MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
GRUPO TESORERIA GENERAL

MINISTERIO DE DEFENSA
POLICÍA NACIONAL
Unidad: _____
Radicado No: _____
Recibido por: _____
Fecha: _____ Hora: _____

Nro. GS-2022- **/ DIRAF- GUTEG - 29.10**

Bogotá D.C.

Señorita capitán
INGRID NAYIBE ACOSTA CASTILLO
Jefe Área de Contratación DIRAF
Carrera 59 No. 26-21 CAN
Bogotá D.C.

Asunto: envió soportes físicos del trámite de pago del contrato 06-6-10142-20

Respetuosamente envío a la señorita capitán, los documentos que soportan el pago efectuado por la Tesorería General a favor del proveedor CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020, con el fin sean insertados en el expediente del citado contrato.

OBLIGACION PRESUPUESTAL COMPROBANTE	PLANILLA DE ASIGNACIÓN DE TURNO - TRAMITE CUENTAS	CONSTANCIA RECIBIDO A SATISFACCIÓN	FACTURA DE VENTA	DOCUMENTOS VARIOS	ORDEN DE PAGO PRESUPUESTAL DE GASTOS COMPROBANTE	CERTIFICADO DE INGRESOS Y RETENCIONES	COMPROBANTE EGRESO SAP	NOTIFICACIÓN PAGO A PROVEEDORES	TOTAL FOLIOS
539322-539422	127 RESERVA-18 INVERSION	31/05/2022 EN 5 FOLIOS	FE-43 / FE-44 / FE-45	351	173892122-173920822	1	1500036820	1	365
									365

La información que soporta el pago realizado, se encuentra actualizado en los sistemas de información SISCO Y SECOP II.

Atentamente,

Capitán **FABIAN STELIN AGUILERA DIAZ**
Tesorero General Policía Nacional

Elaborado por: AUX-10 HERNAN GUSTAVO GUIO MORENO
Revisado por: CT.FABIAN STELIN AGUILERA DIAZ
Fecha de elaboración: 31-08-2022
Ubicación: Mis documentos 2022

Carrera 59 No 26-21 CAN, Bogotá
Teléfonos 5159000 Ext 9026
diraf.arfin-gutegse@policia.gov.co

INFORMACIÓN PÚBLICA

DIRAF ARFIN-GUTEG4

De: DIRAF ARFIN-GUTEG4
Enviado el: martes, 30 de agosto de 2022 11:03 a. m.
Para: 'licitaciones@fernandoramirez.com.co'; 'licitaciones@myhingenieros.com.co'; 'diego.pena2218@correo.policia.gov.co'
Asunto: NOTIFICACION CONTRATO
Datos adjuntos: TURNO 127 RESERVA.pdf; TURNO 18 INVERSIÓN.pdf; TURNO 18 INVERSIÓN.pdf; TURNO 127 RESERVA.pdf

Importancia: Alta

Señores
CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020

Cordial saludo,

Teniendo en cuenta el Decreto 2674 del 21 de diciembre de 2012, **artículo 16. Pago a beneficiario final**, por medio del cual establece que las entidades y órganos ejecutores del SIIF Nación (Sistema Integrado de Información Financiera del Ministerio de Hacienda y Crédito Público) deberán efectuar el pago de las obligaciones a los beneficiarios finales directamente a través de dicho aplicativo con abono a una cuenta bancaria, previamente registrada y validada en el mismo; me permito comunicar que esta Tesorería efectuó el pago de las obligaciones contraídas con su empresa, tal y como se puede evidenciar en la orden de pago anexa al presente correo.
Es de anotar, que la orden de pago fue exportada directamente del aplicativo y discrimina los descuentos por impuestos que fueron afectados en la obligación (concepto y valor), en cumplimiento al Decreto 019 de 2012 **"ARTÍCULO 28. COMPROBANTES DE DESCUENTOS Y RETENCIONES:** Las entidades públicas y las privadas que cumplan funciones administrativas o presten servicios públicos que paguen o abonen en cuenta a favor de cualquier persona una obligación a su cargo deberán certificar los descuentos o las retenciones que le hayan sido practicados al beneficiario con indicación precisa de la norma legal con que se haya procedido. Para tal efecto, podrán enviar la certificación a la dirección electrónica que haya registrado el beneficiario e implementar en su página Web, un mecanismo para que exclusivamente los beneficiarios puedan consultar y descargar los comprobantes de pago con la discriminación de los descuentos y retenciones que le fueron practicados."
Cualquier inquietud relacionada con el detalle de la orden de pago, podrá ser consultada con los números telefónicos 5159823 ó 5159464 de la Tesorería General Policía Nacional, únicamente los días 15 de cada mes ó en su defecto el día hábil siguiente.

Atentamente,

Capitán
FABIAN STELIN AGUILERA DIAZ
Tesorero General Policia Nacional
Telefono 5159000 Ext. 9552
dirafarfin.guteg.10@policia.gov.co

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL
Dirección Administrativa y Financiera

[redacted]

Elaboró: ADS-10: HERNAN GUIO MORENO
Fecha : 30-08-2022

OK

SIIF Nación

Obligación Presupuestal Comprobante

Usuario Solicitante: MHnebonill NORMA EMILCE BONILLA ROJAS
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante: 16-01-01-000 PONAL GESTION GENERAL
Fecha y Hora Sistema: 2022-06-07-4:33 p. m.

REGISTRO PRESUPUESTAL DE OBLIGACION.

Numero:	539322	Fecha Registro:	2022-06-07	Unidad / Subunidad ejecutora:		16-01-01-000 PONAL GESTION GENERAL			
Vigencia Presupuestal	Reservas presupuestales	Estado:	Generada	Requiere DIP:	No	Tipo de DIP:		Nro. Compromiso:	9021
Valor Inicial:	518.466.760,43	Valor Total Operaciones:	0,00			Valor Actual:	518.466.760,43	Saldo x Ordenar:	518.466.760,43
Valor Inicial Moneda Original:	0,00	Valor Total Operaciones Moneda Original:	0,00			Valor Actual Moneda Original:	0,00	Saldo x Ordenar Moneda Original:	0,00
Valor Deducciones:	139.615.335,00	Valor Neto:	378.851.425,43			Valor IVA:	0,00	Nro. Cdp:	9621
Valor Deducciones Moneda:	0,00	Valor Neto Moneda:	0,00			Atributo Contable:	05-NINGUNO	Comprobante Contable:	196887 196903

TERCERO

Identificacion:	901422856	Razon Social:	CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020	Medio de Pago:	Giro

CUENTA BANCARIA

Numero:		Banco:		Tipo:		Estado:	

CUENTA X PAGAR

Numero:	382222	Tipo:	Contrato de Obra	Identificacion:		Fecha de Registro:	

CAJA MENOR

DOCUMENTO SOPORTE

Numero:	FE-44	Tipo:	FACTURA	Fecha:	2022-05-31

ITEM PARA AFECTACION DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSO	SITUAC.	ATRIBUTO CONTABLE	FECHA OPERACIO	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X ORDENAR
000 PONAL GESTION GENERAL	C-1501-0100-17-0-1501019-02 ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS - COMANDOS DE POLICÍA	Nación	11	CSF	05-NINGUNO					
						Total:	518.466.760,43	0,00	518.466.760,43	518.466.760,43

Objeto:	FE-44, CTATO 10142-20, TURNO 127 RSVA

PLAN DE PAGOS

DEPENDENCIA DE AFECTACION DE PAC	POSICION DEL CATALOGO DE PAC	FECHA DE PAGO	ESTADO	VALOR A PAGAR
000 PONAL GESTION GENERAL	3-8 CNC - INVERSION ORDINARIA NACIÓN CSF	2022-12-30	Generada	518.466.760,43

POSICIONES DEL CATALOGO PARA PAGO NO PRESUPUESTAL

POSICION DEL CATALOGO DE PAGO	IDENTIFICACION	NOMBRE BENEFICIARIO	BASE GRAVABLE	TARIFA	VALOR DEDUCCION	SALDO DISPONIBLE PARA ORDENAR
2-01-04-01-14 RETEFUENTE - CONTRATOS DE OBRA	NIT 800197268	U.A.E. DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES	1.532.600.826,00	2,000 %	30.652.017,00	30.652.017,00
2-10-01 CONTRIBUCIÓN CONTRATO OBRA PÚBLICA	NIT 830114475	MINISTERIO DEL INTERIOR	1.532.600.826,00	5,000 %	76.630.041,00	76.630.041,00
2-01-04-02-01-03 RETE IVA - SERVICIOS GRAVADOS - RÉGIMEN COMÚN - SERVICIOS	NIT 800197268	U.A.E. DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES	11.208.397,00	15,000 %	1.681.260,00	1.681.260,00
2-03-80-01 PRO-UNIVERSIDAD NACIONAL Y DEMAS UNIVERSIDADES ESTATALES DE COLOMBIA	NIT 899999001	MINISTERIO DE EDUCACION NACIONAL	1.532.600.826,00	2,000 %	30.652.017,00	30.652.017,00

Mayor general HENRY ARMANDO SANABRIA CELY
DIRECTOR ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO (E)

ELABORÓ: C.P.S 04 NORMA EMILCE BONILLA ROJAS

REVISÓ: TE. MARIAN MARISELLA MONTES ROBLES
JEFE GRUPO CENTRAL DE CUENTAS

REVISÓ: TC. JENNY PATRICIA MORALES PUENTES
JEFE ÁREA FINANCIERA

REVISO: EDWIN ROBERTO DIAZ JIMÉNEZ
REVISOR TRIBUTARIO DIRAF

1169

SIIF Nación

Obligación Presupuestal – Comprobante.

Usuario Solicitante: MHnebonill NORMA EMILCE BONILLA ROJAS
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante: 16-01-01-000 PONAL GESTION GENERAL
Fecha y Hora Sistema: 7/06/2022 12:00:00 p. m.

REGISTRO PRESUPUESTAL DE OBLIGACION.

Numero:	539422	Fecha Registro:	2022-06-07	Unidad / Subunidad ejecutora:		16-01-01-000 PONAL GESTION GENERAL			
Vigencia Presupuestal	Actual	Estado:	Generada	Requiere DIP:	No	Tipo de DIP:		Nro. Compromiso:	18722
Valor Inicial:	280.775.762,41	Valor Total Operaciones:	0,00			Valor Actual:	280.775.762,41	Saldo x Ordenar:	280.775.762,41
Valor Inicial Moneda Original:	0,00	Valor Total Operaciones Moneda Original:	0,00			Valor Actual Moneda Original:	0,00	Saldo x Ordenar Moneda Original:	0,00
Valor Deducciones:	0,00	Valor Neto:	280.775.762,41			Valor IVA:	0,00	Nro. Cdp:	20722
Valor Deducciones Moneda:	0,00	Valor Neto Moneda:	0,00			Atributo Contable:	05-NINGUNO	Comprobante Contable:	196934

TERCERO

Identificacion:	901422856	Razon Social:	CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020	Medio de Pago:	Giro

CUENTA BANCARIA

Numero:		Banco:		Tipo:		Estado:	

CUENTA X PAGAR

Numero:	382322	Tipo:	Contrato de Obra	Identificacion:	Fecha de Registro:

CAJA MENOR

DOCUMENTO SOPORTE

Numero:	FE-45	Tipo:	FACTURA	Fecha:	2022-05-31

ITEM PARA AFECTACION DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSO	SITUAC.	ATRIBUTO CONTABLE	FECHA OPERACIO	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X ORDENAR
000 PONAL GESTION GENERAL	C-1501-0100-17-0-1501019-02 ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS - COMANDOS DE	Nación	11	CSF	05-NINGUNO					
						Total:	280.775.762,41	0,00	280.775.762,41	280.775.762,41

Objeto:	FE-45, CTATO 10142-20, TURNO 18 INVERSIÓN

PLAN DE PAGOS

DEPENDENCIA DE AFECTACION DE PAC	POSICION DEL CATALOGO DE PAC	FECHA DE PAGO	ESTADO	VALOR A PAGAR
000 PONAL GESTION GENERAL	3-8 CNC - INVERSION ORDINARIA NACIÓN CSF	2022-06-30	Generada	280.775.762,41

Mayor general **HENRY ARMANDO SANABRIA CELY**
DIRECTOR ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO (E)

ELABORÓ: C.P.S 04 NORMA EMILCE BONILLA ROJAS

REVISÓ: TC. JENNY PATRICIA MORALES PUENTES
JEFE AREA FINANSIERA

REVISÓ: TE. MARIAN MARISELA MONTES ROBLES
JEFE GRUPO CENTRAL DE CUENTAS

REVISÓ: EDWIN ROBERTO DIAZ JIMÉNEZ
REVISOR TRIBUTARIO DIRAF

SIIF Nación

Orden de pago Presupuestal de gastos Comprobante

Usuario Solicitante: MHppardo PEDRO JULIO PARDO PARDO
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante: 16-01-01-000 PONAL GESTION GENERAL
Fecha y Hora Sistema: 2022-07-19-8:34 a. m.

ORDEN DE PAGO PRESUPUESTAL

Número:	173892122	Fecha Registro:	2022-06-17	Unidad / Subunidad ejecutora:	16-01-01-000 PONAL GESTION GENERAL		
Vigencia Presupuestal	Actual	Estado:	Pagada	Nro Obligación:	539422	Comprobante Contable de la Generación:	
Fecha Máxima Pago:	2022-06-22	Código de Referencia:	04500036800173892122	Tipo de Moneda:	COP-Pesos	Tasa de Cambio:	0,00
Valor Bruto:	280.775.762,41	Valor Deducciones:	0,00	Valor Neto:	280.775.762,41	Saldo x Pagar:	0,00

VALORES PAGADOS

TRM Pago		Valor Bruto	280.775.762,41	Valor Deducciones	0,00	Valor Neto	280.775.762,41	Moneda Base Compra		Valor MBC	

REINTEGROS

Número:				No Recaudo:	
Bruto Reintegrado Pesos:	0,00	Reintegrado Deducciones Pesos:	0,00	Reintegrado Neto Pesos:	0,00
Bruto Reintegrado Moneda:	0,00	Reintegrado Deducciones Moneda:	0,00	Reintegrado Neto Moneda:	0,00

TERCERO DE LA ORDEN DE PAGO

Identificación:	901422856	Razón Social:	CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020	Medio de Pago:	Abono en cuenta

TERCERO BENEFICIARIO DEL PAGO

Identificación:	800242107	Razón Social:	FERNANDO RAMIREZ S.A.S	Medio de Pago:	Abono en cuenta

CUENTA BANCARIA

Número:	20026846324	Banco:	BANCOLOMBIA S.A.	Tipo:	Corriente	Estado:	Activa

TESORERIA	DOCUMENTO SOPORTE					
13-01-01-DT - DIRECCION TESORO NACION DGCPTN	Número:	06-6-10142-20	Tipo:	CONTRATO DE OBRA	Fecha:	2022-06-17

Tipo Beneficiario Pago 01 - Beneficiario final

ITEM PARA AFECTACION DE GASTOS

DEPENDENCIA / POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	REC	SIT	VALOR		VALOR PAGADO	VALOR REINTEGRADO		USO DE PROYECTOS ESPECIALES			
				PESOS	MONEDA	PESOS	PESOS	MONEDA EXTRANJERA	USO DE PROYECTO	MONEDA	TASA DE CAMBIO	VALOR MONEDA
000 PONAL GESTION GENERAL / C-1301-0100-17-0-1301019-02 ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS - COMANDOS DE POLICIA CONSTRUIDOS Y DOTADOS - FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA ESTRATEGICA OPERACIONAL ORIENTADA A CONSOLIDAR LA CONVIVENCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA A NIVEL NACIONAL												
	Nación	11	CSF	280.775.762,41	0,00	280.775.762,41				Pesos	0,00	0,00

LINEAS DE PAGO VINCULADA

DEPENDENCIA PARA AFECTACION DE PAC	POSICION DEL CATALOGO DE PAC	FECHA	VALOR	ATRIBUTO LINEA DE PAGO	ESTADO
000 - PONAL GESTION GENERAL	3-8 - CNC - INVERSION ORDINARIA NACION CSF	2022-06-30	280.775.762,41	05 NINGUNO	Pagada

FIRMA(S) RESPONSABLE(S)

SIIF Nación

Orden de pago Presupuestal de gastos Comprobante

Usuario Solicitante	MHppardo	PEDRO JULIO PARDO PARDO
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:	16-01-01-000	PONAL GESTION GENERAL
Fecha y Hora Sistema:	2022-07-19-8:32 a. m.	

ORDEN DE PAGO PRESUPUESTAL

Número:	173328822	Fecha Registro:	2022-06-17	Unidad / Subunidad ejecutora:	16-01-01-000 PONAL GESTION GENERAL		
Vigencia Presupuestal	Reservas presupuestales	Estado:	Pagada	Nro Obligación:	539322	Comprobante Contable de la Generación:	
Fecha Máxima Pago:	2022-06-22	Código de Referencia:	045000368001733328822	Tipo de Moneda:	COP-Pesos	Tasa de Cambio:	0,00
Valor Bruto:	518.466.760,43	Valor Deducciones:	139.815.335,00	Valor Neto:	378.651.425,43	Saldo x Pagar:	0,00

VALORES PAGADOS

TRM Pago		Valor Bruto	518.466.760,43	Valor Deducc	##########	Valor Neto	378.651.425,43	Moneda Base Compra		Valor MBC

REINTEGROS

Números				No Recaudo:	
Bruto Reintegrado Pesos:	0,00	Reintegrado Deducciones Pesos:	0,00	Reintegrado Neto Pesos:	0,00
Bruto Reintegrado Moneda:	0,00	Reintegrado Deducciones Moneda:	0,00	Reintegrado Neto Moneda:	0,00

TERCERO DE LA ORDEN DE PAGO

Identificación:	901422856	Razón Social:	CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020	Medio de Pago:	Abono en cuenta

TERCERO BENEFICIARIO DEL PAGO

Identificación:	800242107	Razón Social:	FERNANDO RAMIREZ S.A.S	Medio de Pago:	Abono en cuenta

CUENTA BANCARIA

Número:	20026846324	Banco:	BANCOLOMBIA S.A.	Tipo:	Corriente	Estado:	Activa

TESORERIA	DOCUMENTO SOPORTE					
13-01-01-DT - DIRECCION TESORO NACION DGCPTN	Número:	06-6-10142-20	Tipo:	CONTRATO DE OBRA	Fecha:	2022-06-17

Tipo Beneficiario Pago 01 - Beneficiario final

ITEM PARA AFECTACION DE GASTOS

DEPENDENCIA / POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	REC	SIT	VALOR		VALOR PAGADO	VALOR REINTEGRADO		USO DE PROYECTOS ESPECIALES			
				PESOS	MONEDA	PESOS	PESOS	MONEDA EXTRANJERA	USO DE PROYECTO	MONEDA	TASA DE CAMBIO	VALOR MONEDA
000 PONAL GESTION GENERAL / C-1301-0100-17-0-1301015-02 ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS - COMANDOS DE POLICIA CONSTRUIDOS Y DOTADOS - FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA ESTRATEGICA OPERACIONAL ORIENTADA A CONSOLIDAR LA CONVIVENCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA A NIVEL NACIONAL												
	Nación	11	CSF	##########	0,00	518.466.760,43				Pesos	0,00	0,00

DEDUCCIONES

POSICIONES DEL CATALOGO PARA PAGO NO PRESUPUESTALES		TERCERO		TARIFA	VALOR	VALOR AJUSTADO PAGO	VALOR REINTEGRADO
2-01-04-01-14	RETEFUENTE - CONTRATOS DE OBRA	800197268	U.A.E. DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES	2,000 %	30.652.017,00	30.652.017,00	
2-10-01	CONTRIBUCION CONTRATO OBRA PÚBLICA	830114475	MINISTERIO DEL INTERIOR	5,000 %	76.630.041,00	76.630.041,00	
2-01-04-02-01-03	RETEIVA - SERVICIOS GRAVADOS - RÉGIMEN COMÚN - SERVICIOS	800197268	U.A.E. DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES	15,000 %	1.681.260,00	1.681.260,00	
2-03-80-01	PRO-UNIVERSIDAD NACIONAL Y DEMAS UNIVERSIDADES ESTATALES DE	899999001	MINISTERIO DE EDUCACION NACIONAL	2,000 %	30.652.017,00	30.652.017,00	

LINEAS DE PAGO VINCULADA

DEPENDENCIA PARA AFECTACION DE PAC	POSICION DEL CATALOGO DE PAC	FECHA	VALOR	ATRIBUTO LINEA DE PAGO	ESTADO
000 - PONAL GESTION GENERAL	3-8 - CNC - INVERSION ORDINARIA NACIÓN CSF	2022-06-30	518.466.760,43	05 NINGUNO	Pagada

FIRMA(S) RESPONSABLE(S)

POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA
DIRAF DIR.ADTIVA.Y FCIERA
NIT: 800141397-5

COMPROBANTE DE EGRESO

DOCUMENTO EGRESO
No. 1500036820

ACREEDOR	**RECEPTOR PAGO ALTERNATIVO**	
CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020	CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020	FECHA DE PAGO: 22.06.2022
Nit/CC : 901422856	Nit/CC : 901422856	CIUDAD: BOGOTA
Telefax :	Telefax :	CONCEPTO DE GASTO: Inversion
Telefono :	Telefono :	PAGO POR CHEQUE:
Dirección : CAN	Dirección : CAN	ID. CUENTA:
		CUENTA BANCARIA:

RESUMEN IMPUESTOS Y RETENCIONES

Obligac.	Fact.	Doc.SAP	Vlr.Facturado	IVA	RetelVA	Vlr.RetFte	RetelCA	Otras Reten.	Vlr. A Pagar
NETO A PAG		0100010237	659.627.187,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	659.627.187,84
	TOTALES		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	659.627.187,84

RESUMEN CONTABLE

Pos.	Clv.	Cuenta.	Tex. Cuenta Contable	Nit.	C.costo	Valores Debe	Haber
001	50	4705100000	Inversion			0,00	659.627.187,84
002	25	2401020010	Bienes y Servicios	901422856		659.627.187,84	0,00
					TOTALES	659.627.187,84	659.627.187,84

SON: SEISCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MILLONES SEISCIENTOS VEINTISIETE MIL CIENTO OCHENTA Y SIETE PESOS CON OCHENTA Y CUATRO CENTAVOS M/CTE

DESCRIPCION :CTO. 10142-20 TURNO 127 RESERVA Y 18 INVERSIÓN

CT. FABIÁN STELIN AGUILERA DÍAZ
Tesorero / Pagador

SI. PEDRO JULIO PARDO PARDO
Analista de Tesorería

Beneficiario

CERTIFICADO DE INGRESOS Y RETENCIONES

POLICÍA NACIONAL - GESTIÓN GENERAL

PONAL GESTION GENERAL

800141397

NOMBRE O RAZON SOCIAL: CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020

CC O NIT: 901422856

El suscrito pagador CERTIFICA, que para el año fiscal 2022 se realizaron los siguientes pagos.y se causaron y pagaron los siguientes descuentos:

PAGOS Y REINTEGROS

FECHA DE PAGO	DOC ORIGEN	VALOR BRUTO	VALOR DEDUCCION	VALOR NETO	TIPO ORDEN PAGO	TIPO BENEFICIARIO
2022-05-09	120919022	101.216.272,97	45.436.355,00	55.779.917,97	OP_EPG	Beneficiario final
2022-06-15	167236922	53.179.093,83	31.939.969,00	21.239.124,83	OP_EPG	Beneficiario final
2022-06-22	173328822	518.466.760,43	139.615.335,00	378.851.425,43	OP_EPG	Beneficiario final
2022-06-22	173892122	280.775.762,41	0,00	280.775.762,41	OP_EPG	Beneficiario final
2022-06-30	188889522	2.026.354.586,03	304.190.299,00	1.722.164.287,03	OP_EPG	Beneficiario final
TOTAL PAGOS		2.979.992.475,67	521.181.958,00	2.458.810.517,67		

VALOR TOTAL INGRESOS 2.979.992.475,67

DESCUENTOS

FECHA DE REGISTRO	DOC ORIGEN	CODIGO DESCUENTO	NOMBRE DESCUENTO	VALOR BASE	TARIFA	VALOR DEDUCCION
2022-06-15	167236922	2-01-04-02-01-03	RETE IVA - SERVICIOS GRAVADOS - RÉGIMEN	2.564.159,00	15,00	384.624,00
2022-05-09	120919022	2-01-04-02-01-03	RETE IVA - SERVICIOS GRAVADOS - RÉGIMEN	3.647.656,00	15,00	547.148,00
2022-06-22	173328822	2-01-04-02-01-03	RETE IVA - SERVICIOS GRAVADOS - RÉGIMEN	11.208.397,00	15,00	1.681.260,00
2022-06-30	188889522	2-01-04-02-01-03	RETE IVA - SERVICIOS GRAVADOS - RÉGIMEN	24.420.567,00	15,00	3.663.085,00
2022-06-15	167236922	2-10-01	CONTRIBUCIÓN CONTRATO OBRA PÚBLICA	350.614.935,00	5,00	17.530.747,00
2022-06-15	167236922	2-03-80-01	PRO-UNIVERSIDAD NACIONAL Y DEMAS UNIVERSIDADES	350.614.935,00	2,00	7.012.299,00
2022-06-15	167236922	2-01-04-01-14	RETEFUENTE - CONTRATOS DE OBRA	350.614.935,00	2,00	7.012.299,00
2022-05-09	120919022	2-01-04-01-14	RETEFUENTE - CONTRATOS DE OBRA	498.768.973,00	2,00	9.975.379,00
2022-05-09	120919022	2-10-01	CONTRIBUCIÓN CONTRATO OBRA PÚBLICA	498.768.973,00	5,00	24.938.449,00
2022-05-09	120919022	2-03-80-01	PRO-UNIVERSIDAD NACIONAL Y DEMAS UNIVERSIDADES	498.768.973,00	2,00	9.975.379,00
2022-06-22	173328822	2-01-04-01-14	RETEFUENTE - CONTRATOS DE OBRA	1.532.600.826,00	2,00	30.652.017,00
2022-06-22	173328822	2-10-01	CONTRIBUCIÓN CONTRATO OBRA PÚBLICA	1.532.600.826,00	5,00	76.630.041,00
2022-06-22	173328822	2-03-80-01	PRO-UNIVERSIDAD NACIONAL Y DEMAS UNIVERSIDADES	1.532.600.826,00	2,00	30.652.017,00
2022-06-30	188889522	2-01-04-01-14	RETEFUENTE - CONTRATOS DE OBRA	3.339.191.270,00	2,00	66.783.825,00
2022-06-30	188889522	2-10-01	CONTRIBUCIÓN CONTRATO OBRA PÚBLICA	3.339.191.270,00	5,00	166.959.564,00
2022-06-30	188889522	2-03-80-01	PRO-UNIVERSIDAD NACIONAL Y DEMAS UNIVERSIDADES	3.339.191.270,00	2,00	66.783.825,00
TOTAL DEDUCCIONES APLICADAS						521.181.958,00

CERTIFICADO DE INGRESOS Y RETENCIONES

DEVOLUCION DEDUCCIONES

FECHA DE REGISTRO	CUENTA POR PAGAR	CODIGO DESCUENTO	NOMBRE DESCUENTO	VALOR BASE	TARIFA	VALOR DEDUCCION
SUB-TOTAL DEVOLUCION DEDUCCIONES						
TOTAL DEDUCCIONES						521.181.958,00

Así mismo certifica que los descuentos aplicados se consignaron oportunamente, de acuerdo con las fechas establecidas por la ley y los entes administradores de los descuentos aplicados.

Certificado expedido en la K R 59 26 21 BOGOTA D.C. COLOMBIA a los 19 días del mes de Julio del año 2022

Pagador (a)

(Según el artículo 10 del decreto 836 de 1991 no requiere firma autógrafa)

Tipo Orden Pago:		Tipo de Beneficiario
OP_EPG	Orden de Pago Presupuestal de Gasto	Beneficiario Final
OP_NPEPG	Orden de Pago NO Presupuestal de Gasto	Traspaso a Pagaduría
OP PAG EGR_CM	Orden de Pago No Presupuestal Egresos de Caja Menor	
REIN_EPG	Reintegros Presupuestales de Gasto	
REIN_NPEPG	Reintegros NO Presupuestales de Gasto	
REIN_CM	Reintegros Egresos de Caja Menor	
REC DED	Reclasificación de Deducciones	

Los valores negativos correponden a reintegros y reclasificación de deducciones aplicadas

Pagina: 1 de 2	ELABORACIÓN, EJECUCIÓN Y LIQUIDACIÓN DE CONTRATOS	POLICÍA NACIONAL
Código: 2BS-FR-0021		
Fecha: 12-03-2021	PLANILLA ASIGNACIÓN TURNO-TRÁMITE DE CUENTAS	
Versión: 5		

Radicado GECOP No. GS-2022 01 9045 -DIRAF

Teniente
Marlan Marisella Montes Robles
Jefe Grupo Central de Cuentas

TURNO No. 127 RESERVA - TURNO 18 INVERSIÓN

No. SISCO:	381220	**No. REGISTRO QUIPU :**	No aplica
No. CONTRATO:	06-6-10142-20	**FECHA DE RECIBIDO :**	6-Jun-22
VALOR PAGO:	799,242,522.84	**NUMERO DE RADICADO SIIF:**	382222-382322
VALOR QUE SE AMORTIZARÁ CON EL PAGO A TRAMITAR :	744,566,700.70	**CONTRATISTA:.**	CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020
No. FACTURA (S) O CUENTA DE COBRO	FE 43- FE 44-FE45	**NIT DEL CONTRATISTA:**	901.422.856-7

$518 466 340 43 = 382222 = Reserva
$280 775 367,41 = 382322 = Inv. V.A.

DOCUMENTOS PARA EL TRÁMITE DE CUENTAS

1. EL CONTRATISTA REALIZÓ EL ENDOSO DE LA FACTURA O CUENTA DE COBRO — SI ____ NO X
2. EL CONTRATISTA SOLICITÓ LA CESIÓN DE DERECHOS ECONÓMICOS DEL CONTRATO — SI X NO ____
3. LA CESIÓN DE DERECHOS ECONOMICOS DEL CONTRATO ESTÁ AUTORIZADA POR EL ORDENADOR DEL GASTO — SI X NO ____

CESIONADA A:
FERNANDO RAMIREZ S.A.S

CUENTA BANCARIA: CORRIENTE BANCOLOMBIA_200268463-24

4. NÚMERO DEL REGISTRO PRESUPUESTAL DEL CONTRATO QUE SOPORTA EL TRÁMITE DE PAGO (REGISTRADO EN SECOP) 9021 — RP 2022 L→ 18/22

5. CONSTANCIA DE RECIBIDO EXPEDIDA POR EL SUPERVISOR/COORDINADOR/INTERVENTOR DEL CONTRATO A SATISFACCIÓN (ORIGINAL)		X
6. FACTURA ORIGINAL:		X
7. CERTIFICACIÓN DE APORTES PARAFISCALES VIGENTE, DE FECHA:	11/5/2022	X
8. NÚMERO DE PEDIDO SAP DEL SERVICIO Y/O BIEN:	4300175978	
8.1 NÚMERO DE ENTRADA QUIPU DEL BIEN :	No aplica	
9. APROBACIÓN DE GARANTÍA, CONTRATO, ADICIÓN O PRÓRROGA -PUBLICADA EN SECOP		X
10. CONTRATO, ADICIONES, PRÓRROGAS Y/O MODIFICACIONES. PUBLICADOS EN SECOP		X
11. COPIA FIEL DEL ORIGINAL DEL PAGO DE INDUSTRIA Y CONSTRUCCIÓN FIC, CONTRATOS DE OBRA.		N/A
12. ENDOSO DE FACTURAS Y/O CESIÓN DE DERECHOS ECONÓMICOS. PUBLICADO EN SECOP		N/A
13. CERTIFICACIÓN BANCARIA DEL CESIONARIO DEL ENDOSO Y/O CESIÓN DE DERECHOS, PUBLICADA EN SECOP.		N/A
14. DOCUMENTOS QUE ACREDITAN EL CUMPLIMIENTO DE PAGO APORTES SALUD Y PENSIÓN, REMUNERACIÓN SERVICIOS (ORIGINAL). PARÁGRAFO 1 ARTICULO 4 DEL DECRETO 2271 DEL 18 DE JUNIO DE 2009,		N/A

OBSERVACIONES :

LA CUENTA BANCARIA DEL BENEFICIARIO DEL PAGO SE ENCUENTRA ACTIVA EN SIIF — SI X NO ____

FIRMA
SI. JENNYFER PARRA SALAZAR
ANAUSTA CONTRACTUAL - DIRAF

100/9288

SIIF: 539322 - 539422 — 06/06/22 14:50 NORMA
SIAP: 51/0626 L→ 10/10237
SECOP: ✓

N=56
A-0202.02-005-004-07
2401020010

ESTE CAMPO APLICA SÓLO PARA LOS CASOS EN QUE SE REALIZA LA DEVOLUCIÓN DE LA FACTURACIÓN O CUENTA DE COBRO

REQUIERE LA ANULACIÓN DEL TURNO.

POSTFIRMA (GRADO, APELLIDOS Y NOMBRES) DEL FUNCIONARIO QUE REALIZA LA DEVOLUCIÓN: _____ FIRMA _____

SI_____ **NO**_____

MOTIVO DEVOLUCIÓN: _____

FECHA DE DEVOLUCIÓN: _____ Nro. RADICADO COMUNICACIÓN OFICIAL DEVOLUCIÓN: _____

Página 1 de 3 ✓ Código: 2BS-FR-0045 ✓	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	POLICIA NACIONAL
Fecha: 25-01-2022 ✓ Versión: 1 ✓	CONSTANCIA RECIBO A SATISFACCIÓN DE BIENES O SERVICIOS	

RECIBO FACTURACIÓN

Ciudad y fecha:	Bogotá 31 de mayo de 2022 ✓
Unidad:	DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
Tipo de contrato	<table><tr><th>Tipo de contrato</th><th>Marque el tipo de contrato</th></tr><tr><td>Orden de compra</td><td></td></tr><tr><td>Contrato de obra</td><td>X ✓</td></tr><tr><td>Contrato de consultoría</td><td></td></tr><tr><td>Contrato de prestación de servicios</td><td></td></tr><tr><td>Contrato de compraventa</td><td></td></tr><tr><td>Contrato de suministro</td><td></td></tr><tr><td>Contrato interadministrativo</td><td></td></tr></table>
Contrato /aceptación de oferta u orden de compra No.	PN DIRAF No. 06 – 6 – 10142 – 20 ✓
Constancia de recibido No.	12 ✓
Contratista:	CONSORCIO OBRAS POLICÍA 2020 ✓
NIT del contratista:	901.422.856 - 7 ✓
Objeto del contrato o aceptación de oferta:	"CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA PRIMERA FASE DEL COMANDO METROPOLITANA DE POLICÍA VALLEDUPAR, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE - LOTE No 1" ✓
Instrumento de agregación y número del Acuerdo Marco de Precios (aplica sólo para órdenes de compra):	N.A. ✓
Valor del contrato / aceptación de oferta u orden de compra:	$ 54.415.596.680,61 ✓
Plazo de ejecución:	690 DÍAS contados a partir de la aprobación de la garantía única, Hasta 15 de octubre de 2022 ✓
Fecha de vencimiento (aplica solo para órdenes de compra)	N.A ✓
Lugar de ejecución y/o entrega	Calle 47 transversal 4b Barrio San Fernando - Valledupar. ✓
Incumplimiento del plazo de ejecución SI___NO_X_ ✓	N.A. ✓

T: 127 RESGUA.
T: 18 INVERSIÓN

AMORTIZACIÓN 2021 ($44.566.900.320)
($18.466.900,44)

RP 9021 SIIF 382222 ✓
RP 18922 SIIF 382322 ✓

93/175 ✓

Nombre del supervisor/coordinador del contrato y cargo que desempeña:	ANDRES HUMBERTO MARTÍNEZ VESGA Representante Legal Interventoría CONSORCIO ARQ MARTÍNEZ.
Fecha de entrega certificada:	Del: 25/03/2022 AL 24/04/2022
Valor que se está certificando con la presente constancia de recibido de la vigencia (vigencia 2020 - 2021 - 2022).	Avalado mediante RP 9021 (2021 por valor de $518'466.760,43) Avalado mediante RP 18722 (2022 por valor de $ 280'775.762,41)
Acta de recepción de bienes	N/A

Unidad	Recurso	Descripción del bien o servicios recibidos	Valor recibido	Valor facturado	Valor a amortizar y/o descontar *	Valor a pagar
DIRAF	11	"CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA PRIMERA FASE DEL COMANDO METROPOLITANA DE POLICÍA VALLEDUPAR, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE - LOTE No 1"	$1.543'809.223,54	$744'566.700,70 (2020)	$744'566.700,70 (2020)	$0,00
				$518'466.760,43 (2021)	$0,00	$518'466.760,43 (2021)
				$280'775.762,41 (2022)	$0,00	$280'775.762,41 (2022)

No. factura	Fecha factura	Valor factura	Nota crédito o débito	Valor neto
FE 43	24/05/2022	$ 744'566.700,70	00,00	$744'566.700,70
FE 44	31/05/2022	$ 518'466.760,43	00,00	$ 518'466.760,43
FE 45	31/05/2022	$ 280'775.762,41	00,00	$ 280'775.762,41
Valor total bienes y/o servicios recibidos		$1.543'809.223,54	00,00	$1.543'809.223,54

CONCEPTO DE CUMPLIMIENTO: Lo anterior, de acuerdo a la CLAUSULA CUARTA – FORMA DE PAGO del Modificatorio No. 1 del contrato en mención, toda vez que el Contratista de obra – CONSORCIO OBRAS POLICÍA 2020, cumplió con la CLÁUSULA DECIMO PRIMERA: OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA; de la misma forma se anexa el ACTA DE AVANCE PARCIAL No. 12, balance de cantidades ejecutadas y memorias de cantidades ejecutadas en el periodo comprendido entre el 25/03/2022 hasta el 24/04/2022; el cual es entregado y recibido a entera satisfacción por la firma interventora CONSORCIO ARQ MARTÍNEZ; para constancia de lo aquí estipulado se firma a los treinta y un (31) días del mes de mayo de 2022.

Es de anotar que la presente cuenta se entrega con la validación del Área de Contratación y con el informe de supervisión del mes de abril del 2022, el cual se encuentra publicado en la plataforma SECOP II.

Por medio de la presente constancia de recibo a satisfacción y en mi condición de interventor acredito el cumplimiento de las obligaciones del contratista y certifico que los servicios relacionados cumplen con las especificaciones técnicas contratadas.

NOTA: se solicita que el dinero producto de la presente acta de corte parcial sea transferido a la cuenta corriente Nro. 200268463-24 cuya titularidad corresponde a la firma Fernando Ramírez S.A.S con Nit 800.242.107-1, en concordancia al oficio GS-2022-012895-DIRAF, por medio del cual, la Dirección Administrativa y Financiera acepta la cesión de derechos económicos del contrato de obra PN DIRAF 06-6-10142-20.

No.	OBLIGACIÓN CONTRACTUAL O ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	CUMPLIO Si_X_ No___	OBSERVACIONES Y EVIDENCIAS
1	Acta Parcial de obra No 12 VIGENCIA 2020, 2021 Y 2022 Del 25/03/2022 hasta el 24/04/2022	Si ✓	Se adjuntan memorias de cantidades de obra. ✓

NOTA: para la radicación de la constancia de recibo a satisfacción, el supervisor deberá acompañarla, con el informe de supervisión correspondiente al periodo o la entrega certificada, junto con la publicación de la factura por parte del contratista en el SECOP II – Plan de pagos. ✓

ARQ. **ANDRES HUMBERTO MARTÍNEZ VESGA**
Representante Legal Interventoría
CONSORCIO ARQ MARTÍNEZ.

CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020 - PRINCIPPAL
NIT: 901.422.856-7 RÉGIMEN IMPUESTO SOBRE LAS VENTAS - IVA
Actividad Económica 4112 Tarifa Renta 0.80%
CRA 8 69 76 - BOGOTA - D.C.
Teléfonos: 2129368 3452987 3451267
No somos Autorretenedores - No somos Grandes Contribuyentes
Actividad ICA: 4390 6.90 x mil

AMORTIZACIÓN.

Cliente	POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA - POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA		
Dirección	CL. 44 # 50 - 51		
Ciudad	BOGOTA, D.C.	**C.C ó NIT**	800,141,397-5
País	COLOMBIA	**Zona**	
Teléfono	5159581	**Celular**	
Vendedor		**Email**	siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co

Aceptada.

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA
Nº FE-43

Fecha	24/05/2022 11:59:59 PM
Vence	24/05/2022
Pago	Contado

Favor Consignar en la cuenta corriente de Banco Davivienda No 457069986398 a nombre de Consorcio Obras Policia 2020. 16-01-01-000;06-06-10142-20. enrique.perez3436@correo.policia.gov.co

#	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	%DSC	%IVA	%RTF	VALOR
1	001	COSTO DIRECTO OBRAS VALOR ORIGINAL	0.00	0.00	0.00	569,023,080.40
2	001	ADMINISTRACION 24%	0.00	0.00	0.00	136,565,539.30
3	001	IMPREVISTOS 0.9%	0.00	0.00	0.00	5,121,207.72
4	002	UTILIDADES 5%	0.00	19.00	0.00	28,451,154.02

Despacho a	POLICIA NACIONAL DE
Dirección	CL. 44 # 50 - 51
Teléfono	5159581
Ciudad	BOGOTA
Departamento	D.C.

Vr. BASE	%IVA	%IC	Vr. IMPTO
710,709,827.42	0.00	0.00	0.00
28,451,154.02	19.00	0.00	5,405,719.26

SUBTOTAL	739,160,981.44
- Descuento	0.00
- Otros Dsctos	0.00
BASE GRAVABLE	739,160,981.44
+ IVA	5,405,719.26
+ ImpoConsumo	0.00
- ReteFuente	0.00
- ICA Retenido	0.00
- IVA Retenido	0.00
TOTAL NETO	$ 744,566,700.70

Observaciones: #$16-01-01-000;06-06-10142-20;
ENRIQUE.PEREZ3436@CORREO.POLICIA.GOV.CO#S

SON: SETECIENTOS CUARENTA Y CUATRO MILLONES QUINIENTOS SESENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS PESOS CON 70/100 M/L

REPRESENTACIÓN GRÁFICA DE FACTURA ELECTRÓNICA
Autorización Numeración de Facturación N° 18764024250000 de 19/01/2022 desde FE 28 hasta FE 50 con vigencia de 12 meses
- CONTABILIDAD@FERNANDORAMIREZ.COM.CO

CUFE: 4c3ecbac8eb1297b3ac1ea8c294c204a95aab6e8d2688486a9d70485eafa1615a6331fb2b98d72fc3f3b7a7fff60141e

Empresa

Aceptada y Recibido

CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020 - PRINCIPPAL
NIT: 901.422.856-7 RÉGIMEN IMPUESTO SOBRE LAS VENTAS - IVA
Actividad Económica 4112 Tarifa Renta 0.80%
CRA 8 69 76 - BOGOTA - D.C.
Teléfonos: 2129368 3452987 3451267
No somos Autorretenedores - No somos Grandes Contribuyentes
Actividad ICA: 4390 6.90 x mil

Cliente	POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA - POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA		
Dirección	CL. 44 # 50 - 51		
Ciudad	BOGOTA, D.C.	**C.C ó NIT**	800,141,397-5
País	COLOMBIA	**Zona**	
Teléfono	5159581	**Celular**	
Vendedor		**Email**	siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA
Nº FE-44

Fecha	31/05/2022 11:59:59 PM
Vence	31/05/2022
Pago	Contado

Favor Consignar en la cuenta corriente de Banco Davivienda No 457069986398 a nombre de Consorcio Obras Policia 2020. 16-01-01-000;06-06-10142-20; enrique.perez3436@correo.policia.gov.co

#	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	%DSC	%IVA	%RTF	VALOR
1	001	COSTO DIRECTO OBRAS VALOR ORIGINAL	0.00	0.00	0.00	396,229,851.30
2	001	ADMINISTRACION 24%	0.00	0.00	0.00	95,095,164.31
3	001	IMPREVISTOS 0.9%	0.00	0.00	0.00	3,566,068.66
4	002	UTILIDADES 5%	0.00	19.00	0.00	19,811,492.57

Despacho a	POLICIA NACIONAL DE
Dirección	CL. 44 # 50 - 51
Teléfono	5159581
Ciudad	BOGOTA
Departamento	D.C.

Vr. BASE	%IVA	%IC	Vr. IMPTO
494,891,084.27	0.00	0.00	0.00
19,811,492.57	19.00	0.00	3,764,183.59

SUBTOTAL	514,702,576.84
- Descuento	0.00
- Otros Dsctos	0.00
BASE GRAVABLE	514,702,576.84
+ IVA	3,764,183.59
+ ImpoConsumo	0.00
- ReteFuente	0.00
- ICA Retenido	0.00
- IVA Retenido	0.00
TOTAL NETO	**$ 518,466,760.43**

Observaciones: #$16-01-01-000;06-06-10142-20;
ENRIQUE.PEREZ3436@CORREO.POLICIA.GOV.CO#$

SON: QUINIENTOS DIECIOCHO MILLONES CUATROCIENTOS SESENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS SESENTA PESOS CON 43/100 M/L

REPRESENTACIÓN GRÁFICA DE FACTURA ELECTRÓNICA
Autorización Numeración de Facturación N° 18764024250000 de 19/01/2022 desde FE 28 hasta FE 50 con vigencia de 12 meses
- CONTABILIDAD@FERNANDORAMIREZ.COM.CO

CUFE: 5affeee7ee0809c60225775afe7986d69c8086688c811d0f627a989db023c44384295fd94ccb2b84cb9e0a6b42109890

Empresa

Aceptada y Recibido

CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020 - PRINCIPPAL
NIT: 901.422.856-7 RÉGIMEN IMPUESTO SOBRE LAS VENTAS - IVA
Actividad Económica 4112 Tarifa Renta 0.80%
CRA 8 69 76 - BOGOTA - D.C.
Teléfonos: 2129368 3452987 3451267
No somos Autorretenedores - No somos Grandes Contribuyentes
Actividad ICA: 4390 6.90 x mil

Cliente	POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA - POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA		
Dirección	CL. 44 # 50 - 51		
Ciudad	BOGOTA, D.C.	**C.C ó NIT**	800,141,397-5
País	COLOMBIA	**Zona**	
Teléfono	5159581	**Celular**	
Vendedor		**Email**	siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA
Nº FE-45

Fecha	31/05/2022 11:59:59 PM
Vence	31/05/2022
Pago	Contado

Favor Consignar en la cuenta corriente de Banco Davivienda No 457069986398 a nombre de Consorcio Obras Policia 2020. 16-01-01-000;06-06-10142-20; enrique.perez3436@correo.policia.gov.co

#	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	%DSC	%IVA	%RTF	VALOR
1	001	COSTO DIRECTO OBRAS VALOR ORIGINAL	0.00	0.00	0.00	214,578,343.46
2	001	ADMINISTRACION 24%	0.00	0.00	0.00	51,498,802.43
3	001	IMPREVISTOS	0.00	0.00	0.00	1,931,205.09
4	002	UTILIDAD 5%	0.00	19.00	0.00	10,728,917.17

Despacho a	POLICIA NACIONAL DE
Dirección	CL. 44 # 50 - 51
Teléfono	5159581
Ciudad	BOGOTA
Departamento	D.C.

Vr. BASE	%IVA	%IC	Vr. IMPTO
268,008,350.98	0.00	0.00	0.00
10,728,917.17	19.00	0.00	2,038,494.26

SUBTOTAL	**278,737,268.15**
- Descuento	0.00
- Otros Dsctos	0.00
BASE GRAVABLE	**278,737,268.15**
+ IVA	2,038,494.26
+ ImpoConsumo	0.00
- ReteFuente	0.00
- ICA Retenido	0.00
- IVA Retenido	0.00
TOTAL NETO	**$ 280,775,762.41**

Observaciones: #$16-01-01-000;06-06-10142-20;
ENRIQUE.PEREZ3436@CORREO.POLICIA.GOV.CO#$

SON: DOSCIENTOS OCHENTA MILLONES SETECIENTOS SETENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS SESENTA Y DOS PESOS CON 41/100 M/L

REPRESENTACIÓN GRÁFICA DE FACTURA ELECTRÓNICA
Autorización Numeración de Facturación N° 18764024250000 de 19/01/2022 desde FE 28 hasta FE 50 con vigencia de 12 meses
- CONTABILIDAD@FERNANDORAMIREZ.COM.CO

CUFE: e52eea434151a0b68f1807ab11fa3080372298c9bb8f57b99c978c35da2564ab74b0bc59ed773d2c509140404450c0d3

Empresa

Aceptada y Recibido

CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020

CUADRO ANEXO ACTA PARCIAL No. 12 FACTURAS No. FE 44, FE 45, DEL 31/05/2022 y FE 43 DEL 24/05/2022
CONTRATO DE OBRA PN DIRAF 06-6-10142-20

OBJETO	"CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA PRIMERA FASE DEL COMANDO METROPOLITANA DE POLICIA VALLEDUPAR, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE - LOTE 1"
FECHA INICIACIÓN	24-nov-20
FECHA FINAL	15-oct-22
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020
DIRECCIÓN	Carrera 8 No. 69 - 76
C.C. ó NIT	901.422.856-7
TELÉFONO	212 93 68 - 345 29 -87
INTERVENTOR	CONSORCIO ARQ. MARTINEZ
DIRECCIÓN	CALLE 120A #7-36 OFF 802
C.C. ó NIT	901425643-9
TELÉFONO	2458144
VR. INICIAL	$ 54,415,596,680.61
VR. ADICIONAL	$ 0.00
VR. ACTUAL	$ 54,415,596,680.61
ANTICIPO 100% - VIGENCIA 2020	$ 10,005,560,108.41
VALOR ACTA PARCIAL No.12	$ 1,543,809,223.54

SON: MIL QUINIENTOS CUARENTA Y TRES MILLONES OCHOCIENTOS NUEVE MIL DOSCIENTOS VEINTITRES PESOS CON 54/100 CENTAVOS EN MCTE

ITEM	DESCRIPCION			VALOR TOTAL
4	ESTRUCTURAS DE CIMENTACION			$ 9,782,211.72
5	OBRAS EN CONCRETO Y ACEROS DE REFUERZO			$ 24,170,816.68
7	MAMPOSTERIA			$ 88,931.29
8	PAÑETES			$ 51,128,109.24
10	ENCHAPES			$ 21,101,693.84
13	CARPINTERIA - VIDRIERIA, METÁLICAS Y MADERAS.			$ 180,116,911.98
14	ACCESORIOS, APARATOS SANITARIOS Y COCINAS			$ 88,522,290.97
15	INSTALACIONES HIDRÁULICAS, SANITARIAS, PLUVIALES, RED CONTRAINCENDIO Y GAS DOMICILIARIO			$ 32,252,106.79
16	INSTALACIONES ELECTRICAS			$ 271,397,983.83
18	SISTEMA DE AIRE ACONCIONADO,VENTILACION MECANICA Y ASCENSOR			$ 432,646,523.54
29	INSTALACIONES ELECTRICAS EXTERIORES			$ 71,417,372.09
30	INSTALACIONES HIDRÁULICAS, SANITARIAS, PLUVIALES PARA EXTERIORES			$ -2,803,676.82
	SUB TOTAL COSTO DIRECTO			$ 1,179,831,275.15
	ADMINISTRACIÓN	%	24.00%	$ 283,159,506.04
	IMPREVISTOS	%	0.90%	$ 10,618,481.48
	UTILIDADES	%	5.00%	$ 58,991,563.76
	IVA SOBRE LA UTILIDAD	%	19.00%	$ 11,208,397.11
	SUB TOTAL COSTOS INDIRECTOS			$ 363,977,948.39
	SUB-TOTAL COSTO OBRA CIVIL			$ 1,543,809,223.54

ING. VICTOR FERNANDO RAMIREZ GASCA
Representante Legal CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020
CONTRATISTA

DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DIRAF - POLICIA NACIONAL	CONTRATO DE OBRA FN DIRAF No. 06-6-10142-20
PROYECTO: CONSTRUCCION Y DOTACION DEL COMANDO DE POLICIA METROPOLITANO DE VALLEDUPAR LOTE 1	**CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020** NIT.901.417.514-7
PROGRAMACION DE PAGOS Y PLAN DE AMORTIZACION DEL ANTICIPO	

Fecha de Inicio:	24/11/2020
Fecha de Terminacion:	15/10/2022
Valor total del Contrato:	$ 54,415,596,680.61

FECHA	CORTE	% Ejecucion	Valor Mes	ANTICIPO 18.387302021398858%	TOTAL ACTA PARCIAL DE OBRA
25/04/2021	.1-ABRIL	7.11%	$ 3,868,778,165.19	$ 711,363,995.77	$ 3,157,414,239.42
25/05/2021	.2-MAYO	2.17%	$ 1,179,520,258.63	$ 315,271,358.56	$ 864,248,850.25
25/07/2021	.3-JULIO	5.27%	$ 2,868,063,017.11	$ 355,428,975.50	$ 2,512,634,041.21
25/08/2021	.4-AGOSTO	3.30%	$ 1,798,226,161.07	$ 512,874,900.87	$ 1,285,351,260.40
25/09/2021	.5-SEPTIEMBRE	6.81%	$ 3,703,414,968.65	$ 431,058,695.39	$ 3,272,456,973.26
25/10/2021	.6-OCTUBRE	8.68%	$ 4,721,809,663.13	$ 488,731,790.64	$ 4,233,077,872.19
25/11/2021	.7-NOVIEMBRE	10.23%	$ 5,569,096,107.27	$ 678,732,525.58	$ 4,890,363,581.46
25/12/2021	.8-DICIEMBRE	11.00%	$ 5,983,216,615.51	$ 557,738,426.60	$ 5,425,578,191.61
EJECUCION 2021		54.57%	$ 29,692,249,939.70	$ 4,000,000,000.00	
25/01/2022	.9-ENERO	2.72%	$ 1,480,261,269.28	$ 270,180,110.28	$ 1,206,081,159.00
25/02/2022	.10-FEBRERO	2.26%	$ 1,502,970,524.61	$ 276,355,729.63	$ 1,226,614,794.98
25/03/2022	.11-MARZO	5.30%	$ 2,886,481,669.21	$ 692,755,609.61	$ 2,193,726,059.60
25/04/2022	.12-ABRIL	5.70%	$ 3,102,361,252.62	$ 744,566,709.70	$ 2,357,794,542.92
25/05/2022	.13-MAYO	5.80%	$ 3,158,684,669.66	$ 757,164,167.17	$ 2,401,496,501.50
25/06/2022	.14-JUNIO	5.87%	$ 3,195,369,195.54	$ 798,547,253.89	$ 2,396,841,845.66
25/07/2022	.15-JULIO	6.09%	$ 3,314,474,171.56	$ 828,618,542.89	$ 2,485,855,628.67
25/08/2022	.16-AGOSTO	6.20%	$ 3,374,937,342.37	$ 843,729,335.95	$ 2,531,178,006.71
25/09/2022	.17-SEPTIEMBRE	4.87%	$ 2,652,568,144.09	$ 751,350,672.64	$ 1,901,227,721.45
25/10/2022	.18-OCTUBRE	0.05%	$ 25,318,302.72		$ 25,318,302.72
EJECUCION 2022		45.43%	$ 24,723,346,740.91	$ 6,005,560,108.41	
TOTAL		100%	$ 54,415,596,680.61	$ 10,005,560,108.41	$ 44,410,036,572.20

Victor Fernando Ramirez Gasca
Representante Legal
CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020

V.Bo
My Luis E. Pena Perez.

