x15cm	UN	412.00	$ 37,266.92	$ 15,353,971.04	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	412.00	$ 15,353,971.04
20.02.09	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE LARGA DURACIÓN TIPO PLASTICO EN FRIO BLANCA Y/O AMARILLO PARA LINEAS DE DEMARCACIÓN CONTINUAS Y/O DISCONTINUAS A=0.15m. INCLUYE SEMBADO DE MICROESFERAS.	ML	900.00	$ 25,475.43	$ 22,927,887.00	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	900.00	$ 22,927,887.00
20.02.10	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE LARGA DURACIÓN TIPO PLASTICO EN FRIO BLANCA Y/O AMARILLO PARA MARCAS VIALES.	UN	127.00	$ 65,407.51	$ 8,306,753.77	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	127.00	$ 8,306,753.77
20.02.11	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE LARGA DURACIÓN TIPO PLASTICO EN FRIO BLANCA Y/O AMARILLO PARA CEBRAS.	M2	14.00	$ 50,861.05	$ 712,054.70	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	14.00	$ 712,054.70
20.02.19	ARENA LAVADA	M2	4050.00	$ 23,118.46	$ 93,629,763.00	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	4050.00	$ 93,629,763.00
20.02.21	GEOTEXTIL NO TEJIDO PARA SUBRASANTE	M2	6038.00	$ 5,006.61	$ 30,229,911.18	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	6038.00	$ 30,229,911.18
	Total VIAS				$ 1,502,163,069.70		$ 0.00			-$ 128,949,606.59			$ 1,373,213,463.11
20.03	PAISAJISMO												
20.03.01	ACACIA BRACATINGA	UN	40.00	$ 139,542.23	$ 5,581,689.20	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	40.00	$ 5,581,689.20
20.03.02	ACACIA BLANCA	UN	3.00	$ 139,542.23	$ 418,626.69	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	3.00	$ 418,626.69
20.03.03	ACACIA FORRAJERA	UN	23.00	$ 139,542.23	$ 3,209,471.29	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	23.00	$ 3,209,471.29
20.03.04	ALISO	UN	23.00	$ 142,396.98	$ 3,275,130.54	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	23.00	$ 3,275,130.54
20.03.05	BALSO	UN	2.00	$ 140,113.19	$ 280,226.38	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	2.00	$ 280,226.38
20.03.06	BÚCARO	UN	7.00	$ 142,967.93	$ 1,000,775.51	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	7.00	$ 1,000,775.51
20.03.08	CARBONERO ROJO	UN	40.00	$ 139,542.23	$ 5,581,689.20	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	40.00	$ 5,581,689.20
20.03.10	CAUCHO SABANERO	UN	17.00	$ 179,508.68	$ 3,051,647.56	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	17.00	$ 3,051,647.56
20.03.13	CHACHAFRUTO	UN	3.00	$ 139,542.23	$ 418,626.69	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	3.00	$ 418,626.69
20.03.14	CHIRLOBIRLO	UN	3.00	$ 139,542.23	$ 418,626.69	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	3.00	$ 418,626.69
20.03.15	FEIJOA	UN	28.00	$ 105,288.27	$ 2,947,987.56	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	28.00	$ 2,947,987.56
20.03.16	FICUS BENJAMINA	UN	62.00	$ 139,542.23	$ 8,651,618.26	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	62.00	$ 8,651,618.26
20.03.17	GUAYACAN FLOR AMARILLO	UN	25.00	$ 156,670.72	$ 3,916,768.00	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	25.00	$ 3,916,768.00
20.03.18	GUAYACAN DE MANIZALES	UN	6.00	$ 156,670.72	$ 940,024.32	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	6.00	$ 940,024.32
20.03.19	GUAYACAN ROSADO	UN	1.00	$ 156,670.72	$ 156,670.72	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	1.00	$ 156,670.72
20.03.21	GUYABO	UN	3.00	$ 162,380.21	$ 487,140.63	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	3.00	$ 487,140.63
20.03.22	LIMÓN	UN	26.00	$ 133,832.74	$ 3,479,651.24	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	26.00	$ 3,479,651.24
20.03.23	MANGO	UN	6.00	$ 162,380.21	$ 974,281.26	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	6.00	$ 974,281.26
20.03.24	NACEDERO	UN	2.00	$ 139,542.23	$ 279,084.46	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	2.00	$ 279,084.46
20.03.27	PALMA ARECA	UN	66.00	$ 156,670.72	$ 10,340,267.52	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	66.00	$ 10,340,267.52
20.03.28	PINO CIPRES	UN	74.00	$ 168,089.70	$ 12,438,637.80	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	74.00	$ 12,438,637.80
20.03.31	SAN JOAQUIN	UN	37.00	$ 168,089.70	$ 6,219,318.90	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	37.00	$ 6,219,318.90
20.03.33	YARUMO	UN	14.00	$ 199,681.49	$ 2,795,540.86	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	14.00	$ 2,795,540.86
20.03.35	AGAPANTOS	UN	893.00	$ 15,173.95	$ 13,550,337.35	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	893.00	$ 13,550,337.35
20.03.37	DURANTA	UN	1562.00	$ 10,263.79	$ 16,032,039.98	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	1562.00	$ 16,032,039.98
20.03.39	HELECHO	UN	336.00	$ 15,173.95	$ 5,098,447.20	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	336.00	$ 5,098,447.20
20.03.40	LIRIO AMARILLO	UN	857.00	$ 10,081.97	$ 8,640,248.29	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	857.00	$ 8,640,248.29
20.03.41	MANI FORRAJERO	UN	850.00	$ 7,352.50	$ 6,249,625.00	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	850.00	$ 6,249,625.00
20.03.42	CESPED VERDE	M2	11000.00	$ 19,969.93	$ 219,669,230.00	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	11000.00	$ 219,669,230.00
	Total PAISAJISMO				$ 346,103,429.10		$ 0.00			$ 0.00			$ 346,103,429.10
20.05	ASEO URBANISMO												
20.05.01	ASEO FINO FINAL DE URBANISMO	M2	24292.00	$ 6,148.51	$ 149,359,604.92	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	24292.00	$ 149,359,604.92
	Total ASEO URBANISMO				$ 149,359,604.92		$ 0.00			$ 0.00			$ 149,359,604.92
	Total OBRAS EXTERIORES				$ 2,969,484,671.03		$ 0.00			-$ 128,949,606.59			$ 2,840,535,064.44
27	MOBILIARIO DE OFICINAS												
27.01	MOBILIARIO DE OFICINAS												
27.01.06	MESA PELUQUERIA CON ESPEJO	UN	2.00	$ 1,746,107.20	$ 3,492,214.40	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	2.00	$ 3,492,214.40
27.01.27	MESA SALA DE AUDIENCIAS 60 X 170	UN	6.00	$ 323,611.87	$ 1,941,671.22	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	6.00	$ 1,941,671.22
27.01.28	MESA SASTRERIA	UN	1.00	$ 1,210,634.33	$ 1,210,634.33	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	1.00	$ 1,210,634.33
27.01.75	SILLA PELUQUERIA	UN	8.00	$ 640,239.30	$ 5,121,914.40	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	8.00	$ 5,121,914.40

ITEM	ACTIVIDAD	CONDICIONES CONTRACTUALES				MAYORES			MENORES			CONDICIONES ACTUALIZADAS	
		U.M	CANTIDAD	VR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	%	CANTIDAD	VALOR TOTAL	%	CANTIDAD	VALOR TOTAL
	EDIFICACIÓN DE LA FASE 4												
	EDIFICIO BIENESTAR Y PAISAJISMO												
27.01.76	MOBILIARIO PELUQUERIA	UN	4.00	$ 2,910,178.66	$ 11,640,714.64	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	4.00	$ 11,640,714.64
27.01.77	SILLA SASTRERIA	UN	3.00	$ 267,736.44	$ 803,209.32	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	3.00	$ 803,209.32
	Total MOBILIARIO DE OFICINAS				$ 24,210,358.31		$ 0.00			$ 0.00			$ 24,210,358.31
	Total MOBILIARIO DE OFICINAS				$ 24,210,358.31		$ 0.00			$ 0.00			$ 24,210,358.31
28	DOTACIÓN DE COCINA Y ZONAS HUMEDAS												
28.01	DOTACIÓN DE COCINA Y ZONAS HUMEDAS												
28.01.26	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTUFA DOS PUESTOS A GAS REF. , CHALLENGER O SIMILAR	UN	2.00	$ 308,946.78	$ 617,893.56	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	2.00	$ 617,893.56
	Total DOTACIÓN DE COCINA Y ZONAS HUMEDAS				$ 617,893.56		$ 0.00			$ 0.00			$ 617,893.56
	Total DOTACIÓN DE COCINA Y ZONAS HUMEDAS				$ 617,893.56		$ 0.00			$ 0.00			$ 617,893.56
30	ASEO DE OBRA												
30.01	ASEO DE OBRA												
30.01.01	ASEO FINO DE FINAL DE OBRA	M2	232.00	$ 6,148.51	$ 1,426,454.32	0.00	$ -	0%	0.00	$ -	0%	232.00	$ 1,426,454.32
	Total ASEO DE OBRA				$ 1,426,454.32		$ 0.00			$ 0.00			$ 1,426,454.32
	Total ASEO DE OBRA				$ 1,426,454.32		$ 0.00			$ 0.00			$ 1,426,454.32
	ITEMS TRAIDOS DE BLOQUE 5												
01.01	**ACTIVIDADES PRELIMINARES.BLOQUE 5**												
01.01.03	CAMPAMENTO CONTENEDOR (INCLUYE DOTACIÓN Y DESMONTE)	MES		$ 699,218.93	$ 0.00	14.00	$ 9,775,065.02	#,DIV/0!	0.00	$ -	#,DIV/0!	14.00	$ 9,775,065.02
01.01.04	CAMPAMENTO (INCLUYE PLACA DE CONTRAPISO, PAREDES EN TABLA, CUBIERTA EN FIBROCEMENTO DE ZINC) 66 M2	UN		$ 11,850,043.51	$ 0.00	1.00	$ 11,850,043.51	#,DIV/0!	0.00	$ -	#,DIV/0!	1.00	$ 11,850,043.51
	Total ACTIVIDADES PRELIMINARES TRAIDAS DE BLOQUE 5				$ 0.00		$ 21,625,108.53			$ 0.00			$ 21,625,108.53
02.01	**DESMONTES Y DEMOLICIONES. BLOQUE 5**												
02.01.10	DEMOLICIÓN Y RETIRO DE CIMENTACIÓN INCLUYE TRASCIEGO Y DISPOSICION EN EL SITIO ASIGNADO	M2		$ 82,661.27	$ 0.00	500.00	$ 41,330,635.00	#,DIV/0!	0.00	$ -	#,DIV/0!	500.00	$ 41,330,635.00
	Total DESMONTES Y DEMOLICIONES TRAIDAS DE BLOQUE 5				$ 0.00		$ 41,330,635.00			$ 0.00			$ 41,330,635.00
	Total ITEMS TRAIDOS BLOQUE 5				$ 0.00		$ 62,955,743.53			$ 0.00			$ 62,955,743.53
	TOTAL COSTO DIRECTO				$ 4,233,456,274.79		$ 128,949,606.59			-$ 128,949,606.59			$ 4,233,456,274.79
	COSTOS INDIRECTOS												
	ADMINISTRACCION	21%			$ 889,025,817.69		$ 27,079,417.38			-$ 27,079,417.38			$ 889,025,817.69
	IMPREVISTOS	1%			$ 42,334,562.75		$ 1,289,496.07			-$ 1,289,496.07			$ 42,334,562.75
	UTILIDAD	5%			$ 211,672,813.74		$ 6,447,480.33			-$ 6,447,480.33			$ 211,672,813.74
	IVA SOBRE UTILIDAD	19%			$ 40,217,834.61		$ 1,225,021.28			-$ 1,225,021.28			$ 40,217,834.61
	TOTAL COSTO INDIRECTO				$ 1,183,251,028.79		$ 36,041,415.04			-$ 36,041,415.04			$ 1,183,251,028.79
	COSTOS MOBILIARIO				$ 24,828,251.87		$ 0.00			$ 0.00			$ 24,828,251.87
	IVA	19%			$ 4,717,367.86		$ 0.00			$ 0.00			$ 4,717,367.86
	TOTAL COSTO MOBILIARIO				$ 29,545,619.73		$ 0.00			$ 0.00			$ 29,545,619.73
	COSTO TOTAL PROYECTO				$ 5,446,252,923.22		$ 164,991,021.63			-$ 164,991,021.63			$ 5,446,252,923.22

EL CONTRATISTA:

Firma:
Nombre: JULIAN CAMILO QUINOGA MORENO
REP. LEGAL CONTRATISTA ó DIRECTOR DE OBRA
MIROAL INGENIERIA S.A.S

EL INTERVENTOR:

Firma:
Nombre:
REP. LEGAL INTERVENTORIA ó DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA

BIENESTAR Y PAISAJISMO

BALANCE DE OBRA # 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 BIENESTAR Y PAISAJISMO**

OBJETO DEL CONTRATO:	**"CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL COMANDO DEPARTAMENTO POLICÍA CAUCA, COMANDO POLICÍA METROPOLITANA DE POPAYÁN, COMANDO REGIÓN NO. 4, BLOQUE 5, BLOQUE A, FASE No. 1; EDIFICIO 1, FASE No. 2; COMEDORES, AUDITORIO Y CAPILLA, FASE No. 3; ALOJAMIENTO E, EDIFICIO DE BIENESTAR Y PAISAJISMO, FASE No. 4, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE".**
ALCANCE DE CONTRATO COMPONENTE FASE 4 - BIENESTAR Y PAISAJISMO	**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 4, EDIFICIO BIENESTAR Y GARITAS DE ACUERDO A DISEÑO DE CONSULTORIA, INCLUYE LA EJECUCION DE ACTIVIDADES DE DESMONTES Y DEMOLICIONES, EXCAVACIONES RELLENOS , ESTRUCTURA DE CONCRETO, DOMOTICA, MOBILIARIO DE OFICINAS, SISTEMAS DE DETECCION 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**

ITEM	ACTIVIDAD	CONDICIONES CONTRACTUALES				CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE #1		
		U.M	CANTIDAD	VR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VR UNITARIO	VALOR TOTAL
	EDIFICACIÓN DE LA FASE 4							
	EDIFICIO BIENESTAR Y PAISAJISMO							
01	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**							
01.01	**ACTIVIDADES PRELIMINARES.**							
01.01.01	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE EJES Y NIVELES	M2	232,00	$ 3.031,02	$ 703.196,64	10000,00	$ 3.031,02	$ 30.310.200,00
01.01.02	CERRAMIENTO PROVISIONAL EN LONA H= 2.00 M	ML	69,00	$ 19.554,19	$ 1.349.239,11	569,00	$ 19.554,19	$ 11.126.334,11
01.01.05	DESCAPOTE MECÁNICO E=0.20 M, INCLUYE RETIRO DE MATERIALES A LOS SITIOS AUTORIZADOS.	M2	224,00	$ 8.566,45	$ 1.918.884,80	224,00	$ 8.566,45	$ 1.918.884,80
01.01.06	INSTALACIÓN PROVISIONAL DE ENERGIA (incluye cable de alimentación desde la planta electrica hasta el punto del tablero general de obra, incluye 7 tableros secundarios, tomas a 110, 220v y trifasicas para equipo especial)	GLB	1,00	$ 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 presion y tuberia para tomar proveer agua y todos sus accesorios, adicionalmente mangeras y elementos de almacenamiento).	GLB	1,00	$ 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 raices)	UN	54,00	$ 451.865,93	$ 24.400.760,22	54,00	$ 451.865,93	$ 24.400.760,22
01.01.11	ALQUILER PLANTA ELECTRICA PARA SUMINISTRO ELECTRICO DE OBRA DE 350 KVA INCLUYE COMBUSTIBLE	MS	12,00	$ 5.812.596,84	$ 69.751.162,08	12,00	$ 5.812.596,84	$ 69.751.162,08
	Total ACTIVIDADES PRELIMINARES.							
	Total ACTIVIDADES PRELIMINARES				**$ 123.211.324,34**			**$ 162.595.422,70**
02	**DESMONTES Y DEMOLICIONES**							
02.01	**DESMONTES Y DEMOLICIONES**							
02.01.01	DESMONTE MARCOS Y PUERTAS INCLUYE TRASCIEGO Y DISPOSICION EN EL SITIO ASIGNADO	UN	6,00	$ 33.075,15	$ 198.450,90	6,00	$ 33.075,15	$ 198.450,90
02.01.02	DESMONTE VENTANAS INCLUYE TRASCIEGO Y DISPOSICION EN EL SITIO ASIGNADO	UN	21,00	$ 33.075,15	$ 694.578,15	91,00	$ 33.075,15	$ 3.009.838,65
02.01.03	DESMONTE DE LUMINARIAS INCLUYE TRASCIEGO Y DISPOSICION EN EL SITIO ASIGNADO	UN	24,00	$ 9.922,32	$ 238.135,68	94,00	$ 9.922,32	$ 932.698,08

ITEM	ACTIVIDAD	CONDICIONES CONTRACTUALES				CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE #1		
		U.M	CANTIDAD	VR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VR UNITARIO	VALOR TOTAL
	EDIFICACIÓN DE LA FASE 4							
	EDIFICIO BIENESTAR Y PAISAJISMO							
02.01.04	DESMONTE APARATOS SANITARIOS INCLUYE TRASCIEGO Y DISPOSICION EN EL SITIO ASIGNADO	UN	27,00	$ 19.844,65	$ 535.805,55	27,00	$ 19.844,65	$ 535.805,55
02.01.05	DESMONTE DE REDES ELECTRICAS POR NIVEL INCLUYE SALIDAS TOMAS ELECTRICAS, VOZ Y DATOS RED REGULADA TABLEROS Y CAJAS DE PASO TRASCIEGO Y DISPOSICION EN EL SITIO ASIGNADO	M2	324,00	$ 8.373,55	$ 2.713.030,20	324,00	$ 8.373,55	$ 2.713.030,20
02.01.06	DESMONTE DE CUBIERTA Y ESTRUCTURA DE SOPORTE INCLUYE TRASCIEGO Y DISPOSICION EN EL SITIO ASIGNADO	M2	946,00	$ 12.242,71	$ 11.581.603,66	946,00	$ 12.242,71	$ 11.581.603,66
02.01.07	DEMOLICIÓN MUROS Y ESTRUCTURA DE CONCRETO INCLUYE TRASCIEGO Y DISPOSICION EN EL SITIO ASIGNADO	M2	285,00	$ 38.692,63	$ 11.027.399,55	585,00	$ 38.692,63	$ 22.635.188,55
02.01.09	DEMOLICIÓN DE PLACAS DE CONTRAPISO INCLUYE TRASCIEGO Y DISPOSICION EN EL SITIO ASIGNADO	M2	437,00	$ 45.459,76	$ 19.865.915,12	637,00	$ 45.459,76	$ 28.957.867,12
02.01.23	DESMONTE DE POSTES DE CONCRETO (INCLUYE DISPOSICION EN EL SITIO ASIGNADO)	UN	30,00	$ 72.505,02	$ 2.175.150,60	70,00	$ 72.505,02	$ 5.075.351,40
	Total DESMONTES Y DEMOLICIONES							
	Total DESMONTES Y DEMOLICIONES				**$ 49.030.069,41**			**$ 75.639.834,11**
03	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**							
03.01	**EXCAVACIONES**							
03.01.01	EXCAVACIÓN MANUAL, INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE DE SOBRANTES AL SITIO AUTORIZADO. CUANTIFICADA EN BANCO	M3	79,00	$ 42.214,77	$ 3.334.966,83	79,00	$ 42.214,77	$ 3.334.966,83
03.01.02	EXCAVACIÓN MECÁNICA INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE DE SOBRANTES AL SITIO AUTORIZADO	M3	5266,00	$ 31.534,14	$ 166.058.781,24	5266,00	$ 31.534,14	$ 166.058.781,24
	Total EXCAVACIONES				$ 169.393.748,07			$ 169.393.748,07
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	461,80	$ 94.130,14	$ 43.469.621,31	461,80	$ 94.130,14	$ 43.469.621,31
	Total RELLENOS				$ 43.469.621,31			$ 43.469.621,31
	Total EXCAVACIONES Y RELLENOS				**$ 212.863.369,38**			**$ 212.863.369,38**
04	**CIMENTACIÓN**							
04.01	**CIMENTACIÓN**							
04.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO POBRE DE 2000PSI PARA LIMPIEZA E=O.O5m	M2	25,00	$ 27.641,71	$ 691.042,75	25,00	$ 27.641,71	$ 691.042,75
04.01.02	CONCRETO PREMEZCLADO POBRE DE 2000PSI PARA LIMPIEZA E=O.O5m	ML	78,00	$ 17.513,18	$ 1.366.028,04	78,00	$ 17.513,18	$ 1.366.028,04
04.01.03	CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI PARA ZAPATAS	M3	8,00	$ 678.532,82	$ 5.428.262,56	8,00	$ 678.532,82	$ 5.428.262,56
04.01.07	CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN	M3	16,00	$ 641.005,38	$ 10.256.086,08	16,00	$ 641.005,38	$ 10.256.086,08
04.01.12	HIERRO DE REFUERZO FIGURADO DE 60000 PSI	KG	2480,00	$ 3.913,50	$ 9.705.480,00	2480,00	$ 3.913,50	$ 9.705.480,00
04.01.13	MALLA ELECTROSOLDADA SEGÚN DISEÑO ESTRUCTURAL	KG	822,00	$ 5.634,11	$ 4.631.238,42	822,00	$ 5.634,11	$ 4.631.238,42
	Total CIMENTACIÓN							
	Total CIMENTACIÓN				**$ 32.078.137,85**			**$ 32.078.137,85**
05	**PISOS - BASES**							
05.01	**PISOS Y BASES**							
05.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI PARA PLACA DE CONTRAPISO (INCLUYE AMARRE DE HIERRO Y MONTAJE Y DESMONTE DE FORMALETA)	M2	1302,00	$ 108.636,69	$ 141.444.970,38	1302,00	$ 108.636,69	$ 141.444.970,38
	Total PISOS Y BASES							
	Total PISOS - BASES				**$ 141.444.970,38**			**$ 141.444.970,38**
06	**ESTRUCTURAS EN CONCRETO**							
06.01	**ESTRUCTURAS EN CONCRETO**							
06.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI PARA COLUMNAS (INCLUYE MONTAJE Y DESMONTE DE FORMALETA)	M3	12,00	$ 674.476,31	$ 8.093.715,72	12,00	$ 674.476,31	$ 8.093.715,72
06.01.11	CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI PARA VIGAS AEREAS DE CUBIERTA (INCLUYE MONTAJE Y DESMONTE DE FORMALETA)	M3	18,00	$ 862.762,10	$ 15.529.717,80	18,00	$ 862.762,10	$ 15.529.717,80
06.01.17	PLACA MACIZA DE CIRCULACIÓN DE CUBIERTA CONCRETO PREMEZCLADO 3000PSI IMPERMEABILIZADO CON SIKA, ESPESOR= 15cm (INCLUYE MONTAJE Y DESMONTE DE FORMALETA)	M2	2,00	$ 117.383,85	$ 234.767,70	2,00	$ 117.383,85	$ 234.767,70
06.01.21	VIGA CANAL EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000PSI IMPERMEABILIZADO INTEGRALMENTE CON FORMALETA, SEGÚN PLANOS ESTRUCTURALES ACABADOS A LA VISTA (INCLUYE MONTAJE Y DESMONTE DE FORMALETA)	ML	92,00	$ 499.990,86	$ 45.999.159,12	92,00	$ 499.990,86	$ 45.999.159,12
06.01.25	HIERRO DE REFUERZO FIGURADO DE 60000 PSI	KG	6841,00	$ 3.913,50	$ 26.772.253,50	6841,00	$ 3.913,50	$ 26.772.253,50
06.01.26	MALLA ELECTROSOLDADA SEGÚN DISEÑO ESTRUCTURAL	KG	1893,00	$ 5.637,43	$ 10.671.654,99	1893,00	$ 5.637,43	$ 10.671.654,99
	Total ESTRUCTURAS EN CONCRETO							
	Total ESTRUCTURAS EN CONCRETO				**$ 107.301.268,83**			**$ 107.301.268,83**