SEGURIDAD SOCIAL

Carrera 8 No. 69 - 76 – Teléfonos : 212 9368 – 345 2987 – Telefax: 345 12 67 – Bogotá D.C.
E-mail: info@fernandoramirez.com.co
Página Web : www.fernandoramirez.com.co

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900685917	2	HR CONSTRUCTORES SAS	D - BENEFICIARIO LEY 1429 DE 2010	HR OFICINA	CL 98 BIS 71 A 20 APTO 101	BOGOTA-BOGOTA D.E.	7525102	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2022-03	2022-04	1404403100	9433446371	E	2022/04/06	2022/04/08	BANCOLOMBIA	2	$39,717,500

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación	Nombre	Ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Tarifa	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: HR OFICINA (1 Afiliados)																						$1,000,000	$160,000			$1,000,000	$40,000			$1,000,000	$40,000			$1,000,000		$69,600		$0	$0		$309,600
Centro de Trabajo: 6.96 (1 Afiliados)																						$1,000,000	$160,000			$1,000,000	$40,000			$1,000,000	$40,000			$1,000,000		$69,600		$0	$0		$309,600
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (1 Afiliados)																						$1,000,000	$160,000			$1,000,000	$40,000			$1,000,000	$40,000			$1,000,000		$69,600		$0	$0		$309,600
1	CC	12567398	REYES HERMES																	25-14	30	$1,000,000	$160,000	EPS017	30	$1,000,000	$40,000	CCF24	30	$1,000,000	$40,000	14-4	30	$1,000,000	6.960%	$69,600	30	$0	$0	SI	$309,600

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación	Nombre	Ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Tarifa	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: HR VALLEDUPAR (147 Afiliados)																						$127,124,007	$20,340,700			$127,590,674	$5,144,300			$126,398,507	$5,057,000			$127,590,674		$8,865,900		$0	$0		$39,407,900
Centro de Trabajo: HR CONSTRUCTORES VALLEDUPAR (147 Afiliados)																						$127,124,007	$20,340,700			$127,590,674	$5,144,300			$126,398,507	$5,057,000			$127,590,674		$8,865,900		$0	$0		$39,407,900
Ciudad: VALLEDUPAR Depto: CESAR (147 Afiliados)																						$127,124,007	$20,340,700			$127,590,674	$5,144,300			$126,398,507	$5,057,000			$127,590,674		$8,865,900		$0	$0		$39,407,900
2	CC	7572477	ACUÑA DILSON	X																23030 1	3	$100,000	$16,000	EPS017	3	$100,000	$4,000	CCF15	3	$100,000	$4,000	14-4	3	$100,000	6.960%	$7,000	3	$0	$0	SI	$31,000
3	CC	77093985	ALANDETE JADER	X																23090 1	6	$200,000	$32,000	CCFC55	6	$200,000	$8,000	CCF15	6	$200,000	$8,000	14-4	6	$200,000	6.960%	$14,000	6	$0	$0	SI	$62,000
4	CC	77094596	ALVAREZ YON	X																23030 1	14	$466,667	$74,700	EPS037	14	$466,667	$18,700	CCF15	14	$466,667	$18,700	14-4	14	$466,667	6.960%	$32,500	14	$0	$0	SI	$144,600
5	CC	1065675735	ANAYA JESUS		X															23020 1	30	$1,000,000	$160,000	EPS017	30	$1,000,000	$40,000	CCF15	30	$1,000,000	$40,000	14-4	30	$1,000,000	6.960%	$69,600	30	$0	$0	SI	$309,600
6	CC	16491860	ANGULO JOSE																	23030 1	30	$1,000,000	$160,000	EPS017	30	$1,000,000	$40,000	CCF15	30	$1,000,000	$40,000	14-4	30	$1,000,000	6.960%	$69,600	30	$0	$0	SI	$309,600
7	CC	1089292964	ANGULO LUIS		X															23100 1	30	$1,000,000	$160,000	EPS037	30	$1,000,000	$40,000	CCF15	30	$1,000,000	$40,000	14-4	30	$1,000,000	6.960%	$69,600	30	$0	$0	SI	$309,600
8	CC	1003280778	ARDILA JORDAN		X															23030 1	7	$233,334	$37,400	EPS002	7	$233,334	$9,400	CCF15	7	$233,334	$9,400	14-4	7	$233,334	6.960%	$16,300	7	$0	$0	SI	$72,500
9	CC	52961023	ARGUELLO NIDIA																	23090 1	30	$2,300,000	$368,000	EPS005	30	$2,300,000	$92,000	CCF15	30	$2,300,000	$92,000	14-4	30	$2,300,000	6.960%	$160,100	30	$0	$0	SI	$712,100
10	CC	18389452	ARIAS ALFONSO																	23020 1	30	$1,093,500	$175,000	EPS037	30	$1,093,500	$43,800	CCF15	30	$1,093,500	$43,800	14-4	30	$1,093,500	6.960%	$76,200	30	$0	$0	SI	$338,800
11	CC	1097400616	ARIAS ANDRES																	23030 1	30	$1,093,500	$175,000	EPS010	30	$1,093,500	$43,800	CCF15	30	$1,093,500	$43,800	14-4	30	$1,093,500	6.960%	$76,200	30	$0	$0	SI	$338,800
12	CC	77094533	ARREGOCES FREINE																	23100 1	30	$1,000,000	$160,000	EPS002	30	$1,000,000	$40,000	CCF15	30	$1,000,000	$40,000	14-4	30	$1,000,000	6.960%	$69,600	30	$0	$0	SI	$309,600
13	CC	77195621	ARREGOCES LUIS																	25-14	30	$1,000,000	$160,000	CCFC55	30	$1,000,000	$40,000	CCF15	30	$1,000,000	$40,000	14-4	30	$1,000,000	6.960%	$69,600	30	$0	$0	SI	$309,600
14	CC	1065614340	ARRIETA RAMIRO																	23030 1	30	$1,000,000	$160,000	EPS002	30	$1,000,000	$40,000	CCF15	30	$1,000,000	$40,000	14-4	30	$1,000,000	6.960%	$69,600	30	$0	$0	SI	$309,600
15	CC	1065647758	AVENDAÑO EDUARDO	X																23030 1	14	$466,667	$74,700	ESSC07	14	$466,667	$18,700	CCF15	14	$466,667	$18,700	14-4	14	$466,667	6.960%	$32,500	14	$0	$0	SI	$144,600
16	CC	1064788134	BARRAGAN JEAN																	23030 1	30	$1,000,000	$160,000	EPS005	30	$1,000,000	$40,000	CCF15	30	$1,000,000	$40,000	14-4	30	$1,000,000	6.960%	$69,600	30	$0	$0	SI	$309,600
17	CC	1065637109	BARRAZA BRAYAN	X																23030 1	3	$100,000	$16,000	ESSC24	3	$100,000	$4,000	CCF15	3	$100,000	$4,000	14-4	3	$100,000	6.960%	$7,000	3	$0	$0	SI	$31,000
18	CC	1003231075	BELEÑO LUIS																	23030 1	30	$1,000,000	$160,000	EPS037	30	$1,000,000	$40,000	CCF15	30	$1,000,000	$40,000	14-4	30	$1,000,000	6.960%	$69,600	30	$0	$0	SI	$309,600
19	CC	1110482124	BERMEJO ELMER																	23030 1	30	$1,000,000	$160,000	EPS002	30	$1,000,000	$40,000	CCF15	30	$1,000,000	$40,000	14-4	30	$1,000,000	6.960%	$69,600	30	$0	$0	SI	$309,600
20	CC	12647380	BERNAL ELKIN																	23100 1	30	$1,000,000	$160,000	CCFC55	30	$1,000,000	$40,000	CCF15	30	$1,000,000	$40,000	14-4	30	$1,000,000	6.960%	$69,600	30	$0	$0	SI	$309,600
21	CC	1007239680	CABARCAS KALETH																	23030 1	30	$1,000,000	$160,000	CCFC55	30	$1,000,000	$40,000	CCF15	30	$1,000,000	$40,000	14-4	30	$1,000,000	6.960%	$69,600	30	$0	$0	SI	$309,600
22	CC	1065817145	CACERES JOSE																	23100 1	30	$1,000,000	$160,000	EPS037	30	$1,000,000	$40,000	CCF15	30	$1,000,000	$40,000	14-4	30	$1,000,000	6.960%	$69,600	30	$0	$0	SI	$309,600
23	CC	12647036	CAMARGO ALEXANDER																	23030 1	30	$1,000,000	$160,000	CCFC55	30	$1,000,000	$40,000	CCF15	30	$1,000,000	$40,000	14-4	30	$1,000,000	6.960%	$69,600	30	$0	$0	SI	$309,600

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE							
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900685917	2	HR CONSTRUCTORES SAS	D - BENEFICIARIO LEY 1429 DE 2010	HR OFICINA	CL 98 BIS 71 A 20 APTO 101	BOGOTA-BOGOTA D.E.	7525102	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2022-03	2022-04	1404403100	9433446371	E	2022/04/06	2022/04/08	BANCOLOMBIA	2	$39,717,500

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 5)				147	$20,500,700	$0	$0	$20,500,700
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	17	$3,082,700	$0	$0	$3,082,700
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	10	$1,381,400	$0	$0	$1,381,400
PORVENIR	230301	800,224,808	8	96	$12,170,900	$0	$0	$12,170,900
PROTECCION	230201	800,229,739	0	23	$3,497,700	$0	$0	$3,497,700
SKANDIA	230901	800,253,055	2	1	$368,000	$0	$0	$368,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				148	$8,935,500	$0	$0	$8,935,500
COLPATRIA ARP	14-4	860,002,183	9	148	$8,935,500	$0	$0	$8,935,500
CCF (ADMINISTRADORAS: 2)				147	$5,097,000	$0	$0	$5,097,000
COMFACESAR	CCF15	892,399,989	8	146	$5,057,000	$0	$0	$5,057,000
COMPENSAR	CCF24	860,066,942	7	1	$40,000	$0	$0	$40,000
EPS (ADMINISTRADORAS: 13)				148	$5,184,300	$0	$0	$5,184,300
ASMET SALUD EPS SAS	ESSC62	900,935,126	7	3	$84,000	$0	$0	$84,000
CAJACOPI ATLANTICO	CCFC55	890,102,044	1	27	$904,000	$0	$0	$904,000
CAPITAL SALUD	EPSC34	900,298,372	9	1	$40,000	$0	$0	$40,000
COMFAMILIAR GUAJIRA	CCFC23	892,115,006	5	1	$40,000	$0	$0	$40,000
COMPENSAR	EPS008	860,066,942	7	2	$105,800	$0	$0	$105,800
COOSALUD MOVILIDAD	ESSC24	900,226,715	3	13	$391,000	$0	$0	$391,000
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	2	$66,500	$0	$0	$66,500
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	27	$914,700	$0	$0	$914,700
MUTUAL SER	ESSC07	806,008,394	7	5	$178,700	$0	$0	$178,700
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	19	$647,600	$0	$0	$647,600
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	3	$84,000	$0	$0	$84,000
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	35	$1,178,200	$0	$0	$1,178,200
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	10	$549,800	$0	$0	$549,800
TOTAL				148	$39,717,500	$0	$0	$39,717,500

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELEFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901422856-7	CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020	KR 8 69 76	3452987	contabilidad@fernadoramirez.com.co	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
UNICA	B – menos de 200 E		CESAR	VALLEDUPAR		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/ANO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					2	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2022-04	2022-03	E	01/04/2022	57844446	$901.200	

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					
EPS002	Salud Total EPS	800130907-4	52.000	0		0		0	0	0	0	52.000	1
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	60.000	0		0		0	0	0	0	60.000	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
230301	Porvenir	800224808-8	448.000	0	0	0	0	0	0		448.000	2

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										
14-25	Riesgos prof Colmena	800226175-3	194.900				194.900	0	0	194.900			1.949	194.900	2

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF15	Comfacesar	892399989-8	146.300	0	0	146.300	2

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	2	112.000	112.000
Pensión	1	448.000	448.000
Riesgos Laborales	1	194.900	194.900
CCF	1	146.300	146.300
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	5	901.200	901.200

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	901422856-7	CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020	KR 8 69 76	3452987	contabilidad@fernadoramirez.com.co	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	B – menos de 200 c		CESAR	VALLEDUPAR		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
					2	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2022-04	2022-03	E	01/04/2022	57844446	$901.200	

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	Suspensión	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	DOMICILIO	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	Días de Reporte	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	1049394047	ARCHILA PINEDA ENDER JAIR	1	0			S																	230301	1.500.000	240.000	0	0	0	0	EPS005	1.500.000	60.000	14-25	1.500.000	5	104.400	CCF15	1.500.000	60.000	0	0	0	0	0
2	CC	1065630777	VEGA MARTELO LAURA PATRICIA	1	0			S	X																230301	1.300.000	208.000	0	0	0	0	EPS002	1.300.000	52.000	14-25	1.300.000	5	90.500	CCF15	2.156.250	86.300	0	0	0	0	0

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	800242107-1	FERNANDO RAMIREZ SAS	Cra 8 N. 69-76	3452987	CONTABILIDAD@FERNANDORAMIREZ.COM.CO	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
SUCURSAL	B -- menos de 200 c	PRINCIPAL / PPAL	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				18	0
					TOTAL A PAGAR	
2022-04	2022-03	E	01/04/2022	57823504	$16.569.100	

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					
EPS002	Salud Total EPS	800130907-4	2.473.500	0		0		0	0	0	0	2.473.500	5
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	276.200	0		0		0	0	0	0	276.200	3
EPS008	Compensar EPS	860066942-7	276.100	0		0		0	0	0	0	276.100	4
EPS010	EPS Sura	800088702-2	77.600	0		0		0	0	0	0	77.600	1
EPS017	Famisanar EPS	830003564-7	139.400	0		0		0	0	0	0	139.400	2
EPS037	Nueva EPS	900156264-2	165.700	0		0		0	0	0	0	165.700	2
ESSC62	ASMET SALUD EPS SAS	900935126-7	40.000	0		0		0	0	0	0	40.000	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	686.700	0	0	0	0	0	0		686.700	2
230301	Porvenir	800224808-6	1.365.300	0	0	0	0	0	0		1.365.300	7
25-14	Colpensiones	900336004-7	5.859.500	0	0	109.700	178.900	0	0		6.148.100	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										
14-25	Riesgos prof Colmena	800226175-3	2.072.200				2.072.200	0	0	2.072.200			20.722	2.072.200	18

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF22	Colsubsidio	860007336-1	1.983.400	0	0	1.983.400	18

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	800242107-1	FERNANDO RAMIREZ SAS		Cra 8 N. 69-76	3452987	CONTABILIDAD@FERNANDORAMIREZ.COM.CO	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
SUCURSAL	B -- menos de 200 c	PRINCIPAL	PPAL	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				18	0
					TOTAL A PAGAR	
2022-04	2022-03	E	01/04/2022	57823604	$16.569.100	

TOTALES PARAFISCALES				
Valor Aporte	Dias Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
346.000	0	0	346.000	1
ICBF				
518.900	0	0	518.900	1
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA			
Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	7	3.448.500	3.448.500
Pensión	3	8.200.100	8.200.100
Riesgos Laborales	1	2.072.200	2.072.200
CCF	1	1.983.400	1.983.400
ESAP	0	0	0
ICBF	1	518.900	518.900
MEN	0	0	0
SENA	1	346.000	346.000
TOTALES	14	16.569.100	16.569.100

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	800242107-1	FERNANDO RAMIREZ SAS	Cra 8 N. 69-76	3452987	CONTABILIDAD@FERNANDORAMIREZ.COM.CO	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
SUCURSAL	B – menos de 200 c	PRINCIPAL	PPAL	BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	SI

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/ANO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD
					EMPLEADOS: 18 / UPC: 0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR
2022-04	2022-03	E	01/04/2022	57823604	$16.569.100

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE								INFORMACIÓN NOVEDADES																PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES					
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Dependiente	Aportante	Extranjero	Colombiano en el Exterior	Colombiano	IGE	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VST	PRL	CORRECCION	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario o Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cod. 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	1001315605	RAMIREZ PULIDO MARIA PAULA	1	D			S		X															230301	1.000.000	160.000	0	0	0	0	EPS002	1.000.000	40.000	14-25	1.000.000	I	5.300	CCF22	1.125.000	45.000	0	0	0	0	0
2	CC	1022325346	PEREZ CARRILLO ALVARO HERNANDO	1	D			S																	25-14	2.191.236	350.600	0	0	0	0	EPS017	2.191.236	87.700	14-25	2.191.236	I	11.500	CCF22	2.191.236	87.700	0	0	0	0	0
3	CC	1026304480	RAMIREZ PULIDO JUAN FERNANDO	1	D			S																	230301	1.000.000	160.000	0	0	0	0	EPS002	1.000.000	40.000	14-25	1.000.000	I	5.300	CCF22	1.000.000	40.000	0	0	0	0	0
4	CC	1075276743	GAITA CHARRY MARIA CAMILA	1	D			S																	230301	1.817.052	290.500	0	0	0	0	EPS008	1.817.052	72.700	14-25	1.817.052	V	126.500	CCF22	1.817.052	72.700	0	0	0	0	0
5	CC	1082991581	PAREJO FONSECA ISAMAR ENILE	1	D			S																	230301	1.000.000	160.000	0	0	0	0	EPS008	1.000.000	40.000	14-25	1.000.000	I	5.300	CCF22	1.000.000	40.000	0	0	0	0	0
6	CC	11245495	TORRES PULIDO EDUIN	1	D			S																	230301	1.000.000	160.000	0	0	0	0	ESS062	1.000.000	40.000	14-25	1.000.000	III	24.400	CCF22	1.000.000	40.000	0	0	0	0	0
7	CC	1127062780	FLOREZ MORA CARLOS FERNANDO	1	D			S																	230201	3.000.000	480.000	0	0	0	0	EPS037	3.000.000	120.000	14-25	3.000.000	I	15.700	CCF22	3.000.000	120.000	0	0	0	0	0
8	CC	12272097	RAMIREZ GASCA VICTOR FERNANDO	1	D			N																	25-14	17.295.455	2.767.300	0	0	86.500	155.700	EPS003	17.295.455	2.158.000	14-25	17.295.455	V	1.203.600	CCF22	17.295.455	691.900	17.295.455	346.000	518.900	0	0
9	CC	38458781	LLORENTE RODRIGUEZ LUZ MARINA	1	D			S																	230301	1.162.822	186.100	0	0	0	0	EPS002	1.162.822	46.600	14-25	1.162.822	I	9.100	CCF22	1.162.822	46.600	0	0	0	0	0
10	CC	39696470	GARCIA AVELLANEDA LUZ CONSUELO	1	D			S																	230201	1.291.486	206.700	0	0	0	0	EPS017	1.291.486	51.700	14-25	1.291.486	V	89.900	CCF22	1.291.486	51.700	0	0	0	0	0
11	CC	51974864	PULIDO MARTINEZ OLGA LILIANA	1	D			S																	25-14	4.622.400	739.600	0	0	23.200	23.200	EPS002	4.622.400	184.900	14-25	4.622.400	I	24.200	CCF22	4.622.400	184.900	0	0	0	0	0
12	CC	52155214	TORRES ZAMUDIO ADRIANA ROCIO	1	D			S																	25-14	2.530.554	404.900	0	0	0	0	EPS008	2.530.554	101.300	14-25	2.530.554	I	13.300	CCF22	2.530.554	101.300	0	0	0	0	0
13	CC	52160634	FONSECA FIGUEROA MAGDA LILIANA	1	D			S																	25-14	3.803.625	608.600	0	0	0	0	EPS005	3.803.625	152.200	14-25	3.803.625	V	264.800	CCF22	3.803.625	152.200	0	0	0	0	0
14	CC	55177602	ROJAS CUENCA SANDRA LILIANA	1	D			S																	25-14	1.716.635	274.700	0	0	0	0	EPS005	1.716.635	68.700	14-25	1.716.635	I	9.000	CCF22	1.716.635	68.700	0	0	0	0	0
15	CC	6017564	OLIVEROS MIGUEL	1	D			S																	25-14	1.141.087	182.600	0	0	0	0	EPS037	1.141.087	45.700	14-25	1.141.087	III	27.800	CCF22	1.141.087	45.700	0	0	0	0	0
16	CC	79521772	QUINTERO JAIME ENRIQUE	1	D			S																	25-14	1.381.832	221.100	0	0	0	0	EPS005	1.381.832	55.300	14-25	1.381.832	V	96.200	CCF22	1.381.832	55.300	0	0	0	0	0
17	CC	80864899	VEGA LOPEZ FABIAN ALEXANDER	1	D			S																	230301	1.552.500	248.400	0	0	0	0	EPS008	1.552.500	62.100	14-25	1.552.500	I	8.200	CCF22	1.552.500	62.100	0	0	0	0	0
18	CC	88002553	DIRALDO BARCO FABIO	1	D			S										K							25-14	1.937.912	310.100	0	0	0	0	EPS010	1.937.912	77.600	14-25	1.937.912	V	134.900	CCF22	1.937.912	77.600	0	0	0	0	0

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

RUT, FIC, PARAFISCALES, CEDULA REP LEGAL

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 14806058883

(415)7707212489984(8020) 000001480605888 3

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional Impuestos de Bogotá	14. Buzón electrónico
9 0 1 4 2 2 8 5 6	7	3 2	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	27. Fecha expedición
Persona jurídica 1			

Lugar de expedición 28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres

35. Razón social
CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020

36. Nombre comercial | 37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Bogotá D.C. 1 1	Bogotá, D.C. 0 0 1

41. Dirección principal
CR 8 69 76

42. Correo electrónico contabilidad@fernandoramirez.com.co

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	6 0 1 3 4 5 1 2 6 7	

CLASIFICACIÓN

Actividad económica				Ocupación	
Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades			
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código	1	2	51. Código	52. Número establecimientos
4 3 9 0	2 0 2 0 1 0 2 1							

Responsabilidades, Calidades y Atributos

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
53. Código	7	9	1	4	4	8	5	2																		

07- Retención en la fuente a título de rent
09- Retención en la fuente en el impuesto
14- Informante de exogena
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
52 - Facturador electrónico

Obligados aduaneros																						Exportadores					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3
54. Código																								57. Modo			
																								58. CPC			

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] | 60. No. de Folios: 0 | 61. Fecha 2022 - 01 - 14 / 12 : 03: 51

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso.
Parágrafo del artículo 1.6.1.2.20 del Decreto 1625 de 2016
Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.
Firma autorizada:

984. Nombre RAMIREZ GASCA VICTOR FERNANDO
985. Cargo Representante legal Certificado

DOCUMENTO CERTIFICADO SIN COSTO

CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020

NIT.901.422.856-7

CERTIFICACION DE CUMPLIMIENTO
Articulo 50 Ley 789 de 2002, Cumplimiento Artículo 23 de la Ley 1150 de 2007 y Ley 828 de 2003

Yo, **OLGA CONSTANZA SANMIGUEL PENAGOS,** identificada con CEDULA DE CIUDADANIA No. 51.611.651 de Bogotá, en mi calidad de REVISOR FISCAL, de la empresa **CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020**, con NIT No. 901.422.856-7 (en adelante "la empresa") manifiesto bajo la gravedad del juramento que **la empresa** ha cumplido durante los últimos Seis (6) meses anteriores a la fecha de entrega de la presente certificación, los que corresponden a las sumas que por ley debieron ser cotizadas, con los pagos al sistema de seguridad social en salud, pensiones y riesgos profesionales y con los aportes parafiscales correspondientes a todos sus 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 –ARP-, FIC, Caja de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar – ICBF – y Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA.

OLGA CONSTANZA SANMIGUEL PENAGOS
Identificación No. 51.611.651 de Bogotá
TP. 13379 -T
En Calidad de REVISOR FISCAL

Bogotá, 29 ABR. 2022

CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020

NIT.901.422.856-7

CERTIFICACION DE CUMPLIMIENTO
Articulo 50 Ley 789 de 2002, Cumplimiento Artículo 23 de la Ley 1150 de 2007 y Ley 828 de 2003

Yo, **OLGA CONSTANZA SANMIGUEL PENAGOS,** identificada con CEDULA DE CIUDADANIA No. 51.611.651 de Bogotá, en mi calidad de REVISOR FISCAL, de la empresa **CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020**, con NIT No. 901.422.856-7 (en adelante "la empresa") manifiesto bajo la gravedad del juramento que **la empresa** ha cumplido durante los últimos seis (6) meses anteriores a la fecha de entrega de la presente certificación, los que corresponden a las sumas que por ley debieron ser cotizadas, con los pagos al sistema de seguridad social en salud, pensiones y riesgos profesionales y con los aportes parafiscales correspondientes a todos sus 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 –ARP-, FIC, Caja de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar – ICBF – y Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA.

OLGA CONSTANZA SANMIGUEL PENAGOS
Identificación No. 51.611.651 de Bogotá
TP. 13379 –T
En Calidad de REVISOR FISCAL

ING. VICTOR FERNANDO RAMIREZ GASCA
Identificación No. 12.272.097 de la Plata Huila
Representante Legal

Bogotá, 29 ABR. 2022

CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020

NIT.901.422.856-7

==========

CERTIFICACION DE CUMPLIMIENTO
Articulo 50 Ley 789 de 2002, Cumplimiento Artículo 23 de la Ley 1150 de 2007 y Ley 828 de 2003

Yo, **OLGA CONSTANZA SANMIGUEL PENAGOS,** identificada con CEDULA DE CIUDADANIA No. 51.611.651 de Bogotá, en mi calidad de REVISOR FISCAL, de la empresa **CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020,** con NIT No. 901.422.856-7 (en adelante "la empresa") manifiesto bajo la gravedad del juramento que la **empresa** ha cumplido durante los últimos Seis (6) meses anteriores a la fecha de entrega de la presente certificación, los que corresponden a las sumas que por ley debieron ser cotizadas, con los pagos al sistema de seguridad social en salud, pensiones y riesgos profesionales y con los aportes parafiscales correspondientes a todos sus 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 –ARP-, FIC, Caja de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar – ICBF – y Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA.

OLGA CONSTANZA SANMIGUEL PENAGOS
Identificación No. 51.611.651 de Bogotá
TP. 13379 -T
En Calidad de REVISOR FISCAL

Bogotá, 11 MAYO. 2022

Carrera 8 No. 69 - 76 – Teléfonos : 212 9368 – 345 2987 – Telefax: 345 12 67 – Bogotá D.C.
E-mail: ofivir@fernandoramirez.com.co
Página Web : www.fernandoramirez.com.co

CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020

NIT.901.422.856-7

CERTIFICACION DE CUMPLIMIENTO
Articulo 50 Ley 789 de 2002, Cumplimiento Artículo 23 de la Ley 1150 de 2007 y Ley 828 de 2003

Yo, **OLGA CONSTANZA SANMIGUEL PENAGOS,** identificada con CEDULA DE CIUDADANIA No. 51.611.651 de Bogotá, en mi calidad de REVISOR FISCAL, de la empresa **CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020,** con NIT No. 901.422.856-7 (en adelante "la empresa") manifiesto bajo la gravedad del juramento que **la empresa** ha cumplido durante los últimos seis (6) meses anteriores a la fecha de entrega de la presente certificación, los que corresponden a las sumas que por ley debieron ser cotizadas, con los pagos al sistema de seguridad social en salud, pensiones y riesgos profesionales y con los aportes parafiscales correspondientes a todos sus 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 –ARP-, FIC, Caja de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar – ICBF – y Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA.

OLGA CONSTANZA SANMIGUEL PENAGOS
Identificación No. 51.611.651 de Bogotá
TP. 13379 –T
En Calidad de REVISOR FISCAL

ING. VICTOR FERNANDO RAMIREZ GASCA
Identificación No. 12.272.097 de la Plata Huila
Representante Legal

Bogotá, 11 MAYO. 2022

CONSORCIO ARQ MARTINEZ
NIT 901.425.643-9

PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES
ARTICULO 9 LEY 828 DE 2003

Yo **ANDRES HUMBERTO MARTINEZ VESGA** identificado con C.C. 79.780.393 de Bogotá D.C., en calidad de Representante Legal del **CONSORCIO ARQ MARTINEZ** identificada con NIT No. 901.425.643-9 de acuerdo con lo señalado en el artículo 9 de la Ley 828 de 2003, DECLARO BAJO LA GRAVEDAD DE JURAMENTO, y con sujeción a las sanciones que para tal efecto establece el Código Penal en su artículo 442, certifico que hemos efectuado el pago por concepto de sus aportes y el de sus empleados a los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, Servicio Nacional de Aprendizaje, cuando a ello haya lugar (Artículo 25 Ley 1607de 2012), correspondientes a sus aportes y al de sus empleados en los últimos seis (6) meses, contados a partir del mes anterior a la fecha de cierre, en los cuales se haya causado la obligación de efectuar dichos pagos

Yo **ROSALBA TORRES CASTRO**, identificada con cedula de ciudadanía No. 51.980.805 de Bogotá D.C. y tarjeta profesional No. 61042-T, en mi calidad de Contador Público, de acuerdo con lo señalado en el artículo 9 de la Ley 828 de 2003, DECLARO BAJO LA GRAVEDAD DE JURAMENTO, y con sujeción a las sanciones que para tal efecto establece el Código Penal en su artículo 442, que **CONSORCIO ARQ MARTINEZ** identificada con NIT No. 901.425.643-9 ha efectuado el pago por concepto de sus aportes y el de sus empleados a los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, Servicio Nacional de Aprendizaje, cuando a ello haya lugar (Artículo 25 Ley 1607de 2012), correspondientes a sus aportes y al de sus empleados en los últimos seis (6) meses, contados a partir del mes anterior a la fecha de cierre, en los cuales se haya causado la obligación de efectuar dichos pagos.

Dada en Bogotá D.C. a los doce (12) días del mes de mayo de 2022.

Atentamente,

ROSALBA TORRES CASTRO
C.C. 51.980.805 de Bogotá D.C.
T.P. 61042-T
CONTADORA

ANDRES HUMBERTO MARTINEZ VESGA
C.C. 79.780.393 de Bogotá D.C.
Representante Legal
CONSORCIO ARQ MARTINEZ

Calle 120 A # 7- 36 Of. 802
PBX: (571) 2456144
valleduparinterventoria@gmail.com
Bogotá - Colombia

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **12.272.097**

RAMIREZ GASCA

APELLIDOS

VICTOR FERNANDO

NOMBRES



FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **01-DIC-1965**

LA PLATA
(HUILA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.70	**O-**	**M**
ESTATURA	G.S. RH	SEXO

09-DIC-1963 LA PLATA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

A-1500150-00191390-M-0012272097-20091028 0017542053A 1 1150111751

CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020

NIT.901.422.856-7

==========

CERTIFICACION BANCARIA

Carrera 8 No. 69 - 76 – Teléfonos : 212 9368 – 345 2987 – Telefax: 345 12 67 – Bogotá D.C.
E-mail: info@fernandoramirez.com.co
Página Web : www.fernandoramirez.com.co

DAVIVIENDA

CERTIFICADO

Bogotá, D.C.
COLOMBIA
A quien Interese

Por medio de la presente hacemos constar que la empresa **CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020** Identificada con Nit. 901.422.856-7 posee en el Banco Davivienda

CUENTA CORRIENTE

Numero	457069986398
Fecha Apertura	2020/10/23

Cordialmente,

DAVIVIENDA
4576 - OFICINA LOURDES

Banco Davivienda.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Banco Davivienda S.A.

COMPROBANTE

NIT	Medio de Pago	No. Transacción	No. Autorización/CUS	Fecha y Hora
899999034	BANCOLOMBIA	75078811	1432997205	29/04/2022

Razón Social: **SENA**

Usuario Pagador: **901422856**

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

Dirección IP: **186.28.65.38**

Su transacción fue APROBADA por la Total Pagado **$ 32,500.00**

Descripción	Cantidad	Valor Pagado	Valor Servicio
Pago Ordinario - FIC	1	$ 32,500.00	COP$ 32,500.00

ecollect
Seguro para ti

NIT	Medio de Pago	No. Transacción	No. Autorización/CUS	Fecha y Hora
899999034	BANCOLOMBIA	75078811	1432997205	29/04/2022

Número de Identificación
901422856

Primer Nombre ó Razón Social
CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020

Primer Apellido (si es Persona natural)

Tipo de documento
01

Dígito de Verificación (Si es persona
7

Naturaleza Juridica
01

Departamento
25

Ciudad Capital
1100100

Dirección de Domicilio
CRA 8 69 76

Ciudad de Domicilio
BOGOTÁ, D.C.

Localización
1

Teléfono de Contacto
+57,311 8470450

Correo electrónico
ing.sstcami@gmail.com

Código SIIF
3-2-07-1-02-1-04-43

Regional
20

Regional Centros SIIF
36-02-00-020-000000

Número Licencia de Obra
COMANDO PONAL VALLEDUPA

Número Contrato de Obra
001

Nombre Obra
0011

Fecha Inicio Obra
01/04/2022

Fecha Terminación Obra
30/04/2022

Ciudad de Ejecución de la Obra
901422856

Tipo FIC
2

Año Periodo a Pagar
2022

Mes Periodo a Pagar
4

Costo Total de Obra a Todo Costo
13000000.00

Costo Total Mano de Obra
13000000.00

Número de Trabajadores en el Periodo
1

Valor Intereses Moratorios
0.00

Aporte FIC
32500.00

Aporte SENA
0.00

Valor del Pago
32500.00

ecollect
Seguro para ti

COMPROBANTE

NIT	Medio de Pago	No. Transacción	No. Autorización/CUS	Fecha y Hora
899999034	BANCOLOMBIA	75402817	1465357708	19/05/2022

Razón Social: **SENA**

Usuario Pagador: **901422856**

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

Dirección IP: **186.28.65.38**

Su transacción fue APROBADA por la

Total Pagado **$ 32,500.00**

Descripción	Cantidad	Valor Pagado	Valor Servicio
Pago Ordinario - FIC	1	$ 32,500.00	COP$ 32,500.00

ecollect

NIT	Medio de Pago	No. Transacción	No. Autorización/CUS	Fecha y Hora
899999034	BANCOLOMBIA	75402817	1465357708	19/05/2022

Número de Identificación
901422856

Primer Nombre ó Razón Social
CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020

Primer Apellido (si es Persona natural)

Tipo de documento
01

Dígito de Verificación (Si es persona
7

Naturaleza Jurídica
01

Departamento
25

Ciudad Capital
1100100

Dirección de Domicilio
CRA 8 69 76

Ciudad de Domicilio
BOGOTÁ, D.C.

Localización
1

Teléfono de Contacto
+57,311 8470450

Correo electrónico
ing.sstcami@gmail.com

Código SIIF
3-2-07-1-02-1-04-43

Regional
20

Regional Centros SIIF
36-02-00-020-000000

Número Licencia de Obra
001

Número Contrato de Obra
001

Nombre Obra
COMANDO PONAL VALLEDUPAR

Fecha Inicio Obra
01/05/2022

Fecha Terminación Obra
31/05/2022

Ciudad de Ejecución de la Obra
VALLEDUPAR

Tipo FIC
2

Año Periodo a Pagar
2022

Mes Periodo a Pagar
5

Costo Total de Obra a Todo Costo
13000000.00

Costo Total Mano de Obra
13000000.00

Número de Trabajadores en el Periodo
1

Valor Intereses Moratorios
0.00

Aporte FIC
32500.00

Aporte SENA
0.00

Valor del Pago
32500.00

ecollect

CORTE DE OBRA No. 12

Carrera 8 No. 69 - 76 – Teléfonos : 212 9368 – 345 2987 – Telefax: 345 12 67 – Bogotá D.C.
E-mail: info@fernandoramirez.com.co
Página Web : www.fernandoramirez.com.co

POLICIA NACIONAL
DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA

ACTA AVANCE PARCIAL DE OBRA No. 12
BALANCE DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS

CORTE DE LAS OBRAS EJECUTADAS DEL 25/03/2022 AL 24/04/2022

RADICACIÓN No.	1
FECHA RADICACIÓN:	25 de abril de 2022

CONTRATO DE OBRA No. 06-6-10142-20	OBJETO:
CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 06-3-10144-20	"CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA PRIMERA FASE DEL COMANDO METROPOLITANA DE POLICIA VALLEDUPAR, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE"

"CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA PRIMERA FASE DEL COMANDO METROPOLITANA DE POLICIA VALLEDUPAR, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE"

CONTRATISTA :	CONSORCIO CAMAS POLICIA 2020
DIRECCIÓN :	Carrera 8 No. 69 - 78
C.C. ó NIT :	901.422.856-7
TELÉFONO :	2129366 - 3452987
INTERVENTOR :	CONSORCIO ARQ MARTINEZ
DIRECCIÓN :	Calle 120 A # 7-36 Oficina 802
C.C. ó NIT :	901425843-9
TELÉFONO :	2458144

VR. INICIAL :	$	54,415,596,680.61
VR. ADICIONAL :		
VR. ACTUAL :	$	54,415,596,680.61
ANTICIPO :		18.39%
ANTICIPO AMORTIZADO :	$	744,566,709.70
ANTICIPO POR AMORTIZAR :	$	4,506,813,957.63
VALOR TOTAL PRESENTE ACTA	$	1,543,809,223.64

SON: MIL QUINIENTOS CUARENTA Y TRES MILLONES OCHOCIENTOS NUEVE MIL DOSCIENTOS VEINTITRES PESOS CON 64/100 CENTAVOS M/CTE

PLAZO INICIAL	23	MESES
FECHA INICIACIÓN	24-nov-20	
FECHA TERMINACIÓN	15-oct-22	
PLAZO ADICIONAL	690	DIAS
TIEMPO SUSPENDIDO	NA	
PLAZO TOTAL	23 MESES	
FECHA FINAL	14-oct-22	

ACTA DE OBRA PARCIAL No. 12	CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA PRIMERA FASE DEL COMANDO METROPOLITANA DE POLICIA VALLEDUPAR.

CONDICIONES ACTUALIZADAS															
	DESCRIPCION					CANTIDADES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 1		PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL	
ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	V/r Unitario	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL
					$ 34,423,242,296.38		$ 33,439,258,292.83		$ 1,111,217,679.87		$ 20,161,732,093.84		$ 21,213,949,673.81
G1	GENERALES				$ 277,978,722.58		$ 227,444,986.68		$ -		$ 167,859,815.41		$ 167,859,815.41
G1-1	DESCAPOTE Y NIVELACIÓN A MAQUINA DEL TERRENO E<0.15m NO INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES	M2	31,515.08	$ 3,377.62	$ 106,448,068.05	26,015.08	$ 87,869,356.49		$ -	21049.85	$ 71,098,476.87	21049.85	$ 71,098,476.87
G1-2	CORTE DE ARBOL GRAN PORTE, SACADO DE RAIZ, MAYOR DE 0.80 DE DIÁMETRO, INCLUYE RETIRO AL BOTADERO OFICIAL, RELLENO DEL HUECO Y PERMISO DE CORPOCESAR	UN	5.00	$ 866,515.60	$ 4,332,578.02	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
G1-3	OBRAS DE DESVIO DE CANAL NATURAL	UN	1.00	$ 13,624,453.19	$ 13,624,453.19	1.00	$ 13,624,453.19		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
G1-4	CARGUE, TRANSPORTE Y RETIRO DEL MATERIAL SOBRANTE, PROVENIENTE DEL DESCAPOTE Y NIVELACIÓN, HACIA EL BOTADERO HASTA 18KM	M3	6,145.45	$ 23,984.81	$ 147,397,443.29	5,072.94	$ 121,673,486.00		$ -	4034.26	$ 96,761,336.54	4034.26	$ 96,761,336.54
G1-5	INSTALACIÓN PROVISIONAL DE RED ELÉCTRICA	UN	1.00	$ 2,851,920.00	$ 2,851,920.00	1.00	$ 2,851,920.00		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
G1-6	INSTALACIÓN PROVISIONAL DE RED DE ACUEDUCTO	UN	1.00	$ 1,425,960.00	$ 1,425,960.00	1.00	$ 1,425,960.00		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
G1-7	INSTALACIÓN PROVISIONAL DE RED DE ALCANTARILLADO	UN	1.00	$ 1,901,280.00	$ 1,901,280.00	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
					$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
2	PRELIMINARES				$ 47,236,309.54	-	$ 47,236,309.54		$ -	0.00	$ 47,214,738.94	0.00	$ 47,214,738.94
2.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO CON EQUIPO DEL PROYECTO, INCLUYE DEMARCACIÓN CON PINTURA, LÍNEA DE TRAZADO, CORTE DE PISO, LIBRETAS, PLANOS Y REFERENCIAS	M2	13,883.63	$ 3,402.30	$ 47,236,309.54	13,883.63	$ 47,236,309.54		$ -	13877.29	$ 47,214,738.94	13877.29	$ 47,214,738.94
					$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
3	MOVIMIENTO DE TIERRAS				$ 590,643,524.47	-	$ 583,282,303.39		$ -	0.00	$ 628,908,872.68	0.00	$ 628,908,872.68
3.1	EXCAVACIÓN A MAQUINA SIN RETIRO DE SOBRANTES	M3	3,918.80	$ 13,618.58	$ 53,368,504.62	3,918.80	$ 53,368,504.62		$ -	2795.30	$ 38,068,026.31	2795.30	$ 38,068,026.31
3.2	EXCAVACIÓN MANUAL SIN RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE	M3	133.94	$ 27,989.77	$ 3,748,949.74	393.94	$ 11,026,289.62		$ -	392.25	$ 10,978,967.11	392.25	$ 10,978,967.11
3.3	RELLENOS COMPACTADOS A MAQUINA CON MATERIAL SELECCIONADO, INCLUYE: TRANSPORTE EXTERNO, TRANSPORTE INTERNO, COMPACTACIÓN HASTA UNA DENSIDAD DEL 95% DE LA MÁXIMA OBTENIDA EN EL ENSAYO DEL PROCTOR MODIFICADO.	M3	2,173.62	$ 87,807.40	$ 190,877,490.17	5,573.62	$ 489,422,862.54		$ -	5561.32	$ 488,325,069.99	5561.32	$ 488,325,069.99
3.4	RELLENOS COMPACTADOS A MANO CON MATERIAL PROVENIENTE DE LAS EXCAVACIONES, INCLUYE TRANSPORTE EXTERNO, TRANSPORTE INTERNO, COMPACTACIÓN HASTA UNA DENSIDAD DEL 95% DE LA MÁXIMA OBTENIDA EN EL ENSAYO DEL PROCTOR MODIFICADO.	M3	2,874.32	$ 16,870.75	$ 48,905,051.89	474.32	$ 7,575,247.09		$ -	189.96	$ 3,033,804.05	189.96	$ 3,033,804.05
3.5	CARGUE, TRANSPORTE Y RETIRO DEL MATERIAL SOBRANTE, PROVENIENTE DE LAS EXCAVACIONES, HASTA EL BOTADERO HASTA 18KM - CIMENTACIONES	M3	1,531.95	$ 23,984.81	$ 36,743,527.85	5,081.95	$ 121,869,599.13		$ -	3689.96	$ 88,502,985.11	3689.96	$ 88,502,985.11
					$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
4	ESTRUCTURAS DE CIMENTACION				$ 874,428,445.74	-	$ 1,251,880,347.00		$ 9,782,211.72	0.00	$ 1,222,119,852.84	0.00	$ 1,231,901,074.55
4.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO DE LIMPIEZA FC=2500 PSI PARA BASE DE CIMENTACIÓN	M3	81.93	$ 496,953.28	$ 40,715,380.44	119.50	$ 59,365,914.35	0.39	$ 193,811.77	118.17	$ 57,731,060.00	118.56	$ 57,924,871.77
4.2	CONSTRUCCIÓN DE VIGAS DE CIMENTACIÓN EN CONCRETO f'c=4000PSI IMPERMEABILIZADO, INCLUYE VIBRADO Y CURADO.	M3	206.71	$ 780,480.96	$ 161,329,065.40	225.14	$ 175,712,980.93	3.93	$ 3,067,211.98	207.13	$ 181,656,879.01	211.06	$ 184,724,090.59
4.3	CONSTRUCCIÓN DE ZAPATAS PARA CIMENTACIÓN EN CONCRETO f'c=4000PSI IMPERMEABILIZADO, INCLUYE VIBRADO Y CURADO	M3	1,063.46	$ 587,828.72	$ 625,130,206.82	1,015.53	$ 596,905,871.98		$ -	1011.31	$ 594,475,043.21	1011.31	$ 594,475,043.21
4.4	CONSTRUCCIÓN DE PEDESTALES PARA CIMENTACIÓN EN CONCRETO f'c=4000PSI IMPERMEABILIZADO, INCLUYE ENCOFRADO, VIBRADO Y CURADO	M3	50.28	$ 907,076.43	$ 45,607,602.78	74.41	$ 67,495,356.96		$ -	74.37	$ 67,459,273.93	74.37	$ 67,459,273.93
4.5	CONSTRUCCIÓN DE LOSA PARA CIMENTACIÓN EN CONCRETO f'c=4000PSI IMPERMEABILIZADO, INCLUYE VIBRADO Y CURADO.	M3	2.36	$ 697,453.30	$ 1,645,989.79	504.88	$ 352,130,222.84	9.35	$ 6,521,186.37	488.63	$ 340,796,606.69	497.98	$ 347,317,793.06
					$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
5	OBRAS EN CONCRETO Y ACEROS DE REFUERZO				$ 8,136,927,781.68	-	$ 7,740,790,732.36		$ 24,170,816.89	0.00	$ 7,475,632,351.58	0.00	$ 7,499,803,168.37
	ELEMENTOS VERTICALES				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
5.1	CONSTRUCCION DE COLUMNAS CIRCULARES EN CONCRETO A LA VISTA f'c=4000PSI, INCLUYE ENCOFRADO, VIBRADO Y CURADO	M3	93.95	$ 1,162,556.84	$ 109,222,215.11	83.95	$ 97,596,648.71		$ -	83.53	$ 97,108,372.64	83.53	$ 97,108,372.64
5.2	CONSTRUCCION DE COLUMNAS RECTANGULARES EN CONCRETO A LA VISTA f'c=4000PSI, INCLUYE ENCOFRADO, VIBRADO Y CURADO.	M3	420.11	$ 1,134,809.22	$ 476,744,709.91	575.57	$ 853,162,141.24	1.86	$ 2,110,745.14	492.51	$ 556,904,887.64	494.37	$ 561,015,632.78

ACTA DE OBRA PARCIAL No. 12	CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA P[illegible] FASE DEL COMANDO METROPOLITANA DE POLICIA VALLEDUPAR.

CONDICIONES ACTUALIZADAS														
	DESCRIPCION					CANTIDADES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 1		PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL	
ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	Vr Unitario	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL
5.3	CONSTRUCCIÓN DE MUROS EN CONCRETO A LA VISTA e=0.20m, f'c=4000PSI INCLUYE ENCOFRADO, VIBRADO Y CURADO.	M2	60.92	$ 178,241.04	$ 14,423,264.62	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
5.4	CONSTRUCCIÓN DE MUROS EN CONCRETO A LA VISTA e=0.35m, f'c=4000PSI INCLUYE ENCOFRADO, VIBRADO Y CURADO	M2	29.81	$ 243,647.94	$ 7,263,145.05	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
5.5	CONSTRUCCIÓN DE MUROS EN CONCRETO A LA VISTA e=0.12m, f'c=4000PSI INCLUYE ENCOFRADO, VIBRADO Y CURADO.	M2	1,224.89	$ 138,298.07	$ 169,397,467.24	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
5.6	CONSTRUCCIÓN DE MUROS EN CONCRETO A LA VISTA e=0.10m, f'c=4000PSI INCLUYE ENCOFRADO, VIBRADO Y CURADO.	M2	34.09	$ 136,580.18	$ 4,656,018.30	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
	ELEMENTOS HORIZONTALES				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
5.7	CONSTRUCCIÓN DE VIGA AEREA A LA VISTA EN CONCRETO Fc=4000 PSI, INCLUYE VIBRADO, FORMALETEO, CURADO.	M3	1,539.69	$ 1,130,583.02	$ 1,740,747,375.70	1,664.21	$ 1,881,527,573.81	0.16	$ 203,504.84	1664.03	$ 1,881,324,068.98	1664.21	$ 1,881,527,573.81
	PLACAS Y LOSAS DE ENTREPISO				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
5.8	CONSTRUCCIÓN DE PLANTILLA EN CONCRETO DE f'c=4.000 PSI E=0.15m. NO INCLUYE MALLA DE REFUERZO	M2	2,958.37	$ 76,296.47	$ 225,713,173.52	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
5.9	CONSTRUCCIÓN DE PLACA DE ENTREPISO MACIZA H=0.12m EN CONCRETO F'c=4000 PSI. INCLUYE ENCOFRADO, VIBRADO Y CURADO. NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M2	8,112.04	$ 116,969.42	$ 948,860,586.68	5,571.69	$ 651,740,724.32		$ -	5406.69	$ 632,440,770.53	5406.69	$ 632,440,770.53
5.10.	CONSTRUCCIÓN DE PLACA DE CUBIERTA e=0.12m EN CONCRETO FC=4000PSI. INCLUYE ENCOFRADO, VIBRADO Y CURADO. NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M2	3,247.44	$ 116,969.42	$ 379,851,183.21	2,093.71	$ 244,900,837.65		$ -	2093.69	$ 244,897,696.47	2093.69	$ 244,897,696.47
	CONSTRUCCIONES VARIAS EN CONCRETO				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
5.11	CONSTRUCCIÓN DE ESCALERAS EN CONCRETO FC=4000PSI. INCLUYE ENCOFRADO, VIBRADO Y CURADO.	M3	83.01	$ 1,473,354.03	$ 122,303,118.33	88.70	$ 130,686,502.78		$ -	78.33	$ 115,407,821.45	78.33	$ 115,407,821.45
	ACERO DE REFUERZO				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
5.12	ACERO DE REFUERZO PDR-60, fy=420 Mpa PARA CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURAS DE CONCRETO. INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE, FIGURADO E INSTALACIÓN	KG	695,372.96	$ 5,559.11	$ 3,865,851,340.52	727,548.25	$ 4,044,517,152.55	3,931.67	$ 21,856,568.59	709745.31	$ 3,945,548,731.90	713676.98	$ 3,967,405,296.49
5.13	MALLA ELECTROSOLDADA 5.5MM 15X15 CM. INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE, E INSTALACIÓN	M2	2,858.37	$ 11,533.74	$ 34,121,083.33	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
5.14	INSTALACIÓN DE JUNTAS DE DILATACIÓN PARA UNIÓN DE EDIFICIO, EN PERFIL DE MOVIMIENTO CON INSERTO PVC FLEXIBLE DE ALUMINIO ALEACIÓN 6063 T5. EURO 12mmX2.5m NEGRO O EQUIVALENTE.	ML	320.69	$ 118,419.70	$ 37,973,127.77	309.60	$ 36,658,953.10		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
					$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
6	ESTRUCTURAS METALICAS				$ 319,095,397.02	-	$ 319,095,397.02		$ -	0.00	$ 219,297,234.17	0.00	$ 219,297,234.17
6.1	CONSTRUCCIÓN Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METÁLICA, EN PERFILERÍA TIPO IPE, HEA, UPN, PARA ELEMENTOS DE CUBIERTA EN VOLADIZO, SEGÚN DISEÑO. INCLUYE: SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE LAMINAS, PLATINAS, UNIONES, SOLDADURAS DE ACABADO O PRESENTACIÓN, ANCLAJES Y PERNOS A ESTRUCTURA DE CONCRETO. TODOS LOS ELEMENTOS DEBEN LLEVAR WASH PRIMER, PINTURA ANTICORROSIVA, (2) DOS MANOS DE ESMALTE BASE ACEITE MATE, COLOR POR DEFINIR, ENSAYOS A SOLDADURAS, ANTICORROSIVOS Y PINTURAS, OBRA FALSA Y TODO EL EQUIPO Y LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA EL MONTAJE.	KG	17,619.22	$ 18,110.64	$ 319,095,397.02	17,619.22	$ 319,095,397.02		$ -	12103.76	$ 219,297,234.17	12103.76	$ 219,297,234.17
					$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
7	MAMPOSTERIA				$ 320,192,261.42	-	$ 33,921,740.79		$ 88,931.29	0.00	$ 10,184,233.62	0.00	$ 10,293,164.90
7.1	ALZADO DE MURO SENCILLO 0.10m, LADRILLO COMUN 22X11X7CM INCLUYE PEGA EN MORTERO 1:4	M2	989.36	$ 42,360.91	$ 41,910,168.10	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
7.2	ALZADO DE MURO SENCILLO 0.12m, LADRILLO COMUN 22X11X7CM, INCLUYE PEGA EN MORTERO 1:4	M2	6,273.58	$ 42,627.40	$ 268,561,099.49	300.00	$ 12,848,219.02	2.31	$ 98,931.29	98.68	$ 4,226,207.51	100.99	$ 4,325,138.79
7.3	ALZADO DE MURO SENCILLO 0.20m, EN BLOQUE H15X20X30CM, INCLUYE PEGA EN MORTERO 1:4	M2	125.55	$ 55,116.61	$ 6,919,829.76	380.53	$ 20,973,521.77		$ -	108.28	$ 5,968,026.01	108.28	$ 5,968,026.01
7.4	ALZADO DE MURO DOBLE H=0.35m, LADRILLO H15-30X20X15 INCLUYE PEGA EN MORTERO 1:4	M2	13.19	$ 95,060.97	$ 1,253,654.16	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
7.5	ALZADO DE MURO DOBLE H=0.40m, LADRILLO BOCADILLO .19x 15x.09 INCLUYE PEGA EN MORTERO 1:4	M2	14.46	$ 98,701.93	$ 1,427,229.88	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
					$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
8	PAÑETES				$ 433,023,134.16	-	$ 581,931,488.95		$ 61,128,109.24	0.00	$ 390,550,979.29	0.00	$ 441,678,088.52
8.1	APLICACIÓN DE PAÑETE MUROS EXTERIORES E INTERIORES EN MORTERO 1:4 (IMPERMEABILIZADO)	M2	5,460.54	$ 23,497.62	$ 128,309,720.24	11,839.41	$ 278,186,014.29	4.83	$ 108,794.00	11812.45	$ 277,564,518.32	11817.08	$ 277,673,312.33
8.2	APLICACIÓN DE ESTUCO TIPO ACRILICO PARA MUROS INTERIOR Y EXTERIOR	M2	12,677.23	$ 21,365.77	$ 270,856,743.52	11,477.23	$ 245,218,823.01	2,367.90	$ 51,019,315.23	4125.33	$ 88,140,839.95	6513.23	$ 139,160,155.18
8.3	APLICACION DE PAÑETE LINEAL PARA MUROS EN MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO	ML	3,803.17	$ 8,901.70	$ 33,854,670.39	3,203.17	$ 28,513,851.65		$ -	2791.11	$ 24,845,618.01	2791.11	$ 24,845,618.01
					$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
9	PISOS BASE Y ACABADOS				$ 1,489,899,059.82	-	$ 1,506,317,841.26		$ -	0.00	$ 1,272,806,574.43	0.00	$ 1,272,806,574.43
9.1	CONSTRUCCIÓN DE PLANTILLA DE NIVELACIÓN PARA PISOS e=0.05m EN MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO	M2	9,218.68	$ 28,920.39	$ 266,607,812.52	9,218.68	$ 266,607,812.52		$ -	9218.68	$ 266,607,812.52	9218.68	$ 266,607,812.52
9.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO EN BALDOSA BHS 30X30-L O EQUIVALENTE	M2	9,176.68	$ 113,990.18	$ 1,046,048,929.48	9,176.68	$ 1,046,048,929.48		$ -	7805.44	$ 889,743,344.09	7805.44	$ 889,743,344.09

ACTA DE OBRA PARCIAL No. 12	CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA P[illegible] FASE DEL COMANDO METROPOLITANA DE POLICIA VALLEDUPAR.

CONDICIONES: ACTUALIZADAS

	DESCRIPCION					CANTIDADES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 1		PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL	
ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	Vr Unitario	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL
9.3	CONSTRUCCIÓN DE PLACA DE CONCRETO ESMALTADO Y ENDURECIDO DE f'c=4.000PSI - ESPESOR = 0.07m, PULIDO Y BRILLADO CON ALLANADORA TIPO HELICOPTERO, UTILIZAR ENDURECEDOR DE CUARZO SUPERFICIAL EN UNA PROPORCION DE 7 KG x M2, INCLUYE SELLADOR DE JUNTAS SIKAFLEX-1A O EQUIVALENTE SEGÚN DISEÑO ARQUITECTÓNICO.	M2	44.13	$ 87,084.84	$ 3,843,054.04	42.22	$ 3,678,721.99		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
9.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ZÓCALO DE 10cm EN BALDOSA BH5 30X30-L O EQUIVALENTE	ML	2,548.64	$ 27,096.75	$ 69,066,952.22	3,148.07	$ 85,248,265.54		$ -	2005.40	$ 54,339,818.16	2005.40	$ 54,339,818.16
9.5	CONSTRUCCIÓN DE ZÓCALO DE 15cm MEDIACAÑA EN MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO	ML	26.61	$ 12,568.25	$ 334,441.13	28.00	$ 351,911.00		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
9.6	PISO EN BALDOSA BH5 30X30-L O SIMILAR, PARA ESCALERAS EN CONCRETO	M2	788.32	$ 113,990.16	$ 89,860,721.86	464.85	$ 52,986,325.26		$ -	160.62	$ 18,309,099.29	160.62	$ 18,309,099.29
9.7	CINTILLA ANTIDESLIZANTE PARA BORDES DE ESCALERA	ML	1,065.60	$ 11,940.65	$ 12,723,663.24	635.60	$ 7,589,475.11		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
9.8	CONSTRUCCION DE "POYO" EN MORTERO 1:4, PARA PARTES INFERIORES DE VENTANAS, SEGÚN DISEÑO ARQUITECTÓNICO ANCHO=23cm, INCLUYE SIKA PISO [illegible]	ML	129.60	$ 54,731.44	$ 7,093,195.13	800.39	$ 43,806,500.37		$ -	800.39	$ 43,806,500.37	800.39	$ 43,806,500.37
					$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
10	ENCHAPES				$ 159,377,308.82	-	$ 136,695,826.75		$ 21,101,483.84	0.00	$ 95,618,375.10	0.00	$ 116,720,068.94
10.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE PARA PARED DE BAÑOS EN CERAMICA INSTITUCIONAL MACEDONIA TIPO CORONA O EQUIVALENTE	M2	1,399.97	$ 77,877.51	$ 109,026,181.22	1,108.70	$ 86,342,798.14	113.18	$ 8,814,178.87	829.23	$ 64,578,369.71	942.41	$ 73,392,548.58
10.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE PARA PARED DE COCINA EN CERAMICA INSTITUCIONAL MACEDONIA TIPO CORONA O EQUIVALENTE	M2	281.25	$ 77,877.51	$ 21,903,050.40	281.25	$ 21,903,050.40	33.94	$ 2,565,265.25	242.39	$ 18,876,730.26	275.33	$ 21,442,015.52
10.3	CONSTRUCCIÓN DE PLACA MACIZA PARA MESONES EN CONCRETO f'C=3000PSI PARA LAVAMANOS H=0.07m ANCHO=0.60m, SEGÚN DISEÑO ARQUITECTÓNICO	ML	45.51	$ 104,065.08	$ 4,736,000.83	45.51	$ 4,736,000.83	1.05	$ 109,256.31	41.94	$ 4,364,488.57	42.99	$ 4,473,756.88
10.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACABADO PARA MESONES DE LAVAMANOS EN GRANITO NATURAL TIPO JASPE NACIONAL ANCHO=60cm, CON SALPICADERO DE ANCHO=0.07m, O EQUIVALENTE, INCLUYE WIN DE ALUMINIO PARA BORDES	ML	45.51	$ 521,027.83	$ 23,711,975.38	45.51	$ 23,711,975.38	18.45	$ 9,612,983.40	14.97	$ 7,799,788.58	33.42	$ 17,412,749.98
					$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
11	PINTURA				$ 240,866,483.27	-	$ 186,998,051.78		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
11.1	APLICACIÓN DE PINTURA EN VINILO TRES (3) MANO, PINTURA TIPO 1 NUEVA, VINILTEX O EQUIVALENTE	M2	12,677.23	$ 13,780.17	$ 174,694,425.54	9,177.23	$ 126,483,819.22		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
11.2	APLICACIÓN DE KORAZA TIPO 1 TRES (3) MANOS SOBRE PAÑETE, PARA EXTERIORES E INTERIORES - COLOR BLANCO LISO	M2	4,004.27	$ 16,642.56	$ 66,641,378.99	3,304.27	$ 54,991,573.83		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
11.3	APLICACIÓN DE PINTURA EPOXICA TRES MANOS TIPO 1 PINTUCO O EQUIVALENTE PARA ZONAS HUMEDAS, (PRIMEROS 15CM DE ARRANQUE DEL MURO EXTERIOR)	M2	162.41	$ 34,053.68	$ 5,530,858.73	162.41	$ 5,530,858.73		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
					$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
12	CUBIERTAS IMPERMEABILIZADAS Y TECHOS INTERIORES				$ 1,139,345,417.80	-	$ 1,056,670,106.44		$ -	0.00	$ 138,813,826.63	0.00	$ 138,813,826.63
	CUBIERTAS.				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
12.1	CONSTRUCCIÓN DE MEDIA CAÑA EN MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO PARA CUBIERTA H=0.15CM	ML	954.53	$ 12,568.25	$ 11,996,771.51	343.75	$ 4,320,335.88		$ -	342.93	$ 4,310,029.91	342.93	$ 4,310,029.91
12.2	CONSTRUCCIÓN DE PLANTILLA DE NIVELACIÓN PARA LOSA DE CUBIERTA e=0.05m EN MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO INCLUYE PENDIENTADO	M2	3,161.41	$ 31,019.63	$ 98,065,759.64	2,038.46	$ 63,170,236.46		$ -	2032.66	$ 63,034,370.47	2032.66	$ 63,034,370.47
12.3	APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZACIÓN DE PLACA DE CUBIERTA EN MANTO EDIL 3 MM STANDAR INCL IMPRIMANTE Y PINTURA BITUMINOSA	M2	3,161.41	$ 35,649.00	$ 112,701,105.09	2,038.46	$ 72,597,762.54		$ -	2032.66	$ 72,469,426.14	2032.66	$ 72,469,426.14
	CIELO RASOS				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
12.4	MODULACIÓN DE CIELO RASO EN PANELES DE 61X61cm TILE LAY IN LISO O EQUIVALENTE, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ADEMÁS DE ESTRUCTURA DE SOPORTE.	M2	6,306.56	$ 145,179.27	$ 915,581,771.56	6,306.56	$ 915,581,771.56		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
					$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
13	CARPINTERIA - VIDRIERIA, METÁLICAS Y MADERAS.				$ 6,082,689,631.36	-	$ 6,082,689,631.36		$ 180,116,811.98	0.00	$ 3,980,058,374.86	0.00	$ 4,160,175,186.84
13.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METALICA BA-P01 (1.0x2.4m)	M2	19.20	$ 1,701,821.91	$ 32,674,960.59	19.20	$ 32,674,960.59		$ -	12.48	$ 21,238,737.38	12.48	$ 21,238,737.38
13.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METALICA BA-P02 (1.075x2.4m)	M2	43.90	$ 1,677,190.18	$ 73,628,646.78	43.90	$ 73,628,646.78		$ -	26.96	$ 45,217,047.17	26.96	$ 45,217,047.17
13.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METALICA BA-P03 (0.875x2.4m)	M2	67.20	$ 1,751,164.08	$ 117,678,224.65	67.20	$ 117,678,224.65		$ -	41.18	$ 72,112,935.86	41.18	$ 72,112,935.86
13.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METALICA BA-P03A (0.875x2.4m)	M2	27.30	$ 3,351,037.13	$ 91,483,313.74	27.30	$ 91,483,313.74		$ -	17.85	$ 59,816,012.63	17.85	$ 59,816,012.63
13.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METALICA BA-P04 (2.0x3.0m)	M2	6.00	$ 2,223,007.65	$ 13,338,045.91	6.00	$ 13,338,045.91		$ -	3.90	$ 8,669,729.84	3.90	$ 8,669,729.84
13.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METALICA BA-P06 (0.775x2.4m)	M2	9.30	$ 1,802,863.52	$ 16,766,630.74	9.30	$ 16,766,630.74		$ -	6.08	$ 10,961,410.20	6.08	$ 10,961,410.20
13.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METALICA BA-P09 (1.075x2.15m)	M2	4.62	$ 1,698,297.87	$ 7,846,136.18	4.62	$ 7,846,136.18		$ -	3.02	$ 5,128,859.58	3.02	$ 5,128,859.58
13.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN VIDRIERIA DOS HOJAS BA-PV11 (1.5x3.0m)	M2	67.50	$ 1,716,097.36	$ 115,836,571.96	67.50	$ 115,836,571.96		$ -	40.95	$ 70,274,186.99	40.95	$ 70,274,186.99

ACTA DE OBRA PARCIAL No. 12	CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA P[illegible] FASE DEL COMANDO METROPOLITANA DE POLICIA VALLEDUPAR.

CONDICIONES ACTUALIZADAS															
	DESCRIPCION					CANTIDADES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 1		PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL	
ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	Vr Unitario	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL
13.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN VIDRIERÍA DOS HOJAS BA-PV04 (2.0x3.0m)	M2	150.00	$ 1,611,632.31	$ 241,744,846.84	150.00	$ 241,744,846.84		$ -	105.30	$ 169,704,882.48	105.30	$ 169,704,882.48
13.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN METALICA UNA HOJA BA-PV04A (1.01x3.0m)	M2	6.06	$ 1,683,624.69	$ 10,202,765.61	6.06	$ 10,202,765.61		$ -	3.94	$ 6,633,481.27	3.94	$ 6,633,481.27
13.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN VIDRIERÍA DOS HOJAS BA-PV05 (1.5x2.40m)	M2	7.20	$ 1,692,688.89	$ 12,187,360.00	7.20	$ 12,187,360.00		$ -	4.66	$ 7,921,784.00	4.66	$ 7,921,784.00
13.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN VIDRIERÍA DOS HOJAS BA-PV07 (2.0x2.40m)	M2	9.60	$ 1,617,443.54	$ 15,527,457.95	9.60	$ 15,527,457.95		$ -	6.24	$ 10,092,647.67	6.24	$ 10,092,647.67
13.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN VIDRIERÍA DOS HOJAS BA-PV08 (1.308x2.40m)	M2	6.28	$ 1,756,218.76	$ 11,029,053.83	6.28	$ 11,029,053.83		$ -	2.04	$ 3,582,686.28	2.04	$ 3,582,686.28
13.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN VIDRIERÍA DOS HOJAS BA-PV10 (1.8x3.0m)	M2	9.60	$ 1,672,262.33	$ 16,053,718.41	9.60	$ 16,053,718.41		$ -	7.49	$ 12,525,244.89	7.49	$ 12,525,244.89
13.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN VIDRIERÍA DOS HOJAS BA-PV12 (1.67x3.0m)	M2	10.01	$ 1,669,827.96	$ 16,714,977.92	10.01	$ 16,714,977.92		$ -	6.51	$ 10,870,560.05	6.51	$ 10,870,560.05
13.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN VIDRIERÍA DOS HOJAS BA-PV13 (1.45x2.10m)	M2	3.05	$ 1,773,577.35	$ 5,409,410.93	3.05	$ 5,409,410.93		$ -	3.05	$ 5,409,410.93	3.05	$ 5,409,410.93
13.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA DOS HOJAS CATC-P09 (0.95x2.40m)	M2	2.28	$ 1,909,022.33	$ 4,352,570.90	2.28	$ 4,352,570.90		$ -	1.48	$ 2,825,353.04	1.48	$ 2,825,353.04
13.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA, MANIJA BARRA BA-P02A (1.075x2.40m)	M2	15.48	$ 2,500,063.78	$ 38,700,987.32	15.48	$ 38,700,987.32		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
13.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-DV01 (3.16x3.0m)	M2	18.96	$ 1,392,779.91	$ 26,407,107.04	18.96	$ 26,407,107.04		$ -	12.32	$ 17,159,046.48	12.32	$ 17,159,046.48
13.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA PARA VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-DV01-P (1.0x2.40m)	M2	4.80	$ 1,701,821.98	$ 8,168,745.42	4.80	$ 8,168,745.42		$ -	3.12	$ 5,309,684.52	3.12	$ 5,309,684.52
13.21	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-DV02 (4.28x3.0m)	M2	12.84	$ 1,264,129.07	$ 16,231,417.30	12.84	$ 16,231,417.30		$ -	8.35	$ 10,555,477.78	8.35	$ 10,555,477.78
13.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-DV03 (1.68x3.0m)	M2	5.04	$ 1,311,418.47	$ 6,609,549.09	5.04	$ 6,609,549.09		$ -	3.28	$ 4,301,452.58	3.28	$ 4,301,452.58
13.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-DV04 (3.93x3.0m)	M2	11.79	$ 1,337,913.03	$ 15,773,994.57	11.79	$ 15,773,994.57		$ -	7.67	$ 10,261,792.91	7.67	$ 10,261,792.91
13.24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA PARA VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-DV04-P (1.0x2.40m)	M2	2.40	$ 1,701,821.76	$ 4,084,372.23	2.40	$ 4,084,372.23		$ -	1.56	$ 2,654,841.95	1.56	$ 2,654,841.95
13.25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-DV05 (4.98x3.0m)	M2	14.94	$ 1,254,531.38	$ 18,742,696.87	14.94	$ 18,742,696.87		$ -	9.71	$ 12,181,499.73	9.71	$ 12,181,499.73
13.26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-DV06 (2.2x3.0m)	M2	6.60	$ 1,500,247.51	$ 9,901,633.54	6.60	$ 9,901,633.54		$ -	4.29	$ 6,436,061.80	4.29	$ 6,436,061.80
13.27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA PARA VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-DV06-P (1.0x2.40m)	M2	2.40	$ 1,701,821.76	$ 4,084,372.23	2.40	$ 4,084,372.23		$ -	2.04	$ 3,471,718.40	2.04	$ 3,471,718.40
13.28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-DV08 (3.45x3.0m)	M2	10.35	$ 1,371,398.17	$ 14,193,329.34	10.35	$ 14,193,329.34		$ -	6.73	$ 9,229,092.41	6.73	$ 9,229,092.41
13.29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA PARA VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-DV08-P (1.0x2.40m)	M2	10.35	$ 1,519,483.86	$ 15,726,657.94	10.35	$ 15,726,657.94		$ -	1.56	$ 2,370,394.82	1.56	$ 2,370,394.82
13.30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V01 (13.93x3.0m)	M2	83.58	$ 1,370,857.78	$ 114,576,293.08	83.58	$ 114,576,293.08	6.36	$ 11,460,371.02	54.33	$ 74,476,703.06	82.69	$ 85,939,074.10
13.31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V02 (2.14x3.0m)	M2	32.10	$ 1,556,905.76	$ 49,978,675.03	32.10	$ 49,978,675.03	2.71	$ 4,219,214.82	20.87	$ 32,492,523.30	23.58	$ 36,711,837.92
13.32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V02-A2 (2.14x3.0m)	M2	8.42	$ 1,816,388.81	$ 15,661,216.15	8.42	$ 15,661,216.15		$ -	4.17	$ 7,574,341.33	4.17	$ 7,574,341.33
13.33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA PARA VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V02-A2 (1.07x2.40m)	M2	2.57	$ 1,777,180.15	$ 4,567,352.96	2.57	$ 4,567,352.96		$ -	1.67	$ 2,967,890.84	1.67	$ 2,967,890.84
13.34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V03 (7.3x3.0m)	M2	87.60	$ 1,368,410.11	$ 119,872,725.47	87.60	$ 119,872,725.47	4.38	$ 5,993,636.27	56.94	$ 77,917,271.56	61.32	$ 83,910,907.83
13.35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V03-A (6.05x3.0m)	M2	24.15	$ 1,513,893.33	$ 36,560,523.81	24.15	$ 36,560,523.81	4.83	$ 7,312,104.76	15.70	$ 23,768,129.21	20.53	$ 31,080,229.97
13.36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V04 (5.72x3.0m)	M2	17.16	$ 1,382,157.82	$ 23,717,828.14	17.16	$ 23,717,828.14		$ -	11.15	$ 15,411,059.66	11.15	$ 15,411,059.66
13.37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V05 (8.4x1.0m)	M2	8.40	$ 1,488,936.15	$ 12,507,063.70	8.40	$ 12,507,063.70		$ -	5.46	$ 8,129,581.40	5.46	$ 8,129,581.40
13.38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V06 (5.93x1.0m)	M2	5.93	$ 1,573,149.88	$ 9,328,778.80	5.93	$ 9,328,778.80		$ -	3.86	$ 6,072,358.55	3.86	$ 6,072,358.55
13.39	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V07 (20.35x3.0m)	M2	61.05	$ 1,513,953.58	$ 92,426,865.87	61.05	$ 92,426,865.87		$ -	39.69	$ 60,088,817.47	39.69	$ 60,088,817.47
13.40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V08 (3.0x1.0m)	M2	24.00	$ 1,550,370.99	$ 37,208,903.75	24.00	$ 37,208,903.75		$ -	15.60	$ 24,185,787.43	15.60	$ 24,185,787.43
13.41	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V09 (10.60x3.0)	M2	32.40	$ 1,507,376.14	$ 48,838,966.83	32.40	$ 48,838,966.83		$ -	27.54	$ 41,513,138.61	27.54	$ 41,513,138.61
13.42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V10 (15.06x3.0m)	M2	45.24	$ 1,508,350.21	$ 68,237,763.51	45.24	$ 68,237,763.51		$ -	29.41	$ 44,360,579.68	29.41	$ 44,360,579.68
13.43	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V11 (3.6x3.0m)	M2	10.80	$ 1,523,499.08	$ 16,453,790.03	10.80	$ 16,453,790.03		$ -	7.02	$ 10,694,963.52	7.02	$ 10,694,963.52
13.44	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V12 (1.5x1.4m)	M2	6.30	$ 1,382,681.35	$ 8,710,692.53	6.30	$ 8,710,692.53		$ -	4.10	$ 5,668,993.55	4.10	$ 5,668,993.55
13.45	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V13 (0.6x1.4m)	M2	0.84	$ 1,568,331.76	$ 1,317,398.68	0.84	$ 1,317,398.68		$ -	0.55	$ 862,582.47	0.55	$ 862,582.47
13.46	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V14 (7.09x1.4)	M2	9.93	$ 1,285,133.13	$ 12,761,372.00	9.93	$ 12,761,372.00		$ -	6.45	$ 8,289,108.70	6.45	$ 8,289,108.70
13.47	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V15 (2.0x1.0m)	M2	2.00	$ 1,381,974.01	$ 2,763,948.02	2.00	$ 2,763,948.02		$ -	1.30	$ 1,796,566.21	1.30	$ 1,796,566.21
13.48	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V16 (1.8x1.0m)	M2	4.80	$ 1,423,509.18	$ 6,832,844.08	4.80	$ 6,832,844.08		$ -	3.12	$ 4,441,348.95	3.12	$ 4,441,348.95
13.49	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V17 (3.8x1.0m)	M2	3.80	$ 1,304,122.81	$ 4,955,668.69	3.80	$ 4,955,668.69		$ -	2.47	$ 3,221,183.35	2.47	$ 3,221,183.35
13.50	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V18 (1.88x3.0m)	M2	5.64	$ 1,299,112.30	$ 7,328,993.38	5.64	$ 7,328,993.38		$ -	3.67	$ 4,767,742.15	3.67	$ 4,767,742.15
13.51	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V19 (29.53x3.0m)	M2	88.59	$ 1,517,560.01	$ 134,440,641.32	88.59	$ 134,440,641.32		$ -	57.58	$ 87,396,281.00	57.58	$ 87,396,281.00
13.52	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V20 (3.57x3.0m)	M2	10.71	$ 1,581,471.63	$ 16,937,561.19	10.71	$ 16,937,561.19		$ -	6.97	$ 11,022,857.28	6.97	$ 11,022,857.28

ACTA DE OBRA PARCIAL No. 12	CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA PRIMERA FASE DEL COMANDO METROPOLITANA DE POLICIA VALLEDUPAR.

CONDICIONES ACTUALIZADAS						CANTIDADES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 1		PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL	
	DESCRIPCION												
ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	Vr Unitario	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL
13.53	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V21 (2.6x1.0m)	M2	5.20	$ 1,344,650.82	$ 6,993,224.24	5.20	$ 6,993,224.24		$ -	3.38	$ 4,545,595.76	3.38	$ 4,545,595.76
13.54	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V22 (8.40x2.0m)	M2	18.80	$ 1,570,685.18	$ 26,387,510.97	18.80	$ 26,387,510.97		$ -	10.92	$ 17,151,882.13	10.92	$ 17,151,882.13
13.55	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V23 (9.23x3.0m)	M2	27.69	$ 1,523,298.25	$ 42,180,128.66	27.69	$ 42,180,128.66		$ -	18.00	$ 27,419,368.57	18.00	$ 27,419,368.57
13.56	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V24A (17.05x3.0m)	M2	51.15	$ 1,653,343.51	$ 84,568,520.31	51.15	$ 84,568,520.31		$ -	33.25	$ 54,973,671.56	33.25	$ 54,973,671.56
13.57	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V24B (17.05x3.0m)	M2	53.58	$ 1,461,901.45	$ 78,328,679.44	53.58	$ 78,328,679.44		$ -	43.97	$ 64,279,806.55	43.97	$ 64,279,806.55
13.58	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V25 (35.40x3.0m)	M2	318.60	$ 1,519,954.79	$ 484,257,595.03	318.60	$ 484,257,595.03	21.24	$ 32,283,839.67	249.57	$ 379,335,116.11	270.81	$ 411,618,955.78
13.59	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V26 (2.15x3.0m)	M2	6.45	$ 1,509,812.39	$ 9,736,999.94	6.45	$ 9,736,999.94		$ -	5.48	$ 8,272,675.92	5.48	$ 8,272,675.92
13.60	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V27 (2.20x3.0m)	M2	6.60	$ 1,508,345.04	$ 9,955,077.25	6.60	$ 9,955,077.25		$ -	5.61	$ 8,461,815.67	5.61	$ 8,461,815.67
13.61	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V28 (10.41x3.0m)	M2	31.23	$ 1,512,103.35	$ 47,222,987.51	31.23	$ 47,222,987.51		$ -	26.54	$ 40,131,222.81	26.54	$ 40,131,222.81
13.62	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V29 (12.69x3.0m)	M2	38.07	$ 1,468,421.39	$ 55,902,802.35	38.07	$ 55,902,802.35		$ -	32.37	$ 47,532,800.42	32.37	$ 47,532,800.42
13.63	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V30 (35.40x3.0m)	M2	318.60	$ 1,519,954.79	$ 484,257,595.03	318.60	$ 484,257,595.03	83.72	$ 96,651,519.01	207.09	$ 314,767,436.77	270.81	$ 411,618,955.78
13.64	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V31 (1.99x3.0m)	M2	5.97	$ 1,509,147.88	$ 9,009,612.66	5.97	$ 9,009,612.66		$ -	3.89	$ 5,870,585.26	3.89	$ 5,870,585.26
13.65	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V32 (7.28x3.0m)	M2	21.84	$ 1,532,635.24	$ 33,472,753.65	21.84	$ 33,472,753.65		$ -	16.57	$ 25,461,036.42	16.57	$ 25,461,036.42
13.66	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V35 (2.39x3.0m)	M2	7.17	$ 1,497,245.20	$ 10,735,246.12	7.17	$ 10,735,246.12		$ -	5.87	$ 8,788,829.35	5.87	$ 8,788,829.35
13.67	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V36 (7.0x3.69m)	M2	29.52	$ 1,458,878.78	$ 43,060,197.46	29.52	$ 43,060,197.46		$ -	19.19	$ 27,992,045.71	19.19	$ 27,992,045.71
13.68	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V37 (77.25x3.0m)	M2	81.75	$ 1,511,203.39	$ 123,540,677.50	81.75	$ 123,540,677.50		$ -	53.14	$ 80,305,348.36	53.14	$ 80,305,348.36
13.69	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V37A (26.45x3.0m)	M2	79.20	$ 1,512,646.41	$ 119,801,595.59	79.20	$ 119,801,595.59		$ -	52.36	$ 79,202,165.97	52.36	$ 79,202,165.97
13.70	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V38 (1.67x3.0m)	M2	10.02	$ 1,535,561.78	$ 15,386,328.81	10.02	$ 15,386,328.81		$ -	6.51	$ 9,998,507.04	6.51	$ 9,998,507.04
13.71	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V39 (3.07x3.0m)	M2	18.42	$ 1,542,352.56	$ 28,410,134.14	18.42	$ 28,410,134.14		$ -	11.97	$ 18,461,960.13	11.97	$ 18,461,960.13
13.72	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V40 (9.85x3.0m)	M2	28.74	$ 1,527,414.79	$ 43,897,901.11	28.74	$ 43,897,901.11		$ -	18.21	$ 29,341,638.14	18.21	$ 29,341,638.14
13.73	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V40A (9.10x3.0m)	M2	27.30	$ 1,546,249.11	$ 42,212,600.67	27.30	$ 42,212,600.67		$ -	17.75	$ 27,445,921.68	17.75	$ 27,445,921.68
13.74	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA PARA VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V40A-P (1.0x2.40m)	M2	2.40	$ 1,231,240.95	$ 2,954,978.28	2.40	$ 2,954,978.28		$ -	1.56	$ 1,920,735.88	1.56	$ 1,920,735.88
13.75	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V41 (1.96x3.0m)	M2	5.88	$ 1,519,102.67	$ 8,932,323.71	5.88	$ 8,932,323.71		$ -	3.82	$ 5,802,972.20	3.82	$ 5,802,972.20
13.76	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V42 (0.34x3.0m)	M2	1.02	$ 1,969,523.69	$ 2,008,914.18	1.02	$ 2,008,914.18		$ -	0.66	$ 1,299,885.63	0.66	$ 1,299,885.63
13.77	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V43 (4.50x3.0m)	M2	13.50	$ 1,413,809.14	$ 19,086,423.37	13.50	$ 19,086,423.37		$ -	8.78	$ 12,413,244.23	8.78	$ 12,413,244.23
13.78	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V44 (3.28x3.0m)	M2	9.84	$ 1,558,614.78	$ 15,336,769.50	9.84	$ 15,336,769.50		$ -	6.40	$ 9,975,134.64	6.40	$ 9,975,134.64
13.79	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V45 (2.8x3.0m)	M2	8.40	$ 1,786,535.58	$ 15,006,898.83	8.40	$ 15,006,898.83		$ -	5.48	$ 9,754,484.24	5.48	$ 9,754,484.24
13.80	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V46 (2.33x3.0m)	M2	6.99	$ 1,631,618.84	$ 11,405,001.69	6.99	$ 11,405,001.69		$ -	4.55	$ 7,423,856.81	4.55	$ 7,423,856.81
13.81	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V47 (6.05x3.0m)	M2	18.24	$ 1,520,543.56	$ 27,734,714.46	18.24	$ 27,734,714.46		$ -	11.86	$ 18,033,846.57	11.86	$ 18,033,846.57
13.82	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V48 (21.20x3.0m)	M2	63.60	$ 1,517,845.93	$ 96,535,001.43	63.60	$ 96,535,001.43		$ -	53.81	$ 81,875,289.73	53.81	$ 81,875,289.73
13.83	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V49 (10.25x3.0m)	M2	30.75	$ 1,520,526.81	$ 46,756,199.28	30.75	$ 46,756,199.28		$ -	26.36	$ 40,111,497.14	26.36	$ 40,111,497.14
13.84	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V50 (12.12x3.0m)	M2	36.36	$ 1,543,429.65	$ 56,119,109.45	36.36	$ 56,119,109.45		$ -	30.93	$ 47,736,285.35	30.93	$ 47,736,285.35
13.85	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V51 (8.10x3.0m)	M2	24.30	$ 1,489,678.16	$ 36,199,179.23	24.30	$ 36,199,179.23		$ -	20.66	$ 30,778,750.73	20.66	$ 30,778,750.73
13.86	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V52 (7.27x3.0m)	M2	21.81	$ 1,532,751.41	$ 33,429,308.22	21.81	$ 33,429,308.22		$ -	18.54	$ 28,417,211.12	18.54	$ 28,417,211.12
13.87	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V53 (1.0x2.0m)	M2	2.00	$ 1,604,686.20	$ 3,209,372.41	2.00	$ 3,209,372.41		$ -	1.30	$ 2,086,092.07	1.30	$ 2,086,092.07
13.88	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V54 (5.74x3.0m)	M2	17.22	$ 1,525,774.95	$ 26,273,844.59	17.22	$ 26,273,844.59		$ -	11.19	$ 17,073,421.68	11.19	$ 17,073,421.68
13.89	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V55 (0.29x3.0m)	M2	0.87	$ 2,278,913.88	$ 1,982,656.07	0.87	$ 1,982,656.07		$ -	0.57	$ 1,298,960.91	0.57	$ 1,298,960.91
13.90	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V56 (3.75x3.0m)	M2	11.25	$ 1,526,172.63	$ 17,169,442.07	11.25	$ 17,169,442.07		$ -	7.32	$ 11,171,583.64	7.32	$ 11,171,583.64
13.91	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V57 (7.65x3.0m)	M2	7.95	$ 1,571,844.21	$ 12,494,571.48	7.95	$ 12,494,571.48		$ -	5.17	$ 8,125,400.57	5.17	$ 8,125,400.57
13.92	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V58 (10.50x3.6m)	M2	31.50	$ 1,518,070.06	$ 47,819,208.81	31.50	$ 47,819,208.81		$ -	20.48	$ 31,060,074.77	20.48	$ 31,060,074.77
13.93	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V59 (5.80x3.0m)	M2	17.40	$ 1,525,500.67	$ 26,543,711.63	17.40	$ 26,543,711.63	1.73	$ 2,639,116.16	13.04	$ 19,892,578.72	14.77	$ 22,531,644.87
13.94	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V60 (12.35x3.0m)	M2	37.05	$ 1,520,191.98	$ 56,323,112.89	37.05	$ 56,323,112.89		$ -	31.56	$ 47,977,258.92	31.56	$ 47,977,258.92
13.95	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V61 (7.20x3.0m)	M2	21.60	$ 1,533,834.30	$ 33,130,820.92	21.60	$ 33,130,820.92		$ -	18.32	$ 28,099,844.41	18.32	$ 28,099,844.41
13.96	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V62 (6.20x3.0m)	M2	18.60	$ 1,518,650.66	$ 28,246,902.29	18.60	$ 28,246,902.29		$ -	12.09	$ 18,360,486.49	12.09	$ 18,360,486.49
13.97	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V63 (11.07x3.0m)	M2	33.21	$ 1,531,792.48	$ 50,870,628.23	33.21	$ 50,870,628.23	3.34	$ 5,116,166.86	24.93	$ 38,187,566.51	28.27	$ 43,303,733.39
13.98	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V64 (14.07x3.0m)	M2	42.21	$ 1,508,071.92	$ 63,655,715.73	42.21	$ 63,655,715.73	8.44	$ 12,728,127.80	27.44	$ 41,361,493.49	35.88	$ 54,109,579.48

ACTA DE OBRA PARCIAL No. 12	CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA P[illegible] FASE DEL COMANDO METROPOLITANA DE POLICIA VALLEDUPAR.

CONDICIONES ACTUALIZADAS															
	DESCRIPCION						CANTIDADES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 1		PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL	
ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	Vr Unitario	VALOR TOTAL		CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL
13.99	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V65 (2.3x3.0m)	M2	7.17	$ 1,080,568.99	$ 7,747,879.65		7.17	$ 7,747,879.65	1.40	$ 1,512,798.56	4.67	$ 5,048,257.17	6.07	$ 6,559,053.76
13.100	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V70 (4.50x2.0m)	M2	9.00	$ 1,309,238.05	$ 11,783,142.48		9.00	$ 11,783,142.48		$ -	5.65	$ 7,659,042.81	5.65	$ 7,659,042.81
13.101	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V71 (3.2x2.0m)	M2	6.40	$ 1,418,831.66	$ 9,080,522.65		6.40	$ 9,080,522.65		$ -	4.16	$ 5,902,339.72	4.16	$ 5,902,339.72
13.102	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V73A (3.85x3.0m)	M2	11.55	$ 1,552,226.83	$ 17,926,219.87		11.55	$ 17,926,219.87		$ -	7.51	$ 11,657,223.48	7.51	$ 11,657,223.48
13.103	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V74 (4.11x1.9m)	M2	7.81	$ 1,472,099.39	$ 11,497,096.22		7.81	$ 11,497,096.22		$ -	5.07	$ 7,463,543.90	5.07	$ 7,463,543.90
13.104	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN PANELES DE ACERO INOXIDABLE TIPO SOCODA REF.: 304 CALIBRE 20	M2	185.82	$ 765,004.13	$ 142,153,068.64		185.82	$ 142,153,068.64		$ -	120.17	$ 91,930,545.79	120.17	$ 91,930,545.79
13.105	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIÓN CORREDIZA PARA DUCHA	M2	3.60	$ 155,714.20	$ 560,571.14		3.60	$ 560,571.14		$ -	2.34	$ 364,371.24	2.34	$ 364,371.24
13.106	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIVISIÓN PARA ORINALES EN LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE (1.20x0.4m) TIPO SOCODA CALIBRE 20	M2	10.08	$ 453,671.43	$ 4,573,007.98		10.08	$ 4,573,007.98		$ -	8.55	$ 2,971,547.85	8.55	$ 2,971,547.85
13.107	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRA EN ACERO INOXIDABLE EN FORMA DE "L" EMPOTRADA A MURO Y A PISO, REFE. "IB-P102-13 O EQUIVALENTE PARA BAÑOS - DISCAPACITADOS	UN	6.00	$ 204,730.88	$ 1,637,847.01		6.00	$ 1,637,847.01		$ -	5.20	$ 1,064,600.56	5.20	$ 1,064,600.56
13.108	BARANDA METALICA DE ALTURA H=1.10m, CON TUBO SUPERIOR DE 2" EN TUBO EN ACERO INOXIDABLE, POSTES CON DOS (2) ANGULOS DE 2" DOS CARAS CADA 1.50m, Y CUATRO (4) TRAVESAÑOS EN TUBO DE 1" EN COLD ROLED, INCLUYE FIJACIONES A LOS MUROS CON PERNO - PARA BALCONES	ML	725.51	$ 301,904.76	$ 219,034,925.73		725.51	$ 219,034,925.73		$ -	471.59	$ 142,375,267.91	471.59	$ 142,375,267.91
13.109	BARANDA METALICA DE ALTURA H=1.10m, CON TUBO SUPERIOR DE 2" EN TUBO EN ACERO INOXIDABLE, POSTES CON DOS (2) ANGULOS DE 2" DOS CARAS CADA 1.50m, Y CUATRO (4) TRAVESAÑOS EN TUBO DE 1" EN COLD ROLED, INCLUYE FIJACIONES A LOS MUROS CON PERNO - PARA ESCALERAS	ML	304.18	$ 301,904.76	$ 91,837,353.18		304.18	$ 91,837,353.18		$ -	197.70	$ 59,688,571.95	197.70	$ 59,688,571.95
13.110	CELOSÍA C-1, SISTEMA 3631 ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PERFIL 1" x 10cm C/5cm, H=8.30m INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INTALACIÓN Y ACABADO ESTÉTICO	ML	798.91	$ 272,331.14	$ 217,623,411.31		798.91	$ 217,623,411.31		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
13.111	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FACHADA VENTILADA TIPO BRISE SOLEI - EN PERFIL DE ALUMINIO CON ACABADO ANODIZADO, EN SISTEMA STICK VERTICALES OCULTOS NS25-4 Y REJILLA FLOTADA Y CHANEL DE REFUERZO O EQUIVALENTE	M2	140.26	$ 556,594.76	$ 78,048,501.27		140.26	$ 78,048,501.27		$ -	91.17	$ 50,927,084.42	91.17	$ 50,927,084.42
13.112	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN PANELES EN VIDRIO LAMINADO 3+3 CON SOPORTES METÁLICOS e=0.05m h=1.60m	M2	1,076.89	$ 485,876.47	$ 523,991,488.65		1,076.89	$ 523,991,488.65		$ -	701.26	$ 340,585,482.61	701.26	$ 340,585,482.61
13.113	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN PANELES EN VIDRIO LAMINADO 3+3 CON SOPORTES METÁLICOS e=0.5m h=2.0m	M2	396.34	$ 542,702.70	$ 215,094,789.55		396.34	$ 215,094,789.55		$ -	257.83	$ 139,925,034.07	257.83	$ 139,925,034.07
13.114	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN PANELES EN VIDRIO LAMINADO 3+3 CON SOPORTES METÁLICOS e=0.05m h=1.40m	M2	230.09	$ 485,676.47	$ 111,749,299.40		230.09	$ 111,749,299.40		$ -	149.05	$ 72,390,978.12	149.05	$ 72,390,978.12
13.115	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIVISIONES EN PANEL DE VIDRIO LAMINADO 3+3 (3.35x0.05m)	M2	48.31	$ 542,702.70	$ 25,132,562.20		48.31	$ 25,132,562.20		$ -	30.09	$ 16,329,924.35	30.09	$ 16,329,924.35
13.116	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN PANELES EN VIDRIO LAMINADO 3+3 CON SOPORTES METÁLICOS e=0.05m h=2.0m	M2	53.80	$ 485,676.47	$ 26,129,394.16		53.80	$ 26,129,394.16		$ -	34.83	$ 16,916,111.51	34.83	$ 16,916,111.51
13.117	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN VIDRIERÍA DOS HOJAS BA-PV104 (1.6x2.40m)	M2	3.84	$ 1,503,049.75	$ 5,771,711.02		3.84	$ 5,771,711.02		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
					$ -		-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
14	ACCESORIOS, APARATOS SANITARIOS Y COCINAS				$ 373,613,258.50		-	$ 216,537,714.34		$ 88,822,290.97	0.00	$ -	0.00	$ 88,822,290.97
14.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORINAL COTTA ENTRADA SUPERIOR COLOR BLANCO O EQUIVALENTE, INCLUYE FLUXÓMETRO	UN	22.00	$ 1,294,140.44	$ 28,471,089.59		21.00	$ 27,175,949.18	10.00	$ 12,941,404.36	0.00	$ -	10.00	$ 12,941,404.36
14.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BATERÍA SANITARIA BALTICA ALONGADA COLOR BLANCO O EQUIVALENTE, INCLUYE FLUXÓMETRO, SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN	UN	55.00	$ 1,192,264.22	$ 65,575,831.98		33.00	$ 39,345,379.19	23.00	$ 27,422,537.01	0.00	$ -	23.00	$ 27,422,537.01
14.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BATERÍA SANITARIA INSTITUCIONAL TAZA ERIE 1.28 ES, COLOR BLANCO O EQUIVALENTE, INCLUYE FLUXÓMETRO, SOPORTE, SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN	UN	4.00	$ 1,827,274.47	$ 7,309,097.89		4.00	$ 7,309,097.89		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
14.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS ACUACER INSTITUCIONAL DE COLGAR, INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH, CIERRE AUTOMATICO	UN	8.00	$ 312,506.66	$ 1,875,039.96		2.00	$ 625,013.33	2.00	$ 625,013.33	0.00	$ -	2.00	$ 625,013.33
14.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA LAVAMANOS PUSH CIERRE AUTOMÁTICO O EQUIVALENTE SOBRE MESÓN RECTANGULAR	UN	48.00	$ 184,061.92	$ 8,509,034.05		48.00	$ 8,509,034.05	25.00	$ 4,851,547.99	0.00	$ -	25.00	$ 4,851,547.99
14.6	SUMINISTRO DE LAVAMANOS DE COLGAR, AQUAJET, INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH, CIERRE AUTOMÁTICO PARA BAÑOS DE MINUSVÁLIDOS	UN	8.00	$ 659,869.26	$ 3,959,215.59		4.00	$ 2,639,477.06	2.00	$ 1,319,738.53	0.00	$ -	2.00	$ 1,319,738.53
14.7	SUMINISTRO DE INCRUSTACIONES PARA BAÑO EN ACERO INOXIDABLE O SIMILAR (DISPENSADOR DE PAPEL HIGIENICO, JABONERA)	UN	33.00	$ 1,541,259.25	$ 50,861,555.15		33.00	$ 50,861,555.15	24.00	$ 36,990,221.93	0.00	$ -	24.00	$ 36,990,221.93
14.8	SUMINISTRO DE CANECA PARA BASURA EN ACERO INOXIDABLE, DE PEDAL FORMA CILÍNDRICA	UN	33.00	$ 132,479.63	$ 4,371,827.83		33.00	$ 4,371,827.83	33.00	$ 4,371,827.83	0.00	$ -	33.00	$ 4,371,827.83
14.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COCINA INTEGRAL (INCLUYE ESTUFA CUATRO PUESTOS, LAVAPLATOS + GRIFERÍA Y NEVERA PEQUEÑA) (2.63mX0.65m)	UN	1.00	$ 7,000,988.28	$ 7,000,988.28		1.00	$ 7,000,988.28		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
14.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESÓN DE PORCIONAMIENTO (5.80x0.84m)	UN	2.00	$ 1,223,459.42	$ 2,446,918.84		1.00	$ 1,223,459.42		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -

ACTA DE OBRA PARCIAL No. 12	CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA P[illegible]A FASE DEL COMANDO METROPOLITANA DE POLICIA VALLEDUPAR.