ITEM	ACTIVIDAD	CONDICIONES CONTRACTUALES				CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE #1		
		U.M	CANTIDAD	VR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VR UNITARIO	VALOR TOTAL
	EDIFICACIÓN DE LA FASE 4							
	EDIFICIO BIENESTAR Y PAISAJISMO							
08	**ESTRUCTURA METALICA**							
08.02	**ESTRUCTURA METALICA PARA CUBIERTAS**							
08.02.01	ESTRUCTURA METÁLICA PARA CUBIERTAS (INCLUYE ANTICORROSIVO, ESMALTE Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO SEGUN DISEÑO)	KG	2533,00	$ 12.497,69	$ 31.656.648,77	2533,00	$ 12.497,69	$ 31.656.648,77
	Total ESTRUCTURA METALICA PARA CUBIERTAS							
	Total ESTRUCTURA METALICA				**$ 31.656.648,77**			**$ 31.656.648,77**
09	**MAMPOSTERÍA**							
09.01	MAMPOSTERIA							
09.01.01	MURO BLOQUE LISO No.5	M2	65,00	$ 33.333,47	$ 2.166.675,55	65,00	$ 33.333,47	$ 2.166.675,55
09.01.02	MURO BLOQUE LISO No.5	ML	13,00	$ 20.671,69	$ 268.731,97	13,00	$ 20.671,69	$ 268.731,97
09.01.05	MURO EN LADRILLO TOLETE 24X12X6	M2	49,00	$ 77.461,75	$ 3.795.625,75	49,00	$ 77.461,75	$ 3.795.625,75
09.01.06	MURO EN LADRILLO TOLETE 24X12X6	ML	10,00	$ 48.239,12	$ 482.391,20	10,00	$ 48.239,12	$ 482.391,20
	Total MAMPOSTERIA							
	Total MAMPOSTERÍA				**$ 6.713.424,47**			**$ 6.713.424,47**
10	**ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES**							
10.01	**ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES**							
10.01.02	ANCLAJES EN CONCRETO CON EPOXICO DE 1/2" Y 3/4"	UN	60,00	$ 9.212,79	$ 552.767,40	60,00	$ 9.212,79	$ 552.767,40
10.01.03	COLUMNETA DE CONFINACIÓN EN CONCRETO (incluye reforzamiento)	ML	33,00	$ 47.781,25	$ 1.576.781,25	33,00	$ 47.781,25	$ 1.576.781,25
10.01.04	CINTA DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO (incluye reforzamiento)	ML	20,00	$ 47.781,25	$ 955.625,00	20,00	$ 47.781,25	$ 955.625,00
10.01.07	DILATACIÓN DE ICOPOR CON SELLO DE SILICONA	ML	53,00	$ 16.206,10	$ 858.923,30	53,00	$ 16.206,10	$ 858.923,30
10.01.10	PARAPETO EN CONCRETO DE 15 CM DE ESPESOR POR UNA ALTURA PROMEDIO DE 50 CM (INCLUYE CINTAS COLUMNETAS PAÑETE Y MAMPOSTERIA)	ML	27,00	$ 100.899,49	$ 2.724.286,23	27,00	$ 100.899,49	$ 2.724.286,23
10.01.11	ALFAJÍAS CONCRETO A LA VISTA	ML	18,00	$ 46.556,20	$ 838.011,60	18,00	$ 46.556,20	$ 838.011,60
	Total ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES							
	Total ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES				**$ 7.506.394,78**			**$ 7.506.394,78**
11	**PAÑETES**							
11.01	**PAÑETES**							
11.01.01	PAÑETE LISO MUROS 1:4 (incluye filos y dilataciones)	M2	79,00	$ 22.891,19	$ 1.808.404,01	79,00	$ 22.891,19	$ 1.808.404,01
11.01.02	PAÑETE LISO MUROS 1:4 (incluye filos y dilataciones)	ML	52,00	$ 14.043,14	$ 730.243,28	52,00	$ 14.043,14	$ 730.243,28
11.01.05	GOTERO DESCOLGADO	ML	46,00	$ 20.385,66	$ 937.740,36	46,00	$ 20.385,66	$ 937.740,36
	Total PAÑETES							
	Total PAÑETES				**$ 3.476.387,65**			**$ 3.476.387,65**
12	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, DE GAS Y RED CONTRA INCENDIOS**							
12.02	**PUNTOS HIDRAULICOS**							
12.02.10	PUNTO LLAVE DE MANO DE 1/2"	UN	7,00	$ 31.539,68	$ 220.777,76	7,00	$ 31.539,68	$ 220.777,76
	Total PUNTOS HIDRAULICOS				$ 220.777,76			$ 220.777,76
12.03	**REDES DE AGUA FRIA**							
12.03.09	TUBERIA RDE 11 PVC PRESION 400 PSI 3/4"	ML	52,00	$ 11.941,15	$ 620.939,80	52,00	$ 11.941,15	$ 620.939,80
12.03.10	TUBERIA RDE 9 PVC PRESION 500 PSI 1/2"	ML	112,00	$ 10.757,13	$ 1.204.798,56	112,00	$ 10.757,13	$ 1.204.798,56
12.03.19	ACCESORIO PVC PRESION 3/4"	UN	3,00	$ 3.341,44	$ 10.024,32	3,00	$ 3.341,44	$ 10.024,32
12.03.20	ACCESORIO PVC PRESION 1/2"	UN	56,00	$ 3.176,25	$ 177.870,00	56,00	$ 3.176,25	$ 177.870,00
	Total REDES DE AGUA FRIA				$ 2.013.632,68			$ 2.013.632,68
12.04	**REGISTRO Y MEDIDORES RED DE SUMINISTRO**							
12.04.04	REGISTRO COMPUERTA PESADO RED WHITE 3/4"	UN	2,00	$ 82.905,17	$ 165.810,34	2,00	$ 82.905,17	$ 165.810,34
12.04.05	REGISTRO COMPUERTA PESADO RED WHITE 1/2"	UN	6,00	$ 69.131,44	$ 414.788,64	6,00	$ 69.131,44	$ 414.788,64
12.04.23	MEDIDOR PARA AGUA DE 3/4"	UN	2,00	$ 374.345,43	$ 748.690,86	2,00	$ 374.345,43	$ 748.690,86
12.04.25	CAJA PARA 3 MEDIDORES	UN	2,00	$ 235.202,31	$ 470.404,62	2,00	$ 235.202,31	$ 470.404,62
	Total REGISTRO Y MEDIDORES RED DE SUMINISTRO				$ 1.799.694,46			$ 1.799.694,46
12.06	**SALIDA SANITARIOS**							
12.06.03	SALIDA SANITARIA LAVAMANOS 2''	UN	4,00	$ 22.901,16	$ 91.604,64	4,00	$ 22.901,16	$ 91.604,64
12.06.10	SALIDA SANITARIA SIFÓN DE PISO 2''	UN	2,00	$ 22.985,42	$ 45.970,84	2,00	$ 22.985,42	$ 45.970,84
	Total SALIDA SANITARIOS				$ 137.575,48			$ 137.575,48
12.07	**TUBERIA DE ALCANTARILLADO DE AGUAS RESIDUALES**							
12.07.04	TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 200 mm (8")	ML	116,00	$ 74.327,62	$ 8.622.003,92	116,00	$ 74.327,62	$ 8.622.003,92

ITEM	ACTIVIDAD	CONDICIONES CONTRACTUALES				CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE #1		
		U.M	CANTIDAD	VR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VR UNITARIO	VALOR TOTAL
	EDIFICACIÓN DE LA FASE 4							
	EDIFICIO BIENESTAR Y PAISAJISMO							
	Total TUBERIA DE ALCANTARILLADO DE AGUAS RESIDUALES				$ 8.622.003,92			$ 8.622.003,92
12.08	**RED DE DESAGUES DE AGUAS RESIDUALES**							
12.08.04	TUBERIA PVC SANITARIA 2"	ML	19,00	$ 21.137,32	$ 401.609,08	19,00	$ 21.137,32	$ 401.609,08
12.08.09	ACCESORIO SANITARIO 2"	UN	22,00	$ 6.818,14	$ 149.999,08	22,00	$ 6.818,14	$ 149.999,08
	Total RED DE DESAGUES DE AGUAS RESIDUALES				$ 551.608,16			$ 551.608,16
12.10	**RED DE DRENAJE DE NIVEL FREATICO**							
12.10.03	GEODREN VIAL PAVCO, TB 100mm, 1.00mx50m	ML	1333,00	$ 58.625,96	$ 78.148.404,68	1333,00	$ 58.625,96	$ 78.148.404,68
	Total RED DE DRENAJE DE NIVEL FREATICO				$ 78.148.404,68			$ 78.148.404,68
12.12	**TUBERIA ALCANTARILLADO DE AGUAS LLUVIAS**							
12.12.03	TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 24"	ML	41,00	$ 490.135,06	$ 20.095.537,46	41,00	$ 490.135,06	$ 20.095.537,46
12.12.04	TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 20"	ML	71,00	$ 383.720,09	$ 27.244.126,39	71,00	$ 383.720,09	$ 27.244.126,39
12.12.10	TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 200 mm (8")	ML	38,00	$ 74.327,62	$ 2.824.449,56	38,00	$ 74.327,62	$ 2.824.449,56
	Total TUBERIA ALCANTARILLADO DE AGUAS LLUVIAS				$ 50.164.113,41			$ 50.164.113,41
12.13	**RED DE DESAGUES DE AGUAS LLUVIAS**							
12.13.03	TUBERIAPVC SANITARIA 4"	ML	50,00	$ 39.613,91	$ 1.980.695,50	50,00	$ 39.613,91	$ 1.980.695,50
12.13.11	ACCESORIO SANITARIO 4"	UN	42,00	$ 18.290,34	$ 768.194,28	42,00	$ 18.290,34	$ 768.194,28
12.13.14	SOPORTE TIPO PERA DE 4"	UN	16,00	$ 19.650,64	$ 314.410,24	16,00	$ 19.650,64	$ 314.410,24
	Total RED DE DESAGUES DE AGUAS LLUVIAS				$ 3.063.300,02			$ 3.063.300,02
12.15	**MONTAJE DE APARATOS HIDROSANITARIOS**							
12.15.09	MONTAJE DE LLAVE DE MANO	UN	6,00	$ 29.084,04	$ 174.504,24	6,00	$ 29.084,04	$ 174.504,24
	Total MONTAJE DE APARATOS HIDROSANITARIOS				$ 174.504,24			$ 174.504,24
12.17	**REDE DE PROTECCION CONTRA INCENDIOS**							
12.17.20	EXTINTOR PORTATIL MULTIPROPOSITO CON AGENTE LIMPIO	UN	4,00	$ 91.119,08	$ 364.476,32	4,00	$ 91.119,08	$ 364.476,32
	Total REDE DE PROTECCION CONTRA INCENDIOS				$ 364.476,32			$ 364.476,32
12.18	**RED DE GAS**							
12.18.12	TUBERIA HIERRO GALVANIZADO GAS 1/2	ML	24,00	$ 17.918,94	$ 430.054,56	24,00	$ 17.918,94	$ 430.054,56
12.18.18	ACCESORIOS EN HIERRO GALVANIZADO GAS 1/2"	UN	22,00	$ 5.329,23	$ 117.243,06	22,00	$ 5.329,23	$ 117.243,06
12.18.21	REGISTRO PARA GAS 1/2"	UN	2,00	$ 61.436,37	$ 122.872,74	2,00	$ 61.436,37	$ 122.872,74
12.18.25	REGULADOR DE SEGUNDA ETAPA (2.5m3/h)	UN	2,00	$ 176.905,60	$ 353.811,20	2,00	$ 176.905,60	$ 353.811,20
12.18.29	MEDIDOR DE GAS 2.5 m3/h	UN	2,00	$ 183.625,07	$ 367.250,14	2,00	$ 183.625,07	$ 367.250,14
	Total RED DE GAS				$ 1.391.231,70			$ 1.391.231,70
12.19	**PUNTO DE GAS**							
12.19.03	PUNTO DE GAS ESTUFA 1/2"	UN	2,00	$ 100.102,39	$ 200.204,78	2,00	$ 100.102,39	$ 200.204,78
	Total PUNTO DE GAS				$ 200.204,78			$ 200.204,78
12.21	**OBRAS DE MAMPOSTERIA Y CONCRETO**							
12.21.04	CAJA INSPECCIÓN DE AGUA LLUVIAS 80x80	UN	1,00	$ 499.133,89	$ 499.133,89	1,00	$ 499.133,89	$ 499.133,89
12.21.09	CARCAMO DE 30x25cm	ML	12,00	$ 66.649,19	$ 799.790,28	12,00	$ 66.649,19	$ 799.790,28
12.21.10	SUMIDERO EN LADRILLO SL 150	UN	4,00	$ 880.238,69	$ 3.520.954,76	4,00	$ 880.238,69	$ 3.520.954,76
	Total OBRAS DE MAMPOSTERIA Y CONCRETO				$ 4.819.878,93			$ 4.819.878,93
12.22	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**							
12.22.01	EXCAVACIÓN MANUAL, INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE DE SOBRANTES AL SITIO AUTORIZADO.	M3	615,00	$ 42.214,77	$ 25.962.083,55	615,00	$ 42.214,77	$ 25.962.083,55
12.22.03	RELLENO EN ARENA DE PEÑA	M3	25,00	$ 42.356,68	$ 1.058.917,00	25,00	$ 42.356,68	$ 1.058.917,00
12.22.04	RELLENO SUBBASE GRANULAR SBG-50 O SBG-38 VERIFICAR ESTUDIO DE SUELOS	M3	45,00	$ 51.918,69	$ 2.336.341,05	45,00	$ 51.918,69	$ 2.336.341,05
12.22.05	RELLENO GRAVA	M3	171,20	$ 111.189,89	$ 19.035.709,17	171,20	$ 111.189,89	$ 19.035.709,17
12.22.06	RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO AL 95% DEL PROTOCOLO DEL PROCTOR MODIFICADO DE ACUERDO CON EL ESTUDIO DE SUELOS	M3	317,00	$ 94.130,14	$ 29.839.254,38	317,00	$ 94.130,14	$ 29.839.254,38
	Total EXCAVACIONES Y RELLENOS				$ 78.232.305,15			$ 78.232.305,15
	Total INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, DE GAS Y RED CONTRA INCENDIOS				**$ 229.903.711,69**			**$ 229.903.711,69**
13	**INSTALACIONES ELECTRICAS, TELEMATICAS Y AUTOMATIZACIÓN**							
13.01	**ACOMETIDAS A TABLEROS NORMALES**							
13.01.14	DESDE TGILUM HASTA TORRE 2 EN 2xNo.4+8T+12D	ML	63,00	$ 48.987,46	$ 3.086.209,98	63,00	$ 48.987,46	$ 3.086.209,98
	Total ACOMETIDAS A TABLEROS NORMALES				$ 3.086.209,98			$ 3.086.209,98
13.03	**TABLEROS NORMALES**							
13.03.07	GABINETE METALICO DE SOBREPONER PARA 18 CIRCUITOS	UN	1,00	$ 4.188.918,92	$ 4.188.918,92	1,00	$ 4.188.918,92	$ 4.188.918,92

ITEM	ACTIVIDAD	CONDICIONES CONTRACTUALES				CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE #1		
		U.M	CANTIDAD	VR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VR UNITARIO	VALOR TOTAL
	EDIFICACIÓN DE LA FASE 4							
	EDIFICIO BIENESTAR Y PAISAJISMO							
	Total TABLEROS NORMALES				$ 4.188.918,92			$ 4.188.918,92
13.09	**SALIDAS ELECTRICAS**							
13.09.01	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL MONOFASICA F+N+T 110V	UN	20,00	$ 87.276,54	$ 1.745.530,80	20,00	$ 87.276,54	$ 1.745.530,80
13.09.04	SALIDA PARA ILUMINACIÓN	UN	48,00	$ 115.848,39	$ 5.560.722,72	48,00	$ 115.848,39	$ 5.560.722,72
13.09.08	SALIDA PARA TV EN CABLE RG6	UN	3,00	$ 101.184,41	$ 303.553,23	3,00	$ 101.184,41	$ 303.553,23
	Total SALIDAS ELECTRICAS				$ 7.609.806,75			$ 7.609.806,75
13.12	**LUMINARIAS Y LÁMPARAS**							
13.12.02	BALA LED 18W	UN	48,00	$ 93.235,47	$ 4.475.302,56	48,00	$ 93.235,47	$ 4.475.302,56
	Total LUMINARIAS Y LÁMPARAS				$ 4.475.302,56			$ 4.475.302,56
13.13	**SISTEMA DE DETECCION DE INCENDIO**							
13.13.01	PANEL CENTRAL	UN	1,00	$ 2.454.042,24	$ 2.454.042,24	1,00	$ 2.454.042,24	$ 2.454.042,24
13.13.02	ANUNCIADOR REMOTO	UN	1,00	$ 847.650,23	$ 847.650,23	1,00	$ 847.650,23	$ 847.650,23
13.13.03	MODULO DE CONTROL DE DISPOSITIVO	UN	1,00	$ 1.489.683,32	$ 1.489.683,32	1,00	$ 1.489.683,32	$ 1.489.683,32
13.13.04	SENSOR FOTOELECTRICO CON BASE	UN	3,00	$ 422.509,16	$ 1.267.527,48	3,00	$ 422.509,16	$ 1.267.527,48
13.13.05	SENSOR DUAL	UN	3,00	$ 281.078,91	$ 843.236,73	3,00	$ 281.078,91	$ 843.236,73
13.13.06	ESTACION MANUAL	UN	2,00	$ 416.311,87	$ 832.623,74	2,00	$ 416.311,87	$ 832.623,74
13.13.07	SIRENA ESTROBOSCOPICA	UN	2,00	$ 381.183,52	$ 762.367,04	2,00	$ 381.183,52	$ 762.367,04
13.13.08	CABLE RETARDANTE A LA FLAMA 2X18 APANTALLADO	ML	38,00	$ 9.319,22	$ 354.130,36	38,00	$ 9.319,22	$ 354.130,36
13.13.09	TUBERIA IMC 3/4"	ML	19,00	$ 29.802,44	$ 566.246,36	19,00	$ 29.802,44	$ 566.246,36
13.13.10	MODULO RELÉ	UN	1,00	$ 665.662,63	$ 665.662,63	1,00	$ 665.662,63	$ 665.662,63
13.13.12	CAJA 10x10 DOBLE FONDO	UN	3,00	$ 8.785,96	$ 26.357,88	3,00	$ 8.785,96	$ 26.357,88
	Total SISTEMA DE DETECCION DE INCENDIO				$ 10.109.528,01			$ 10.109.528,01
13.15	**TUBERIAS Y BANDEJAS PORTACABLES**							
13.15.04	TUBERIA EMT 1/2"	ML	82,00	$ 9.795,94	$ 803.267,08	82,00	$ 9.795,94	$ 803.267,08
13.15.05	TUBERIA EMT 3/4"	ML	15,00	$ 11.088,61	$ 166.329,15	15,00	$ 11.088,61	$ 166.329,15
	Total TUBERIAS Y BANDEJAS PORTACABLES				$ 969.596,23			$ 969.596,23
13.16	**REDES DE BAJA Y MEDIA TENSION**							
13.16.01	CAJA DE INSPECCION SENCILLA PARA CANALIZACION SIMILAR A NORMA CODENSA CS274	UN	1,00	$ 807.861,16	$ 807.861,16	1,00	$ 807.861,16	$ 807.861,16
13.16.02	CANALIZACIÓN (DUCTOS, ZANJAS Y RELLENOS) 4 DUCTOS PVC TIPO TDP DIAMETRO 6" Y 2 DUCTOS PVC DE 3"	ML	30,00	$ 298.843,75	$ 8.965.312,50	30,00	$ 298.843,75	$ 8.965.312,50
	Total REDES DE BAJA Y MEDIA TENSION				$ 9.773.173,66			$ 9.773.173,66
	Total INSTALACIONES ELECTRICAS, TELEMATICAS Y AUTOMATIZACIÓN				**$ 40.212.536,11**			**$ 40.212.536,11**
14	**PISOS - ACABADOS**							
14.01	**PISOS**							
14.01.01	BALDOSA EN GRANO DE MARMOL VIBROPRENSADO BLANCO HUILA 30X30CM FONDO BLANCO ESPESOR CARA ARISTA 15MM GRANO HOMOGENEO. INCLUYE: DESTRONCADA, PULIDA, BRILLADA, MORTERO DE NIVELACIÓN Y DILATACIÓN	M2	73,00	$ 106.205,45	$ 7.752.997,85	73,00	$ 106.205,45	$ 7.752.997,85
14.01.26	GUARDAESCOBA RECTO EN GRANO DE MARMOL PULIDO 1X1.5X72MM BLANCO HUILA FONDO BLANCO	ML	42,00	$ 33.480,91	$ 1.406.198,22	42,00	$ 33.480,91	$ 1.406.198,22
	Total PISOS				$ 9.159.196,07			$ 9.159.196,07
	Total PISOS - ACABADOS				**$ 9.159.196,07**			**$ 9.159.196,07**
16	**CARPINTERÍA METÁLICA**							
16.04	**VENTANAS ALUMINIO 2**							
16.04.15	VENTANA V-AC. COMPUESTA POR VENTANA EN PERFILERIA DE ALUMINIO ANONIZADO BLANCO MATE MARCO DILATADO EN PERFILERÍA DE ALUMINIO ANONIZADO BLANCO MATE ALFAJIA METÁLICA VIDRIO INCOLORO 4+4 PVB 0,38MM U=5,5 CS=0,38 G=0,33 %=50 ACCESO VEHICULAR	UN	9,00	$ 174.610,72	$ 1.571.496,48	9,00	$ 174.610,72	$ 1.571.496,48
	Total VENTANAS ALUMINIO 2				$ 1.571.496,48			$ 1.571.496,48
16.06	**CARPINTERIA ESPECIAL**							
16.06.07	MARCO EN PERFIL DE ALUMINIO ANONIZADO BLANCO MATE 2. PERSIANA DE MADERA TEKA + IMPERMEABILIZANTE (FIJA)	M2	70,00	$ 974.148,22	$ 68.190.375,40	70,00	$ 974.148,22	$ 68.190.375,40
16.06.09	MARCO EN PERFIL DE ALUMINIO ANONIZADO BLANCO MATE 2. PERSIANA DE MADERA TEKA + IMPERMEABILIZANTE. (FIJA + BATIENTE)	M2	159,00	$ 974.148,22	$ 154.889.566,98	159,00	$ 974.148,22	$ 154.889.566,98
16.06.10	ESCALERA METALICA PARA ACCESO A GARITAS CON GUARDA HOMBRE	ML	11,00	$ 252.952,73	$ 2.782.480,03	11,00	$ 252.952,73	$ 2.782.480,03
	Total CARPINTERIA ESPECIAL				$ 225.862.422,41			$ 225.862.422,41
	Total CARPINTERÍA METÁLICA				**$ 227.433.918,89**			**$ 227.433.918,89**
17	**PINTURA**							
17.01	**PINTURA**							