CONDICIONES ACTUALIZADAS

	DESCRIPCION						GANTIDADES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 1		PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL	
ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	Vr Unitario	VALOR TOTAL		CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOYAL
14.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESÓN DE PORCIONAMIENTO (5.62x0.57m)	UN	1.00	$ 1,162,286.45	$ 1,162,286.45		1.00	$ 1,162,286.45		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
14.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESÓN DE PORCIONAMIENTO CON LAVAPLATOS (3.80x0.72m) (INCLUYE GRIFERÍA)	UN	1.00	$ 1,835,189.13	$ 1,835,189.13		1.00	$ 1,835,189.13		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
14.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESÓN DE PORCIONAMIENTO CON LAVAPLATOS (4.07x0.72m) (INCLUYE GRIFERÍA)	UN	1.00	$ 1,957,535.07	$ 1,957,535.07		1.00	$ 1,957,535.07		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
14.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MUEBLERÍA PARA MESÓN-BUFFET,-SANOBARE S EN ACERO INOXIDABLE	UN	1.00	$ 3,058,848.55	$ 3,058,848.55		1.00	$ 3,058,848.55		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
14.15	SUMINISTRO DE DOTACIÓN DE BANDEJAS Y UTENCILIOS PARA BUFFET	UN	1.00	$ 1,223,459.42	$ 1,223,459.42		1.00	$ 1,223,459.42		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
14.16	SUMINISTRO DE CAJA REGISTRADORA	UN	1.00	$ 1,835,189.13	$ 1,835,189.13		1.00	$ 1,835,189.13		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
14.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESTUFA TIPO PLANCHA	UN	2.00	$ 2,446,918.84	$ 4,893,837.68		2.00	$ 4,893,837.68		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
14.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESTUFA CUATRO FUEGOS	UN	2.00	$ 2,446,918.84	$ 4,893,837.68		2.00	$ 4,893,837.68		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
14.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESTUFA TIPO FREIDORA	UN	2.00	$ 2,446,918.84	$ 4,893,837.68		2.00	$ 4,893,837.68		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
14.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAPLATOS (1.36x0.72m) EN ACERO INOXIDABLE - (INCLUYE GRIFERÍA)	UN	2.00	$ 415,738.64	$ 831,477.28		2.00	$ 831,477.28		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
14.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ENFRIADORES	UN	4.00	$ 2,969,561.70	$ 11,878,246.80		4.00	$ 11,878,246.80		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
14.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVADOS TIPO 1	UN	1.00	$ 593,912.34	$ 593,912.34		1.00	$ 593,912.34		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
14.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MESON DE COCINA EN ACERO INOXIDABLE (3.32x0.6m)	UN	1.00	$ 950,259.74	$ 950,259.74		1.00	$ 950,259.74		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
14.24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAPLATOS EN ACERO INOXIDABLE (2.87x0.72m) (INCLUYE GRIFERÍA)	UN	1.00	$ 890,868.51	$ 890,868.51		1.00	$ 890,868.51		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
14.25	SUMINISTRO DEPOSITOS DE BASURA (DIAMETRO = 0.66m)	UN	6.00	$ 611,729.71	$ 3,670,378.26		6.00	$ 3,670,378.26		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
14.26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESPEJO FLOTADO 4.0mm (H=1.20m) PARA BAÑOS FIJADOS SOBRE BASTIDORES DE ALUMINIO DE 1x3" MEDIANTE CINTA DOBLE FAZ 3M, ANCLADOS A MURO CON CHAZO 3/16"	M2	76.76	$ 244,052.54	$ 18,733,473.02		-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
14.27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COCINA INTEGRAL (INCLUYE ESTUFA CUATRO PUESTOS, LAVAPLATOS + GRIFERÍA, Y NEVERA PEQUEÑA) (2.05mX0.65m)	UN	3.00	$ 6,854,114.40	$ 20,562,343.20		3.00	$ 20,562,343.20		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
14.28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA PARA SIFÓN CUADRADA EN ACERO INOXIDABLE 304 ANTI-CUCARACHA 3"x3"x2"	UN	33.00	$ 240,437.98	$ 7,934,453.31		-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
14.29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍAS ANTIVANDÁLICA INSTITUCIONAL PARA DUCHA CON TUBERÍA TUBULAR	M2	1.00	$ 333,626.05	$ 333,626.05		1.00	$ 333,626.05		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
					$ -		-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15	INSTALACIONES HIDRÁULICAS, SANITARIAS, PLUVIALES, RED CONTRAINCÉNDIO Y GAS DOMICILIARIO				$ 998,835,127.87		-	$ 792,535,097.81		$ 32,252,106.78	0.00	$ 249,878,008.68	0.00	$ 282,131,115.47
					$ -		-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15.1	RED DE DESAGÜES				$ -		-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
					$ -		-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15.1.1	BAJANTES Y COLECTORES DE AGUAS NEGRAS Y COLECTORES DE AGUAS LLUVIAS EN TUBERÍA PVC - SANITARIA Y/O REDES EN TUBERÍA CORRUGADA SOPORTES NO ESTÁN INCLUIDOS.				$ -		-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15.1.1.1	TUBERÍA PVC-SANITARIA 2"	ML	104.00	$ 30,379.24	$ 3,159,441.09		104.00	$ 3,159,441.09		$ -	102.78	$ 3,122,378.41	102.78	$ 3,122,378.41
15.1.1.2	TUBERÍA PVC-SANITARIA 3"	ML	47.00	$ 41,072.61	$ 1,929,052.51		82.00	$ 3,363,853.75		$ -	81.21	$ 3,331,445.89	81.21	$ 3,331,445.89
15.1.1.3	TUBERÍA PVC-SANITARIA 4"	ML	258.00	$ 54,228.62	$ 13,990,466.93		258.00	$ 13,990,466.93	- 6.39	$ 346,505.08	251.61	$ 13,643,958.86	258.00	$ 13,990,466.93
15.1.1.4	TUBERÍA PVC-SANITARIA 6"	ML	383.00	$ 105,474.41	$ 40,396,699.45		383.00	$ 40,396,699.45		$ -	274.54	$ 28,956,944.63	274.54	$ 28,956,944.63
15.1.1.5	TUBERIA CORRUGADA 110MM	ML	145.00	$ 62,724.10	$ 9,094,994.76		145.00	$ 9,094,994.76		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15.1.1.6	TUBERIA CORRUGADA 160MM	ML	88.00	$ 71,471.63	$ 6,289,503.83		88.00	$ 6,289,503.83		$ -	29.45	$ 2,104,839.63	29.45	$ 2,104,839.63
15.1.1.7	TUBERIA CORRUGADA 200MM	ML	42.00	$ 86,386.12	$ 3,626,217.07		42.00	$ 3,626,217.07		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15.1.1.8	TUBERIA CORRUGADA 315 MM	ML	131.00	$ 152,964.97	$ 20,036,411.43		-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15.1.1.9	TUBERIA CORRUGADA 355 MM	ML	42.00	$ 205,262.67	$ 8,621,032.29		-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15.1.1.10	TUBERIA CORRUGADA 400 MM	ML	13.00	$ 243,447.44	$ 3,164,816.71		-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15.1.1.11	TUBERIA CORRUGADA 500 MM	ML	45.00	$ 387,553.53	$ 17,439,908.89		-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
					$ -		-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15.1.2	VENTILACIONES, REVENTILACIONES Y BAJANTES DE AGUAS AGUAS LLUVIAS EN TUBERÍA PVC-LIVIANO, LOS SOPORTES SE MEDIRÁN POR APARTE.				$ -		-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15.1.2.1	TUBERÍA PVC-LIVIANA 2"	ML	101.00	$ 22,682.42	$ 2,290,924.87		91.00	$ 2,064,100.45		$ -	87.89	$ 1,989,021.83	87.89	$ 1,989,021.83
15.1.2.2	TUBERÍA PVC-LIVIANA 4"	ML	38.00	$ 41,532.80	$ 1,578,246.25		-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15.1.3	ACCESORIOS: EN PVC-SANITARIA PARA REDES DE AGUAS NEGRAS, AGUAS LLUVIAS, VENTILACIONES Y REVENTILACIONES.				$ -		-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15.1.3.1	ACCESORIOS PVC-SANITARIA 2"	UN	336.00	$ 15,688.98	$ 5,271,498.05		336.00	$ 5,271,498.05		$ -	310.00	$ 4,863,564.51	310.00	$ 4,863,564.51
15.1.3.2	ACCESORIOS PVC-SANITARIA 3"	UN	139.00	$ 26,488.24	$ 3,681,865.80		139.00	$ 3,681,865.80		$ -	139.00	$ 3,681,865.80	139.00	$ 3,681,865.80
15.1.3.3	ACCESORIOS PVC-SANITARIA 4"	UN	291.00	$ 38,833.44	$ 11,300,532.31		291.00	$ 11,300,532.31	4.00	$ 155,333.76	287.00	$ 11,145,198.53	291.00	$ 11,300,532.31
15.1.3.4	ACCESORIOS PVC-SANITARIA 6"	UN	103.00	$ 88,579.55	$ 9,123,693.80		103.00	$ 9,123,693.80		$ -	103.00	$ 9,123,693.80	103.00	$ 9,123,693.80
15.1.4	OBRA CIVIL				$ -		-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15.1.4.1	CAJAS DE INSPECCIÓN 70x70 CM	UN	8.00	$ 812,036.69	$ 6,496,293.50		2.00	$ 1,624,073.38		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15.1.4.2	CAJAS DE INSPECCIÓN 60X60 CM	UN	2.00	$ 712,980.00	$ 1,425,960.00		2.00	$ 1,425,960.00		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15.1.4.3	POZO ALCANTARILLADO 100X100CM	UN	15.00	$ 1,425,960.00	$ 21,389,400.00		-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15.1.4.4	TRAMPA PARA GRASAS	UN	1.00	$ 2,471,664.00	$ 2,471,664.00		1.00	$ 2,471,664.00		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15.1.4.5	EXCAVACIONES MANUALES	M3	350.00	$ 27,989.77	$ 9,796,419.35		350.00	$ 9,796,419.35	16.32	$ 456,793.04	333.68	$ 9,339,626.31	350.00	$ 9,796,419.35
15.1.4.6	RELLENOS COMPACTADOS A MANO CON SUB-BASE GRANULAR	M3	245.00	$ 65,286.22	$ 15,995,123.70		245.00	$ 15,995,123.70		$ -	79.36	$ 5,181,114.35	79.36	$ 5,181,114.35
15.1.5	PUNTOS SANITARIOS: SE CONSIDERA COMO PUNTO EL PARAL DE DESAGÜE DEL APARATO HASTA EL CODO QUE CONECTA AL COLECTOR PRINCIPAL EN TUBERÍA PVC-SANITARIA. (MAX. 1,5 MTS)				$ -		-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15.1.5.1	SANITARIO 4"	UN	55.00	$ 105,403.04	$ 5,797,167.04		55.00	$ 5,797,167.04	22.00	$ 2,318,866.82	32.00	$ 3,372,897.19	54.00	$ 5,691,764.00
15.1.5.2	ORINALES 2"	UN	21.00	$ 62,856.84	$ 1,319,993.63		21.00	$ 1,319,993.63	9.00	$ 565,711.56	11.00	$ 691,425.24	20.00	$ 1,257,136.79

ACTA DE OBRA PARCIAL No. 12	CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA PA[illegible] - FASE DEL COMANDO METROPOLITANA DE POLICIA VALLEDUPAR.

CONDICIONES ACTUALIZADAS															
	DESCRIPCION					CANTIDADES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 1		PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL	
ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	Vr Unitario	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL
15.1.5.3	LAVAMANOS 2"	UN	61.00	$ 62,858.84	$ 3,834,267.22	61.00	$ 3,834,267.22	28.00	$ 1,759,991.51	33.00	$ 2,074,275.71	61.00	$ 3,834,267.22
15.1.5.4	DUCHAS 2"	UN	1.00	$ 53,407.48	$ 53,407.48	1.00	$ 53,407.48	1.00	$ 53,407.48	0.00	$ -	1.00	$ 53,407.48
15.1.5.5	LAVAPLATOS 2"	UN	7.00	$ 62,856.84	$ 439,997.88	7.00	$ 439,997.88		$ -	7.00	$ 439,997.88	7.00	$ 439,997.88
15.1.5.6	SIFONES DE PISO 2"	UN	25.00	$ 54,553.25	$ 1,363,831.16	25.00	$ 1,363,831.16		$ -	14.00	$ 763,745.45	14.00	$ 763,745.45
15.1.5.7	SIFONES DE PISO 3"	UN	17.00	$ 95,121.64	$ 1,617,067.83	17.00	$ 1,617,067.83		$ -	14.00	$ 1,331,702.92	14.00	$ 1,331,702.92
					$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15.2	RED DE SUMINISTRO				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15.2.1	REDES DE AGUA FRÍA, EN TUBERÍA Y ACCESORIOS PVC-PRESIÓN RDE-21 PARA DIÁMETROS MAYORES O IGUALES A 1.1/4", RDE 13.5=1", RDE11=3/4" Y RDE 9=1/2". LAS REDES SE CONSIDERAN DESDE LA SALIDA DEL CUARTO DE BOMBAS HASTA LOS PARALES A LOS RESPECTIVOS APARATOS, LOS SOPORTES NO ESTÁN INCLUIDOS.				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15.2.1.1	TUBERÍA PVC-PRESIÓN 1/2"	ML	168.00	$ 12,993.20	$ 2,182,858.63	168.00	$ 2,182,858.63		$ -	167.96	$ 2,182,337.10	167.96	$ 2,182,337.10
15.2.1.2	TUBERÍA PVC-PRESIÓN 3/4"	ML	158.00	$ 15,781.74	$ 2,493,514.33	158.00	$ 2,493,514.33		$ -	113.00	$ 1,783,336.20	113.00	$ 1,783,336.20
15.2.1.3	TUBERÍA PVC-PRESIÓN 1"	ML	35.00	$ 18,691.44	$ 654,200.27	35.00	$ 654,200.27		$ -	28.35	$ 529,902.21	28.35	$ 529,902.21
15.2.1.4	TUBERIA PVC-PRESIÓN 1-1/4"	ML	146.00	$ 22,098.14	$ 3,226,328.46	146.00	$ 3,226,328.46	6.89	$ 152,256.19	139.11	$ 3,074,072.28	146.00	$ 3,226,328.46
15.2.1.5	TUBERIA PVC-PRESION 1-1/2"	ML	63.00	$ 32,882.28	$ 2,077,883.87	63.00	$ 2,077,883.87		$ -	63.00	$ 2,077,883.87	63.00	$ 2,077,883.87
15.2.1.6	TUBERIA PVC-PRESIÓN 2"	ML	55.00	$ 42,883.34	$ 2,358,583.60	55.00	$ 2,358,583.60		$ -	46.94	$ 2,068,710.75	46.94	$ 2,068,710.75
15.2.1.7	TUBERÍA PVC-PRESION 2-1/2"	ML	219.00	$ 64,128.86	$ 14,044,220.89	219.00	$ 14,044,220.89		$ -	168.84	$ 10,827,517.15	168.84	$ 10,827,517.15
15.2.1.8	TUBERÍA PVC-PRESIÓN 3"	ML	54.00	$ 77,441.47	$ 4,181,839.54	54.00	$ 4,181,839.54		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15.2.1.9	ACCESORIOS PVC-PRESIÓN 1/2"	UN	132.00	$ 5,158.31	$ 680,896.36	132.00	$ 680,896.36		$ -	125.00	$ 644,788.22	125.00	$ 644,788.22
15.2.1.10	ACCESORIOS PVC-PRESIÓN 3/4"	UN	32.00	$ 6,034.98	$ 193,118.64	32.00	$ 193,118.64		$ -	32.00	$ 193,118.64	32.00	$ 193,118.64
15.2.1.11	ACCESORIOS PVC-PRESION 1"	UN	54.00	$ 7,938.87	$ 428,591.21	54.00	$ 428,591.21		$ -	24.00	$ 190,484.96	24.00	$ 190,484.96
15.2.1.12	ACCESORIOS PVC-PRESIÓN 1-1/4"	UN	91.00	$ 13,289.74	$ 1,209,366.18	91.00	$ 1,209,366.18		$ -	91.00	$ 1,209,366.18	91.00	$ 1,209,366.18
15.2.1.13	ACCESORIOS PVC-PRESION 1-1/2"	UN	81.00	$ 19,290.86	$ 1,562,559.84	81.00	$ 1,562,559.84		$ -	81.00	$ 1,562,559.84	81.00	$ 1,562,559.84
15.2.1.14	ACCESORIOS PVC-PRESIÓN 2"	UN	51.00	$ 31,467.80	$ 1,604,857.80	51.00	$ 1,604,857.80		$ -	46.00	$ 1,510,454.40	46.00	$ 1,510,454.40
15.2.1.15	ACCESORIOS PVC-PRESIÓN 2-1/2"	UN	54.00	$ 62,208.78	$ 3,359,273.03	54.00	$ 3,359,273.03		$ -	53.00	$ 3,297,064.27	53.00	$ 3,297,064.27
15.2.1.16	ACCESORIOS PVC-PRESIÓN 3"	UN	38.00	$ 80,946.33	$ 3,075,960.58	38.00	$ 3,075,960.58		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
					$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15.2.2	PUNTOS HIDRAULICOS DE AGUA FRIA: PUNTOS DE AGUA FRÍA, EN TUBERÍA Y ACCESORIOS PVC-PRESIÓN TIPO PESADO. SE CONSIDERA COMO PUNTO ÚNICAMENTE EL PARAL DE ABASTO AL APARATO.				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15.2.2.1	SANITARIOS DE FLUXOMETRO 1 1/4"	UN	55.00	$ 78,133.90	$ 4,187,364.29	55.00	$ 4,187,364.29	34.00	$ 2,588,532.47	20.00	$ 1,522,677.92	54.00	$ 4,111,230.39
15.2.2.2	ORINALES 3/4"	UN	51.00	$ 70,681.99	$ 3,604,781.25	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15.2.2.3	LAVAMANOS 1/2"	UN	61.00	$ 42,763.32	$ 2,608,562.74	61.00	$ 2,608,562.74	26.00	$ 1,111,846.41	35.00	$ 1,496,716.33	61.00	$ 2,608,562.74
15.2.2.4	DUCHAS 1/2"	UN	1.00	$ 50,416.93	$ 50,416.93	1.00	$ 50,416.93	1.00	$ 50,416.93	0.00	$ -	1.00	$ 50,416.93
15.2.2.5	LAVAPLATOS 1/2"	UN	7.00	$ 42,763.32	$ 299,343.27	7.00	$ 299,343.27		$ -	7.00	$ 299,343.27	7.00	$ 299,343.27
15.2.2.6	LLAVE DE MANGUERA 1/2"	UN	4.00	$ 42,763.32	$ 171,053.29	4.00	$ 171,053.29		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
					$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15.3	ACERO INOXIDABLE PARA CONEXIONES DE CAJILLAS DE MEDIDORES Y PARA CUARTO DE BOMBAS				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15.3.1	TUBERIA DE ACERO INOXIDABLE 1-1/2"	ML	6.00	$ 48,573.38	$ 291,440.27	6.00	$ 291,440.27		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15.3.2	TUBERIA DE ACERO INOXIDABLE 3"	ML	6.00	$ 126,870.99	$ 761,225.93	6.00	$ 761,225.93		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15.3.3	ACCESORIOS ACERO INOXIDABLE 1-1/2"	UN	15.00	$ 23,889.72	$ 358,345.74	15.00	$ 358,345.74		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15.3.4	ACCESORIOS ACERO INOXIDABLE 3"	UN	10.00	$ 70,184.70	$ 701,847.04	10.00	$ 701,847.04		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15.3.5	PAR DE BRIDAS 3"	UN	4.00	$ 265,706.16	$ 1,062,824.65	4.00	$ 1,062,824.65		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15.3.6	UNIVERSAL ACERO INOXIDABLE 3"	UN	2.00	$ 322,592.55	$ 645,185.11	2.00	$ 645,185.11		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15.3.7	JUNTAS FLEXOMETALICAS 3"X30CM	UN	2.00	$ 396,345.58	$ 792,691.16	2.00	$ 792,691.16		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15.3.8	NIPLE PASA MURO L= 0.50CM ACERO INOXIDABLE 3"	UN	2.00	$ 218,616.30	$ 437,232.61	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15.3.9	NIPLE PASA MURO L= 0.50CM ACERO INOXIDABLE 1"	UN	4.00	$ 139,269.62	$ 557,078.46	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
					$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15.4	VÁLVULAS: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE:				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15.4.1	REGISTROS DE PASO DIRECTO MARCA RED-WHITE				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15.4.1.1	DIAMETRO 1/2"	UN	10.00	$ 25,123.28	$ 251,232.76	10.00	$ 251,232.76	10.00	$ 251,232.76	0.00	$ -	10.00	$ 251,232.76
15.4.1.2	DIAMETRO 3/4"	UN	6.00	$ 30,080.63	$ 180,483.78	6.00	$ 180,483.78	3.00	$ 90,241.88	0.00	$ -	3.00	$ 90,241.88
15.4.1.3	DIAMETRO 1".	UN	5.00	$ 74,714.79	$ 373,573.95	5.00	$ 373,573.95		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15.4.1.4	DIAMETRO 1 1/4"	UN	13.00	$ 157,965.88	$ 2,053,556.45	13.00	$ 2,053,556.45	13.00	$ 2,053,556.45	0.00	$ -	13.00	$ 2,053,556.45
15.4.1.5	DIAMETRO 1-1/2".	UN	25.00	$ 174,769.87	$ 4,369,246.72	25.00	$ 4,369,246.72	20.00	$ 3,495,397.38	0.00	$ -	20.00	$ 3,495,397.38
15.4.1.6	DIÁMETRO 3".	UN	3.00	$ 646,957.60	$ 1,940,872.79	3.00	$ 1,940,872.79		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15.4.2	CHEQUES: TIPO CORTINA, MARCA RED-WHITE				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15.4.2.1	DIÁMETRO 1"	UN	2.00	$ 72,305.18	$ 144,610.31	2.00	$ 144,610.31		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15.4.2.2	DIÁMETRO 1-1/2"	UN	2.00	$ 164,434.86	$ 328,869.73	2.00	$ 328,869.73		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15.4.2.3	DIÁMETRO 3"	UN	2.00	$ 569,300.21	$ 1,138,600.43	2.00	$ 1,138,600.43		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15.4.3	FLOTADOR: MARCA HELBERT	UN	1.00	$ 234,251.65	$ 234,251.65	1.00	$ 234,251.65		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
					$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJILLAS Y MEDIDORES				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15.5.1	CAJILLA 1" MEDIDOR	UN	1.00	$ 206,781.35	$ 206,781.35	1.00	$ 206,781.35		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
					$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15.6	MONTAJES				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15.6.1	APARATOS SANITARIOS				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15.6.1.1	SANITARIOS FLUXOMETRO	UN	55.00	$ 57,550.79	$ 3,165,293.72	55.00	$ 3,165,293.72		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15.6.1.2	ORINALES	UN	21.00	$ 53,328.05	$ 1,119,889.09	21.00	$ 1,119,889.09		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15.6.1.3	LAVAMANOS	UN	61.00	$ 50,297.89	$ 3,068,171.11	61.00	$ 3,068,171.11		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15.6.1.4	DUCHAS	UN	1.00	$ 55,709.41	$ 55,709.41	1.00	$ 55,709.41		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15.6.1.5	LAVAPLATOS	UN	7.00	$ 50,297.89	$ 352,085.21	7.00	$ 352,085.21		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15.6.1.6	LLAVES DE MANGUERA	UN	3.00	$ 51,711.96	$ 155,135.89	3.00	$ 155,135.89		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15.6.2	EQUIPOS ESPECIALES (NO INCLUYE SUMINISTRO DE EQUIPO)				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15.6.2.1	EQUIPO DE PRESION SUMINISTRO	UN	1.00	$ 20,914,080.00	$ 20,914,080.00	1.00	$ 20,914,080.00		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15.6.2.2	BOMBAS EYECTORAS SUMINISTRO	UN	1.00	$ 10,457,040.00	$ 10,457,040.00	1.00	$ 10,457,040.00		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15.6.2.3	EQUIPOS DE PRESION MONTAJE	UN	1.00	$ 3,422,304.00	$ 3,422,304.00	1.00	$ 3,422,304.00		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -

ACTA DE OBRA PARCIAL No. 12	CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA P[illegible] I FASE DEL COMANDO METROPOLITANA DE POLICIA VALLEDUPAR.													
CONDICIONES ACTUALIZADAS														
	DESCRIPCION					CANTIDADES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 1		PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL	
ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	Vr Unitario	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL
15.6.2.4	BOMBAS EYECTORAS MONTAJE	UN	2.00	$ 674,954.40	$ 1,349,908.80	2.00	$ 1,349,908.80		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15.6.2.5	MEDIDOR GENERAL MONTAJE	UN	1.00	$ 91,261.40	$ 91,261.40	1.00	$ 91,261.40		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
					$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15.7	SOPORTERIA				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15.7.1	DIAMETRO 1/2"	UN	42.00	$ 2,348.18	$ 98,639.54	42.00	$ 98,639.54		$ -	29.00	$ 68,039.21	29.00	$ 68,039.21
15.7.2	DIAMETRO 3/4"	UN	40.00	$ 2,441.24	$ 97,649.74	40.00	$ 97,649.74		$ -	14.00	$ 34,177.43	14.00	$ 34,177.43
15.7.3	DIAMETRO 1"	UN	9.00	$ 3,582.01	$ 32,238.10	9.00	$ 32,238.10		$ -	9.00	$ 32,238.10	9.00	$ 32,238.10
15.7.4	DIAMETRO 1-1/2"	UN	37.00	$ 4,598.34	$ 170,084.74	37.00	$ 170,084.74		$ -	37.00	$ 170,084.74	37.00	$ 170,084.74
15.7.5	DIAMETRO 2"	UN	52.00	$ 5,285.56	$ 274,849.04	52.00	$ 274,849.04		$ -	52.00	$ 274,849.04	52.00	$ 274,849.04
15.7.6	DIAMETRO 2-1/2"	UN	14.00	$ 5,523.22	$ 77,325.08	14.00	$ 77,325.08		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15.7.7	DIAMETRO 3"	UN	55.00	$ 7,186.84	$ 395,276.11	55.00	$ 395,276.11		$ -	26.00	$ 186,857.80	26.00	$ 186,857.80
15.7.8	DIAMETRO 4"	UN	65.00	$ 8,897.89	$ 578,369.36	65.00	$ 578,369.36		$ -	39.00	$ 347,021.63	39.00	$ 347,021.63
15.7.9	DIAMETRO 6"	UN	96.00	$ 9,563.44	$ 918,090.09	96.00	$ 918,090.09		$ -	2.00	$ 19,126.88	2.00	$ 19,126.88
					$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15.8	VARIOS				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15.8.1	PLANOS RECORD	UN	7.00	$ 68,255.95	$ 477,791.66	7.00	$ 477,791.66		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15.8.2	PRUEBAS DE PRESIÓN	GL	5.00	$ 237,560.00	$ 1,188,300.00	21.00	$ 4,990,860.00		$ -	8.00	$ 1,901,280.00	8.00	$ 1,901,280.00
					$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
	SISTEMA RED DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIO				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15.9	EN TUBERÍA Y ACCESORIOS DE ACERO AL CARBON CON COSTURA SEGÚN NORMA ASTM A53 Y ACCESORIOS SEGÚN NORMA ASTM B 16,3 ROSCADOS LOS SOPORTES NO ESTAN INCLUIDOS.				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15.9.1	TUBERIA RANURADA SCH 40 1"	ML	255.00	$ 25,188.98	$ 6,423,191.05	255.00	$ 6,423,191.05		$ -	159.04	$ 4,257,945.94	159.04	$ 4,257,945.94
15.9.2	TUBERIA RANURADA SCH 10 1 1/2"	ML	1,388.00	$ 31,603.39	$ 43,865,505.14	1,388.00	$ 43,865,505.14		$ -	936.46	$ 29,595,310.48	936.46	$ 29,595,310.48
15.9.3	TUBERIA RANURADA SCH 10 2"	ML	535.00	$ 37,752.74	$ 20,197,714.72	535.00	$ 20,197,714.72		$ -	359.30	$ 13,451,300.48	359.30	$ 13,451,300.48
15.9.4	TUBERIA RANURADA SCH 10 2 1/2"	ML	310.00	$ 35,827.26	$ 11,106,451.84	310.00	$ 11,106,451.84		$ -	206.78	$ 7,408,361.65	206.78	$ 7,408,361.65
15.9.5	TUBERIA RANURADA SCH 10 3"	ML	156.00	$ 43,040.57	$ 6,600,409.78	158.00	$ 6,800,409.78		$ -	106.04	$ 4,564,021.86	106.04	$ 4,564,021.86
15.9.6	TUBERIA RANURADA SCH 10 4"	ML	19.00	$ 49,801.41	$ 946,126.85	19.00	$ 946,126.85		$ -	13.30	$ 663,688.80	13.30	$ 663,688.80
15.9.7	TUBERIA RANURADA SCH 10 6"	ML	131.00	$ 75,320.83	$ 9,867,029.10	131.00	$ 9,867,029.10		$ -	88.54	$ 6,518,264.87	88.54	$ 6,518,264.87
15.9.8	TUBERIA PVC-P SCH 80 8"	ML	32.00	$ 253,182.39	$ 8,101,836.55	127.00	$ 32,154,155.80	49.16	$ 12,446,446.40	0.00	$ -	49.16	$ 12,446,446.40
					$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15.10	ACCESORIOS				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15.10.1	ACCESORIO ROSCADO 1"	UN	584.00	$ 6,889.02	$ 4,023,188.79	584.00	$ 4,023,188.79		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15.10.2	ACCESORIO RANURADO 1 1/2"	UN	694.00	$ 15,333.29	$ 10,641,303.84	694.00	$ 10,641,303.84		$ -	254.00	$ 3,894,655.87	254.00	$ 3,894,655.87
15.10.3	ACCESORIO RANURADO 2"	UN	268.00	$ 19,106.05	$ 5,120,420.94	268.00	$ 5,120,420.94		$ -	127.00	$ 2,426,468.13	127.00	$ 2,426,468.13
15.10.4	ACCESORIO RANURADO 2 1/2"	UN	155.00	$ 26,922.92	$ 4,173,053.12	155.00	$ 4,173,053.12		$ -	21.00	$ 565,381.39	21.00	$ 565,381.39
15.10.5	ACCESORIO RANURADO 3"	UN	79.00	$ 35,421.85	$ 2,798,333.96	79.00	$ 2,798,333.96		$ -	15.00	$ 531,329.24	15.00	$ 531,329.24
15.10.6	ACCESORIO RANURADO 4"	UN	19.00	$ 48,747.50	$ 888,202.56	19.00	$ 888,202.56		$ -	13.00	$ 607,717.54	13.00	$ 607,717.54
15.10.7	ACOPLE RANURADO 1 1/2"	UN	128.00	$ 14,583.97	$ 1,835,059.77	128.00	$ 1,835,059.77		$ -	113.00	$ 1,645,726.20	113.00	$ 1,645,726.20
15.10.8	ACOPLE RANURADO 2"	UN	189.00	$ 18,761.93	$ 3,168,005.08	189.00	$ 3,168,005.08		$ -	47.00	$ 787,810.78	47.00	$ 787,810.78
15.10.9	ACOPLE RANURADO 2 1/2"	UN	118.00	$ 18,886.21	$ 2,187,600.08	118.00	$ 2,187,600.08		$ -	31.00	$ 579,272.44	31.00	$ 579,272.44
15.10.10	ACOPLE RANURADO 3"	UN	168.00	$ 20,884.18	$ 3,508,542.84	168.00	$ 3,508,542.84		$ -	12.00	$ 250,619.19	12.00	$ 250,619.19
15.10.11	ACOPLE RANURADO 4"	UN	57.00	$ 24,151.19	$ 1,376,617.82	57.00	$ 1,376,617.82		$ -	8.00	$ 193,209.52	8.00	$ 193,209.52
15.10.12	ACOPLE RANURADO 6"	UN	130.00	$ 38,301.32	$ 4,719,171.56	130.00	$ 4,719,171.56		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15.10.13	ACCESORIOS PVC-P SCH 80 8"	UN	16.00	$ 354,334.39	$ 5,669,350.17	16.00	$ 5,669,350.17	8.00	$ 2,834,675.09	0.00	$ -	8.00	$ 2,834,675.09
					$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15.11	PINTURA PARA TUBERIAS COLGANTES				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15.11.1	TUBERIA SCH 40 1"	ML	255.00	$ 3,921.39	$ 999,954.45	255.00	$ 999,954.45		$ -	120.75	$ 473,507.84	120.75	$ 473,507.84
15.11.2	TUBERIA SCH 10 1 1/2"	ML	1,388.00	$ 4,468.01	$ 6,201,595.10	1,388.00	$ 6,201,595.10		$ -	668.90	$ 2,988,650.55	668.90	$ 2,988,650.55
15.11.3	TUBERIA SCH 10 2"	ML	535.00	$ 5,257.04	$ 2,812,515.97	535.00	$ 2,812,515.97		$ -	254.50	$ 1,337,918.48	254.50	$ 1,337,918.48
15.11.4	TUBERIA SCH 10 2 1/2"	ML	310.00	$ 6,155.39	$ 1,908,172.14	310.00	$ 1,908,172.14		$ -	147.69	$ 909,090.14	147.69	$ 909,090.14
15.11.5	TUBERIA SCH 10 3"	ML	158.00	$ 6,155.39	$ 972,552.25	158.00	$ 972,552.25		$ -	75.74	$ 466,209.54	75.74	$ 466,209.54
15.11.6	TUBERIA SCH 10 4"	ML	19.00	$ 8,389.40	$ 159,396.58	19.00	$ 159,396.58		$ -	9.50	$ 79,699.28	9.50	$ 79,699.28
15.11.7	TUBERIA SCH 10 6"	ML	131.00	$ 9,508.40	$ 1,245,338.40	131.00	$ 1,245,338.40		$ -	61.81	$ 587,590.56	61.81	$ 587,590.56
					$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15.12	SOPORTERIA				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15.12.1	SOPORTE TIPO LÁGRIMA 1"	UN	584.00	$ 9,069.11	$ 5,298,357.67	584.00	$ 5,298,357.67		$ -	100.00	$ 906,910.56	100.00	$ 906,910.56
15.12.2	SOPORTE TIPO LÁGRIMA 1-1/2"	UN	483.00	$ 10,114.81	$ 4,883,156.84	483.00	$ 4,883,156.84		$ -	109.00	$ 1,011,460.96	109.00	$ 1,011,460.96
15.12.3	SOPORTE TIPO LÁGRIMA 2"	UN	179.00	$ 10,715.61	$ 1,918,094.92	179.00	$ 1,918,094.92		$ -	60.00	$ 642,936.64	60.00	$ 642,936.64
15.12.4	SOPORTE TIPO LÁGRIMA 2-1/2"	UN	104.00	$ 11,523.66	$ 1,198,460.44	104.00	$ 1,198,460.44		$ -	40.00	$ 460,946.32	40.00	$ 460,946.32
15.12.5	SOPORTE TIPO LÁGRIMA 3"	UN	53.00	$ 13,251.82	$ 702,351.84	53.00	$ 702,351.84		$ -	10.00	$ 132,518.22	10.00	$ 132,518.22
15.12.6	SOPORTE TIPO LÁGRIMA 4"	UN	19.00	$ 15,533.48	$ 295,135.69	19.00	$ 295,135.69		$ -	8.00	$ 124,267.66	8.00	$ 124,267.66
15.12.7	SOPORTE TIPO LÁGRIMA 6"	UN	11.00	$ 16,769.29	$ 184,462.19	11.00	$ 184,462.19		$ -	11.00	$ 184,462.19	11.00	$ 184,462.19
15.12.8	SOPORTE TIPO LÁGRIMA 8"	UN	11.00	$ 21,237.30	$ 233,610.27	11.00	$ 233,610.27		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
					$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15.13	VALVULAS Y CHEQUES				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15.13.1	VALVULA SUPERVISADA 3"	UN	4.00	$ 521,754.01	$ 2,087,016.04	4.00	$ 2,087,016.04		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15.13.2	CHEQUE RANURADO 3"	UN	4.00	$ 274,026.73	$ 1,096,106.93	4.00	$ 1,096,106.93		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15.13.3	SENSOR DE FLUJO 3"	UN	4.00	$ 432,598.24	$ 1,730,392.95	4.00	$ 1,730,392.95		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15.13.4	SIAMESA 4"	UN	1.00	$ 557,369.74	$ 557,369.74	1.00	$ 557,369.74		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15.13.5	VALVULA PARA DRENAJE 1.1/2"	UN	4.00	$ 101,361.04	$ 405,444.16	4.00	$ 405,444.16		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15.13.6	VALVULA DE ALIVIO 3/4"x1/2"	UN	1.00	$ 212,076.28	$ 212,076.28	1.00	$ 212,076.28		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
					$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15.14	CUARTO DE BOMBAS				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15.14.1	TUBERIA RANURADA SCH 10 8"	ML	12.00	$ 75,320.83	$ 903,849.99	12.00	$ 903,849.99		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15.14.2	TUBERIA RANURADA SCH 10 4"	ML	12.00	$ 49,901.41	$ 598,816.96	12.00	$ 598,816.96		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15.14.3	TUBERIA RANURADA SCH 10 2"	ML	12.00	$ 37,752.74	$ 453,032.85	12.00	$ 453,032.85		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15.14.4	ACCESORIOS RANURADOS 6"	UN	15.00	$ 61,366.85	$ 920,502.81	15.00	$ 920,502.81		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15.14.5	ACCESORIOS RANURADOS 4"	UN	10.00	$ 46,747.50	$ 467,475.03	10.00	$ 467,475.03		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15.14.6	ACCESORIOS RANURADOS 2"	UN	10.00	$ 19,106.05	$ 191,060.48	10.00	$ 191,060.48		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15.14.7	ACOPLE RANURADO 6"	UN	30.00	$ 36,586.43	$ 1,097,592.76	30.00	$ 1,097,592.76		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15.14.8	ACOPLE RANURADO 4"	UN	20.00	$ 24,151.18	$ 483,023.60	20.00	$ 483,023.60		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15.14.9	ACOPLE RANURADO 2"	UN	20.00	$ 16,761.93	$ 335,238.63	20.00	$ 335,238.63		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15.14.10	COPA EXCENTRICA 8x4"	UN	1.00	$ 345,738.51	$ 345,738.51	1.00	$ 345,738.51		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15.14.11	UNION FLEXOMETALICA 2"	UN	1.00	$ 277,524.28	$ 277,524.28	1.00	$ 277,524.28		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15.14.12	UNION FLEXOMETALICA 6"	UN	1.00	$ 399,836.28	$ 399,836.28	1.00	$ 399,836.28		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15.14.13	VALVULA VASTAGO ASCEDENTE 6"	UN	2.00	$ 2,150,133.79	$ 4,300,267.57	2.00	$ 4,300,267.57		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15.14.14	VALVULA MARIPOSA 4"	UN	1.00	$ 593,035.37	$ 593,035.37	1.00	$ 593,035.37		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15.14.15	VALVULA MARIPOSA 2"	UN	1.00	$ 454,977.21	$ 454,977.21	1.00	$ 454,977.21		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -

ACTA DE OBRA PARCIAL No. 12	CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA P[illegible]A FASE DEL COMANDO METROPOLITANA DE POLICIA VALLEDUPAR.

CONDICIONES ACTUALIZADAS															
	DESCRIPCION					CANTIDADES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 1		PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL	
ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	Vr Unitario	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL
15.14.16	CHEQUE 8"	UN	1.00	$ 1,573,100.63	$ 1,573,100.63	1.00	$ 1,573,100.63		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15.14.17	CHEQUE 2"	UN	1.00	$ 311,619.84	$ 311,619.84	1.00	$ 311,619.84		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15.14.18	NIPLE PASA MURO ACERO INOX ROSC-ROSCA L=30CM 8"	UN	1.00	$ 270,152.88	$ 270,152.88	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15.14.19	NIPLE PASA MURO ACERO INOX ROSC-ROSCA L=30CM 4"	UN	1.00	$ 194,890.71	$ 194,890.71	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15.14.20.	NIPLE PASA MURO ACERO INOX ROSC-ROSCA L=30CM 2"	UN	1.00	$ 106,891.86	$ 106,891.86	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
					$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
					$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15.15	ROCIADORES Y GABINETES				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15.15.1	ROCIADORES K=5.6 1/2"	UN	556.00	$ 44,197.68	$ 24,573,908.82	556.00	$ 24,573,908.82		$ -	200.00	$ 8,839,535.55	200.00	$ 8,839,535.55
15.15.2	ESCUDO ROCIADOR K= 5.6	UN	556.00	$ 12,287.02	$ 6,831,564.23	556.00	$ 6,831,564.23		$ -	200.00	$ 2,457,404.40	200.00	$ 2,457,404.40
15.15.3	PUNTO HIDRAULICO ROCIADOR	UN	556.00	$ 48,229.72	$ 26,815,729.56	556.00	$ 26,815,729.56		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15.15.4	GABINETES TIPO II NTC 1669	UN	9.00	$ 1,424,438.98	$ 12,819,950.78	9.00	$ 12,819,950.78		$ -	4.00	$ 5,697,755.90	4.00	$ 5,697,755.90
15.15.5	GABINETES ESTACION REGULADORA	UN	4.00	$ 219,978.10	$ 879,912.38	4.00	$ 879,912.38		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15.15.6	SALIDAS VALVULA ANGULAR 2-1/2"	UN	4.00	$ 452,623.47	$ 1,810,493.88	4.00	$ 1,810,493.88		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15.15.7	HIDRANTES 8"X4"X2.1/2"	UN	1.00	$ 537,872.25	$ 537,872.25	2.00	$ 1,075,744.51		$ -	0.50	$ 268,936.13	0.50	$ 268,936.13
					$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15.16.	MONTAJES - RCI				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15.16.1	MONTAJE HIDRANTES	UN	1.00	$ 171,116.08	$ 171,116.08	1.00	$ 171,116.08		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15.16.2	MONTAJE EQUIPO DE PRESIÓN RCI	UN	1.00	$ 2,870,746.09	$ 2,870,746.09	1.00	$ 2,870,746.09		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15.16.3	MONTAJE ROCIADORES	UN	556.00	$ 41,930.83	$ 23,313,540.99	556.00	$ 23,313,540.99		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15.16.4	MONTAJE GABINETES TIPO III	UN	9.00	$ 87,178.44	$ 784,605.97	9.00	$ 784,605.97		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15.17	SUMINISTRO DE EQUIPOS				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15.17.1	EQUIPO RCI EJE VERTICAL Q 500 GPM, P 165 PSI LISTADO Y APROBADO UL/FM	UN	1.00	$ 171,115,200.00	$ 171,115,200.00	1.00	$ 171,115,200.00		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
					$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
	SISTEMA DE ALMACENAMIENTO				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15.18	SUMINISTRO DE EQUIPOS				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15,18,1	CONSTRUCCIÓN TANQUE EN CONCRETO DE f'c=4.000PSI IMPERMEABILIZADO CON MICROFIBRAS DE NYLON O EQUIVALENTE. INCLUYE SELLADO IMPERMEABLE DE JUNTAS CON CINTA PVC-022, MEDIACAÑA, TAPAS METÁLICAS, IMPERMEABILIZACION ÁREAS INTERIORES MASTERSEAL 500 O EQUIVALENTE, SELLADO DE PASO DE TUBERÍAS, NIPLES PASA MUROS, VENTILACIONES METÁLICAS, PASOS ESCALERA.	UN	1.00	$ 151,526,693.21	$ 151,526,693.21	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
					$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
	SISTEMA DE REDES DE GAS DOMICILIARIO				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15,19	RED DE DISTRIBUCION DE GAS NATURAL				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15,19,1	VALVULA GAS CIERRE RAPIDO 3/4" (REGISTRO TIPO BOLA)	UN	2.00	$ 30,789.33	$ 61,578.66	2.00	$ 61,578.66		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15,19,2	VALVULA GAS CIERRE RAPIDO 1/2" (REGISTRO TIPO BOLA)	UN	5.00	$ 27,618.71	$ 138,093.53	5.00	$ 138,093.53		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15,19,3	TUBERIA POLIETILENO 3/4"	ML	95.00	$ 32,019.35	$ 3,041,838.43	95.00	$ 3,041,838.43	34.13	$ 1,220,597.89	50.00	$ 1,600,967.60	84.13	$ 2,821,565.48
15,19,4	ACCESORIOS POLIETILENO 3/4"	UN	48.00	$ 8,174.36	$ 392,369.44	48.00	$ 392,369.44	8.00	$ 49,046.16	4.00	$ 32,697.45	12.00	$ 81,743.63
15,19,5	TUBERIA CU TIPO L 3/4"	ML	16.00	$ 43,926.30	$ 702,820.78	16.00	$ 702,820.78		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15,19,6	ACCESORIOS CU 3/4"	UN	15.00	$ 11,055.95	$ 165,839.29	15.00	$ 165,839.29		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15,19,7	TUBERIA CU TIPO L 1/2"	ML	47.00	$ 28,254.67	$ 1,327,969.72	47.00	$ 1,327,969.72		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15,19,8	ACCESORIOS CU 1/2"	UN	41.00	$ 8,938.08	$ 366,461.23	41.00	$ 366,461.23		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15,19,9	PLAQUETAS DE IDENTIFICACION	UN	6.00	$ 11,170.02	$ 67,020.12	6.00	$ 67,020.12		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15,19,10	CONDUFLEX 3/4"	UN	15.00	$ 4,952.03	$ 74,280.40	15.00	$ 74,280.40		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15,19,11	CONDUFLEX 1/2"	UN	47.00	$ 4,448.55	$ 209,061.77	47.00	$ 209,061.77		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15,19,12	PRUEBA DE REDES DE GAS	UN	12.00	$ 42,740.77	$ 512,889.29	12.00	$ 512,889.29		$ -	1.00	$ 42,740.77	1.00	$ 42,740.77
					$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15,20	SOPORTERIA RED DE GAS NATURAL				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15,20,1	SOPORTES RED PARA GAS 1/2"	UN	18.00	$ 3,812.93	$ 68,632.77	18.00	$ 68,632.77		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15,20,2	SOPORTES RED PARA GAS 3/4"	UN	42.00	$ 4,220.84	$ 177,275.35	42.00	$ 177,275.35		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
					$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15,21	PUNTOS DE GAS				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15,21,1	PUNTOS GAS 3/4"	UN	2.00	$ 45,256.05	$ 90,512.11	2.00	$ 90,512.11	2.00	$ 90,512.11	0.00	$ -	2.00	$ 90,512.11
15,21,2	PUNTOS GAS 1/2"	UN	5.00	$ 32,083.28	$ 160,416.41	5.00	$ 160,416.41	5.00	$ 160,416.41	0.00	$ -	5.00	$ 160,416.41
					$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15.22	MONTAJE APARATOS RED DE GAS (GASODOMESTICOS)				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15,22,1	REGULADOR 2A ETAPA 5PSI-23MBAR Q= 20M3/H	UN	2.00	$ 842,951.50	$ 1,685,903.00	2.00	$ 1,685,903.00		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15,22,2	MANOMETROS	UN	2.00	$ 131,074.24	$ 262,148.49	2.00	$ 262,148.49		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15,22,3	GASODOMESTICOS	UN	7.00	$ 40,966.40	$ 286,764.83	7.00	$ 286,764.83		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
					$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15,23	OBRA CIVIL - RED DE GAS				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15,23,1	EXCAVACIÓN MANUAL SIN RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE	M3	45.00	$ 27,989.77	$ 1,259,539.63	45.00	$ 1,259,539.63		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15,23,2	RELLENOS COMPACTADOS A MANO CON MATERIAL DE SUB-BASE GRANULAR INCLUYE: TRANSPORTE TRANSPORTE INTERNO, COMPACTACIÓN HASTA UNA DENSIDAD DEL 95% DE LA MÁXIMA OBTENIDA EN EL ENSAYO DEL PRÓCTOR MODIFICADO PARA TUBERÍAS	M3	40.00	$ 65,288.22	$ 2,611,448.77	40.00	$ 2,611,448.77		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
					$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
16	INSTALACIONES ELECTRICAS				$ 3,574,386,942.76	-	$ 3,573,331,693.76		$ 271,397,993.83	0.00	$ 796,453,870.00	0.00	$ 1,067,851,863.83
	SUBESTACION #1				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
16.1	SUBESTACION ELECTRICA 1 BLOQUE ADMINISTRATIVO				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -

ACTA DE OBRA PARCIAL No. 12	CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA P[illegible]A FASE DEL COMANDO METROPOLITANA DE POLICIA VALLEDUPAR.

CONDICIONES ACTUALIZADAS															
	DESCRIPCION					CANTIDADES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 1		PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL	
ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	Vr Unitario	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL
18.1.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CELDA PRINCIPAL DE PROTECCIÓN DE BT 460-266V. GABINETE METALICO AUTOSOPORTADO, USO INTERIOR, CERRAMIENTO NEMA 1. FABRICADO EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 16, CON ACABADO FINAL EN PINTURA ELECTROSTATICA COLOR RAL 7035, TOTALIZADOR PRINCIPAL DE 1250AMP, REGULADO TIPO ABIERTO CON PROTECCION FALLA A TIERRA, INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3*250 A, 3*125A, 3*250A, 2(3*630A), 3*50AMP. BARRAJE DE DISTRIBUCIÓN, 3 FASES, 5 HILOS, EN PLATINA DE COBRE CON CAPACIDAD PARA 1500 AMP. ANALIZADOR DE REDES, 3 TRANSFORMADOR DE CORRIENTE, 1250/5 A, CL 1.0 / SISTEMA DE PROTECCIÓN Y CONTROL DE ANALIZADOR DE REDES. SUPRESOR DE TRANSIENTES TIPO 1, 460/266 VAC, 3F, 5H, 100 KA.	UN	1.00	$ 44,944,720.83	$ 44,944,720.83	1.00	$ 44,944,720.83		$ -	0.85	$ 38,203,012.70	0.85	$ 38,203,012.70
18.1.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CELDA DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA NO 1 DE BT 460-266V. GABINETE METALICO AUTOSOPORTADO, USO INTERIOR, CERRAMIENTO NEMA 1. FABRICADO EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 16, CON ACABADO FINAL EN PINTURA ELECTROSTATICA COLOR RAL 7035. INCLUYE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA DE 630AMP,INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3*225A,3*20A,3*15A,3*125A, 3*450A9 . BARRAJE DE DISTRIBUCIÓN, 3 FASES, 5 HILOS, EN PLATINA DE COBRE CON CAPACIDAD PARA 600 AMP.	UN	1.00	$ 42,514,570.56	$ 42,514,570.56	1.00	$ 42,514,570.56		$ -	0.85	$ 36,137,384.98	0.85	$ 36,137,384.98
18.1.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCO DE CONDENSADORES 175KVAR/460/266V, 1 PASO FIJO 35 KVAR , 6 PASOS MOVILES DE 17.5 KVAR .	UN	1.00	$ 39,262,279.02	$ 39,262,279.02	1.00	$ 39,262,279.02		$ -	0.85	$ 33,372,937.17	0.85	$ 33,372,937.17
18.1.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA 75 KVA TRIFÁSICO TIPO SECO ABIERTO AISLAMIENTO CLASE H, TENSIÓN PRIMARIA 460V, TENSIÓN EN BORNE SECUNDARIO 220/120V.	UN	1.00	$ 12,473,955.42	$ 12,473,955.42	1.00	$ 12,473,955.42		$ -	0.85	$ 10,602,862.11	0.85	$ 10,602,862.11
18.1.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA 300 KVA TRIFÁSICO TIPO SECO ABIERTO AISLAMIENTO CLASE H, TENSIÓN PRIMARIA 460V, TENSIÓN EN BORNE SECUNDARIO 220/120V.	UN	1.00	$ 30,441,051.42	$ 30,441,051.42	1.00	$ 30,441,051.42		$ -	0.85	$ 25,874,893.71	0.85	$ 25,874,893.71
18.1.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE CELDA DE PROTECCIÓN DE BT 460-266V ML AA EXTERIOR 1. GABINETE METALICO AUTOSOPORTADO, USO INTERIOR, CERRAMIENTO NEMA 1. FABRICADO EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 16, CON ACABADO FINAL EN PINTURA ELECTROSTATICA COLOR RAL 7035. INCLUYE, TOTALIZADOR PRINCIPAL DE 500AMP, INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO (3*125A), 2(3*[illegible]0A), 2(3*80A),3*20A,3*40A. BARRAJE DE DISTRIBUCIÓN, 3 FASES, 5 HILOS, EN PLATINA DE COBRE CON CAPACIDAD PARA 800 AMP, SUPRESOR DE TRANSIENTES TIPO 2, 460/266 VAC, 3F, 5H, 25 KA.	UN	1.00	$ 16,077,804.52	$ 16,077,804.52	1.00	$ 16,077,804.52		$ -	0.85	$ 13,666,133.84	0.85	$ 13,666,133.84
18.1.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CELDA DE PROTECCIÓN DE BT 220-120V GAB TRANSFORMADOR BAJA- BAJA 300KVA. GABINETE METALICO AUTOSOPORTADO, USO INTERIOR, CERRAMIENTO NEMA 1. FABRICADO EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 16, CON ACABADO FINAL EN PINTURA ELECTROSTATICA COLOR RAL 7035. INCLUYE, TOTALIZADOR PRINCIPAL DE 1000AMP, INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3*630A, 3*125A, 2(3*15A),3*40A. BARRAJE DE DISTRIBUCIÓN, 3 FASES, 5 HILOS, EN PLATINA DE COBRE CON CAPACIDAD PARA1500 AMP, SUPRESOR DE TRANSIENTES TIPO 2, 220/120 VAC, 3F, 5H, 25 KA.	UN	1.00	$ 17,880,446.11	$ 17,880,446.11	1.00	$ 17,880,446.11		$ -	0.85	$ 15,196,379.20	0.85	$ 15,196,379.20
18.1.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE CELDA DE PROTECCIÓN DE BT 220-120V GAB TRANSFORMADOR BAJA- BAJA 75KVA. GABINETE METÁLICO AUTOSOPORTADO, USO INTERIOR, CERRAMIENTO NEMA 1. FABRICADO EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 16, CON ACABADO FINAL EN PINTURA ELECTROSTATICA COLOR RAL 7035. INCLUYE, TOTALIZADOR PRINCIPAL DE 250AMP, INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3*160A, 3*40A, 3*50A, 2(3*30A). BARRAJE DE DISTRIBUCIÓN, 3 FASES, 5 HILOS, EN PLATINA DE COBRE CON CAPACIDAD PARA 400 AMP, SUPRESOR DE TRANSIENTES TIPO 2, 220/120 VAC, 3F, 5H, 10 KA.	UN	1.00	$ 12,771,326.50	$ 12,771,326.50	1.00	$ 12,771,326.50		$ -	0.85	$ 10,855,627.52	0.85	$ 10,855,627.52
18.1.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE CELDA DE PROTECCIÓN DE BT 460-266V ML AA EXTERIOR P2. GABINETE METALICO AUTOSOPORTADO, USO INTERIOR, CERRAMIENTO NEMA 1. FABRICADO EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 16, CON ACABADO FINAL EN PINTURA ELECTROSTATICA COLOR RAL 7035. INCLUYE, TOTALIZADOR PRINCIPAL DE 225AMP, INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2(3*70A), ,3*40A. BARRAJE DE DISTRIBUCIÓN, 3 FASES, 5 HILOS, EN PLATINA DE COBRE CON CAPACIDAD PARA 400 AMP, SUPRESOR DE TRANSIENTES TIPO 2, 460/266 VAC, 3F, 5H, 10KA.	UN	1.00	$ 9,610,372.45	$ 9,610,372.45	1.00	$ 9,610,372.45		$ -	0.85	$ 8,168,816.58	0.85	$ 8,168,816.58

ACTA DE OBRA PARCIAL No. 12	CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA PR[illegible] FASE DEL COMANDO METROPOLITANA DE POLICIA VALLEDUPAR.												
CONDICIONES ACTUALIZADAS													
	DESCRIPCION					CANTIDADES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 1		PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL	
ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT.	Vr Unitario	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL
16,1,10	SUMINISTRO E INSTALACION DE CELDA DE PROTECCIÓN DE BT 460-266V ML AA EXTERIOR CAC. GABINETE METALICO AUTOSOPORTADO, USO INTERIOR, CERRAMIENTO NEMA 1. FABRICADO EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 18, CON ACABADO FINAL EN PINTURA ELECTROSTATICA COLOR RAL 7035. INCLUYE, TOTALIZADOR PRINCIPAL DE 125AMP, INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3*60A,3*80A, 3*40A. BARRAJE DE DISTRIBUCIÓN, 3 FASES, 5 HILOS, EN PLATINA DE COBRE CON CAPACIDAD PARA 250 AMP, SUPRESOR DE TRANSIENTES TIPO 2, 460/266 VAC, 3F, 5H, 10KA.	UN	1.00	$ 9,397,048.83	$ 9,397,048.83	1.00	$ 9,397,048.83		$ -	0.85	$ 7,987,491.51	0.85	$ 7,987,491.51
16,1,11	SUMINISTRO E INSTALACION DE CELDA DE PROTECCIÓN DE BT 220-120V ML P1. GABINETE METALICO AUTOSOPORTADO, USO INTERIOR, CERRAMIENTO NEMA 1. FABRICADO EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 18, CON ACABADO FINAL EN PINTURA ELECTROSTATICA COLOR RAL 7035. INCLUYE, TOTALIZADOR PRINCIPAL DE 630AMP, INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3*40A, 2(3*20A), (3*150A), 3*40A, BARRAJE DE DISTRIBUCIÓN, 3 FASES, 5 HILOS, EN PLATINA DE COBRE CON CAPACIDAD PARA 800 AMP, SUPRESOR DE TRANSIENTES TIPO 2, 220/120 VAC, 3F, 5H, 10 KA.	UN	1.00	$ 9,961,657.15	$ 9,961,657.15	1.00	$ 9,961,657.15		$ -	0.85	$ 8,467,408.58	0.85	$ 8,467,408.58
16,1,12	SUMINISTRO E INSTALACION DE CELDA DE PROTECCIÓN DE BT 220-120V ML TNP2. GABINETE METALICO AUTOSOPORTADO, USO INTERIOR, CERRAMIENTO NEMA 1. FABRICADO EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 16, CON ACABADO FINAL EN PINTURA ELECTROSTATICA COLOR RAL 7035. INCLUYE, TOTALIZADOR PRINCIPAL DE 40AMP, INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3,40A, BARRAJE DE DISTRIBUCIÓN, 3 FASES, 5 HILOS, EN PLATINA DE COBRE CON CAPACIDAD PARA 100 AMP	UN	1.00	$ 3,220,641.88	$ 3,220,641.88	1.00	$ 3,220,641.88		$ -	0.85	$ 2,737,545.60	0.85	$ 2,737,545.60
16,1,13	SUMINISTRO E INSTALACION DE CELDA DE PROTECCIÓN DE BT 220-120V ML P2. GABINETE METALICO AUTOSOPORTADO, USO INTERIOR, CERRAMIENTO NEMA 1. FABRICADO EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 16, CON ACABADO FINAL EN PINTURA ELECTROSTATICA COLOR RAL 7035. INCLUYE, TOTALIZADOR PRINCIPAL DE 250AMP, INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2(3*30A), 3*125A, 3*40A, 3*100A, BARRAJE DE DISTRIBUCIÓN, 3 FASES, 5 HILOS, EN PLATINA DE COBRE CON CAPACIDAD PARA 400 AMP.	UN	1.00	$ 5,309,958.48	$ 5,309,958.48	1.00	$ 5,309,958.48		$ -	0.85	$ 4,513,464.71	0.85	$ 4,513,464.71
16,1,14	SUMINISTRO E INSTALACION DE CELDA DE PROTECCIÓN DE BT 220-120V ML TNP3. GABINETE METALICO AUTOSOPORTADO, USO INTERIOR, CERRAMIENTO NEMA 1. FABRICADO EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 16, CON ACABADO FINAL EN PINTURA ELECTROSTATICA COLOR RAL 7035. INCLUYE, TOTALIZADOR PRINCIPAL DE 63AMP, INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2(3*30A),3*40A, BARRAJE DE DISTRIBUCIÓN, 3 FASES, 5 HILOS, EN PLATINA DE COBRE CON CAPACIDAD PARA 250 AMP.	UN	1.00	$ 4,085,229.95	$ 4,085,229.95	1.00	$ 4,085,229.95		$ -	0.85	$ 3,472,445.46	0.85	$ 3,472,445.46
16,1,15	SUMINISTRO E INSTALACION DE CELDA DE PROTECCIÓN DE BT 220-120V ML CTP3. GABINETE METALICO AUTOSOPORTADO, USO INTERIOR, CERRAMIENTO NEMA 1. FABRICADO EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 18, CON ACABADO FINAL EN PINTURA ELECTROSTATICA COLOR RAL 7035. INCLUYE, TOTALIZADOR PRINCIPAL DE 150AMP, INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3*100A, 2(3*30A). BARRAJE DE DISTRIBUCIÓN, 3 FASES, 5 HILOS, EN PLATINA DE COBRE CON CAPACIDAD PARA 250 AMP.	UN	1.00	$ 4,321,768.20	$ 4,321,768.20	1.00	$ 4,321,768.20		$ -	0.85	$ 3,673,502.97	0.85	$ 3,673,502.97
16,1,16	SUMINISTRO E INSTALACION DE CELDA DE PROTECCIÓN DE BT 220-120V ML TNP4. GABINETE METALICO AUTOSOPORTADO, USO INTERIOR, CERRAMIENTO NEMA 1. FABRICADO EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 16, CON ACABADO FINAL EN PINTURA ELECTROSTATICA COLOR RAL 7035. INCLUYE, TOTALIZADOR PRINCIPAL DE 63AMP, INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2(3*30A),3,40A BARRAJE DE DISTRIBUCIÓN, 3 FASES, 5 HILOS, EN PLATINA DE COBRE CON CAPACIDAD PARA 250 AMP.	UN	1.00	$ 4,400,367.11	$ 4,400,367.11	1.00	$ 4,400,367.11		$ -	0.85	$ 3,740,312.05	0.85	$ 3,740,312.05
16,1,17	SUMINISTRO E INSTALACION DE CELDA DE PROTECCIÓN DE BT 220-120V ML CTP4. GABINETE METALICO AUTOSOPORTADO, USO INTERIOR, CERRAMIENTO NEMA 1. FABRICADO EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 16, CON ACABADO FINAL EN PINTURA ELECTROSTATICA COLOR RAL 7035. INCLUYE, TOTALIZADOR PRINCIPAL DE 150AMP, INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO (3*100A), 2(3*30A). BARRAJE DE DISTRIBUCIÓN, 3 FASES, 5 HILOS, EN PLATINA DE COBRE CON CAPACIDAD PARA 250 AMP.	UN	1.00	$ 4,329,468.38	$ 4,329,468.38	1.00	$ 4,329,468.38		$ -	0.85	$ 3,680,048.12	0.85	$ 3,680,048.12

ACTA DE OBRA PARCIAL No. 12	CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA P[illegible]A FASE DEL COMANDO METROPOLITANA DE POLICIA VALLEDUPAR.

CONDICIONES ACTUALIZADAS														
	DESCRIPCION					CANTIDADES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 1		PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL	
ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	Vr Unitario	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL
16,1,18	SUMINISTRO E INSTALACION DE CELDA BAY PASS UPS PISO 1. GABINETE METALICO AUTOSOPORTADO, USO INTERIOR, CERRAMIENTO NEMA 1. FABRICADO EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 16, CON ACABADO FINAL EN PINTURA ELECTROSTATICA COLOR RAL 7035 INCLUYE, 2 TOTALIZADOR PRINCIPAL DE 70AMP, INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO (3*63A) AUXILIAR PARA ALIMENTACION DE TABLERO REGULADO PISO NO 1 , SELECTOR DE 100 AMP, BARRAJE DE DISTRIBUCIÓN, 3 FASES, 5 HILOS, EN PLATINA DE COBRE CON CAPACIDAD PARA 125 AMP.	UN	1.00	$ 3,539,434.49	$ 3,539,434.49	1.00	$ 3,539,434.49		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
16,1,19	SUMINISTRO E INSTALACION DE CELDA BAY PASS UPS PISO 2. GABINETE METALICO AUTOSOPORTADO, USO INTERIOR, CERRAMIENTO NEMA 1. FABRICADO EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 16, CON ACABADO FINAL EN PINTURA ELECTROSTATICA COLOR RAL 7035 INCLUYE, 2 TOTALIZADOR PRINCIPAL DE 100AMP, INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO (3*80A) AUXILIAR PARA ALIMENTACION DE TABLERO REGULADO PISO NO 2 , SELECTOR DE 100 AMP, BARRAJE DE DISTRIBUCIÓN, 3 FASES, 5 HILOS, EN PLATINA DE COBRE CON CAPACIDAD PARA 150 AMP.	UN	1.00	$ 3,602,176.73	$ 3,602,176.73	1.00	$ 3,602,176.73		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
16,1,20	SUMINISTRO E INSTALACION DE CELDA BAY PASS UPS PISO 3. GABINETE METALICO AUTOSOPORTADO, USO INTERIOR, CERRAMIENTO NEMA 1. FABRICADO EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 16, CON ACABADO FINAL EN PINTURA ELECTROSTATICA COLOR RAL 7035. INCLUYE, 2 TOTALIZADOR PRINCIPAL DE 100AMP, 2 INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO (3*50A) AUXILIAR PARA ALIMENTACION DE 2 TABLERO REGULADO PISO NO 3 , SELECTOR DE 100 AMP, BARRAJE DE DISTRIBUCIÓN, 3 FASES, 5 HILOS, EN PLATINA DE COBRE CON CAPACIDAD PARA 150 AMP.	UN	1.00	$ 3,602,951.90	$ 3,602,951.90	1.00	$ 3,602,951.90		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
16,1,21	SUMINISTRO E INSTALACION DE CELDA BAY PASS UPS PISO 4. GABINETE METALICO AUTOSOPORTADO, USO INTERIOR, CERRAMIENTO NEMA 1. FABRICADO EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 16, CON ACABADO FINAL EN PINTURA ELECTROSTATICA COLOR RAL 7035. INCLUYE, 2 TOTALIZADOR PRINCIPAL DE 100AMP, 2 INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO (3*50A) AUXILIAR PARA ALIMENTACION DE 2 TABLERO REGULADO PISO NO 4 , SELECTOR DE 100 AMP, BARRAJE DE DISTRIBUCIÓN, 3 FASES, 5 HILOS, EN PLATINA DE COBRE CON CAPACIDAD PARA 150 AMP.	UN	1.00	$ 3,602,951.90	$ 3,602,951.90	1.00	$ 3,602,951.90		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
16,1,22	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLANTA DE EMERGENCIA DE 500 KVA DE 440V CON CABINA	UN	1.00	$ 160,810,396.68	$ 160,810,396.68	1.00	$ 160,810,396.68		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
16,1,23	SUMINISTRO E INSTALACION DE CARCAMO EN CONCRETO DE 45CM (ANCHO) X 70CM(PROFUNDIDAD)	ML	14.00	$ 338,461.51	$ 4,738,461.15	14.00	$ 4,738,461.16		$ -	14.00	$ 4,738,461.16	14.00	$ 4,738,461.16
16,1,24	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANDEJA TIPO MALLA DE 60CM X 60MM	ML	250.00	$ 135,501.95	$ 33,875,486.39	180.00	$ 24,390,351.64		$ -	107.97	$ 14,630,145.93	107.97	$ 14,630,145.93
16,1,25	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANDEJA TIPO MALLA DE 40CM X 60MM	ML	200.00	$ 116,025.59	$ 23,205,118.00	160.00	$ 18,564,094.66		$ -	154.62	$ 17,939,877.19	154.62	$ 17,939,877.19
16,1,26	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANDEJA TIPO MALLA DE 20CM X 60MM	ML	50.00	$ 62,441.70	$ 3,122,085.23	45.00	$ 2,809,876.71		$ -	45.00	$ 2,809,876.71	45.00	$ 2,809,876.71
16,1,27	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANDEJA TIPO MALLA DE 50CM X 60MM	ML	150.00	$ 126,877.75	$ 19,031,662.12	135.00	$ 17,128,495.81		$ -	36.83	$ 4,672,907.44	36.83	$ 4,672,907.44
					$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
16.2	ACOMETIDAS				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
16,2,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE TRANSFORMADOR PRINCIPAL DE 800KVA HASTA TAB GENERAL 460V, ACOMETIDA TRIFASICA CABLE N°4X500MCM THWN(F) + CABLE N° 4X500MCM THWN(N)+ 1 CABLE N° 4/0 AWG TIERRA EN TUBERIA PVC DE 2"4"	ML	9.00	$ 2,427,781.62	$ 19,472,254.57	7.00	$ 16,994,472.74	2.10	$ 5,098,341.82	0.00	$ -	2.10	$ 5,098,341.82
16,2,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE GENERADOR DE 500KVA 440V HASTA TRANSFERENCIA AUTOMATICA 630AMP 460-266V, ACOMETIDA TRIFASICA CABLE N°3X350MCM THWN(F) + CABLE N° 3X350MCM THWN(N)+ 1 CABLE N° 2/0 AWG TIERRA EN BANDEJA	ML	15.00	$ 1,036,571.31	$ 15,548,569.59	13.00	$ 13,475,428.58	3.90	$ 4,042,628.09	0.00	$ -	3.90	$ 4,042,628.09
16,2,3	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE TAB GENERAL 460V HASTA BANCO DE CONDENSADORES DE	ML	8.00	$ 338,607.27	$ 2,031,643.64	6.00	$ 2,031,643.64	1.80	$ 609,493.09	0.00	$ -	1.80	$ 609,493.09
16,2,4	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE TAB GENERAL 460V, HASTA TRANSFERENCIA 1 DE 630AMP, ACOMETIDA TRIFASICA CABLE N°3X350MCM THWN(F) + CABLE N° 3X350MCM THWN(N)+ 1 CABLE N° 2/0 AWG TIERRA EN BANDEJA	ML	10.00	$ 1,065,119.03	$ 10,651,190.25	10.00	$ 10,651,190.25	3.00	$ 3,195,357.08	0.00	$ -	3.00	$ 3,195,357.08
16,2,5	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE TAB GENERAL 460V, HASTA TAB AA EXT-1, ACOMETIDA TRIFASICA CABLE N°2X350 MCM THHWN (F) + CABLE N° 2X350 MCM THHWN(N)+ 1 CABLE N° 2 AWG TIERRA EN TUB PVC DE 1"2	ML	60.00	$ 676,561.84	$ 40,593,710.73	54.00	$ 36,534,339.21	16.20	$ 10,960,301.76	0.00	$ -	16.20	$ 10,960,301.76
16,2,6	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE TRANSF NO 1 BT 460-266V, HASTA TAB AA EXT-CAC, ACOMETIDA TRIFASICA CABLE N° 2/0 AWG THHWN (F) + CABLE N° 2/0 AWG THHWN(N)+ 1 CABLE N° 2 AWG TIERRA EN TUB PVC DE 1"2	ML	125.00	$ 286,668.59	$ 35,833,573.89	112.00	$ 32,106,862.20	33.60	$ 9,632,064.66	0.00	$ -	33.60	$ 9,632,064.66
16,2,7	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE TRANSF NO 1 BT 460-266V, HASTA TAB AA EXT P2, ACOMETIDA TRIFASICA CABLE N° 4/0 AWG THHWN (F) + CABLE N° 4/0 AWG THHWN(N)+ 1 CABLE N° 1/0 AWG TIERRA EN TUB PVC DE 1"2	ML	60.00	$ 306,348.31	$ 18,380,898.75	50.00	$ 16,360,698.75	18.00	$ 5,514,269.63	0.00	$ -	18.00	$ 5,514,269.63

ACTA DE OBRA PARCIAL No. 12	CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA P[illegible]A FASE DEL COMANDO METROPOLITANA DE POLICIA VALLEDUPAR.

CONDICIONES ACTUALIZADAS															
	DESCRIPCION					CANTIDADES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 1		PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL	
ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	Vr Unitario	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL
16,2,8	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE CAB GENERAL BT 460-266V, HASTA TRANSFORMADOR BAJA-BAJA 75KVA, ACOMETIDA TRIFASICA CABLE N° 2 AWG THHWN (F) + CABLE N° 2 AWG THHWN(N)+ 1 CABLE N° 4 AWG TIERRA EN CARCAMO	ML	12.00	$ 125,302.38	$ 1,503,628.50	12.00	$ 1,503,628.50	3.60	$ 451,058.55	0.00	$ -	3.60	$ 451,058.55
16,2,9	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE TRANSF NO 1 BT 460-266V, HASTA ASCENSOR 1, ACOMETIDA TRIFASICA CABLE N° 8 AWG THHWN (F) + CABLE N° 8 AWG THHWN(N)+ 1 CABLE N° 8 AWG TIERRA EN TUB PVC DE 1"1"	ML	90.00	$ 37,264.01	$ 3,353,761.24	90.00	$ 3,353,761.24	27.00	$ 1,006,128.37	0.00	$ -	27.00	$ 1,006,128.37
16,2,10	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE TRANSF NO 1 BT 460-266V, HASTA MONTACARGA, ACOMETIDA TRIFASICA CABLE N° 8 AWG THHWN (F) + CABLE N° 8 AWG THHWN(N)+ 1 CABLE N° 8 AWG TIERRA EN TUB PVC DE 1"1"	ML	70.00	$ 37,343.28	$ 2,614,028.14	70.00	$ 2,614,028.14	21.00	$ 784,208.44	0.00	$ -	21.00	$ 784,208.44
16,2,11	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE TRANSF NO 1 BT 460-266V, HASTA TRANSFORMADOR BAJA-BAJA 300KVA, ACOMETIDA TRIFASICA CABLE N°2X250 MCM THHWN (F) + CABLE N° 2X250 MCM THHWN(N)+ 1 CABLE N° 2 AWG TIERRA EN CARCAMO	ML	8.00	$ 612,469.30	$ 4,899,754.39	8.00	$ 4,899,754.39	2.40	$ 1,469,926.32	0.00	$ -	2.40	$ 1,469,926.32
16,2,12	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE TRANSFORMADOR BAJA BAJA DE 300KVA, HASTA CAB TRANSFORMADOR BAJA- BAJA 300KVA ACOMETIDA TRIFASICA CABLE N°3X500MCM THHWN(F) + CABLE N°3X500MCM THHWN(N)+ 1 CABLE N° 2 AWG TIERRA EN BANDEJA PORTACABLES	ML	12.00	$ 1,714,143.84	$ 20,569,723.63	12.00	$ 20,569,723.63	3.60	$ 6,170,917.09	0.00	$ -	3.60	$ 6,170,917.09
16,2,13	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE TG-TRAFO 300KVA HASTA ML P1 , ACOMETIDA TRIFASICA CABLE N°2X350MCM THHWN(F) + 2X350MCM THHWN(N)+1 CABLE N° 2 AWG TIERRA EN N TUB PVC DE 1"3"	ML	60.00	$ 676,398.14	$ 40,583,888.72	55.00	$ 37,201,897.53	18.50	$ 11,160,569.26	0.00	$ -	18.50	$ 11,160,569.26
16,2,14	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE TG-TRAFO 75KVA HASTA BLINDOBARRA 250A, ACOMETIDA TRIFASICA CABLE N°1X 4/0 AWG THWN(F) + 1X 4/0 AWG THWN(N) +1 CABLE N° 2 AWG TIERRA EN TUBO PVC 1"3"	ML	60.00	$ 284,793.05	$ 17,087,583.27	52.00	$ 14,809,238.83	15.60	$ 4,442,771.65	0.00	$ -	15.60	$ 4,442,771.65
16,2,15	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE TG-TRAFO 75KVA HASTA TAB CAC T, ACOMETIDA TRIFASICA CABLE N° 1X2 AWG THWN(F) + 1X2 AWG THWN(N) +1 CABLE N° 4 AWG TIERRA EN TUBO PVC 1"2"	ML	125.00	$ 101,180.63	$ 12,647,578.36	104.00	$ 10,522,785.20	31.20	$ 3,156,835.56	0.00	$ -	31.20	$ 3,156,835.56
16,2,16	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE TG-TRAFO 300KVA HASTA TAB GARITA, ACOMETIDA TRIFASICA CABLE N°1X8 AWG THWN(F) + 1X8 AWG THWN(N) +1 CABLE N° 8 AWG TIERRA EN TUBO PVC 1"	ML	35.00	$ 37,699.85	$ 1,319,494.58	35.00	$ 1,319,494.58	10.50	$ 395,848.46	0.00	$ -	10.50	$ 395,848.46
16,2,17	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE TG-TRAFO 300KVA HASTA TAB GUARDIA, ACOMETIDA TRIFASICA CABLE N°1X8 AWG THWN(F) + 1X8 AWG THWN(N) +1 CABLE N° 8 AWG TIERRA EN TUBO PVC 1"	ML	65.00	$ 37,370.68	$ 2,429,093.91	65.00	$ 2,429,093.91	19.50	$ 728,728.17	0.00	$ -	19.50	$ 728,728.17
16,2,18	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE TG-TRAFO 300KVA HASTA MLCAC, ACOMETIDA TRIFASICA CABLE N°1X4/0 AWG THWN(F) + 1X4/0 AWG THWN(N) +1 CABLE N° 2 AWG TIERRA EN TUBO PVC 3"	ML	125.00	$ 331,040.73	$ 41,380,091.26	90.00	$ 29,793,665.72	27.00	$ 8,938,099.72	0.00	$ -	27.00	$ 8,938,099.72
16,2,19	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE TG-TRAFO 75KVA HASTA TAB-BAP1A-AA1, ACOMETIDA TRIFASICA CABLE N°1X8 AWG THWN(F) + 1X8 AWG THWN(N) +1 CABLE N° 8 AWG TIERRA EN TUBO PVC 1"	ML	60.00	$ 37,402.69	$ 2,244,161.59	60.00	$ 2,244,161.59	18.00	$ 673,248.48	0.00	$ -	18.00	$ 673,248.48
16,2,20	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE TG-TRAFO 75KVA HASTA TAB-BAP1A-AA2, ACOMETIDA TRIFASICA CABLE N°1X8 AWG THWN(F) + 1X8 AWG THWN(N) +1 CABLE N° 8 AWG TIERRA EN TUBO PVC 1"	ML	60.00	$ 37,402.69	$ 2,244,161.59	60.00	$ 2,244,161.59	18.00	$ 673,248.48	0.00	$ -	18.00	$ 673,248.48
16,2,21	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE TG-TRAFO 75KVA HASTA TAB BAP1A-T1 , ACOMERIDA TRIFASICA CABLE N°1X4 AWG THWN(F) + 1X4 AWG THWN(N) +1 CABLE N° 8 AWG TIERRA EN TUBO PVC 1 1/2"	ML	60.00	$ 59,681.09	$ 3,579,665.53	60.00	$ 3,579,665.53	18.00	$ 1,073,899.66	0.00	$ -	18.00	$ 1,073,899.66
16,2,22	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DE SISTEMA VRF-01 EN CUBIERTA EXTERIOR DESDE TAB AA EXT-1 HASTA EQUIPO, 1 CABLE N° 2AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 6 AWG TIERRA TUB EMT 2"	ML	25.00	$ 148,859.19	$ 3,671,479.82	25.00	$ 3,671,479.82	7.50	$ 1,101,443.94	0.00	$ -	7.50	$ 1,101,443.94
16,2,23	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DE SISTEMA VRF-02 EN CUBIERTA EXTERIOR DESDE TAB AA EXT-1 HASTA EQUIPO, 1 CABLE N° 2AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 6 AWG TIERRA TUB EMT 2"	ML	25.00	$ 148,859.19	$ 3,671,479.82	25.00	$ 3,671,479.82	7.50	$ 1,101,443.94	0.00	$ -	7.50	$ 1,101,443.94
16,2,24	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DE SISTEMA VRF-05 EN CUBIERTA EXTERIOR DESDE TAB AA EXT-1 HASTA EQUIPO, 1 CABLE N° 2AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 6 AWG TIERRA TUB EMT 2"	ML	25.00	$ 148,859.19	$ 3,671,479.82	25.00	$ 3,671,479.82	7.50	$ 1,101,443.94	0.00	$ -	7.50	$ 1,101,443.94
16,2,25	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DE SISTEMA VRF-06 EN CUBIERTA EXTERIOR DESDE TAB AA EXT-1 HASTA EQUIPO, 1 CABLE N° 2AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 6 AWG TIERRA TUB EMT 2"	ML	25.00	$ 148,859.19	$ 3,671,479.82	25.00	$ 3,671,479.82	7.50	$ 1,101,443.94	0.00	$ -	7.50	$ 1,101,443.94
16,2,26	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DE SISTEMA VRF-09 EN CUBIERTA EXTERIOR DESDE TAB AA EXT-1 HASTA EQUIPO, 1 CABLE N° 2AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 6 AWG TIERRA TUB EMT 2"	ML	25.00	$ 148,859.19	$ 3,671,479.82	25.00	$ 3,671,479.82	7.50	$ 1,101,443.94	0.00	$ -	7.50	$ 1,101,443.94
16,2,27	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DE SISTEMA VRF-10 EN CUBIERTA EXTERIOR DESDE TAB AA EXT-1 HASTA EQUIPO, 1 CABLE N° 2AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 6 AWG TIERRA TUB EMT 2"	ML	25.00	$ 148,859.19	$ 3,671,479.82	25.00	$ 3,671,479.82	7.50	$ 1,101,443.94	0.00	$ -	7.50	$ 1,101,443.94

ACTA DE OBRA PARCIAL No. 12	CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA FASE DEL COMANDO METROPOLITANA DE POLICIA VALLEDUPAR.

CONDICIONES ACTUALIZADAS													
	DESCRIPCION					CANTIDADES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 1		PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL	
ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	Vr Unitario	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL
16.2.28	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DE SISTEMA VRF-13 EN CUBIERTA EXTERIOR DESDE TAB AA EXT-1 HASTA EQUIPO, 1 CABLE N° 2AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 6 AWG TIERRA TUB EMT 2"	ML	25.00	$ 146,859.19	$ 3,671,479.82	25.00	$ 3,671,479.82	7.50	$ 1,101,443.94	0.00	$ -	7.50	$ 1,101,443.94
16.2.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DE SISTEMA VRF-14 EN CUBIERTA EXTERIOR DESDE TAB AA EXT-1 HASTA EQUIPO, 1 CABLE N° 2AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 6 AWG TIERRA TUB EMT 2"	ML	25.00	$ 146,859.19	$ 3,671,479.82	25.00	$ 3,671,479.82	7.50	$ 1,101,443.94	0.00	$ -	7.50	$ 1,101,443.94
16.2.30	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DE SISTEMA VRF-03 EN CUBIERTA EXTERIOR DESDE TAB AA EXT-2 HASTA EQUIPO, 1 CABLE N° 1/0AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 6 AWG TIERRA TUB EMT 2"	ML	25.00	$ 196,997.55	$ 4,924,938.82	25.00	$ 4,924,938.82		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
16.2.31	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DE SISTEMA VRF-07 EN CUBIERTA EXTERIOR DESDE TAB AA EXT-2 HASTA EQUIPO, 1 CABLE N° 1/0AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 6 AWG TIERRA TUB EMT 2"	ML	25.00	$ 196,997.55	$ 4,924,938.82	25.00	$ 4,924,938.82		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
16.2.32	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DE SISTEMA VRF-11 EN CUBIERTA EXTERIOR DESDE TAB AA EXT-2 HASTA EQUIPO, 1 CABLE N° 1/0AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 6 AWG TIERRA TUB EMT 2"	ML	25.00	$ 196,997.55	$ 4,924,938.82	25.00	$ 4,924,938.82		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
16.2.33	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DE SISTEMA VRF-15 EN CUBIERTA EXTERIOR DESDE TAB AA EXT-2	ML	25.00	$ 196,997.55	$ 4,924,938.82	25.00	$ 4,924,938.82		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
16.2.34	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE CAJA DE DERIVACION BB250 PISO 2 HASTA ML TNP2 , EN 1 CABLE N° 6 AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 8 AWG THWN -(NEUTRO)+1 CABLE N° 8 AWG TIERRA CORAZA FLEXIBLE 1 1/2"	ML	8.00	$ 69,531.02	$ 556,248.14	8.00	$ 556,248.14	2.40	$ 166,874.44	0.00	$ -	2.40	$ 166,874.44
16.2.35	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE CAJA DE DERIVACION BB250 PISO 3 HASTA ML TNP3, EN 1 CABLE N° 4 AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 4 AWG THWN -(NEUTRO)+1 CABLE N° 8 AWG TIERRA CORAZA FLEXIBLE 1"	ML	8.00	$ 73,639.49	$ 589,115.94	8.00	$ 589,115.94	2.40	$ 176,734.78	0.00	$ -	2.40	$ 176,734.78
16.2.36	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE CAJA DE DERIVACION BB250 PISO 4 HASTA ML TNP4, EN 1 CABLE N° 4 AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 4 AWG THWN -(NEUTRO)+1 CABLE N° 8 AWG TIERRA CORAZA FLEXIBLE 1"	ML	8.00	$ 73,639.49	$ 589,115.94	8.00	$ 589,115.94	2.40	$ 176,734.78	0.00	$ -	2.40	$ 176,734.78
16.2.37	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE CAJA DE DERIVACION BB460 PISO 2 HASTA MLCT P2, EN 1 CABLE N° 4/0 AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 4/0 AWG THWN -(NEUTRO)+1 CABLE N° 2 AWG TIERRA CORAZA FLEXIBLE 3"	ML	8.00	$ 326,500.39	$ 2,612,003.10	8.00	$ 2,612,003.10	2.40	$ 783,600.93	0.00	$ -	2.40	$ 783,600.93
16.2.38	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE CAJA DE DERIVACION BB460 PISO 3 HASTA ML CTP3, EN 1 CABLE N° 1/0AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 1/0AWG THWN -(NEUTRO)+1 CABLE N° 2 AWG TIERRA CORAZA FLEXIBLE 3"	ML	8.00	$ 215,949.43	$ 1,727,595.41	8.00	$ 1,727,595.41	2.40	$ 518,278.62	0.00	$ -	2.40	$ 518,278.62
16.2.39	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE CAJA DE DERIVACION BB460 PISO 4 HASTA ML CTP4, EN 1 CABLE N° 1/0AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 1/0 AWG THWN -(NEUTRO)+1 CABLE N° 2 AWG TIERRA CORAZA FLEXIBLE 3"	ML	8.00	$ 215,949.43	$ 1,727,595.41	8.00	$ 1,727,595.41	2.40	$ 518,278.62	0.00	$ -	2.40	$ 518,278.62
16.2.40	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE CAJA DE DERIVACION BB250 PISO 4 HASTA TAB AAEXTP2, EN 1 CABLE N° 4/0AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 4/0 AWG THWN -(NEUTRO)+1 CABLE N° 2 AWG TIERRA CORAZA FLEXIBLE 3"	ML	8.00	$ 327,531.70	$ 2,620,253.60	8.00	$ 2,620,253.60	2.40	$ 786,076.08	0.00	$ -	2.40	$ 786,076.08
16.2.41	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE CAJA DE DERIVACION BB630 PISO 4 HASTA TAG AA EXT-L, EN ACOMETIDA TRIFASICA CABLE N°2X350 MCM THHWN (F) + CABLE N° 2X350 MCM THHWN(N)+ 1 CABLE N° 2 AWG TIERRA EN TCORAZA 3"	ML	8.00	$ 725,171.59	$ 5,801,372.70	8.00	$ 5,801,372.70	2.40	$ 1,740,411.81	0.00	$ -	2.40	$ 1,740,411.81
16.2.42	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE MLP1, HASTA TAB BAP1A-L1 EN 1 CABLE N° 8AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 8AWG THWN -(NEUTRO)+1 CABLE N° 8 AWG TIERRA EN TUB EMT 1"	ML	8.00	$ 48,189.14	$ 385,513.12	8.00	$ 385,513.12	2.40	$ 115,653.93	0.00	$ -	2.40	$ 115,653.93
16.2.43	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE MLP1, HASTA TAB BAP1A-ZCP1 EN 1 CABLE N° 8AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 8AWG THWN -(NEUTRO)+1 CABLE N° 8 AWG TIERRA EN TUB EMT 1"	ML	8.00	$ 48,189.14	$ 385,513.12	8.00	$ 385,513.12	2.40	$ 115,653.93	0.00	$ -	2.40	$ 115,653.93
16.2.44	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE MLP1, HASTA UPS 20KVA EN 1 CABLE N° 1/0AWG THWN LIBRE DE HALOGENO -(FASE) + 1 CABLE N° 1/0AWG THWN LIBRE DE HALOGENO -(NEUTRO)+1 CABLE N° 4 AWG TIERRA EN BANDEJA PORTA CABLE	ML	40.00	$ 182,293.59	$ 8,491,743.74	40.00	$ 8,491,743.74	12.00	$ 1,947,523.12	0.00	$ -	12.00	$ 1,947,523.12
16.2.45	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE MLP1, HASTA BB460A EN 1 CABLE N° 2X350MCM(F) + 1 CABLE N° 2X350MCM(N)+1 CABLE N° 2 AWG TIERRA EN BANDEJA PORTA CABLES	ML	8.00	$ 887,552.56	$ 5,500,420.48	8.00	$ 5,500,420.48	2.40	$ 1,650,126.14	0.00	$ -	2.40	$ 1,650,126.14
16.2.46	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE MLCT P2, HASTA TAB-BAP2A-L1 EN 1 CABLE N° 8AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 8AWG THWN -(NEUTRO)+1 CABLE N° 8 AWG TIERRA EN TUB EMT 1"	ML	8.00	$ 48,189.14	$ 385,513.12	8.00	$ 385,513.12	2.40	$ 115,653.93	0.00	$ -	2.40	$ 115,653.93
16.2.47	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE MLCT2-P2A, HASTA TAB-BAP2A-AA1 EN 1 CABLE N° 8AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 8AWG THWN -(NEUTRO)+1 CABLE N° 8 AWG TIERRA EN TUB EMT 1"	ML	8.00	$ 48,189.14	$ 385,513.12	8.00	$ 385,513.12	2.40	$ 115,653.93	0.00	$ -	2.40	$ 115,653.93
16.2.48	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE MLCT2-P2A, HASTA TAB-BAP2A-AA2 EN 1 CABLE N° 8 AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 8 AWG THWN -(NEUTRO)+1 CABLE N° 8 AWG TIERRA EN TUB EMT 1"	ML	8.00	$ 48,189.14	$ 385,513.12	8.00	$ 385,513.12		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -

ACTA DE OBRA PARCIAL No. 12	CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA PR	FASE DEL COMANDO METROPOLITANA DE POLICIA VALLEDUPAR.

CONDICIONES ACTUALIZADAS															
	DESCRIPCION					CANTIDADES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 1		PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL	
ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	Vr Unitario	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL
16,2,49	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE MLCT2-P2A, HASTA TAB-BAP2A-ZC EN 1 CABLE N° 8 AWG THWN -[FASE] + 1 CABLE N° 8 AWG THWN -[NEUTRO]+1 CABLE N° 8 AWG TIERRA EN TUB EMT 1"	ML	8.00	$ 48,189.14	$ 385,513.12	8.00	$ 385,513.12	2.40	$ 115,653.93	0.00	$ -	2.40	$ 115,653.93
16,2,50	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE MLCT P2, HASTA UPS 30KVA EN 1 CABLE N° 2/0AWG THWN LIBRE DE HALOGENO-[FASE] + 1 CABLE N° 2/0AWG THWN LIBRE DE HALOGENO-[NEUTRO]+1 CABLE N° 4 AWG TIERRA EN BANDEJA PORTA CABLE	ML	40.00	$ 187,237.88	$ 7,489,515.33	40.00	$ 7,489,515.33	12.00	$ 2,246,854.60	0.00	$ -	12.00	$ 2,246,854.60
16,2,51	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE MLP1, HASTA DATACENTER EN 1 CABLE N° 2/0AWG THWN LIBRE DE HALOGENO-[FASE] + 1 CABLE N° 2/0AWG THWN LIBRE DE HALOGENO-[NEUTRO]+1 CABLE N° 4 AWG TIERRA EN BANDEJA PORTA CABLE	ML	45.00	$ 188,975.03	$ 8,413,876.41	45.00	$ 8,413,876.41	13.50	$ 2,524,162.92	0.00	$ -	13.50	$ 2,524,162.92
16,2,52	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE ML CTP3, HASTA TAB-BAP3A-ZC1 EN 1 CABLE N° 8AWG THWN -[FASE] + 1 CABLE N° 8AWG THWN -[NEUTRO]+1 CABLE N° 8 AWG TIERRA EN TUB EMT 1"	ML	8.00	$ 48,189.14	$ 385,513.12	8.00	$ 385,513.12	2.40	$ 115,653.93	0.00	$ -	2.40	$ 115,653.93
16,2,53	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE ML CTP3, HASTA TAB-BAP3A-L1 EN 1 CABLE N° 8AWG THWN -[FASE] + 1 CABLE N° 8AWG THWN -[NEUTRO]+1 CABLE N° 8 AWG TIERRA EN TUB EMT 1"	ML	8.00	$ 48,189.14	$ 385,513.12	8.00	$ 385,513.12	2.40	$ 115,653.93	0.00	$ -	2.40	$ 115,653.93
16,2,54	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE ML TNP3, HASTA TAB-BAP3A-AA1 EN 1 CABLE N° 8AWG THWN -[FASE] + 1 CABLE N° 8AWG THWN -[NEUTRO]+1 CABLE N° 8 AWG TIERRA EN TUB EMT 1"	ML	8.00	$ 48,189.14	$ 385,513.12	8.00	$ 385,513.12	2.40	$ 115,653.93	0.00	$ -	2.40	$ 115,653.93
16,2,55	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE ML TNP3, HASTA TAB-BAP3A-T1 EN 1 CABLE N° 8 AWG THWN -[FASE] + 1 CABLE N° 8 AWG THWN -[NEUTRO]+1 CABLE N° 8 AWG TIERRA EN TUB EMT 1"	ML	8.00	$ 48,189.14	$ 385,513.12	8.00	$ 385,513.12	2.40	$ 115,653.93	0.00	$ -	2.40	$ 115,653.93
16,2,56	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE ML TNP3, HASTA TAB-BAP3A-AA2 EN 1 CABLE N° 8AWG THWN -[FASE] + 1 CABLE N° 8AWG THWN -[NEUTRO]+1 CABLE N° 8 AWG TIERRA EN TUB EMT 1"	ML	8.00	$ 48,189.14	$ 385,513.12	8.00	$ 385,513.12		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
16,2,57	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE ML CTP4, HASTA TAB-BAP4A-ZC1 EN 1 CABLE N° 8AWG THWN -[FASE] + 1 CABLE N° 8AWG THWN -[NEUTRO]+1 CABLE N° 8 AWG TIERRA EN TUB EMT 1"	ML	8.00	$ 48,189.14	$ 385,513.12	8.00	$ 385,513.12	2.40	$ 115,653.93	0.00	$ -	2.40	$ 115,653.93
16,2,58	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE ML CTP4, HASTA TAB-BAP4A-L1 EN 1 CABLE N° 8AWG THWN -[FASE] + 1 CABLE N° 8AWG THWN -[NEUTRO]+1 CABLE N° 8 AWG TIERRA EN TUB EMT 1"	ML	8.00	$ 48,189.14	$ 385,513.12	8.00	$ 385,513.12	2.40	$ 115,653.93	0.00	$ -	2.40	$ 115,653.93
16,2,59	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE ML TNP4, HASTA TAB-BAP4A-AA1 EN 1 CABLE N° 8AWG THWN -[FASE] + 1 CABLE N° 8AWG THWN -[NEUTRO]+1 CABLE N° 8 AWG TIERRA EN TUB EMT 1"	ML	8.00	$ 48,189.14	$ 385,513.12	8.00	$ 385,513.12	2.40	$ 115,653.93	0.00	$ -	2.40	$ 115,653.93
16,2,60	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE ML TNP4, HASTA TAB-BAP4A-T1 EN 1 CABLE N° 8 AWG THWN -[FASE] + 1 CABLE N° 8 AWG THWN -[NEUTRO]+1 CABLE N° 8 AWG TIERRA EN TUB EMT 1 "	ML	8.00	$ 48,189.14	$ 385,513.12	8.00	$ 385,513.12	2.40	$ 115,653.93	0.00	$ -	2.40	$ 115,653.93
16,2,61	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE ML TNP4, HASTA TAB-BAP4A-AA2 EN 1 CABLE N° 8AWG THWN -[FASE] + 1 CABLE N° 8AWG THWN -[NEUTRO]+1 CABLE N° 8 AWG TIERRA EN TUB EMT 1"	ML	8.00	$ 48,189.14	$ 385,513.12	8.00	$ 385,513.12		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
16,2,62	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE MLCT P3, HASTA UPS 30KVA EN 1 CABLE N° 2/0AWG THWN LIBRE DE HALOGENO-[FASE] + 1 CABLE N° 2/0AWG THWN LIBRE DE HALOGENO-[NEUTRO]+1 CABLE N° 4 AWG TIERRA EN BANDEJA PORTA CABLE	ML	50.00	$ 186,764.75	$ 9,338,237.49	50.00	$ 9,338,237.49	15.00	$ 2,801,471.25	0.00	$ -	15.00	$ 2,801,471.25
16,2,63	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE MLCT P4, HASTA UPS 30KVA EN 1 CABLE N° 2/0AWG THWN LIBRE DE HALOGENO-[FASE] + 1 CABLE N° 2/0AWG THWN LIBRE DE HALOGENO-[NEUTRO]+1 CABLE N° 4 AWG TIERRA EN BANDEJA PORTA CABLE	ML	50.00	$ 186,764.75	$ 9,338,237.49	50.00	$ 9,338,237.49	15.00	$ 2,801,471.25	0.00	$ -	15.00	$ 2,801,471.25
16,2,64	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE UPS 20KVA HASTA TAB R-BAP1-1 EN 1 CABLE N° 8AWG THWN -[FASE] + 1 CABLE N° 8AWG THWN -[NEUTRO]+1 CABLE N° 8 AWG TIERRA EN BANDEJAS PORTACABLES	ML	8.00	$ 44,592.73	$ 356,741.81	8.00	$ 356,741.81	2.40	$ 107,022.54	0.00	$ -	2.40	$ 107,022.54
16,2,65	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE UPS 30KVA HASTA TAB R-BAP2-1 EN 1 CABLE N° 4 AWG THWN -[FASE] + 1 CABLE N° 4 AWG THWN -[NEUTRO]+1 CABLE N° 4 AWG TIERRA EN BANDEJAS PORTACABLES	ML	8.00	$ 53,920.70	$ 431,365.60	8.00	$ 431,365.60	2.40	$ 129,409.68	0.00	$ -	2.40	$ 129,409.68
16,2,66	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE ML UPS 30KVA HASTA TAB R-BAP3-1 EN 1 CABLE N° 6 AWG THWN -[FASE] + 1 CABLE N° 6 AWG THWN -[NEUTRO]+1 CABLE N° 8 AWG TIERRA EN BANDEJAS PORTACABLES	ML	8.00	$ 59,502.40	$ 476,019.21	8.00	$ 476,019.21	2.40	$ 142,805.76	0.00	$ -	2.40	$ 142,805.76
16,2,67	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE ML UPS 30KVA HASTA TAB R-BAP3-2 EN 1 CABLE N° 8 AWG THWN -[FASE] + 1 CABLE N° 8 AWG THWN -[NEUTRO]+1 CABLE N° 8 AWG TIERRA EN BANDEJAS PORTACABLES	ML	8.00	$ 59,502.40	$ 476,019.21	8.00	$ 476,019.21		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
16,2,68	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE ML UPS 30KVA HASTA TAB R-BAP4-1 EN 1 CABLE N° 6 AWG THWN -[FASE] + 1 CABLE N° 6 AWG THWN -[NEUTRO]+1 CABLE N° 8 AWG TIERRA EN BANDEJAS PORTACABLES	ML	8.00	$ 59,502.40	$ 476,019.21	8.00	$ 476,019.21	2.40	$ 142,805.76	0.00	$ -	2.40	$ 142,805.76
16,2,69	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE ML UPS 30KVA HASTA TAB R-BAP4-2 EN 1 CABLE N° 8 AWG THWN -[FASE] + 1 CABLE N° 8 AWG THWN -[NEUTRO]+1 CABLE N° 8 AWG TIERRA EN BANDEJAS PORTACABLES	ML	8.00	$ 44,592.73	$ 356,741.81	8.00	$ 356,741.81		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -

ACTA DE OBRA PARCIAL No. 12	CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA PRI	ASE DEL COMANDO METROPOLITANA DE POLICIA VALLEDUPAR.

CONDICIONES ACTUALIZADAS														
	DESCRIPCION					CANTIDADES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 1		PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL	
ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	Vr Unitario	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL
16,2,70	SUMINISTRO E INSTALACION DE BLINDOBARRA DE 250 AMP	ML	40 00	$ 887,406 55	$ 35,496,262 19	32.00	$ 28,397,009 75		$ -	0 00	$ -	0 00	$ -
16,2,71	SUMINISTRO E INSTALACION DE BLINDOBARRA DE 400 AMP	ML	20.00	$ 1,248,748 47	$ 24,934,969 50	17.00	$ 21,194,724 07		$ -	0 00	$ -	0 00	$ -
16,2,72	SUMINISTRO E INSTALACION DE BLINDOBARRA DE 630 AMP	ML	20.00	$ 1,368,529.11	$ 27,330,582 30	18.00	$ 24,597,524 07		$ -	0 00	$ -	0 00	$ -
16,2,73	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA FLANCHE PARA BLINDOBARRA DE 400 AMP	ML	3.00	$ 673,598.11	$ 2,020,794 34	3.00	$ 2,020,794 34		$ -	0 00	$ -	0 00	$ -
16,2,74	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA FLANCHE PARA BLINDOBARRA DE 630 AMP	ML	1.00	$ 577,773 60	$ 577,773 60	1.00	$ 577,773 60		$ -	0 00	$ -	0 00	$ -
16,2,75	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA FLANCHE PARA BLINDOBARRA DE 250 AMP	ML	4.00	$ 553,817.47	$ 2,215,269 89	4 00	$ 2,215,269 89		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
16,2,76	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJAS DE DERIVACIONES HASTA 250 AMP	ML	4.00	$ 1,192,356.01	$ 4,769,424 04	4.00	$ 4,769,424 04		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
16,2,77	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE INTERRUPTOR DOBLE,INCLUYE APARATO, CABLE LIBRE DE HALOGENO	ML	19.00	$ 121,900.99	$ 2,316,118 72	19.00	$ 2,316,118 72		$ -	9 50	$ 1,158,059 36	9 50	$ 1,158,059 36
16,2,78	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE INTERRUPTOR SENCILLO,INCLUYE APARATO, CABLE LIBRE DE HALOGENO	ML	54.00	$ 101,682.01	$ 5,490,828 73	54.00	$ 5,490,828 73		$ -	27.00	$ 2,745,414 36	27.00	$ 2,745,414 36
16,2,79	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE INTERRUPTOR TRIPLE,INCLUYE APARATO, CABLE LIBRE DE HALOGENO	ML	9.00	$ 142,119.96	$ 1,279,079 62	9.00	$ 1,279,079 62		$ -	4 50	$ 639,539 81	4 50	$ 639,539 81
16,2,80	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE SENSOR DE MOVIMIENTO DE 360 GRADOS,INCLUYE APARATO, CABLE LIBRE DE HALOGENO	ML	113.00	$ 379,249.71	$ 42,855,217 15	75.00	$ 28,443,728 22		$ -	33 90	$ 12,856,565 15	33.90	$ 12,856,565.15
16,2,81	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE TOMACORRIENTE DOBLE GFCI NEMA 5-15R CON POLO A TIERRA, INCLUYE APARATO, CABLE LIBRE DE HALOGENO	ML	3.00	$ 122,451.98	$ 367,355 93	3.00	$ 367,355 93		$ -	1.50	$ 183,677 96	1.50	$ 183,677.96
16,2,82	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE TOMACORRIENTE DOBLE NEMA 5-15R CON POLO A TIERRA, INCLUYE APARATO, CABLE LIBRE DE HALOGENO	ML	213.00	$ 102,089.27	$ 21,745,014 00	143.00	$ 14,596,765.27		$ -	106 50	$ 10,872,507 00	106.50	$ 10,872,507.00
16,2,83	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE TOMACORRIENTE DOBLE NEMA 5-15R CON POLO A TIERRA, INCLUYE APARATO, CABLE LIBRE DE HALOGENO EN CANALETA	ML	254.00	$ 162,908.89	$ 41,378,858 66	189 00	$ 27,531,801 65		$ -	127.00	$ 20,689,428 49	127.00	$ 20,689,428.49
16,2,84	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE TOMACORRIENTE DOBLE REGULADA NEMA 5-15R CON POLO A TIERRA, INCLUYE APARATO, CABLE LIBRE DE HALOGENO	ML	103.00	$ 113,468 43	$ 11,687,248 13	103.00	$ 11,687,248.13	30 90	$ 3,506,174.44	0.00	$ -	30 90	$ 3,506,174 44
16,2,85	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE TOMACORRIENTE DOBLE REGULADA NEMA 5-15R CON POLO A TIERRA, INCLUYE APARATO, CABLE LIBRE DE HALOGENO EN CANALETA	ML	254.00	$ 174,288.05	$ 44,269,163 83	189 00	$ 29,454,679 87		$ -	0 00	$ -	0 00	$ -
16,2,86	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE TOMACORRIENTE SENCILLO DE 220V CON POLO A TIERRA, INCLUYE APARATO, CABLE LIBRE DE HALOGENO	ML	8.00	$ 206,322.42	$ 1,650,579 35	8 00	$ 1,650,579 35		$ -	4.00	$ 825,289 67	4 00	$ 825,289 67
16,2,87	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA LAMPARA 60X60 LED 45W INCLUYE 1,5MTS DE CABLE ENCAUCHETADO 3X12THHW AWG, LAMPARA Y MONTAJE, CABLE LIBRE DE HALOGENO	ML	435.00	$ 308,567.03	$ 133,356,636.45	255.00	$ 78,174,591.71		$ -	130.50	$ 40,006,996 94	130.50	$ 40,006,996.94
16,2,88	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA LAMPARA BALA LED 18W INCLUYE 1,5MTS DE CABLE ENCAUCHETADO 3X12THHW AWG, LAMPARA Y MONTAJE CABLE LIBRE DE HALOGENO	ML	111.00	$ 187,227.17	$ 20,782,215 82	99.00	$ 18,535,489.79		$ -	33 30	$ 6,234,664.75	33.30	$ 6,234,664.75
16,2,89	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA LAMPARA BALA LED 12W INCLUYE 1,5MTS DE CABLE ENCAUCHETADO 3X12THHW AWG, LAMPARA Y MONTAJE, CABLE LIBRE DE HALOGENO	ML	65.00	$ 184,845.39	$ 12,014,950 28	65.00	$ 12,014,950.28		$ -	19 50	$ 3,604,485 08	19.50	$ 3,604,485.08
16,2,90	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA LAMPARA BALA LED 24W INCLUYE 1,5MTS DE CABLE ENCAUCHETADO 3X12THHW AWG, LAMPARA Y MONTAJE, CABLE LIBRE DE HALOGENO	ML	119.00	$ 216,382.30	$ 25,747,113.55	89.00	$ 19,256,244 59		$ -	35.70	$ 7,724,134 06	35.70	$ 7,724,134.06
16,2,91	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA LAMPARA HERMETICA DE 50 W LED MODULO INCLUYE 1,5MTS DE CABLE ENCAUCHETADO 3X12THHW AWG, LAMPARA Y MONTAJE	ML	64.00	$ 353,139 38	$ 22,600,916.74	52.00	$ 18,363,246 47		$ -	19.20	$ 6,760,275 62	19.20	$ 6,760,275.62
16,2,92	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA LAMPARA DE EMERGENCIAS, CABLE LIBRE DE HALOGENO	ML	224.00	$ 280,838,18	$ 62,907,749.71	159.00	$ 44,653,268 05		$ -	67.20	$ 18,872,324 81	67.20	$ 18,872,324.81
16,2,93	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA LUMINARIAS DE EMERGENCIA DE AVISO DE SALIDAS DOBLES, CABLE LIBRE DE HALOGENO	ML	23.00	$ 340,728.48	$ 7,836,755.13	23.00	$ 7,836,755.13		$ -	8.90	$ 2,351,026.54	8.90	$ 2,351,026.54
16,2,94	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE APANTALLAMIENTO INCLUYE (PUNTA CAPTORA 16 MM X 60CM ALUMINO CON BASE-DIXSOPORTE PARA ANILLO SUPERIOR EN POLIAMIDA CON ROSCA M8, RD 8 - 10 MM, RESISTENCIA A LA TEMPERATURA DE -35 ° C A +90 ° C, ALTURA 30 MM, ALAMBRON DE ALUMINIO 8MM, CONECTOR VARIABLE ACERO INOX PARA UNIONES EN T, EN CRUZ Y EN PARALELO, PARA CONDUCTORES REDONDOS RD 8-10, CAJA DE DERIVACION 151X117X57MM	UN	1.00	$ 47,141,427.65	$ 47,141,427.65	1.00	$ 47,141,427.65		$ -	0 00	$ -	0.00	$ -
16,2,95	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE MALLA DE PUESTA A TIERRA ANILLO ALREDOR DEL EDIFICIO	ML	420 00	$ 44,385 06	$ 18,641,724 52	340.00	$ 15,090,919 65	14.30	$ 634,706.33	87.70	$ 3,892,569 52	102 00	$ 4,527,275 98
16,2,96	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLEROS ELECTRICOS DE 12 CIRCUITOS 3F	UN	5.00	$ 622,413 02	$ 3,112,065 11	5.00	$ 3,112,065.11		$ -	0.00	$ -	0 00	$ -
16,2,97	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLEROS ELECTRICOS DE 18 CIRCUITOS 3F	UN	9.00	$ 706,259.47	$ 6,356,335 23	9.00	$ 6,356,335 23		$ -	0.00	$ -	0 00	$ -

ACTA DE OBRA PARCIAL No. 12	CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA PRI	ASE DEL COMANDO METROPOLITANA DE POLICIA VALLEDUPAR.