ITEM	ACTIVIDAD	CONDICIONES CONTRACTUALES				CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE #1		
		U.M	CANTIDAD	VR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VR UNITARIO	VALOR TOTAL
	EDIFICACIÓN DE LA FASE 4							
	EDIFICIO BIENESTAR Y PAISAJISMO							
17.01.01	PINTURA SOBRE MURO 100% AGUA TIPO KORAZA O SIMILAR PARA EXTERIORES COLOR BLANCO APLICADA A TRES MANOS SOBRE PAÑETE RUSTICO ACABADO FINAL	M2	50,00	$ 16.228,26	$ 811.413,00	50,00	$ 16.228,26	$ 811.413,00
17.01.02	PINTURA SOBRE MURO 100% AGUA TIPO KORAZA O SIMILAR PARA EXTERIORES COLOR BLANCO APLICADA A TRES MANOS SOBRE PAÑETE RUSTICO ACABADO FINAL	ML	10,00	$ 10.024,32	$ 100.243,20	10,00	$ 10.024,32	$ 100.243,20
17.01.07	PINTURA ACRILICA A BASE DE AGUA COLOR BLANCO BLANCO APLICADA A TRES MANOS SOBRE ESTUCO (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)	M2	188,00	$ 36.851,18	$ 6.928.021,84	188,00	$ 36.851,18	$ 6.928.021,84
17.01.08	PINTURA ACRILICA A BASE DE AGUA COLOR BLANCO BLANCO APLICADA A TRES MANOS SOBRE ESTUCO (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)	ML	38,00	$ 26.039,73	$ 989.509,74	38,00	$ 26.039,73	$ 989.509,74
	Total PINTURA				$ 8.829.187,78			$ 8.829.187,78
	Total PINTURA				**$ 8.829.187,78**			**$ 8.829.187,78**
18	**CUBIERTAS**							
18.01	**CUBIERTA**							
18.01.01	TEJA METALICA SIN TRANSLAPO TIPO SANDWICH CON AISLAMIENTO TERMOACUSTICO EN POLIURETANO INYECTADO ACABADO EN PINTURA ESMALTADA AL HORNO INSTALADA SOBRE ESTRUCTURA METALICA SEGUN PLANOS	M2	117,00	$ 245.409,55	$ 28.712.917,35	117,00	$ 245.409,55	$ 28.712.917,35
	Total CUBIERTA				$ 28.712.917,35			$ 28.712.917,35
	Total CUBIERTAS				**$ 28.712.917,35**			**$ 28.712.917,35**
19	**CIELOS RASOS**							
19.01	**CIELO RASO**							
19.01.01	PLACAS SUSPENDIDAS DE CARTON YESO ESTANDAR 10MM, ACABADO LISO PINTURA A TRES MANOS ACRÍLICA COLOR BLANCO BLANCO, CON DILATACIONES DE PVC CONTRA LOS MUROS. DESCOLGADO, ENCINTADO, MASILLADO Y PULIDO (JUNTAS INVISIBLES).	M2	55,00	$ 54.757,92	$ 3.011.685,60	55,00	$ 54.757,92	$ 3.011.685,60
	Total CIELO RASO				$ 3.011.685,60			$ 3.011.685,60
	Total CIELOS RASOS				**$ 3.011.685,60**			**$ 3.011.685,60**
20	**OBRAS EXTERIORES**							
20.00	**ACTIVIDADES PRELIMINARES URBANISMO**							
20.00.01	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE EJES Y NIVELES	M2	24292,00	$ 3.031,02	$ 73.629.537,84	24292,00	$ 3.031,02	$ 73.629.537,84
20.00.02	DESCAPOTE MECÁNICO E=0.20 M, INCLUYE RETIRO DE MATERIALES A LOS SITIOS AUTORIZADOS.	M2	24292,00	$ 8.566,45	$ 208.096.203,40	24292,00	$ 8.566,45	$ 208.096.203,40
20.00.03	CERRAMIENTO PROVISIONAL EN LONA H= 2.00 M	ML	882,00	$ 19.554,19	$ 17.246.795,58	882,00	$ 19.554,19	$ 17.246.795,58
	Total ACTIVIDADES PRELIMINARES URBANISMO				**$ 298.972.536,82**			**$ 298.972.536,82**
20.01	**URBANISMO**							
20.01.01	LOSA EN CONCRETO FUNDIDO EN SITIO, ACABADO ANTIDESLIZANTE Y A LA VISTA COLOR GRIS.ESPESOR 10 CM	M2	278,00	$ 85.727,77	$ 23.832.320,06	278,00	$ 85.727,77	$ 23.832.320,06
20.01.02	ADOQUÍN CONCRETO PEATONAL 20 X 10 X 6 CM COLOR ARENA RESISTEBNCIA E INSTALACIONES DE ACUERDO A RECOMENDACIONES DE CARTILLA DE ANDENES SDP O SIMILAR	M2	818,00	$ 79.738,90	$ 65.226.420,20	818,00	$ 79.738,90	$ 65.226.420,20
20.01.03	ADOQUÍN CONCRETO PEATONAL 20 X 10 X 6 CM COLOR GRIS RESISTEBNCIA E INSTALACIONES DE ACUERDO A RECOMENDACIONES DE CARTILLA DE ANDENES SDP O SIMILAR	M2	255,00	$ 68.101,51	$ 17.365.885,05	255,00	$ 68.101,51	$ 17.365.885,05
20.01.04	ADOQUÍN CONCRETO PEATONAL 20 X 10 X 6 CM COLOR AMARILLO RESISTENCIA E INSTALACIONES DE ACUERDO A RECOMENDACIONES DE CARTILLA DE ANDENES SDP O SIMILAR	M2	175,00	$ 79.738,90	$ 13.954.307,50	175,00	$ 79.738,90	$ 13.954.307,50
20.01.05	BLOQUE DE CEMENTO ECOLOGICO 30X45X8 CM COLOR NATURAL	M2	43,00	$ 386.592,57	$ 16.623.480,51	43,00	$ 386.592,57	$ 16.623.480,51
20.01.06	GRAMA SINTETICA ITALIANA COLOR VERDE	M2	608,00	$ 219.336,57	$ 133.356.634,56	608,00	$ 219.336,57	$ 133.356.634,56
20.01.07	PISO EN POLVO DE LADRILLO	M2	916,00	$ 22.084,10	$ 20.229.035,60	916,00	$ 22.084,10	$ 20.229.035,60
20.01.10	BORDILLO PREFABRICADO A-80 INCLUYE ATRAQUE	ML	2054,00	$ 65.550,52	$ 134.640.768,08	2054,00	$ 65.550,52	$ 134.640.768,08
20.01.11	SARDINEL PREFABRICADO A-10 INCLUYE ATRAQUE	ML	1130,00	$ 78.343,12	$ 88.527.725,60	1130,00	$ 78.343,12	$ 88.527.725,60
20.01.16	CICLOPARQUEADERO TIPO APARCA BICICLETAS OMEGA VB 01	UN	4,00	$ 843.027,20	$ 3.372.108,80	4,00	$ 843.027,20	$ 3.372.108,80
20.01.20	CONCRETO ESTAMPADO COLOR AMARILLO TRIGO MODULO MT - 10 ADOQUIN ESPINA DE PESCADO.	M2	96,00	$ 184.455,44	$ 17.707.722,24	96,00	$ 184.455,44	$ 17.707.722,24
20.01.21	LOSETA PREFABRICADA GUIA 8 RAYAS	ML	295,00	$ 49.687,01	$ 14.657.667,95	295,00	$ 49.687,01	$ 14.657.667,95
20.01.22	LOSETA PREFABRICADA TOPEROL	ML	128,00	$ 52.724,68	$ 6.748.759,04	128,00	$ 52.724,68	$ 6.748.759,04
20.01.27	BANCA URBANA TIPO UM 304 MT O SIMILAR	UN	7,00	$ 3.548.906,89	$ 24.842.348,23	7,00	$ 3.548.906,89	$ 24.842.348,23
20.01.28	BANCA URBANA TIPO UM 304 SM TP O SIMILAR	UN	4,00	$ 2.598.913,71	$ 10.395.654,84	4,00	$ 2.598.913,71	$ 10.395.654,84
20.01.30	BEBEDERO TIPO PILONA CALA H308 2	UN	1,00	$ 577.689,87	$ 577.689,87	1,00	$ 577.689,87	$ 577.689,87
20.01.31	CANECA DE BASURA EN ACERO INOXIDABLE PIVOTANTE	UN	7,00	$ 839.713,48	$ 5.877.994,36	7,00	$ 839.713,48	$ 5.877.994,36
20.01.33	GIMNASIO EXTERIOR JCR 05 O SIMILAR	UN	1,00	$ 3.096.805,93	$ 3.096.805,93	1,00	$ 3.096.805,93	$ 3.096.805,93
20.01.34	GIMNASIO EXTERIOR JCR 06 O SIMILAR	UN	1,00	$ 3.096.973,33	$ 3.096.973,33	1,00	$ 3.096.973,33	$ 3.096.973,33
20.01.35	GIMNASIO EXTERIOR JCR 14 O SIMILAR	UN	1,00	$ 3.096.973,33	$ 3.096.973,33	1,00	$ 3.096.973,33	$ 3.096.973,33

ITEM	ACTIVIDAD	CONDICIONES CONTRACTUALES				CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE #1		
		U.M	CANTIDAD	VR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VR UNITARIO	VALOR TOTAL
	EDIFICACIÓN DE LA FASE 4							
	EDIFICIO BIENESTAR Y PAISAJISMO							
20.01.36	GIMNASIO EXTERIOR JCR 17 O SIMILAR	UN	1,00	$ 3.096.973,33	$ 3.096.973,33	1,00	$ 3.096.973,33	$ 3.096.973,33
20.01.37	GIMNASIO EXTERIOR JCR 20 O SIMILAR	UN	1,00	$ 3.096.973,33	$ 3.096.973,33	1,00	$ 3.096.973,33	$ 3.096.973,33
20.01.49	BORDILLO SEPARADOR EN PVC	ML	299,00	$ 65.382,01	$ 19.549.220,99	299,00	$ 65.382,01	$ 19.549.220,99
20.01.53	RAMPA EN CONCRETO FUNDIDO EN SITIO ACABADO ANTIDESLIZANTE Y A LA VISTA COLOR GRIS	M2	36,00	$ 103.790,82	$ 3.736.469,52	36,00	$ 103.790,82	$ 3.736.469,52
20.01.55	MARCO METALICO PORTERIA CANCHAS DEPORTIVAS	UN	8,00	$ 4.522.391,03	$ 36.179.128,24	8,00	$ 4.522.391,03	$ 36.179.128,24
	Total URBANISMO				$ 672.886.040,49			$ 672.886.040,49
20.02	**VIAS**							
20.02.01	EXCAVACIÓN MECÁNICA INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE DE SOBRANTES AL SITIO AUTORIZADO	M3	5531,00	$ 31.534,14	$ 174.415.328,34	1441,79	$ 31.534,14	$ 45.465.721,75
20.02.02	RELLENO EN PIEDRA RAJON E=30CM	M3	1338,00	$ 78.623,61	$ 105.198.390,18	1338,00	$ 78.623,61	$ 105.198.390,18
20.02.03	SUBRASANTE MEJORADA CON UNA SUB BASE GRANULAR TIPO SBG-50 O SBG-38 Y CEMENTO E=10CM VERIFICAR ESTUDIO DE SUELOS	M3	1062,00	$ 136.198,57	$ 144.642.881,34	1062,00	$ 136.198,57	$ 144.642.881,34
20.02.04	SUBBASE GRANULAR SBG-38 O SBG-50 E=20cm VERIFICAR ESTUDIO DE SUELOS	M3	1200,00	$ 71.560,47	$ 85.872.564,00	1200,00	$ 71.560,47	$ 85.872.564,00
20.02.05	BASE GRANULAR TIPO BG-38 O BG-25 e=20 cm VERIFICAR ESTUDIO DE SUELOS	M3	1200,00	$ 77.936,25	$ 93.523.500,00	1200,00	$ 77.936,25	$ 93.523.500,00
20.02.06	BASE ASFÁLTICA MDC25 e=10cm TRASPORTADO DESDE CALI (177 KM)	M3-KM	446,00	$ 1.170.246,59	$ 521.929.979,14	446,00	$ 1.170.246,59	$ 521.929.979,14
20.02.07	RODADURA ASFÁLTICA MDC10 e=04 cm TRASPORTADA DESDE YUMBO HASTA POPAYAN (177 KM)	M3-KM	179,00	$ 1.147.598,19	$ 205.420.076,01	179,00	$ 1.147.598,19	$ 205.420.076,01
20.02.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TOPELLANTAS PREFABRICADO EN CONCRETO COLOR GRIS 100% ACABADO LISO A LA VISTA 80x20x15cm	UN	412,00	$ 37.266,92	$ 15.353.971,04	412,00	$ 37.266,92	$ 15.353.971,04
20.02.09	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE LARGA DURACIÓN TIPO PLASTICO EN FRIO BLANCA Y/O AMARILLO PARA LINEAS DE DEMARCACIÓN CONTINUAS Y/O DISCONTINUAS A=0.15cm. INCLUYE SEMBADO DE MICROESFERAS.	ML	900,00	$ 25.475,43	$ 22.927.887,00	900,00	$ 25.475,43	$ 22.927.887,00
20.02.10	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE LARGA DURACIÓN TIPO PLASTICO EN FRIO BLANCA Y/O AMARILLO PARA MARCAS VIALES.	UN	127,00	$ 65.407,51	$ 8.306.753,77	127,00	$ 65.407,51	$ 8.306.753,77
20.02.11	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE LARGA DURACIÓN TIPO PLASTICO EN FRIO BLANCA Y/O AMARILLO PARA CEBRAS.	M2	14,00	$ 50.861,05	$ 712.054,70	14,00	$ 50.861,05	$ 712.054,70
20.02.19	ARENA LAVADA	M2	4050,00	$ 23.118,46	$ 93.629.763,00	4050,00	$ 23.118,46	$ 93.629.763,00
20.02.21	GEOTEXTIL NO TEJIDO PARA SUBRASANTE	M2	6038,00	$ 5.006,61	$ 30.229.911,18	6038,00	$ 5.006,61	$ 30.229.911,18
	Total VIAS				**$ 1.502.163.059,70**			**$ 1.373.213.453,11**
20.03	**PAISAJISMO**							
20.03.01	ACACIA BRACATINGA	UN	40,00	$ 139.542,23	$ 5.581.689,20	40,00	$ 139.542,23	$ 5.581.689,20
20.03.02	ACACIA BLANCA	UN	3,00	$ 139.542,23	$ 418.626,69	3,00	$ 139.542,23	$ 418.626,69
20.03.03	ACACIA FORRAJERA	UN	23,00	$ 139.542,23	$ 3.209.471,29	23,00	$ 139.542,23	$ 3.209.471,29
20.03.04	ALISO	UN	23,00	$ 142.396,98	$ 3.275.130,54	23,00	$ 142.396,98	$ 3.275.130,54
20.03.05	BALSO	UN	2,00	$ 140.113,19	$ 280.226,38	2,00	$ 140.113,19	$ 280.226,38
20.03.06	BÚCARO	UN	7,00	$ 142.967,93	$ 1.000.775,51	7,00	$ 142.967,93	$ 1.000.775,51
20.03.08	CARBONERO ROJO	UN	40,00	$ 139.542,23	$ 5.581.689,20	40,00	$ 139.542,23	$ 5.581.689,20
20.03.10	CAUCHO SABANERO	UN	17,00	$ 179.508,68	$ 3.051.647,56	17,00	$ 179.508,68	$ 3.051.647,56
20.03.13	CHACHAFRUTO	UN	3,00	$ 139.542,23	$ 418.626,69	3,00	$ 139.542,23	$ 418.626,69
20.03.14	CHIRLOBIRLO	UN	3,00	$ 139.542,23	$ 418.626,69	3,00	$ 139.542,23	$ 418.626,69
20.03.15	FEIJOA	UN	28,00	$ 105.285,27	$ 2.947.987,56	28,00	$ 105.285,27	$ 2.947.987,56
20.03.16	FICUS BENJAMINA	UN	62,00	$ 139.542,23	$ 8.651.618,26	62,00	$ 139.542,23	$ 8.651.618,26
20.03.17	GUAYACAN FLOR AMARILLO	UN	25,00	$ 156.670,72	$ 3.916.768,00	25,00	$ 156.670,72	$ 3.916.768,00
20.03.18	GUAYACAN DE MANIZALES	UN	6,00	$ 156.670,72	$ 940.024,32	6,00	$ 156.670,72	$ 940.024,32
20.03.19	GUAYACAN ROSADO	UN	1,00	$ 156.670,72	$ 156.670,72	1,00	$ 156.670,72	$ 156.670,72
20.03.21	GUYABO	UN	3,00	$ 162.380,21	$ 487.140,63	3,00	$ 162.380,21	$ 487.140,63
20.03.22	LIMÓN	UN	26,00	$ 133.832,74	$ 3.479.651,24	26,00	$ 133.832,74	$ 3.479.651,24
20.03.23	MANGO	UN	6,00	$ 162.380,21	$ 974.281,26	6,00	$ 162.380,21	$ 974.281,26
20.03.24	NACEDERO	UN	2,00	$ 139.542,23	$ 279.084,46	2,00	$ 139.542,23	$ 279.084,46
20.03.27	PALMA ARECA	UN	66,00	$ 156.670,72	$ 10.340.267,52	66,00	$ 156.670,72	$ 10.340.267,52
20.03.28	PINO CIPRES	UN	74,00	$ 168.089,70	$ 12.438.637,80	74,00	$ 168.089,70	$ 12.438.637,80
20.03.31	SAN JOAQUIN	UN	37,00	$ 168.089,70	$ 6.219.318,90	37,00	$ 168.089,70	$ 6.219.318,90
20.03.33	YARUMO	UN	14,00	$ 199.681,49	$ 2.795.540,86	14,00	$ 199.681,49	$ 2.795.540,86
20.03.35	AGAPANTOS	UN	893,00	$ 15.173,95	$ 13.550.337,35	893,00	$ 15.173,95	$ 13.550.337,35
20.03.37	DURANTA	UN	1562,00	$ 10.263,79	$ 16.032.039,98	1562,00	$ 10.263,79	$ 16.032.039,98
20.03.39	HELECHO	UN	336,00	$ 15.173,95	$ 5.098.447,20	336,00	$ 15.173,95	$ 5.098.447,20
20.03.40	LIRIO AMARILLO	UN	857,00	$ 10.081,97	$ 8.640.248,29	857,00	$ 10.081,97	$ 8.640.248,29
20.03.41	MANI FORRAJERO	UN	850,00	$ 7.352,50	$ 6.249.625,00	850,00	$ 7.352,50	$ 6.249.625,00
20.03.42	CESPED VERDE	M2	11000,00	$ 19.969,93	$ 219.669.230,00	11000,00	$ 19.969,93	$ 219.669.230,00
	Total PAISAJISMO				**$ 346.103.429,10**			**$ 346.103.429,10**
20.05	**ASEO URBANISMO**							
20.05.01	ASEO FINO FINAL DE URBANISMO	M2	24292,00	$ 6.148,51	$ 149.359.604,92	24292,00	$ 6.148,51	$ 149.359.604,92
	Total ASEO URBANISMO				$ 149.359.604,92			$ 149.359.604,92
	Total OBRAS EXTERIORES				**$ 2.969.484.671,03**			**$ 2.840.535.064,44**
27	**MOBILIARIO DE OFICINAS**							
27.01	**MOBILIARIO DE OFICINAS**							
27.01.05	MESA PELUQUERIA CON ESPEJO	UN	2,00	$ 1.746.107,20	$ 3.492.214,40	2,00	$ 1.746.107,20	$ 3.492.214,40
27.01.27	MESA SALA DE AUDIENCIAS 60 X 170	UN	6,00	$ 323.611,87	$ 1.941.671,22	6,00	$ 323.611,87	$ 1.941.671,22
27.01.28	MESA SASTRERIA	UN	1,00	$ 1.210.634,33	$ 1.210.634,33	1,00	$ 1.210.634,33	$ 1.210.634,33
27.01.75	SILLA PELUQUERIA	UN	8,00	$ 640.239,30	$ 5.121.914,40	8,00	$ 640.239,30	$ 5.121.914,40

ITEM	ACTIVIDAD	CONDICIONES CONTRACTUALES				MAYORES			MENORES			CONDICIONES ACTUALIZADAS	
		UM	CANTIDAD	VR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	%	CANTIDAD	VALOR TOTAL	%	CANTIDAD	VALOR TOTAL
	EDIFICACIÓN DE LA FASE 4												
	EDIFICIO BIENESTAR Y PAISAJISMO												
27.01.76	MOBILIARIO PELUQUERIA	UN	4,00	$ 2.910.178,66	$ 11.640.714,64	0,00	$ -	0%	0,00	$ -	0%	4,00	$ 11.640.714,64
27.01.77	SILLA SASTRERIA	UN	3,00	$ 267.736,44	$ 803.209,32	0,00	$ -	0%	0,00	$ -	0%	3,00	$ 803.209,32
	Total MOBILIARIO DE OFICINAS				$ 24.210.358,31		$ 0,00			$ 0,00			$ 24.210.358,31
	Total MOBILIARIO DE OFICINAS				$ 24.210.358,31		$ 0,00			$ 0,00			$ 24.210.358,31
28	**DOTACIÓN DE COCINA Y ZONAS HUMEDAS**												
28.01	**DOTACIÓN DE COCINA Y ZONAS HUMEDAS**												
28.01.26	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTUFA DOS PUESTOS A GAS REF., CHALLENGER O SIMILAR	UN	2,00	$ 308.946,78	$ 617.893,56	0,00	$ -	0%	0,00	$ -	0%	2,00	$ 617.893,56
	Total DOTACIÓN DE COCINA Y ZONAS HUMEDAS				$ 617.893,56		$ 0,00			$ 0,00			$ 617.893,56
	Total DOTACIÓN DE COCINA Y ZONAS HUMEDAS				$ 617.893,56		$ 0,00			$ 0,00			$ 617.893,56
30	**ASEO DE OBRA**												
30.01	**ASEO DE OBRA**												
30.01.01	ASEO FINO DE FINAL DE OBRA	M2	232,00	$ 6.148,51	$ 1.426.454,32	0,00	$ -	0%	0,00	$ -	0%	232,00	$ 1.426.454,32
	Total ASEO DE OBRA				$ 1.426.454,32		$ 0,00			$ 0,00			$ 1.426.454,32
	Total ASEO DE OBRA				$ 1.426.454,32		$ 0,00			$ 0,00			$ 1.426.454,32
	ITEMS TRAIDOS DE BLOQUE 5												
01,01	**ACTIVIDADES PRELIMINARES.BLOQUE 5**												
01.01.03	CAMPAMENTO CONTENEDOR (INCLUYE DOTACIÓN Y DESMONTE)	MES		$ 698.218,93	$ 0,00	14,00	$ 9.775.065,02	#¡DIV/0!	0,00	$ -	#¡DIV/0!	14,00	$ 9.775.065,02
01.01.04	CAMPAMENTO (INCLUYE PLACA DE CONTRAPISO, PAREDES EN TABLA, CUBIERTA EN FIBROCEMENTO DE ZINC) 66 M2	UN		$ 11.850.043,51	$ 0,00	1,00	$ 11.850.043,51	#¡DIV/0!	0,00	$ -	#¡DIV/0!	1,00	$ 11.850.043,51
	Total ACTIVIDADES PRELIMINARES TRAIDAS DE BLOQUE 5				$ 0,00		$ 21.625.108,53			$ 0,00			$ 21.625.108,53
02.01	**DESMONTES Y DEMOLICIONES. BLOQUE 5**												
02.01.10	DEMOLICIÓN Y RETIRO DE CIMENTACIÓN INCLUYE TRASCIEGO Y DISPOSICION EN EL SITIO ASIGNADO	M2		$ 82.661,27	$ 0,00	500,00	$ 41.330.635,00	#¡DIV/0!	0,00	$ -	#¡DIV/0!	500,00	$ 41.330.635,00
	Total DESMONTES Y DEMOLICIONES TRAIDAS DE BLOQUE 5				$ 0,00		$ 41.330.635,00			$ 0,00			$ 41.330.635,00
	Total ITEMS TRAIDOS BLOQUE 5				$ 0,00		$ 62.955.743,53			$ 0,00			$ 62.955.743,53
	TOTAL COSTO DIRECTO				**$ 4.233.456.274,79**		**$ 128.949.806,59**			**-$ 128.949.806,59**			**$ 4.233.456.274,79**
	COSTOS INDIRECTOS												
	ADMINISTRACCION	21%			$ 889.025.817,69		$ 27.079.417,38			-$ 27.079.417,38			$ 889.025.817,69
	IMPREVISTOS	1%			$ 42.334.562,75		$ 1.289.496,07			-$ 1.289.496,07			$ 42.334.562,75
	UTILIDAD	5%			$ 211.672.813,74		$ 6.447.480,33			-$ 6.447.480,33			$ 211.672.813,74
	IVA SOBRE UTILIDAD	19%			$ 40.217.834,61		$ 1.225.021,26			-$ 1.225.021,26			$ 40.217.834,61
	TOTAL COSTO INDIRECTO				$ 1.183.251.028,79		$ 36.041.415,04			-$ 36.041.415,04			$ 1.183.251.028,79
	COSTOS MOBILIARIO				$ 24.828.251,87		$ 0,00			$ 0,00			$ 24.828.251,87
	IVA	19%			$ 4.717.367,86		$ 0,00			$ 0,00			$ 4.717.367,86
	TOTAL COSTO MOBILIARIO				$ 29.545.619,73		$ 0,00			$ 0,00			$ 29.545.619,73
	COSTO TOTAL PROYECTO				$ 5.446.252.923,22		$ 164.991.021,63			-$ 164.991.021,63			$ 5.446.252.923,22

Firma:

Nombre: JULIAN QUINTERO MORENO

REP. LEGAL CONTRATISTA ó DIRECTOR DE OBRA

MIROAL INGENIERIA SAS

Firma:

Nombre:

REP. LEGAL INTERVENTORIA O DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA

Vo. Bo. Firma:

Nombre: CAPITAN GERMAN YESID CAMACHO MOLINA

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA

DIRAF

Firma:

Nombre: CORONEL MARIA GLADIS PARRA MELGAREJO

DIRECTORA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA (E)

Firma:

Nombre: CORONEL MARCO JAIR OSPINA MONCADA

JEFE DE AREA DE INFRAESTRUCTURA DIRAF

BIENESTAR Y PAISAJISMO

CORTE DE OBRA # 1

MINISTERIO DE DEFENSA
POLICIA NACIONAL
DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - DIRAF

MIROAL INGENIERIA ESPECIALIZADA

CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA

ACTA No. 1 **DE OBRA EJECUTADA CONTRACTUAL** | PERIODO EJECUCION | DESDE 13/11/2019 | HASTA 25/01/2020

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

ALCANCE DE CONTRATO COMPONENTE FASE 4 - BIENESTAR Y PAISAJISMO 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 4, EDIFICIO BIENESTAR Y GARITAS DE ACUERDO A DISEÑO DE CONSULTORIA, INCLUYE LA EJECUCION DE ACTIVIDADES DE DESMONTES Y DEMOLICIONES, EXCAVACIONES RELLENOS , ESTRUCTURA DE CONCRETO, DOMOTICA, MOBILIARIO DE OFICINAS, SISTEMAS DE DETECCION 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 — **CONTRATO DE OBRA No.** 08-8-10138-19

INTERVENTORIA: CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA — **CONTRATO DE INTERVENTORIA No.** 08-3-10139-19

	CONDICIONES CONTRACTUALES					CONDICIONES CONTRACTUALES ACTUALIZADAS.		AVANCE	PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL		SALDO (+/-)	
ITEM	ACTIVIDAD	UND	CONTRATO CANT	CONTRATO V.UNIT	CONTRATO V.TOTAL	CANT	V. TOTAL	%	CANT	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL
	FASE 4 - BIENESTAR Y PAISAJISMO															
01	ACTIVIDADES PRELIMINARES															
01.01	ACTIVIDADES PRELIMINARES.									$ -		$ -	-	$ -	-	$ -
01.01.03	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE EJES Y NIVELES	M2	232.00	$ 3,031.02	$ 703,196.64	10000.00	$ 30,310,200.00	90%	9043.21	27,410,130.87		$ -	9,043.21	$ 27,410,130.87	956.79	$ 2,900,069.13
01.01.02	CERRAMIENTO PROVISIONAL EN LONA H= 2.00 M	ML	69.00	$ 19,554.19	$ 1,349,239.11	569.00	$ 11,128,394.11	37%	207.67	4,064,729.48		$ -	207.67	$ 4,064,729.48	361.13	$ 7,063,664.63
01.01.05	DESCAPOTE MECÁNICO E=0.20 M, INCLUYE RETIRO DE MATERIALES A LOS SITIOS AUTORIZADOS.	M2	224.00	$ 8,566.45	$ 1,918,884.80	224.00	$ 1,918,884.80	0%		$ -		$ -	-	$ -	224.00	$ 1,918,884.80
01.01.06	INSTALACIÓN PROVISIONAL DE ENERGIA (Incluye cable de alimentación desde la planta electrica hasta el punto del tablero general de obra, Incluye 7 tableros secundarios, tomas a 110, 220v y trifasitas para equipo especial)	GLB	1.00	$ 10,157,008.56	$ 10,157,008.56	1.00	$ 10,157,008.56	0%		$ -		$ -	-	$ -	1.00	$ 10,157,008.56
01.01.07	INSTALACIÓN PROVISIONAL ACUEDUCTO L=50m (Incluye bombe de presion y tuberia pare tomar proveer agua y todos sus accesorios, adicionalmente mangeras y elementos de almacenamiento).	GLB	1.00	$ 14,931,077.93	$ 14,931,077.93	1.00	$ 14,931,077.93	0%		$ -		$ -	-	$ -	1.00	$ 14,931,077.93
01.01.09	TALA DE ARBOLES (cargue y retiro de sobrantes al sitio autorizado y extracción de raices)	UN	54.00	$ 451,865.93	$ 24,400,760.22	54.00	$ 24,400,760.22	0%		$ -		$ -	-	$ -	54.00	$ 24,400,760.22
01.01.11	ALQUILER PLANTA ELECTRICA PARA SUMINISTRO ELECTRICO DE OBRA DE 350 KVA INCLUYE COMBUSTIBLE	MS	12.00	$ 5,812,596.84	$ 69,751,162.08	12.00	$ 69,751,162.08	0%		$ -		$ -	-	$ -	12.00	$ 69,751,162.08
	Total ACTIVIDADES PRELIMINARES															
	Total ACTIVIDADES PRELIMINARES				$ 123,211,324.34		$ 162,595,433.70			$ 31,474,879.85		$ 0.00		$ 31,474,879.85		$ 131,120,543.85
02	DESMONTES Y DEMOLICIONES														-	
02.01	DESMONTES Y DEMOLICIONES												-		-	
02.01.01	DESMONTE MARCOS Y PUERTAS INCLUYE TRASCIEGO Y DISPOSICION EN EL SITIO ASIGNADO	UN	6.00	$ 33,075.15	$ 198,450.90	6.00	$ 198,450.90	33%	2.00	66,150.30		$ -	2.00	$ 66,150.30	4.00	$ 132,300.60
02.01.02	DESMONTE VENTANAS INCLUYE TRASCIEGO Y DISPOSICION EN EL SITIO ASIGNADO	UN	21.00	$ 33,075.15	$ 694,578.15	91.00	$ 3,009,838.65	51%	46.00	1,521,456.90		$ -	46.00	$ 1,521,456.90	45.00	$ 1,488,381.75
02.01.03	DESMONTE DE LUMINARIAS INCLUYE TRASCIEGO Y DISPOSICION EN EL SITIO ASIGNADO	UN	24.00	$ 9,922.32	$ 238,135.68	94.00	$ 932,698.08	24%	23.00	228,213.36		$ -	23.00	$ 228,213.36	71.00	$ 704,484.72
02.01.04	DESMONTE APARATOS SANITARIOS INCLUYE TRASCIEGO Y DISPOSICION EN EL SITIO ASIGNADO	UN	27.00	$ 19,844.65	$ 535,805.55	27.00	$ 535,805.55	15%	4.00	79,378.60		$ -	4.00	$ 79,378.60	23.00	$ 456,426.95
02.01.05	DESMONTE DE REDES ELECTRICAS POR NIVEL INCLUYE SALIDAS TOMAS ELECTRICAS, VOZ Y DATOS RED REGULADA TABLEROS Y CAJAS DE PASO TRASCIEGO Y DISPOSICION EN EL SITIO ASIGNADO	M2	324.00	$ 8,373.55	$ 2,713,030.20	324.00	$ 2,713,030.20	0%		$ -		$ -	-	$ -	324.00	$ 2,713,030.20
02.01.06	DESMONTE DE CUBIERTA Y ESTRUCTURA DE SOPORTE INCLUYE TRASCIEGO Y DISPOSICION EN EL SITIO ASIGNADO	M2	946.00	$ 12,242.71	$ 11,581,603.66	946.00	$ 11,581,603.66	0%		$ -		$ -	-	$ -	946.00	$ 11,581,603.66
02.01.07	DEMOLICIÓN MUROS Y ESTRUCTURA DE CONCRETO INCLUYE TRASCIEGO Y DISPOSICION EN EL SITIO ASIGNADO	M2	285.00	$ 38,692.63	$ 11,027,399.55	585.00	$ 22,635,188.55	63%	367.76	14,229,601.61		$ -	367.76	$ 14,229,601.61	217.24	$ 8,405,586.94
02.01.09	DEMOLICIÓN DE PLACAS DE CONTRAPISO INCLUYE TRASCIEGO Y DISPOSICION EN EL SITIO ASIGNADO	M2	437.00	$ 45,458.76	$ 19,865,915.12	637.00	$ 28,957,867.12	64%	405.53	18,435,296.47		$ -	405.53	$ 18,435,296.47	231.47	$ 10,522,570.65
02.01.23	DESMONTE DE POSTES DE CONCRETO (INCLUYE DISPOSICION EN EL SITIO ASIGNADO)	UN	30.00	$ 72,505.02	$ 2,175,150.60	70.00	$ 5,075,351.40	69%	48.00	3,480,240.96		$ -	48.00	$ 3,480,240.96	22.00	$ 1,595,110.44
	Total DESMONTES Y DEMOLICIONES															
	Total DESMONTES Y DEMOLICIONES				$ 40,030,069.41		$ 79,639,854.11			$ 38,040,338.30		$ 0.00		$ 38,040,338.30		$ 37,599,495.91
03	EXCAVACIONES Y RELLENOS															
03.01	EXCAVACIONES															
03.01.01	EXCAVACIÓN MANUAL, INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE DE SOBRANTES AL SITIO AUTORIZADO. CUANTIFICADA EN BANCO	M3	79.00	$ 42,214.77	$ 3,334,966.83	79.00	$ 3,334,966.83	0%		$ -		$ -	-	$ -	79.00	$ 3,334,966.83
03.01.02	EXCAVACIÓN MECÁNICA INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE DE SOBRANTES AL SITIO AUTORIZADO	M3	5266.00	$ 31,534.14	$ 166,058,781.24	5266.00	$ 166,058,781.24	0%		$ -		$ -	-	$ -	5,266.00	$ 166,058,781.24
	Total EXCAVACIONES				$ 169,393,748.07		$ 169,393,748.07			$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 169,393,748.07
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	461.80	$ 94,130.14	$ 43,469,621.31	461.80	$ 43,469,621.31	0%		$ -		$ -	-	$ -	461.80	$ 43,469,621.31
	Total RELLENOS				$ 43,469,621.31		$ 43,469,621.31			$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 43,469,621.31
	Total EXCAVACIONES Y RELLENOS				$ 212,863,369.38		$ 212,863,369.38			$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 212,863,369.38
04	CIMENTACIÓN															
04.01	CIMENTACIÓN															
04.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO POBRE DE 2000PSI PARA LIMPIEZA E=0.05m	M2	25.00	$ 27,641.71	$ 691,042.75	25.00	$ 691,042.75	0%		$ -		$ -	-	$ -	25.00	$ 691,042.75
04.01.02	CONCRETO PREMEZCLADO POBRE DE 2000PSI PARA LIMPIEZA E=0.05m	ML	78.00	$ 17,513.18	$ 1,366,028.04	78.00	$ 1,366,028.04	0%		$ -		$ -	-	$ -	78.00	$ 1,366,028.04
04.01.03	CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI PARA ZAPATAS	M3	8.00	$ 678,532.82	$ 5,428,262.56	8.00	$ 5,428,262.56	0%		$ -		$ -	-	$ -	8.00	$ 5,428,262.56
04.01.07	CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN	M3	16.00	$ 641,005.38	$ 10,256,086.08	16.00	$ 10,256,086.08	0%		$ -		$ -	-	$ -	16.00	$ 10,256,086.08

	CONDICIONES CONTRACTUALES					CONDICIONES CONTRACTUALES ACTUALIZADAS.		AVANCE	PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL		SALDO (+/-)	
ITEM	ACTIVIDAD	UNO	CONTRATO			CANT	V. TOTAL	%	CANT	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL
			CANT	V.UNIT	V. TOTAL											
	FASE 4 - BIENESTAR Y PAISAJISMO															
04.01.13	HIERRO DE REFUERZO FIGURADO DE 60000 PSI	KG	2480.00	$ 3.913.50	$ 9,705,480.00	2480.00	$ 9,705,480.00	0%		$ -		$ -	-	$ -	2,480.00	$ 9,705,480.00
04.01.13	MALLA ELECTROSOLDADA SEGÚN DISEÑO ESTRUCTURAL	KG	822.00	$ 5,634.11	$ 4,631,238.42	822.00	$ 4,631,238.42	0%		$ -		$ -	-	$ -	822.00	$ 4,631,238.42
	Total CIMENTACIÓN															
	Total CIMENTACIÓN				**$ 32,078,137.85**		**$ 32,078,137.85**			**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 32,078,137.85**
05	**PISOS - BASES**															
05.01	**PISOS Y BASES**															
05.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI PARA PLACA DE CONTRAPISO (INCLUYE AMARRE DE HIERRO Y MONTAJE Y DESMONTE DE FORMALETA)	M2	1302.00	$ 108,636.69	$ 141,444,970.38	1302.00	$ 141,444,970.38	0%		$ -		$ -	-	$ -	1,302.00	$ 141,444,970.38
	Total PISOS Y BASES															
	Total PISOS - BASES				**$ 141,444,970.38**		**$ 141,444,970.38**			**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 141,444,970.38**
06	**ESTRUCTURAS EN CONCRETO**															
06.01	**ESTRUCTURAS EN CONCRETO**															
06.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI PARA COLUMNAS (INCLUYE MONTAJE Y DESMONTE DE FORMALETA)	M3	12.00	$ 674,476.31	$ 8,093,715.72	12.00	$ 8,093,715.72	0%		$ -		$ -	-	$ -	12.00	$ 8,093,715.72
06.01.11	CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI PARA VIGAS AEREAS DE CUBIERTA (INCLUYE MONTAJE Y DESMONTE DE FORMALETA)	M3	18.00	$ 862,762.10	$ 15,529,717.80	18.00	$ 15,529,717.80	0%		$ -		$ -	-	$ -	18.00	$ 15,529,717.80
06.01.17	PLACA MACIZA DE CIRCULACIÓN DE CUBIERTA CONCRETO PREMEZCLADO 3000PSI IMPERMEABILIZADO CON SIKA, ESPESOR= 15cm (INCLUYE MONTAJE Y DESMONTE DE FORMALETA)	M2	2.00	$ 117,383.85	$ 234,767.70	2.00	$ 234,767.70	0%		$ -		$ -	-	$ -	2.00	$ 234,767.70
06.01.21	VIGA CANAL EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000PSI IMPERMEABILIZADO INTEGRALMENTE CON FORMALETA, SEGÚN PLANOS ESTRUCTURALES ACABADOS A LA VISTA (INCLUYE MONTAJE Y DESMONTE DE FORMALETA)	ML	92.00	$ 499,990.86	$ 45,999,159.12	92.00	$ 45,999,159.12	0%		$ -		$ -	-	$ -	92.00	$ 45,999,159.12
06.01.25	HIERRO DE REFUERZO FIGURADO DE 60000 PSI	KG	6841.00	$ 3,913.50	$ 26,772,253.50	6841.00	$ 26,772,253.50	0%		$ -		$ -	-	$ -	6,841.00	$ 26,772,253.50
06.01.26	MALLA ELECTROSOLDADA SEGÚN DISEÑO ESTRUCTURAL	KG	1893.00	$ 5,637.43	$ 10,671,654.99	1893.00	$ 10,671,654.99	0%		$ -		$ -	-	$ -	1,893.00	$ 10,671,654.99
	Total ESTRUCTURAS EN CONCRETO															
	Total ESTRUCTURAS EN CONCRETO				**$ 107,301,268.83**		**$ 107,301,268.83**			**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 107,301,268.83**
08	**ESTRUCTURA METALICA**															
08.02	**ESTRUCTURA METALICA PARA CUBIERTAS**															
08.02.01	ESTRUCTURA METÁLICA PARA CUBIERTAS (INCLUYE ANTICORROSIVO, ESMALTE Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO SEGUN DISEÑO)	KG	2533.00	$ 12,497.69	$ 31,656,648.77	2533.00	$ 31,656,648.77	0%		$ -		$ -	-	$ -	2,533.00	$ 31,656,648.77
	Total ESTRUCTURA METALICA PARA CUBIERTAS															
	Total ESTRUCTURA METALICA				**$ 31,656,648.77**		**$ 31,656,648.77**			**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 31,656,648.77**
09	**MAMPOSTERÍA**															
09.01	**MAMPOSTERIA**															
09.01.01	MURO BLOQUE LISO No.5	M2	65.00	$ 33,333.47	$ 2,166,675.55	65.00	$ 2,166,675.55	0%		$ -		$ -	-	$ -	65.00	$ 2,166,675.55
09.01.02	MURO BLOQUE LISO No.5	ML	13.00	$ 20,671.89	$ 268,731.97	13.00	$ 268,731.97	0%		$ -		$ -	-	$ -	13.00	$ 268,731.97
09.01.06	MURO EN LADRILLO TOLETE 24X12X6	M2	49.00	$ 77,461.75	$ 3,795,625.75	49.00	$ 3,795,625.75	0%		$ -		$ -	-	$ -	49.00	$ 3,795,625.75
09.01.06	MURO EN LADRILLO TOLETE 24X12X6	ML	10.00	$ 48,239.12	$ 482,391.20	10.00	$ 482,391.20	0%		$ -		$ -	-	$ -	10.00	$ 482,391.20
	Total MAMPOSTERIA															
	Total MAMPOSTERÍA				**$ 6,713,424.47**		**$ 6,713,424.47**			**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 6,713,424.47**
10	**ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES**															
10.01	**ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES**															
10.01.02	ANCLAJES EN CONCRETO CON EPOXICO DE 1/2" Y 8/4"	UN	60.00	$ 9,212.79	$ 552,767.40	60.00	$ 552,767.40	0%		$ -		$ -	-	$ -	60.00	$ 552,767.40
10.01.03	COLUMNETA DE CONFINACIÓN EN CONCRETO (Incluye reforzamiento)	ML	33.00	$ 47,781.25	$ 1,576,781.25	33.00	$ 1,576,781.25	0%		$ -		$ -	-	$ -	33.00	$ 1,576,781.25
10.01.04	CINTA DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO (Incluye reforzamiento)	ML	20.00	$ 47,781.25	$ 955,625.00	20.00	$ 955,625.00	0%		$ -		$ -	-	$ -	20.00	$ 955,625.00
10.01.07	DILATACIÓN DE ICOPOR CON SELLO DE SILICONA	ML	53.00	$ 16,206.10	$ 858,923.30	53.00	$ 858,923.30	0%		$ -		$ -	-	$ -	53.00	$ 858,923.30
10.01.10	PARAPETO EN CONCRETO DE 15 CM DE ESPESOR POR UNA ALTURA PROMEDIO DE 50 CM (INCLUYE CINTAS COLUMNETAS PAÑETE Y MAMPOSTERIA)	ML	27.00	$ 100,899.49	$ 2,724,286.23	27.00	$ 2,724,286.23	0%		$ -		$ -	-	$ -	27.00	$ 2,724,286.23
10.01.11	ALFAJÍAS CONCRETO A LA VISTA	ML	18.00	$ 44,554.20	$ 801,011.60	18.00	$ 801,011.60	0%		$ -		$ -	-	$ -	18.00	$ 801,011.60
	Total ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES															
	Total ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES				**$ 7,506,394.78**		**$ 7,506,394.78**			**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 7,506,394.78**
11	**PAÑETES**															
11.01	**PAÑETES**															
11.01.01	PAÑETE LISO MUROS 1:4 (Incluye filos y dilataciones)	M2	79.00	$ 22,891.19	$ 1,808,404.01	79.00	$ 1,808,404.01	0%		$ -		$ -	-	$ -	79.00	$ 1,808,404.01
11.01.02	PAÑETE LISO MUROS 1:4 (Incluye filos y dilataciones)	ML	52.00	$ 14,043.14	$ 730,243.28	52.00	$ 730,243.28	0%		$ -		$ -	-	$ -	52.00	$ 730,243.28
11.01.05	GOTERO DESCOLGADO	ML	46.00	$ 20,385.66	$ 937,740.36	46.00	$ 937,740.36	0%		$ -		$ -	-	$ -	46.00	$ 937,740.36
	Total PAÑETES															
	Total PAÑETES				**$ 3,476,387.65**		**$ 3,476,387.65**			**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 3,476,387.65**
12	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, DE GAS Y RED CONTRA INCENDIOS**															
12.02	**PUNTOS HIDRAULICOS**															
12.02.10	PUNTO LLAVE DE MANO DE 1/2"	UN	7.00	$ 31,539.68	$ 220,777.76	7.00	$ 220,777.76	0%		$ -		$ -	-	$ -	7.00	$ 220,777.76
	Total PUNTOS HIDRAULICOS				$ 220,777.76		$ 220,777.76			$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 220,777.76
12.03	**REDES DE AGUA FRIA**															
12.03.09	TUBERIA RDE 11 PVC PRESION 400 PSI 3/4"	ML	52.00	$ 11,941.15	$ 620,939.80	52.00	$ 620,939.80	0%		$ -		$ -	-	$ -	52.00	$ 620,939.80
12.03.10	TUBERIA RDE 9 PVC PRESION 500 PSI 1/2"	ML	112.00	$ 10,717.13	$ 1,204,798.56	112.00	$ 1,204,798.56	0%		$ -		$ -	-	$ -	112.00	$ 1,204,798.56
12.03.19	ACCESORIO PVC PRESION 3/4"	UN	3.00	$ 3,341.44	$ 10,024.32	3.00	$ 10,024.32	0%		$ -		$ -	-	$ -	3.00	$ 10,024.32
12.03.20	ACCESORIO PVC PRESION 1/2"	UN	56.00	$ 3,176.25	$ 177,870.00	56.00	$ 177,870.00	0%		$ -		$ -	-	$ -	56.00	$ 177,870.00
	Total REDES DE AGUA FRIA				$ 2,013,632.68		$ 2,013,632.68			$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 2,013,632.68
12.04	**REGISTRO Y MEDIDORES RED DE SUMINISTRO**															
12.04.04	REGISTRO COMPUERTA PESADO RED WHITE 3/4"	UN	2.00	$ 82,905.17	$ 165,810.34	2.00	$ 165,810.34	0%		$ -		$ -	-	$ -	2.00	$ 165,810.34