CONDICIONES ACTUALIZADAS															
	DESCRIPCION					CANTIDADES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 1		PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL	
ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	Vr Unitario	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL
16,2,98	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLEROS ELECTRICOS DE 24 CIRCUITOS 3F	UN	3.00	$ 802,083.98	$ 2,406,251.94	3.00	$ 2,406,251.94		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
16,2,99	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLEROS ELECTRICOS DE 30 CIRCUITOS 3F	UN	3.00	$ 1,041,645.26	$ 3,124,935.78	3.00	$ 3,124,935.78		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
16,2,100	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLEROS ELECTRICOS DE 36 CIRCUITOS 3F	UN	6.00	$ 1,203,349.13	$ 7,220,094.75	6.00	$ 7,220,094.75		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
16,2,101	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA EMT DE 3/4"	ML	250.00	$ 14,831.56	$ 3,707,890.52	250.00	$ 3,707,890.52	75.00	$ 1,112,367.15	0.00	$ -	75.00	$ 1,112,367.15
16,2,102	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC DE 1/2"	ML	120.00	$ 8,334.54	$ 1,000,144.39	120.00	$ 1,000,144.39	36.00	$ 300,043.32	0.00	$ -	36.00	$ 300,043.32
16,2,103	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER DE 1X15AMP	UN	50.00	$ 17,440.08	$ 872,004.01	50.00	$ 872,004.01		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
16,2,104	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER DE 1X20AMP	UN	200.00	$ 19,835.69	$ 3,967,138.60	200.00	$ 3,967,138.60		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
16,2,105	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER DE 2X20AMP	UN	90.00	$ 29,418.14	$ 2,647,632.98	90.00	$ 2,647,632.98		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
16,2,106	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA PARA AA INTERIOR EN CABLE ENCHAUCHTEDO 3X12AWG THWN 15MT LIBRE DE HALOGENOS	ML	90.00	$ 162,482.49	$ 14,623,423.71	90.00	$ 14,623,423.71		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
16,2,107	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ENCHAUCHTEDO 3X10AWG THWN LIBRE DE HALOGENOS PARA CIRCUITOS DE ILUMINACION Y TOMACORRIENTES EN BANDEJA PORTACABLES	ML	1,200.00	$ 19,464.40	$ 23,357,281.84	1,070.00	$ 20,826,909.64	321.00	$ 6,248,672.89	0.00	$ -	321.00	$ 6,248,672.89
16,2,108	SUMINISTRO E INSTALACION DE UPS DE 20 KVA	UN	1.00	$ 39,934,068.74	$ 39,934,068.74	1.00	$ 39,934,068.74		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
16,2,109	SUMINISTRO E INSTALACION DE UPS DE 30 KVA	UN	3.00	$ 45,523,831.94	$ 136,571,495.82	3.00	$ 136,571,495.82		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
					$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
	SUBESTACION #2				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
16,3	SUBESTACION ELECTRICA 2 BLOQUE ADMINISTRATIVO				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
16,3,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAB GENERAL 480V. GABINETE METALICO AUTOSOPORTADO, USO INTERIOR, CERRAMIENTO NEMA 1. FABRICADO EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 16, CON ACABADO FINAL EN PINTURA ELECTROSTATICA COLOR RAL 7035. TOTALIZADOR PRINCIPAL DE 1250AMP, REGULADO TIPO ABIERTO CON PROTECCION FALLA A TIERRA, INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3*250 A, 3*125A, 3*250A, 2(3*630A), 3*50AMP. BARRAJE DE DISTRIBUCIÓN, 3 FASES, 5 HILOS, EN PLATINA DE COBRE CON CAPACIDAD PARA 1500 AMP. ANALIZADOR DE REDES, 3 TRANSFORMADOR DE CORRIENTE, 1250/5 A, CL 1.0 / SISTEMA DE PROTECCIÓN Y CONTROL DE ANALIZADOR DE REDES. SUPRESOR DE TRANSIENTES TIPO 1, 480/265 VAC, 3F, 5H, 100 KA.	UN	1.00	$ 44,944,720.83	$ 44,944,720.83	1.00	$ 44,944,720.83		$ -	0.85	$ 38,203,012.70	0.85	$ 38,203,012.70
16,3,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CELDA DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA NO 1 DE BT 460-266V, GABINETE METALICO AUTOSOPORTADO, USO INTERIOR, CERRAMIENTO NEMA 1. FABRICADO EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 16, CON ACABADO FINAL EN PINTURA ELECTROSTATICA COLOR RAL 7035. INCLUYE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA DE 630AMP,INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3*225A,4(3*20A),3*100A, 3*350A, BARRAJE DE DISTRIBUCION, 3 FASES, 5 HILOS, EN PLATINA DE COBRE CON CAPACIDAD PARA 900 AMP.	UN	1.00	$ 42,514,570.56	$ 42,514,570.56	1.00	$ 42,514,570.56		$ -	0.85	$ 36,137,384.98	0.85	$ 36,137,384.98
16,3,3	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANCO DE CONDENSADORES 175KVAR/460/266V. 1 PASO FIJO 35 KVAR , 8 PASOS MOVILES DE 17.5 KVAR.	UN	1.00	$ 39,262,279.02	$ 39,262,279.02	1.00	$ 39,262,279.02		$ -	0.85	$ 33,372,937.17	0.85	$ 33,372,937.17
16,3,4	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA 75 KVA TRIFÁSICO TIPO SECO ABIERTO AISLAMIENTO CLASE H, TENSIÓN PRIMARIA 460V, TENSIÓN EN BORNE SECUNDARIO 220/120V.	UN	1.00	$ 12,473,955.42	$ 12,473,955.42	1.00	$ 12,473,955.42		$ -	0.85	$ 10,602,862.11	0.85	$ 10,602,862.11
16,3,5	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA 225 KVA TRIFÁSICO TIPO SECO ABIERTO AISLAMIENTO CLASE H, TENSIÓN PRIMARIA 460V, TENSIÓN EN BORNE SECUNDARIO 220/120V.	UN	1.00	$ 30,441,051.42	$ 30,441,051.42	1.00	$ 30,441,051.42		$ -	0.85	$ 25,874,893.71	0.85	$ 25,874,893.71
16,3,6	SUMINISTRO E INSTALACION DE CELDA DE PROTECCIÓN DE BT 460-266V ML AA EXTERIOR 1. GABINETE METALICO AUTOSOPORTADO, USO INTERIOR, CERRAMIENTO NEMA 1. FABRICADO EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 16, CON ACABADO FINAL EN PINTURA ELECTROSTATICA COLOR RAL 7035. INCLUYE, TOTALIZADOR PRINCIPAL DE 500AMP, INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO (3*125A), 3(3*150A), (3*80A),3*100A,3*40A, BARRAJE DE DISTRIBUCIÓN, 3 FASES, 5 HILOS, EN PLATINA DE COBRE CON CAPACIDAD PARA500 AMP, SUPRESOR DE TRANSIENTES TIPO 2, 460/266 VAC, 3F, 5H, 25 KA.	UN	1.00	$ 16,077,804.52	$ 16,077,804.52	1.00	$ 16,077,804.52		$ -	0.85	$ 13,666,133.84	0.85	$ 13,666,133.84
16,3,7	SUMINISTRO E INSTALACION DE CELDA DE PROTECCIÓN DE BT 220-120V TG-TRAFO 225KVA. GABINETE METALICO AUTOSOPORTADO, USO INTERIOR, CERRAMIENTO NEMA 1. FABRICADO EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 16, CON ACABADO FINAL EN PINTURA ELECTROSTATICA COLOR RAL 7035. INCLUYE, TOTALIZADOR PRINCIPAL DE 800AMP, INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3*450A, 3*125A, 7(3*20A), 3*80A, 3*40A. BARRAJE DE DISTRIBUCIÓN, 3 FASES, 5 HILOS, EN PLATINA DE COBRE CON CAPACIDAD PARA1200 AMP, SUPRESOR DE TRANSIENTES TIPO 2, 220/120 VAC, 3F, 5H, 25 KA.	UN	1.00	$ 17,860,446.11	$ 17,860,446.11	1.00	$ 17,860,446.11		$ -	0.85	$ 15,186,379.20	0.85	$ 15,186,379.20

ACTA DE OBRA PARCIAL No. 12	CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA PR[illegible] ASE DEL COMANDO METROPOLITANA DE POLICIA VALLEDUPAR.													
CONDICIONES ACTUALIZADAS														
	DESCRIPCION					CANTIDADES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 1		PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL	
ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	Vr Unitario	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL
16,3,8	SUMINISTRO E INSTALACION DE CELDA DE PROTECCIÓN DE BT 220-120V TG-TRAFO 75KVA. GABINETE METALICO AUTOSOPORTADO, USO INTERIOR, CERRAMIENTO NEMA 1. FABRICADO EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 16, CON ACABADO FINAL EN PINTURA ELECTROSTATICA COLOR RAL 7035. INCLUYE, TOTALIZADOR PRINCIPAL DE 250AMP, INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3*160A, 3*40A, 3*100A, 3(3*30A). BARRAJE DE DISTRIBUCIÓN, 3 FASES, 5 HILOS, EN PLATINA DE COBRE CON CAPACIDAD PARA 400 AMP. SUPRESOR DE TRANSIENTES TIPO 2, 220/120 VAC, 3F, 5H, 10 KA.	UN	1.00	$ 12,771,328.50	$ 12,771,328.50	1.00	$ 12,771,328.50		$ -	0.85	$ 10,855,627.52	0.85	$ 10,855,627.52
16,3,9	SUMINISTRO E INSTALACION DE CELDA DE PROTECCIÓN DE BT 460-266V ML AA EXTERIOR P2. GABINETE METALICO AUTOSOPORTADO, USO INTERIOR, CERRAMIENTO NEMA 1. FABRICADO EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 16, CON ACABADO FINAL EN PINTURA ELECTROSTATICA COLOR RAL 7035. INCLUYE, TOTALIZADOR PRINCIPAL DE 225AMP, INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3*100A, 3*80A , 3*40A. BARRAJE DE DISTRIBUCIÓN, 3 FASES, 5 HILOS, EN PLATINA DE COBRE CON CAPACIDAD PARA 400 AMP, SUPRESOR DE TRANSIENTES TIPO 2, 460/266 VAC, 3F, 5H, 10KA.	UN	1.00	$ 9,610,372.45	$ 9,610,372.45	1.00	$ 9,610,372.45		$ -	0.85	$ 8,168,816.58	0.85	$ 8,168,816.58
16,3,10	SUMINISTRO E INSTALACION DE CELDA DE PROTECCIÓN DE BT 460-266V AA EXT BODEGA. GABINETE METALICO AUTOSOPORTADO, USO INTERIOR, CERRAMIENTO NEMA 1. FABRICADO EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 16, CON ACABADO FINAL EN PINTURA ELECTROSTATICA COLOR RAL 7035. INCLUYE, TOTALIZADOR PRINCIPAL DE 100AMP, BARRAJE DE DISTRIBUCIÓN, 3 FASES, 5 HILOS, EN PLATINA DE COBRE CON CAPACIDAD PARA 250 AMP.	UN	1.00	$ 9,397,048.83	$ 9,397,048.83	1.00	$ 9,397,048.83		$ -	0.85	$ 7,987,491.51	0.85	$ 7,987,491.51
16,3,11	SUMINISTRO E INSTALACION DE CELDA DE PROTECCIÓN DE BT 220-120V ML TNP2. GABINETE METALICO AUTOSOPORTADO, USO INTERIOR, CERRAMIENTO NEMA 1. FABRICADO EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 16, CON ACABADO FINAL EN PINTURA ELECTROSTATICA COLOR RAL 7035. INCLUYE, TOTALIZADOR PRINCIPAL DE 70AMP, INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3,40A, 3*30A. BARRAJE DE DISTRIBUCIÓN, 3 FASES, 5 HILOS, EN PLATINA DE COBRE CON CAPACIDAD PARA 150 AMP	UN	1.00	$ 3,220,641.68	$ 3,220,641.68	1.00	$ 3,220,641.68		$ -	0.85	$ 2,737,545.60	0.85	$ 2,737,545.60
16,3,12	SUMINISTRO E INSTALACION DE CELDA DE PROTECCIÓN DE BT 220-120V MLCT P2. GABINETE METALICO AUTOSOPORTADO, USO INTERIOR, CERRAMIENTO NEMA 1. FABRICADO EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 16, CON ACABADO FINAL EN PINTURA ELECTROSTATICA COLOR RAL 7035. INCLUYE, TOTALIZADOR PRINCIPAL DE 250AMP, INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2(3*30A), 3*15A, 3*20A, 3*160A. BARRAJE DE DISTRIBUCIÓN, 3 FASES, 5 HILOS, EN PLATINA DE COBRE CON CAPACIDAD PARA 400 AMP.	UN	1.00	$ 5,309,958.48	$ 5,309,958.48	1.00	$ 5,309,958.48		$ -	0.85	$ 4,513,464.71	0.85	$ 4,513,464.71
16,3,13	SUMINISTRO E INSTALACION DE CELDA DE PROTECCIÓN DE BT 220-120V ML TNP3. GABINETE METALICO AUTOSOPORTADO, USO INTERIOR, CERRAMIENTO NEMA 1. FABRICADO EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 16, CON ACABADO FINAL EN PINTURA ELECTROSTATICA COLOR RAL 7035. INCLUYE, TOTALIZADOR PRINCIPAL DE 63AMP, INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2(3*30A),3*40A. BARRAJE DE DISTRIBUCIÓN, 3 FASES, 5 HILOS, EN PLATINA DE COBRE CON CAPACIDAD PARA 250 AMP.	UN	1.00	$ 4,085,229.95	$ 4,085,229.95	1.00	$ 4,085,229.95		$ -	0.85	$ 3,472,445.46	0.85	$ 3,472,445.46
16,3,14	SUMINISTRO E INSTALACION DE CELDA DE PROTECCIÓN DE BT 220-120V ML CTP3. GABINETE METALICO AUTOSOPORTADO, USO INTERIOR, CERRAMIENTO NEMA 1. FABRICADO EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 16, CON ACABADO FINAL EN PINTURA ELECTROSTATICA COLOR RAL 7035. INCLUYE, TOTALIZADOR PRINCIPAL DE 125AMP, INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3*100A, 3*30A, 3*15A. BARRAJE DE DISTRIBUCIÓN, 3 FASES, 5 HILOS, EN PLATINA DE COBRE CON CAPACIDAD PARA 250 AMP.	UN	1.00	$ 4,321,768.20	$ 4,321,768.20	1.00	$ 4,321,768.20		$ -	0.85	$ 3,673,502.97	0.85	$ 3,673,502.97
16,3,15	SUMINISTRO E INSTALACION DE CELDA DE PROTECCIÓN DE BT 220-120V ML TNP4. GABINETE METALICO AUTOSOPORTADO, USO INTERIOR, CERRAMIENTO NEMA 1. FABRICADO EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 16, CON ACABADO FINAL EN PINTURA ELECTROSTATICA COLOR RAL 7035. INCLUYE, TOTALIZADOR PRINCIPAL DE 63AMP, INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2(3*30A),3,40A. BARRAJE DE DISTRIBUCIÓN, 3 FASES, 5 HILOS, EN PLATINA DE COBRE CON CAPACIDAD PARA 250 AMP.	UN	1.00	$ 4,400,367.11	$ 4,400,367.11	1.00	$ 4,400,367.11		$ -	0.85	$ 3,740,312.05	0.85	$ 3,740,312.05

ACTA DE OBRA PARCIAL No. 12	CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA PRI[illegible]ASE DEL COMANDO METROPOLITANA DE POLICIA VALLEDUPAR

CONDICIONES ACTUALIZADAS													
	DESCRIPCION					CANTIDADES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 1		PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL	
ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	Vr UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL
16,3,18	SUMINISTRO E INSTALACION DE CELDA DE PROTECCIÓN DE BT 220-120V ML CTP4. GABINETE METALICO AUTOSOPORTADO, USO INTERIOR, CERRAMIENTO NEMA I. FABRICADO EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 16, CON ACABADO FINAL EN PINTURA ELECTROSTATICA COLOR RAL 7035. INCLUYE, TOTALIZADOR PRINCIPAL DE 100AMP, INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3*63A, 3*30A, 3*15A. BARRAJE DE DISTRIBUCIÓN, 3 FASES, 5 HILOS, EN PLATINA DE COBRE CON CAPACIDAD PARA 150 AMP.	UN	1.00	$ 4,329,468.38	$ 4,329,468.38	1.00	$ 4,329,468.38		$ -	0.85	$ 3,680,048.12	0.85	$ 3,680,048.12
16,3,17	SUMINISTRO E INSTALACION DE CELDA BAY PASS UPS PISO 1. GABINETE METALICO AUTOSOPORTADO, USO INTERIOR, CERRAMIENTO NEMA 1. FABRICADO EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 16, CON ACABADO FINAL EN PINTURA ELECTROSTATICA COLOR RAL 7035. INCLUYE, 2 TOTALIZADOR PRINCIPAL DE 70AMP, INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO (3*63A) AUXILIAR PARA ALIMENTACION DE TABLERO REGULADO PISO NO 1 , SELECTOR DE 100 AMP. BARRAJE DE DISTRIBUCIÓN, 3 FASES, 5 HILOS, EN PLATINA DE COBRE CON CAPACIDAD PARA 125 AMP.	UN	1.00	$ 3,539,434.49	$ 3,539,434.49	1.00	$ 3,539,434.49		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
16,3,18	SUMINISTRO E INSTALACION DE CELDA BAY PASS UPS PISO 2. GABINETE METALICO AUTOSOPORTADO, USO INTERIOR, CERRAMIENTO NEMA 1. FABRICADO EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 16, CON ACABADO FINAL EN PINTURA ELECTROSTATICA COLOR RAL 7035. INCLUYE, 2 TOTALIZADOR PRINCIPAL DE 100AMP, INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO (3*80A) AUXILIAR PARA ALIMENTACION DE TABLERO REGULADO PISO NO 2 , SELECTOR DE 100 AMP. BARRAJE DE DISTRIBUCIÓN, 3 FASES, 5 HILOS, EN PLATINA DE COBRE CON CAPACIDAD PARA 150 AMP.	UN	1.00	$ 3,602,176.73	$ 3,602,176.73	1.00	$ 3,602,176.73		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
16,3,19	SUMINISTRO E INSTALACION DE CELDA BAY PASS UPS PISO 3. GABINETE METALICO AUTOSOPORTADO, USO INTERIOR, CERRAMIENTO NEMA 1. FABRICADO EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 16, CON ACABADO FINAL EN PINTURA ELECTROSTATICA COLOR RAL 7035. INCLUYE, 2 TOTALIZADOR PRINCIPAL DE 100AMP, 2 INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO (3*50A) AUXILIAR PARA ALIMENTACION DE 2 TABLERO REGULADO PISO NO 3 , SELECTOR DE 100 AMP. BARRAJE DE DISTRIBUCIÓN, 3 FASES, 5 HILOS, EN PLATINA DE COBRE CON CAPACIDAD PARA 150 AMP.	UN	1.00	$ 3,802,951.90	$ 3,802,951.90	1.00	$ 3,802,951.90		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
16,3,20	SUMINISTRO E INSTALACION DE CELDA BAY PASS UPS PISO 4. GABINETE METALICO AUTOSOPORTADO, USO INTERIOR, CERRAMIENTO NEMA 1. FABRICADO EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 16, CON ACABADO FINAL EN PINTURA ELECTROSTATICA COLOR RAL 7035. INCLUYE, 2 TOTALIZADOR PRINCIPAL DE 100AMP, 2 INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO (3*50A) AUXILIAR PARA ALIMENTACION DE 2 TABLERO REGULADO PISO NO 4 , SELECTOR DE 100 AMP. BARRAJE DE DISTRIBUCIÓN, 3 FASES, 5 HILOS, EN PLATINA DE COBRE CON CAPACIDAD PARA 150 AMP.	UN	1.00	$ 3,802,951.90	$ 3,802,951.90	1.00	$ 3,802,951.90		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
16,3,21	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLANTA DE EMERGENCIA DE 500 KVA DE 440V CON CABINA	UN	1.00	$ 160,810,396.68	$ 160,810,396.68	1.00	$ 160,810,396.68		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
16,3,22	SUMINISTRO E INSTALACION DE CARCAMO EN CONCRETO DE 45CM (ANCHO) X 70CM(PROFUNDIDAD)	ML	14.00	$ 338,461.51	$ 4,738,461.16	14.00	$ 4,738,461.16		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
16,3,23	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANDEJA TIPO MALLA DE 60CM X 60MM	ML	200.00	$ 135,501.95	$ 27,100,390.71	155.00	$ 21,002,802.60		$ -	39.20	$ 5,311,678.58	39.20	$ 5,311,678.58
16,3,24	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANDEJA TIPO MALLA DE 40CM X 60MM	ML	185.00	$ 116,025.59	$ 21,464,734.70	140.00	$ 16,243,583.02		$ -	140.00	$ 16,243,583.02	140.00	$ 16,243,583.02
16,3,25	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANDEJA TIPO MALLA DE 20CM X 60MM	ML	40.00	$ 62,441.70	$ 2,497,668.19	40.00	$ 2,497,668.19		$ -	27.79	$ 1,735,254.97	27.79	$ 1,735,254.97
16,3,26	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANDEJA TIPO MALLA DE 50CM X 60MM	ML	125.00	$ 126,677.75	$ 15,859,718.44	108.00	$ 13,702,795.73		$ -	85.71	$ 10,874,691.74	85.71	$ 10,874,691.74
					$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
16.4	ACOMETIDAS				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
16,4,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE TRANSFORMADOR PRINCIPAL DE 800KVA HASTA TAB GENERAL 480V, ACOMETIDA TRIFASICA CABLE N°4X500MCM THWN(F) + CABLE N° 4X500MCM THWN(N)+ 1 CABLE N° 4/0 AWG TIERRA EN TUBERIA PVC DE 2"4".	ML	40.00	$ 2,290,752.77	$ 91,630,110.74	32.00	$ 73,304,088.59	9.60	$ 21,991,226.58	0.00	$ -	9.60	$ 21,991,226.58
16,4,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE GENERADOR DE 500KVA 440V HASTA TRANSFERENCIA AUTOMATICA 630AMP 460-265V, ACOMETIDA TRIFASICA CABLE N°3X350MCM THWN(F) + CABLE N° 3X350MCM THWN(N)+ 1 CABLE N° 2/0 AWG TIERRA EN BANDEJA.	ML	20.00	$ 1,022,297.45	$ 20,445,948.93	20.00	$ 20,445,948.93	6.00	$ 6,133,784.68	0.00	$ -	6.00	$ 6,133,784.68
16,4,3	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE TAB GENERAL 480V, HASTA BANCO DE CONDENSADORES DE 175KVAR, ACOMETIDA TRIFASICA CABLE N°1X4/0 THWN AWG (F) +CABLE N° 1X4/0 THWN AWG(N)+ 1 CABLE N° 2/0 AWG TIERRA EN BANDEJA PORTACABLES.	ML	6.00	$ 338,607.27	$ 2,031,643.64	6.00	$ 2,031,643.64	1.80	$ 609,493.09	0.00	$ -	1.80	$ 609,493.09
16,4,4	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE TAB GENERAL 480V, HASTA TRANSFERENCIA 1 DE 630AMP, ACOMETIDA TRIFASICA CABLE N°3X350MCM THWN(F) + CABLE N° 3X350MCM THWN(N)+ 1 CABLE N° 2/0 AWG TIERRA EN BANDEJA.	ML	12.00	$ 1,050,845.17	$ 12,610,141.99	12.00	$ 12,610,141.99	3.60	$ 3,783,042.60	0.00	$ -	3.60	$ 3,783,042.60

ACTA DE OBRA PARCIAL No. 12	CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA PRI[illegible]/ASE DEL COMANDO METROPOLITANA DE POLICIA VALLEDUPAR.

CONDICIONES ACTUALIZADAS														
	DESCRIPCION					CANTIDADES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 1		PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL	
ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	Vr Unitario	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL
16,4,5	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE TAB GENERAL 460V, HASTA TAB AA EXT-1, ACOMETIDA TRIFASICA CABLE N°2X350 MCM THHWN (F) + CABLE N° 2X350 MCM THHWN(N)+ 1 CABLE N° 2 AWG TIERRA EN TUB PVC DE 1"3".	ML	60.00	$ 676,561.84	$ 40,593,710.23	48.00	$ 32,474,968.18	14.40	$ 9,742,490.46	0.00	$ -	14.40	$ 9,742,490.46
16,4,6	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE TRANSF NO 1 BT 460-266V, HASTA AA EXT BODEGA, ACOMETIDA TRIFASICA CABLE N° 2/0 AWG THHWN (F) + CABLE N° 2/0 AWG THHWN(N)+ 1 CABLE N° 2 AWG TIERRA EN TUB PVC DE 1"2".	ML	85.00	$ 199,134.84	$ 16,926,461.29	73.00	$ 14,536,843.22	21.90	$ 4,361,052.97	0.00	$ -	21.90	$ 4,361,052.97
16,4,7	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE GAB GENERAL BT 460-266V, HASTA TRANSFORMADOR BAJA-BAJA 75KVA, ACOMETIDA TRIFASICA CABLE N° 2 AWG THHWN (F) + CABLE N° 2 AWG THHWN(N)+ 1 CABLE N° 4 AWG TIERRA EN CARCAMO	ML	12.00	$ 125,302.38	$ 1,503,628.50	12.00	$ 1,503,628.50	3.60	$ 451,088.55	0.00	$ -	3.60	$ 451,088.55
16,4,8	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE TRANSF NO 1 BT 460-266V, HASTA ASCENSOR 1, ACOMETIDA TRIFASICA CABLE N° 8 AWG THHWN (F) + CABLE N° 8 AWG THHWN(N)+ 1 CABLE N° 8 AWG TIERRA EN TUB PVC DE 1"1".	ML	90.00	$ 37,264.01	$ 3,353,761.24	90.00	$ 3,353,761.24	27.00	$ 1,006,128.37	0.00	$ -	27.00	$ 1,006,128.37
16,4,9	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE TRANSF NO 1 BT 460-266V, HASTA ASCENSOR 2, ACOMETIDA TRIFASICA CABLE N° 8 AWG THHWN (F) + CABLE N° 8 AWG THHWN(N)+ 1 CABLE N° 8 AWG TIERRA EN TUB PVC DE 1"1".	ML	90.00	$ 37,264.01	$ 3,353,761.24	90.00	$ 3,353,761.24	27.00	$ 1,006,128.37	0.00	$ -	27.00	$ 1,006,128.37
16,4,10	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE TRANSF NO 1 BT 460-266V, HASTA ASCENSOR 3, ACOMETIDA TRIFASICA CABLE N° 8 AWG THHWN (F) + CABLE N° 8 AWG THHWN(N)+ 1 CABLE N° 8 AWG TIERRA EN TUB PVC DE 1"1".	ML	90.00	$ 37,264.01	$ 3,353,761.24	90.00	$ 3,353,761.24	27.00	$ 1,006,128.37	0.00	$ -	27.00	$ 1,006,128.37
16,4,11	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE TRANSF NO 1 BT 460-266V, HASTA ASCENSOR 4, ACOMETIDA TRIFASICA CABLE N° 8 AWG THHWN (F) + CABLE N° 8 AWG THHWN(N)+ 1 CABLE N° 8 AWG TIERRA EN TUB PVC DE 1"1".	ML	90.00	$ 37,264.01	$ 3,353,761.24	90.00	$ 3,353,761.24	27.00	$ 1,006,128.37	0.00	$ -	27.00	$ 1,006,128.37
16,4,12	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE TRANSF NO 1 BT 460-266V, HASTA BB250A, ACOMETIDA TRIFASICA CABLE N° 1X 4/0 AWG THWN(F) + 1X 4/0 AWG THWN(N) +1 CABLE N° 2 AWG EN TUB PVC DE 1" 3".	ML	8.00	$ 298,436.87	$ 2,387,494.94	8.00	$ 2,387,494.94	2.40	$ 716,248.48	0.00	$ -	2.40	$ 716,248.48
16,4,13	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE TRANSF NO 1 BT 460-266V, HASTA TRANSFORMADOR BAJA-BAJA 225KVA, ACOMETIDA TRIFASICA CABLE N° 2X 4/0 AWG THWN(F) + 2X 4/0 AWG THWN(N) +1 CABLE N° 2 AWG TIERRA EN CARCAMO.	ML	8.00	$ 183,894.17	$ 1,471,153.35	8.00	$ 1,471,153.35	2.40	$ 441,346.00	0.00	$ -	2.40	$ 441,346.00
16,4,14	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE TRANSFORMADOR BAJA BAJA DE 225KVA, HASTA GAB TRANSFORMADOR BAJA- BAJA 225KVA. ACOMETIDA TRIFASICA CABLE N°3X350MCM THWN(F) + CABLE N°1X350MCM THWN(N)+ 1 CABLE N° 2 AWG TIERRA EN BANDEJA PORTACABLES.	ML	12.00	$ 1,019,895.05	$ 12,238,740.55	12.00	$ 12,238,740.55	3.60	$ 3,671,622.17	0.00	$ -	3.60	$ 3,671,622.17
16,4,15	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE TG-TRAFO 75KVA HASTA BUNDOBARRA 250A, ACOMETIDA TRIFASICA CABLE N°1X 4/0 AWG THWN(F) + 1X 4/0 AWG THWN(N) +1 CABLE N° 2 AWG TIERRA EN TUBO PVC 1"3".	ML	12.00	$ 303,111.51	$ 3,637,338.09	12.00	$ 3,637,338.09	3.60	$ 1,091,201.43	0.00	$ -	3.60	$ 1,091,201.43
16,4,16	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE TG-TRAFO 75KVA HASTA TAB BODEGA, ACOMETIDA TRIFASICA CABLE N°1X 1/0 AWG THWN(F) + 1X 1/0 AWG THWN(N) +1 CABLE N° 2 AWG TIERRA EN TUBO PVC 1"2".	ML	85.00	$ 157,641.77	$ 13,399,550.43	60.00	$ 9,458,506.19	18.00	$ 2,837,551.86	0.00	$ -	18.00	$ 2,837,551.86
16,4,17	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE TG-TRAFO 75KVA HASTA TAB-BAP1B-AA1, ACOMETIDA TRIFASICA CABLE N°1X8 AWG THWN(F) + 1X8 AWG THWN(N) +1 CABLE N° 8 AWG TIERRA EN TUBO PVC 1".	ML	10.00	$ 39,482.88	$ 394,828.84	10.00	$ 394,828.84	3.00	$ 118,448.65	0.00	$ -	3.00	$ 118,448.65
16,4,18	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE TG-TRAFO 75KVA HASTA TAB-BAP1B-AA2, ACOMETIDA TRIFASICA CABLE N°1X8 AWG THWN(F) + 1X8 AWG THWN(N) +1 CABLE N° 8 AWG TIERRA EN TUBO PVC 1",	ML	10.00	$ 39,482.88	$ 394,828.84	10.00	$ 394,828.84		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
16,4,19	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE TG-TRAFO 75KVA HASTA TAB-BAP1B-AA1 (CONECTOR)	ML	10.00	$ 47,078.14	$ 470,781.36	10.00	$ 470,781.36	3.00	$ 141,234.41	0.00	$ -	3.00	$ 141,234.41
16,4,20	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DE SISTEMA VRF-03 EN CUBIERTA EXTERIOR DESDE TAB AA EXT-1 HASTA EQUIPO, 1 CABLE N° 2AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 6 AWG TIERRA TUB EMT 2".	ML	25.00	$ 148,859.19	$ 3,671,479.82	25.00	$ 3,671,479.82	7.50	$ 1,101,443.94	0.00	$ -	7.50	$ 1,101,443.94
16,4,21	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DE SISTEMA VRF-04 EN CUBIERTA EXTERIOR DESDE TAB AA EXT-1 HASTA EQUIPO, 1 CABLE N° 2AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 6 AWG TIERRA TUB EMT 2".	ML	25.00	$ 148,859.19	$ 3,671,479.82	25.00	$ 3,671,479.82	7.50	$ 1,101,443.94	0.00	$ -	7.50	$ 1,101,443.94
16,4,22	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DE SISTEMA VRF-07 EN CUBIERTA EXTERIOR DESDE TAB AA EXT-2 HASTA EQUIPO, 1 CABLE N° 2AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 6 AWG TIERRA TUB EMT 2".	ML	25.00	$ 148,859.19	$ 3,671,479.82	25.00	$ 3,671,479.82	7.50	$ 1,101,443.94	0.00	$ -	7.50	$ 1,101,443.94
16,4,23	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DE SISTEMA VRF-08 EN CUBIERTA EXTERIOR DESDE TAB AA EXT-2 HASTA EQUIPO, 1 CABLE N° 2AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 6 AWG TIERRA TUB EMT 2".	ML	25.00	$ 148,859.19	$ 3,671,479.82	25.00	$ 3,671,479.82	7.50	$ 1,101,443.94	0.00	$ -	7.50	$ 1,101,443.94
16,4,24	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DE SISTEMA VRF-09 EN CUBIERTA EXTERIOR DESDE TAB AA EXT-1 HASTA EQUIPO, 1 CABLE N° 2AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 6 AWG TIERRA TUB EMT 2".	ML	25.00	$ 148,859.19	$ 3,671,479.82	25.00	$ 3,671,479.82	7.50	$ 1,101,443.94	0.00	$ -	7.50	$ 1,101,443.94

ACTA DE OBRA PARCIAL No. 12	CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA PRI ASE DEL COMANDO METROPOLITANA DE POLICIA VALLEDUPAR.

CONDICIONES ACTUALIZADAS

	DESCRIPCION					CANTIDADES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 1		PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL	
ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	Vr Unitario	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL
16,4,25	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DE SISTEMA VRF-11 EN CUBIERTA EXTERIOR DESDE TAB AA EXT-1 HASTA EQUIPO, 1 CABLE N° 2AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 6 AWG TIERRA TUB EMT 2".	ML	25.00	$ 146,859.19	$ 3,671,479.82	25.00	$ 3,671,479.82	7.50	$ 1,101,443.94	0.00	$ -	7.50	$ 1,101,443.94
16,4,26	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DE SISTEMA VRF-12 EN CUBIERTA EXTERIOR DESDE TAB AA EXT-1 HASTA EQUIPO, 1 CABLE N° 2AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 6 AWG TIERRA TUB EMT 2"	ML	25.00	$ 146,859.19	$ 3,671,479.82	25.00	$ 3,671,479.82	7.50	$ 1,101,443.94	0.00	$ -	7.50	$ 1,101,443.94
16,4,27	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DE SISTEMA VRF-15 EN CUBIERTA EXTERIOR DESDE TAB AA EXT-1	ML	25.00	$ 146,859.19	$ 3,671,479.82	25.00	$ 3,671,479.82	7.50	$ 1,101,443.94	0.00	$ -	7.50	$ 1,101,443.94
16,4,28	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DE SISTEMA VRF-16 EN CUBIERTA EXTERIOR DESDE TAB AA EXT-1 HASTA EQUIPO, 1 CABLE N° 1/0AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 6 AWG TIERRA TUB EMT 2".	ML	25.00	$ 196,997.55	$ 4,924,938.82	25.00	$ 4,924,938.82		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
16,4,29	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE CAJA DE DERIVACION BB250 PISO 2 HASTA ML TNP2 , EN 1 CABLE N° 6 AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 6 AWG THWN -(NEUTRO)+1 CABLE N° 6 AWG TIERRA CORAZA FLEXIBLE 1 1/2".	ML	8.00	$ 69,531.02	$ 556,248.14	8.00	$ 556,248.14	2.40	$ 166,874.44	0.00	$ -	2.40	$ 166,874.44
16,4,30	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE CAJA DE DERIVACION BB250 PISO 3 HASTA ML TNP3, EN 1 CABLE N° 4 AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 4 AWG THWN -(NEUTRO)+1 CABLE N° 6 AWG TIERRA CORAZA FLEXIBLE 1".	ML	8.00	$ 73,639.49	$ 589,115.94	8.00	$ 589,115.94	2.40	$ 176,734.78	0.00	$ -	2.40	$ 176,734.78
16,4,31	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE CAJA DE DERIVACION BB250 PISO 4 HASTA ML TNP4, EN 1 CABLE N° 4 AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 4 AWG THWN -(NEUTRO)+1 CABLE N° 6 AWG TIERRA CORAZA FLEXIBLE 1".	ML	8.00	$ 73,639.49	$ 589,115.94	8.00	$ 589,115.94	2.40	$ 176,734.78	0.00	$ -	2.40	$ 176,734.78
16,4,32	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE CAJA DE DERIVACION BB460 PISO 2 HASTA MLCT P2, EN 1 CABLE N° 4/0 AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 4/0 AWG THWN -(NEUTRO)+1 CABLE N° 2 AWG TIERRA CORAZA FLEXIBLE 3".	ML	8.00	$ 326,500.39	$ 2,612,003.10	8.00	$ 2,612,003.10	2.40	$ 783,600.93	0.00	$ -	2.40	$ 783,600.93
16,4,33	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE CAJA DE DERIVACION BB460 PISO 3 HASTA ML CTP3, EN 1 CABLE N° 1/0AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 1/0AWG THWN -(NEUTRO)+1 CABLE N° 2 AWG TIERRA CORAZA FLEXIBLE 3".	ML	8.00	$ 215,949.43	$ 1,727,595.41	8.00	$ 1,727,595.41	2.40	$ 518,278.62	0.00	$ -	2.40	$ 518,278.62
16,4,34	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE CAJA DE DERIVACION BB460 PISO 4 HASTA ML CTP4, EN 1 CABLE N° 1/0AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 1/0 AWG THWN -(NEUTRO)+1 CABLE N° 2 AWG TIERRA CORAZA FLEXIBLE 3".	ML	8.00	$ 215,949.43	$ 1,727,595.41	8.00	$ 1,727,595.41	2.40	$ 518,278.62	0.00	$ -	2.40	$ 518,278.62
16,4,35	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE CAJA DE DERIVACION BB250 PISO 4 HASTA TAB AAEXTP2, EN 1 CABLE N° 4/0AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 4/0 AWG THWN -(NEUTRO)+1 CABLE N° 2 AWG TIERRA CORAZA FLEXIBLE 3".	ML	8.00	$ 327,531.70	$ 2,620,253.60	8.00	$ 2,620,253.60	2.40	$ 786,076.08	0.00	$ -	2.40	$ 786,076.08
16,4,36	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE CAJA DE DERIVACION BB630 PISO 4 HASTA TAG AA EXT1, EN ACOMETIDA TRIFASICA CABLE N°2X350 MCM THHWN (F) + CABLE N° 2X350 MCM THHWN(N)+ 1 CABLE N° 2 AWG TIERRA EN TCORAZA 3".	ML	8.00	$ 725,171.59	$ 5,801,372.70	8.00	$ 5,801,372.70	2.40	$ 1,740,411.81	0.00	$ -	2.40	$ 1,740,411.81
16,4,37	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE TG-TRAFO 225KVA, HASTA TAB BAP1B-L1 EN 1 CABLE N° 8AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 8AWG THWN -(NEUTRO)+1 CABLE N° 8 AWG TIERRA EN TUB EMT 1".	ML	8.00	$ 48,189.14	$ 385,513.12	8.00	$ 385,513.12	2.40	$ 115,653.93	0.00	$ -	2.40	$ 115,653.93
16,4,38	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE TG-TRAFO 225KVA, HASTA TAB BAP1B-ZCP1 EN 1 CABLE N° 8AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 8AWG THWN -(NEUTRO)+1 CABLE N° 8 AWG TIERRA EN TUB EMT 1".	ML	8.00	$ 48,189.14	$ 385,513.12	8.00	$ 385,513.12	2.40	$ 115,653.93	0.00	$ -	2.40	$ 115,653.93
16,4,39	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE TG-TRAFO 225KVA, HASTA UPS 20KVA EN 1 CABLE N° 1/0AWG THWN LIBRE DE HALOGENO-(FASE) + 1 CABLE N° 1/0AWG THWN LIBRE DE HALOGENO-(NEUTRO)+1 CABLE N° 4 AWG TIERRA EN BANDEJA PORTA CABLE.	ML	40.00	$ 162,293.59	$ 6,491,743.74	40.00	$ 6,491,743.74		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
16,4,40	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE TG-TRAFO 225KVA, HASTA BB450A EN 1 CABLE N° 2X350MCM(T) + 1 CABLE N° 2X350MCM(N)+1 CABLE N° 2 AWG TIERRA EN BANDEJA POTA CABLES.	ML	8.00	$ 687,552.56	$ 5,500,420.48	8.00	$ 5,500,420.48	2.40	$ 1,650,126.14	0.00	$ -	2.40	$ 1,650,126.14
16,4,41	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE TG-TRAFO 225KVA, HASTA LOCAL 1 EN 1 CABLE N° 8AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 8AWG THWN -(NEUTRO)+1 CABLE N° 8 AWG TIERRA EN TUB EMT 1".	ML	40.00	$ 46,413.99	$ 1,856,559.61	40.00	$ 1,856,559.61	12.00	$ 556,967.88	0.00	$ -	12.00	$ 556,967.88
16,4,42	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE TG-TRAFO 225KVA, HASTA LOCAL 2 EN 1 CABLE N° 8AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 8AWG THWN -(NEUTRO)+1 CABLE N° 8 AWG TIERRA EN TUB EMT 1"	ML	45.00	$ 46,384.66	$ 2,086,409.77	45.00	$ 2,086,409.77	13.50	$ 625,922.93	0.00	$ -	13.50	$ 625,922.93
16,4,43	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE TG-TRAFO 225KVA, HASTA ILUMEXT 1 EN 1 CABLE N° 8AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 8AWG THWN -(NEUTRO)+1 CABLE N° 8 AWG TIERRA EN TUB PVC 1".	ML	45.00	$ 46,384.66	$ 2,086,409.77	45.00	$ 2,086,409.77	13.50	$ 625,922.93	0.00	$ -	13.50	$ 625,922.93
16,4,44	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE TG-TRAFO 225KVA, HASTA ILUMEXT 2 EN 1 CABLE N° 8AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 8AWG THWN -(NEUTRO)+1 CABLE N° 8 AWG TIERRA EN TUB PVC 1".	ML	55.00	$ 46,282.98	$ 2,546,113.04	55.00	$ 2,546,113.04	16.50	$ 763,833.91	0.00	$ -	16.50	$ 763,833.91
16,4,45	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE MLCT P2, HASTA TAB-BAP2B-L1 EN 1 CABLE N° 8AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 8AWG THWN -(NEUTRO)+1 CABLE N° 8 AWG TIERRA EN TUB EMT 1".	ML	8.00	$ 48,189.14	$ 385,513.12	8.00	$ 385,513.12	2.40	$ 115,653.93	0.00	$ -	2.40	$ 115,653.93

ACTA DE OBRA PARCIAL No. 12	CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA PR[illegible]FASE DEL COMANDO METROPOLITANA DE POLICIA VALLEDUPAR.

CONDICIONES ACTUALIZADAS														
	DESCRIPCION					CANTIDADES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 1		PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL	
ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	Vr Unitario	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL
16,4,46	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE MLCT P2, HASTA TAB-BAP2B-L2 EN 1 CABLE N° 8AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 8AWG THWN -(NEUTRO)+1 CABLE N° 8 AWG TIERRA EN TUB EMT 1".	ML	8.00	$ 48,189.14	$ 385,513.12	8.00	$ 385,513.12	2.40	$ 115,653.93	0.00	$ -	2.40	$ 115,653.93
16,4,47	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE MLCT2 P2A, HASTA TAB-BAP2B-AA1 EN 1 CABLE N° 8AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 8AWG THWN -(NEUTRO)+1 CABLE N° 8 AWG TIERRA EN TUB EMT 1".	ML	8.00	$ 48,189.14	$ 385,513.12	8.00	$ 385,513.12	2.40	$ 115,653.93	0.00	$ -	2.40	$ 115,653.93
16,4,48	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE MLCT2 P2A, HASTA TAB-BAP2B-AA2 EN 1 CABLE N° 8 AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 8 AWG THWN -(NEUTRO)+1 CABLE N° 8 AWG TIERRA EN TUB EMT 1".	ML	8.00	$ 48,189.14	$ 385,513.12	8.00	$ 385,513.12	2.40	$ 115,653.93	0.00	$ -	2.40	$ 115,653.93
16,4,49	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE MLCT2 P2A, HASTA TAB-BAP2B-ZC EN 1 CABLE N° 8 AWG THWN -(	ML	8.00	$ 48,189.14	$ 385,513.12	8.00	$ 385,513.12	2.40	$ 115,653.93	0.00	$ -	2.40	$ 115,653.93
16,4,50	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE MLCT P2, HASTA UPS 30KVA EN 1 CABLE N° 2/0AWG THWN LIBRE DE HALOGENO-(FASE) + 1 CABLE N° 2/0AWG THWN LIBRE DE HALOGENO-(NEUTRO)+1 CABLE N° 4 AWG TIERRA EN BANDEJA PORTA CABLE	ML	15.00	$ 191,180.66	$ 2,867,709.94	15.00	$ 2,867,709.94	4.50	$ 860,312.98	0.00	$ -	4.50	$ 860,312.98
16,4,51	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE ML CTP3, HASTA TAB-BAP3B-ZC1 EN 1 CABLE N° 8AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 8AWG THWN -(NEUTRO)+1 CABLE N° 8 AWG TIERRA EN TUB EMT 1".	ML	8.00	$ 48,189.14	$ 385,513.12	8.00	$ 385,513.12	2.40	$ 115,653.93	0.00	$ -	2.40	$ 115,653.93
16,4,52	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE ML CTP3, HASTA TAB-BAP3B-L1 EN 1 CABLE N° 8AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 8AWG THWN -(NEUTRO)+1 CABLE N° 8 AWG TIERRA EN TUB EMT 1".	ML	8.00	$ 48,189.14	$ 385,513.12	8.00	$ 385,513.12	2.40	$ 115,653.93	0.00	$ -	2.40	$ 115,653.93
16,4,53	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE ML TNP2, HASTA TAB BAP2B-T1 EN 1 CABLE N° 8AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 8AWG THWN -(NEUTRO)+1 CABLE N° 8 AWG TIERRA EN TUB EMT 1".	ML	8.00	$ 48,189.14	$ 385,513.12	8.00	$ 385,513.12	2.40	$ 115,653.93	0.00	$ -	2.40	$ 115,653.93
16,4,54	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE ML TNP2, HASTA TAB BAP2B-T2 EN 1 CABLE N° 8AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 8AWG THWN -(NEUTRO)+1 CABLE N° 8 AWG TIERRA EN TUB EMT 1".	ML	8.00	$ 48,189.14	$ 385,513.12	8.00	$ 385,513.12	2.40	$ 115,653.93	0.00	$ -	2.40	$ 115,653.93
16,4,55	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE ML TNP3, HASTA TAB-BAP3B-AA1 EN 1 CABLE N° 8AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 8AWG THWN -(NEUTRO)+1 CABLE N° 8 AWG TIERRA EN TUB EMT 1".	ML	8.00	$ 48,189.14	$ 385,513.12	8.00	$ 385,513.12	2.40	$ 115,653.93	0.00	$ -	2.40	$ 115,653.93
16,4,56	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE ML TNP3, HASTA TAB-BAP3B-T1 EN 1 CABLE N° 8 AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 8 AWG THWN -(NEUTRO)+1 CABLE N° 8 AWG TIERRA EN TUB EMT 1".	ML	8.00	$ 48,189.14	$ 385,513.12	8.00	$ 385,513.12	2.40	$ 115,653.93	0.00	$ -	2.40	$ 115,653.93
16,4,57	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE ML TNP3, HASTA TAB-BAP3B-AA2 EN 1 CABLE N° 8AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 8AWG THWN -(NEUTRO)+1 CABLE N° 8 AWG TIERRA EN TUB EMT 1".	ML	8.00	$ 48,189.14	$ 385,513.12	8.00	$ 385,513.12	2.40	$ 115,653.93	0.00	$ -	2.40	$ 115,653.93
16,4,58	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE ML CTP4, HASTA TAB-BAP4B-ZC1 EN 1 CABLE N° 8AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 8AWG THWN -(NEUTRO)+1 CABLE N° 8 AWG TIERRA EN TUB EMT 1".	ML	8.00	$ 48,189.14	$ 385,513.12	8.00	$ 385,513.12	2.40	$ 115,653.93	0.00	$ -	2.40	$ 115,653.93
16,4,59	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE ML CTP4, HASTA TAB-BAP4B-L1 EN 1 CABLE N° 8AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 8AWG THWN -(NEUTRO)+1 CABLE N° 8 AWG TIERRA EN TUB EMT 1".	ML	8.00	$ 48,189.14	$ 385,513.12	8.00	$ 385,513.12	2.40	$ 115,653.93	0.00	$ -	2.40	$ 115,653.93
16,4,60	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE ML TNP4, HASTA TAB-BAP4B-AA1 EN 1 CABLE N° 8AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 8AWG THWN -(NEUTRO)+1 CABLE N° 8 AWG TIERRA EN TUB EMT 1".	ML	8.00	$ 48,189.14	$ 385,513.12	8.00	$ 385,513.12	2.40	$ 115,653.93	0.00	$ -	2.40	$ 115,653.93
16,4,61	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE ML TNP4, HASTA TAB-BAP4B-T1 EN 1 CABLE N° 8 AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 8 AWG THWN -(NEUTRO)+1 CABLE N° 8 AWG TIERRA EN TUB EMT 1".	ML	8.00	$ 48,189.14	$ 385,513.12	8.00	$ 385,513.12	2.40	$ 115,653.93	0.00	$ -	2.40	$ 115,653.93
16,4,62	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE ML TNP4, HASTA TAB-BAP4B-AA2 EN 1 CABLE N° 8AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 8AWG THWN -(NEUTRO)+1 CABLE N° 8 AWG TIERRA EN TUB EMT 1".	ML	8.00	$ 186,764.75	$ 1,494,118.00	8.00	$ 1,494,118.00	2.40	$ 448,235.40	0.00	$ -	2.40	$ 448,235.40
16,4,63	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE MLCT P3, HASTA UPS 20KVA EN 1 CABLE N° 2 AWG THWN LIBRE DE HALOGENO-(FASE) + 1 CABLE N° 2 AWG THWN LIBRE DE HALOGENO-(NEUTRO)+1 CABLE N° 4 AWG TIERRA EN BANDEJA PORTA CABLE.	ML	15.00	$ 191,180.66	$ 2,867,709.94	15.00	$ 2,867,709.94	4.50	$ 860,312.98	0.00	$ -	4.50	$ 860,312.98
16,4,64	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE MLCT P4, HASTA UPS 30KVA EN 1 CABLE N° 2/0AWG THWN LIBRE DE HALOGENO-(FASE) + 1 CABLE N° 2/0AWG THWN LIBRE DE HALOGENO-(NEUTRO)+1 CABLE N° 4 AWG TIERRA EN BANDEJA PORTA CABLE.	ML	15.00	$ 191,180.66	$ 2,867,709.94	15.00	$ 2,867,709.94	4.50	$ 860,312.98	0.00	$ -	4.50	$ 860,312.98
16,4,65	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE UPS 20KVA HASTA TAB R-BAP1-1 EN 1 CABLE N° 8AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 8AWG THWN -(NEUTRO)+1 CABLE N° 8 AWG TIERRA EN BANDEJAS PORTACABLES.	ML	8.00	$ 44,592.73	$ 356,741.81	8.00	$ 356,741.81	2.40	$ 107,022.54	0.00	$ -	2.40	$ 107,022.54
16,4,66	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE UPS 30KVA HASTA TAB R-BAP2-1 EN 1 CABLE N° 4 AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 4 AWG THWN -(NEUTRO)+1 CABLE N° 4 AWG TIERRA EN BANDEJAS PORTACABLES.	ML	8.00	$ 53,920.70	$ 431,365.60	8.00	$ 431,365.60	2.40	$ 129,409.68	0.00	$ -	2.40	$ 129,409.68
16,4,67	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE ML UPS 30KVA HASTA TAB R-BAP3-1 EN 1 CABLE N° 6 AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 6 AWG THWN -(NEUTRO)+1 CABLE N° 8 AWG TIERRA EN BANDEJAS PORTACABLES.	ML	8.00	$ 59,502.40	$ 476,019.21	8.00	$ 476,019.21	2.40	$ 142,805.76	0.00	$ -	2.40	$ 142,805.76