	CONDICIONES CONTRACTUALES					CONDICIONES CONTRACTUALES ACTUALIZADAS.		AVANCE	PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL		SALDO (+-)	
ITEM	ACTIVIDAD	UND	CONTRATO CANT	CONTRATO V.UNIT	CONTRATO V.TOTAL	CANT	V. TOTAL	%	CANT	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL
	FASE 4 - BIENESTAR Y PAISAJISMO															
12.04.05	REGISTRO COMPUERTA PESADO RED WHITE 1/2"	UN	6.00	$ 69,131.44	$ 414,788.64	6.00	$ 414,788.64	0%		$ -		$ -	-	$ -	6.00	$ 414,788.64
12.04.23	MEDIDOR PARA AGUA DE 3/4"	UN	2.00	$ 374,345.43	$ 748,690.86	2.00	$ 748,690.86	0%		$ -		$ -	-	$ -	2.00	$ 748,690.86
12.04.25	CAJA PARA 3 MEDIDORES	UN	2.00	$ 235,202.31	$ 470,404.62	2.00	$ 470,404.62	0%		$ -		$ -	-	$ -	2.00	$ 470,404.62
	Total REGISTRO Y MEDIDORES RED DE SUMINISTRO				$ 1,799,694.46		$ 1,799,694.46			$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 1,799,694.46
12.06	SALIDA SANITARIOS															
12.06.03	SALIDA SANITARIA LAVAMANOS 2"	UN	4.00	$ 22,901.16	$ 91,604.64	4.00	$ 91,604.64	0%		$ -		$ -	-	$ -	4.00	$ 91,604.64
12.06.10	SALIDA SANITARIA SIFÓN DE PISO 2"	UN	2.00	$ 22,985.42	$ 45,970.84	2.00	$ 45,970.84	0%		$ -		$ -	-	$ -	2.00	$ 45,970.84
	Total SALIDA SANITARIOS				$ 137,575.48		$ 137,575.48			$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 137,575.48
12.07	TUBERIA DE ALCANTARILLADO DE AGUAS RESIDUALES															
12.07.04	TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 200 mm (8")	ML	116.00	$ 74,327.62	$ 8,622,003.92	116.00	$ 8,622,003.92	0%		$ -		$ -	-	$ -	116.00	$ 8,622,003.92
	Total TUBERIA DE ALCANTARILLADO DE AGUAS RESIDUALES				$ 8,622,003.92		$ 8,622,003.92			$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 8,622,003.92
12.08	RED DE DESAGUES DE AGUAS RESIDUALES															
12.08.04	TUBERIA PVC SANITARIA 2"	ML	19.00	$ 21,137.82	$ 401,609.08	19.00	$ 401,609.08	0%		$ -		$ -	-	$ -	19.00	$ 401,609.08
12.08.08	ACCESORIO SANITARIO 2"	UN	22.00	$ 6,818.14	$ 149,999.08	22.00	$ 149,999.08	0%		$ -		$ -	-	$ -	22.00	$ 149,999.08
	Total RED DE DESAGUES DE AGUAS RESIDUALES				$ 551,608.16		$ 551,608.16			$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 551,608.16
12.10	RED DE DRENAJE DE NIVEL FREATICO															
12.10.03	GEODREN VIAL PAVCO, TB 100mm, 1.00mx50m	ML	1333.00	$ 58,625.96	$ 78,148,404.68	1333.00	$ 78,148,404.68	0%		$ -		$ -	-	$ -	1,333.00	$ 78,148,404.68
	Total RED DE DRENAJE DE NIVEL FREATICO				$ 78,148,404.68		$ 78,148,404.68			$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 78,148,404.68
12.12	TUBERIA ALCANTARILLADO DE AGUAS LLUVIAS															
12.12.03	TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 24"	ML	41.00	$ 490,135.06	$ 20,095,537.46	41.00	$ 20,095,537.46	0%		$ -		$ -	-	$ -	41.00	$ 20,095,537.46
12.12.04	TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 20"	ML	71.00	$ 383,720.09	$ 27,244,126.39	71.00	$ 27,244,126.39	0%		$ -		$ -	-	$ -	71.00	$ 27,244,126.39
12.12.10	TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 200 mm (8")	ML	38.00	$ 74,327.62	$ 2,824,448.56	38.00	$ 2,824,448.56	0%		$ -		$ -	-	$ -	38.00	$ 2,824,448.56
	Total TUBERIA ALCANTARILLADO DE AGUAS LLUVIAS				$ 50,164,113.41		$ 50,164,113.41			$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 50,164,113.41
12.13	RED DE DESAGUES DE AGUAS LLUVIAS															
12.13.03	TUBERIAPVC SANITARIA 4"	ML	50.00	$ 39,613.91	$ 1,980,695.50	50.00	$ 1,980,695.50	0%		$ -		$ -	-	$ -	50.00	$ 1,980,695.50
12.13.11	ACCESORIO SANITARIO 4"	UN	42.00	$ 18,290.34	$ 768,194.28	42.00	$ 768,194.28	0%		$ -		$ -	-	$ -	42.00	$ 768,194.28
12.13.14	SOPORTE TIPO PERA DE 4"	UN	16.00	$ 19,650.64	$ 314,410.24	16.00	$ 314,410.24	0%		$ -		$ -	-	$ -	16.00	$ 314,410.24
	Total RED DE DESAGUES DE AGUAS LLUVIAS				$ 3,063,300.02		$ 3,063,300.02			$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 3,063,300.02
12.15	MONTAJE DE APARATOS HIDROSANETARIOS															
12.15.09	MONTAJE DE LLAVE DE MANO	UN	6.00	$ 29,084.04	$ 174,504.24	6.00	$ 174,504.24	0%		$ -		$ -	-	$ -	6.00	$ 174,504.24
	Total MONTAJE DE APARATOS HIDROSANITARIOS				$ 174,504.24		$ 174,504.24			$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 174,504.24
12.17	RED DE PROTECCION CONTRA INCENDIOS															
12.17.30	EXTINTOR PORTATIL MULTIPROPOSITO CON AGENTE LIMPIO	UN	4.00	$ 91,119.08	$ 364,476.32	4.00	$ 364,476.32	0%		$ -		$ -	-	$ -	4.00	$ 364,476.32
	Total REDE DE PROTECCION CONTRA INCENDIOS				$ 364,476.32		$ 364,476.32			$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 364,476.32
12.18	RED DE GAS															
12.18.13	TUBERIA HIERRO GALVANIZADO GAS 1/2	ML	24.00	$ 17,918.94	$ 430,054.56	24.00	$ 430,054.56	0%		$ -		$ -	-	$ -	24.00	$ 430,054.56
12.18.18	ACCESORIOS EN HIERRO GALVANIZADO GAS 1/2"	UN	22.00	$ 5,329.23	$ 117,243.06	22.00	$ 117,243.06	0%		$ -		$ -	-	$ -	22.00	$ 117,243.06
12.18.21	REGISTRO PARA GAS 1/2"	UN	2.00	$ 61,436.37	$ 122,872.74	2.00	$ 122,872.74	0%		$ -		$ -	-	$ -	2.00	$ 122,872.74
12.18.25	REGULADOR DE SEGUNDA ETAPA (2.5m3/h)	UN	2.00	$ 176,905.60	$ 353,811.20	2.00	$ 353,811.20	0%		$ -		$ -	-	$ -	2.00	$ 353,811.20
12.18.29	MEDIDOR DE GAS 2.5 m3/h	UN	2.00	$ 183,625.07	$ 367,250.14	2.00	$ 367,250.14	0%		$ -		$ -	-	$ -	2.00	$ 367,250.14
	Total RED DE GAS				$ 1,391,231.70		$ 1,391,231.70			$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 1,391,231.70
12.19	PUNTO DE GAS															
12.19.03	PUNTO DE GAS ESTUFA 1/2"	UN	2.00	$ 100,102.39	$ 200,204.78	2.00	$ 200,204.78	0%		$ -		$ -	-	$ -	2.00	$ 200,204.78
	Total PUNTO DE GAS				$ 200,204.78		$ 200,204.78			$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 200,204.78
12.21	OBRAS DE MAMPOSTERIA Y CONCRETO															
12.21.04	CAJA INSPECCIÓN DE AGUA LLUVIAS 80x80	UN	1.00	$ 499,133.89	$ 499,133.89	1.00	$ 499,133.89	0%		$ -		$ -	-	$ -	1.00	$ 499,133.89
12.21.09	CARCAMO DE 30x25cm	ML	12.00	$ 66,649.19	$ 799,790.28	12.00	$ 799,790.28	0%		$ -		$ -	-	$ -	12.00	$ 799,790.28
12.21.10	SUMIDERO EN LADRILLO SL 150	UN	4.00	$ 880,238.69	$ 3,520,954.76	4.00	$ 3,520,954.76	0%		$ -		$ -	-	$ -	4.00	$ 3,520,954.76
	Total OBRAS DE MAMPOSTERIA Y CONCRETO				$ 4,819,878.93		$ 4,819,878.93			$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 4,819,878.93
12.22	EXCAVACIONES Y RELLENOS															
12.22.01	EXCAVACIÓN MANUAL, INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE DE SOBRANTES AL SITIO AUTORIZADO.	M3	615.00	$ 42,214.77	$ 25,962,083.55	615.00	$ 25,962,083.55	0%		$ -		$ -	-	$ -	615.00	$ 25,962,083.55
12.22.03	RELLENO EN ARENA DE PEÑA	M3	25.00	$ 42,356.68	$ 1,058,917.00	25.00	$ 1,058,917.00	0%		$ -		$ -	-	$ -	25.00	$ 1,058,917.00
12.22.04	RELLENO SUBBASE GRANULAR SBG-50 O SBG-38 VERIFICAR ESTUDIO DE SUELOS	M3	45.00	$ 51,918.89	$ 2,336,341.05	45.00	$ 2,336,341.05	0%		$ -		$ -	-	$ -	45.00	$ 2,336,341.05
12.22.05	RELLENO GRAVA	M3	171.20	$ 111,189.89	$ 19,035,709.17	171.20	$ 19,035,709.17	0%		$ -		$ -	-	$ -	171.20	$ 19,035,709.17
12.22.06	RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO AL 95% DEL PROTOCOLO DEL PROCTOR MODIFICADO DE ACUERDO CON EL ESTUDIO DE SUELOS	M3	317.00	$ 94,130.14	$ 29,839,254.38	317.00	$ 29,839,254.38	0%		$ -		$ -	-	$ -	317.00	$ 29,839,254.38
	Total EXCAVACIONES Y RELLENOS				$ 78,232,305.15		$ 78,232,305.15			$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 78,232,305.15
	Total INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, DE GAS Y RED CONTRA INCENDIOS				$ 229,903,711.69		$ 229,903,711.69			$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 229,903,711.69
13	INSTALACIONES ELECTRICAS, TELEMATICAS Y AUTOMATIZACIÓN															
13.01	ACOMETIDAS A TABLEROS NORMALES															
13.01.14	DESDE TGILLIM HASTA TORRE 2 EN 2xNo.4+8T+12D	ML	63.00	$ 48,987.46	$ 3,086,209.98	63.00	$ 3,086,209.98	0%		$ -		$ -	-	$ -	63.00	$ 3,086,209.98
	Total ACOMETIDAS A TABLEROS NORMALES				$ 3,086,209.98		$ 3,086,209.98			$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 3,086,209.98
13.03	TABLEROS NORMALES															
13.03.07	GABINETE METÁLICO DE SOBREPONER PARA 18 CIRCUITOS	UN	1.00	$ 4,188,918.92	$ 4,188,918.92	1.00	$ 4,188,918.92	0%		$ -		$ -	-	$ -	1.00	$ 4,188,918.92
	Total TABLEROS NORMALES				$ 4,188,918.92		$ 4,188,918.92			$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 4,188,918.92
13.09	SALIDAS ELECTRICAS															

	CONDICIONES CONTRACTUALES					CONDICIONES CONTRACTUALES ACTUALIZADAS.		AVANCE	PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL		SALDO (+-)	
ITEM	ACTIVIDAD	UNID	CONTRATO			CANT	V. TOTAL	%	CANT	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL
			CANT	V.UNIT	V. TOTAL											
	FASE 4 - BIENESTAR Y PAISAJISMO															
13.09.01	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL MONOFASICA F+N+T 110V	UN	20.00	$ 87,276.54	$ 1,745,530.80	20.00	$ 1,745,530.80	0%		$ -		$ -	-	$ -	20.00	$ 1,745,530.80
13.09.04	SALIDA PARA ILUMINACIÓN	UN	48.00	$ 115,848.39	$ 5,560,722.72	48.00	$ 5,560,722.72	0%		$ -		$ -	-	$ -	48.00	$ 5,560,722.72
13.09.08	SALIDA PARA TV EN CABLE RG6	UN	3.00	$ 101,184.41	$ 303,553.23	3.00	$ 303,553.23	0%		$ -		$ -	-	$ -	3.00	$ 303,553.23
	Total SALIDAS ELECTRICAS				$ 7,609,806.75		$ 7,609,806.75			$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 7,609,806.75
13.12	LUMINARIAS Y LÁMPARAS															
13.12.02	BALA LED 18W	UN	48.00	$ 93,235.47	$ 4,475,302.56	48.00	$ 4,475,302.56	0%		$ -		$ -	-	$ -	48.00	$ 4,475,302.56
	Total LUMINARIAS Y LÁMPARAS				$ 4,475,302.56		$ 4,475,302.56			$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 4,475,302.56
13.13	SISTEMA DE DETECCION DE INCENDIO															
13.13.01	PANEL CENTRAL	UN	1.00	$ 2,454,042.24	$ 2,454,042.24	1.00	$ 2,454,042.24	0%		$ -		$ -	-	$ -	1.00	$ 2,454,042.24
13.13.02	ANUNCIADOR REMOTO	UN	1.00	$ 847,650.23	$ 847,650.23	1.00	$ 847,650.23	0%		$ -		$ -	-	$ -	1.00	$ 847,650.23
13.13.03	MODULO DE CONTROL DE DISPOSITIVO	UN	1.00	$ 1,489,683.32	$ 1,489,683.32	1.00	$ 1,489,683.32	0%		$ -		$ -	-	$ -	1.00	$ 1,489,683.32
13.13.04	SENSOR FOTOELECTRICO CON BASE	UN	3.00	$ 422,509.16	$ 1,267,527.48	3.00	$ 1,267,527.48	0%		$ -		$ -	-	$ -	3.00	$ 1,267,527.48
13.13.05	SENSOR DUAL	UN	3.00	$ 281,078.91	$ 843,236.73	3.00	$ 843,236.73	0%		$ -		$ -	-	$ -	3.00	$ 843,236.73
13.13.06	ESTACION MANUAL	UN	2.00	$ 416,311.87	$ 832,623.74	2.00	$ 832,623.74	0%		$ -		$ -	-	$ -	2.00	$ 832,623.74
13.13.07	SIRENA ESTROBOSCOPICA	UN	2.00	$ 381,183.52	$ 762,367.04	2.00	$ 762,367.04	0%		$ -		$ -	-	$ -	2.00	$ 762,367.04
13.13.08	CABLE RETARDANTE A LA FLAMA 2X18 APANTALLADO	ML	38.00	$ 9,319.22	$ 354,130.36	38.00	$ 354,130.36	0%		$ -		$ -	-	$ -	38.00	$ 354,130.36
13.13.09	TUBERIA IMC 3/4"	ML	19.00	$ 29,802.44	$ 566,246.36	19.00	$ 566,246.36	0%		$ -		$ -	-	$ -	19.00	$ 566,246.36
13.13.10	MODULO RELÉ	UN	1.00	$ 665,662.63	$ 665,662.63	1.00	$ 665,662.63	0%		$ -		$ -	-	$ -	1.00	$ 665,662.63
13.13.12	CAJA 10x10 DOBLE FONDO	UN	3.00	$ 8,785.96	$ 26,357.88	3.00	$ 26,357.88	0%		$ -		$ -	-	$ -	3.00	$ 26,357.88
	Total SISTEMA DE DETECCION DE INCENDIO				$ 10,109,528.01		$ 10,109,528.01			$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 10,109,528.01
13.15	TUBERIAS Y BANDEJAS PORTACABLES															
13.15.04	TUBERIA EMT 1/2"	ML	82.00	$ 9,795.94	$ 803,267.08	82.00	$ 803,267.08	0%		$ -		$ -	-	$ -	82.00	$ 803,267.08
13.15.05	TUBERIA EMT 3/4"	ML	15.00	$ 11,088.61	$ 166,329.15	15.00	$ 166,329.15	0%		$ -		$ -	-	$ -	15.00	$ 166,329.15
	Total TUBERIAS Y BANDEJAS PORTACABLES				$ 969,596.23		$ 969,596.23			$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 969,596.23
13.16	REDES DE BAJA Y MEDIA TENSION															
13.16.01	CAJA DE INSPECCION SENCILLA PARA CANALIZACION SIMILAR A NORMA CODENSA CS274	UN	1.00	$ 807,861.16	$ 807,861.16	1.00	$ 807,861.16	0%		$ -		$ -	-	$ -	1.00	$ 807,861.16
13.16.02	CANALIZACIÓN (DUCTOS, ZANJAS Y RELLENOS) 4 DUCTOS PVC TIPO TDP DIAMETRO 6" Y 2 DUCTOS PVC DE 3"	ML	30.00	$ 298,843.75	$ 8,965,312.50	30.00	$ 8,965,312.50	0%		$ -		$ -	-	$ -	30.00	$ 8,965,312.50
	Total REDES DE BAJA Y MEDIA TENSION				$ 9,773,173.66		$ 9,773,173.66			$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 9,773,173.66
	Total INSTALACIONES ELECTRICAS, TELEMATICAS Y AUTOMATIZACIÓN				$ 40,212,534.11		$ 40,212,534.11			$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 40,212,534.11
14	PISOS - ACABADOS															
14.01	PISOS															
14.01.01	BALDOSA EN GRANO DE MARMOL VIBROPRENSADO BLANCO HUILA 80X80CM FONDO BLANCO ESPESOR CARA ARISTA 15MM GRANO HOMOGENEO, INCLUYE DESTRONCADA, PULIDA, BRILLADA, MORTERO DE NIVELACIÓN Y DILATACIÓN	M2	73.00	$ 106,205.45	$ 7,752,997.85	73.00	$ 7,752,997.85	0%		$ -		$ -	-	$ -	73.00	$ 7,752,997.85
14.01.26	GUARDAESCOBA RECTO EN GRANO DE MARMOL PULIDO 1X1.5X72MM BLANCO HUILA FONDO BLANCO	ML	42.00	$ 33,480.91	$ 1,406,198.22	42.00	$ 1,406,198.22	0%		$ -		$ -	-	$ -	42.00	$ 1,406,198.22
	Total PISOS				$ 9,159,196.07		$ 9,159,196.07			$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 9,159,196.07
	Total PISOS - ACABADOS				$ 9,159,196.07		$ 9,159,196.07			$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 9,159,196.07
16	CARPINTERÍA METÁLICA															
16.04	VENTANAS ALUMINIO 2															
16.04.15	VENTANA V-AC. COMPUESTA POR VENTANA EN PERFILERIA DE ALUMINIO ANONIZADO BLANCO MATE MARCO DILATADO EN PERFILERÍA DE ALUMINIO ANONIZADO BLANCO MATE ALFAJIA METÁLICA VIDRIO INCOLORO 4+4 PVB 0,38MM U=5,5 CS=0,38 G=0,33 %=50 ACCESO VEHICULAR	UN	9.00	$ 174,610.72	$ 1,571,496.48	9.00	$ 1,571,496.48	0%		$ -		$ -	-	$ -	9.00	$ 1,571,496.48
	Total VENTANAS ALUMINIO 2				$ 1,571,496.48		$ 1,571,496.48			$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 1,571,496.48
16.06	CARPINTERIA ESPECIAL															
16.06.07	MARCO EN PERFIL DE ALUMINIO ANONIZADO BLANCO MATE 2. PERSIANA DE MADERA TEKA + IMPERMEABILIZANTE (FUA)	M2	70.00	$ 974,148.22	$ 68,190,375.40	70.00	$ 68,190,375.40	0%		$ -		$ -	-	$ -	70.00	$ 68,190,375.40
16.06.08	MARCO EN PERFIL DE ALUMINIO ANONIZADO BLANCO MATE 2. PERSIANA DE MADERA TEKA + IMPERMEABILIZANTE. (FUA + BATIENTE)	M2	159.00	$ 974,148.22	$ 154,889,566.98	159.00	$ 154,889,566.98	0%		$ -		$ -	-	$ -	159.00	$ 154,889,566.98
16.06.10	ESCALERA METALICA PARA ACCESO A GARITAS CON GUARDA HOMBRE	ML	11.00	$ 252,952.73	$ 2,782,480.03	11.00	$ 2,782,480.03	0%		$ -		$ -	-	$ -	11.00	$ 2,782,480.03
	Total CARPINTERIA ESPECIAL				$ 225,862,422.41		$ 225,862,422.41			$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 225,862,422.41
	Total CARPINTERÍA METÁLICA				$ 227,433,918.89		$ 227,433,918.89			$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 227,433,918.89
17	PINTURA															
17.01	PINTURA															
17.01.01	PINTURA SOBRE MURO 100% AGUA TIPO KORAZA O SIMILAR PARA EXTERIORES COLOR BLANCO APLICADA A TRES MANOS SOBRE PAÑETE RUSTICO ACABADO FINAL	M2	50.00	$ 16,228.26	$ 811,413.00	50.00	$ 811,413.00	0%		$ -		$ -	-	$ -	50.00	$ 811,413.00
17.01.02	PINTURA SOBRE MURO 100% AGUA TIPO KORAZA O SIMILAR PARA EXTERIORES COLOR BLANCO APLICADA A TRES MANOS SOBRE PAÑETE RUSTICO ACABADO FINAL	ML	10.00	$ 10,024.82	$ 100,248.20	10.00	$ 100,248.20	0%		$ -		$ -	-	$ -	10.00	$ 100,248.20
17.01.07	PINTURA ACRILICA A BASE DE AGUA COLOR BLANCO BLANCO APLICADA A TRES MANOS SOBRE ESTUCO (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)	M2	188.00	$ 36,851.18	$ 6,928,021.84	188.00	$ 6,928,021.84	0%		$ -		$ -	-	$ -	188.00	$ 6,928,021.84
17.01.08	PINTURA ACRILICA A BASE DE AGUA COLOR BLANCO BLANCO APLICADA A TRES MANOS SOBRE ESTUCO (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)	ML	38.00	$ 26,039.73	$ 989,509.74	38.00	$ 989,509.74	0%		$ -		$ -	-	$ -	38.00	$ 989,509.74
	Total PINTURA				$ 8,829,187.78		$ 8,829,187.78			$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 8,829,187.78
	Total PINTURA				$ 8,829,187.78		$ 8,829,187.78			$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 8,829,187.78
18	CUBIERTAS															

	CONDICIONES CONTRACTUALES					CONDICIONES CONTRACTUALES ACTUALIZADAS.		AVANCE	PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL		SALDO (+/-)	
ITEM	ACTIVIDAD	UND	CONTRATO CANT	CONTRATO V.UNIT	CONTRATO V. TOTAL	CANT	V. TOTAL	%	CANT	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL
	FASE 4 - BIENESTAR Y PAISAJISMO															
18.01	CUBIERTA															
18.01.01	TEJA METALICA SIN TRANSLAPO TIPO SANDWICH CON AISLAMIENTO TERMOACUSTICO EN POLIURETANO INYECTADO ACABADO EN PINTURA ESMALTADA AL HORNO INSTALADA SOBRE ESTRUCTURA METALICA SEGUN PLANOS	M2	117.00	$ 245,409.55	$ 28,712,917.35	117.00	$ 28,712,917.35	0%		$ -		$ -	-	$ -	117.00	$ 28,712,917.35
	Total CUBIERTA				$ 28,712,917.35		$ 28,712,917.35			$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 28,712,917.35
	Total CUBIERTAS				$ 28,712,917.35		$ 28,712,917.35			$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 28,712,917.35
19	CIELOS RASOS															
19.01	CIELO RASO															
19.01.01	PLACAS SUSPENDIDAS DE CARTON YESO ESTANDAR 10MM, ACABADO LISO PINTURA A TRES MANOS ACRÍLICA COLOR BLANCO BLANCO, CON DILATACIONES DE PVC CONTRA LOS MUROS. DESCOLGADO, ENCINTADO, MASILLADO Y PULIDO (JUNTAS INVISIBLES).	M2	55.00	$ 54,757.92	$ 3,011,685.60	55.00	$ 3,011,685.60	0%		$ -		$ -	-	$ -	55.00	$ 3,011,685.60
	Total CIELO RASO				$ 3,011,685.60		$ 3,011,685.60			$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 3,011,685.60
	Total CIELOS RASOS				$ 3,011,685.60		$ 3,011,685.60			$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 3,011,685.60
20	OBRAS EXTERIORES											$ 418.47				
20.00	ACTIVIDADES PRELIMINARES URBANISMO															
20.00.01	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE EJES Y NIVELES	M2	24292.00	$ 3,031.02	$ 73,629,537.84	24292.00	$ 73,629,537.84	0%		$ -		$ -	-	$ -	24,292.00	$ 73,629,537.84
20.00.02	DESCAPOTE MECÁNICO E=0.20 M, INCLUYE RETIRO DE MATERIALES A LOS SITIOS AUTORIZADOS.	M2	24292.00	$ 8,566.45	$ 208,096,203.40	24292.00	$ 208,096,203.40	0%		$ -		$ -	-	$ -	24,292.00	$ 208,096,203.40
20.00.03	CERRAMIENTO PROVISIONAL EN LONA H= 2.00 M	ML	882.00	$ 19,554.19	$ 17,246,795.58	882.00	$ 17,246,795.58	0%		$ -		$ -	-	$ -	882.00	$ 17,246,795.58
	Total ACTIVIDADES PRELIMINARES URBANISMO				$ 298,972,536.82		$ 298,972,536.82			$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 298,972,536.82
20.01	URBANISMO															
20.01.01	LOSA EN CONCRETO FUNDIDO EN SITIO, ACABADO ANTIDESLIZANTE Y A LA VISTA COLOR GRIS.ESPESOR 10 CM	M2	278.00	$ 85,727.77	$ 23,832,320.06	278.00	$ 23,832,320.06	0%		$ -		$ -	-	$ -	278.00	$ 23,832,320.06
20.01.02	ADOQUÍN CONCRETO PEATONAL 20 X 10 X 8 CM COLOR ARENA RESISTENCIA E INSTALACIONES DE ACUERDO A RECOMENDACIONES DE CARTILLA DE ANDENES SDP O SIMILAR	M2	818.00	$ 79,736.90	$ 65,226,420.20	818.00	$ 65,226,420.20	0%		$ -		$ -	-	$ -	818.00	$ 65,226,420.20
20.01.03	ADOQUÍN CONCRETO PEATONAL 20 X 10 X 6 CM COLOR GRIS RESISTENCIA E INSTALACIONES DE ACUERDO A RECOMENDACIONES DE CARTILLA DE ANDENES SDP O SIMILAR	M2	255.00	$ 68,101.51	$ 17,365,885.05	255.00	$ 17,365,885.05	0%		$ -		$ -	-	$ -	255.00	$ 17,365,885.05
20.01.04	ADOQUÍN CONCRETO PEATONAL 20 X 10 X 8 CM COLOR AMARILLO RESISTENCIA E INSTALACIONES DE ACUERDO A RECOMENDACIONES DE CARTILLA DE ANDENES SDP O SIMILAR	M2	175.00	$ 79,736.90	$ 13,954,307.50	175.00	$ 13,954,307.50	0%		$ -		$ -	-	$ -	175.00	$ 13,954,307.50
20.01.05	BLOQUE DE CEMENTO ECOLOGICO BOKASKE CM COLOR NATURAL	M2	43.00	$ 386,592.57	$ 16,623,480.51	43.00	$ 16,623,480.51	0%		$ -		$ -	-	$ -	43.00	$ 16,623,480.51
20.01.06	GRAMA SINTETICA ITALIANA COLOR VERDE	M2	608.00	$ 218,836.57	$ 133,056,634.56	608.00	$ 133,056,634.56	0%		$ -		$ -	-	$ -	608.00	$ 133,056,634.56
20.01.07	PISO EN POLVO DE LADRILLO	M2	916.00	$ 22,084.10	$ 20,229,095.60	916.00	$ 20,229,095.60	0%		$ -		$ -	-	$ -	916.00	$ 20,229,095.60
20.01.10	BORDILLO PREFABRICADO A-80 INCLUYE ATRAQUE	ML	2054.00	$ 65,950.52	$ 134,640,768.08	2054.00	$ 134,640,768.08	0%		$ -		$ -	-	$ -	2,054.00	$ 134,640,768.08
20.01.11	SARDINEL PREFABRICADO A-10 INCLUYE ATRAQUE	ML	1130.00	$ 78,343.12	$ 88,527,725.60	1130.00	$ 88,527,725.60	0%		$ -		$ -	-	$ -	1,130.00	$ 88,527,725.60
20.01.18	CICLOPARQUEADERO TIPO APARCA BICICLETAS OMEGA V8 01	UN	4.00	$ 843,027.20	$ 3,372,108.80	4.00	$ 3,372,108.80	0%		$ -		$ -	-	$ -	4.00	$ 3,372,108.80
20.01.20	CONCRETO ESTAMPADO COLOR AMARILLO TRIGO MODULO MT - 10 ADOQUIN ESPINA DE PESCADO.	M2	96.00	$ 184,455.44	$ 17,707,722.24	96.00	$ 17,707,722.24	0%		$ -		$ -	-	$ -	96.00	$ 17,707,722.24
20.01.21	LOSETA PREFABRICADA GUIA 8 RAYAS	ML	295.00	$ 49,667.01	$ 14,657,667.95	295.00	$ 14,657,667.95	0%		$ -		$ -	-	$ -	295.00	$ 14,657,667.95
20.01.22	LOSETA PREFABRICADA TOPEROL	ML	128.00	$ 52,714.68	$ 6,748,759.04	128.00	$ 6,748,759.04	0%		$ -		$ -	-	$ -	128.00	$ 6,748,759.04
20.01.27	BANCA URBANA TIPO UM 804 MT O SIMILAR	UN	7.00	$ 3,548,906.89	$ 24,842,348.23	7.00	$ 24,842,348.23	0%		$ -		$ -	-	$ -	7.00	$ 24,842,348.23
20.01.28	BANCA URBANA TIPO UM 804 SM TP O SIMILAR	UN	4.00	$ 2,598,913.71	$ 10,395,654.84	4.00	$ 10,395,654.84	0%		$ -		$ -	-	$ -	4.00	$ 10,395,654.84
20.01.30	BEBEDERO TIPO PILONA CALA H308 2	UN	1.00	$ 577,689.87	$ 577,689.87	1.00	$ 577,689.87	0%		$ -		$ -	-	$ -	1.00	$ 577,689.87
20.01.31	CANECA DE BASURA EN ACERO INOXIDABLE PIVOTANTE	UN	7.00	$ 839,713.48	$ 5,877,994.36	7.00	$ 5,877,994.36	0%		$ -		$ -	-	$ -	7.00	$ 5,877,994.36
20.01.33	GIMNASIO EXTERIOR JCR 05 O SIMILAR	UN	1.00	$ 3,096,805.93	$ 3,096,805.93	1.00	$ 3,096,805.93	0%		$ -		$ -	-	$ -	1.00	$ 3,096,805.93
20.01.34	GIMNASIO EXTERIOR JCR 06 O SIMILAR	UN	1.00	$ 3,096,973.33	$ 3,096,973.33	1.00	$ 3,096,973.33	0%		$ -		$ -	-	$ -	1.00	$ 3,096,973.33
20.01.35	GIMNASIO EXTERIOR JCR 14 O SIMILAR	UN	1.00	$ 3,096,973.33	$ 3,096,973.33	1.00	$ 3,096,973.33	0%		$ -		$ -	-	$ -	1.00	$ 3,096,973.33
20.01.36	GIMNASIO EXTERIOR JCR 17 O SIMILAR	UN	1.00	$ 3,096,973.33	$ 3,096,973.33	1.00	$ 3,096,973.33	0%		$ -		$ -	-	$ -	1.00	$ 3,096,973.33
20.01.37	GIMNASIO EXTERIOR JCR 20 O SIMILAR	UN	1.00	$ 3,096,973.33	$ 3,096,973.33	1.00	$ 3,096,973.33	0%		$ -		$ -	-	$ -	1.00	$ 3,096,973.33
20.01.40	BORDILLO SEPARADOR EN PVC	ML	299.00	$ 65,382.01	$ 19,549,220.99	299.00	$ 19,549,220.99	0%		$ -		$ -	-	$ -	299.00	$ 19,549,220.99
20.01.53	RAMPA EN CONCRETO FUNDIDO EN SITIO ACABADO ANTIDESLIZANTE Y A LA VISTA COLOR GRIS	M2	36.00	$ 103,790.82	$ 3,736,469.52	36.00	$ 3,736,469.52	0%		$ -		$ -	-	$ -	36.00	$ 3,736,469.52
20.01.55	MARCO METALICO PORTERIA CANCHAS DEPORTIVAS	UN	8.00	$ 4,522,391.03	$ 36,179,128.24	8.00	$ 36,179,128.24	0%		$ -		$ -	-	$ -	8.00	$ 36,179,128.24
	Total URBANISMO				$ 672,886,040.49		$ 672,886,040.49			$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 672,886,040.49
20.02	VIAS															
20.02.01	EXCAVACIÓN MECÁNICA INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE DE SOBRANTES AL SITIO AUTORIZADO	M3	5581.00	$ 31,594.14	$ 174,415,328.34	1441.79	$ 45,465,721.75	0%		$ -		$ -	-	$ -	1,441.79	$ 45,465,721.75
20.02.02	RELLENO EN PIEDRA RAJON E=30CM	M3	1338.00	$ 78,623.61	$ 105,198,390.18	1338.00	$ 105,198,390.18	0%		$ -		$ -	-	$ -	1,338.00	$ 105,198,390.18
20.02.03	SUBRASANTE MEJORADA CON UNA SUB BASE GRANULAR TIPO SBG-50 O SBG-38 Y CEMENTO E=10CM VERIFICAR ESTUDIO DE SUELOS	M3	1062.00	$ 136,198.57	$ 144,642,881.34	1062.00	$ 144,642,881.34	0%		$ -		$ -	-	$ -	1,062.00	$ 144,642,881.34
20.02.04	SUBBASE GRANULAR SBG-38 O SBG-50 E=20cm VERIFICAR ESTUDIO DE SUELOS	M3	1200.00	$ 71,560.47	$ 85,872,564.00	1200.00	$ 85,872,564.00	0%		$ -		$ -	-	$ -	1,200.00	$ 85,872,564.00
20.02.05	BASE GRANULAR TIPO BG-38 O BG-25 e=20 cm VERIFICAR ESTUDIO DE SUELOS	M3	1200.00	$ 77,936.25	$ 93,523,500.00	1200.00	$ 93,523,500.00	0%		$ -		$ -	-	$ -	1,200.00	$ 93,523,500.00
20.02.06	BASE ASFÁLTICA MDC25 e=10cm TRASPORTADO DESDE CALI (177 KM)	M3-KM	446.00	$ 1,170,246.39	$ 521,929,979.14	446.00	$ 521,929,979.14	0%		$ -		$ -	-	$ -	446.00	$ 521,929,979.14
20.02.07	RODADURA ASFÁLTICA MDC10 e=06 cm TRASPORTADA DESDE YUMBO HASTA POPAYAN (177 KM)	M3-KM	179.00	$ 1,147,594.19	$ 205,420,076.01	179.00	$ 205,420,076.01	0%		$ -		$ -	-	$ -	179.00	$ 205,420,076.01

ITEM	CONDICIONES CONTRACTUALES					CONDICIONES CONTRACTUALES ACTUALIZADAS		AVANCE	PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL		SALDO (+-)	
	ACTIVIDAD	UNO	CONTRATO			CANT	V. TOTAL	%	CANT	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL
			CANT	V.UNIT	V.TOTAL											
	FASE 4 - BIENESTAR Y PAISAJISMO															
20.03.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TOPELLANTAS PREFABRICADO EN CONCRETO COLOR GRIS 100% ACABADO LISO A LA VISTA 80x20x15cm	UN	412.00	$ 37,266.92	$ 15,353,971.04	412.00	$ 15,353,971.04	0%		$ -		$ -	-	$ -	412.00	$ 15,353,971.04
20.02.09	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE LARGA DURACIÓN TIPO PLASTICO EN FRIO BLANCA Y/O AMARILLO PARA LINEAS DE DEMARCACIÓN CONTINUAS Y/O DISCONTINUAS A=0.15cm. INCLUYE SEMBRADO DE MICROESFERAS.	ML	900.00	$ 25,475.43	$ 22,927,887.00	900.00	$ 22,927,887.00	0%		$ -		$ -	-	$ -	900.00	$ 22,927,887.00
20.02.10	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE LARGA DURACIÓN TIPO PLASTICO EN FRIO BLANCA Y/O AMARILLO PARA MARCAS VIALES.	UN	127.00	$ 65,407.51	$ 8,306,753.77	127.00	$ 8,306,753.77	0%		$ -		$ -	-	$ -	127.00	$ 8,306,753.77
20.02.11	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE LARGA DURACIÓN TIPO PLASTICO EN FRIO BLANCA Y/O AMARILLO PARA CEBRAS.	M2	14.00	$ 50,861.05	$ 712,054.70	14.00	$ 712,054.70	0%		$ -		$ -	-	$ -	14.00	$ 712,054.70
20.02.19	ARENA LAVADA	M2	4050.00	$ 23,118.46	$ 93,629,763.00	4050.00	$ 93,629,763.00	0%		$ -		$ -	-	$ -	4,050.00	$ 93,629,763.00
20.02.21	GEOTEXTIL NO TEJIDO PARA SUBRASANTE	M2	6038.00	$ 5,006.61	$ 30,229,911.18	6038.00	$ 30,229,911.18	0%		$ -		$ -	-	$ -	6,038.00	$ 30,229,911.18
	Total VIAS				$ 1,502,163,059.70		$ 1,375,213,453.11			$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 1,375,213,453.11
20.03	PAISAJISMO															
20.03.01	ACACIA BRACATINGA	UN	40.00	$ 139,542.23	$ 5,581,689.20	40.00	$ 5,581,689.20	0%		$ -		$ -	-	$ -	40.00	$ 5,581,689.20
20.03.02	ACACIA BLANCA	UN	3.00	$ 139,542.23	$ 418,626.69	3.00	$ 418,626.69	0%		$ -		$ -	-	$ -	3.00	$ 418,626.69
20.03.03	ACACIA FORRAJERA	UN	23.00	$ 139,542.23	$ 3,209,471.29	23.00	$ 3,209,471.29	0%		$ -		$ -	-	$ -	23.00	$ 3,209,471.29
20.03.04	ALISO	UN	23.00	$ 142,396.98	$ 3,275,130.54	23.00	$ 3,275,130.54	0%		$ -		$ -	-	$ -	23.00	$ 3,275,130.54
20.03.05	BALSO	UN	2.00	$ 140,113.19	$ 280,226.38	2.00	$ 280,226.38	0%		$ -		$ -	-	$ -	2.00	$ 280,226.38
20.03.06	BÚCARO	UN	7.00	$ 142,967.93	$ 1,000,775.51	7.00	$ 1,000,775.51	0%		$ -		$ -	-	$ -	7.00	$ 1,000,775.51
20.03.08	CARBONERO ROJO	UN	40.00	$ 139,542.23	$ 5,581,689.20	40.00	$ 5,581,689.20	0%		$ -		$ -	-	$ -	40.00	$ 5,581,689.20
20.03.10	CAUCHO SABANERO	UN	17.00	$ 179,508.68	$ 3,051,647.56	17.00	$ 3,051,647.56	0%		$ -		$ -	-	$ -	17.00	$ 3,051,647.56
20.03.13	CHACHAFRUTO	UN	3.00	$ 139,542.23	$ 418,626.69	3.00	$ 418,626.69	0%		$ -		$ -	-	$ -	3.00	$ 418,626.69
20.03.14	CHIRLOBIRLO	UN	3.00	$ 139,542.23	$ 418,626.69	3.00	$ 418,626.69	0%		$ -		$ -	-	$ -	3.00	$ 418,626.69
20.03.15	FEIJOA	UN	28.00	$ 105,285.27	$ 2,947,987.56	28.00	$ 2,947,987.56	0%		$ -		$ -	-	$ -	28.00	$ 2,947,987.56
20.03.16	FICUS BENJAMINA	UN	62.00	$ 139,542.23	$ 8,651,618.26	62.00	$ 8,651,618.26	0%		$ -		$ -	-	$ -	62.00	$ 8,651,618.26
20.03.17	GUAYACAN FLOR AMARILLO	UN	25.00	$ 156,670.72	$ 3,916,768.00	25.00	$ 3,916,768.00	0%		$ -		$ -	-	$ -	25.00	$ 3,916,768.00
20.03.18	GUAYACAN DE MANIZALES	UN	6.00	$ 156,670.72	$ 940,024.32	6.00	$ 940,024.32	0%		$ -		$ -	-	$ -	6.00	$ 940,024.32
20.03.19	GUAYACAN ROSADO	UN	1.00	$ 156,670.72	$ 156,670.72	1.00	$ 156,670.72	0%		$ -		$ -	-	$ -	1.00	$ 156,670.72
20.03.21	GUYABO	UN	3.00	$ 162,380.21	$ 487,140.63	3.00	$ 487,140.63	0%		$ -		$ -	-	$ -	3.00	$ 487,140.63
20.03.22	LIMÓN	UN	26.00	$ 133,832.74	$ 3,479,651.24	26.00	$ 3,479,651.24	0%		$ -		$ -	-	$ -	26.00	$ 3,479,651.24
20.03.23	MANGO	UN	6.00	$ 162,380.21	$ 974,281.26	6.00	$ 974,281.26	0%		$ -		$ -	-	$ -	6.00	$ 974,281.26
20.03.24	NACEDERO	UN	2.00	$ 139,542.23	$ 279,084.46	2.00	$ 279,084.46	0%		$ -		$ -	-	$ -	2.00	$ 279,084.46
20.03.27	PALMA ARECA	UN	66.00	$ 156,670.72	$ 10,340,267.52	66.00	$ 10,340,267.52	0%		$ -		$ -	-	$ -	66.00	$ 10,340,267.52
20.03.28	PINO CIPRES	UN	74.00	$ 168,089.70	$ 12,438,637.80	74.00	$ 12,438,637.80	0%		$ -		$ -	-	$ -	74.00	$ 12,438,637.80
20.03.31	SAN JOAQUIN	UN	37.00	$ 168,089.70	$ 6,218,318.90	37.00	$ 6,218,318.90	0%		$ -		$ -	-	$ -	37.00	$ 6,218,318.90
20.03.33	YARUMO	UN	14.00	$ 199,681.49	$ 2,795,540.86	14.00	$ 2,795,540.86	0%		$ -		$ -	-	$ -	14.00	$ 2,795,540.86
20.03.35	AGAPANTOS	UN	893.00	$ 15,173.95	$ 13,550,337.35	893.00	$ 13,550,337.35	0%		$ -		$ -	-	$ -	893.00	$ 13,550,337.35
20.03.37	DURANTA	UN	1562.00	$ 10,263.79	$ 16,032,039.98	1562.00	$ 16,032,039.98	0%		$ -		$ -	-	$ -	1,562.00	$ 16,032,039.98
20.03.39	HELECHO	UN	336.00	$ 15,173.95	$ 5,098,447.20	336.00	$ 5,098,447.20	0%		$ -		$ -	-	$ -	336.00	$ 5,098,447.20
20.03.40	LIRIO AMARILLO	UN	857.00	$ 10,081.97	$ 8,640,248.29	857.00	$ 8,640,248.29	0%		$ -		$ -	-	$ -	857.00	$ 8,640,248.29
20.03.41	MANI FORRAJERO	UN	850.00	$ 7,352.50	$ 6,249,625.00	850.00	$ 6,249,625.00	0%		$ -		$ -	-	$ -	850.00	$ 6,249,625.00
20.03.42	CESPED VERDE	M2	11000.00	$ 19,968.93	$ 219,669,230.00	11000.00	$ 219,669,230.00	0%		$ -		$ -	-	$ -	11,000.00	$ 219,669,230.00
	Total PAISAJISMO				$ 346,103,429.10		$ 346,103,429.10			$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 346,103,429.10
20.05	ASEO URBANISMO															
20.05.01	ASEO FINO FINAL DE URBANISMO	M2	24292.00	$ 6,148.51	$ 149,359,604.92	24292.00	$ 149,359,604.92	0%		$ -		$ -	-	$ -	24,292.00	$ 149,359,604.92
	Total ASEO URBANISMO				$ 149,359,604.92		$ 149,359,604.92			$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 149,359,604.92
	Total OBRAS EXTERIORES				$ 3,969,484,671.03		$ 3,840,535,064.44			$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 3,840,535,064.44
27	MOBILIARIO DE OFICINAS															
27.01	MOBILIARIO DE OFICINAS															
27.01.05	MESA PELUQUERIA CON ESPEJO	UN	2.00	$ 1,746,107.20	$ 3,492,214.40	2.00	$ 3,492,214.40	0%		$ -		$ -	-	$ -	2.00	$ 3,492,214.40
27.01.27	MESA SALA DE AUDIENCIAS 60 X 170	UN	6.00	$ 323,611.87	$ 1,941,671.22	6.00	$ 1,941,671.22	0%		$ -		$ -	-	$ -	6.00	$ 1,941,671.22
27.01.38	MESA SASTRERIA	UN	1.00	$ 1,210,634.33	$ 1,210,634.33	1.00	$ 1,210,634.33	0%		$ -		$ -	-	$ -	1.00	$ 1,210,634.33
27.01.75	SILLA PELUQUERIA	UN	8.00	$ 640,239.30	$ 5,121,914.40	8.00	$ 5,121,914.40	0%		$ -		$ -	-	$ -	8.00	$ 5,121,914.40
27.01.76	MOBILIARIO PELUQUERIA	UN	4.00	$ 2,910,178.66	$ 11,640,714.64	4.00	$ 11,640,714.64	0%		$ -		$ -	-	$ -	4.00	$ 11,640,714.64
27.01.77	SILLA SASTRERIA	UN	3.00	$ 269,736.44	$ 808,209.32	3.00	$ 808,209.32	0%		$ -		$ -	-	$ -	3.00	$ 808,209.32
	Total MOBILIARIO DE OFICINAS				$ 24,210,358.31		$ 24,210,358.31			$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 24,210,358.31
	Total MOBILIARIO DE OFICINAS				$ 24,210,358.31		$ 24,210,358.31			$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 24,210,358.31
28	DOTACIÓN DE COCINA Y ZONAS HUMEDAS															
28.01	DOTACIÓN DE COCINA Y ZONAS HUMEDAS															
28.01.26	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTUFA DOS PUESTOS A GAS REF., CHALLENGER O SIMILAR	UN	2.00	$ 308,946.78	$ 617,893.56	2.00	$ 617,893.56	0%		$ -		$ -	-	$ -	2.00	$ 617,893.56
	Total DOTACIÓN DE COCINA Y ZONAS HUMEDAS				$ 617,893.56		$ 617,893.56			$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 617,893.56
	Total DOTACIÓN DE COCINA Y ZONAS HUMEDAS				$ 617,893.56		$ 617,893.56			$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 617,893.56
30	ASEO DE OBRA															
30.01	ASEO DE OBRA															
30.01.01	ASEO FINO DE FINAL DE OBRA	M2	232.00	$ 6,148.51	$ 1,426,454.32	232.00	$ 1,426,454.32	0%		$ -		$ -	-	$ -	232.00	$ 1,426,454.32
	Total ASEO DE OBRA				$ 1,426,454.32		$ 1,426,454.32			$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 1,426,454.32
	Total ASEO DE OBRA				$ 1,426,454.32		$ 1,426,454.32			$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 1,426,454.32
	OTRAS TRABAJOS DE BLOQUE B															
01.01	ACTIVIDADES PRELIMINARES BLOQUE B															
01.01.02	CAMPAMENTO CONTENEDOR (INCLUYE DOTACIÓN Y DESMONTE)	MES		$ 698,218.93	$ 0.00	14.00	$ 9,775,065.02	7%	1.00	$ 698,218.93		$ -	1.00	$ 698,218.93	13.00	$ 9,076,846.09

ITEM	ACTIVIDAD	UNO	CONTRATO CANT	CONTRATO V.UNIT	CONTRATO V.TOTAL	CONDICIONES CONTRACTUALES ACTUALIZADAS CANT	CONDICIONES CONTRACTUALES ACTUALIZADAS V. TOTAL	AVANCE %	PRESENTE ACTA CANT	PRESENTE ACTA V. TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR CANT.	ACUMULADO ANTERIOR V. TOTAL	ACUMULADO ACTUAL CANT.	ACUMULADO ACTUAL V. TOTAL	SALDO (+/-) CANT.	SALDO (+/-) V. TOTAL
	FASE 4 - BIENESTAR Y PAISAJISMO															
01.01.04	CAMPAMENTO (INCLUYE PLACA DE CONTRAPISO, PAREDES EN TABLA, CUBIERTA EN FIBROCEMENTO DE ZINC) 66 M2	UN		$ 11.850.043,51	$ 0,00	1,00	$ 11.850.043,51	0%		$ -		$ -	-	$ -	1,00	$ 11.850.043,51
	Total ACTIVIDADES PRELIMINARES TRAIDAS DE BLOQUE 5				$ 0,00		$ 21.625.108,53			$ 698.218,98		$ 0,00		$ 698.218,98		$ 20.926.889,60
02.01	DESMONTES Y DEMOLICIONES. BLOQUE 5															
02.01.10	DEMOLICIÓN Y RETIRO DE CIMENTACIÓN INCLUYE TRASCIEGO Y DISPOSICION EN EL SITIO ASIGNADO	M2		$ 82.661,27	$ 0,00	500,00	$ 41.330.635,00	79%	392,63	$ 32.455.294,44		$ -	392,63	$ 32.455.294,44	107,37	$ 8.875.340,56
	Total DESMONTES Y DEMOLICIONES TRAIDAS DE BLOQUE 5				$ 0,00		$ 41.330.635,00			$ 32.455.294,44		$ 0,00		$ 32.455.294,44		$ 8.875.340,56
	Total ITEMS TRAIDOS BLOQUE 5				$ 0,00		$ 52.955.743,53			$ 33.153.918,87		$ 0,00		$ 33.153.918,87		$ 29.802.230,16
	TOTAL COSTO DIRECTO				$ 4.239.456.274,78		$ 4.239.456.274,78			$ 102.668.791,42		$ 0,00		$ 102.668.791,42		$ 4.130.787.948,28
	COSTOS INDIRECTOS															
	ADMINISTRACION	21%			$ 889.025.817,69		$ 889.025.817,69			$ 21.550.403,00		$ -		$ 21.550.403,00		$ 867.465.384,05
	IMPREVISTOS	1%			$ 42.934.562,75		$ 42.934.562,75			$ 1.026.687,31		$ -		$ 1.026.687,31		$ 41.907.875,45
	UTILIDAD	5%			$ 211.672.813,74		$ 211.672.813,74			$ 5.133.436,57		$ -		$ 5.133.436,57		$ 206.539.377,16
	IVA SOBRE UTILIDAD	19%			$ 40.217.834,61		$ 40.217.834,61			$ 975.352,95		$ -		$ 975.352,95		$ 39.242.481,64
	TOTAL COSTO INDIRECTO				$ 1.183.251.028,79		$ 1.183.251.028,79			$ 28.699.910,43		$ 0,00		$ 28.699.910,43		$ 1.154.550.118,85
	COSTOS MOBILIARIO				$ 24.828.251,87		$ 24.828.251,87			$ -		$ -		$ -		$ 24.828.251,87
	IVA	19%			$ 4.717.367,86		$ 4.717.367,86			$ -		$ -		$ -		$ 4.717.367,86
	TOTAL COSTO MOBILIARIO				$ 29.545.619,73		$ 29.545.619,73			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 29.545.619,73
	COSTO TOTAL PROYECTO				$ 5.446.292.928,22		$ 5.446.292.928,22			$ 131.364.641,85		$ 0,00		$ 131.364.641,85		$ 5.314.888.281,87

SON: CIENTO TREINTA Y UN MILLONES TRESCIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS MCTE CON OCHENTA Y CINCO CENTAVOS

EL CONTRATISTA:

Firma:

Nombre: JULIAN QUIROGA M.

REP. LEGAL CONTRATISTA ó DIRECTOR DE OBRA

MIRO AL INGENIERIA SAS

EL INTERVENTOR:

Firma:

Nombre:

REP. LEGAL INTERVENTORIA O DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA

POLICIA NACIONAL

Firma:

Nombre: CAPITAN GERMAN YESID CAMACHO MOLINA

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA

DIRAF

POLICIA NACIONAL

Firma:

Nombre: CORONEL MARIA GLADIS PARRA MELGAREJO

DIRECTORA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA (E)

POLICIA NACIONAL

Firma:

Nombre: CORONEL MARCO JAIR OSPINA MONCADA

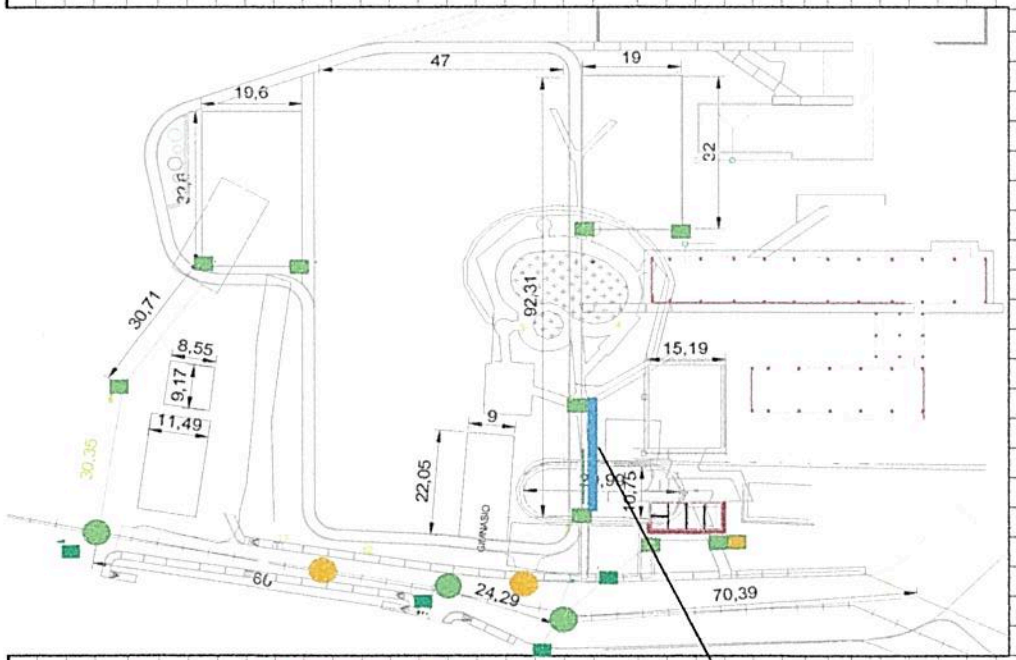
JEFE DE AREA DE INFRAESTRUCTURA DIRAF

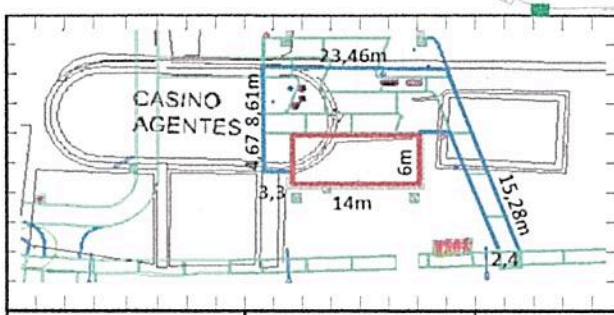
BIENESTAR Y PAISAJISMO

MEMORIAS DE CÁLCULO
CORTE # 1

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

PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL COMANDO DEPARTAMENTO POLICÍA CAUCA, COMANDO POLICÍA METROPOLITANA DE POPAYÁN, COMANDO REGIÓN NO. 4, BLOQUE 5, BLOQUE A, FASE No. 1; EDIFICIO 1, FASE No. 2; COMEDORES, AUDITORIO Y CAPILLA, FASE No. 3; ALOJAMIENTO E, EDIFICIO DE BIENESTAR Y PAISAJISMO, FASE No. 4, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE			FECHA:	22/01/2020	HOJA No.		de	
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA			NIT O C.C.	901332578-8	CONTRATO N°	PN DIRAF N° 06-3-10139-19		
CONTRATISTA:	MIROAL INGENIERIA SAS			NIT O C.C.	830053973-1	CONTRATO N°	PN DIRAF N° 06-3-10138-20		
CORTE N°:	1	CAPÍTULO:	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE EJES Y NIVELES	ITEM:	20.00.01	UNIDAD:	M2	UBICACIÓN	BIENESTAR Y PAISAJISMO





CARCAMO 11.5*0.5

Descripcion	MEDIDA Ancho	Alto	Lineal	Peso	Cant	Medida Total
BIENESTAR	6.00		14.000			84.00
ANDEN	8.61		23.460			201.99
ANDEN	2.40		15.280			36.67
ANDEN	3.30		4.670			15.41
CAJA AGUAS LLUVIAS	1.10		1.100		10.00	12.10
CAJA AGUAS RESIDUALES	1.10		1.100		1.00	1.21
RED POTABLE	0.60		35.200			21.12
CANCHA 1	19.000		32.00			608.00
CANCHA 2	47.000		92.31			4,338.57
CANCHA3	19.600		32.60			638.96
GYM NUEVO	15.190		19.20			291.65
ARCHIVO	9.000		22.05			198.45
CASINOAGENTES	10.750		29.99			322.39
BAÑOS	8.000		10.00			80.00
CASA OESTE 01	10.000		22.00			220.00
TALLER - CARPINTERIA	11.000		21.00			231.00
RED AGUAS LLUVIAS	0.600		302.06			181.24
AREA DEMOLICION PISCINA						680.00
CARCAMO	0.500		11.50			5.75
POZOS AGUAS LLUVIAS	1.200		1.20		3.00	4.32
POZOS AGUAS LLUVIAS	1.200		1.20		2.00	2.88
PISTA ATLETISMO	2.500		347.00			867.50

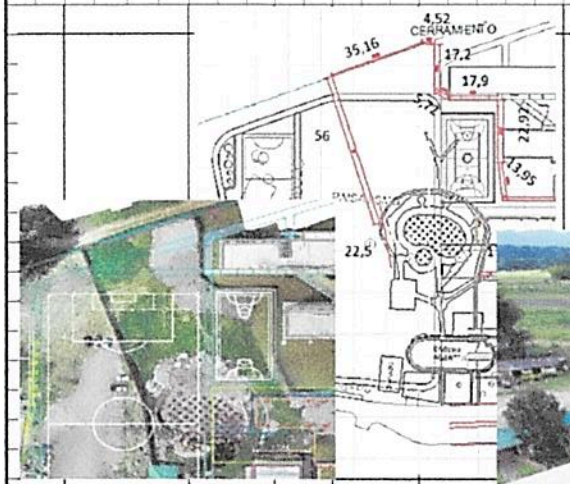
OBSERVACIONES:

Subtotal	9,043.21
Vienen	0.00
TOTAL	9,043.21

Residente de obra: Mat. Profesional 2570060292	Director de obra: Mat. Profesional	Residente de interventoria: Mat. Profesional 019047003	Director de Interventoria Mat. Profesional

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

PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL COMANDO DEPARTAMENTO POLICÍA CAUCA, COMANDO POLICÍA METROPOLITANA DE POPAYÁN, COMANDO REGIÓN NO. 4, BLOQUE 5, BLOQUE A, FASE No. 1; EDIFICIO 1, FASE No. 2; COMEDORES, AUDITORIO Y CAPILLA, FASE No. 3; ALOJAMIENTO E, EDIFICIO DE BIENESTAR Y PAISAJISMO, FASE No. 4, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE	FECHA:	22/01/2020	HOJA No.	1	de	1
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA	NIT O C.C.	901332578-8	CONTRATO N°	PN DIRAF N° 06-3-10139-19		
CONTRATISTA:	MIROAL INGENIERIA SAS	NIT O C.C.	830053973-1	CONTRATO N°	PN DIRAF N° 06-6-10138-19		
CORTE N°: 1	CAPÍTULO: 01	CERRAMIENTO PROVISIONAL EN LONA H= 2.00 M	ITEM: 01.01.02	UNIDAD: ML	UBICACIÓN	BIENESTAR Y PAISAJISMO	



Descripcion	MEDIDA Ancho	Alto	Lineal	Peso	Cant	Medida Total
LINEA LATERAL PISCINA EXISTENTE			22.50		1	22.50
LINEA CARPINTERIA			56.00		1	56.00
LINEA SOBRE AREA AERONAUTICA CIVIL			35.16		1	35.16
LINEA SOBRE AREA AERONAUTICA CIVIL			4.52		1	4.52
LINEA LIMITE ALOJAMIENTO D			17.20		1	17.20
LINEA LIMITE ALOJAMIENTO D			5.72		1	5.72
LINEA LIMITE ALOJAMIENTO D			17.90		1	17.90
LINEA LIMITE ALOJAMIENTO D			22.92		1	22.92
LINEA LIMITE ALOJAMIENTO D			13.95		1	13.95
CERRAMIENTO ARBOL DE CORCHO			12.00		1	12.00

OBSERVACIONES:

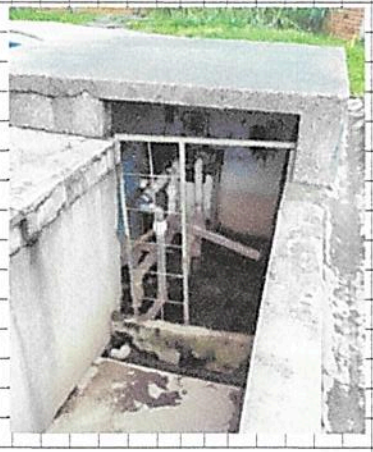
Subtotal	207.87
Vienen	0.00
TOTAL EJECUTADO	207.87

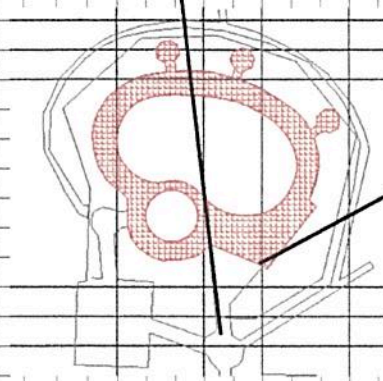
Residente de obra: Mat. Profesional	Director de obra: Mat. Profesional	Residente de interventoria: Mat. Profesional	Director de Interventoria Mat. Profesional

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

PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL COMANDO DEPARTAMENTO POLICÍA CAUCA, COMANDO POLICÍA METROPOLITANA DE POPAYÁN, COMANDO REGIÓN NO. 4, BLOQUE 5, BLOQUE A, FASE No. 1; EDIFICIO 1, FASE No. 2; COMEDORES, AUDITORIO Y CAPILLA, FASE No. 3; ALOJAMIENTO E, EDIFICIO DE BIENESTAR Y PAISAJISMO, FASE No. 4, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE			FECHA:	22-ene-20	HOJA No.	1 de 1
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA			NIT O C.C.	901332578-8	CONTRATO N°	PN DIRAF N° 06-3-10139-19
CONTRATISTA:	MIROAL INGENIERIA SAS			NIT O C.C.	830053973-1	CONTRATO N°	PN DIRAF N° 06-6-10138-19
CORTE N°: 1	CAPÍTULO: 02	DESMONTE MARCOS Y PUERTAS INCLUYE TRASCIEGO Y DISPOSICION EN EL SITIO ASIGNADO	ITEM:	02.01.01	UNIDAD: UN	UBICACIÓN	BIENESTAR Y PAISAJISMO