ACTA DE OBRA PARCIAL No. 12	CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA PRI FASE DEL COMANDO METROPOLITANA DE POLICIA VALLEDUPAR.												
CONDICIONES ACTUALIZADAS													
	DESCRIPCION					CANTIDADES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 1		PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL	
ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	Vr Unitario	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL
16,4,68	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE ML UPS 30KVA HASTA TAB R-BAP3-2 EN 1 CABLE N° 6 AWG THWN -[FASE] + 1 CABLE N° 6 AWG THWN -[NEUTRO]+1 CABLE N° 8 AWG TIERRA EN BANDEJAS PORTACABLES.	ML	8.00	$ 59,502.40	$ 476,019.21	8.00	$ 476,019.21		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
16,4,69	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE ML UPS 30KVA HASTA TAB R-BAP4-1 EN 1 CABLE N° 6 AWG THWN -[FASE] + 1 CABLE N° 6 AWG THWN -[NEUTRO]+1 CABLE N° 8 AWG TIERRA EN BANDEJAS PORTACABLES.	ML	8.00	$ 59,502.40	$ 476,019.21	8.00	$ 476,019.21	2.40	$ 142,805.76	0.00	$ -	2.40	$ 142,805.76
16,4,70	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE ML UPS 30KVA HASTA TAB R-BAP6-2 EN 1 CABLE N° 6 AWG THWN -[FASE] + 1 CABLE N° 8 AWG THWN -[NEUTRO]+1 CABLE N° 8 AWG TIERRA EN BANDEJAS PORTACABLES.	ML	8.00	$ 44,592.73	$ 356,741.81	8.00	$ 356,741.81		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
16,4,71	SUMINISTRO E INSTALACION DE BLINDOBARRA DE 250 AMP.	ML	110.00	$ 887,406.55	$ 97,614,721.03	85.00	$ 75,429,597.18	25.50	$ 22,628,867.15	0.00	$ -	25.50	$ 22,628,867.15
16,4,72	SUMINISTRO E INSTALACION DE BLINDOBARRA DE 460 AMP.	ML	55.00	$ 1,248,748.47	$ 68,571,156.19	37.00	$ 48,129,693.57	11.10	$ 13,838,908.07	0.00	$ -	11.10	$ 13,838,908.07
16,4,73	SUMINISTRO E INSTALACION DE BLINDOBARRA DE 630 AMP.	ML	50.00	$ 1,366,529.11	$ 68,326,455.74	37.00	$ 50,561,577.25	11.10	$ 15,168,473.17	0.00	$ -	11.10	$ 15,168,473.17
16,4,74	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA FLANCHE PARA BLINDOBARRA DE 460 AMP.	UN	3.00	$ 673,598.11	$ 2,020,794.34	3.00	$ 2,020,794.34		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
16,4,75	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA FLANCHE PARA BLINDOBARRA DE 630 AMP.	UN	1.00	$ 577,773.60	$ 577,773.60	1.00	$ 577,773.60		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
16,4,76	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA FLANCHE PARA BLINDOBARRA DE 250 AMP.	UN	4.00	$ 553,817.47	$ 2,215,269.89	4.00	$ 2,215,269.89		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
16,4,77	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJAS DE DERIVACIONES HASTA 250 AMP.	UN	4.00	$ 1,192,356.01	$ 4,769,424.04	4.00	$ 4,769,424.04		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
16,4,78	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE INTERRUPTOR DOBLE,INCLUYE APARATO, CABLE LIBRE DE HALOGENO.	UN	12.00	$ 121,900.99	$ 1,462,811.83	12.00	$ 1,462,811.83		$ -	6.00	$ 731,405.91	6.00	$ 731,405.91
16,4,79	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE INTERRUPTOR SENCILLO,INCLUYE APARATO, CABLE LIBRE DE HALOGENO	UN	75.00	$ 101,682.01	$ 7,626,151.01	75.00	$ 7,626,151.01		$ -	37.50	$ 3,813,075.50	37.50	$ 3,813,075.50
16,4,80	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE INTERRUPTOR TRIPLE,INCLUYE APARATO, CABLE LIBRE DE HALOGENO.	UN	4.00	$ 142,119.96	$ 568,479.83	4.00	$ 568,479.83		$ -	2.00	$ 284,239.92	2.00	$ 284,239.92
16,4,81	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE INTERRUPTOR CONMUTABLE,INCLUYE APARATO, CABLE LIBRE DE HALOGENO.	UN	22.00	$ 154,098.02	$ 3,390,156.47	22.00	$ 3,390,156.47		$ -	11.00	$ 1,695,078.24	11.00	$ 1,695,078.24
16,4,82	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE SENSOR DE MOVIMIENTO DE 360 GRADOS,INCLUYE APARATO, CABLE LIBRE DE HALOGENO.	UN	113.00	$ 379,249.71	$ 42,855,217.15	90.00	$ 34,132,473.85		$ -	33.90	$ 12,856,565.15	33.90	$ 12,856,565.15
16,4,83	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE TOMACORRIENTE DOBLE GFCI NEMA 5-15R CON POLO A TIERRA, INCLUYE APARATO, CABLE LIBRE DE HALOGENO.	UN	3.00	$ 122,451.98	$ 367,355.93	3.00	$ 367,355.93		$ -	1.50	$ 183,677.96	1.50	$ 183,677.96
16,4,84	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE TOMACORRIENTE DOBLE NEMA 5-15R CON POLO A TIERRA, INCLUYE APARATO, CABLE LIBRE DE HALOGENO.	UN	159.00	$ 102,089.27	$ 16,232,193.55	119.00	$ 12,148,822.85	20.40	$ 2,082,921.06	79.50	$ 8,116,094.76	99.90	$ 10,198,717.84
16,4,85	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE TOMACORRIENTE DOBLE NEMA 5-15R CON POLO A TIERRA, INCLUYE APARATO, CABLE LIBRE DE HALOGENO EN CANALETA.	UN	270.00	$ 159,794.59	$ 43,144,539.06	205.00	$ 32,757,890.77		$ -	135.00	$ 21,572,269.53	135.00	$ 21,572,269.53
16,4,86	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE TOMACORRIENTE DOBLE REGULADA NEMA 5-15R CON POLO A TIERRA, INCLUYE APARATO, CABLE LIBRE DE HALOGENO.	UN	68.00	$ 113,468.43	$ 7,715,853.13	68.00	$ 7,715,853.13		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
16,4,87	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE TOMACORRIENTE DOBLE REGULADA NEMA 5-15R CON POLO A TIERRA, INCLUYE APARATO, CABLE LIBRE DE HALOGENO EN CANALETA.	UN	271.00	$ 171,173.75	$ 46,388,086.23	206.00	$ 35,261,792.48		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
16,4,88	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA LAMPARA 60X60 LED 45W INCLUYE 1,5MTS DE CABLE ENCAUCHETADO 3X12THHW AWG, LAMPARA Y MONTAJE, CABLE LIBRE DE HALOGENO.	UN	277.00	$ 308,567.03	$ 84,919,066.29	192.00	$ 58,860,869.05		$ -	83.10	$ 25,475,719.89	83.10	$ 25,475,719.89
16,4,89	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA LAMPARA BALA LED 18W INCLUYE 1,5MTS DE CABLE ENCAUCHETADO 3X12THHW AWG, LAMPARA Y MONTAJE CABLE LIBRE DE HALOGENO.	UN	85.00	$ 187,227.17	$ 15,914,309.41	85.00	$ 15,914,309.41		$ -	25.50	$ 4,774,292.82	25.50	$ 4,774,292.82
16,4,90	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA LAMPARA BALA LED 12W INCLUYE 1,5MTS DE CABLE ENCAUCHETADO 3X12THHW AWG, LAMPARA Y MONTAJE, CABLE LIBRE DE HALOGENO.	UN	44.00	$ 184,845.39	$ 8,133,197.10	44.00	$ 8,133,197.10		$ -	13.20	$ 2,439,959.13	13.20	$ 2,439,959.13
16,4,91	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA LAMPARA BALA LED 24W INCLUYE 1,5MTS DE CABLE ENCAUCHETADO 3X12THHW AWG, LAMPARA Y MONTAJE, CABLE LIBRE DE HALOGENO	UN	191.00	$ 216,382.30	$ 41,325,199.08	136.00	$ 29,425,272.63		$ -	57.30	$ 12,267,559.72	57.30	$ 12,267,559.72
16,4,92	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA LAMPARA HERMETICA DE 50 W LED MODULO INCLUYE 1,5MTS DE CABLE ENCAUCHETADO 3X12THHW AWG, LAMPARA Y MONTAJE.	UN	73.00	$ 353,139.36	$ 25,779,172.93	73.00	$ 25,779,172.93		$ -	21.90	$ 7,733,751.88	21.90	$ 7,733,751.88
16,4,93	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA LAMPARA HIGH BAY DE 150 W LED MODULO INCLUYE 1,5MTS DE CABLE ENCAUCHETADO 3X12THHW AWG, LAMPARA Y MONTAJE.	UN	9.00	$ 1,060,471.66	$ 9,544,244.94	9.00	$ 9,544,244.94		$ -	2.70	$ 2,863,273.48	2.70	$ 2,863,273.48
16,4,94	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA LAMPARA DE EMERGENCIAS, CABLE LIBRE DE HALOGENO.	UN	220.00	$ 280,838.18	$ 61,784,396.05	160.00	$ 44,934,106.22		$ -	55.00	$ 16,535,318.82	55.00	$ 16,535,318.82

ACTA DE OBRA PARCIAL No. 12	CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA PR	FASE DEL COMANDO METROPOLITANA DE POLICIA VALLEDUPAR.

CONDICIONES ACTUALIZADAS															
	DESCRIPCION					CANTIDADES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 1		PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL	
ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	Vr Unitario	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL
16,4,95	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA LUMINARIAS DE EMERGENCIA DE AVISO DE SALIDAS DOBLES, CABLE LIBRE DE HALOGENO.	UN	23.00	$ 340,726.48	$ 7,836,755.13	23.00	$ 7,836,755.13		$ -	6.90	$ 2,351,026.54	6.90	$ 2,351,026.54
16,4,96	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLEROS ELECTRICOS DE 12 CIRCUITOS 3F.	UN	14.00	$ 622,413.02	$ 8,713,782.30	14.00	$ 8,713,782.30		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
16,4,97	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLEROS ELECTRICOS DE 18 CIRCUITOS 3F.	UN	8.00	$ 706,259.47	$ 5,650,075.76	8.00	$ 5,650,075.76		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
16,4,98	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLEROS ELECTRICOS DE 24 CIRCUITOS 3F.	UN	5.00	$ 802,083.98	$ 4,010,419.91	5.00	$ 4,010,419.91		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
16,4,99	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLEROS ELECTRICOS DE 30 CIRCUITOS 3F.	UN	5.00	$ 1,041,645.26	$ 5,208,226.31	5.00	$ 5,208,226.31		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
16,4,100	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLEROS ELECTRICOS DE 36 CIRCUITOS 3F.	UN	1.00	$ 1,203,349.13	$ 1,203,349.13	1.00	$ 1,203,349.13		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
16,4,101	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA EMT DE 3/4".	ML	250.00	$ 14,631.58	$ 3,707,890.52	250.00	$ 3,707,890.52	36.00	$ 533,936.23	0.00	$ -	36.00	$ 533,936.23
16,4,102	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC DE 1/2".	ML	120.00	$ 8,334.54	$ 1,000,144.39	120.00	$ 1,000,144.39	36.00	$ 300,043.32	0.00	$ -	36.00	$ 300,043.32
16,4,103	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER DE 1X15AMP.	UN	85.00	$ 17,440.08	$ 1,482,406.82	85.00	$ 1,482,406.82		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
16,4,104	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER DE 1X20AMP.	UN	200.00	$ 19,835.69	$ 3,967,138.60	200.00	$ 3,967,138.60		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
16,4,105	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER DE 2X20AMP.	UN	85.00	$ 29,418.14	$ 2,500,542.28	85.00	$ 2,500,542.28		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
16,4,106	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA PARA AA INTERIOR EN CABLE ENCHAUCHETEDO 3X12AWG THWN 15MT LIBRE DE HALOGENOS.	ML	105.00	$ 162,482.49	$ 17,060,661.00	105.00	$ 17,060,661.00	31.50	$ 5,118,198.30	0.00	$ -	31.50	$ 5,118,198.30
16,4,107	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ENCHAUCHETEDO 3X10AWG THWN LIBRE DE HALOGENOS PARA CIRCUITOS DE ILUMINACION Y TOMACORRIENTES EN BANDEJA PORTACABLES .	ML	1,100.00	$ 19,464.40	$ 21,410,841.89	1,100.00	$ 21,410,841.89	330.00	$ 6,423,252.51	0.00	$ -	330.00	$ 6,423,252.51
16,4,108	SUMINISTRO E INSTALACION DE UPS DE 20 KVA	UN	1.00	$ 39,934,068.74	$ 39,934,068.74	1.00	$ 39,934,068.74		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
16,4,109	SUMINISTRO E INSTALACION DE UPS DE 30 KVA	UN	3.00	$ 45,523,831.94	$ 136,571,495.82	3.00	$ 136,571,495.82		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
					$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17	INSTALACIONES DE VOZ Y DATOS, CABLEADO ESTRUCTURADO, CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION, SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO Y BACKBONE EN FIBRA OPTICA				$ 6,222,468,580.60	-	$ 5,930,487,947.58		$ -	0.00	$ 1,626,756,828.41	0.00	$ 1,626,756,828.41
17,1	PRIMER NIVEL				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
	CABLEADO ESTRUCTURADO				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17,1,1	SUBSISTEMA DE ESTACIONES DE TRABAJO				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17,1,1,1	SALIDAS				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17,1,1,1,1	TOMA LÓGICA, MODULO JACK CATEGORÍA 6A BLINDADO. QUE EXCEDA LOS REQUERIMIENTOS DE LA NORMAS EIA/TIA 568-C.2 E ISO/IEC 11801:2000 ED2.0. PARA DATOS Y VOZ	UN	140.00	$ 65,104.58	$ 9,114,641.28	140.00	$ 9,114,641.28		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17,1,1,1,2	FACE PLATE LÓGICO 2 PUERTOS ANGULADOS.	UN	70.00	$ 15,265.38	$ 1,068,576.40	70.00	$ 1,068,576.40		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17,1,1,1,3	TROQUEL LÓGICO DOBLE PIRAMIDAL 12X5	UN	32.00	$ 39,639.79	$ 1,268,473.18	32.00	$ 1,268,473.18		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
					$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17,1,1,2	PATCH CORD				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17,1,1,2,1	PATCH CORD CATEGORÍA 6A DE 3 METROS DE LONGITUD, ELABORADOS Y CERTIFICADOS EN FABRICA. DATOS.	UN	116.00	$ 59,222.97	$ 6,869,884.60	116.00	$ 6,869,884.60		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
					$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17,1,2	SUBSISTEMA DE CABLEADO HORIZONTAL				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17,1,2,1	CABLE				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.1.2.1.1	CABLE 10GB F/UTP CATEGORÍA 6A LSZH 500MHZ	ML	6,300.00	$ 6,658.38	$ 41,935,202.06	4,800.00	$ 31,960,530.14		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.1.2.1.2	MARCACIÓN EN CADA EXTREMO DEL CABLE, CINTA IMPRESA AUTOLAMINADA, COMO LO INDICA LA NORMA, EN LOS DOS EXTREMOS. INCLUYE LLEGADA EN LOS PUNTOS DE CONSOLIDACIÓN	UN	280.00	$ 951.59	$ 266,445.36	280.00	$ 266,445.36		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.1.2.2	BANDEJA O DUCTERÍAS DE DISTRIBUCIÓN PERIMETRAL:				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.1.2.2.1	CANALETA METÁLICA DE 12 X 5 CM CON DIVISIÓN, ELABORADA EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE, PINTURA ELECTROSTÁTICA X 2 40M	ML	60.00	$ 104,357.48	$ 6,261,447.40	60.00	$ 6,261,447.40		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.1.2.2.2	BANDEJA METALICA PORTA CABLES CABLOFIL - REJIBAND 105X600 EZ-TRAMO 3M	ML	175.00	$ 259,769.95	$ 45,483,241.00	150.00	$ 38,968,492.28		$ -	150.00	$ 38,968,492.28	150.00	$ 38,968,492.28
17.1.2.2.3	SOPORTES PARA BANDEJA TIPO AS.	UN	175.00	$ 136,576.55	$ 23,900,895.82	150.00	$ 20,486,482.13		$ -	63.00	$ 8,604,322.49	63.00	$ 8,604,322.49
17.1.3	SUBSISTEMA DE ADMINISTRACIÓN				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.1.3.1	PATCH PANEL:				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.1.3.1.1	PATCH PANEL DE 24 PUERTOS CATEGORÍA 6A. CONFORMADO POR, HERRAJE METÁLICO DE 24 PUERTOS Y (24) JACKS	UN	8.00	$ 2,181,250.13	$ 17,450,001.08	8.00	$ 17,450,001.08		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.1.3.1.2	CABLE NO. 6 AWG PARA ATERRIZAMIENTO DE PATCH PANEL, INCLUYE TERMINALES, PARA CUMPLIR CON NORMA CABLE 6A	ML	10.00	$ 10,556.86	$ 105,568.57	10.00	$ 105,568.57		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.1.3.1.3	MARCACIÓN DE PATCH PANEL, CINTA IMPRESA AUTOLAMINADA, COMO LO INDICA LA NORMA, EN LOS DOS EXTREMOS INCLUYE LLEGADA EN LOS PUNTOS DE CONSOLIDACIÓN	UN	7.00	$ 951.59	$ 6,661.13	7.00	$ 6,661.13		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.1.3.2	RACK O GABINETE				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.1.3.2.1	GABINETE DE PISO PARA ADMINISTRACIÓN DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE 42U DIMENSIONES 210X80X80, CON EXTRACTOR, PUERTA EN MALLA, REGLETA ELECTRICA DE 12 SALIDAS Y CERRADURA	UN	1.00	$ 5,822,821.15	$ 5,822,821.15	1.00	$ 5,822,821.15		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.1.3.2.2	BANDEJA PORTA EQUIPOS SENCILLA	UN	2.00	$ 132,953.66	$ 265,907.32	2.00	$ 265,907.32		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.1.3.3	PATCH CORD:				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.1.3.3.1	PATCH CORD CATEGORÍA 6A DE 1 METROS DE LONGITUD, ELABORADOS Y CERTIFICADOS EN FABRICA.	UN	184.00	$ 59,222.97	$ 10,897,026.61	184.00	$ 10,897,026.61		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -

ACTA DE OBRA PARCIAL No. 12	CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA PRI[illegible]ASE DEL COMANDO METROPOLITANA DE POLICIA VALLEDUPAR.

CONDICIONES ACTUALIZADAS														
	DESCRIPCION					CANTIDADES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 1		PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL	
ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	Vr Unitario	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL
17.1.3.3.2	MARCACIÓN DE PATCH CORD, CINTA IMPRESA AUTOLAMINADA, COMO LO INDICA LA NORMA, EN LOS DOS EXTREMOS, INCLUYE LLEGADA EN LOS PUNTOS DE CONSOLIDACIÓN	UN	184.00	$ 951.59	$ 175,092.56	184.00	$ 175,092.56		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.1.3.4	ORGANIZADORES DE CABLEADO:				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.1.3.4.1	ORGANIZADOR HORIZONTAL DE 80X80 DE ALTA DENSIDAD, PARA CABLES CATEGORIA 6A Y 7A	UN	5.00	$ 512,952.99	$ 2,564,764.93	5.00	$ 2,564,764.93		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.1.3.4.2	ORGANIZADOR VERTICAL DE 2.04M	UN	2.00	$ 610,868.91	$ 1,221,737.81	2.00	$ 1,221,737.81		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.1.3.5	BACK BONE TELEFONICO				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.1.3.5.1	CONMUTADOR O PLANTA TELEFONICA IP, CONFIGURACIÓN PARA CAPACIDAD MÁXIMA DE LLAMADAS HASTA 2000 PUNTOS FINALES SIP REGISTRADOS, HASTA 200 LLAMADAS CONCURRENTES, PUENTES DE CONFERENCIA HASTA 8 PUENTES, HASTA 64 ASISTENTES DE CONFERENCIA SIMULTÁNEOS	UN	1.00	$ 16,203,500.04	$ 16,203,500.04	1.00	$ 16,203,500.04		$ -	0.92	$ 14,920,004.60	0.92	$ 14,920,004.60
17.1.3.5.2	TELEFONOS IP	UN	61.00	$ 813,649.92	$ 49,637,545.37	43.00	$ 34,966,948.74		$ -	41.92	$ 34,106,204.82	41.92	$ 34,106,204.82
					$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.1.4	EQUIPOS ACTIVOS				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.1.4.1	SWITCH TIPO CORE 24G CAPA 3 FULL-ADMIN, ADMINISTRABLE 10/100/1000 + 4 SFP APILABLE CLUSTER	UN	1.00	$ 12,185,002.17	$ 12,185,002.17	1.00	$ 12,185,002.17		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.1.4.2	SWITCH CAPA 2- 24G, ADMINISTRABLE 10/100/1000 + 4 SFP APILABLE CLUSTER	UN	8.00	$ 6,496,404.73	$ 38,978,428.37	8.00	$ 38,978,428.37		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.1.5	CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.1.5.1	SWITCH POE - 24G, ADMINISTRABLE 10/100/1000 + 4 SFP APILABLE CLUSTER	UN	2.00	$ 7,475,563.93	$ 14,951,127.86	2.00	$ 14,951,127.86		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.1.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAMARA DOMO IP METÁLICA 3R 4MP (NO INCLUYE FUENTE)	UN	8.00	$ 1,046,135.59	$ 8,369,084.72	8.00	$ 8,369,084.72		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.1.5.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAMARA BALA IP METÁLICA 3R 4MP (NO INCLUYE FUENTE)	UN	12.00	$ 1,046,135.59	$ 12,553,627.09	12.00	$ 12,553,627.09		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.1.5.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE DOMO PTZ IP EXTERIOR, 4MP INCLUYE SOPORTE Y FUENTE DE ALIMENTACIÓN	UN	8.00	$ 4,600,483.49	$ 36,803,867.89	8.00	$ 36,803,867.89		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.1.5.5	NVR 64 CH 4K, SOPORTA CAMARAS IP HASTA 12 MP, SOPORTA VIDEO ANALITICA (IVS)/ANR/POS/ANPR/RAID 0/5/6/10, SMART H.265+/H.265/H.264 MAX 320MBPS DE ANCHO, 2HDMI/VGA DE SALIDA DE VÍDEO SIMULTÁNEAS	UN	1.00	$ 4,030,976.93	$ 4,030,976.93	1.00	$ 4,030,976.93		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.1.5.6	TECLADO IP PARA CONTROLAR DOMO DE ALTA [illegible]	UN	1.00	$ 1,130,770.12	$ 1,130,770.12	1.00	$ 1,130,770.12		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
					$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.1.6	BACKBONE EN FIBRA OPTICA				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.1.6.1	INTERCONEXION EN FIBRA OPTICA MULTIMODO OM4 DESDE CUARTO DE CABLEADO HASTA DATA CENTER. (INCLUYE ODF-BANDEJA DE FIBRA CON SUS ACOPLADORES, TRANSCEIVER SFP - LC, PATCH CORD LC, 120MT DE FIBRA OPTICA DE 12H)	UN	1.00	$ 12,100,506.43	$ 12,100,506.43	1.00	$ 12,100,506.43		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
					$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.1.7	TUBERIA CONDUIT METALICA EMT Y PLASTICA PVC				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.1.7.1	TUBERIA EMT				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.1.7.1.1	TUBO EMT DE 3/4". INCLUYE ACCESORIOS	ML	260.00	$ 37,430.50	$ 9,731,929.53	260.00	$ 9,731,929.53		$ -	260.00	$ 9,731,929.53	260.00	$ 9,731,929.53
17.1.7.1.2	TUBO EMT DE 1". INCLUYE ACCESORIOS	ML	40.00	$ 51,921.10	$ 2,076,844.20	40.00	$ 2,076,844.20		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.1.7.1.3	TUBO EMT DE 1.1/2". INCLUYE ACCESORIOS	ML	10.00	$ 81,690.40	$ 816,903.98	10.00	$ 816,903.98		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.1.7.1.4	TUBO EMT DE 2". INCLUYE ACCESORIOS	ML	65.00	$ 119,842.43	$ 7,789,758.05	65.00	$ 7,789,758.05		$ -	45.80	$ 5,488,783.37	45.80	$ 5,488,783.37
17.1.7.2	TUBERIA PVC				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.1.7.2.1	TUBO PVC DE 3/4". INCLUYE ACCESORIOS	ML	540.00	$ 11,801.24	$ 6,372,672.26	2,950.00	$ 34,815,872.83		$ -	165.82	$ 1,956,882.44	165.82	$ 1,956,882.44
17.1.7.2.2	TUBO PVC DE 1". INCLUYE ACCESORIOS	ML	10.00	$ 15,065.74	$ 150,657.43	10.00	$ 150,657.43		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.1.7.2.3	TUBO PVC DE 1.1/2". INCLUYE ACCESORIOS	ML	50.00	$ 25,154.89	$ 1,257,744.25	50.00	$ 1,257,744.25		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.1.7.2.4	TUBO PVC DE 2". INCLUYE ACCESORIOS	ML	50.00	$ 47,096.81	$ 2,354,830.34	2,750.00	$ 129,515,868.92		$ -	78.47	$ 3,695,670.74	78.47	$ 3,695,670.74
17.1.8	ELECTRICOS				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.1.8.1	SUMINISTRO, CABLEADO E INSTALACIÓN DE GABINETE ELÉCTRICO METÁLICO DE 70X50X25	UN	1.00	$ 2,653,204.67	$ 2,653,204.67	1.00	$ 2,653,204.67		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.1.8.2	CABLE (#2/0) AWG THHN ACOMETIDA DESDE TABLERO PRINCIPAL (3F + 1N + 1T	ML	800.00	$ 197,754.98	$ 118,652,990.53	420.00	$ 83,057,093.58		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.1.8.3	CABLE (#4) AWG THHN ALIMENTACIÓN DE ENTRADA Y SALIDA UPS.	ML	30.00	$ 21,720.22	$ 651,606.58	30.00	$ 651,606.58		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.1.8.4	TRANSFERENCIA TETRAPOLAR MANUAL DE 120A	UN	1.00	$ 1,221,736.86	$ 1,221,736.86	1.00	$ 1,221,736.86		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.1.8.5	TOTALIZADOR INDUSTRIAL DE 125A	UN	2.00	$ 937,022.36	$ 1,874,044.72	2.00	$ 1,874,044.72		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.1.8.6	BREAKER TIPO RIEL DE 25A	UN	3.00	$ 44,883.52	$ 134,650.55	3.00	$ 134,650.55		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.1.8.7	BREAKER TIPO RIEL DE 20A	UN	4.00	$ 38,471.45	$ 153,885.80	4.00	$ 153,885.80		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.1.8.8	BREAKER TIPO RIEL DE 16A	UN	4.00	$ 38,471.45	$ 153,885.80	4.00	$ 153,885.80		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.1.8.9	BREAKER TIPO RIEL DE 13A	UN	2.00	$ 38,471.45	$ 76,942.90	2.00	$ 76,942.90		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.1.8.10	BREAKER TIPO RIEL DE 10A	UN	1.00	$ 38,471.45	$ 38,471.45	1.00	$ 38,471.45		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.1.9	CIRCUITOS REGULADOS				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.1.9.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA AISLADA COLOR NARANJA EN CABLE 3X12 TRENZADO COBRE NO. 12 AWGTHHN - (ROJO, BLANCO, VERDE)	UN	50.00	$ 179,824.01	$ 8,991,200.65	50.00	$ 8,991,200.65		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.1.9.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA AISLADA COLOR NARANJA EN CABLE 3X10 TRENZADO COBRE NO. 12 AWGTHHN - (ROJO, BLANCO, VERDE)	UN	12.00	$ 203,323.83	$ 2,439,886.01	12.00	$ 2,439,886.01		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.1.9.3	MARCACIÓN DE CIRCUITOS Y TOMAS, CINTA IMPRESA AUTOLAMINADA, COMO LO INDICA LA NORMA, EN LOS DOS EXTREMOS. INCLUYE LLEGADA EN LOS PUNTOS DE CONSOLIDACIÓN	UN	62.00	$ 951.59	$ 58,998.62	62.00	$ 58,998.62		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.1.10	SISTEMA DE DETECCION DE INCENDIOS				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -

ACTA DE OBRA PARCIAL No. 12	CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA PR	FASE DEL COMANDO METROPOLITANA DE POLICIA VALLEDUPAR.

CONDICIONES ACTUALIZADAS														
	DESCRIPCION					CANTIDADES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 1		PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL	
ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	Vr Unitario	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL
17.1.10.1	1 - PANEL DE INCENDIO CON SU BATERÍA 1 - DETECTOR - SENSOR DE HUMO 1 - ALARMA AUDIBLE - ESTROBOSCOPIO 1 - ESTACIÓN DE ACTIVACIÓN MANUAL 1 - EXTINTOR ITANQUE) DE 10LB CON AGENTE LIMPIO	UN	1.00	$ 17,182,659.24	$ 17,182,659.24	1.00	$ 17,182,659.24		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
					$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.1.11	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO PRECISIÓN				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.1.11.1	AIRE ACONDICIONADO PISO TECHO DE 24 000BTU TIPO MINI SPLIT, PARA CONTROL DE AMBIENTE DEL CENTRO DE COMPUTO. *CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO DE 24000BTU/H *INDICADOR DIGITAL LCD *SUPER SILENCIOSO *TEMPERATURA AJUSTABLE *ENFRIAMIENTO SUPREMO *ENCENDIDO Y APAGADO PROGRAMABLE *VOLTAJE ELÉCTRICO 220V *CONTROL REMOTO	UN	1.00	$ 10,584,394.39	$ 10,584,394.39	1.00	$ 10,584,394.39		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.1.12	SISTEMA DE SEGURIDAD BIOMETRICO				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.1.12.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTROL DE ACCESO CON ELECTROIMÁN - DISPOSITIVO BIOMÉTRICO DE CONTROL DE ACCESO Y CONTROL DE ASISTENCIA CON COMUNICACIÓN TCP/IP Y USB, CAP DE 2.000 HUELLAS Y 50.000 REGISTROS, IDENTIFICACIÓN POR HUELLA, LECTOR RFID, PASWORD. INTERFAZ DE CONEXIÓN WIEGAND, RS485. USB, RELÉ DE SALIDA.	UN	1.00	$ 2,109,929.32	$ 2,109,929.32	1.00	$ 2,109,929.32		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.1.13	UPS ONLINE				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.1.13.1	UPS DE 15KVA TRIFÁSICA ONLINE, ENTRADA 220V SALIDA 220V, TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO, CON BANCO DE BATERÍAS PARA 15 MINUTOS	UN	1.00	$ 42,198,592.09	$ 42,198,592.09	1.00	$ 42,198,592.09		$ -	0.94	$ 39,740,017.71	0.94	$ 39,740,017.71
17.1.14	VARIOS				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.1.14.1	CERTIFICACION DE PUNTOS LOGICOS	UN	120.00	$ 38,277.52	$ 4,593,302.35	120.00	$ 4,593,302.35		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.1.14.2	PLANOS Y DIAGRAMA DE CONEXIÓN DE CABLEADO ESTRUCTURADO	UN	1.00	$ 3,785,229.83	$ 3,785,229.83	1.00	$ 3,785,229.83		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
					$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.2	SEGUNDO NIVEL				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.2.1	SUBSISTEMA DE ESTACIONES DE TRABAJO.				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.2.1.1	SALIDAS.				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.2.1.1.1	TOMA LÓGICA, MODULO JACK CATEGORÍA 6A BLINDADO, QUE EXCEDA LOS REQUERIMIENTOS DE LA NORMAS EIA/TIA 568-C.2 E ISO/IEC 11801:2000 ED2.0. PARA DATOS Y VOZ.	UN	270.00	$ 65,104.58	$ 17,578,236.71	240.00	$ 15,625,099.30		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.2.1.1.2	FACE PLATE LOGICO 2 PUERTOS ANGULADOS	UN	130.00	$ 15,285.38	$ 1,984,499.03	130.00	$ 1,984,499.03		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.2.1.1.3	TROQUEL LÓGICO DOBLE PIRAMIDAL 12x5	UN	60.00	$ 39,639.79	$ 3,171,182.94	80.00	$ 3,171,182.94		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.2.1.2	PATCH CORD.				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.2.1.2.1	PATCH CORD CATEGORÍA 6A DE 3 METROS DE LONGITUD, ELABORADOS Y CERTIFICADOS EN FABRICA. DATOS.	UN	242.00	$ 59,222.97	$ 14,331,958.91	205.00	$ 12,140,709.00		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.2.2	SUBSISTEMA DE CABLEADO HORIZONTAL.				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.2.2.1	CABLE.				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.2.2.1.1	CABLE 10GB FAITP CATEGORÍA 6A LSZH, 500MHZ .	ML	14,850.00	$ 6,658.38	$ 98,847,262.91	11,350.00	$ 75,549,927.53		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.2.2.1.2	MARCACIÓN EN CADA EXTREMO DEL CABLE, CINTA IMPRESA AUTOLAMINADA, COMO LO INDICA LA NORMA. EN LOS DOS EXTREMOS. INCLUYE LLEGADA EN LOS PUNTOS DE CONSOLIDACIÓN.	UN	270.00	$ 951.59	$ 256,929.47	270.00	$ 256,929.47		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.2.2.2	BANDEJA O DUCTERÍAS DE DISTRIBUCIÓN PERIMETRAL.				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.2.2.2.1	CANALETA METÁLICA DE 12 X 5 CM CON DIVISIÓN, ELABORADA EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE, PINTURA ELECTROSTÁTICA X 2.40M.	ML	175.00	$ 104,357.46	$ 18,262,554.91	130.00	$ 13,568,469.36		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.2.2.2.2	BANDEJA METALICA PORTA CABLES CABLOFIL - REJIBAND 105X600 EZ-TRAMO 3M.	ML	175.00	$ 259,789.95	$ 45,463,241.00	130.00	$ 33,772,693.31		$ -	130.00	$ 33,772,693.31	130.00	$ 33,772,693.31
17.2.2.2.3	SOPORTES PARA BANDEJA TIPO AS	UN	175.00	$ 136,576.55	$ 23,900,895.82	175.00	$ 23,900,895.82		$ -	108.00	$ 14,750,267.13	108.00	$ 14,750,267.13
17.2.3	SUBSISTEMA DE ADMINISTRACIÓN.				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.2.3.1	PATCH PANEL.				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.2.3.1.1	PATCH PANEL DE 24 PUERTOS CATEGORÍA 6A, CONFORMADO POR, HERRAJE METÁLICO DE 24 PUERTOS Y (24) JACKS	UN	13.00	$ 2,181,250.13	$ 28,356,251.75	13.00	$ 28,356,251.75		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.2.3.1.2	CABLE NO. 6 AWG PARA ATERRIZAMIENTO DE PATCH PANEL, INCLUYE TERMINALES, PARA CUMPLIR CON NORMA CABLE 6A.	ML	10.00	$ 10,556.88	$ 105,568.57	10.00	$ 105,568.57		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.2.3.1.3	MARCACIÓN DE PATCH PANEL, CINTA IMPRESA AUTOLAMINADA, COMO LO INDICA LA NORMA. EN LOS DOS EXTREMOS. INCLUYE LLEGADA EN LOS PUNTOS DE CONSOLIDACIÓN.	UN	13.00	$ 951.59	$ 12,370.66	13.00	$ 12,370.66		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.2.3.2	RACK O GABINETE.				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.2.3.2.1	GABINETE DE PISO PARA ADMINISTRACIÓN DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE 42U DIMENSIONES 2100X80X80, CON EXTRACTOR, PUERTA EN MALLA, REGLETA ELECTRICA DE 12 SALIDAS Y CERRADURA.	UN	1.00	$ 5,822,821.15	$ 5,822,821.15	1.00	$ 5,822,821.15		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.2.3.2.2	BANDEJA PORTA EQUIPOS SENCILLA.	UN	2.00	$ 132,953.66	$ 265,907.32	2.00	$ 265,907.32		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.2.3.3	PATCH CORD:.				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.2.3.3.1	PATCH CORD CATEGORÍA 6A DE 1 METROS DE LONGITUD, ELABORADOS Y CERTIFICADOS EN FABRICA.	UN	290.00	$ 59,222.97	$ 17,174,661.51	290.00	$ 17,174,661.51		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.2.3.3.2	MARCACIÓN DE PATCH CORD, CINTA IMPRESA AUTOLAMINADA, COMO LO INDICA LA NORMA. EN LOS DOS EXTREMOS. INCLUYE LLEGADA EN LOS PUNTOS DE CONSOLIDACIÓN	UN	290.00	$ 951.59	$ 275,961.29	290.00	$ 275,961.29		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.2.3.4	ORGANIZADORES DE CABLEADO.				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.2.3.4.1	ORGANIZADOR HORIZONTAL DE 80X80 DE ALTA DENSIDAD, PARA CABLES CATEGORIA 6A Y 7A	UN	6.00	$ 512,952.99	$ 3,077,717.91	6.00	$ 3,077,717.91		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -

ACTA DE OBRA PARCIAL No. 12	CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA PRI[illegible] FASE DEL COMANDO METROPOLITANA DE POLICIA VALLEDUPAR.

CONDICIONES ACTUALIZADAS						CANTIDADES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 1		PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL	
	DESCRIPCION												
ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	Vr Unitario	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL
17.2.3.4.2	ORGANIZADOR VERTICAL DE 2.0MM	UN	2.00	$ 610,868.91	$ 1,221,737.81	2.00	$ 1,221,737.81		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.2.3.5	BACK BONE TELEFONICO.				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.2.3.5.1	TELEFONOS IP	UN	121.00	$ 813,849.92	$ 98,451,840.61	87.00	$ 70,787,543.39		$ -	84.80	$ 69,001,432.10	84.80	$ 69,001,432.10
17.2.4	EQUIPOS ACTIVOS.				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.2.4.1	SWITCH TIPO CORE 24G CAPA 3 FULL-ADMIN, ADMINISTRABLE 10/100/1000 + 4 SFP APILABLE CLUSTER.	UN	1.00	$ 12,185,002.17	$ 12,185,002.17	1.00	$ 12,185,002.17		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.2.4.2	SWITCH CAPA 2- 24G, ADMINISTRABLE 10/100/1000 + 4 SFP APILABLE CLUSTER.	UN	12.00	$ 6,496,404.73	$ 77,956,856.75	10.00	$ 64,964,047.29		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.2.5	CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION.				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.2.5.1	SWITCH POE - 24G, ADMINISTRABLE 10/100/1000 + 4 SFP APILABLE CLUSTER.	UN	1.00	$ 7,475,563.93	$ 7,475,563.93	1.00	$ 7,475,563.93		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACION CAMARA DOMO IP METALICA 8K 4MP (NO INCLUYE FUENTE).	UN	8.00	$ 1,046,135.59	$ 8,369,084.72	8.00	$ 8,369,084.72		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.2.5.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAMARA BALA IP METÁLICA 8K 4MP (NO INCLUYE FUENTE)	UN	3.00	$ 1,046,135.59	$ 3,138,406.77	3.00	$ 3,138,406.77		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.2.5.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE DOMO PTZ IP EXTERIOR, 4MP INCLUYE SOPORTE Y FUENTE DE ALIMENTACIÓN.	UN	2.00	$ 4,600,483.49	$ 9,200,966.97	2.00	$ 9,200,966.97		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.2.5.5	NVR 32 CH 4K, SOPORTA CAMARAS IP HASTA 12 MP, SOPORTA VIDEO ANALITICA (VS/ANPR/POS/ANPR/RAID 0/1/5/6/10, SMART H.265 + /H.265/H.264 MAX 320MBPS DE ANCHO, 2HDMI/VGA DE SALIDA DE VIDEO SIMULTÁNEAS.	UN	1.00	$ 4,030,976.93	$ 4,030,976.93	1.00	$ 4,030,976.93		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.2.6	BACKBONE EN FIBRA OPTICA.				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.2.6.1	INTERCONEXION EN FIBRA OPTICA MULTIMODO OM4 DESDE CUARTO DE CABLEADO HASTA DATA CENTER (INCLUYE ODF-BANDEJA DE FIBRA CON SUS ACOPLADORES, TRANSCEIVER SFP - LC, PATCH CORD LC, 120MT DE FIBRA OPTICA DE 12H).	UN	1.00	$ 12,100,506.43	$ 12,100,506.43	1.00	$ 12,100,506.43		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.2.7	TUBERIA CONDUIT METALICA EMT Y PLASTICA PVC.				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.2.7.1	TUBERIA EMT.				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.2.7.1.1	TUBO EMT DE 3/4". INCLUYE ACCESORIOS	ML	420.00	$ 37,430.50	$ 15,720,809.73	420.00	$ 15,720,809.73		$ -	296.94	$ 11,114,612.48	296.94	$ 11,114,612.48
17.2.7.1.2	TUBO EMT DE 1". INCLUYE ACCESORIOS	ML	85.00	$ 51,921.10	$ 4,413,293.91	85.00	$ 4,413,293.91		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.2.7.1.3	TUBO EMT DE 1 1/2". INCLUYE ACCESORIOS.	ML	45.00	$ 81,690.40	$ 3,678,067.84	45.00	$ 3,678,067.84		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.2.7.1.4	TUBO EMT DE 2". INCLUYE ACCESORIOS.	ML	120.00	$ 119,842.43	$ 14,381,091.79	120.00	$ 14,381,091.79		$ -	90.00	$ 10,785,818.84	90.00	$ 10,785,818.84
17.2.7.2	TUBERIA PVC.				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.2.7.2.1	TUBO PVC DE 3/4". INCLUYE ACCESORIOS	ML	780.00	$ 11,801.24	$ 9,204,971.07	780.00	$ 9,204,971.07		$ -	210.49	$ 2,484,044.05	210.49	$ 2,484,044.05
17.2.7.2.2	TUBO PVC DE 1". INCLUYE ACCESORIOS	ML	30.00	$ 15,065.74	$ 451,972.28	30.00	$ 451,972.28		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.2.7.2.3	TUBO PVC DE 1 1/2". INCLUYE ACCESORIOS.	ML	80.00	$ 25,154.89	$ 2,012,390.80	80.00	$ 2,012,390.80		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.2.7.2.4	TUBO PVC DE 2". INCLUYE ACCESORIOS.	ML	90.00	$ 47,096.61	$ 4,236,694.62	90.00	$ 4,236,694.62		$ -	90.00	$ 4,236,694.62	90.00	$ 4,236,694.62
17.2.8	ELECTRICOS.				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.2.8.1	SUMINISTRO, CABLEADO E INSTALACIÓN DE GABINETE ELÉCTRICO METÁLICO DE 70X50X25	UN	1.00	$ 2,653,204.87	$ 2,653,204.87	1.00	$ 2,653,204.87		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.2.8.2	CABLE (#1/0) AWG THHN ACOMETIDA DESDE TABLERO PRINCIPAL (3F+3N+1T.	ML	650.00	$ 163,218.23	$ 106,091,851.79	530.00	$ 86,505,663.77		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.2.8.3	CABLE (#10) AWG THHN ALIMENTACIÓN DE ENTRADA Y SALIDA UPS.	ML	30.00	$ 45,378.80	$ 1,361,364.01	30.00	$ 1,361,364.01		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.2.8.4	TRANSFERENCIA TETRAPOLAR MANUAL DE 220A	UN	1.00	$ 1,674,045.67	$ 1,674,045.67	1.00	$ 1,674,045.67		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.2.8.5	TOTALIZADOR INDUSTRIAL DE 220A	UN	2.00	$ 1,093,499.33	$ 2,186,998.65	2.00	$ 2,186,998.65		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.2.8.6	BREAKER TIPO RIEL DE 25A.	UN	10.00	$ 44,683.52	$ 446,835.17	10.00	$ 446,835.17		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.2.8.7	BREAKER TIPO RIEL DE 20A.	UN	7.00	$ 38,471.45	$ 269,300.15	7.00	$ 269,300.15		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.2.8.8	BREAKER TIPO RIEL DE 16A	UN	6.00	$ 38,471.45	$ 230,828.70	6.00	$ 230,828.70		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.2.8.9	BREAKER TIPO RIEL DE 13A	UN	3.00	$ 38,471.45	$ 115,414.35	3.00	$ 115,414.35		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.2.8.10	BREAKER TIPO RIEL DE 10A	UN	1.00	$ 38,471.45	$ 38,471.45	1.00	$ 38,471.45		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.2.9	CIRCUITOS REGULADOS.				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.2.9.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA AISLADA COLOR NARANJA EN CABLE 3X12 TRENZADO COBRE NO. 12 AWGTHHN - (ROJO, BLANCO, VERDE).	UN	60.00	$ 179,824.01	$ 10,789,440.78	60.00	$ 10,789,440.78		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.2.9.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA AISLADA COLOR NARANJA EN CABLE 3X10 TRENZADO COBRE NO. 12 AWGTHHN - (ROJO, BLANCO, VERDE)	UN	61.00	$ 203,323.83	$ 12,402,753.86	61.00	$ 12,402,753.86		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.2.9.3	MARCACIÓN DE CIRCUITOS Y TOMAS, CINTA IMPRESA AUTOLAMINADA, COMO LO INDICA LA NORMA. EN LOS DOS EXTREMOS. INCLUYE LLEGADA EN LOS PUNTOS DE CONSOLIDACIÓN.	UN	121.00	$ 951.59	$ 115,142.47	121.00	$ 115,142.47		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.2.10	SISTEMA DE DETECCION DE INCENDIOS.				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.2.10.1	1 - PANEL DE INCENDIO CON SU BATERIA 1 - DETECTOR - SENSOR DE HUMO 1 - ALARMA AUDIBLE - ESTROBOSCOPIO 1 - ESTACIÓN DE ACTIVACIÓN MANUAL 1 - EXTINTOR (TANQUE) DE 10LB CON AGENTE LIMPIO.	UN	1.00	$ 17,182,659.24	$ 17,182,659.24	1.00	$ 17,182,659.24		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.2.11	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO PRECISION.				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.2.11.1	AIRE ACONDICIONADO PISO TECHO DE 24.000BTU TIPO MINI SPLIT, PARA CONTROL DE AMBIENTE DEL CENTRO DE COMPUTO. *CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO DE 24000BTU/H *INDICADOR DIGITAL LCD *SUPER SILENCIOSO *TEMPERATURA AJUSTABLE *ENFRIAMIENTO SUPREMO *ENCENDIDO Y APAGADO PROGRAMABLE *VOLTAJE ELÉCTRICO 220V *CONTROL REMOTO.	UN	1.00	$ 10,584,394.39	$ 10,584,394.39	1.00	$ 10,584,394.39		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.2.12	SISTEMA DE SEGURIDAD BIOMETRICO.				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -

ACTA DE OBRA PARCIAL No. 12	CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA PR	FASE DEL COMANDO METROPOLITANA DE POLICIA VALLEDUPAR.