PUERTA ACCESO PISCINA EXISTENTE





PUERTA ACCESO CUARTO DE BOMBAS PISCINA

Descripcion	MEDIDA Ancho	Alto	Lineal	Peso	Cant	Medida Total
PUERTA METALICA DOBLE ACCESO PISCINA	1.60		1.75		1	1.00
PUERTA METALICA CUARTO BOMBAS PISCINA	1.34		1.90		1	1.00

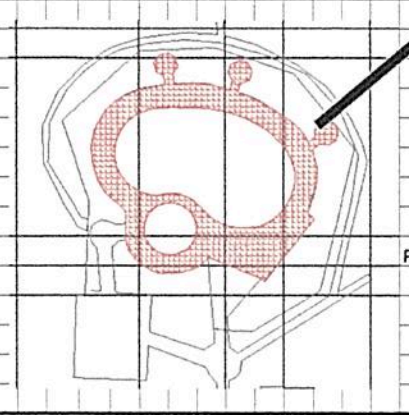
OBSERVACIONES:

Subtotal	2.00
Vienen	0.00
TOTAL APAGAR	2.00

Residente de obra: Mat. Profesional 25700247 CND	Director de obra: Mat. Profesional	Residente de interventoria: Mat. Profesional	Director de Interventoria Mat. Profesional

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

PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL COMANDO DEPARTAMENTO POLICÍA CAUCA, COMANDO POLICÍA METROPOLITANA DE POPAYÁN, COMANDO REGIÓN NO. 4, BLOQUE 5, BLOQUE A, FASE No. 1; EDIFICIO 1, FASE No. 2; COMEDORES, AUDITORIO Y CAPILLA, FASE No. 3; ALOJAMIENTO E, EDIFICIO DE BIENESTAR Y PAISAJISMO, FASE No. 4, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE		FECHA:	22-ene-20	HOJA No.	1	de 1
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA		NIT O C.C.	901332578-8	CONTRATO N°	PN DIRAF N° 06-3-10139-19	
CONTRATISTA:	MIROAL INGENIERIA SAS		NIT O C.C.	830053973-1	CONTRATO N°	PN DIRAF N° 06-6-10138-19	
CORTE N°: 1	CAPÍTULO: 02	DESMONTE VENTANAS INCLUYE TRASCIEGO Y DISPOSICION EN EL SITIO ASIGNADO	ITEM:	02.01.02	UNIDAD: UN	UBICACIÓN	BIENESTAR Y PAISAJISMO



PISCINA EXISTENTE DECAU

Descripcion	MEDIDA Ancho	Alto	Lineal	Peso	Cant	Medida Total
VENTANAS CERRAMIENTO METALICO PISCINA	1.05		2.25		35	35.00
VENTANAS CERRAMIENTO METALICO PISCINA	1.05		2.25		10	10.00
VENTANAS CERRAMIENTO METALICO PISCINA	1.05		3.20		1	1.00

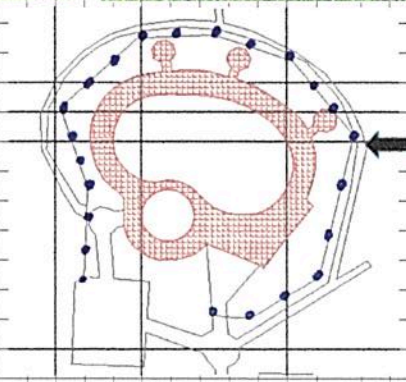
OBSERVACIONES: *Anexo fotográfico en FOR-26 No.*

Subtotal	46.00
Vienen	0.00
TOTAL A PAGAR	46.00

Residente de obra: Mat. Profesional 2510060312	Director de obra: Mat. Profesional	Residente de interventoria: Mat. Profesional	Director de Interventoria Mat. Profesional

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

PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL COMANDO DEPARTAMENTO POLICÍA CAUCA, COMANDO POLICÍA METROPOLITANA DE POPAYÁN, COMANDO REGIÓN NO. 4, BLOQUE 5, BLOQUE A, FASE No. 1; EDIFICIO 1, FASE No. 2; COMEDORES, AUDITORIO Y CAPILLA, FASE No. 3; ALOJAMIENTO E. EDIFICIO DE BIENESTAR Y PAISAJISMO, FASE No. 4, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE			FECHA:	22-ene-20	HOJA No.	1 de 1
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA			NIT O C.C.	901332578-8	CONTRATO N°	PN DIRAF N° 06-3-10139-19
CONTRATISTA:	MIROAL INGENIERIA SAS			NIT O C.C.	830053973-1	CONTRATO N°	PN DIRAF N° 06-6-10138-19
CORTE N°: 1	CAPÍTULO: 02	DESMONTE DE LUMINARIAS INCLUYE TRASCIEGO Y DISPOSICION EN EL SITIO ASIGNADO	ITEM:	02.01.03	UNIDAD: UN	UBICACIÓN	BIENESTAR Y PAISAJISMO



Descripcion	MEDIDA Ancho	Alto	Lineal	Peso	Cant	Medida Total
LUMINARIA TIPO GLOBO CON ACCESORIOS					23	23.00

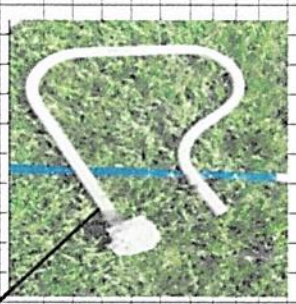
OBSERVACIONES: *Anexo fotográfico en FOR-26 No.*

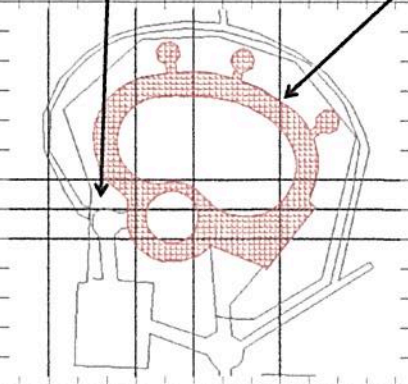
Subtotal	23.00
Vienen	
TOTAL A PAGAR	23.00

Residente de obra: Mat. Profesional 2570060292	Director de obra: Mat. Profesional	Residente de interventoria: Mat. Profesional	Director de Interventoria Mat. Profesional

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

PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL COMANDO DEPARTAMENTO POLICÍA CAUCA, COMANDO POLICÍA METROPOLITANA DE POPAYÁN, COMANDO REGIÓN NO. 4, BLOQUE 5, BLOQUE A, FASE No. 1; EDIFICIO 1, FASE No. 2; COMEDORES, AUDITORIO Y CAPILLA, FASE No. 3; ALOJAMIENTO E, EDIFICIO DE BIENESTAR Y PAISAJISMO, FASE No. 4, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE			FECHA:	22-ene-20	HOJA No.	1 de 1
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA			NIT O C.C.	901332578-8	CONTRATO N°	PN DIRAF N° 06-3-10139-19
CONTRATISTA:	MIROAL INGENIERIA SAS			NIT O C.C.	830053973-1	CONTRATO N°	PN DIRAF N° 06-6-10138-19
CORTE N°: 1	CAPÍTULO: 02	DESMONTE APARATOS SANITARIOS INCLUYE TRASCIEGO Y DISPOSICION EN EL SITIO ASIGNADO	ITEM:	02.01.04	UNIDAD: UN	UBICACIÓN	BIENESTAR Y PAISAJISMO





PISCINA EXISTENTE DECAU

Descripcion	MEDIDA Ancho	Alto	Lineal	Peso	Cant	Medida Total
PASAMANOS PISCINA JUEGO POR 2					2	2.00
DUCHAS JUEGO POR 2					2	2.00

OBSERVACIONES: *Anexo fotográfico en FOR-26 No.*

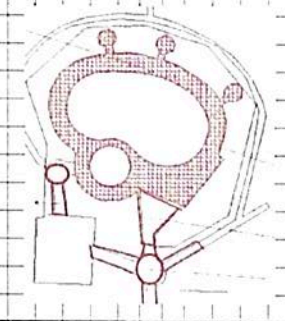
Subtotal	4.00
Vienen	
TOTAL A PAGAR	4.00

Residente de obra: Mat. Profesional 2570060292	Director de obra: Mat. Profesional	Residente de interventoria: Mat. Profesional	Director de Interventoria Mat. Profesional

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

PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL COMANDO DEPARTAMENTO POLICÍA CAUCA, COMANDO POLICÍA METROPOLITANA DE POPAYÁN, COMANDO REGIÓN NO. 4, BLOQUE 5, BLOQUE A, FASE No. 1; EDIFICIO 1, FASE No. 2; COMEDORES, AUDITORIO Y CAPILLA, FASE No. 3; ALOJAMIENTO E, EDIFICIO DE BIENESTAR Y PAISAJISMO, FASE No. 4, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE		FECHA:	22/01/2020	HOJA No.	1	de 1
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA		NIT O C.C.	901332578-8	CONTRATO N°	PN DIRAF N° 06-3-10139-19	
CONTRATISTA:	MIROAL INGENIERIA SAS		NIT O C.C.	830053973-1	CONTRATO N°	PN DIRAF N° 06-6-10138-19	
CORTE N°: 1	CAPÍTULO: 02	DEMOLICION MUROS Y ESTRUCTURA DE CONCRETO INCLUYE TRASCIEGO Y DISPOSICION EN SITIO ASIGNADO	ITEM:	02.01.07	UNIDAD: M2	UBICACIÓN	BIENESTAR Y PAISAJISMO

DEMOLICION MECANICA MUROS DOBLES PISCINA



DEMOLICION MECANICA MUROS PISCINA ZONA 2

Descripcion	MEDIDA Ancho	Alto	Lineal	Peso	Cant	Medida Total
MURETES CERRAMIENTO PISCINA EXISTENTE	1.00		2.15		35	75.25
MURETES CERRAMIENTO PISCINA EXISTENTE	1.00		2.15		10	21.50
MURETES CERRAMIENTO PISCINA EXISTENTE	1.00		3.07		1	3.07
CUARTO BOMBAS PISCINA	2.32		2.90		1	6.73
CUARTO BOMBAS PISCINA	2.32		3.10		1	7.19
CUARTO BOMBAS PISCINA	2.32		2.90		1	6.73
CUARTO BOMBAS PISCINA	2.32		1.48		1	3.43
CUARTO BOMBAS PISCINA	2.32		0.30		1	0.70
MURO LATERAL ACCESO CUARTO BOMBAS	1.14		6.73		1	7.67
MURO LATERAL ACCESO CUARTO BOMBAS	1.05		6.73		1	7.07
MUROS DUCHA	2.05		3.41		1	6.99
MURO DUCHAS	2.16		0.22		1	0.48
MUROS DOBLES PISCINA GRANDE	1.64		60.50		2	198.44
MUROS DOBLES PISCINA NIÑOS	0.60		18.76		2	22.51

OBSERVACIONES:

Subtotal	367.76
Vienen	0.00
TOTAL A PAGAR	367.76

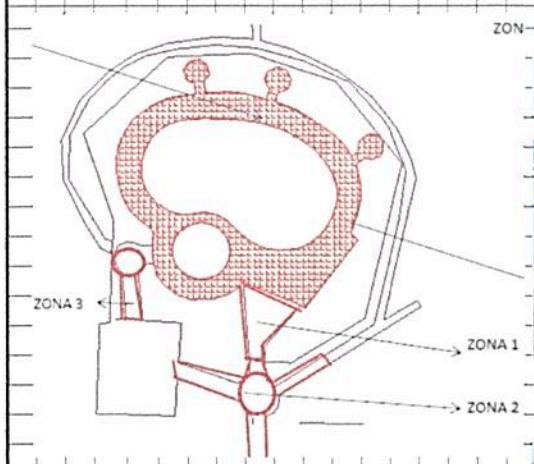
Residente de obra: Mat. Profesional 2570060242	Director de obra: Mat. Profesional	Residente de interventoria: Mat. Profesional	Director de Interventoria Mat. Profesional

A 19042008 3432524

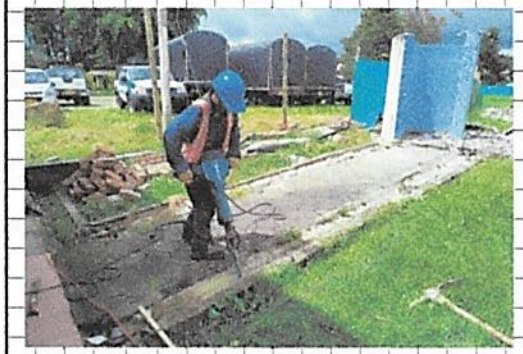
MIROAL INGENIERIA ESPECIALIZADA	CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA	DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - POLICIA		FECHA:	22/11/2019
		MEMORIA DE CALCULO		VERSIÓN 03	CÓDIGO FOR-101

PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL COMANDO DEPARTAMENTO POLICÍA CAUCA, COMANDO POLICÍA METROPOLITANA DE POPAYÁN, COMANDO REGIÓN NO. 4, BLOQUE 5, BLOQUE A, FASE No. 1; EDIFICIO 1, FASE No. 2; COMEDORES, AUDITORIO Y CAPILLA, FASE No. 3; ALOJAMIENTO E, EDIFICIO DE BIENESTAR Y PAISAJISMO, FASE No. 4, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE			FECHA:	22-ene-20	HOJA No.	1 de 1
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA			NIT O C.C.	901332578-8	CONTRATO N°	PN DIRAF N° 06-3-10139-19
CONTRATISTA:	MIROAL INGENIERIA SAS			NIT O C.C.	830053973-1	CONTRATO N°	PN DIRAF N° 06-6-10138-19
CORTE N°: 1	CAPÍTULO: 02	DEMOLICION PLACAS DE CONTRAPISO INCLUYE TRASCIEGO Y DISPOSICION EN EL SITIO ASIGNADO	ITEM:	02.01.09	UNIDAD: M2	UBICACIÓN	BIENESTAR Y PAISAJISMO

PLACA PERIMETRAL PISCINA



ZONA 3



ZONA 1

Descripcion	MEDIDA Ancho	Alto	Lineal	Area	Cant	Medida Total
PLACA PERIMETRAL PISCINA EXISTENTE				275.53	1	275.53
ZONA 1				31.91	1	31.91
ZONA 2				57.26	1	57.26
ZONA 3				22.85	1	22.85
PLACA PISO CUARTO BOMBAS				17.98	1	17.98

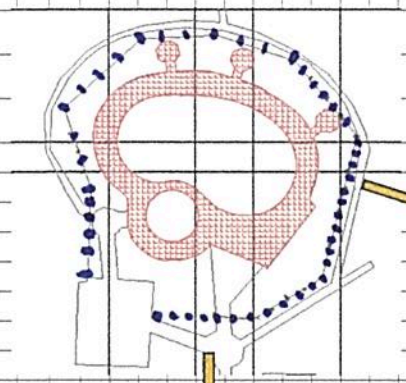
OBSERVACIONES:

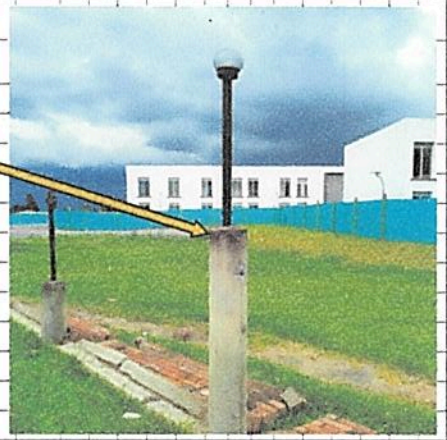
Subtotal	405.53
Vienen	0.00
TOTAL A PAGAR	405.53

Residente de obra: Mat. Profesional 2570060292	Director de obra: Mat. Profesional	Residente de interventoria: Mat. Profesional	Director de Interventoria Mat. Profesional

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

PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL COMANDO DEPARTAMENTO POLICÍA CAUCA, COMANDO POLICÍA METROPOLITANA DE POPAYÁN, COMANDO REGIÓN NO. 4, BLOQUE 5, BLOQUE A, FASE No. 1; EDIFICIO 1, FASE No. 2; COMEDORES, AUDITORIO Y CAPILLA, FASE No. 3; ALOJAMIENTO E, EDIFICIO DE BIENESTAR Y PAISAJISMO, FASE No. 4, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE			FECHA:	22-ene-20	HOJA No.	1 de 1
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA			NIT O C.C.	901332578-8	CONTRATO N°	PN DIRAF N° 06-3-10139-19
CONTRATISTA:	MIROAL INGENIERIA SAS			NIT O C.C.	830053973-1	CONTRATO N°	PN DIRAF N° 06-6-10138-19
CORTE N°:	1	CAPÍTULO: 02	DESMONTE DE POSTES DE CONCRETO (INCLUYE DISPOSICION EN EL SITIO ASIGNADO)	ITEM:	02.01.10	UNIDAD: UN	UBICACIÓN: BIENESTAR Y PAISAJISMO





Descripcion	MEDIDA Ancho	Alto	Lineal	Area	Cant	Medida Total
POSTES EN CONCRETO CERRAMIENTO PISCINA			0.75		18	18.00
POSTES EN CONCRETO CERRAMIENTO PISCINA			1.71		18	18.00
POSTES EN CONCRETO CERRAMIENTO PISCINA			0.75		5	5.00
POSTES EN CONCRETO CERRAMIENTO PISCINA			1.71		7	7.00

OBSERVACIONES:

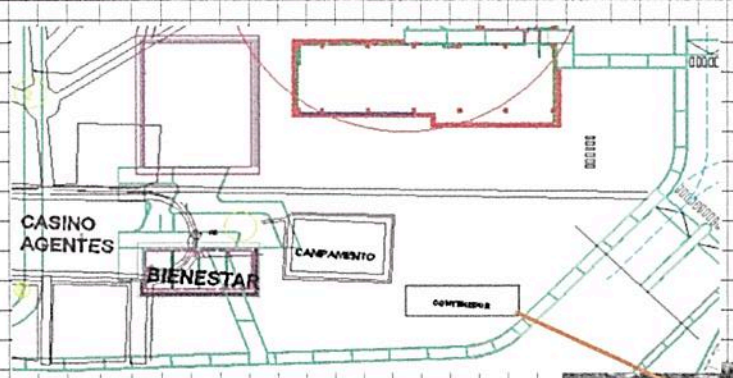
Subtotal	48.00
Vienen	0.00
TOTAL A PAGAR	48.00

Residente de obra: Mat. Profesional 2570060942	Director de obra: Mat. Profesional	Residente de interventoria: Mat. Profesional	Director de Interventoria Mat. Profesional

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

PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL COMANDO DEPARTAMENTO POLICÍA CAUCA, COMANDO POLICÍA METROPOLITANA DE POPAYÁN, COMANDO REGIÓN NO. 4, BLOQUE 5, BLOQUE A, FASE No. 1; EDIFICIO 1, FASE No. 2; COMEDORES, AUDITORIO Y CAPILLA, FASE No. 3; ALOJAMIENTO E, EDIFICIO DE BIENESTAR Y PAISAJISMO, FASE No. 4, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE	FECHA:	22/01/2020	HOJA No.	1	de	1
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA	NIT O C.C.	901332578-8	CONTRATO N°	PN DIRAF N° 06-3-10139-19		
CONTRATISTA:	MIROAL INGENIERIA SAS	NIT O C.C.	830053973-1	CONTRATO N°	PN DIRAF N° 06-6-10138-19		

CORTE N°:	1	CAPÍTULO: 01	CAMPAMENTO CONTENEDOR (INCLUYE DOTACIÓN Y DESMONTE)	ITEM:	01.01.03	UNIDAD:	MES	UBICACIÓN	BIENESTAR Y PAISAJISMO



Descripcion	MEDIDA Ancho	Alto	Lineal	Peso	Cant	Medida Total
CONTENEDOR OFICINA INTERVENTORIA					1.00	1.00

OBSERVACIONES:

ESTE ITEM NO EXISTE EN EL COMPONENTE BIENESTAR Y PAISAJISMO, SE TRAE DEL COMPONENTE BLOQUE 5. SE INCLUYE Y AJUSTA BALANCE

Subtotal	1.00
Vienen	0.00
TOTAL A PAGAR	1.00

Residente de obra: Mat. Profesional 2570060292	Director de obra: Mat. Profesional	Residente de interventoria: Mat. Profesional	Director de Interventoria Mat. Profesional

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

PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL COMANDO DEPARTAMENTO POLICÍA CAUCA, COMANDO POLICÍA METROPOLITANA DE POPAYÁN, COMANDO REGIÓN NO. 4, BLOQUE 5, BLOQUE A, FASE No. 1; EDIFICIO 1, FASE No. 2; COMEDORES, AUDITORIO Y CAPILLA, FASE No. 3; ALOJAMIENTO E, EDIFICIO DE BIENESTAR Y PAISAJISMO, FASE No. 4, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE	FECHA:	22/01/2020	HOJA No.	1	de	1
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA	NIT O C.C.	901332578-8	CONTRATO N°	PN DIRAF N° 06-3-10139-19		
CONTRATISTA:	MIROAL INGENIERIA SAS	NIT O C.C.	830053973-1	CONTRATO N°	PN DIRAF N° 06-6-10138-19		
CORTE N°: 1	CAPÍTULO: 02	DEMOLICIÓN Y RETIRO DE CIMENTACIÓN INCLUYE TRASCIEGO Y DISPOSICION EN EL SITIO ASIGNADO	ITEM: 02.01.10	UNIDAD: M2	UBICACIÓN	BIENESTAR Y PAISAJISMO	

DEMOLICION MURO CONCRETO + MURO LADRILLO

DEMOLICION PLACA BASE CONCRETO PISCINA

Descripcion	MEDIDA Ancho	Alto	Lineal	Area	Cant	Medida Total
PLACA BASE PISCINA GRANDE EXISTENTE				248.07	1	248.07
PLACA BASE PISCINA NIÑOS EXISTENTE				33.97	1	33.97
MURO CONCRETO DE PISCINA GRANDE		1.64	60.57	99.33	1	99.33
MURO CONCRETO DE PISCINA NIÑOS		0.60	18.76	11.26	1	11.26

OBSERVACIONES:

ESTE ITEM NO EXISTE EN EL COMPONENTE BIENESTAR Y PAISAJISMO, SE TRAE DEL COMPONENTE BLOQUE 5. SE INCLUYE Y AJUSTA BALANCE

Subtotal	392.63
Vienen	0.00
TOTAL	392.63

Residente de obra: Mat. Profesional 2570060242	Director de obra: Mat. Profesional	Residente de interventoria: Mat. Profesional	Director de Interventoria Mat. Profesional