CONDICIONES ACTUALIZADAS														
	DESCRIPCION					CANTIDADES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 1		PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL	
ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	Vr Unitario	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL
17.2.12.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTROL DE ACCESO CON ELECTROIMAN - DISPOSITIVO BIOMÉTRICO DE CONTROL DE ACCESO Y CONTROL DE ASISTENCIA CON COMUNICACIÓN TCP/IP Y USB, CAP DE 2.000 HUELLAS Y 50.000 REGISTROS, IDENTIFICACIÓN POR HUELLA, LECTOR RFID, PASWORD, INTERFAZ DE CONEXIÓN WIEGAND, RS485, USB, RELE DE SALIDA.	UN	1.00	$ 2,109,929.32	$ 2,109,929.32	1.00	$ 2,109,929.32		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.2.13	UPS ONLINE.				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.2.13.1	UPS DE 20KVA TRIFASICA ONLINE, ENTRADA 220V SALIDA 220V, TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO, CON BANCO DE BATERÍAS PARA 15 MINUTOS.	UN	1.00	$ 51,990,184.09	$ 51,990,184.09	1.00	$ 51,990,184.09		$ -	0.90	$ 46,820,020.23	0.90	$ 46,820,020.23
17.2.14	VARIOS:				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.2.14.1	CERTIFICACION DE PUNTOS LOGICOS	UN	260.00	$ 38,277.52	$ 9,952,155.10	260.00	$ 9,952,155.10		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.2.14.2	PLANOS Y DIAGRAMA DE CONEXIÓN DE CABLEADO ESTRUCTURADO.	UN	1.00	$ 3,785,229.83	$ 3,785,229.83	1.00	$ 3,785,229.83		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.3	TERCER NIVEL				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
	CABLEADO ESTRUCTURADO				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.3.1	SUBSISTEMA DE ESTACIONES DE TRABAJO				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.3.1.1	SALIDAS:				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.3.1.1.1	TOMA LÓGICA, MODULO JACK CATEGORÍA 6A BLINDADO, QUE EXCEDA LOS REQUERIMIENTOS DE LA NORMAS EIA/TIA 568-C.2 E ISO/IEC 11801:2000 ED2.0, PARA DATOS Y VOZ.	UN	420.00	$ 65,104.58	$ 27,343,923.77	420.00	$ 27,343,923.77		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.3.1.1.2	FACE PLATE LÓGICO 2 PUERTOS ANGULADOS	UN	210.00	$ 15,265.38	$ 3,205,729.20	210.00	$ 3,205,729.20		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.3.1.1.3	TROQUEL LÓGICO DOBLE PIRAMIDAL 12X5	UN	188.00	$ 39,839.79	$ 7,492,279.90	188.00	$ 7,492,279.90		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.3.1.2	PATCH CORD				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.3.1.2.1	PATCH CORD CATEGORÍA 6A DE 3 METROS DE LONGITUD, ELABORADOS Y CERTIFICADOS EN FABRICA. DATOS	UN	388.00	$ 59,222.97	$ 22,978,512.64	338.00	$ 20,017,364.10		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.3.2	SUBSISTEMA DE CABLEADO HORIZONTAL				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.3.2.1	CABLE				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.3.2.1.1	CABLE 10GBE F/UTP CATEGORÍA 6A LSZH 500MHZ	ML	25,200.00	$ 8,656.38	$ 167,740,608.28	19,700.00	$ 131,130,711.22		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.3.2.1.2	MARCACIÓN EN CADA EXTREMO DEL CABLE, CINTA IMPRESA AUTOLAMINADA, COMO LO INDICA LA NORMA. EN LOS DOS EXTREMOS INCLUYE LLEGADA EN LOS PUNTOS DE CONSOLIDACIÓN.	UN	422.00	$ 951.59	$ 401,571.25	422.00	$ 401,571.25		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.3.2.2	BANDEJA O DUCTERÍAS DE DISTRIBUCIÓN PERIMETRAL				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.3.2.2.1	CANALETA METÁLICA DE 12 X 5 CM, CON DIVISIÓN, ELABORADA EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE, PINTURA ELECTROSTÁTICA X 2 40M	ML	210.00	$ 104,357.48	$ 21,915,065.09	180.00	$ 18,784,342.20		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.3.2.2.2	BANDEJA METALICA PORTA CABLES CABLOFIL - REJIBAND 105X500 E2-TRANO 3M	ML	175.00	$ 259,789.95	$ 45,463,241.00	140.00	$ 36,370,592.80		$ -	140.00	$ 36,370,592.80	140.00	$ 36,370,592.80
17.3.2.2.3	SOPORTES PARA BANDEJA TIPO AS	UN	175.00	$ 136,576.55	$ 23,900,895.82	175.00	$ 23,900,895.82		$ -	86.00	$ 11,745,583.09	86.00	$ 11,745,583.09
17.3.3	SUBSISTEMA DE ADMINISTRACION				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.3.3.1	PATCH PANEL				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.3.3.1.1	PATCH PANEL DE 24 PUERTOS CATEGORÍA 6A, CONFORMADO POR, HERRAJE METÁLICO DE 24 PUERTOS Y (24) JACKS	UN	19.00	$ 2,181,250.13	$ 41,443,752.56	15.00	$ 32,718,752.02		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.3.3.1.2	CABLE NO. 6 AWG PARA ATERRIZAMIENTO DE PATCH PANEL, INCLUYE TERMINALES, PARA CUMPLIR CON NORMA CABLE 6A	ML	10.00	$ 10,556.86	$ 105,568.57	10.00	$ 105,568.57		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.3.3.1.3	MARCACIÓN DE PATCH PANEL, CINTA IMPRESA AUTOLAMINADA, COMO LO INDICA LA NORMA, EN LOS DOS EXTREMOS. INCLUYE LLEGADA EN LOS PUNTOS DE CONSOLIDACIÓN	UN	19.00	$ 951.59	$ 18,080.22	19.00	$ 18,080.22		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.3.3.2	RACK O GABINETE				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.3.3.2.1	GABINETE DE PISO PARA ADMINISTRACIÓN DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE 42U DIMENSIONES 210X80X80, CON EXTRACTOR, PUERTA EN MALLA, REGLETA ELECTRICA DE 12 SALIDAS Y CERRADURA	UN	1.00	$ 5,822,821.15	$ 5,822,821.15	1.00	$ 5,822,821.15		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.3.3.2.2	BANDEJA PORTA EQUIPOS SENCILLA	UN	2.00	$ 132,953.66	$ 265,907.32	2.00	$ 265,907.32		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.3.3.3	PATCH CORD				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.3.3.3.1	PATCH CORD CATEGORÍA 6A DE 1 METROS DE LONGITUD, ELABORADOS Y CERTIFICADOS EN FABRICA.	UN	440.00	$ 59,222.97	$ 26,058,107.12	350.00	$ 20,728,039.75		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.3.3.3.2	MARCACIÓN DE PATCH CORD, CINTA IMPRESA AUTOLAMINADA, COMO LO INDICA LA NORMA. EN LOS DOS EXTREMOS. INCLUYE LLEGADA EN LOS PUNTOS DE CONSOLIDACIÓN	UN	880.00	$ 951.59	$ 837,399.78	880.00	$ 837,399.78		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.3.3.4	ORGANIZADORES DE CABLEADO				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.3.3.4.1	ORGANIZADOR HORIZONTAL DE 6X6X6 DE ALTA DENSIDAD, PARA CABLE CATEGORIA 6A X24	UN	8.00	$ 512,952.99	$ 4,103,623.89	8.00	$ 4,103,623.89		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.3.3.4.2	ORGANIZADOR VERTICAL DE 2 0AM	UN	2.00	$ 610,868.91	$ 1,221,737.81	2.00	$ 1,221,737.81		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.3.3.5	BACK BONE TELEFONICO				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.3.3.5.1	TELEFONOS IP	UN	194.00	$ 813,648.92	$ 157,848,085.27	159.00	$ 129,379,337.93		$ -	148.36	$ 120,712,745.54	148.36	$ 120,712,745.54
17.3.4	EQUIPOS ACTIVOS				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.3.4.1	SWITCH TIPO CORE 24G CAPA 3 FULL-ADMIN, ADMINISTRABLE 10/100/1000 + 4 SFP APILABLE CLUSTER	UN	1.00	$ 12,185,002.17	$ 12,185,002.17	1.00	$ 12,185,002.17		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.3.4.2	SWITCH CAPA 2- 24G, ADMINISTRABLE 10/100/1000 + 4 SFP APILABLE CLUSTER	UN	18.00	$ 6,496,404.73	$ 116,935,285.12	18.00	$ 116,935,285.12		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.3.5	CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.3.5.1	SWITCH POE - 24G, ADMINISTRABLE 10/100/1000 + 4 SFP APILABLE CLUSTER	UN	1.00	$ 7,475,563.93	$ 7,475,563.93	1.00	$ 7,475,563.93		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.3.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAMARA DOMO IP METÁLICA IR 4MP (NO INCLUYE FUENTE)	UN	10.00	$ 1,048,135.59	$ 10,481,355.91	10.00	$ 10,481,355.91		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.3.5.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAMARA BALA IP METÁLICA IR 4 MP (NO INCLUYE FUENTE)	UN	3.00	$ 1,048,135.59	$ 3,136,406.77	3.00	$ 3,136,406.77		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -

ACTA DE OBRA PARCIAL No. 12	CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA PR	FASE DEL COMANDO METROPOLITANA DE POLICIA VALLEDUPAR												
CONDICIONES ACTUALIZADAS														
	DESCRIPCION					CANTIDADES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 1		PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL	
ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	Vr Unitario	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL
17.3.5.4	NVR 32 CH 4K, SOPORTA CAMARAS IP HASTA 12 MP, SOPORTA VIDEO ANALITICA (IVS)/ANR/POS/ANPR/RAID 0/1/5/6/10, SMART H.265 + /H.265/H.264 MAX 320MBPS DE ANCHO, 2HDMI/VGA DE SALIDA DE VÍDEO SIMULTÁNEAS...	UN	1.00	$ 4,030,976.93	$ 4,030,976.93	1.00	$ 4,030,976.93		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.3.6	BACKBONE EN FIBRA OPTICA...				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.3.6.1	INTERCONEXION EN FIBRA OPTICA MULTIMODO OM4 DESDE CUARTO DE CABLEADO HASTA DATA CENTER. (INCLUYE ODF-BANDEJA DE FIBRA CON SUS ACOPLADORES, TRANSCEIVER SFP - LC, PATCH CORD LC, 120MT DE FIBRA OPTICA DE 12H)...	UN	1.00	$ 12,100,508.43	$ 12,100,508.43	1.00	$ 12,100,508.43		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.3.7	TUBERIA CONDUIT METALICA EMT Y PLASTICA PVC...				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.3.7.1	TUBERIA EMT...				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.3.7.1.1	TUBO EMT DE 3/4" INCLUYE ACCESORIOS...	ML	720.00	$ 37,430.50	$ 26,949,959.54	570.00	$ 21,335,384.64		$ -	368.86	$ 13,806,813.99	368.86	$ 13,806,813.99
17.3.7.1.2	TUBO EMT DE 1" INCLUYE ACCESORIOS...	ML	90.00	$ 51,921.10	$ 4,672,899.44	90.00	$ 4,672,899.44		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.3.7.1.3	TUBO EMT DE 1 1/2" INCLUYE ACCESORIOS...	ML	75.00	$ 81,690.40	$ 6,126,779.74	75.00	$ 6,126,779.74		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.3.7.1.4	TUBO EMT DE 2". INCLUYE ACCESORIOS...	ML	193.00	$ 119,842.43	$ 23,129,589.30	168.00	$ 20,133,528.51		$ -	114.00	$ 13,662,037.20	114.00	$ 13,662,037.20
17.3.7.2	TUBERIA PVC...				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.3.7.2.1	TUBO PVC DE 3/4". INCLUYE ACCESORIOS...	ML	920.00	$ 11,801.24	$ 10,857,145.36	820.00	$ 10,857,145.36		$ -	293.65	$ 3,465,435.56	293.65	$ 3,465,435.56
17.3.7.2.2	TUBO PVC DE 1". INCLUYE ACCESORIOS...	ML	70.00	$ 15,065.74	$ 1,054,601.99	70.00	$ 1,054,601.99		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.3.7.2.3	TUBO PVC DE 1 1/2". INCLUYE ACCESORIOS...	ML	140.00	$ 25,154.89	$ 3,521,685.91	140.00	$ 3,521,685.91		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.3.7.2.4	TUBO PVC DE 2". INCLUYE ACCESORIOS...	ML	180.00	$ 47,098.61	$ 8,477,749.24	180.00	$ 8,477,749.24		$ -	180.00	$ 8,477,749.24	180.00	$ 8,477,749.24
17.3.8	ELECTRICOS...				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.3.8.1	SUMINISTRO, CABLEADO E INSTALACIÓN DE GABINETE ELÉCTRICO METÁLICO DE 70X50X25...	UN	1.00	$ 2,653,204.87	$ 2,653,204.87	1.00	$ 2,653,204.87		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.3.8.2	CABLE (#2/0) AWG THHN ACOMETIDA DESDE TABLERO PRINCIPAL (3F + 1N + 1T...	ML	700.00	$ 197,754.98	$ 138,428,486.30	510.00	$ 100,855,042.21		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.3.8.3	CABLE (#1/0) AWG THHN ALIMENTACION DE ENTRADA Y SALIDA UPS...	ML	30.00	$ 45,378.80	$ 1,361,364.01	30.00	$ 1,361,364.01		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.3.8.4	TRANSFERENCIA TETRAPOLAR MANUAL DE 200A...	UN	1.00	$ 2,352,507.93	$ 2,352,507.93	1.00	$ 2,352,507.93		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.3.8.5	TOTALIZADOR INDUSTRIAL DE 200A...	UN	2.00	$ 1,417,568.70	$ 2,835,137.40	2.00	$ 2,835,137.40		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.3.8.6	BREAKER TIPO RIEL DE 25A...	UN	14.00	$ 44,883.52	$ 628,369.24	14.00	$ 628,369.24		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.3.8.7	BREAKER TIPO RIEL DE 20A...	UN	12.00	$ 38,471.45	$ 461,657.40	12.00	$ 461,657.40		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.3.8.8	BREAKER TIPO RIEL DE 16A...	UN	10.00	$ 38,471.45	$ 384,714.50	10.00	$ 384,714.50		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.3.8.9	BREAKER TIPO RIEL DE 13A...	UN	4.00	$ 38,471.45	$ 153,885.80	4.00	$ 153,885.80		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.3.8.10	BREAKER TIPO RIEL DE 10A...	UN	1.00	$ 38,471.45	$ 38,471.45	1.00	$ 38,471.45		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.3.9	CIRCUITOS REGULADOS...				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.3.9.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA AISLADA COLOR NARANJA EN CABLE 3X12 TRENZADO COBRE NO. 12 AWGTHHN - (ROJO, BLANCO, VERDE)...	UN	84.00	$ 179,824.01	$ 15,105,217.10	84.00	$ 15,105,217.10		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.3.9.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA AISLADA COLOR NARANJA EN CABLE 3X10 TRENZADO COBRE NO. 12 AWGTHHN - (ROJO, BLANCO, VERDE)...	UN	110.00	$ 203,323.83	$ 22,365,621.72	110.00	$ 22,365,621.72		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.3.9.3	MARCACIÓN DE CIRCUITOS Y TOMAS, CINTA IMPRESA AUTOLAMINADA, COMO LO INDICA LA NORMA, EN LOS DOS EXTREMOS. INCLUYE LLEGADA EN LOS PUNTOS DE CONSOLIDACIÓN...	UN	194.00	$ 951.59	$ 184,608.58	194.00	$ 184,608.58		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.3.10	SISTEMA DE DETECCION DE INCENDIOS...				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.3.10.1	1 - PANEL DE INCENDIO CON SU BATERÍA 1 - DETECTOR - SENSOR DE HUMO 1 - ALARMA AUDIBLE - ESTROBOSCOPICO 1 - ESTACIÓN DE ACTIVACIÓN MANUAL 1 - EXTINTOR (TANQUE) DE 10LB CON AGENTE LIMPIO...	UN	1.00	$ 17,182,659.24	$ 17,182,659.24	1.00	$ 17,182,659.24		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.3.11	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO PRECISION...				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.3.11.1	AIRE ACONDICIONADO PISO TECHO DE 24.000BTU TIPO Mini SPLIT, PARA CONTROL DE AMBIENTE DEL CENTRO DE COMPUTO. *CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO DE 24000BTU/H *INDICADOR DIGITAL LCD *SUPER SILENCIOSO *TEMPERATURA AJUSTABLE *ENFRIAMIENTO SUPREMO *ENCENDIDO Y APAGADO PROGRAMABLE *VOLTAJE ELÉCTRICO 220V *CONTROL REMOTO...	UN	1.00	$ 10,584,394.39	$ 10,584,394.39	1.00	$ 10,584,394.39		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.3.12	SISTEMA DE SEGURIDAD BIOMÉTRICO...				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.3.12.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTROL DE ACCESO CON ELECTROIMÁN - DISPOSITIVO BIOMÉTRICO DE CONTROL DE ACCESO Y CONTROL DE ASISTENCIA CON COMUNICACIÓN TCP/IP Y USB, CAP DE 2.000 HUELLAS Y 50.000 REGISTROS, IDENTIFICACIÓN POR HUELLA, LECTOR RFID, PASWORD, INTERFAZ DE CONEXIÓN WIEGAND, RS485, USB, RELE DE SALIDA...	UN	1.00	$ 2,109,929.32	$ 2,109,929.32	1.00	$ 2,109,929.32		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.3.13	UPS ONLINE...				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.3.13.1	UPS DE 25KVA TRIFÁSICA ONLINE, ENTRADA 220V SALIDA 220V, TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO, CON BANCO DE BATERIAS PARA 15 MINUTOS...	UN	1.00	$ 64,649,761.90	$ 64,649,761.90	1.00	$ 64,649,761.90		$ -	0.90	$ 58,109,985.94	0.90	$ 58,109,985.94
17.3.14	VARIOS...				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.3.14.1	CERTIFICACION DE PUNTOS LOGICOS...	UN	260.00	$ 38,277.52	$ 9,952,155.10	260.00	$ 9,952,155.10		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.3.14.2	PLANOS Y DIAGRAMA DE CONEXIÓN DE CABLEADO ESTRUCTURADO...	UN	1.00	$ 3,785,229.63	$ 3,785,229.63	1.00	$ 3,785,229.63		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
					$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.4	CUARTO NIVEL				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.4.1	CABLEADO ESTRUCTURADO				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.4.1.1	SALIDAS				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -

ACTA DE OBRA PARCIAL No. 12	CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA PR	FASE DEL COMANDO METROPOLITANA DE POLICIA VALLEDUPAR											
CONDICIONES ACTUALIZADAS													
	DESCRIPCION					CANTIDADES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 1		PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL	
ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	Vr Unitario	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL
17.4.1.1.1	TOMA LOGICA, MODULO JACK CATEGORÍA 6A BLINDADO, QUE EXCEDA LOS REQUERIMIENTOS DE LA NORMAS EIA/TIA 568-C 2 E ISO/IEC 11801:2000 ED2.0, PARA DATOS Y VOZ'	UN	344.00	$ 66,104.58	$ 22,395,975.66	344.00	$ 22,395,975.66		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.4.1.1.2	FACE PLATE LOGICO 2 PUERTOS ANGULADOS'	UN	192.00	$ 15,285.38	$ 2,930,952.41	192.00	$ 2,930,952.41		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.4.1.1.3	TROQUEL LÓGICO DOBLE PIRAMIDAL 12X5'	UN	221.00	$ 39,639.79	$ 8,760,392.87	221.00	$ 8,760,392.87		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.4.1.2	PATCH CORD'				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.4.1.2.1	PATCH CORD CATEGORÍA 6A DE 3 METROS DE LONGITUD, ELABORADOS Y CERTIFICADOS EN FABRICA, DATOS'	UN	332.00	$ 59,222.97	$ 19,662,026.28	332.00	$ 19,662,026.28		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.4.2	SUBSISTEMA DE CABLEADO HORIZONTAL'				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.4.2.1	CABLE'				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.4.2.1.1	CABLE 10GB FUTP CATEGORÍA 6A LSZH 500MHZ'	ML	20,840.00	$ 6,656.36	$ 137,367,709.62	18,140.00	$ 120,748,756.43		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.4.2.1.2	MARCACIÓN EN CADA EXTREMO DEL CABLE, CINTA IMPRESA AUTOLAMINADA, COMO LO INDICA LA NORMA, EN LOS DOS EXTREMOS, INCLUYE LLEGADA EN LOS PUNTOS DE CONSOLIDACIÓN'	UN	688.00	$ 951.59	$ 654,694.36	688.00	$ 654,694.36		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.4.2.2	BANDEJA O DUCTERÍAS DE DISTRIBUCIÓN PERIMETRAL'				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.4.2.2.1	CANALETA METÁLICA DE 12 X 5 CM CON DIVISIÓN, ELABORADA EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE, PINTURA ELECTROSTÁTICA X 2.40M'	ML	185.00	$ 104,357.46	$ 19,306,129.46	185.00	$ 19,306,129.46		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.4.2.2.2	BANDEJA METALICA PORTA CABLES CABLOFIL - REJIBAND 105X600 EZ-TRAMO 3M'	ML	175.00	$ 259,789.95	$ 45,463,241.00	130.00	$ 33,772,893.31		$ -	130.00	$ 33,772,893.31	130.00	$ 33,772,893.31
17.4.2.2.3	SOPORTES PARA BANDEJA TIPO AS'	UN	175.00	$ 136,576.55	$ 23,900,695.62	150.00	$ 20,486,482.93		$ -	48.00	$ 6,555,674.28	48.00	$ 6,555,674.28
17.4.3	SUBSISTEMA DE ADMINISTRACIÓN'				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.4.3.1	PATCH PANEL'				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.4.3.1.1	PATCH PANEL DE 24 PUERTOS CATEGORÍA 6A, CONFORMADO POR: HERRAJE METÁLICO DE 24 PUERTOS Y (24) JACKS'	UN	18.00	$ 2,181,250.13	$ 39,262,502.42	18.00	$ 39,262,502.42		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.4.3.1.2	CABLE NO. 6 AWG PARA ATERRIZAMIENTO DE PATCH PANEL, INCLUYE TERMINALES, PARA CUMPLIR CON NORMA CABLE 6A'	ML	20.00	$ 10,556.86	$ 211,137.14	20.00	$ 211,137.14		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.4.3.1.3	MARCACIÓN DE PATCH PANEL, CINTA IMPRESA AUTOLAMINADA, COMO LO INDICA LA NORMA, EN LOS DOS EXTREMOS, INCLUYE LLEGADA EN LOS PUNTOS DE CONSOLIDACIÓN'	UN	18.00	$ 951.59	$ 17,128.63	18.00	$ 17,128.63		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.4.3.2	RACK O GABINETE'				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.4.3.2.1	GABINETE DE PISO PARA ADMINISTRACION DE CABLEADO [illegible]	UN	2.00	$ 5,822,821.15	$ 11,645,642.30	2.00	$ 11,645,642.30		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.4.3.2.2	BANDEJA PORTA EQUIPOS SENCILLA'	UN	4.00	$ 132,953.66	$ 531,814.63	4.00	$ 531,814.63		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.4.3.3	PATCH CORD'				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.4.3.3.1	PATCH CORD CATEGORÍA 6A DE 1 METROS DE LONGITUD, ELABORADOS Y CERTIFICADOS EN FABRICA'	UN	392.00	$ 59,222.97	$ 23,215,404.52	392.00	$ 23,215,404.52		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.4.3.3.2	MARCACIÓN DE PATCH CORD, CINTA IMPRESA AUTOLAMINADA, COMO LO INDICA LA NORMA, EN LOS DOS EXTREMOS, INCLUYE LLEGADA EN LOS PUNTOS DE CONSOLIDACIÓN'	UN	784.00	$ 951.59	$ 746,047.06	784.00	$ 746,047.06		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.4.3.4	ORGANIZADORES DE CABLEADO'				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.4.3.4.1	ORGANIZADOR HORIZONTAL DE 80X80 DE ALTA DENSIDAD, PARA CABLES CATEGORÍA 6A Y 7A'	UN	12.00	$ 512,952.99	$ 6,155,435.83	12.00	$ 6,155,435.83		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.4.3.4.2	ORGANIZADOR VERTICAL DE 2.04M'	UN	4.00	$ 610,868.91	$ 2,443,475.62	4.00	$ 2,443,475.62		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.4.3.5	BACK BONE TELEFONICO'				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.4.3.5.1	TELEFONOS IP'	UN	168.00	$ 813,649.92	$ 136,665,867.40	126.00	$ 102,519,890.43		$ -	122.82	$ 99,933,108.56	122.82	$ 99,933,108.56
17.4.4	EQUIPOS ACTIVOS'				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.4.4.1	SWITCH TIPO CORE 24G CAPA 3 FULL-ADMIN, ADMINISTRABLE, 10/100/1000 + 4 SFP APILABLE CLUSTER'	UN	2.00	$ 12,185,002.17	$ 24,370,004.33	2.00	$ 24,370,004.33		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.4.4.2	SWITCH CAPA 2- 24G, ADMINISTRABLE 10/100/1000 + 4 SFP APILABLE CLUSTER'	UN	16.00	$ 6,498,404.73	$ 103,942,475.68	13.00	$ 84,483,261.48		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.4.5	CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION'				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.4.5.1	SWITCH POE - 24G, ADMINISTRABLE 10/100/1000 + 4 SFP APILABLE CLUSTER'	UN	1.00	$ 7,475,563.93	$ 7,475,563.93	1.00	$ 7,475,563.93		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.4.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAMARA DOMO IP METÁLICA IR 4MP (NO INCLUYE FUENTE)'	UN	17.00	$ 1,046,135.59	$ 17,784,305.04	17.00	$ 17,784,305.04		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.4.5.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAMARA BALA IP METÁLICA IR 4MP (NO INCLUYE FUENTE)'	UN	5.00	$ 1,046,135.59	$ 5,230,677.95	5.00	$ 5,230,677.95		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.4.5.4	NVR 32 CH 4K, SOPORTA CAMARAS IP HASTA 12 MP, SOPORTA VIDEO ANALITICA (TVS)/ANR/POS/ANPR/RAID 0/1/5/6/10, SMART H.265 + /H.265/H.264 MAX 320MBPS DE ANCHO, 2HDMI/VGA DE SALIDA DE VÍDEO SIMULTÁNEAS'	UN	1.00	$ 4,030,976.93	$ 4,030,976.93	1.00	$ 4,030,976.93		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.4.6	BACKBONE EN FIBRA ÓPTICA'				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.4.6.1	INTERCONEXION EN FIBRA OPTICA MULTIMODO OM4 DESDE CUARTO DE CABLEADO HASTA DATA CENTER. (INCLUYE ODF-BANDEJA DE FIBRA CON SUS ACOPLADORES, TRANSCEIVER SFP - LC, PATCH CORD LC, 12MT DE FIBRA OPTICA DE 12H)'	UN	1.00	$ 12,100,506.43	$ 12,100,506.43	1.00	$ 12,100,506.43		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.4.7	TUBERIA CONDUIT METALICA EMT Y PLASTICA PVC'				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.4.7.1	TUBERIA EMT'				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.4.7.1.1	TUBO EMT DE 3/4", INCLUYE ACCESORIOS'	ML	765.00	$ 37,430.50	$ 28,634,332.01	765.00	$ 28,634,332.01		$ -	467.50	$ 17,498,758.45	467.50	$ 17,498,758.45
17.4.7.1.2	TUBO EMT DE 1", INCLUYE ACCESORIOS'	ML	80.00	$ 51,921.10	$ 3,115,266.29	60.00	$ 3,115,266.29		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.4.7.1.3	TUBO EMT DE 1 1/2", INCLUYE ACCESORIOS'	ML	130.00	$ 81,690.40	$ 10,619,751.54	130.00	$ 10,618,751.54		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.4.7.1.4	TUBO EMT DE 2", INCLUYE ACCESORIOS'	ML	195.00	$ 119,842.43	$ 23,369,274.18	195.00	$ 23,369,274.18		$ -	127.50	$ 15,279,910.03	127.50	$ 15,279,910.03
17.4.7.2	TUBERIA PVC'				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.4.7.2.1	TUBO PVC DE 3/4", INCLUYE ACCESORIOS'	ML	810.00	$ 11,801.24	$ 9,559,008.42	810.00	$ 9,559,008.42		$ -	118.51	$ 1,398,565.54	118.51	$ 1,398,565.54
17.4.7.2.2	TUBO PVC DE 1", INCLUYE ACCESORIOS'	ML	50.00	$ 15,065.74	$ 753,287.14	50.00	$ 753,287.14		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.4.7.2.3	TUBO PVC DE 1 1/2", INCLUYE ACCESORIOS'	ML	115.00	$ 25,154.89	$ 2,892,811.78	115.00	$ 2,892,811.78		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.4.7.2.4	TUBO PVC DE 2", INCLUYE ACCESORIOS'	ML	174.00	$ 47,098.61	$ 8,194,809.80	174.00	$ 8,194,809.80		$ -	103.99	$ 4,895,692.29	103.99	$ 4,895,692.29
17.4.8	ELECTRICOS'				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -

ACTA DE OBRA PARCIAL No. 12	CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA PR	FASE DEL COMANDO METROPOLITANA DE POLICIA VALLEDUPAR

CONDICIONES ACTUALIZADAS														
	DESCRIPCION					CANTIDADES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 1		PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL	
ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	Vr Unitario	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL
17.4.8.1	SUMINISTRO, CABLEADO E INSTALACIÓN DE TABLERO ELÉCTRICO METÁLICO 90X70X25"	UN	1.00	$ 3,399,260.49	$ 3,399,260.49	1.00	$ 3,399,260.49		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.4.8.2	SUMINISTRO, CABLEADO E INSTALACIÓN DE TABLERO ELÉCTRICO METÁLICO 40X30X20"	UN	1.00	$ 1,417,568.70	$ 1,417,568.70	1.00	$ 1,417,568.70		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.4.8.3	CABLE (#2/0) AWG THHN ACOMETIDA DESDE TABLERO PRINCIPAL (3)F+1N+1T"	ML	750.00	$ 197,754.98	$ 148,316,238.54	750.00	$ 148,316,238.54		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.4.8.4	CABLE (#1/0) AWG THHN ACOMETIDA DESDE TABLERO PRINCIPAL (3)F+1N+1T"	ML	400.00	$ 163,218.23	$ 65,287,293.41	334.76	$ 54,639,339.20		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.4.8.5	CABLE (#10) AWG THHN ALIMENTACIÓN DE ENTRADA Y SALIDA UPS "	ML	30.00	$ 45,378.60	$ 1,361,364.01	30.00	$ 1,361,364.01		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.4.8.6	CABLE (#4) AWG THHN ALIMENTACIÓN DE ENTRADA Y SALIDA UPS "	ML	20.00	$ 9,781.13	$ 195,622.70	20.00	$ 195,622.70		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.4.8.7	TRANSFERENCIA TETRAPOLAR MANUAL DE 220A "	UN	1.00	$ 1,674,045.67	$ 1,674,045.67	1.00	$ 1,674,045.67		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.4.8.8	TRANSFERENCIA TETRAPOLAR MANUAL DE 63A "	UN	1.00	$ 671,513.08	$ 671,513.08	1.00	$ 671,513.08		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.4.8.9	TOTALIZADOR INDUSTRIAL DE 220A"	UN	2.00	$ 1,093,499.33	$ 2,186,998.65	2.00	$ 2,186,998.65		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.4.8.10	TOTALIZADOR INDUSTRIAL DE 60A"	UN	2.00	$ 512,952.99	$ 1,025,905.97	2.00	$ 1,025,905.97		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.4.8.11	BREAKER TIPO RIEL DE 25A"	UN	12.00	$ 44,883.52	$ 538,602.20	12.00	$ 538,602.20		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.4.8.12	BREAKER TIPO RIEL DE 20A"	UN	13.00	$ 38,471.45	$ 500,128.85	13.00	$ 500,128.85		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.4.8.13	BREAKER TIPO RIEL DE 16A"	UN	11.00	$ 38,471.45	$ 423,185.95	11.00	$ 423,185.95		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.4.8.14	BREAKER TIPO RIEL DE 13A"	UN	4.00	$ 38,471.45	$ 153,885.80	4.00	$ 153,885.80		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.4.8.15	BREAKER TIPO RIEL DE 10A"	UN	2.00	$ 38,471.45	$ 76,942.90	2.00	$ 76,942.90		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.4.9	CIRCUITOS REGULADOS"				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.4.9.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA AISLADA COLOR NARANJA EN CABLE 3X12 TRENZADO COBRE NO. 12 AWGTHHN - (ROJO,	UN	91.00	$ 179,624.01	$ 16,343,985.19	91.00	$ 16,343,985.19		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.4.9.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA AISLADA COLOR NARANJA EN CABLE 3X10 TRENZADO COBRE NO. 12 AWGTHHN - (ROJO, BLANCO, VERDE)"	UN	75.00	$ 203,323.83	$ 15,249,287.54	75.00	$ 15,249,287.54		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.4.9.3	MARCACIÓN DE CIRCUITOS Y TOMAS, CINTA IMPRESA AUTOLAMINADA, COMO LO INDICA LA NORMA, EN LOS DOS EXTREMOS. INCLUYE LLEGADA EN LOS PUNTOS DE CONSOLIDACIÓN"	UN	166.00	$ 951.59	$ 157,964.05	166.00	$ 157,964.05		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.4.10	SISTEMA DE DETECCION DE INCENDIOS"				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.4.10.1	1 - PANEL DE INCENDIO CON SU BATERIA 1 - DETECTOR - SENSOR DE HUMO 1 - ALARMA AUDIBLE - ESTROBOSCOPIO 1 - ESTACIÓN DE ACTIVACIÓN MANUAL 1 - EXTINTOR (TANQUE) DE 10LB CON AGENTE LIMPIO"	UN	2.00	$ 17,182,659.24	$ 34,365,318.49	2.00	$ 34,365,318.49		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.4.11	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO PRECISION"				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.4.11.1	AIRE ACONDICIONADO PISO TECHO DE 24.000BTU TIPO MINI SPLIT, PARA CONTROL DE AMBIENTE DEL CENTRO DE COMPUTO. "CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO DE 24000BTU/H "INDICADOR DIGITAL LCD "SUPER SILENCIOSO "TEMPERATURA AJUSTABLE "ENFRIAMIENTO SUPREMO "ENCENDIDO Y APAGADO PROGRAMABLE "VOLTAJE ELÉCTRICO 220V "CONTROL REMOTO"	UN	2.00	$ 10,584,394.39	$ 21,168,788.78	2.00	$ 21,168,788.78		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.4.12	SISTEMA DE SEGURIDAD BIOMETRICO"				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.4.12.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTROL DE ACCESO CON ELECTROIMÁN - DISPOSITIVO BIOMÉTRICO DE CONTROL DE ACCESO Y CONTROL DE ASISTENCIA CON COMUNICACIÓN TCP/IP Y USB, CAP DE 2.000 HUELLAS Y 50.000 REGISTROS, IDENTIFICACIÓN POR HUELLA, LECTOR RFID, PASWORD, INTERFAZ DE CONEXIÓN WIEGAND, RS485, USB, RELE DE SALIDA "	UN	2.00	$ 2,109,929.32	$ 4,219,858.64	2.00	$ 4,219,858.64		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.4.13	UPS ONLINE"				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.4.13.1	UPS DE 20KVA TRIFÁSICA ONLINE, ENTRADA 220v SALIDA 220V, TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO, CON BANCO DE BATERÍAS PARA 15 MINUTOS "	UN	1.00	$ 51,990,184.09	$ 51,990,184.09	1.00	$ 51,990,184.09		$ -	0.90	$ 46,820,020.23	0.90	$ 46,820,020.23
17.4.13.2	UPS DE 8KVA BIFÁSICA ONLINE, ENTRADA 220V SALIDA 220V, TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO, CON BANCO DE BATERÍAS PARA 15 MINUTOS."	UN	1.00	$ 22,988,122.66	$ 22,988,122.66	1.00	$ 22,988,122.66		$ -	0.88	$ 19,705,004.96	0.88	$ 19,705,004.96
17.4.14	VARIOS"				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.4.14.1	CERTIFICACION DE PUNTOS LOGICOS"	UN	344.00	$ 38,277.52	$ 13,167,468.74	344.00	$ 13,167,468.74		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.4.14.2	PLANOS Y DIAGRAMA DE CONEXIÓN DE CABLEADO ESTRUCTURADO"	UN	1.00	$ 3,785,229.83	$ 3,785,229.83	1.00	$ 3,785,229.83		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.5	DATA CENTER				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
	CABLEADO ESTRUCTURADO				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.5.1	SUBSISTEMA DE ESTACIONES DE TRABAJO"				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.5.1.1	SALIDAS"				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.5.1.1.1	TOMA LOGICA, MODULO JACK CATEGORÍA 6A BLINDADO, QUE EXCEDA LOS REQUERIMIENTOS DE LA NORMAS EIA/TIA 568-C.2 E ISO/IEC 11801:2000 ED2.0, PARA DATOS Y VOZ"	UN	198.00	$ 65,104.58	$ 12,760,497.76	198.00	$ 12,760,497.76		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.5.1.1.2	FACE PLATE LÓGICO 2 PUERTOS ANGULADOS"	UN	98.00	$ 15,265.38	$ 1,496,006.96	98.00	$ 1,496,006.96		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.5.1.2	PATCH CORD"				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.5.1.2.1	PATCH CORD CATEGORÍA 6A DE 3 METROS DE LONGITUD, ELABORADOS Y CERTIFICADOS EN FABRICA, DATOS	UN	198.00	$ 59,222.97	$ 11,607,702.26	198.00	$ 11,607,702.26		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.5.2	SUBSISTEMA DE CABLEADO HORIZONTAL"				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.5.2.1	CABLE"				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.5.2.1.1	CABLE 10GB F/UTP CATEGORÍA 6A LSZH 500MHZ"	ML	11,760.00	$ 6,656.38	$ 78,279,043.85	11,760.00	$ 78,279,043.85		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.5.2.1.2	MARCACIÓN EN CADA EXTREMO DEL CABLE, CINTA IMPRESA AUTOLAMINADA, COMO LO INDICA LA NORMA, EN LOS DOS EXTREMOS, INCLUYE LLEGADA EN LOS PUNTOS DE CONSOLIDACIÓN"	UN	392.00	$ 951.59	$ 373,023.53	392.00	$ 373,023.53		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.5.3	SUBSISTEMA DE ADMINISTRACIÓN"				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.5.3.1	PATCH PANEL"				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -

ACTA DE OBRA PARCIAL No. 12	CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA PR	FASE DEL COMANDO METROPOLITANA DE POLICIA VALLEDUPAR											
CONDICIONES ACTUALIZADAS													
DESCRIPCION						CANTIDADES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 1		PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL	
ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	Vr Unitario	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL
17.5.3.1.1	PATCH PANEL DE 24 PUERTOS CATEGORÍA 6A CONFORMADO POR: HERRAJE METÁLICO DE 24 PUERTOS Y (24) JACKS"	UN	10.00	$ 2,181,250.13	$ 21,812,501.34	10.00	$ 21,812,501.34		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.5.3.1.2	CABLE NO. 6 AWG PARA ATERRIZAMIENTO DE PATCH PANEL, INCLUYE TERMINALES, PARA CUMPLIR CON NORMA CABLE 6A"	ML	10.00	$ 10,556.86	$ 105,568.57	10.00	$ 105,568.57		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.5.3.1.3	MARCACIÓN DE PATCH PANEL, CINTA IMPRESA AUTOLAMINADA, COMO LO INDICA LA NORMA, EN LOS DOS EXTREMOS, INCLUYE LLEGADA EN LOS PUNTOS DE CONSOLIDACIÓN"	UN	10.00	$ 951.59	$ 9,515.91	10.00	$ 9,515.91		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.5.3.2	RACK O GABINETE"				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.5.3.2.1	GABINETE DE PISO PARA ADMINISTRACIÓN DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE 42U DIMENSIONES 210X80X80, CON EXTRACTOR, PUERTA EN MALLA, REGLETA ELECTRICA DE 12 SALIDAS Y CERRADURA"	UN	2.00	$ 5,822,821.15	$ 11,645,642.30	2.00	$ 11,645,642.30		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.5.3.2.2	GABINETE DE PISO PARA ADMINISTRACIÓN DE SERVIDORES DE 42U DIMENSIONES 210X80X100, CON EXTRACTOR, PUERTA EN MALLA, REGLETA ELECTRICA DE 12 SALIDAS Y CERRADURA"	UN	4.00	$ 5,822,821.15	$ 23,291,284.61	4.00	$ 23,291,284.61		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.5.3.2.3	BANDEJA PORTA EQUIPOS SENCILLA"	UN	6.00	$ 132,953.66	$ 797,721.95	6.00	$ 797,721.95		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.5.3.3	PATCH CORD"				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.5.3.3.1	PATCH CORD CATEGORÍA 6A DE 1 METROS DE LONGITUD, ELABORADOS Y CERTIFICADOS EN FABRICA"	UN	190.00	$ 59,222.97	$ 11,252,364.44	190.00	$ 11,252,364.44		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.5.3.3.2	MARCACIÓN DE PATCH CORD, CINTA IMPRESA AUTOLAMINADA, COMO LO INDICA LA NORMA, EN LOS DOS EXTREMOS, INCLUYE LLEGADA EN LOS PUNTOS DE CONSOLIDACIÓN"	UN	380.00	$ 951.59	$ 361,604.44	380.00	$ 361,604.44		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.5.3.4	ORGANIZADORES DE CABLEADO"				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.5.3.4.1	ORGANIZADOR HORIZONTAL DE 80X50 DE ALTA DENSIDAD, PARA CABLES CATEGORIA 6A Y 7A"	UN	6.00	$ 512,952.99	$ 3,077,717.91	6.00	$ 3,077,717.91		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.5.3.4.2	ORGANIZADOR VERTICAL DE 2.04M"	UN	2.00	$ 610,868.91	$ 1,221,737.81	2.00	$ 1,221,737.81		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.5.3.5	RACK BONÉ TELEFONICO"				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.5.3.5.1	CONMUTADOR O PLANTA TELEFONICA IP, CONFIGURACIÓN PARA CAPACIDAD MÁXIMA DE LLAMADAS HASTA 2000 PUNTOS FINALES SIP REGISTRADOS, HASTA 200 LLAMADAS CONCURRENTES, PUENTES DE CONFERENCIA HASTA 8 PUENTES, HASTA 64 ASISTENTES DE CONFERENCIA SIMULTÁNEOS"	UN	1.00	$ 16,203,500.04	$ 16,203,500.04	1.00	$ 16,203,500.04		$ -	0.92	$ 14,920,004.60	0.92	$ 14,920,004.60
17.5.3.5.2	TELEFONOS IP"	UN	78.00	$ 813,649.92	$ 63,464,694.08	78.00	$ 63,464,694.08		$ -	76.06	$ 61,865,184.77	76.06	$ 61,865,184.77
17.5.6	EQUIPOS ACTIVOS"				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.5.6.1	SWITCH TIPO CORE 24G CAPA 3 FULL-ADMIN, ADMINISTRABLE 10/100/1000 + 4 SFP APILABLE CLUSTER "	UN	1.00	$ 12,185,002.17	$ 12,185,002.17	1.00	$ 12,185,002.17		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.5.6.2	SWITCH CAPA 2- 24G, ADMINISTRABLE 10/100/1000 + 4 SFP APILABLE CLUSTER "	UN	10.00	$ 8,496,404.73	$ 84,964,047.29	10.00	$ 84,964,047.29		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.5.7	CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION"				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.5.7.1	CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION ZONA ADMINISTRATIVA"				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.5.7.1.1	SWITCH POE - 24G, ADMINISTRABLE 10/100/1000 + 4 SFP APILABLE CLUSTER "	UN	1.00	$ 7,475,563.93	$ 7,475,563.93	1.00	$ 7,475,563.93		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.5.7.1.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAMARA DOMO IP METÁLICA IR 4MP (NO INCLUYE FUENTE)"	UN	14.00	$ 1,046,135.59	$ 14,645,898.27	14.00	$ 14,645,898.27		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.5.7.1.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAMARA BALA IP METÁLICA IR 4MP (NO INCLUYE FUENTE)"	UN	4.00	$ 1,046,135.59	$ 4,184,542.36	4.00	$ 4,184,542.36		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.5.7.1.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE DOMO PTZ IP EXTERIOR, 4MP INCLUYE SOPORTE Y FUENTE DE ALIMENTACIÓN"	UN	4.00	$ 4,600,483.49	$ 18,401,933.95	4.00	$ 18,401,933.95		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.5.7.1.5	NVR 32 CH 4K, SOPORTA CAMARAS IP HASTA 12 MP, SOPORTA VIDEO ANALITICA (IVS)/ANR/POS/ANPR/RAID 0/1/5/6/10, SMART H.265+/H.265/H.264 MAX 320MBPS DE ANCHO, 2HDMI/VGA DE SALIDA DE VIDEO SIMULTÁNEAS"	UN	1.00	$ 4,030,976.93	$ 4,030,976.93	1.00	$ 4,030,976.93		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.5.7.2	CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION (DATA CENTER)"				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.5.7.2.1	SWITCH POE - 24G, ADMINISTRABLE 10/100/1000 + 4 SFP APILABLE CLUSTER "	UN	1.00	$ 7,475,563.93	$ 7,475,563.93	1.00	$ 7,475,563.93		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.5.7.2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAMARA DOMO IP METÁLICA IR 4MP (NO INCLUYE FUENTE)"	UN	4.00	$ 1,046,135.59	$ 4,184,542.36	4.00	$ 4,184,542.36		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.5.7.2.3	NVR 8 CH 4K, SOPORTA CAMARAS IP HASTA 12 MP, SOPORTA VIDEO ANALITICA (IVS)/ANR/POS/ANPR/RAID 0/1/5/6/10, SMART H.265+/H.265/H.264 MAX 320MBPS DE ANCHO, 2HDMI/VGA DE SALIDA DE VIDEO SIMULTÁNEAS"	UN	1.00	$ 2,012,013.40	$ 2,012,013.40	1.00	$ 2,012,013.40		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.5.8	BACKBONE EN FIBRA OPTICA "				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.5.8.1	INTERCONEXION EN FIBRA OPTICA MULTIMODO OM4 DESDE CUARTOS DE CABLEADO HASTA DATA CENTER.]INCLUYE ODF-BANDEJA DE FIBRA CON SUS ACOPLADORES, TRANSCEIVER SFP - LC, PATCH CORD LC]"	UN	1.00	$ 40,170,781.90	$ 40,170,781.90	1.00	$ 40,170,781.90		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.5.8.2	INTERCONEXION EN FIBRA OPTICA MULTIMODO OM4 ENTRE GABINETES"	UN	1.00	$ 32,407,000.09	$ 32,407,000.09	1.00	$ 32,407,000.09		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.5.9	ELECTRICOS"				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.5.9.1	SUMINISTRO, CABLEADO E INSTALACIÓN DE GABINETE ELECTRICO METÁLICO DE 70X50X25"	UN	1.00	$ 2,653,204.67	$ 2,653,204.67	1.00	$ 2,653,204.67		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.5.9.2	SUMINISTRO, CABLEADO E INSTALACIÓN DE TABLERO ELECTRICO METÁLICO 40X30X20"	UN	1.00	$ 1,417,568.70	$ 1,417,568.70	1.00	$ 1,417,568.70		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.5.9.3	CABLE (#2/0) AWG THHN ACOMETIDA DESDE TABLERO PRINCIPAL (3F + 1N + 1T "	ML	350.00	$ 197,754.98	$ 69,214,244.65	295.00	$ 58,337,720.49		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.5.9.4	CABLE (#4) AWG THHN ACOMETIDA DESDE TABLERO PRINCIPAL (3F+1N+1T"	ML	350.00	$ 21,720.22	$ 7,602,077.95	295.00	$ 8,407,465.70		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.5.9.5	CABLE (#2) AWG THHN ALIMENTACIÓN DE ENTRADA Y SALIDA UPS "	ML	30.00	$ 45,815.51	$ 1,368,465.29	30.00	$ 1,368,465.29		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -

ACTA DE OBRA PARCIAL No. 12	CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA PR	FASE DEL COMANDO METROPOLITANA DE POLICIA VALLEDUPAR.

CONDICIONES ACTUALIZADAS														
	DESCRIPCION					CANTIDADES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 1		PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL	
ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	Vr Unitario	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL
17.5.9.6	CABLE (#6) AWG THHN ALIMENTACIÓN DE ENTRADA Y SALIDA UPS "	ML	30.00	$ 11,960.00	$ 358,800.00	30.00	$ 358,800.00		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.5.9.7	TRANSFERENCIA TETRAPOLAR MANUAL DE 100A "	UN	1.00	$ 1,221,736.88	$ 1,221,736.88	1.00	$ 1,221,736.88		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.5.9.8	TOTALIZADOR INDUSTRIAL DE 100A"	UN	2.00	$ 837,022.36	$ 1,674,044.72	2.00	$ 1,674,044.72		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.5.9.9	TOTALIZADOR INDUSTRIAL DE 63A"	UN	2.00	$ 415,037.07	$ 830,074.13	2.00	$ 830,074.13		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.5.9.10	BREAKER TIPO RIEL DE 25A"	UN	10.00	$ 44,863.52	$ 448,635.17	10.00	$ 448,635.17		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.5.9.11	BREAKER TIPO RIEL DE 20A"	UN	8.00	$ 38,471.45	$ 307,771.60	8.00	$ 307,771.60		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.5.9.12	BREAKER TIPO RIEL DE 16A"	UN	6.00	$ 38,471.45	$ 230,828.70	6.00	$ 230,828.70		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.5.9.13	BREAKER TIPO RIEL DE 13A"	UN	2.00	$ 38,471.45	$ 76,942.90	2.00	$ 76,942.90		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.5.9.14	BREAKER TIPO RIEL DE 10A"	UN	2.00	$ 38,471.45	$ 76,942.90	2.00	$ 76,942.90		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.5.10	CIRCUITOS REGULADOS"				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.5.10.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA AISLADA COLOR NARANJA EN CABLE 3X12 TRENZADO COBRE NO. 12 AWGTHHN - (ROJO, BLANCO, VERDE)"	UN	50.00	$ 179,824.01	$ 8,991,200.65	50.00	$ 8,991,200.65		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.5.10.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA AISLADA COLOR NARANJA EN CABLE 3X10 TRENZADO COBRE NO. 12 AWGTHHN - (ROJO, BLANCO, VERDE)"	UN	28.00	$ 203,323.83	$ 5,693,067.35	28.00	$ 5,693,067.35		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.5.10.3	MARCACIÓN DE CIRCUITOS Y TOMAS, CINTA IMPRESA AUTOLAMINADA, COMO LO INDICA LA NORMA. EN LOS DOS EXTREMOS. INCLUYE LLEGADA EN LOS PUNTOS DE CONSOLIDACIÓN"	UN	156.00	$ 951.59	$ 148,448.14	156.00	$ 148,448.14		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.5.11	SISTEMA DE DETECCION DE INCENDIOS"				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.5.11.1	SISTEMA DE DETECCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIO (AGENTE ECARO 25) CON AGENTE QUE NO AFECTE LA CAPA DE OZONO • SEGURO PARA EL MEDIO AMBIENTE • SIN CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA • SIN COLOR NI OLOR • QUE NO DEJE RESIDUOS • QUE NO PRESENTE PROBLEMAS POR SOBRE PRESURIZACIÓN OCUPADOS Y DESOCUPADOS. ÁREA A CUBRIR: CUARTO DE COMUNICACIONES CON MEDIDAS DE 9.5X6.5X2.4 MTS"	UN	1.00	$ 82,577,850.29	$ 82,577,850.29	1.00	$ 82,577,850.29		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.5.12	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO PRECISION"				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.5.12.1	AIRE PRINCIPAL"				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.5.12.1.1	AIRE ACONDICIONADO DE PRESICIÓN • ENFRIAMIENTO CONSTANTE TODO EL AÑO, 24 HS AL DÍA. • SATISFACER LAS NECESIDADES DE DENSAS CARGAS ELECTRÓNICAS QUE GENERAN CALOR SECO • CONTROL DE TEMPERATURA Y HUMEDAD PRECISO • MAYOR CANTIDAD Y CALIDAD DEL AIRE • MAYOR CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO POR METRO CÚBICO • COMANDO Y CONTROL PRECISO: • SÍNTESIS DE FALLAS • ALARMAS URGENTE Y NO URGENTES • ROTACIÓN ENTRE EQUIPOS • ENCLAVAMIENTOS"	UN	1.00	$ 108,528,705.25	$ 108,528,705.25	1.00	$ 108,528,705.25		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.5.12.2	AIRE DE RESPALDO"				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.5.12.2.1	AIRE ACONDICIONADO PISO TECHO DE 5 TONELADAS TIPO MINI SPLIT, PARA CONTROL DE AMBIENTE DEL DATA CENTER *CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO DE 50000BTU/H *INDICADOR DIGITAL LCD *SUPER SILENCIOSO *TEMPERATURA AJUSTABLE *ENFRIAMIENTO SUPREMO *ENCENDIDO Y APAGADO PROGRAMABLE *VOLTAJE ELÉCTRICO 220V *CONTROL REMOTO"	UN	1.00	$ 34,902,271.33	$ 34,902,271.33	1.00	$ 34,902,271.33		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.5.13	PISO FALSO Y SISTEMA DE BANDEJAS PORTACABLES - PUERTA DE SEGURIDAD"				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.5.13.1	PISO ELEVADO TIPO AMERICANO EN ACERO DE ALTA RESISTENCIA - PROTECCIÓN – PINTURA ELECTROESTÁTICA. MATERIAL – PANELES DE ACERO SAE 1010, EMBUTIDA EN FRÍO CON 25 CELDAS Y 36 NERVADURAS ESTRUCTURALES CADA BALDOSA, ELECTRO SOLDADAS."	M2	61.75	$ 948,457.33	$ 58,567,240.16	61.75	$ 58,567,240.16		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.5.13.2	BANDEJAS PORTACABLES METÁLICAS ACERO INOXIDABLE"	ML	45.00	$ 208,331.81	$ 9,374,931.24	45.00	$ 9,374,931.24		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.5.13.3	PUERTAS DE SEGURIDAD Y RETARDANTES DE FUEGO - MATERIAL NO COMBUSTIBLE QUE ADEMÁS NO PERMITEN EL PASO DE HUMO, FUEGO ,CALOR, Y PROPORCIONAN UNA RESISTENCIA AL FUEGO POR DOS HORAS, CUENTAN CON UN MECANISMO DE CERRADO AUTOMÁTICO Y ABATIBLE HACIA AFUERA DEL CENTRO DE DATOS."	UN	1.00	$ 17,708,984.74	$ 17,708,984.74	1.00	$ 17,708,984.74		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.5.14	SISTEMA DE SEGURIDAD BIOMETRICO"				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.5.14.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTROL DE ACCESO CON ELECTROIMAN - DISPOSITIVO BIOMÉTRICO DE CONTROL DE ACCESO Y CONTROL DE ASISTENCIA CON COMUNICACIÓN TCP/IP Y USB, CAP DE 2.000 HUELLAS Y 50 000 REGISTROS, IDENTIFICACIÓN POR HUELLA, LECTOR RFID, PASWORD. INTERFAZ DE CONEXIÓN WIEGAND, RS485, USB, RELE DE SALIDA. "	UN	1.00	$ 2,109,929.32	$ 2,109,929.32	1.00	$ 2,109,929.32		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.5.15	SERVIDORES"				$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.5.15.1	HP SFF MODULAR SMART ARRAY CHASSIS"	UN	1.00	$ 10,328,544.84	$ 10,328,544.84	1.00	$ 10,328,544.84		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.5.15.2	HP G3 MSA FC CONTROLLER"	UN	1.00	$ 12,207,896.43	$ 12,207,896.43	1.00	$ 12,207,896.43		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.5.15.3	HP 300GB 6G SAS 10K 2.5IN DP ENT HDD"	UN	12.00	$ 1,703,420.44	$ 20,441,045.34	12.00	$ 20,441,045.34		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.5.15.4	SOPORTE HP 3 AÑOS 24X7 SUPP"	UN	1.00	$ 27,814,426.88	$ 27,814,426.88	1.00	$ 27,814,426.88		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.5.15.5	HP MSL 2U TO-4 ULTRIUM TP LIB"	UN	1.00	$ 47,596,595.04	$ 47,596,595.04	1.00	$ 47,596,595.04		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -