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

COMPROBANTE DE EGRESO

DOCUMENTO EGRESO
No. 1500073120

ACREEDOR	**RECEPTOR PAGO ALTERNATIVO**	
CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020	CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020	FECHA DE PAGO: 31.10.2022
Nit/CC : 901422856	Nit/CC : 901422856	CIUDAD: BOGOTÁ
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	ReteIVA	Vlr.RetFte	ReteICA	Otras Reten.	Vlr. A Pagar
TURNO 80 I	FE56	5100001498	1.531.535.067,09	0,00	1.667.893,00	30.408.316,00	0,00	106.429.105,00	1.393.029.753,09
	TOTALES		0,00	0,00	1.667.893,00	30.408.316,00	0,00	106.429.105,00	1.393.029.753,09

RESUMEN CONTABLE

Pos.	Clv.	Cuenta.	Tex. Cuenta Contable	Nit.	C.costo	Valores Debe	Haber
001	50	4705100000	Inversion			0,00	1.393.029.753,09
002	25	2401020010	Bienes y Servicios	901422856		1.393.029.753,09	0,00
					TOTALES	1.393.029.753,09	1.393.029.753,09

SON: UN MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y TRES MILLONES VEINTINUEVE MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS CON NUEVE CENTAVOS M/CTE

DESCRIPCION :OB. 1434522 CO. 10142-20 TURNO 80 INVERSIÓN

CT. FABIÁN STELIN AGUILERA DÍA
Tesorero / Pagador

IT. PEDRO JULIO PARDO PARDO
Analista de Tesoreria DIRAF

Beneficiario

151

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
2022-08-09	240123322	976.366.595,06	133.411.873,00	842.954.722,06	OP_EPG	Beneficiario final
2022-08-26	258349322	913.711.248,88	157.568.664,00	756.142.584,88	OP_EPG	Beneficiario final
2022-09-29	307888022	1.719.766.496,04	231.829.509,00	1.487.936.987,04	OP_EPG	Beneficiario final
2022-10-31	348909622	1.531.535.067,09	138.505.314,00	1.393.029.753,09	OP_EPG	Beneficiario final
TOTAL PAGOS		8.121.371.882,74	1.182.497.318,00	6.938.874.564,74		

VALOR TOTAL INGRESOS 8.121.371.882,74

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
2022-08-09	240123322	2-01-04-02-01-03	RETE IVA - SERVICIOS GRAVADOS - RÉGIMEN	10.710.379,00	15,00	1.606.557,00
2022-10-31	348909622	2-01-04-02-01-03	RETE IVA - SERVICIOS GRAVADOS - RÉGIMEN	11.119.284,00	15,00	1.667.893,00
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
2022-08-26	258349322	2-01-04-02-01-03	RETE IVA - SERVICIOS GRAVADOS - RÉGIMEN	12.649.700,00	15,00	1.897.455,00
2022-09-29	307888022	2-01-04-02-01-03	RETE IVA - SERVICIOS GRAVADOS - RÉGIMEN	18.611.403,00	15,00	2.791.710,00
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	2-01-04-01-14	RETEFUENTE - CONTRATOS DE OBRA	350.614.935,00	2,00	7.012.299,00
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
2022-05-09	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
2022-08-09	240123322	2-10-01	CONTRIBUCIÓN CONTRATO OBRA PÚBLICA	1.464.503.514,00	5,00	73.225.176,00

CERTIFICADO DE INGRESOS Y RETENCIONES

2022-08-09	240123322	2-03-80-01	PRO-UNIVERSIDAD NACIONAL Y DEMAS UNIVERSIDADES	1.464.503.514,00	2,00	29.290.070,00
2022-08-09	240123322	2-01-04-01-14	RETEFUENTE - CONTRATOS DE OBRA	1.464.503.514,00	2,00	29.290.070,00
2022-10-31	348909622	2-01-04-01-14	RETEFUENTE - CONTRATOS DE OBRA	1.520.415.783,00	2,00	30.408.316,00
2022-10-31	348909622	2-10-01	CONTRIBUCIÓN CONTRATO OBRA PÚBLICA	1.520.415.783,00	5,00	76.020.789,00
2022-10-31	348909622	2-03-80-01	PRO-UNIVERSIDAD NACIONAL Y DEMAS UNIVERSIDADES	1.520.415.783,00	2,00	30.408.316,00
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
2022-06-22	173328822	2-01-04-01-14	RETEFUENTE - CONTRATOS DE OBRA	1.532.600.826,00	2,00	30.652.017,00
2022-08-26	258349322	2-01-04-01-14	RETEFUENTE - CONTRATOS DE OBRA	1.729.680.091,00	2,00	34.593.602,00
2022-08-26	258349322	2-10-01	CONTRIBUCIÓN CONTRATO OBRA PÚBLICA	1.729.680.091,00	5,00	86.484.005,00
2022-08-26	258349322	2-03-80-01	PRO-UNIVERSIDAD NACIONAL Y DEMAS UNIVERSIDADES	1.729.680.091,00	2,00	34.593.602,00
2022-09-29	307888022	2-10-01	CONTRIBUCIÓN CONTRATO OBRA PÚBLICA	2.544.864.428,00	5,00	127.243.221,00
2022-09-29	307888022	2-03-80-01	PRO-UNIVERSIDAD NACIONAL Y DEMAS UNIVERSIDADES	2.544.864.428,00	2,00	50.897.289,00
2022-09-29	307888022	2-01-04-01-14	RETEFUENTE - CONTRATOS DE OBRA	2.544.864.429,00	2,00	50.897.289,00
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
2022-06-30	188889522	2-01-04-01-14	RETEFUENTE - CONTRATOS DE OBRA	3.339.191.270,00	2,00	66.783.825,00
TOTAL DEDUCCIONES APLICADAS						1.182.497.318,00

DEVOLUCION DEDUCCIONES

FECHA DE REGISTRO	CUENTA POR PAGAR	CODIGO DESCUENTO	NOMBRE DESCUENTO	VALOR BASE	TARIFA	VALOR DEDUCCION
SUB-TOTAL DEVOLUCION DEDUCCIONES						
TOTAL DEDUCCIONES						1.182.497.318,00

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 17 días del mes de Noviembre del año 2022

Pagador (a)

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

Tipo Orden Pago:

OP_EPG	Orden de Pago Presupuestal de Gasto
OP_NPEPG	Orden de Pago NO Presupuestal de Gasto
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

Tipo de Beneficiario

Beneficiario Final	
Traspaso a Pagaduría	

Los valores negativos corresponden a reintegros y reclasificación de deducciones aplicadas

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: 2022-11-16-9:48 a. m.

ORDEN DE PAGO PRESUPUESTAL

Número:	348909622	Fecha Registro:	2022-10-28	Unidad / Subunidad ejecutora:	16-01-01-000 PONAL GESTION GENERAL				
Vigencia Presupuestal	Actual	Estado:	Pagada	Nro Obligación:	1434522	Comprobante Contable de la Generación:			
Fecha Máxima Pago:	2022-10-31	Código de Referencia:		04500036800348909622	Tipo de Moneda:	COP-Pesos	Tasa de Cambio:	0,00	
Valor Bruto:	1.531.535.067,09	Valor Deducciones:		138.505.314,00	Valor Neto:	1.393.029.753,09	Saldo x Pagar:	0,00	

VALORES PAGADOS

TRM Pago		Valor Bruto	1.531.535.067,09	Valor Deducciones	##########	Valor Neto	1.393.029.753,09	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: 2022-10-28

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-1301-0100-1-0-1301015-02 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	1.531.535.067,09	0,00	1.531.535.067,09				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	DIAN - DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES	2,000 %	30.408.316,00	30.408.316,00	
2-01-04-02-01-03	RETEIVA - SERVICIOS GRAVADOS - RÉGIMEN COMÚN - SERVICIOS	800197268	DIAN - DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES	15,000 %	1.667.893,00	1.667.893,00	
2-10-01	CONTRIBUCION CONTRATO OBRA PÚBLICA	830114475	MINISTERIO DEL INTERIOR	5,000 %	76.020.789,00	76.020.789,00	
2-03-80-01	PRO-UNIVERSIDAD NACIONAL Y DEMAS UNIVERSIDADES ESTATALES DE	899999001	MINISTERIO DE EDUCACION NACIONAL	2,000 %	30.408.316,00	30.408.316,00	

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	2022-10-31	1.531.535.067,09	05 NINGUNO	Pagada

FIRMA(S) RESPONSABLE(S)

SIIF Nación

Obligación Presupuestal - Comprobante.

Usuario Solicitante. MA...jas LIGIA ZULEIMA ROJAS VANEGAS
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante: 16-01-01-000 PONAL GESTION GENERAL
Fecha y Hora Sistema: 28/10/2022 12:00:00 a. m.

REGISTRO PRESUPUESTAL DE OBLIGACION.

Numero:	1434522	Fecha Registro:	2022-10-28	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:	1.531.535.067,09	Valor Total Operaciones:	0,00			Valor Actual:	1.531.535.067,09	Saldo x Ordenar:	1.531.535.067,09
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:	138.505.314,00	Valor Neto:	1.393.029.753,09			Valor IVA:	0,00	Nro. Cdp:	20722
Valor Deducciones Moneda:	0,00	Valor Neto Moneda:	0,00			Atributo Contable:	05-NINGUNO	Comprobante Contable:	457407

TERCERO

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

CUENTA BANCARIA

Numero:		Banco:		Tipo:		Estado:	

CUENTA X PAGAR

Numero:	677822	Tipo:	Contrato de Obra	Identificacion:		Fecha de Registro:	

CAJA MENOR

DOCUMENTO SOPORTE

Numero:	FE 56	Tipo:	FACTURA	Fecha:	2022-10-20

ITEM PARA AFECTACION DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSO	SITUAC.	ATRIBUTO CONTABLE	FECHA OPERACION	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:	1.531.535.067,09	0,00	1.531.535.067,09	1.531.535.067,09

Objeto:	TURNO 80 INVERSION CTO 06-3-10142-20 FRA FE 56

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	2022-10-31	Generada	1.531.535.067,09

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	1.520.415.783,00	2,000 %	30.408.316,00	30.408.316,00
2-01-04-02-01-03 RETE IVA - SERVICIOS GRAVADOS - RÉGIMEN COMÚN - SERVICIOS	NIT 800197268	U.A.E. DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES	11.119.284,00	15,000 %	1.667.893,00	1.667.893,00
2-10-01 CONTRIBUCIÓN CONTRATO OBRA PÚBLICA	NIT 830114475	MINISTERIO DEL INTERIOR	1.520.415.783,00	5,000 %	76.020.789,00	76.020.789,00
2-03-80-01 PRO-UNIVERSIDAD NACIONAL Y DEMAS UNIVERSIDADES ESTATALES DE COLOMBIA	NIT 899999001	MINISTERIO DE EDUCACION NACIONAL	1.520.415.783,00	2,000 %	30.408.316,00	30.408.316,00

Coronel DIDIER ALBERTO ESTRADA ÁLVAREZ
DIRECTOR ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO (E)

ELABORÓ: PRO 03 LIGIA ZULEIMA ROJAS VANEGAS
ANALISTA DE CUENTAS

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

REVISÒ: TC. JENNY PATRICIA MORALES PUENTES
JEFE AREA FINANCIERA

REVISÒ: CPS 02. EDWIN ROBERTO DÍAZ JIMÉNEZ
REVISOR TRIBUTARIO

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

Radicado GECOP No. GS-2022- E-035770 -DIRAF

Teniente
Marian Marisella Montes Robles
Jefe Grupo Central de Cuentas

TURNO No. 80 INVERSION

No. SISCO:	335139	No. REGISTRO QUIPU :	No aplica
No. CONTRATO:	06-6-10142-20	FECHA DE RECIBIDO :	26-Oct-22
VALOR PAGO:	$ 1,531,535,067.09	NUMERO DE RADICADO SIIF:	677822
VALOR QUE SE AMORTIZARÁ CON EL PAGO A TRAMITAR :		CONTRATISTA:.	CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020
No. FACTURA (S) O CUENTA DE COBRO	FE 56	NIT DEL CONTRATISTA:	901.422.856-7

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) 18722

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:	26/10/2022	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 ARTÍCULO 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
CPS04 MAYERLY PAOLA HERNÁNDEZ RIVAS
ANALISTA CONTRACTUAL - DIRAF

26 OCT 2022 17.11

Gecop. ✓
SIIF 1434522

IT. Yudelson Pabón Moreno
bdys

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

Ciudad y fecha:	Bogotá 20 de octubre de 2022
Unidad:	DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
Tipo de contrato	**Tipo de contrato** / **Marque el tipo de contrato** Orden de compra: Contrato de obra: X Contrato de consultoría: Contrato de prestación de servicios: Contrato de compraventa: Contrato de suministro: Contrato interadministrativo:
Contrato /aceptación de oferta u orden de compra No.	PN DIRAF No. 06 – 6 – 10142 – 20
Constancia de recibido No.	17
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:	**Contrato principal:** Cláusula sexta – El plazo de ejecución del contrato será de seiscientos noventa (690) días calendario contados a partir de la aprobación de la garantía única fecha en la cual se suscribirá el acta de inicio con la interventoría **Prórroga Nro. 1:** Cláusula primera – prorrogar el PLAZO DE EJECUCIÓN (...) en sesenta días calendarios, desde el 16 de octubre de 2022 hasta el 14 de diciembre de 2022, previa aprobacion del anexo modificatorio de la garantia única.
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.
Nombre del supervisor/coordinador del contrato y cargo que desempeña:	ANDRES HUMBERTO MARTÍNEZ VESGA Representante Legal Interventoría CONSORCIO ARQ MARTÍNEZ.

T=80 Inversión RP 18722 Bisco 335139 Nit 6778222 26/10/2022 9:57hrs Utacfdc

43/175978

Fecha de entrega certificada:	Del: 25/08/2022 AL 24/09/2022
Valor que se está certificando con la presente constancia de recibido de la vigencia (vigencia 2022).	Avalado mediante RP 18722

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"	$1.531'535.067,09	$1.531'535.067,09 (2022)	$0,00	$1.531'535.067,09 (2022)

Acta de recepción de bienes	N/A

No. factura	Fecha factura	Valor factura	Nota crédito o débito	Valor neto
FE 56	20/10/2022	$ 1.531'535.067,09	$ 0,00	$ 1.531'535.067,09
Valor total bienes y/o servicios recibidos		$ 1.531'535.067,09	$ 0,00	$ 1.531'535.067,09

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. 17, balance de cantidades ejecutadas y memorias de cantidades ejecutadas en el periodo comprendido entre el 25/08/2022 hasta el 24/09/2022; 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 veinte (20) días del mes de octubre 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 septiembre del 2022, el cual se encuentra publicado en la plataforma SECOP II, anotando además que a la fecha se encuentra en proceso de aprobación la póliza Nro AA209996 certificado AA889439 y AA209997 certificado AA889440, debido a la prórroga Nro. 1 suscrita el 14/10/2022.

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.

Con la presente factura no se registra amortización del anticipo teniendo un valor total amortizado durante la ejecución del proyecto de $8.954.199.485,81, quedando un saldo pendiente por amortizar de $1.051.360.622,60, los cuales se proyectan descontarse en los cortes 18 y 20.

No.	OBLIGACIÓN CONTRACTUAL O ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	CUMPLIO Si_X_ No___	OBSERVACIONES Y EVIDENCIAS
1	Acta Parcial de obra No 17 – Del 25/08/2022 hasta el 24/09/2022	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 MARTINEZ 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

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 56

Fecha	20/10/2022 11:59:59 PM
Vence	20/10/2022
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	1,170,450,949.25
2	001	ADMINISTRACION 24%	0.00	0.00	0.00	280,908,227.82
3	001	IMPREVISTOS 0.9%	0.00	0.00	0.00	10,534,058.54
4	002	UTILIDADES 5%	0.00	19.00	0.00	58,522,547.46

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

Vr. BASE	%IVA	%IC	Vr. IMPTO
1,461,893,235.61	0.00	0.00	0.00
58,522,547.46	19.00	0.00	11,119,284.02

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

SON: MIL QUINIENTOS TREINTA Y UN MILLONES QUINIENTOS TREINTA Y CINCO MIL SESENTA Y SIETE PESOS CON 09/100 M/L

SUBTOTAL	1,520,415,783.07
- Descuento	0.00
- Otros Dsctos	0.00
BASE GRAVABLE	1,520,415,783.07
+ IVA	11,119,284.02
+ ImpoConsumo	0.00
- ReteFuente	0.00
- ICA Retenido	0.00
- IVA Retenido	0.00
TOTAL NETO	$ 1,531,535,067.09

REPRESENTACIÓN GRÁFICA DE FACTURA ELECTRÓNICA
Autorización Numeración de Facturación N° 18764031177483 de 13/07/2022 desde 51 hasta 100 con vigencia de 12 meses
- CONTABILIDAD@FERNANDORAMIREZ.COM.CO

CUFE: 279731782f12d8362b0
5857a316a9bcb2c98d8199977
a73c0d81ef967125a2d9d9df7a
22d8e1d17fd62063a0b27ca089

Empresa

Aceptada y Recibido

CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020

CUADRO ANEXO ACTA PARCIAL No. 17 FACTURA No. FE 56 DEL 20/10/2022
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	14-dic-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	2456144	
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.17		$ 1,531,535,067.09

SON: MIL QUINIENTOS TREINTA Y UN MILLONES QUINIENTOS TREINTA Y CINCO MIL SESENTA Y SIETE PESOS CON 09/100 CENTAVOS EN MCTE

ITEM	DESCRIPCION			VALOR TOTAL
2	PRELIMINARES			$ 3,119,877.40
5	OBRAS EN CONCRETO Y ACEROS DE REFUERZO			$ 44,516,514.13
6	ESTRUCTURA METALICA			$ 49,171,300.30
7	MAMPOSTERIA			$ 6,563,285.35
8	PAÑETES			$ 18,753,949.11
9	PISOS BASE Y ACABADOS			$ 431,719.38
10	ENCHAPES			$ 1,120,209.63
11	PINTURA			$ 21,732,105.61
13	CARPINTERIA - VIDRIERIA, METÁLICAS Y MADERAS.			$ 40,336,020.93
14	ACCESORIOS, APARATOS SANITARIOS Y COCINAS			$ 8,268,079.37
15	INSTALACIONES HIDRAULICAS, SANITARIAS, PLUVIALES, RED CONTRAINCENDIO Y GAS DOMICILIARIO			$ 36,168,092.57
16	INSTALACIONES ELECTRICAS			$ 262,324,358.14
17	INSTALACIONES DE VOZ Y DATOS, CABLEADO ESTRUCTURADO, CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION, SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO Y BACKBONE EN FIBRA OPTICA			$ 106,858,115.64
18	SISTEMA DE AIRE ACONCIONADO,VENTILACION MECANICA Y ASCENSOR			$ 86,136,210.78
G2	PRELIMINARES - URBANISMO			$ 759,359.90
20	VÍAS INTERNAS			$ 58,191,910.21
22	MURO CERRAMIENTO			$ 1,823,327.59
23	RAMPAS, ESCALERAS Y MUROS DE CONTENCIÓN			$ 24,188,600.17
24	ARBOLIZACIÓN Y ZONAS VERDES			$ 9,017,848.68
25	PLAZOLETAS Y CIRCULACIONES PEATONALES			$ 8,623,755.85
28	GENERALES Y VARIOS			$ 17,727,163.97
30	INSTALACIONES HIDRÁULICAS, SANITARIAS, PLUVIALES PARA EXTERIORES			$ 13,319,681.40
NP	ACTIVIDADES NO PREVISTAS			$ 351,299,262.94
	SUB TOTAL COSTO DIRECTO			$ 1,170,450,949.25
	ADMINISTRACIÓN	%	24.00%	$ 280,908,227.82
	IMPREVISTOS	%	0.90%	$ 10,534,058.54
	UTILIDADES	%	5.00%	$ 58,522,547.46
	IVA SOBRE LA UTILIDAD	%	19.00%	$ 11,119,284.02
	SUB TOTAL COSTOS INDIRECTOS			$ 361,084,117.84
	TOTAL COSTO OBRA CIVIL			$ 1,531,535,067.09

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

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA

MINISTERIO DE DEFENSA
POLICÍA NACIONAL
Unidad.
Radicado No:
Recibido por Jacqueline Martinez
Fecha: 21 OCT 2022 Hora 8:40

No. GS - 2022 - 035121 / DIRAF – GUSEP

Bogotá, D.C., 20 OCT 2022

Señor coronel
DIDIER ALBERTO ESTRADA ÁLVAREZ
Director Administrativo y Financiero (E)
Carrera 59 26 21 CAN.
Bogotá.

Asunto: remito plan de pagos y amortización del anticipo.

En atención al contrato de obra PN DIRAF 06-6-10142-20, por medio del cual se construye la Metropolitana de Policía Valledupar Lote 1, respetuosamente me permito remitir a mi coronel el plan de pagos y amortización del anticipo, que fue elaborado por el contratista de obra y revisado y avalado por la interventoría y esta supervisión, con base en la programación de obra ajustado a la prórroga Nro. 1 del 14/10/2022.

Lo anterior en atenta solicitud se incorpore en la carpeta del contrato y se continúe con los trámites de facturación del corte 17 y 18, por valor de $1.531'535.067,09 y 716'402.075,70 respectivamente.

Atentamente,

Mayor **LUIS ENRIQUE PÉREZ PÁEZ**
Supervisor contrato de interventoría PN DIRAF 06-3-10144-20

Carrera 59 26-21, Bogotá
Teléfonos 3159154 – 3159157
diraf.arinf-gusep@policia.gov.co
www.policia.gov.co

INFORMACIÓN PÚBLICA

DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DIRAF - POLICIA NACIONAL	CONTRATO DE OBRA PN DIRAF No. 06-6-10142-20
PROYECTO: CONSTRUCCION Y DOTACION DEL COMANDO DE POLICIA METROPOLITANO DE VALLEDUPAR LOTE 1	CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020
PROGRAMACION DE PAGOS Y PLAN DE AMORTIZACION DEL ANTICIPO	NIT.901.421.856-7

Fecha de Inicio:	24/11/2020
Fecha de Terminacion:	15/12/2022
Valor total del Contrato:	$ 54,415,596,680.61

FECHA	CORTE	% Ejecucion	Valor Mes	ANTICIPO 18.387302021398 88%	TOTAL ACTA PARCIAL DE OBRA
25/04/2021	.1-ABRIL	7.11%	$ 3,868,778,165.19	$ 711,363,925.77	$ 3,157,414,239.42
25/05/2021	.2-MAYO	2.17%	$ 1,179,520,238.83	$ 315,271,358.58	$ 864,248,880.25
25/07/2021	.3-JULIO	5.27%	$ 2,868,088,017.11	$ 355,428,975.90	$ 2,512,659,041.21
25/08/2021	.4-AGOSTO	3.30%	$ 1,798,226,161.07	$ 512,374,900.67	$ 1,285,851,260.40
25/09/2021	.5-SEPTIEMBRE	9.00%	$ 4,898,445,863.58	$ 480,958,095.39	$ 4,417,487,768.19
25/10/2021	.6-OCTUBRE	6.46%	$ 3,515,682,087.22	$ 488,231,790.94	$ 3,027,450,296.28
25/11/2021	.7-NOVIEMBRE	8.00%	$ 4,353,438,398.80	$ 578,732,525.85	$ 3,774,705,872.95
25/12/2021	.8-DICIEMBRE	11.98%	$ 6,518,178,727.00	$ 557,638,426.90	$ 5,960,540,300.10
EJECUCION 2021		53.29%	$ 29,000,357,658.80	$ 4,000,000,000.00	
25/01/2022	.9-ENERO	0.23%	$ 124,844,626.61	$ 124,844,626.61	$ 0.00
25/02/2022	.10-FEBRERO	0.69%	$ 377,572,002.62	$ 276,355,729.65	$ 101,216,272.97
25/03/2022	.11-MARZO	0.65%	$ 353,179,093.83	$ 300,000,000.00	$ 53,179,093.83
25/04/2022	.12-ABRIL	2.84%	$ 1,543,809,223.54	$ 744,566,700.70	$ 799,242,522.84
25/05/2022	.13-MAYO	6.18%	$ 3,363,611,837.50	$ 1,337,257,251.46	$ 2,026,354,586.04
25/06/2022	.14-JUNIO	2.71%	$ 1,475,213,893.96	$ 498,847,298.90	$ 976,366,595.06
25/07/2022	.15-JULIO	3.20%	$ 1,742,329,791.77	$ 828,618,542.89	$ 913,711,248.88
25/08/2022	.16-AGOSTO	4.71%	$ 2,563,475,831.63	$ 843,709,335.59	$ 1,719,766,496.04
25/09/2022	.17 SEPTIEMBRE	2.81%	$ 1,531,535,067.09		$ 1,531,535,067.09
25/09/2022	.18-SEPTIEMBRE	1.32%	$ 716,402,075.70	$ 650,000,000.00	$ 66,402,075.70
25/10/2022	.19 OCTUBRE	5.51%	$ 3,000,000,000.00	$ 401,360,622.61	$ 2,598,639,377.39
25/11/2022	.20 NOVIEMBRE	8.27%	$ 4,500,000,000.00		$ 4,500,000,000.00
15/12/2022	.21 DICIEMBRE	7.58%	$ 4,123,265,577.56		$ 4,123,265,577.56
EJECUCION 2022		25.35%	$ 25,415,239,021.81	$ 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

Andres Humberto Martinez
Representante Legal
CONSORCIO ARQ MARTINEZ

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

Bancolombia

Bogotá D.C., 21/09/2022

Señores
A QUIEN INTERESE
Ciudad

Asunto: Referencia Bancaria

Cordial saludo

Nos permitimos certificar que la entidad **FERNANDO RAMIREZ SAS** identificada con el Nit. **800242107** se encuentra vinculada a **BANCOLOMBIA** a través de la Cuenta **CORRIENTE No. 20026846324** desde el **6/01/06 (M/D/A)** la cual se denomina **FERNANDO RAMIREZ SAS**, en este momento se encuentra **ACTIVA** y ha presentado un adecuado manejo de acuerdo con las normas y políticas de Bancolombia.

De igual manera informamos que la relación comercial es administrada por el Gerente de Cuenta, **NANCY EYDY PINEDA CIFUENTES.**

Atentamente,

Héctor Pastor Bautista
Oficina de Servicio Empresarial Bogotá
*** Importante:** Esta constancia sólo hace referencia a los productos mencionados anteriormente.

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	14. Buzón electrónico
9 0 1 4 2 2 8 5 6	7	Impuestos de Bogotá 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

Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades			Ocupación	
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

53. Código 7 9 1 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
54. Código	55. Forma / 56. Tipo / Servicio 1 2 3 / 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

Fecha generación documento PDF: 14-01-2022 12:04:00PM

COPIA
DOCUMENTO GENERADO SIN COSTO

COMPROBANTE

NIT	Medio de Pago	No. Transacción	No. Autorización/CUS	Fecha y Hora
8999990341	BANCOLOMBIA	76924573	1618380840	/ 25/08/2022

Razón Social: **SENA**

Usuario Pagador: **901422856**

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

Dirección IP: **186.29.154.218**

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
8999990341	BANCOLOMBIA	76924573	1618380840	25/08/2022

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
CUNDINAMARCA

Ciudad Capital
BOGOTÁ D.C.

Dirección de Domicilio
CRA 8 69 76

Ciudad de Domicilio
BOGOTÁ, D.C.

Localización
Nacional

Teléfono de Contacto
+57,311 8470450

Correo electrónico
ing.sstcami@gmail.com

Código SIIF
3-2-07-1-02-1-04-43

Regional
Cesar

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

Número Licencia de Obra
001

Número Contrato de Obra
001

Nombre Obra
COMANDO VALLEDUPAR POLICIA

Fecha Inicio Obra
01/08/2022

Fecha Terminación Obra
31/08/2022

Ciudad de Ejecución de la Obra
901422856

Tipo FIC
Costo Total Mano de Obra (Sin Aportes)

Año Periodo a Pagar
2022

Mes Periodo a Pagar
8

Costo Total de Obra a Todo Costo
3250000.00

Costo Total Mano de Obra
3250000.00

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

COMPROBANTE

NIT	Medio de Pago	No. Transacción	No. Autorización/CUS	Fecha y Hora
8999990341	BANCOLOMBIA	77570475	1672828605	26/09/2022

Razón Social: **SENA**

Usuario Pagador: **901422856**

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

Dirección IP: **186.31.9.136**

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
8999990341	BANCOLOMBIA	77570475	1672828605	26/09/2022

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
CUNDINAMARCA

Ciudad Capital
BOGOTÁ D.C.

Dirección de Domicilio
CRA 8 69 76

Ciudad de Domicilio
BOGOTÁ, D.C.

Localización
Nacional

Teléfono de Contacto
+57,311 8470450

Correo electrónico
ing.sstcami@gmail.com

Código SIIF
3-2-07-1-02-1-04-43

Regional
Cesar

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

Número Licencia de Obra
001

Número Contrato de Obra
001

Nombre Obra
COMANDO POLICIA

Fecha Inicio Obra
26/09/2022

Fecha Terminación Obra
30/09/2022

Ciudad de Ejecución de la Obra
901422856

Tipo FIC
Costo Total Mano de Obra (Sin Aportes)

Año Periodo a Pagar
2022

Mes Periodo a Pagar
9

Costo Total de Obra a Todo Costo
3250000.00

Costo Total Mano de Obra
3250000.00

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

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, 26 SET. 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, 26 SET. 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, 26 OCT. 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, 26 OCT. 2022

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **12.272.097**

RAMIREZ GASCA

APELLIDOS

VICTOR FERNANDO

NOMBRES



FIRMA



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

LA PLATA
(HUILA)
LUGAR DE NACIMIENTO

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

09-DIC-1983 LA PLATA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

INDICE DERECHO

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

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

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	3462887	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
					17	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2022-09	2022-08	E	31/08/2022	81410719	$15,996,800	

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	2,433,500	0		0		0	0	0	0	2,433,500	4
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	276,200	0		0		0	0	0	0	276,200	3
EPS008	Compensar EPS	860066942-7	203,400	0		0		0	0	0	0	203,400	3
EPS010	EPS Sura	800088702-2	74,500	0		0		0	0	0	0	74,500	1
EPS017	Famisanar EPS	830003564-7	139,400	0		0		0	0	0	0	139,400	2
EPS037	Nueva EPS	900156264-2	205,700	0		0		0	0	0	0	205,700	3
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	800224808-8	1,074,500	0	0	0	0	0	0		1,074,500	6
25-14	Colpensiones	900336004-7	5,847,300	0	0	109,700	178,900	0	0		6,135,900	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	1,959,500				1,959,500	0	0	1,959,500			19,595	1,959,500	17

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF22	Colsubsidio	860007336-1	1,902,600	0	0	1,902,600	17

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
					17	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2022-09	2022-08	E	31/08/2022	61410719	$15,996,800	

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	3,372,700	3,372,700
Pensión	3	7,897,100	7,897,100
Riesgos Laborales	1	1,959,500	1,959,500
CCF	1	1,902,600	1,902,600
ESAP	0	0	0
ICBF	1	518,900	518,900
MEN	0	0	0
SENA	1	346,000	346,000
TOTALES	14	15,996,800	15,996,800

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
					17	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2022-09	2022-08	E	31/08/2022	61410719	$15,996,800	

ETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE								INFORMACIÓN NOVEDADES																		PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Cotiza pensión	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
CC	1022325346	PEREZ CARRILLO ALVARO HERNANDO	1	0			S																	25-14	2,191,236	350,600	0	0	0	0	EPS017	2,191,236	87,700	14-25	2,191,236	1	11,500	CCF22	2,191,236	87,700	0	0	0	0	0
CC	1026304480	RAMIREZ PULIDO JUAN FERNANDO	1	0			S																	230301	1,000,000	160,000	0	0	0	0	EPS002	1,000,000	40,000	14-25	1,000,000	1	5,300	CCF22	1,000,000	40,000	0	0	0	0	0
CC	1082991561	PAREJO FONSECA ISAMAR ENILE	1	0			S																	230301	1,000,000	160,000	0	0	0	0	EPS005	1,000,000	40,000	14-25	1,000,000	1	6,300	CCF22	1,000,000	40,000	0	0	0	0	0
CC	11245495	TORRES PULIDO EDUIN	1	0			S																	230301	1,000,000	160,000	0	0	0	0	ESSC62	1,000,000	40,000	14-25	1,000,000	3	24,400	CCF22	1,000,000	40,000	0	0	0	0	0
CC	1127062780	FLOREZ MORA CARLOS FERNANDO	1	0			S																	230201	3,000,000	480,000	0	0	0	0	EPS037	3,000,000	120,000	14-25	3,000,000	1	15,700	CCF22	3,000,000	120,000	0	0	0	0	0
CC	12272097	RAMIREZ DASCA VICTOR FERNANDO	1	0			N																	25-14	17,295,455	2,767,300	0	0	86,500	155,700	EPS002	17,295,455	2,162,000	14-25	17,295,455	5	1,293,800	CCF22	17,295,455	691,900	17,295,455	346,000	518,900	0	0
CC	17959370	LORA GUERRA LENIN MANUEL	1	0			S																	230301	1,000,000	160,000	0	0	0	0	EPS037	1,000,000	40,000	14-25	1,000,000	3	24,400	CCF22	1,000,000	40,000	0	0	0	0	0
CC	36458781	LLORENTE RODRIGUEZ LUZ MARINA	1	0			S																	230301	1,162,822	186,100	0	0	0	0	EPS002	1,162,822	46,600	14-25	1,162,822	1	6,100	CCF22	1,162,822	46,600	0	0	0	0	0
CC	39696470	GARCIA AVELLANEDA LUZ CONSUELO	1	0			S																	230201	1,291,486	206,700	0	0	0	0	EPS017	1,291,486	51,700	14-25	1,291,486	5	89,800	CCF22	1,291,486	51,700	0	0	0	0	0
CC	51974864	PULIDO MARTINEZ OLGA LILIANA	1	0			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	1	24,200	CCF22	4,622,400	184,900	0	0	0	0	0
CC	52155214	TORRES ZAMUDIO ADRIANA ROCIO	1	0			S																	25-14	2,530,554	404,900	0	0	0	0	EPS008	2,530,554	101,300	14-25	2,530,554	1	13,300	CCF22	2,530,554	101,300	0	0	0	0	0
CC	52160634	FONSECA FIGUEROA MAGDA LILIANA	1	0			S																	25-14	3,803,625	608,600	0	0	0	0	EPS005	3,803,625	152,200	14-25	3,803,625	5	264,800	CCF22	3,803,625	152,200	0	0	0	0	0
CC	53177902	ROJAS CUENCA SANDRA LILIANA	1	0			S																	25-14	1,716,635	274,700	0	0	0	0	EPS005	1,716,635	68,700	14-25	1,716,635	1	9,000	CCF22	1,716,635	68,700	0	0	0	0	0
CC	6017564	OLIVEROS MIGUEL	1	0			S																	25-14	1,141,087	182,600	0	0	0	0	EPS037	1,141,087	45,700	14-25	1,141,087	3	27,800	CCF22	1,141,087	45,700	0	0	0	0	0
CC	79631772	QUINTERO JAIME ENRIQUE	1	0			S																	25-14	1,381,832	221,100	0	0	0	0	EPS005	1,381,832	55,300	14-25	1,381,832	5	96,200	CCF22	1,381,832	55,300	0	0	0	0	0
CC	80864899	VEGA LOPEZ FABIAN ALEXANDER	1	0			S																	230301	1,552,500	248,400	0	0	0	0	EPS008	1,552,500	62,100	14-25	1,552,500	1	8,200	CCF22	1,552,500	62,100	0	0	0	0	0
CC	85002553	GIRALDO BARCO FABIO	1	0			S								X									25-14	1,861,448	297,900	0	0	0	0	EPS010	1,861,448	74,500	14-25	1,861,448	5	129,600	CCF22	1,861,448	74,500	0	0	0	0	0

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

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE

TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901422856-7	CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020		KR 8 69 76	3452987	contabilidad@famadoramirez.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
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2022-09	2022-08	E	01/09/2022	61417252	$464.400	

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					
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	240.000	0	0	0	0	0	0		240.000	1

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	104.400				104.400	0	0	104.400			1.044	104.400	1

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF15	Comfacesar	892399989-8	60.000	0	0	60.000	1

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	1	60.000	60.000
Pensión	1	240.000	240.000
Riesgos Laborales	1	104.400	104.400
CCF	1	60.000	60.000
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	4	464.400	464.400

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	901422656-7	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
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2022-09	2022-08	E	01/09/2022	81417252	$464.400	

ETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE							INFORMACIÓN NOVEDADES																PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Extranjero	Sueldo Integral	Estudiante	Colombia Trabajar	Suspensión	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
CC	1049394047	ARCHILA PINEDA ENDER JAIR	1	0			SI																	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

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

en línea

Resumen General de Pago

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	CLL 12B No 8 39	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
2022-08	2022-09	1644718389	9439928609	E	2022/09/06	2022/09/08	BANCOLOMBIA	2	$44,136,000

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: HR OFICINA (1 Afiliados)						**$3,000,000**	**$480,000**			**$3,000,000**	**$120,000**			**$3,000,000**	**$120,000**			**$3,000,000**	**$208,800**		**$0**	**$0**
Centro de Trabajo: 6.96 (1 Afiliados)						$3,000,000	$480,000			$3,000,000	$120,000			$3,000,000	$120,000			$3,000,000	$208,800		$0	$0
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (1 Afiliados)						$3,000,000	$480,000			$3,000,000	$120,000			$3,000,000	$120,000			$3,000,000	$208,800		$0	$0
1	CC	12567398	REYES HERNANDEZ HERMES JOSE	25-14	30	$3,000,000	$480,000	EPS017	30	$3,000,000	$120,000	CCF24	30	$3,000,000	$120,000	14-4	30	$3,000,000	$208,800	30	$0	$0

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: HR VALLEDUPAR (146 Afiliados)						**$140,523,350**	**$22,485,400**			**$140,523,350**	**$5,622,600**			**$136,875,681**	**$5,476,500**			**$140,523,350**	**$9,541,900**		**$0**	**$0**
Centro de Trabajo: HR CONSTRUCTORES VALLEDUPAR (146 Afiliados)						$140,523,350	$22,485,400			$140,523,350	$5,622,600			$136,875,681	$5,476,500			$140,523,350	$9,541,900		$0	$0
Ciudad: VALLEDUPAR Depto: CESAR (146 Afiliados)						$140,523,350	$22,485,400			$140,523,350	$5,622,600			$136,875,681	$5,476,500			$140,523,350	$9,541,900		$0	$0
2	CC	7572477	ACUÑA SANCHEZ DILSON JOSE	230301	2	$66,667	$10,700	EPS017	2	$66,667	$2,700	CCF15	2	$66,667	$2,700	14-4	2	$66,667	$4,700	2	$0	$0
3	CC	1192758857	ALDANA LUNA LIBARDO JOSE	230301	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	$69,600	30	$0	$0
4	CC	1118826506	ARDILA JIMENEZ KEVIN JAIR	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	$69,600	30	$0	$0
5	CC	18389452	ARIAS VERGARA ALFONSO	230201	30	$1,650,000	$264,000	EPS037	30	$1,650,000	$66,000	CCF15	30	$1,650,000	$66,000	14-4	30	$1,650,000	$114,900	30	$0	$0
6	CC	1097400616	ARIAS PEDRAZA ANDRES FELIPE	230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS010	30	$1,300,000	$52,000	CCF15	30	$1,300,000	$52,000	14-4	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
7	CC	77094533	ARREGOCES ZAPATA FREINE ENRIQUE	231001	30	$1,100,000	$176,000	EPS002	30	$1,100,000	$44,000	CCF15	30	$1,100,000	$44,000	14-4	30	$1,100,000	$76,600	30	$0	$0
8	CC	77195621	ARREGOCES ZAPATA LUIS ALEXANDER	25-14	30	$1,500,000	$240,000	CCFC55	30	$1,500,000	$60,000	CCF15	30	$1,500,000	$60,000	14-4	30	$1,500,000	$104,400	30	$0	$0
9	CC	1065614340	ARRIETA PEREZ RAMIRO DE JESUS	230301	27	$900,000	$144,000	EPS002	27	$900,000	$36,000	CCF15	27	$900,000	$36,000	14-4	27	$900,000	$62,700	27	$0	$0
10	CC	1065614340	ARRIETA PEREZ RAMIRO DE JESUS	230301	3	$100,000	$16,000	EPS002	3	$100,000	$4,000	CCF15	0	$0	$0	14-4	3	$100,000	$0	0	$0	$0
11	CC	1193551835	ATENCIO VEGAS EDUARDO JOSE	230301	29	$966,667	$154,700	ESSC07	29	$966,667	$38,700	CCF15	29	$966,667	$38,700	14-4	29	$966,667	$67,300	29	$0	$0
12	CC	1064788134	BARRAGAN PEREZ JEAN CARLOS	230301	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	$69,600	30	$0	$0
13	CC	1065658081	BARRERA CALDERON RICARDO JOSE	230301	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	$69,600	30	$0	$0
14	CC	13306332	BELTRAN URBINA ANDRES GREGORIO	25-14	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	$69,600	30	$0	$0
15	CC	77018206	BENDECK FRAGOZO ELVIS LUIS	25-14	30	$1,200,000	$192,000	ESSC24	30	$1,200,000	$48,000	CCF15	30	$1,200,000	$48,000	14-4	30	$1,200,000	$83,600	30	$0	$0
16	CC	12647380	BERNAL ALVIS ELKIN JAVIER	231001	30	$1,200,000	$192,000	CCFC55	30	$1,200,000	$48,000	CCF15	30	$1,200,000	$48,000	14-4	30	$1,200,000	$83,600	30	$0	$0
17	CC	1082481497	BLANCO RANGEL CARLOS LUIS	230201	30	$1,000,000	$160,000	ESSC24	30	$1,000,000	$40,000	CCF15	30	$1,000,000	$40,000	14-4	30	$1,000,000	$69,600	30	$0	$0
18	CC	1082481694	BLANCO PAEZ CARLOS EDUARDO	230301	30	$1,000,000	$160,000	ESSC24	30	$1,000,000	$40,000	CCF15	30	$1,000,000	$40,000	14-4	30	$1,000,000	$69,600	30	$0	$0
19	CC	1065848100	BOLAÑO FONTALVO HECTOR MANUEL	230301	30	$1,000,000	$160,000	ESSC07	30	$1,000,000	$40,000	CCF15	30	$1,000,000	$40,000	14-4	30	$1,000,000	$69,600	30	$0	$0
20	CC	1118808792	BONIVENTO EPINAYU HORACIO RAFAEL	230301	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	$69,600	30	$0	$0
21	CC	1118808799	BONIVENTO IPUANA RIVALDO ESTEBAN	230301	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	$69,600	30	$0	$0
22	CC	7151844	BULDIN PRADA JORGE ELIECER	230301	2	$80,000	$12,800	EPS041	2	$80,000	$3,200	CCF15	2	$80,000	$3,200	14-4	2	$80,000	$5,600	2	$0	$0
23	CC	1065817145	CACERES CONTRERAS JOSE ALBEIRO	231001	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	$69,600	30	$0	$0
24	CC	1098386508	CALDERON RIVERO JULIAN FERNANDO	230301	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	$69,600	30	$0	$0

en línea

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Dias	IBC	Aporte
25	CC	1065621095	CARO REALES WILBER EVER	230301	17	$566,667	$90,700	ESSC62	17	$566,667	$22,700	CCF15	17	$566,667	$22,700	14-4	17	$566,667	$39,500	17	$0	$0
26	CC	1065844709	CASTRO GONZALEZ JONATHAN JAVIER	230301	15	$500,000	$80,000	ESSC24	15	$500,000	$20,000	CCF15	15	$500,000	$20,000	14-4	15	$500,000	$34,800	15	$0	$0
27	CC	1065641163	CASTRO JIMENEZ JOSE GREGORIO	230301	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	$69,600	30	$0	$0
28	CC	12643993	CASTRO SIDRAY JOSE JORGE	25-14	30	$1,100,000	$176,000	EPS037	30	$1,100,000	$44,000	CCF15	30	$1,100,000	$44,000	14-4	30	$1,100,000	$76,600	30	$0	$0
29	CC	1124067245	CERVANTES JIMENEZ JHOJAN	230301	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	$69,600	30	$0	$0
30	CC	1020835744	CHAVEZ MONTERO CAMILO ANDRES	230301	17	$566,667	$90,700	EPS017	17	$566,667	$22,700	CCF15	17	$566,667	$22,700	14-4	17	$566,667	$39,500	17	$0	$0
31	CC	1093772406	CONRADO ALARCON GERZON ELIEZER	230301	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	$69,600	30	$0	$0
32	CC	6688537	CORDERO OVIEDO ALFONSO	230201	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	$69,600	30	$0	$0
33	CC	11802347	CORDOBA CORDOBA JHON JAIRO	230301	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	$69,600	30	$0	$0
34	CC	1065635067	CORONEL LUNA JORGE LUIS	231001	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	$69,600	30	$0	$0
35	CC	1042421076	CORTINA RUIZ HECTOR EUCLIDES	230201	30	$1,300,000	$208,000	EPS002	30	$1,300,000	$52,000	CCF15	30	$1,300,000	$52,000	14-4	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
36	CC	19711330	DAVILA CHACON ROBINSON DANIEL	230301	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	$69,600	30	$0	$0
37	CC	1065651612	DAZA CESPEDES JORGE LUIS	230301	26	$866,667	$138,700	CCFC55	26	$866,667	$34,700	CCF15	26	$866,667	$34,700	14-4	26	$866,667	$60,400	26	$0	$0
38	CC	1128151244	DE ANGEL GRACIA JOSE ALFREDO	230301	28	$933,334	$149,400	CCFC55	28	$933,334	$37,400	CCF15	28	$933,334	$37,400	14-4	28	$933,334	$65,000	28	$0	$0
39	CC	1128151244	DE ANGEL GRACIA JOSE ALFREDO	230301	2	$66,667	$10,700	CCFC55	2	$66,667	$2,700	CCF15	0	$0	$0	14-4	2	$66,667	$0	0	$0	$0
40	CC	1065839227	DE LA HOZ MIRANDA JOHN JADER	231001	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	$69,600	30	$0	$0
41	CC	73377155	DIAZ CASTRO EVERALDO RAFAEL	230301	30	$1,000,000	$160,000	ESSC07	30	$1,000,000	$40,000	CCF15	30	$1,000,000	$40,000	14-4	30	$1,000,000	$69,600	30	$0	$0
42	CC	7571680	ESCOBAR LINDO JOSE MANUEL	230301	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	$69,600	30	$0	$0
43	CC	77092953	ESCORCIA RODRIGUEZ EDGARDO LUIS	230301	24	$800,000	$128,000	EPS002	24	$800,000	$32,000	CCF15	24	$800,000	$32,000	14-4	24	$800,000	$55,700	24	$0	$0
44	CC	77092953	ESCORCIA RODRIGUEZ EDGARDO LUIS	230301	3	$100,000	$16,000	EPS002	3	$100,000	$4,000	CCF15	0	$0	$0	14-4	3	$100,000	$0	0	$0	$0
45	CC	1134176825	FERNANDEZ FERRER JORGE ROBERTO	230301	16	$533,334	$85,400	EPS005	16	$533,334	$21,400	CCF15	16	$533,334	$21,400	14-4	16	$533,334	$37,200	16	$0	$0
46	CC	7140502	FERNANDEZ SARABIA LUIS ALBERTO	231001	29	$966,667	$154,700	EPS005	29	$966,667	$38,700	CCF15	29	$966,667	$38,700	14-4	29	$966,667	$67,300	29	$0	$0
47	CC	7140502	FERNANDEZ SARABIA LUIS ALBERTO	231001	1	$33,334	$5,400	EPS005	1	$33,334	$1,400	CCF15	0	$0	$0	14-4	1	$33,334	$0	0	$0	$0
48	CC	5998180	FERRER FERRER KERVIN JOSE	230301	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	$69,600	30	$0	$0
49	CC	85166707	FLOREZ LOPEZ ANDRES JOSE	230301	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	$69,600	30	$0	$0
50	CC	1065646215	FONTALVO RIVERA SANDRA MILENA	230301	17	$566,667	$90,700	EPS017	17	$566,667	$22,700	CCF15	17	$566,667	$22,700	14-4	17	$566,667	$39,500	17	$0	$0
51	CC	77033484	GARCIA BOLIVAR ABIMAHEL DAVID	230301	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	$69,600	30	$0	$0
52	CC	1064799503	GARCIA TAPIA JORGE LUIS	230301	1	$33,334	$5,400	CCFC55	1	$33,334	$1,400	CCF15	1	$33,334	$1,400	14-4	1	$33,334	$2,400	1	$0	$0
53	CC	1235339265	GARIZABALO GARIZABALO JHON JANER	230301	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	$69,600	30	$0	$0
54	CC	1065835784	GIRALDO GOMEZ JEIBINSON JAIR	231001	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	$69,600	30	$0	$0
55	CC	1065840570	GOMEZ GARIZAO TATIANA	230201	30	$1,000,000	$160,000	ESSC24	30	$1,000,000	$40,000	CCF15	30	$1,000,000	$40,000	14-4	30	$1,000,000	$69,600	30	$0	$0
56	CC	19620010	GONZALEZ MONTAÑO CONSTANTINO	230201	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	$69,600	30	$0	$0
57	CC	1003316115	GONZALEZ DAVILA DEISY CAROLINA	230301	30	$1,000,000	$160,000	ESSC24	30	$1,000,000	$40,000	CCF15	30	$1,000,000	$40,000	14-4	30	$1,000,000	$69,600	30	$0	$0
58	CC	85260223	GONZALEZ AMAYA EULICES MANUEL	230301	30	$1,000,000	$160,000	EPS017	30	$1,000,000	$40,000	CCF15	0	$0	$0	14-4	30	$1,000,000	$0	0	$0	$0
59	CC	1065566437	GONZALEZ JIMENEZ GEISI YESIT	230301	2	$70,000	$11,200	EPS017	2	$70,000	$2,800	CCF15	2	$70,000	$2,800	14-4	2	$70,000	$4,900	2	$0	$0

en línea

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES			
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Dias	IBC	Aporte
60	CC	1081919898	GONZALEZ ARIZA MARCOS JESUS	230301	30	$1,000,000	$160,000	ESSC07	30	$1,000,000	$40,000	CCF15	30	$1,000,000	$40,000	14-4	30	$1,000,000	$69,600	30	$0	$0
61	CC	1081787398	GRANADOS MENDOZA GREGORIO ENRIQUE	231001	2	$66,667	$10,700	CCFC55	2	$66,667	$2,700	CCF15	2	$66,667	$2,700	14-4	2	$66,667	$4,700	2	$0	$0
62	CC	73539613	GRAU DE HORTA MARCIAL ANTONIO	231001	30	$1,000,000	$160,000	EPS041	30	$1,000,000	$40,000	CCF15	30	$1,000,000	$40,000	14-4	30	$1,000,000	$69,600	30	$0	$0
63	CC	1003237100	GRISALES RESTREPO JAIME ALBERTO	230301	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	$69,600	30	$0	$0
64	CC	1082241253	GUZMAN CAMARGO JHOSER DEIVIS	230301	30	$1,000,000	$160,000	EPS002	30	$1,000,000	$40,000	CCF15	0	$0	$0	14-4	30	$1,000,000	$0	0	$0	$0
65	CC	1103980315	HERNANDEZ GOMEZ ERNESTO SEGUNDO	230301	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	$69,600	30	$0	$0
66	CC	77034823	HERNANDEZ CARDENAS GUSTAVO ENRIQUE	230301	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	$69,600	30	$0	$0
67	PE	842643411121 990	HERNANDEZ DELVECCHIO XAVIER ALEJANDRO	230301	30	$1,000,000	$160,000	EPS041	30	$1,000,000	$40,000	CCF15	30	$1,000,000	$40,000	14-4	30	$1,000,000	$69,600	30	$0	$0
68	CC	1002358428	HERRERA RIVERA JANER	230301	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	$69,600	30	$0	$0
69	CC	77154925	JIMENEZ ESCORCIA ANIBAL JOSE	231001	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	$69,600	30	$0	$0
70	CC	1003235140	LOPEZ AVILA JESUS DANIEL	230301	30	$1,000,000	$160,000	ESSC24	30	$1,000,000	$40,000	CCF15	30	$1,000,000	$40,000	14-4	30	$1,000,000	$69,600	30	$0	$0
71	CC	1065618724	LOPEZ RODRIGUEZ WALTER ENRIQUE	230301	23	$766,667	$122,700	EPS017	23	$766,667	$30,700	CCF15	23	$766,667	$30,700	14-4	23	$766,667	$53,400	23	$0	$0
72	CC	49766639	LOZADA CASTRO PATRICIA EUGENIA	230301	30	$2,600,000	$416,000	EPS005	30	$2,600,000	$104,000	CCF15	30	$2,600,000	$104,000	14-4	30	$2,600,000	$181,000	30	$0	$0
73	CC	1065849933	MANJARRES SALAS YESID DAVID	230201	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	$69,600	30	$0	$0
74	CC	1093887307	MANRIQUE PRADA CARLOS EDUARDO	230301	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	$69,600	30	$0	$0
75	CC	17975473	MARRIAGA CABALLERO EDILBERTO	230301	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	$69,600	30	$0	$0
76	CC	1003377542	MARTINEZ DE AVILA ALBERTO JOSE	230301	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	$69,600	30	$0	$0
77	CC	77186048	MARTINEZ JARAMILLO CESAR ALBERTO	230301	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	$69,600	30	$0	$0
78	CC	84062190	MARTINEZ JARABA FAINER	230301	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	$69,600	30	$0	$0
79	CC	77185579	MARTINEZ VILLAZON JHONYS ENRIQUE	230301	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	$69,600	30	$0	$0
80	CC	1003240846	MARTINEZ PINZON JUAN GUILLERMO	230301	30	$1,000,000	$160,000	ESSC62	30	$1,000,000	$40,000	CCF15	30	$1,000,000	$40,000	14-4	30	$1,000,000	$69,600	30	$0	$0
81	CC	1065657191	MEDINA ORTEGA JUNIOR ENRIQUE	230301	2	$66,667	$10,700	EPS002	2	$66,667	$2,700	CCF15	2	$66,667	$2,700	14-4	2	$66,667	$4,700	2	$0	$0
82	CC	1082904155	MENDOZA ZAPATA HARRY WILSON	231001	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	$69,600	30	$0	$0
83	CC	1065663563	MENDOZA BARRIOS LUIS MIGUEL	230301	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	$69,600	30	$0	$0
84	CC	77194693	MEZA GARCIA ALVARO	230301	30	$1,200,000	$192,000	CCFC55	30	$1,200,000	$48,000	CCF15	30	$1,200,000	$48,000	14-4	30	$1,200,000	$83,600	30	$0	$0
85	CC	77183610	MEZA GARCIA DEIBIS	230301	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	$69,600	30	$0	$0
86	CC	1080650763	MORALES FLORES DARWIN	230301	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	$69,600	30	$0	$0
87	CC	19707197	MUNIVE RODRIGUEZ JHON CARLOS	230301	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	$69,600	30	$0	$0
88	CC	1065595724	MUÑOZ MEDINA CESAR AUGUSTO	231001	2	$66,667	$10,700	ESSC24	2	$66,667	$2,700	CCF15	2	$66,667	$2,700	14-4	2	$66,667	$4,700	2	$0	$0
89	CC	77184686	MUÑOZ MOSQUERA MIGUEL ANGEL	230201	30	$1,000,000	$160,000	ESSC24	30	$1,000,000	$40,000	CCF15	0	$0	$0	14-4	30	$1,000,000	$0	0	$0	$0
90	CC	52175179	MUÑOZ RODRIGUEZ SANDRA YAZMID	230301	8	$266,667	$42,700	EPS017	8	$266,667	$10,700	CCF15	8	$266,667	$10,700	14-4	8	$266,667	$18,600	8	$0	$0
91	CC	77176631	NARVAEZ OROZCO LUIS FELIPE	230301	28	$2,426,667	$388,300	EPS005	28	$2,426,667	$97,100	CCF15	28	$2,426,667	$97,100	14-4	28	$2,426,667	$168,900	28	$0	$0
92	CC	1082470418	NAVARRO JIMENEZ EDUIN	230201	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	$69,600	30	$0	$0
93	CC	1065858710	NOCHE SEGOVIA EVERTH JOSE	230301	30	$1,000,000	$160,000	ESSC24	30	$1,000,000	$40,000	CCF15	30	$1,000,000	$40,000	14-4	30	$1,000,000	$69,600	30	$0	$0
94	CC	85490053	NUÑEZ RODRIGUEZ WALTER RAFAEL	230201	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	$69,600	30	$0	$0

en línea

Resumen General de Pago

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
95	CC	98491590	OBANDO ZAPATA OSCAR DARIO	230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS002	30	$1,300,000	$52,000	CCF15	30	$1,300,000	$52,000	14-4	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
96	CC	1081916502	OCHOA CANTILLO JANER ENRIQUE	230201	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	$69,600	30	$0	$0
97	CC	5049073	OLAYA GOMEZ DOMINGO RAFAEL	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	$69,600	30	$0	$0
98	PT	9703672	OLIVEROS IZARRA FRANKLIN LEONARDO	230301	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	$69,600	30	$0	$0
99	CC	1062812188	OÑATE ESPITIA JORGE JUAN	231001	30	$1,000,000	$160,000	ESSC62	30	$1,000,000	$40,000	CCF15	30	$1,000,000	$40,000	14-4	30	$1,000,000	$69,600	30	$0	$0
100	CC	1065574554	OROZCO BLANCO BREYNER YESID	230201	25	$916,667	$146,700	EPS002	25	$916,667	$36,700	CCF15	25	$916,667	$36,700	14-4	25	$916,667	$63,900	25	$0	$0
101	CC	77168588	ORTEGA CAMARGO VICTOR JULIAN	230301	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	$69,600	30	$0	$0
102	CC	73563522	ORTIZ LARIOS WILLINGTON	25-14	2	$66,667	$10,700	EPS017	2	$66,667	$2,700	CCF15	2	$66,667	$2,700	14-4	2	$66,667	$4,700	2	$0	$0
103	CC	1003236179	OSPINO TORRES DILAN ANDRES	230201	30	$1,000,000	$160,000	ESSC24	30	$1,000,000	$40,000	CCF15	30	$1,000,000	$40,000	14-4	30	$1,000,000	$69,600	30	$0	$0
104	CC	1065127469	OSPINO PINTO JOSE MIGUEL	231001	29	$966,667	$154,700	EPS017	29	$966,667	$38,700	CCF15	29	$966,667	$38,700	14-4	29	$966,667	$67,300	29	$0	$0
105	CC	1082244854	OSPINO DE AGUA LUIS ALEJANDRO	231001	30	$1,000,000	$160,000	ESSC24	30	$1,000,000	$40,000	CCF15	30	$1,000,000	$40,000	14-4	30	$1,000,000	$69,600	30	$0	$0
106	CC	1065847477	PACHECO OÑATE LUIS ANGEL	230201	30	$1,000,000	$160,000	EPS010	30	$1,000,000	$40,000	CCF15	30	$1,000,000	$40,000	14-4	30	$1,000,000	$69,600	30	$0	$0
107	CC	1065627680	PADILLA TORRES ALEXANDER BALTAZAR	230301	30	$1,200,000	$192,000	EPS005	30	$1,200,000	$48,000	CCF15	30	$1,200,000	$48,000	14-4	30	$1,200,000	$83,600	30	$0	$0
108	CC	1063956457	PALACIO MARTINEZ LEINER	231001	26	$866,667	$138,700	EPS017	26	$866,667	$34,700	CCF15	26	$866,667	$34,700	14-4	26	$866,667	$60,400	26	$0	$0
109	CC	26996495	PALENCIA PEREZ AURYS DEL CARMEN	230201	30	$1,000,000	$160,000	EPS005	30	$1,000,000	$40,000	CCF15	30	$909,500	$36,400	14-4	30	$1,000,000	$69,600	30	$0	$0
110	CC	1090499681	PALOMINO AHUMADA WILFRIDO JOSE	230301	30	$1,000,000	$160,000	EPS017	30	$1,000,000	$40,000	CCF15	30	$909,500	$36,400	14-4	30	$1,000,000	$69,600	30	$0	$0
111	CC	50885865	PEDROZO SEQUEDA LUZ MERY	230201	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	$69,600	30	$0	$0
112	PE	947227016031 964	PEÑA HERNANDEZ ARMANDO LUIS	230201	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	$69,600	30	$0	$0
113	CC	1003377126	PEÑA GARIZAO JEAN CARLOS	230301	29	$966,667	$154,700	EPS002	29	$966,667	$38,700	CCF15	29	$966,667	$38,700	14-4	29	$966,667	$67,300	29	$0	$0
114	CC	1132109089	PEÑA MENDOZA OSCAR DARIO	230201	30	$1,100,000	$176,000	EPS017	30	$1,100,000	$44,000	CCF15	30	$1,100,000	$44,000	14-4	30	$1,100,000	$76,600	30	$0	$0
115	PT	6762291	PENAGOS MARTINEZ VICTOR HUGO	230301	2	$66,667	$10,700	EPS037	2	$66,667	$2,700	CCF15	2	$66,667	$2,700	14-4	2	$66,667	$4,700	2	$0	$0
116	PT	4957871	PIÑATE ROMERO MARCO ANTONIO	230301	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	$69,600	30	$0	$0
117	CC	74184094	PINILLA NOSSA CARLOS ANDRES	230301	30	$2,500,000	$400,000	EPS005	30	$2,500,000	$100,000	CCF15	30	$2,500,000	$100,000	14-4	30	$2,500,000	$174,000	30	$0	$0
118	CC	1070012686	PULIDO ALMONACID MONICA LORENA	230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS008	30	$1,300,000	$52,000	CCF15	30	$1,300,000	$52,000	14-4	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
119	CC	7572248	QUINTERO LIZCANO ALBERTO GUZMAN	230301	28	$933,334	$149,400	EPS002	28	$933,334	$37,400	CCF15	28	$933,334	$37,400	14-4	28	$933,334	$65,000	28	$0	$0
120	CC	7572248	QUINTERO LIZCANO ALBERTO GUZMAN	230301	2	$66,667	$10,700	EPS002	2	$66,667	$2,700	CCF15	0	$0	$0	14-4	2	$66,667	$0	0	$0	$0
121	CC	1065662045	QUINTERO TOVAR CARLOS ANDRES	230301	30	$1,100,000	$176,000	EPS017	30	$1,100,000	$44,000	CCF15	30	$1,100,000	$44,000	14-4	30	$1,100,000	$76,600	30	$0	$0
122	CC	1003265465	QUINTERO DAVILA JOCKSAN GIOVANNI	230301	30	$2,000,000	$320,000	ESSC07	30	$2,000,000	$80,000	CCF15	30	$2,000,000	$80,000	14-4	30	$2,000,000	$139,200	30	$0	$0
123	CC	77095948	QUINTERO LIZCANO JUAN CARLOS	25-14	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	$69,600	30	$0	$0
124	CC	12645335	RADA ACUÑA LENIN ALFONSO	25-14	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	$69,600	30	$0	$0
125	CC	1065610546	RAMBAL PADILLA ALVARO JAVIER	230301	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	$69,600	30	$0	$0
126	CC	1065664726	RAMIREZ MEJIA CARLOS ALFREDO	230301	13	$433,334	$69,400	CCFC55	13	$433,334	$17,400	CCF15	13	$433,334	$17,400	14-4	13	$433,334	$30,200	13	$0	$0
127	CC	49796967	RAMOS PEREZ ANAY LUCIA	25-14	30	$1,200,000	$192,000	EPS017	30	$1,200,000	$48,000	CCF15	30	$1,200,000	$48,000	14-4	30	$1,200,000	$83,600	30	$0	$0
128	CC	1126248569	RAMOS PAEZ JOYNER	231001	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	$69,600	30	$0	$0
129	CC	1065607061	RIOS DE LA ROSA EDWIN FABIAN	230301	2	$66,667	$10,700	CCFC55	2	$66,667	$2,700	CCF15	2	$66,667	$2,700	14-4	2	$66,667	$4,700	2	$0	$0
130	CC	1045742783	ROMERO BARRETO DUVAN HERNAN	230301	22	$953,334	$152,600	EPS002	22	$953,334	$38,200	CCF15	22	$953,334	$38,200	14-4	22	$953,334	$66,400	22	$0	$0

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES			
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
131	CC	1118842373	ROMERO MATTOS SUSANA CRISTINA	230301	30	$1,650,000	$264,000	EPS005	30	$1,650,000	$66,000	CCF15	30	$1,650,000	$66,000	14-4	30	$1,650,000	$114,900	30	$0	$0
132	CC	1122817686	SALAS RODRIGUEZ ANDREYNA	231001	17	$566,667	$90,700	EPS017	17	$566,667	$22,700	CCF15	17	$566,667	$22,700	14-4	17	$566,667	$39,500	17	$0	$0
133	CC	8747280	SALGADO YANCE FERNANDO ANTONIO	230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS017	30	$1,300,000	$52,000	CCF15	30	$1,300,000	$52,000	14-4	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
134	CC	15668045	SANCHEZ HERNANDEZ HUMBERTO MANUEL	230301	30	$1,000,000	$160,000	ESSC07	30	$1,000,000	$40,000	CCF15	30	$1,000,000	$40,000	14-4	30	$1,000,000	$69,600	30	$0	$0
135	CC	7571134	SANCHEZ ULFREDO RAFAEL	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	$69,600	30	$0	$0
136	CC	17957243	SANTANA RODRIGUEZ JORGE LUIS	230301	29	$966,667	$154,700	EPS005	29	$966,667	$38,700	CCF15	29	$966,667	$38,700	14-4	29	$966,667	$67,300	29	$0	$0
137	PE	930865324071 988	SANTIAGO MEJIAS DANIEL RAMON	230301	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	$69,600	30	$0	$0
138	CC	77031201	SARABIA REBOLLEDO ARISTIDES SEGUNDO	230201	2	$66,667	$10,700	EPS002	2	$66,667	$2,700	CCF15	2	$66,667	$2,700	14-4	2	$66,667	$4,700	2	$0	$0
139	CC	1065610856	SAURITH BACCA ERIBERTO ALEXANDER	230301	13	$476,667	$76,300	EPS041	13	$476,667	$19,100	CCF15	13	$476,667	$19,100	14-4	13	$476,667	$33,200	13	$0	$0
140	CC	1081922546	SIERRA PALENCIA ANDIS JOSE	231001	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	$69,600	30	$0	$0
141	CC	1221967702	SILVA TRONCOSO JOSUE DAVID	230301	13	$433,334	$69,400	CCFC55	13	$433,334	$17,400	CCF15	13	$433,334	$17,400	14-4	13	$433,334	$30,200	13	$0	$0
142	CC	15207416	SOLANO IBAÑEZ LINO LINO	230201	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	$69,600	30	$0	$0
143	CC	1065817761	TORRES MAESTRE IVAN ANIBAL	230301	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	$69,600	30	$0	$0
144	CC	1065824573	TRIGO CONTRERAS ANGIE CAROLINA	230301	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	$69,600	30	$0	$0
145	PT	3662977	URDANETA PINO JUAN CARLOS	230301	29	$966,667	$154,700	EPS002	29	$966,667	$38,700	CCF15	29	$966,667	$38,700	14-4	29	$966,667	$67,300	29	$0	$0
146	PT	3662977	URDANETA PINO JUAN CARLOS	230301	1	$33,334	$5,400	EPS002	1	$33,334	$1,400	CCF15	0	$0	$0	14-4	1	$33,334	$0	0	$0	$0
147	CC	1065826504	URECHE CUETO LENIN RICARDO	230301	28	$933,334	$149,400	EPS002	28	$933,334	$37,400	CCF15	28	$933,334	$37,400	14-4	28	$933,334	$65,000	28	$0	$0
148	CC	1065826504	URECHE CUETO LENIN RICARDO	230301	2	$66,667	$10,700	EPS002	2	$66,667	$2,700	CCF15	0	$0	$0	14-4	2	$66,667	$0	0	$0	$0
149	CC	1065819480	USTARIS SALCEDO ANGEL DANIEL	230301	2	$66,667	$10,700	EPS017	2	$66,667	$2,700	CCF15	2	$66,667	$2,700	14-4	2	$66,667	$4,700	2	$0	$0
150	CC	1125765530	VALENCIA CAPACHO JECKSON ALBERTO	230301	30	$1,100,000	$176,000	EPS002	30	$1,100,000	$44,000	CCF15	30	$1,100,000	$44,000	14-4	30	$1,100,000	$76,600	30	$0	$0
151	CC	1065630777	VEGA MARTELO LAURA PATRICIA	230301	30	$1,500,000	$240,000	EPS002	30	$1,500,000	$60,000	CCF15	30	$1,500,000	$60,000	14-4	30	$1,500,000	$104,400	30	$0	$0
152	CC	1026270988	VELASQUEZ VALLE HERNAN DAVID	230301	30	$2,300,000	$368,000	EPS017	30	$2,300,000	$92,000	CCF15	30	$2,300,000	$92,000	14-4	30	$2,300,000	$160,100	30	$0	$0
153	PE	828608709121 984	VILLARREAL PERNALETE MAYKOLD JAVIER	230301	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	$69,600	30	$0	$0
154	CC	39461709	YEPEZ RIVERA YUBELIS YOHANA	231001	17	$566,667	$90,700	EPS017	17	$566,667	$22,700	CCF15	17	$566,667	$22,700	14-4	17	$566,667	$39,500	17	$0	$0
Total		Afiliados(147)				$143,523,350	$22,965,400			$143,523,350	$5,742,600			$139,875,681	$5,596,500			$143,523,350	$9,750,700		$0	$0

en línea

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	CLL 128 No 8 39	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
2022-08	2022-09	1644718389	9439928609	E	2022/09/06	2022/09/08	BANCOLOMBIA	2	$44,136,000

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				147	$22,965,400	$41,900	$0	$23,007,300
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	20	$2,784,300	$5,100	$0	$2,789,400
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	12	$2,250,700	$4,100	$0	$2,254,800
PORVENIR	230301	800,224,808	8	95	$14,725,000	$26,800	$0	$14,751,800
PROTECCION	230201	800,229,739	0	20	$3,205,400	$5,900	$0	$3,211,300
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				147	$9,750,700	$17,800	$0	$9,768,500
COLPATRIA ARP	14-4	860,002,183	9	147	$9,750,700	$17,800	$0	$9,768,500
CCF (ADMINISTRADORAS: 2)				147	$5,596,500	$10,300	$0	$5,606,800
COMFACESAR	CCF15	892,399,989	8	146	$5,476,500	$10,000	$0	$5,486,500
COMPENSAR	CCF24	860,066,942	7	1	$120,000	$300	$0	$120,300
EPS (ADMINISTRADORAS: 11)				147	$5,742,600	$10,800	$0	$5,753,400
ASMET SALUD EPS SAS	ESSC62	900,935,126	7	3	$102,700	$200	$0	$102,900
CAJACOPI ATLANTICO	CCFC55	890,102,044	1	21	$712,400	$1,300	$0	$713,700
COMPENSAR	EPS008	860,066,942	7	1	$52,000	$100	$0	$52,100
COOSALUD MOVILIDAD	ESSC24	900,226,715	3	12	$430,700	$800	$0	$431,500
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	2	$92,000	$200	$0	$92,200
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	34	$1,256,500	$2,300	$0	$1,258,800
MUTUAL SER	ESSC07	806,008,394	7	6	$278,700	$600	$0	$279,300
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	21	$832,700	$1,600	$0	$834,300
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	4	$102,300	$200	$0	$102,500
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	31	$1,207,300	$2,200	$0	$1,209,500
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	12	$675,300	$1,300	$0	$676,600
TOTAL				**147**	**$44,055,200**	**$80,800**	**$0**	**$44,136,000**

POLICIA NACIONAL
DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA

ACTA AVANCE PARCIAL DE OBRA No. 17
BALANCE DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS

CORTE DE LAS OBRAS EJECUTADAS DEL 25/08/2022 AL 24/09/2022

RADICACIÓN No.	1
FECHA RADICACIÓN:	25 de septiembre 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 OBRAS POLICIA 2020
DIRECCIÓN :	Carrera 8 No. 69 - 76
C.C. ó NIT :	901.422.656-7
TELÉFONO :	2129366 - 3452907
INTERVENTOR :	CONSORCIO ARQ MARTINEZ
DIRECCIÓN :	Calle 170 A # 7-36 Oficina 802
C.C. ó NIT :	901425643-9
TELÉFONO :	2456144

VR. INICIAL	:	$ 54,415,596,680.61
VR. ADICIONAL	:	
VR. ACTUAL	:	$ 54,415,596,680.61
ANTICIPO	:	10.35%
ANTICIPO AMORTIZADO	:	$ -
ANTICIPO POR AMORTIZAR	:	$ 1,051,360,672.60
VALOR TOTAL PRESENTE ACTA		$ 1,531,525,067.08

SON: MIL QUINIENTOS TREINATA Y UN MILLONES QUINIENTOS TREINTA Y CINCO MIL SESENTA Y SIETE PESOS CON 09/100 CENTAVOS EN MCTE

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	15-oct-22	

ACTA DE OBRA PARCIAL No. 17	CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA PRIMERA FASE DEL COMANDO METROPOLITANA DE POLICIA VALLEDUPAR.

CONDICIONES ACTUALIZADAS

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANTIDADES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 1 CANT	Vr Unitario	CANTIDADES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 1 VALOR TOTAL	CANTIDADES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 2 CANT	CANTIDADES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 2 VALOR TOTAL	PRESENTE ACTA CANT	PRESENTE ACTA VALOR TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR CANT	ACUMULADO ANTERIOR VALOR TOTAL	ACUMULADO ACTUAL CANT	ACUMULADO ACTUAL VALOR TOTAL
G1	GENERALES				$ 33,428,268,282.63		$ 32,775,624,791.65		$ 703,227,002.81		$ 26,061,775,190.27		$ 26,765,002,193.78
G1-1	DESCAPOTE Y NIVELACIÓN A MAQUINA DEL TERRENO E=0.15m NO INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES	M2	26,015.08	$ 3,377.62	$ 87,869,158.49	22,515.08	$ 76,047,472.77		$ -	22515.08	$ 76,047,472.77	22515.08	$ 76,047,472.77
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	-	$ 668,515.60	$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
G1-3	OBRAS DE DESVIO DE CANAL NATURAL	UN	1.00	$ 13,624,453.19	$ 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	5,072.84	$ 23,984.81	$ 121,673,496.00	5,938.78	$ 142,440,502.86		$ -	4626.01	$ 110,955,669.46	4626.01	$ 110,955,669.46
G1-5	INSTALACIÓN PROVISIONAL DE RED ELÉCTRICA	UN	1.00	$ 2,851,920.00	$ 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	-	$ 1,901,280.00	$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
			-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
2	PRELIMINARES		-		$ 47,236,309.54	-	$ 78,861,494.12		$ 3,119,877.40	0.00	$ 75,603,823.47	0.00	$ 78,723,700.87
2.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO CON EQUIPO DEL PROYECTO. INCLUYE DEMARCACIÓN CON PINTURA, LINEA DE TRAZADO, CORTE DE PISO, LIBRETAS, PLANOS Y REFERENCIAS	M2	13,883.63	$ 3,402.30	$ 47,236,309.54	23,178.86	$ 78,861,494.12	916.99	$ 3,119,877.40	22221.37	$ 75,603,823.47	23138.36	$ 78,723,700.87
			-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
3	MOVIMIENTO DE TIERRAS		-		$ 683,382,303.38	-	$ 1,022,327,564.27		$ -	0.00	$ 1,022,327,564.27	0.00	$ 1,022,327,564.27
3.1	EXCAVACION A MAQUINA SIN RETIRO DE SOBRANTES	M3	3,916.80	$ 13,818.58	$ 53,368,504.82	3,716.80	$ 50,644,760.13		$ -	3716.80	$ 50,644,760.13	3716.80	$ 50,644,760.13
3.2	EXCAVACIÓN MANUAL SIN RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE	M3	393.94	$ 27,889.77	$ 11,026,289.82	594.53	$ 16,640,757.70		$ -	594.53	$ 16,640,757.70	594.53	$ 16,640,757.70
3.3	RELLENOS COMPACTADOS A MAQUINA CON MATERIAL SELECCIONADO, INCLUYE: TRANSPORTE EXTERNO, TRANSPORTE INTERNO, COMPACTACION HASTA UNA DENSIDAD DEL 95% DE LA MÁXIMA OBTENIDA EN EL ENSAYO DEL PRÓCTOR MODIFICADO.	M3	5,573.82	$ 87,807.40	$ 489,422,682.54	9,445.61	$ 829,394,489.87		$ -	9445.61	$ 829,394,489.87	9445.61	$ 829,394,489.87
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 PRÓCTOR MODIFICADO.	M3	474.32	$ 15,970.75	$ 7,575,247.09	364.32	$ 5,818,464.37		$ -	364.32	$ 5,818,464.37	364.32	$ 5,818,464.37
3.5	CARGUE, TRANSPORTE Y RETIRO DEL MATERIAL SOBRANTE, PROVENIENTE DE LAS EXCAVACIONES, HASTA EL BOTADERO HASTA 18KM - CIMENTACIONES	M3	5,081.95	$ 23,984.81	$ 121,889,569.13	4,996.04	$ 119,829,064.20		$ -	4996.04	$ 119,829,064.20	4996.04	$ 119,829,064.20
			-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
4	ESTRUCTURAS DE CIMENTACION		-		$ 1,291,680,347.00	-	$ 1,302,383,953.28		$ -	0.00	$ 1,302,383,953.28	0.00	$ 1,302,383,953.28
4.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO DE LIMPIEZA FC=2500 PSI PARA BASE DE CIMENTACIÓN	M3	118.50	$ 496,953.28	$ 58,885,914.36	135.10	$ 67,138,385.15		$ -	135.10	$ 67,138,385.15	135.10	$ 67,138,385.15
4.2	CONSTRUCCIÓN DE VIGAS DE CIMENTACIÓN EN CONCRETO f'c=4000PSI IMPERMEABILIZADO, INCLUYE VIBRADO Y CURADO	M3	225.14	$ 780,460.98	$ 175,712,960.93	226.94	$ 177,117,810.68		$ -	226.94	$ 177,117,810.68	226.94	$ 177,117,810.68
4.3	CONSTRUCCIÓN DE ZAPATAS PARA CIMENTACIÓN EN CONCRETO f'c=4000PSI IMPERMEABILIZADO, INCLUYE VIBRADO Y CURADO	M3	1,015.53	$ 587,828.72	$ 596,955,671.99	1,047.13	$ 615,530,996.43		$ -	1047.13	$ 615,530,996.43	1047.13	$ 615,530,996.43
4.4	CONSTRUCCIÓN DE PEDESTALES PARA CIMENTACIÓN EN CONCRETO f'c=4000PSI IMPERMEABILIZADO. INCLUYE ENCOFRADO, VIBRADO Y CURADO	M3	74.41	$ 907,076.43	$ 67,495,556.98	78.91	$ 71,577,400.91		$ -	78.91	$ 71,577,400.91	78.91	$ 71,577,400.91
4.5	CONSTRUCCIÓN DE LOSA PARA CIMENTACIÓN EN CONCRETO f'c=4000PSI IMPERMEABILIZADO, INCLUYE VIBRADO Y CURADO	M3	504.88	$ 697,453.30	$ 352,130,222.84	531.92	$ 370,969,360.11		$ -	531.92	$ 370,969,360.11	531.92	$ 370,969,360.11
			-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
5	OBRAS EN CONCRETO Y ACEROS DE REFUERZO		-		$ 7,745,790,732.35	-	$ 7,706,499,204.68		$ 44,618,514.13	0.00	$ 7,621,780,428.34	0.00	$ 7,666,295,539.47
	ELEMENTOS VERTICALES		-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
5.1	CONSTRUCCIÓN DE COLUMNAS CIRCULARES EN CONCRETO A LA VISTA f'c=4000PSI INCLUYE ENCOFRADO, VIBRADO Y CURADO	M3	83.95	$ 1,162,556.84	$ 97,596,649.71	83.53	$ 97,106,372.84		$ -	83.53	$ 97,106,372.84	83.53	$ 97,106,372.84

ACTA DE OBRA PARCIAL No. 17	CONSTRUCCION Y DOTACI... LA PRIMERA FASE DEL COMANDO METROPOLITANA DE POLICIA VALLEDUPAR.

CONDICIONES ACTUALIZADAS															
			CANTIDADES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO I			CANTIDADES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 2		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
5.2	CONSTRUCCIÓN DE COLUMNAS RECTANGULARES EN CONCRETO A LA VISTA f'c=4000PSI INCLUYE ENCOFRADO, VIBRADO Y CURADO.	M3	575.57	$ 1,134,809.22	$ 653,162,141.24	501.65	$ 569,277,043.69	2.03	$ 2,303,562.71	499.62	$ 566,973,581.18		501.65	$ 569,277,043.89
5.3	CONSTRUCCIÓN DE MUROS EN CONCRETO A LA VISTA e=0.20m, f'c=4000PSI. INCLUYE ENCOFRADO, VIBRADO Y CURADO.	M2	-	$ 178,241.04	$ -	-	$ -		$ -	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	-	$ 243,647.94	$ -	-	$ -		$ -	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	-	$ 138,298.07	$ -	-	$ -		$ -	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	-	$ 136,580.16	$ -	-	$ -		$ -	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, FORMALETED, CURADO.	M3	1,664.21	$ 1,130,583.02	$ 1,881,527,573.61	1,666.77	$ 1,886,883,032.40		$ -	1666.77	$ 1,886,883,032.40		1666.77	$ 1,886,883,032.40
	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	-	$ 76,296.47	$ -	-	$ -		$ -	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	5,571.88	$ 116,969.42	$ 651,740,724.33	5,546.48	$ 648,768,531.44	2.84	$ 332,193.14	5522.48	$ 645,961,265.43		5525.32	$ 646,293,458.58
5.10	CONSTRUCCIÓN DE PLACA DE CUBIERTA e=0.12m EN CONCRETO F'C=4000PSI. INCLUYE ENCOFRADO, VIBRADO Y CURADO. NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M2	2,093.71	$ 116,969.42	$ 244,900,037.85	1,864.87	$ 218,132,756.49	1.83	$ 214,054.03	1863.04	$ 217,918,702.46		1864.87	$ 218,132,756.49
	CONSTRUCCIONES VARIAS EN CONCRETO		-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -		0.00	$ -
5.11	CONSTRUCCIÓN DE ESCALERAS EN CONCRETO F'C=4000PSI, INCLUYE ENCOFRADO, VIBRADO Y CURADO.	M3	88.70	$ 1,473,354.03	$ 130,686,502.78	85.70	$ 126,266,440.68		$ -	85.70	$ 126,266,440.68		85.70	$ 126,266,440.68
	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	727,548.25	$ 5,559.11	$ 4,044,917,152.55	736,641.25	$ 4,095,066,094.86	7,495.20	$ 41,668,804.25	726146.05	$ 4,036,772,168.62		733641.25	$ 4,078,368,772.86
5.13	MALLA ELECTROSOLDADA 5.5MM 15X15 CM. INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN	M2	-	$ 11,533.74	$ -	-	$ -		$ -	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 12mm/X2 5m NEGRO O EQUIVALENTE	ML	309.60	$ 118,410.70	$ 36,659,953.10	550.60	$ 65,196,932.09		$ -	372.63	$ 44,147,081.73		372.63	$ 44,147,081.73
			-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -		0.00	$ -
6	ESTRUCTURAS METALICAS		-		$ 319,095,397.02	-	$ 376,147,724.67		$ 49,171,300.30	0.00	$ 305,311,024.69		0.00	$ 354,482,324.99
6.1	CONSTRUCCIÓN Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA, EN PERFILERIA TIPO IPE, HEA, UPN, PARA ELEMENTOS DE CUBIERTA EN VOLADIZO, SEGÚN DISEÑO. INCLUYE: SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE LÁMINAS, 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 MATÉ, COLOR POR DEFINIR, ENSAYOS A SOLDADURAS, ANTICORROSIVOS Y PINTURAS, OBRA FALSA Y TODO EL EQUIPO Y LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA EL MONTAJE.	KG	17,819.22	$ 18,110.64	$ 319,095,397.02	20,769.43	$ 376,147,724.67	2,715.05	$ 49,171,300.30	16858.10	$ 305,311,024.69		19573.15	$ 354,482,324.99
			-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -		0.00	$ -
7	MAMPOSTERIA		-		$ 33,821,740.79	-	$ 14,467,109.69		$ 6,563,285.55	0.00	$ 7,903,824.34		0.00	$ 14,467,109.89
7.1	ALZADO DE MURO SENCILLO 0.10m, LADRILLO COMUN 22X11X7CM. INCLUYE PEGA EN MORTERO 1:4	M2	-	$ 42,360.91	$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -		0.00	$ -
7.2	ALZADO DE MURO SENCILLO 0.12m, LADRILLO COMUN 22x11X7CM. INCLUYE PEGA EN MORTERO 1:4	M2	300.00	$ 42,827.40	$ 12,848,219.02	45.20	$ 1,935,796.33		$ -	45.20	$ 1,935,796.33		45.20	$ 1,935,796.33
7.3	ALZADO DE MURO SENCILLO 0.20m, EN BLOQUE H15X20X30CM. INCLUYE PEGA EN MORTERO 1:4	M2	380.53	$ 55,118.61	$ 20,973,521.77	227.36	$ 12,531,319.36	119.08	$ 6,563,285.55	108.28	$ 5,968,028.81		227.36	$ 12,531,314.36
7.4	ALZADO DE MURO DOBLE H=0.35m, LADRILLO H15-30X20X15 INCLUYE PEGA EN MORTERO 1:4	M2	-	$ 85,060.87	$ -	-	$ -		$ -	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	-	$ 98,701.93	$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -		0.00	$ -
			-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -		0.00	$ -
8	PAÑETES		-		$ 551,831,488.85	-	$ 706,644,011.82		$ 18,783,849.11	0.00	$ 687,812,042.71		0.00	$ 706,595,891.82
8.1	APLICACIÓN DE PAÑETE MUROS EXTERIORES E INTERIORES EN MORTERO 1:4 (IMPERMEABILIZADO)	M2	11,839.41	$ 23,487.62	$ 278,198,014.29	15,027.45	$ 353,109,382.13	729.48	$ 17,141,047.35	14297.97	$ 335,968,334.77		15027.45	$ 353,109,382.13
8.2	APLICACIÓN DE ESTUCO TIPO ACRÍLICO PARA MUROS INTERIOR Y EXTERIOR	M2	11,477.23	$ 21,365.77	$ 245,219,823.01	15,208.58	$ 324,842,978.04	79.49	$ 1,812,901.76	15133.09	$ 323,330,076.29		15208.58	$ 324,842,978.04
8.3	APLICACIÓN DE PAÑETE LINEAL PARA MUROS EN MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO	ML	3,203.17	$ 8,901.70	$ 28,513,651.55	3,203.17	$ 28,513,651.65		$ -	3203.17	$ 28,513,651.65		3203.17	$ 28,513,651.65
			-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -		0.00	$ -
9	PISOS BASE Y ACABADOS		-		$ 1,606,317,941.26	-	$ 1,651,338,093.88		$ 431,219.38	0.00	$ 1,606,812,478.87		0.00	$ 1,606,244,188.25
9.1	CONSTRUCCION 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	9,761.48	$ 282,305,799.72		$ -	9761.48	$ 282,305,799.72		9761.48	$ 282,305,799.72
9.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO EN BALDOSA BH5 30X30-L O EQUIVALENTE	M2	9,176.66	$ 113,990.16	$ 1,046,048,929.46	9,761.48	$ 1,112,712,654.06		$ -	9468.63	$ 1,079,330,636.09		9468.63	$ 1,079,330,636.09

ACTA DE OBRA PARCIAL No. 17	CONSTRUCCION Y DOTACI[illegible]LA PRIMERA FASE DEL COMANDO METROPOLITANA DE POLICIA VALLEDUPAR.

CONDICIONES ACTUALIZADAS															
			CANTIDADES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 1			CANTIDADES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 2		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	42.22	$ 87,084.84	$ 3,676,721.99	42.22	$ 3,676,721.99		$ -	42.22	$ 3,676,721.99	42.22	$ 3,676,721.99
9.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ZÓCALO DE 10cm EN BALDOSA BH5 30X30-L O EQUIVALENTE	ML	3,146.07	$ 27,098.75	$ 85,248,265.54	4,343.12	$ 117,684,427.57		$ -	4212.63	$ 114,153,992.29	4212.63	$ 114,153,992.29
9.5	CONSTRUCCIÓN DE ZOCALO DE 15cm MEDIACAÑA EN MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO	ML	28.00	$ 12,568.25	$ 351,911.00	90.00	$ 1,131,142.48	34.35	$ 431,719.38	0.00	$ -	34.35	$ 431,719.38
9.6	PISO EN BALDOSA BH5 30X30-L O SIMILAR, PARA ESCALERAS EN CONCRETO	M2	484.85	$ 113,990.16	$ 52,968,325.26	364.85	$ 41,589,309.39		$ -	364.85	$ 41,589,309.39	364.85	$ 41,589,309.39
9.7	CINTILLA ANTIDESLIZANTE PARA BORDES DE ESCALERA	ML	635.60	$ 11,940.65	$ 7,589,475.14	626.60	$ 7,482,009.29		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
9.8	CONSTRUCCIÓN DE "POYO" EN MORTERO 1:4, PARA PARTES INFERIORES DE VENTANAS, SEGÚN DISEÑO ARQUITECTÓNICO ANCHO=23cm, INCLUYE SIKA PISO DECOR GRIS PARA ACABADO	ML	800.39	$ 54,731.44	$ 43,806,500.37	1,548.58	$ 84,756,019.37		$ -	1548.58	$ 84,756,019.37	1548.58	$ 84,756,019.37
			-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
10	ENCHAPES		-		$ 136,693,926.75	-	$ 139,975,717.15		$ 1,119,209.83	0.00	$ 130,979,679.63	0.00	$ 132,099,289.61
10.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE PARA PARED DE BAÑOS EN CERAMICA INSTITUCIONAL MACEDONIA TIPO CORONA O EQUIVALENTE	M2	1,108.70	$ 77,877.51	$ 86,342,796.14	904.40	$ 70,432,422.33		$ -	859.18	$ 66,910,801.22	859.18	$ 66,910,801.22
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	517.90	$ 40,332,763.74		$ -	492.00	$ 38,315,736.16	492.00	$ 38,315,736.16
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	$ 104,065.06	$ 4,736,000.63	46.09	$ 4,796,358.56		$ -	42.99	$ 4,473,756.68	42.99	$ 4,473,756.68
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	$ 23,711,978.38	46.09	$ 24,014,172.52	2.15	$ 1,120,209.83	40.84	$ 21,278,776.43	42.99	$ 22,396,986.26
			0		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
11	PINTURA		-		$ 196,986,661.79	-	$ 235,829,067.68		$ 21,732,105.81	0.00	$ 104,068,418.16	0.00	$ 125,800,523.76
11.1	APLICACIÓN DE PINTURA EN VINILO TRES (3) MANO, PINTURA TIPO I NUEVA, VINILTEX O EQUIVALENTE	M2	9,177.23	$ 13,780.17	$ 126,463,819.22	9,784.23	$ 134,826,364.37	15.91	$ 219,242.56	5359.75	$ 73,858,263.50	5375.66	$ 74,077,506.05
11.2	APLICACIÓN DE KORAZA TIPO 1 TRES (3) MANOS SOBRE PAÑETE, PARA EXTERIORES E INTERIORES - COLOR BLANCO LISO	M2	3,304.27	$ 16,642.58	$ 54,991,573.63	4,836.44	$ 80,490,833.78	1,292.64	$ 21,512,883.05	1450.93	$ 24,147,216.85	2743.57	$ 45,660,079.90
11.3	APLICACIÓN DE PINTURA EPÓXICA TRES MANOS TIPO 1 PINTUCO O EQUIVALENTE PARA ZONAS HUMEDAS, (PRIMEROS 15CM DE ARRANQUE DEL MURO EXTERIOR)	M2	162.41	$ 34,053.68	$ 5,530,658.73	583.47	$ 20,209,839.54		$ -	178.04	$ 6,062,917.81	178.04	$ 6,062,917.81
			-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
12	CUBIERTAS IMPERMEABILIZADAS Y TECHOS INTERIORES		-		$ 1,066,670,196.44	-	$ 189,906,092.73		$ -	0.00	$ 190,906,092.73	0.00	$ 190,906,092.73
	CUBIERTAS.		-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
12.1	CONSTRUCCIÓN DE MEDIA CAÑA EN MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO. PARA CUBIERTA H=0.15CM	ML	343.75	$ 12,568.25	$ 4,320,335.68	1,202.53	$ 15,113,697.47		$ -	1202.53	$ 15,113,697.47	1202.53	$ 15,113,697.47
12.2	CONSTRUCCIÓN DE PLANTILLA DE NIVELACIÓN PARA LOSA DE CUBIERTA e=0.05m EN MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO. INCLUYE PENDIENTADO	M2	2,036.46	$ 31,019.63	$ 63,170,236.46	2,548.74	$ 79,060,972.70		$ -	2548.74	$ 79,060,972.70	2548.74	$ 79,060,972.70
12.3	APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZACIÓN DE PLACA DE CUBIERTA EN MANTO EDIL 3 MM STANDAR INCL. IMPRIMANTE Y PINTURA BITUMINOSA	M2	2,036.46	$ 35,849.00	$ 72,997,762.54	2,713.44	$ 96,731,422.56		$ -	2713.44	$ 96,731,422.56	2713.44	$ 96,731,422.56
	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	$ 915,581,771.58	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
			-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
13	CARPINTERIA - VIDRIERIA, METÁLICAS Y MADERAS.		-		$ 8,093,688,631.38	-	$ 8,097,847,822.81		$ 40,316,020.93	0.00	$ 8,499,478,354.67	0.00	$ 8,539,811,375.61
13.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA BA-P01 (1.0x2.4m)	M2	19.20	$ 1,701,821.91	$ 32,674,980.59	44.28	$ 75,358,673.98		$ -	39.74	$ 67,630,402.53	39.74	$ 67,630,402.53
13.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA BA-P02 (1.075x2.4m)	M2	43.90	$ 1,677,190.18	$ 73,626,848.76	43.70	$ 73,293,210.73	2.18	$ 3,656,274.59	41.52	$ 69,636,936.14	43.70	$ 73,293,210.73
13.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA BA-P03 (0.875x2.4m)	M2	67.20	$ 1,751,184.06	$ 117,678,224.65	67.20	$ 117,678,224.65	3.36	$ 5,883,911.23	63.84	$ 111,794,313.42	67.20	$ 117,678,224.65
13.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA BA-P03A (0.875x2.4m)	M2	27.30	$ 3,351,037.13	$ 91,483,313.74	27.30	$ 91,483,313.74	1.34	$ 4,490,389.78	25.94	$ 86,925,903.24	27.28	$ 91,416,293.00
13.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA BA-P04 (2.0x1.0m)	M2	6.00	$ 2,223,007.65	$ 13,338,045.91	15.00	$ 33,345,114.79	0.75	$ 1,667,255.74	14.25	$ 31,677,859.05	15.00	$ 33,345,114.79
13.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA BA-P06 (0.775x2.4m)	M2	9.30	$ 1,802,863.52	$ 16,766,630.74	9.36	$ 16,874,802.55	0.47	$ 847,345.85	8.89	$ 16,027,456.70	9.36	$ 16,874,802.55

ACTA DE OBRA PARCIAL No. 17	CONSTRUCCION Y DOTACIÓN DE LA PRIMERA FASE DEL COMANDO METROPOLITANA DE POLICIA VALLEDUPAR.

CONDICIONES ACTUALIZADAS															
			CANTIDADES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 1			CANTIDADES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 2		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
13.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METALICA BA-P09 (1.075x2.15m)	M2	4.62	$ 1,698,297.67	$ 7,846,136.16	4.64	$ 7,880,102.13	0.23	$ 390,609.51	4.41	$ 7,489,493.62	4.64	$ 7,880,102.13
13.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN VIDRIERÍA DOS HOJAS BA-PV11 (1.5x3.0m)	M2	67.50	$ 1,716,097.36	$ 115,836,571.96	67.50	$ 115,836,571.96	3.35	$ 5,748,926.16	64.15	$ 110,053,323.85	67.48	$ 115,802,250.01
13.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN VIDRIERÍA DOS HOJAS BA-PV04 (2.0x3.0m)	M2	150.00	$ 1,811,632.31	$ 241,744,846.84	152.80	$ 262,373,740.44	8.13	$ 13,102,570.70	154.68	$ 249,255,053.42	162.79	$ 262,357,624.12
13.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN METÁLICA UNA HOJA BA-PV04A (1.01x3.0m)	M2	6.06	$ 1,683,624.69	$ 10,202,763.61	6.03	$ 10,152,256.67	0.30	$ 505,087.41	5.73	$ 9,647,169.46	6.03	$ 10,152,256.87
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	0.35	$ 592,441.11	6.84	$ 11,577,992.00	7.19	$ 12,170,433.11
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	0.48	$ 776,372.90	9.12	$ 14,751,085.05	9.60	$ 15,527,457.95
13.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN VIDRIERÍA DOS HOJAS BA-PV08 (1.308x2.40m)	M2	6.28	$ 1,756,218.76	$ 11,029,053.63	3.14	$ 5,514,526.81	0.14	$ 245,879.63	2.99	$ 5,251,094.10	3.13	$ 5,496,954.73
13.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN VIDRIERÍA DOS HOJAS BA-PV10 (1.6x3.0m)	M2	9.60	$ 1,672,262.33	$ 16,053,718.41	11.52	$ 19,264,462.10	0.58	$ 969,912.15	10.94	$ 18,294,549.94	11.52	$ 19,264,462.10
13.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN VIDRIERÍA DOS HOJAS BA-PV12 (1.67x3.0m)	M2	10.01	$ 1,689,827.96	$ 16,714,977.92	10.69	$ 17,850,460.94	0.44	$ 734,724.30	10.25	$ 17,115,736.64	10.69	$ 17,850,460.94
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	5.88	$ 10,428,634.84	0.29	$ 514,337.43	5.59	$ 9,914,297.41	5.88	$ 10,428,634.84
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	0.11	$ 209,992.46	2.17	$ 4,142,578.45	2.28	$ 4,352,570.90
13.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA, MANIJA BARRA BA-P02A (1.075x2.40m)	M2	15.48	$ 2,500,063.76	$ 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	11.85	$ 16,504,441.90		$ -	11.85	$ 16,504,441.90	11.85	$ 16,504,441.90
13.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA PARA VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-DV01-P (1.0x2.40m)	M2	4.80	$ 1,701,821.96	$ 8,168,745.42	6.00	$ 10,210,931.75		$ -	5.40	$ 9,189,838.60	5.40	$ 9,189,838.60
13.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-DV02 (4.26x3.0m)	M2	12.64	$ 1,264,129.07	$ 16,231,417.30	13.00	$ 16,433,677.95		$ -	11.60	$ 14,663,897.25	11.60	$ 14,663,897.25
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		$ -	4.54	$ 5,953,639.85	4.54	$ 5,953,639.85
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		$ -	10.62	$ 14,206,636.33	10.62	$ 14,206,636.33
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	3.00	$ 5,105,465.29		$ -	2.70	$ 4,594,918.76	2.70	$ 4,594,918.76
13.25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-DV05 (4.98x3.0m)	M2	14.94	$ 1,254,531.38	$ 18,742,698.87	15.24	$ 19,119,056.28		$ -	13.52	$ 16,961,264.30	13.52	$ 16,961,264.30
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		$ -	5.94	$ 8,911,470.19	5.94	$ 8,911,470.19
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		$ -	2.16	$ 3,675,935.01	2.16	$ 3,675,935.01
13.28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-DV08 (3.45x3.0m)	M2	10.35	$ 1,371,336.17	$ 14,193,329.34	10.35	$ 14,193,329.34		$ -	9.32	$ 12,780,853.09	9.32	$ 12,780,853.09
13.29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA PARA VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-DV08-P (1.0x2.40m)	M2	10.35	$ 1,519,483.66	$ 15,726,657.94	3.00	$ 4,558,451.58		$ -	2.70	$ 4,102,606.42	2.70	$ 4,102,606.42
13.30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V01 (13.93x3.0m)	M2	83.58	$ 1,370,657.78	$ 114,576,293.06	83.58	$ 114,576,293.06		$ -	79.40	$ 108,846,107.57	79.40	$ 108,846,107.57
13.31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V02 (2.14x3.0m)	M2	32.10	$ 1,556,905.76	$ 49,976,679.03	33.90	$ 52,779,105.41		$ -	32.21	$ 50,147,934.67	32.21	$ 50,147,934.67
13.32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V02-A2 (2.14x3.0m)	M2	6.42	$ 1,816,388.61	$ 11,661,218.15	3.54	$ 6,430,018.38		$ -	3.36	$ 6,103,066.40	3.36	$ 6,103,066.40
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	$ 4,567,352.98	3.56	$ 6,326,761.32		$ -	3.39	$ 6,024,640.70	3.39	$ 6,024,640.70
13.34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V03 (7.3x3.0m)	M2	67.60	$ 1,368,410.11	$ 119,872,725.47	67.60	$ 119,872,725.47		$ -	83.22	$ 113,679,089.20	83.22	$ 113,679,089.20
13.35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V03-A (6.05x3.0m)	M2	24.15	$ 1,513,899.33	$ 36,560,523.61	24.15	$ 36,560,523.61		$ -	22.94	$ 34,728,712.58	22.94	$ 34,728,712.58
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		$ -	16.30	$ 22,529,172.42	16.30	$ 22,529,172.42
13.37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V05 (8.4x1.0m)	M2	8.40	$ 1,486,936.15	$ 12,507,063.70	8.41	$ 12,521,953.06		$ -	7.99	$ 11,896,599.67	7.99	$ 11,896,599.67
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		$ -	5.63	$ 8,856,833.84	5.63	$ 8,856,833.84
13.39	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V07 (20.35x3.0m)	M2	61.05	$ 1,513,953.58	$ 92,426,665.87	61.05	$ 92,426,665.87		$ -	58.00	$ 87,809,307.46	58.00	$ 87,809,307.46
13.40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V08 (3.0x1.0m)	M2	24.00	$ 1,550,379.99	$ 37,208,903.73	27.00	$ 41,860,016.70		$ -	24.15	$ 37,441,459.38	24.15	$ 37,441,459.38
13.41	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V09 (10.80x3.0)	M2	32.40	$ 1,507,376.14	$ 48,838,986.63	32.40	$ 48,838,986.63		$ -	30.78	$ 46,397,037.49	30.78	$ 46,397,037.49
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		$ -	42.98	$ 64,826,892.03	42.98	$ 64,826,892.03
13.43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V11 (3.6x3.0m)	M2	10.80	$ 1,523,499.06	$ 16,453,790.03	10.80	$ 16,453,790.03		$ -	10.26	$ 15,631,100.53	10.26	$ 15,631,100.53
13.44	SUMINISTRO E INSTALACIÓN 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		$ -	5.96	$ 8,268,434.49	5.96	$ 8,268,434.49
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		$ -	0.80	$ 1,254,665.41	0.80	$ 1,254,665.41
13.46	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V14 (7.03x1.4)	M2	9.83	$ 1,295,133.13	$ 12,761,372.00	9.83	$ 12,761,372.00		$ -	9.43	$ 12,118,805.43	9.43	$ 12,118,805.43
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		$ -	1.90	$ 2,625,750.82	1.90	$ 2,625,750.82
13.48	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V16 (1.6x1.0m)	M2	4.80	$ 1,423,509.16	$ 6,832,644.06	4.80	$ 6,832,644.06		$ -	4.56	$ 6,491,201.86	4.56	$ 6,491,201.86

ACTA DE OBRA PARCIAL No. 17	CONSTRUCCION Y DOTACIÓN ... LA PRIMERA FASE DEL COMANDO METROPOLITANA DE POLICIA VALLEDUPAR.

CONDICIONES ACTUALIZADAS														
			CANTIDADES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 1			CANTIDADES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 2		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
13.49	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V17 (3.8x1.0m)	M2	3.80	$ 1,304,122.81	$ 4,955,666.69	3.80	$ 4,955,666.69		$ -	3.61	$ 4,707,883.35	3.61	$ 4,707,883.35
13.50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V18 (1.88x3.0m)	M2	5.84	$ 1,299,112.30	$ 7,326,993.38	6.20	$ 8,054,498.27		$ -	5.89	$ 7,651,771.46	5.89	$ 7,651,771.46
13.51	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V19 (29.53x3.0m)	M2	88.59	$ 1,517,560.01	$ 134,440,841.32	88.59	$ 134,440,841.32		$ -	84.18	$ 127,717,850.48	84.18	$ 127,717,850.48
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		$ -	10.17	$ 16,083,566.50	10.17	$ 16,083,566.50
13.53	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V21 (2.6x1.0m)	M2	5.20	$ 1,344,850.82	$ 6,993,224.24	5.20	$ 6,993,224.24		$ -	4.94	$ 6,643,563.03	4.94	$ 6,643,563.03
13.54	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V22 (8.40x2.0m)	M2	16.80	$ 1,570,685.18	$ 26,387,510.97	16.80	$ 26,387,510.97		$ -	15.98	$ 25,068,135.42	15.98	$ 25,068,135.42
13.55	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V23 (9.23x3.0m)	M2	27.69	$ 1,523,298.25	$ 42,180,126.66	27.69	$ 42,180,126.66		$ -	26.31	$ 40,077,977.07	26.31	$ 40,077,977.07
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		$ -	48.59	$ 80,335,960.93	48.59	$ 80,335,960.93
13.57	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V24B (17.05x3.0m)	M2	53.58	$ 1,461,801.45	$ 78,328,679.44	53.58	$ 78,328,679.44		$ -	50.90	$ 74,410,783.57	50.90	$ 74,410,783.57
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		$ -	302.67	$ 460,044,715.28	302.67	$ 460,044,715.28
13.59	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V26 (2.15x3.0m)	M2	6.45	$ 1,509,612.39	$ 9,736,999.94	6.39	$ 9,646,423.20		$ -	6.07	$ 9,163,347.23	6.07	$ 9,163,347.23
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		$ -	6.27	$ 9,457,323.39	6.27	$ 9,457,323.39
13.61	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V28 (10.41x3.0m)	M2	31.23	$ 1,512,103.35	$ 47,222,967.51	31.20	$ 47,177,824.41		$ -	29.64	$ 44,818,743.19	29.64	$ 44,818,743.19
13.62	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V29 (12.69x3.0m)	M2	38.07	$ 1,468,421.39	$ 55,907,802.35	38.10	$ 55,946,854.99		$ -	36.19	$ 53,142,170.13	36.19	$ 53,142,170.13
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		$ -	302.67	$ 460,044,715.28	302.67	$ 460,044,715.28
13.64	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V31 (1.99x3.0m)	M2	5.97	$ 1,509,147.88	$ 9,009,612.88	5.97	$ 9,009,612.88		$ -	5.57	$ 8,556,868.49	5.57	$ 8,556,868.49
13.65	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V33 (7.28x3.0m)	M2	21.84	$ 1,532,835.24	$ 33,472,753.65	21.84	$ 33,472,753.65		$ -	20.75	$ 31,802,181.24	20.75	$ 31,802,181.24
13.66	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V35 (2.39x3.0m)	M2	7.17	$ 1,497,245.20	$ 10,735,248.12	6.00	$ 8,983,471.23		$ -	5.70	$ 8,534,297.66	5.70	$ 8,534,297.66
13.67	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V36 (2.0x3.69m)	M2	29.52	$ 1,456,676.78	$ 43,060,197.48	27.12	$ 39,559,368.40		$ -	25.76	$ 37,575,565.26	25.76	$ 37,575,565.26
13.68	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V37 (21.25x3.0m)	M2	81.75	$ 1,511,203.39	$ 123,540,877.50	81.00	$ 122,407,474.95		$ -	76.95	$ 116,287,191.20	76.95	$ 116,287,191.20
13.69	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V37A (26.65x3.0m)	M2	79.20	$ 1,512,648.41	$ 119,801,595.59	81.00	$ 122,524,359.12		$ -	76.95	$ 116,396,141.17	76.95	$ 116,396,141.17
13.70	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V38 (1.67x3.0m)	M2	10.02	$ 1,535,561.76	$ 15,386,328.61	10.74	$ 16,491,933.27		$ -	10.20	$ 15,662,729.92	10.20	$ 15,662,729.92
13.71	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V39 (3.07x3.0m)	M2	18.42	$ 1,542,352.58	$ 28,410,134.14	18.42	$ 28,410,134.14		$ -	17.50	$ 26,991,169.78	17.50	$ 26,991,169.78
13.72	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V40 (9.65x3.0m)	M2	28.74	$ 1,527,414.79	$ 43,897,801.11	29.46	$ 44,997,639.76		$ -	27.99	$ 42,752,340.01	27.99	$ 42,752,340.01
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	24.27	$ 37,527,465.67		$ -	23.06	$ 35,656,504.45	23.06	$ 35,656,504.45
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	3.30	$ 4,063,095.14		$ -	3.14	$ 3,866,096.59	3.14	$ 3,866,096.59
13.75	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V41 (1.96x3.0m)	M2	5.88	$ 1,519,102.87	$ 8,932,323.71	8.24	$ 9,479,200.67		$ -	5.93	$ 9,008,278.84	5.93	$ 9,008,278.84
13.76	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V42 (0.34x3.0m)	M2	1.02	$ 1,969,523.69	$ 2,008,914.16	1.02	$ 2,008,914.16		$ -	0.97	$ 1,910,437.98	0.97	$ 1,910,437.98
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	14.22	$ 20,104,365.84		$ -	13.51	$ 19,100,561.46	13.51	$ 19,100,561.46
13.78	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V44 (3.28x3.0m)	M2	9.84	$ 1,558,614.79	$ 15,336,788.50	9.75	$ 15,196,494.17		$ -	9.26	$ 14,432,772.93	9.26	$ 14,432,772.93
13.79	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V45 (2.8x3.0m)	M2	8.40	$ 1,786,595.58	$ 15,006,898.83	8.40	$ 15,006,898.83		$ -	7.98	$ 14,256,553.89	7.98	$ 14,256,553.89
13.80	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V46 (2.33x3.0m)	M2	6.99	$ 1,631,616.84	$ 11,405,001.69	7.32	$ 11,943,435.25		$ -	6.95	$ 11,339,737.02	6.95	$ 11,339,737.02
13.81	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V47 (8.05x3.0m)	M2	18.24	$ 1,520,543.56	$ 27,734,714.48	18.96	$ 28,829,505.82		$ -	18.01	$ 27,384,969.44	18.01	$ 27,384,969.44
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	62.34	$ 94,622,515.55		$ -	59.22	$ 89,886,836.24	59.22	$ 89,886,836.24
13.83	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V49 (10.25x3.0m)	M2	30.75	$ 1,520,526.61	$ 46,758,199.28	31.85	$ 48,580,631.44		$ -	30.35	$ 46,147,968.56	30.35	$ 46,147,968.56
13.84	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V50 (12.12x3.0m)	M2	36.36	$ 1,543,429.85	$ 56,119,109.45	36.48	$ 56,304,321.03		$ -	34.66	$ 53,499,278.70	34.66	$ 53,499,278.70
13.85	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V51 (8.10x3.0m)	M2	24.30	$ 1,489,676.18	$ 36,199,179.23	24.30	$ 36,199,179.23		$ -	23.09	$ 34,396,666.66	23.09	$ 34,396,666.66
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		$ -	20.72	$ 31,758,609.19	20.72	$ 31,758,609.19
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		$ -	1.90	$ 3,048,903.79	1.90	$ 3,048,903.79
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	17.70	$ 27,006,216.58		$ -	16.82	$ 25,663,534.61	16.82	$ 25,663,534.61
13.89	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V55 (0.20x3.0m)	M2	0.87	$ 2,278,913.88	$ 1,982,655.07	1.23	$ 2,803,084.07		$ -	1.17	$ 2,666,329.24	1.17	$ 2,666,329.24
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		$ -	10.69	$ 16,314,785.40	10.69	$ 16,314,785.40
13.91	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V57 (2.65x3.0m)	M2	7.95	$ 1,571,644.21	$ 12,494,571.48	8.31	$ 13,060,363.39		$ -	7.89	$ 12,400,272.83	7.89	$ 12,400,272.83
13.92	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V58 (10.50x3.0m)	M2	31.50	$ 1,518,070.06	$ 47,819,206.81	32.22	$ 48,912,217.25		$ -	30.61	$ 46,466,124.45	30.61	$ 46,466,124.45

ACTA DE OBRA PARCIAL No. 17	CONSTRUCCION Y DOTACIÓN DE LA PRIMERA FASE DEL COMANDO METROPOLITANA DE POLICIA VALLEDUPAR.

CONDICIONES ACTUALIZADAS															
			CANTIDADES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 1			CANTIDADES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 2		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
13.93	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	17.28	$ 26,360,651.55		$ -	16.42	$ 25,048,720.97	16.42	$ 25,048,720.97
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	37.35	$ 56,779,170.49		$ -	35.48	$ 53,936,411.48	35.48	$ 53,936,411.48
13.95	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V61 (7.20x3.0m)	M2	21.60	$ 1,533,634.30	$ 33,130,820.92	21.39	$ 32,809,715.72		$ -	20.32	$ 31,167,513.01	20.32	$ 31,167,513.01
13.96	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V62 (5.20x3.0m)	M2	18.60	$ 1,518,650.66	$ 28,246,902.29	18.60	$ 28,246,902.29		$ -	17.87	$ 26,834,557.17	17.87	$ 26,834,557.17
13.97	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V63 (11.07x3.0m)	M2	33.21	$ 1,531,792.48	$ 50,870,828.25	33.36	$ 51,100,587.11		$ -	31.69	$ 48,542,503.66	31.69	$ 48,542,503.66
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		$ -	40.10	$ 60,473,663.96	40.10	$ 60,473,663.96
13.99	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V65 (2.39x3.0m)	M2	7.17	$ 1,080,568.99	$ 7,747,679.65	7.02	$ 7,585,594.30		$ -	6.67	$ 7,207,395.15	6.67	$ 7,207,395.15
13.100	SUMINISTRO E INSTALACIÓN 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		$ -	8.55	$ 11,193,985.36	8.55	$ 11,193,985.36
13.101	SUMINISTRO E INSTALACIÓN 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		$ -	6.06	$ 8,626,496.52	6.06	$ 8,626,496.52
13.102	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO 4MM DE DIMENSIONES BA-V73A (3.85x3.0m)	M2	11.55	$ 1,552,226.83	$ 17,929,219.87	98.58	$ 153,018,526.72		$ -	93.65	$ 145,366,042.46	93.65	$ 145,366,042.46
13.103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN 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		$ -	7.42	$ 10,922,977.46	7.42	$ 10,922,977.46
13.104	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIVISIONES EN PANELES DE ACERO INOXIDABLE TIPO SOCODA REF.: 304 CALIBRE 20	M2	185.82	$ 765,004.13	$ 142,153,066.64	154.40	$ 118,116,637.01		$ -	138.83	$ 106,205,522.78	138.83	$ 106,205,522.78
13.105	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIVISIÓN CORREDIZA PARA DUCHA	M2	3.60	$ 155,714.20	$ 560,571.14	2.84	$ 442,228.34		$ -	2.70	$ 420,428.35	2.70	$ 420,428.35
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	$ 4,573,007.96	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
13.107	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRA EN ACERO INOXIDABLE EN FORMA DE "L" EMPOTRADA A MURO Y A PISO. REFE. "18-P102-13 O EQUIVALENTE PARA BAÑOS - DISCAPACITADOS	UN	8.00	$ 204,730.88	$ 1,637,847.01	8.00	$ 1,637,847.01		$ -	8.00	$ 1,637,847.01	8.00	$ 1,637,847.01
13.108	BARANDA METÁLICA 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	$ 219,034,925.75	632.85	$ 191,090,629.72		$ -	601.30	$ 181,535,334.92	601.30	$ 181,535,334.92
13.109	BARANDA METÁLICA 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	304.16	$ 301,904.76	$ 91,827,353.18	305.35	$ 92,189,619.85		$ -	290.08	$ 87,576,534.10	290.08	$ 87,576,534.10
13.110	CELOSÍA C-1, SISTEMA 3631 ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PERFIL 1" x 10cm C/5cm, H=0.30m. INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INTALACIÓN Y ACABADO ESTETICO	ML	796.91	$ 272,331.14	$ 217,023,413.31	-	$ -		$ -	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	$ 558,594.76	$ 78,348,501.27	192.32	$ 107,426,944.56		$ -	91.17	$ 50,927,064.42	91.17	$ 50,927,064.42
13.112	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN PANELES EN VIDRIO LAMINADO 3+3 CON SOPORTES METÁLICOS e=0.05m h=1.50m	M2	1,076.89	$ 485,676.47	$ 523,991,465.85	1,086.81	$ 528,809,399.25		$ -	871.05	$ 423,046,490.76	871.05	$ 423,046,490.76
13.113	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN PANELES EN VIDRIO LAMINADO 3+3 CON SOPORTES METÁLICOS e=0.1m h=2.0m	M2	396.34	$ 542,702.70	$ 215,094,789.55	353.18	$ 191,660,666.80		$ -	282.53	$ 153,329,794.85	282.53	$ 153,329,794.85
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	400.06	$ 194,299,729.31		$ -	200.03	$ 97,149,864.65	200.03	$ 97,149,864.65
13.115	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIVISIONES EN PANEL DE VIDRIO LAMINADO 3+3, (3.35x0.05m)	M2	48.31	$ 542,702.70	$ 26,132,562.29	109.32	$ 59,328,259.56		$ -	54.66	$ 29,664,129.78	54.66	$ 29,664,129.78
13.116	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN PANELES EN VIDRIO LAMINADO 3+3 CON SOPORTES METALICOS e=0.05m h=2.0m	M2	53.60	$ 485,676.47	$ 26,129,394.18	43.48	$ 21,117,212.99		$ -	34.83	$ 16,918,111.51	34.83	$ 16,918,111.51
13.117	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN VIDRIERÍA DOS HOJAS BA-PV104 (1.6x2.40m)	M2	3.84	$ 1,503,048.75	$ 5,771,711.02		$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
			-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
14	ACCESORIOS, APARATOS SANITARIOS Y COCINAS		-		$ 215,527,714.34	-	$ 289,170,736.46		$ 8,268,678.37	0.00	$ 181,968,316.05	0.00	$ 190,237,994.41
14.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORINAL GOTTA ENTRADA SUPERIOR COLOR BLANCO O EQUIVALENTE, INCLUYE FLUXÓMETRO.	UN	21.00	$ 1,294,140.44	$ 27,176,949.16	21.00	$ 27,176,949.16		$ -	21.00	$ 27,176,949.16	21.00	$ 27,176,949.16
14.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BATERÍA SANITARIA BÁLTICA ALONGADA COLOR BLANCO O EQUIVALENTE, INCLUYE FLUXÓMETRO, SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN	UN	33.00	$ 1,192,284.22	$ 39,345,379.19	47.00	$ 56,037,358.24		$ -	47.00	$ 56,037,358.24	47.00	$ 56,037,358.24
14.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BATERÍA SANITARIA INSTITUCIONAL TAZA ERE 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	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
14.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS ACUACER INSTITUCIONAL DE COLGAR, INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH, CIERRE AUTOMÁTICO	UN	2.00	$ 312,506.66	$ 625,013.33	8.00	$ 2,812,559.97		$ -	8.00	$ 2,812,559.97	8.00	$ 2,812,559.97

ACTA DE OBRA PARCIAL No. 17	CONSTRUCCION Y DOTACIÓN LA PRIMERA FASE DEL COMANDO METROPOLITANA DE POLICIA VALLEDUPAR.

CONDICIONES ACTUALIZADAS														
			CANTIDADES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 1			CANTIDADES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 2		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
14.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA LAVAMANOS PUSH CIERRE AUTOMÁTICO O EQUIVALENTE SOBRE MESÓN RECTANGULAR	UN	49.00	$ 194,061.92	$ 9,509,034.05	49.00	$ 9,509,034.05		$ -	49.00	$ 9,509,034.05	49.00	$ 9,509,034.05
14.6	SUMINISTRO DE LAVAMANOS DE COLGAR AQUAJET, INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH, CIERRE AUTOMÁTICO PARA BAÑOS DE MINUSVÁLIDOS	UN	4.00	$ 659,869.26	$ 2,639,477.06	4.00	$ 2,639,477.06		$ -	4.00	$ 2,639,477.06	4.00	$ 2,639,477.06
14.7	SUMINISTRO DE INCRUSTACIONES PARA BAÑO EN ACERO INOXIDABLE O SIMILAR (DISPENSADOR DE PAPEL HIGIENICO JABONERA)	UN	33.00	$ 1,541,258.25	$ 50,861,555.15	46.00	$ 73,980,443.66		$ -	46.00	$ 73,980,443.66	46.00	$ 73,980,443.66
14.8	SUMINISTRO DE CANECA PARA BASURA EN ACERO INOXIDABLE, DE PEDAL FORMA CILINDRICA	UN	33.00	$ 132,479.63	$ 4,371,827.85	74.00	$ 9,803,492.72		$ -	74.00	$ 9,803,492.72	74.00	$ 9,803,492.72
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 (5.60x0.84m)	UN	1.00	$ 1,223,459.42	$ 1,223,459.42	1.00	$ 1,223,459.42		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
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 MESON-BUFFET-SAMOBARES 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 (1.38x0.72m) 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 INSTALACION 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 (2.67x0.72m) (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 = 0.68m)	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	-	$ 244,052.54	$ -	76.76	$ 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	4.00	$ 27,416,457.60		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
14.28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA PARA SIFÓN CUADRADA EN ACERO INOXIDABLE 304, ANTI-CUCARACHA 3"x3"x2"	UN	-	$ 240,437.98	$ -	33.00	$ 7,934,453.31	33.00	$ 7,934,453.31	0.00	$ -	33.00	$ 7,934,453.31
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	1.00	$ 333,626.05	0.00	$ -	1.00	$ 333,626.05
			-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15	INSTALACIONES HIDRÁULICAS, SANITARIAS, PLUVIALES, RED CONTRAINCENDIO Y GAS DOMICILIARIO		-		$ 782,634,097.81	-	$ 857,789,715.35		$ 36,168,092.67	0.00	$ 610,090,418.35	0.00	$ 646,258,509.42
			-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15.1	RED DE DESAGUES		-		$ -	-	$ -		$ -	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 TUBERIA CORRUGADA SOPORTES NO ESTÁN INCLUIDOS.		-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15.1.1.1	TUBERIA PVC-SANITARIA 2"	ML	104.00	$ 30,379.24	$ 3,159,441.09	1,242.23	$ 37,736,004.86	98.75	$ 2,999,950.07	1143.48	$ 34,736,054.77	1242.23	$ 37,736,004.84
15.1.1.2	TUBERIA PVC-SANITARIA 3"	ML	82.00	$ 41,022.61	$ 3,363,853.75	221.91	$ 9,103,222.71	90.41	$ 3,708,749.93	131.50	$ 5,394,472.78	221.91	$ 9,103,222.71
15.1.1.3	TUBERIA PVC-SANITARIA 4"	ML	258.00	$ 54,226.62	$ 13,990,408.93	340.66	$ 18,472,839.01		$ -	340.66	$ 18,472,839.01	340.66	$ 18,472,839.01
15.1.1.4	TUBERIA PVC-SANITARIA 6"	ML	383.00	$ 105,474.41	$ 40,396,699.45	487.40	$ 51,409,227.97		$ -	487.40	$ 51,409,227.97	487.40	$ 51,409,227.97
15.1.1.5	TUBERIA CORRUGADA 110MM	ML	145.00	$ 62,724.10	$ 9,094,994.78	145.00	$ 9,094,994.78		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15.1.1.6	TUBERIA CORRUGADA 160MM	ML	68.00	$ 71,471.63	$ 6,269,503.83	68.00	$ 6,269,503.83		$ -	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	-	$ 152,964.97	$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15.1.1.9	TUBERIA CORRUGADA 355 MM	ML	-	$ 205,262.67	$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15.1.1.10	TUBERIA CORRUGADA 400 MM	ML	-	$ 243,447.44	$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15.1.1.11	TUBERIA CORRUGADA 500 MM	ML	-	$ 387,553.53	$ -	-	$ -		$ -	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	TUBERIA PVC-LIVIANA 2"	ML	91.00	$ 22,682.42	$ 2,064,100.45	101.87	$ 2,310,656.38		$ -	101.87	$ 2,310,656.38	101.87	$ 2,310,656.38
15.1.2.2	TUBERIA PVC-LIVIANA 4"	ML	-	$ 41,532.80	$ -	-	$ -		$ -	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	338.00	$ 15,688.98	$ 5,271,496.05	377.00	$ 5,914,746.33		$ -	377.00	$ 5,914,746.33	377.00	$ 5,914,746.33

ACTA DE OBRA PARCIAL No. 17	CONSTRUCCION Y DOTACIÓN DE LA PRIMERA FASE DEL COMANDO METROPOLITANA DE POLICIA VALLEDUPAR.

CONDICIONES ACTUALIZADAS														
			CANTIDADES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 1			CANTIDADES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 2		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
15.1.3.2	ACCESORIOS PVC-SANITARIA 3"	UN	139.00	$ 26,488.24	$ 3,681,665.80	180.00	$ 4,767,883.78		$ -	180.00	$ 4,767,883.78	180.00	$ 4,767,883.78
15.1.3.3	ACCESORIOS PVC-SANITARIA 4"	UN	291.00	$ 38,833.44	$ 11,300,532.31	307.00	$ 11,921,867.42		$ -	307.00	$ 11,921,867.42	307.00	$ 11,921,867.42
15.1.3.4	ACCESORIOS PVC-SANITARIA 6"	UN	103.00	$ 88,579.55	$ 9,123,693.60	177.00	$ 15,678,560.61		$ -	177.00	$ 15,678,560.61	177.00	$ 15,678,560.61
15.1.4	OBRA CIVIL	-	-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15.1.4.1	CAJAS DE INSPECCIÓN 70X70 CM	UN	2.00	$ 812,036.69	$ 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	6.00	$ 4,277,880.00		$ -	6.00	$ 4,277,880.00	6.00	$ 4,277,880.00
15.1.4.3	POZO ALCANTARILLADO 100X100CM	UN	-	$ 1,425,960.00	$ -	-	$ -		$ -	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		$ -	1.00	$ 2,471,664.00	1.00	$ 2,471,664.00
15.1.4.5	EXCAVACIONES MANUALES	M3	350.00	$ 27,969.77	$ 9,798,419.35	350.00	$ 9,798,419.35		$ -	350.00	$ 9,798,419.35	350.00	$ 9,798,419.35
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	54.00	$ 5,691,764.00		$ -	54.00	$ 5,691,764.00	54.00	$ 5,691,764.00
15.1.5.2	ORINALES 2"	UN	21.00	$ 62,856.84	$ 1,319,993.83	20.00	$ 1,257,136.79		$ -	20.00	$ 1,257,136.79	20.00	$ 1,257,136.79
15.1.5.3	LAVAMANOS 2"	UN	81.00	$ 62,856.84	$ 3,834,267.22	81.00	$ 3,834,267.22		$ -	81.00	$ 3,834,267.22	81.00	$ 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	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	26.00	$ 1,418,384.41		$ -	26.00	$ 1,418,384.41	26.00	$ 1,418,384.41
15.1.5.7	SIFONES DE PISO 3"	UN	17.00	$ 95,121.64	$ 1,617,067.83	17.00	$ 1,617,067.83		$ -	17.00	$ 1,617,067.83	17.00	$ 1,617,067.83
			0		$ -	-	$ -		$ -	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	$ 2,182,856.83	237.23	$ 3,082,375.75		$ -	237.23	$ 3,082,375.75	237.23	$ 3,082,375.75
15.2.1.2	TUBERÍA PVC-PRESIÓN 3/4"	ML	156.00	$ 15,781.74	$ 2,493,514.33	155.02	$ 2,446,484.75		$ -	155.02	$ 2,446,484.75	155.02	$ 2,446,484.75
15.2.1.3	TUBERÍA PVC-PRESIÓN 1"	ML	35.00	$ 18,691.44	$ 654,200.27	28.35	$ 529,902.21		$ -	28.35	$ 529,902.21	28.35	$ 529,902.21
15.2.1.4	TUBERÍA PVC-PRESIÓN 1-1/4"	ML	148.00	$ 22,098.14	$ 3,226,326.46	209.78	$ 4,635,747.84		$ -	209.78	$ 4,635,747.84	209.78	$ 4,635,747.84
15.2.1.5	TUBERÍA PVC-PRESIÓN 1-1/2"	ML	63.00	$ 32,982.28	$ 2,077,863.87	140.92	$ 4,647,863.42		$ -	140.92	$ 4,647,863.42	140.92	$ 4,647,863.42
15.2.1.6	TUBERÍA PVC-PRESIÓN 2"	ML	55.00	$ 42,683.34	$ 2,358,583.80	48.94	$ 2,098,710.75		$ -	48.94	$ 2,098,710.75	48.94	$ 2,098,710.75
15.2.1.7	TUBERÍA PVC-PRESIÓN 2-1/2"	ML	219.00	$ 64,128.66	$ 14,044,220.89	184.41	$ 11,826,003.54		$ -	184.41	$ 11,826,003.54	184.41	$ 11,826,003.54
15.2.1.8	TUBERÍA PVC-PRESIÓN 3"	ML	54.00	$ 77,441.47	$ 4,161,839.54	43.56	$ 3,373,350.56		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15.2.1.9	ACCESORIOS PVC-PRESIÓN 1/2"	UN	132.00	$ 5,158.31	$ 680,896.36	343.00	$ 1,769,296.87		$ -	343.00	$ 1,769,296.87	343.00	$ 1,769,296.87
15.2.1.10	ACCESORIOS PVC-PRESIÓN 3/4"	UN	32.00	$ 6,034.98	$ 193,118.64	51.00	$ 307,782.63		$ -	51.00	$ 307,782.63	51.00	$ 307,782.63
15.2.1.11	ACCESORIOS PVC-PRESIÓN 1"	UN	54.00	$ 7,836.67	$ 426,591.21	24.00	$ 190,464.96		$ -	24.00	$ 190,464.96	24.00	$ 190,464.96
15.2.1.12	ACCESORIOS PVC-PRESIÓN 1-1/4"	UN	91.00	$ 13,289.74	$ 1,209,366.15	230.00	$ 3,056,839.75		$ -	230.00	$ 3,056,839.75	230.00	$ 3,056,839.75
15.2.1.13	ACCESORIOS PVC-PRESIÓN 1-1/2"	UN	81.00	$ 19,290.86	$ 1,562,559.64	132.00	$ 2,546,393.61		$ -	132.00	$ 2,546,393.61	132.00	$ 2,546,393.61
15.2.1.14	ACCESORIOS PVC-PRESIÓN 2"	UN	51.00	$ 31,467.80	$ 1,604,857.80	61.00	$ 1,919,535.81		$ -	61.00	$ 1,919,535.81	61.00	$ 1,919,535.81
15.2.1.15	ACCESORIOS PVC-PRESIÓN 2-1/2"	UN	54.00	$ 62,208.76	$ 3,359,273.03	61.00	$ 3,794,734.35		$ -	61.00	$ 3,794,734.35	61.00	$ 3,794,734.35
15.2.1.16	ACCESORIOS PVC-PRESIÓN 3"	UN	38.00	$ 80,946.33	$ 3,075,960.56	11.00	$ 890,409.64		$ -	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 FLUXÓMETRO 1 1/4"	UN	55.00	$ 76,133.90	$ 4,187,364.29	54.00	$ 4,111,230.39		$ -	54.00	$ 4,111,230.39	54.00	$ 4,111,230.39
15.2.2.2	ORINALES 3/4"	UN	-	$ 70,681.89	$ -	-	$ -		$ -	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		$ -	61.00	$ 2,608,562.74	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	1.00	$ 50,416.93
15.2.2.5	LAVAPLATOS 1/2"	UN	7.00	$ 42,763.32	$ 299,343.27	8.00	$ 342,106.59		$ -	8.00	$ 342,106.59	8.00	$ 342,106.59
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	$ 126,870.89	$ 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=0,30CM ACERO INOXIDABLE 3"	UN	-	$ 218,616.30	$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15.3.9	NIPLE PASA MURO L=0,50CM ACERO INOXIDABLE 1"	UN	-	$ 139,269.62	$ -	-	$ -		$ -	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	$ 251,232.78	10.00	$ 251,232.78		$ -	10.00	$ 251,232.78	10.00	$ 251,232.78
15.4.1.2	DIAMETRO 3/4"	UN	6.00	$ 30,080.63	$ 180,483.76	6.00	$ 180,483.76		$ -	6.00	$ 180,483.76	6.00	$ 180,483.76
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	$ 157,965.86	$ 2,053,556.45	13.00	$ 2,053,556.45		$ -	13.00	$ 2,053,556.45	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	$ 3,495,397.36	20.00	$ 3,495,397.36
15.4.1.6	DIAMETRO 2"	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	$ -

ACTA DE OBRA PARCIAL No. 17	CONSTRUCCION Y DOTACIO[illegible] LA PRIMERA FASE DEL COMANDO METROPOLITANA DE POLICIA VALLEDUPAR.

CONDICIONES ACTUALIZADAS															
			CANTIDADES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 1			CANTIDADES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 2		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
15.4.2.1	DIAMETRO 1"	UN	2.00	$ 72,305.16	$ 144,610.31	2.00	$ 144,610.31		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15.4.2.2	DIAMETRO 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	DIAMETRO 2"	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	$ 206,761.35	$ 206,761.35	1.00	$ 206,761.35		$ -	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	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15.6.1.2	DRINALES	UN	21.00	$ 53,328.05	$ 1,119,889.09	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15.6.1.3	LAVAMANOS	UN	61.00	$ 50,297.89	$ 3,068,171.11	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15.6.1.4	DUCHAS	UN	1.00	$ 55,709.41	$ 55,709.41	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15.6.1.5	LAVAPLATOS	UN	7.00	$ 50,297.89	$ 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 PRESIÓN MONTAJE	UN	1.00	$ 3,422,304.00	$ 3,422,304.00	1.00	$ 3,422,304.00		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
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	$ 2,346.18	$ 98,539.54	37.00	$ 86,808.64		$ -	37.00	$ 86,808.64	37.00	$ 86,808.64
15.7.2	DIAMETRO 3/4"	UN	40.00	$ 2,441.24	$ 97,649.74	25.00	$ 61,031.09		$ -	25.00	$ 61,031.09	25.00	$ 61,031.09
15.7.3	DIAMETRO 1"	UN	9.00	$ 3,582.01	$ 32,238.10	18.00	$ 64,476.21		$ -	18.00	$ 64,476.21	18.00	$ 64,476.21
15.7.4	DIAMETRO 1-1/2"	UN	37.00	$ 4,598.34	$ 170,068.74	68.00	$ 312,551.42		$ -	68.00	$ 312,551.42	68.00	$ 312,551.42
15.7.5	DIAMETRO 2"	UN	52.00	$ 5,285.56	$ 274,849.04	85.00	$ 449,272.46		$ -	85.00	$ 449,272.46	85.00	$ 449,272.46
15.7.6	DIAMETRO 2-1/2"	UN	14.00	$ 5,523.22	$ 77,325.06	1.00	$ 5,523.22		$ -	1.00	$ 5,523.22	1.00	$ 5,523.22
15.7.7	DIAMETRO 3"	UN	55.00	$ 7,186.84	$ 395,276.11	33.00	$ 237,165.67		$ -	33.00	$ 237,165.67	33.00	$ 237,165.67
15.7.8	DIAMETRO 4"	UN	65.00	$ 8,897.99	$ 578,369.38	58.00	$ 516,083.44		$ -	58.00	$ 516,083.44	58.00	$ 516,083.44
15.7.9	DIAMETRO 6"	UN	96.00	$ 9,563.44	$ 918,090.09	163.00	$ 1,558,840.46		$ -	163.00	$ 1,558,840.46	163.00	$ 1,558,840.46
			-		$ -	-	$ -		$ -	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	21.00	$ 237,660.00	$ 4,990,860.00	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	$ -
16.9	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	$ 25,188.96	$ 6,423,191.05	241.50	$ 6,083,139.78		$ -	241.50	$ 6,083,139.78	241.50	$ 6,083,139.78
15.9.2	TUBERIA RANURADA SCH 10 1 1/2"	ML	1,388.00	$ 31,603.39	$ 43,865,505.14	1,337.79	$ 42,278,696.94		$ -	1337.79	$ 42,278,696.94	1337.79	$ 42,278,696.94
15.9.3	TUBERIA RANURADA SCH 10 2"	ML	535.00	$ 37,752.74	$ 20,197,714.72	509.00	$ 19,216,143.54		$ -	509.00	$ 19,216,143.54	509.00	$ 19,216,143.54
15.9.4	TUBERIA RANURADA SCH 10 2 1/2"	ML	310.00	$ 35,627.26	$ 11,106,451.84	295.39	$ 10,583,015.52		$ -	295.39	$ 10,583,015.52	295.39	$ 10,583,015.52
15.9.5	TUBERIA RANURADA SCH 10 3"	ML	158.00	$ 43,040.57	$ 6,800,409.78	155.78	$ 6,704,859.72		$ -	155.78	$ 6,704,859.72	155.78	$ 6,704,859.72
15.9.6	TUBERIA RANURADA SCH 10 4"	ML	19.00	$ 49,901.41	$ 948,126.85	107.56	$ 5,368,394.03		$ -	107.56	$ 5,368,394.03	107.56	$ 5,368,394.03
15.9.7	TUBERIA RANURADA SCH 10 5"	ML	131.00	$ 75,320.83	$ 9,867,029.10	123.63	$ 9,311,914.56		$ -	123.63	$ 9,311,914.56	123.63	$ 9,311,914.56
15.9.8	TUBERIA PVC-P SCH 80 6"	ML	127.00	$ 253,162.39	$ 32,154,163.80	127.00	$ 32,154,163.80	55.24	$ 13,985,795.34	71.76	$ 18,168,368.46	127.00	$ 32,154,163.80
			-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15.10	ACCESORIOS		-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15.10.1	ACCESORIO ROSCADO 1"	UN	584.00	$ 8,869.02	$ 4,023,188.79	584.00	$ 4,023,188.79		$ -	564.00	$ 4,023,188.79	564.00	$ 4,023,188.79
15.10.2	ACCESORIO RANURADO 1 1/2"	UN	684.00	$ 15,333.29	$ 10,841,303.84	508.00	$ 7,789,311.75		$ -	508.00	$ 7,789,311.75	508.00	$ 7,789,311.75
15.10.3	ACCESORIO RANURADO 2"	UN	268.00	$ 19,106.05	$ 5,120,420.94	256.00	$ 4,891,148.36		$ -	256.00	$ 4,891,148.36	256.00	$ 4,891,148.36
15.10.4	ACCESORIO RANURADO 2 1/2"	UN	155.00	$ 26,922.92	$ 4,173,053.12	44.00	$ 1,184,606.63		$ -	44.00	$ 1,184,606.63	44.00	$ 1,184,606.63
15.10.5	ACCESORIO RANURADO 3"	UN	78.00	$ 35,421.95	$ 2,796,333.99	32.00	$ 1,133,502.37		$ -	32.00	$ 1,133,502.37	32.00	$ 1,133,502.37
15.10.6	ACCESORIO RANURADO 4"	UN	19.00	$ 46,747.50	$ 888,202.56	27.00	$ 1,262,182.59		$ -	27.00	$ 1,262,182.59	27.00	$ 1,262,182.59
15.10.7	ACOPLE RANURADO 1 1/2"	UN	128.00	$ 14,583.97	$ 1,866,859.77	404.00	$ 5,883,842.43		$ -	404.00	$ 5,883,842.43	404.00	$ 5,883,842.43
15.10.8	ACOPLE RANURADO 2"	UN	189.00	$ 16,761.93	$ 3,168,005.08	579.00	$ 9,705,158.42		$ -	579.00	$ 9,705,158.42	579.00	$ 9,705,158.42
15.10.9	ACOPLE RANURADO 2 1/2"	UN	118.00	$ 18,686.21	$ 2,167,600.08	63.00	$ 1,177,231.08		$ -	63.00	$ 1,177,231.08	63.00	$ 1,177,231.08
15.10.10	ACOPLE RANURADO 3"	UN	168.00	$ 20,884.18	$ 3,508,542.64	92.00	$ 1,921,344.78		$ -	92.00	$ 1,921,344.78	92.00	$ 1,921,344.78
15.10.11	ACOPLE RANURADO 4"	UN	57.00	$ 24,151.18	$ 1,376,617.82	38.00	$ 917,745.21		$ -	38.00	$ 917,745.21	38.00	$ 917,745.21
15.10.12	ACOPLE RANURADO 6"	UN	130.00	$ 36,301.32	$ 4,719,171.58	31.00	$ 1,125,340.91		$ -	31.00	$ 1,125,340.91	31.00	$ 1,125,340.91
15.10.13	ACCESORIOS PVC-P SCH 80 6"	UN	16.00	$ 354,334.39	$ 9,669,350.17	27.00	$ 9,567,028.42		$ -	27.00	$ 9,567,028.42	27.00	$ 9,567,028.42
			-		$ -	-	$ -		$ -	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	241.50	$ 947,015.69		$ -	241.50	$ 947,015.69	241.50	$ 947,015.69
15.11.2	TUBERIA SCH 10 1 1/2"	ML	1,388.00	$ 4,466.01	$ 6,201,595.19	1,337.79	$ 5,977,256.42		$ -	1337.79	$ 5,977,256.42	1337.79	$ 5,977,256.42
15.11.3	TUBERIA SCH 10 2"	ML	535.00	$ 5,257.04	$ 2,812,515.97	509.00	$ 2,675,832.95		$ -	509.00	$ 2,675,832.95	509.00	$ 2,675,832.95
15.11.4	TUBERIA SCH 10 2 1/2"	ML	310.00	$ 6,155.39	$ 1,908,172.14	295.39	$ 1,818,241.83		$ -	295.39	$ 1,818,241.83	295.39	$ 1,818,241.83
15.11.5	TUBERIA SCH 10 3"	ML	158.00	$ 6,155.39	$ 972,552.25	155.78	$ 958,887.28		$ -	155.78	$ 958,887.28	155.78	$ 958,887.28
15.11.6	TUBERIA SCH 10 4"	ML	19.00	$ 8,389.40	$ 159,398.58	107.58	$ 902,531.44		$ -	107.58	$ 902,531.44	107.58	$ 902,531.44
15.11.7	TUBERIA SCH 10 6"	ML	131.00	$ 9,506.40	$ 1,245,338.40	123.63	$ 1,175,276.23		$ -	123.63	$ 1,175,276.23	123.63	$ 1,175,276.23
			-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15.12	SOPORTERIA		-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15.12.1	SOPORTE TIPO LÁGRIMA 1"	UN	584.00	$ 9,059.11	$ 5,290,357.87	161.00	$ 1,460,126.00		$ -	181.00	$ 1,460,126.00	181.00	$ 1,460,126.00
15.12.2	SOPORTE TIPO LÁGRIMA 1-1/2"	UN	463.00	$ 10,114.81	$ 4,683,158.64	892.00	$ 9,022,410.16		$ -	892.00	$ 9,022,410.16	892.00	$ 9,022,410.16
15.12.3	SOPORTE TIPO LÁGRIMA 2"	UN	179.00	$ 10,715.61	$ 1,918,094.92	339.00	$ 3,632,593.17		$ -	339.00	$ 3,632,593.17	339.00	$ 3,632,593.17
15.12.4	SOPORTE TIPO LÁGRIMA 2-1/2"	UN	104.00	$ 11,523.66	$ 1,198,460.44	197.00	$ 2,270,160.64		$ -	197.00	$ 2,270,160.64	197.00	$ 2,270,160.64
15.12.5	SOPORTE TIPO LÁGRIMA 3"	UN	53.00	$ 13,251.92	$ 702,351.84	76.00	$ 1,007,146.04		$ -	76.00	$ 1,007,146.04	76.00	$ 1,007,146.04
15.12.6	SOPORTE TIPO LÁGRIMA 4"	UN	19.00	$ 15,533.46	$ 295,135.69	48.00	$ 745,605.96		$ -	48.00	$ 745,605.96	48.00	$ 745,605.96
15.12.7	SOPORTE TIPO LÁGRIMA 6"	UN	11.00	$ 16,769.29	$ 184,462.19	54.00	$ 905,541.64		$ -	54.00	$ 905,541.64	54.00	$ 905,541.64
15.12.8	SOPORTE TIPO LÁGRIMA 8"	UN	11.00	$ 21,237.30	$ 233,610.27	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
			-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -

ACTA DE OBRA PARCIAL No. 17	CONSTRUCCION Y DOTACIO[illegible] A PRIMERA FASE DEL COMANDO METROPOLITANA DE POLICIA VALLEDUPAR.

CONDICIONES ACTUALIZADAS															
			CANTIDADES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 1			CANTIDADES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 2		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
15.13	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	$ 212,078.28	$ 212,078.28	1.00	$ 212,078.28		$ -	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	$ 49,801.41	$ 597,616.96	12.00	$ 597,616.96		$ -	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 8".	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 8".	UN	30.00	$ 36,586.43	$ 1,097,592.78	30.00	$ 1,097,592.78		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15.14.8	ACOPLE RANURADO 4".	UN	20.00	$ 24,151.19	$ 483,023.80	20.00	$ 483,023.80		$ -	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 8"x4".	UN	1.00	$ 345,736.51	$ 345,736.51	1.00	$ 345,736.51		$ -	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 8".	UN	1.00	$ 399,836.28	$ 399,836.28	1.00	$ 399,836.28		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15.14.13	VALVULA VASTAGO ASCEDENTE 8".	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	$ -
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	-	$ 270,152.88	$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15.14.19	NIPLE PASA MURO ACERO INOX ROSC-ROSCA L=30CM 4"	UN	-	$ 194,890.71	$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15.14.20.	NIPLE PASA MURO ACERO INOX ROSC-ROSCA L=30CM 2"	UN	-	$ 106,881.86	$ -	-	$ -		$ -	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	$ 24,573,908.62	555.00	$ 24,529,711.14		$ -	388.50	$ 17,170,797.80	388.50	$ 17,170,797.80
15.15.2	ESCUDO ROCIADOR K= 5.6	UN	556.00	$ 12,287.02	$ 6,831,584.23	555.00	$ 6,819,297.21		$ -	388.50	$ 4,773,508.05	388.50	$ 4,773,508.05
15.15.3	PUNTO HIDRAULICO ROCIADOR	UN	556.00	$ 48,279.72	$ 26,815,725.56	555.00	$ 26,767,495.84		$ -	555.00	$ 26,767,495.84	555.00	$ 26,767,495.84
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	5.00	$ 7,122,194.88	4.00	$ 5,697,755.90	9.00	$ 12,819,950.78
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	$ 452,523.47	$ 1,810,493.86	4.00	$ 1,810,493.86	4.00	$ 1,810,493.86	0.00	$ -	4.00	$ 1,810,493.86
15.15.7	HIDRANTES 6"X4"X2 1/2"	UN	2.00	$ 537,872.25	$ 1,075,744.51	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	$ 171,116.06	$ 171,116.06	2.00	$ 342,232.11	1.00	$ 171,116.06	0.00	$ -	1.00	$ 171,116.06
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	555.00	$ 23,271,610.16	128.00	$ 5,367,146.13	0.00	$ -	128.00	$ 5,367,146.13
15.16.4	MONTAJE GABINETES TIPO III	UN	9.00	$ 87,178.44	$ 784,605.97	9.00	$ 784,605.97	9.00	$ 784,605.97	0.00	$ -	9.00	$ 784,605.97
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, IMPERMEABILIZACIÓN ÁREAS INTERIORES MASTERSEAL 500 O EQUIVALENTE. SELLADO DE PASO DE TUBERÍAS, NIPLES PASA MUROS, VENTILACIONES METÁLICAS, PASOS ESCALERA.	UN	-	$ 151,526,893.21	$ -	-	$ -		$ -	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		$ -	95.00	$ 3,041,838.43	95.00	$ 3,041,838.43
15.19.4	ACCESORIOS POLIETILENO 3/4"	UN	48.00	$ 8,174.36	$ 392,369.44	48.00	$ 392,369.44		$ -	48.00	$ 392,369.44	48.00	$ 392,369.44
15.19.5	TUBERIA CU TIPO L 3/4"	ML	16.00	$ 43,926.30	$ 702,820.78	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15.19.6	ACCESORIOS CU 3/4"	UN	15.00	$ 11,055.95	$ 165,839.29	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15.19.7	TUBERIA CU TIPO L 1/2"	ML	47.00	$ 28,254.87	$ 1,327,969.72	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15.19.8	ACCESORIOS CU 1/2"	UN	41.00	$ 8,938.08	$ 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	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15.19.11	CONDUFLEX 1/2"	UN	47.00	$ 4,446.55	$ 209,001.77	-	$ -		$ -	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	$ 3,812.83	$ 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	-	$ -		$ -	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	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	5.00	$ 160,416.41
			-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -

ACTA DE OBRA PARCIAL No. 17	CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA PRIMERA FASE DEL COMANDO METROPOLITANA DE POLICIA VALLEDUPAR

CONDICIONES ACTUALIZADAS															
			CANTIDADES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 1			CANTIDADES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 2		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
15.22	MONTAJE APARATOS RED DE GAS (GASODOMESTICOS)		-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15,22,1	REGULADOR 2A ETAPA 5PSI-2?MBAR 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	$ 262,148.48	2.00	$ 262,148.48		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15,22,3	GASODOMESTICOS	UN	7.00	$ 40,965.40	$ 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	$ 1,259,539.83	45.00	$ 1,259,539.83	7.79	$ 218,040.30	0.00	$ -	7.79	$ 218,040.30
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 PROCTOR MODIFICADO PARA TUBERÍAS	M3	40.00	$ 65,286.22	$ 2,611,448.77	40.00	$ 2,611,448.77		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
			-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
16	INSTALACIONES ELECTRICAS		-		$ 3,172,331,561.76	-	$ 2,647,109,468.51		$ 282,324,368.14	0.00	$ 1,669,160,786.34	0.00	$ 1,951,485,154.48
	SUBESTACION #1		-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
16.1	SUBESTACION ELECTRICA 1 BLOQUE ADMINISTRATIVO		-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
16,1,1	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 18, 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	0.05	$ 2,247,236.04	0.95	$ 42,697,484.79	1.00	$ 44,944,720.83
16,1,2	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 18, 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	$ 42,514,570.58	$ 42,514,570.58	1.00	$ 42,514,570.58	0.05	$ 2,125,728.53	0.95	$ 40,388,842.03	1.00	$ 42,514,570.58
16,1,3	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANCO DE CONDENSADORES 175KVAR/460/266V. 1 PASO FIJO 35 KVAR 3 PASOS MOVILES DE 17.5 KVAR	UN	1.00	$ 39,262,279.02	$ 39,262,279.02	1.00	$ 39,262,279.02		$ -	0.95	$ 37,299,165.07	0.95	$ 37,299,165.07
16,1,4	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	0.05	$ 623,697.77	0.95	$ 11,850,257.65	1.00	$ 12,473,955.42
16,1,5	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	0.05	$ 1,522,052.57	0.95	$ 28,918,998.85	1.00	$ 30,441,051.42
16,1,6	SUMINISTRO E INSTALACION DE CELDA DE PROTECCIÓN DE BT 460-266V ML AA EXTERIOR I. 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*100A), 2(3*60A),3*20A,3*40A. BARRAJE DE DISTRIBUCIÓN, 3 FASES, 5 HILOS, EN PLATINA DE COBRE CON CAPACIDAD PARA600 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		$ -	0.95	$ 15,273,914.29	0.95	$ 15,273,914.29
16,1,7	SUMINISTRO E INSTALACION 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 18, 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	0.05	$ 894,022.31	0.95	$ 16,986,423.81	1.00	$ 17,880,446.11

ACTA DE OBRA PARCIAL No. 17	CONSTRUCCION Y DOTACIO[illegible]A PRIMERA FASE DEL COMANDO METROPOLITANA DE POLICIA VALLEDUPAR.

CONDICIONES ACTUALIZADAS													
			CANTIDADES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 1			CANTIDADES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 2		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
16,1,8	SUMINISTRO E INSTALACION DE CELDA DE PROTECCIÓN DE BT 220-120V GAB TRANSFORMADOR BAJA- BAJA 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*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	0.05	$ 638,566.32	0.95	$ 12,132,760.17	1.00	$ 12,771,326.50
16,1,9	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		$ -	0.95	$ 9,129,853.83	0.95	$ 9,129,853.83
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 16, CON ACABADO FINAL EN PINTURA ELECTROSTATICA COLOR RAL 7035. INCLUYE, TOTALIZADOR PRINCIPAL DE 125AMP, INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3*60A,3*60A, 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	0.05	$ 469,852.44	0.95	$ 8,927,196.39	1.00	$ 9,397,048.83
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 16, CON ACABADO FINAL EN PINTURA ELECTROSTATICA COLOR RAL 7035. INCLUYE, TOTALIZADOR PRINCIPAL DE 630AMP, INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3*40A, 2(3*20A), (3*450A), 3*40A. BARRAJE DE DISTRIBUCIÓN, 3 FASES, 5 HILOS, EN PLATINA DE COBRE CON CAPACIDAD PARA 900 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		$ -	0.95	$ 9,463,574.29	0.95	$ 9,463,574.29
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		$ -	0.95	$ 3,059,609.79	0.95	$ 3,059,609.79
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 3(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		$ -	0.95	$ 5,044,460.55	0.95	$ 5,044,460.55
16,1,14	SUMINISTRO E INSTALACION DE CELDA DE PROTECCION 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	0.05	$ 204,261.50	0.95	$ 3,880,968.45	1.00	$ 4,085,229.95
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 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	$ 4,321,768.20	$ 4,321,768.20	1.00	$ 4,321,768.20	0.05	$ 216,088.41	0.95	$ 4,105,679.79	1.00	$ 4,321,768.20

ACTA DE OBRA PARCIAL No. 17	CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA PRIMERA FASE DEL COMANDO METROPOLITANA DE POLICIA VALLEDUPAR.

CONDICIONES ACTUALIZADAS														
			CANTIDADES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 1			CANTIDADES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 2		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
16,1,16	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	0.05	$ 220,018.36	0.90	$ 3,960,330.40	0.95	$ 4,180,348.76
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 DISTRIBUCION, 3 FASES, 5 HILOS, EN PLATINA DE COBRE CON CAPACIDAD PARA 250 AMP.	UN	1.00	$ 4,329,466.36	$ 4,329,466.36	1.00	$ 4,329,466.36	0.05	$ 216,473.42	0.90	$ 3,896,521.54	0.95	$ 4,112,994.96
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	$ 3,802,951.90	$ 3,802,951.90	1.00	$ 3,802,951.90		$ -	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	$ 3,802,951.90	$ 3,802,951.90	1.00	$ 3,802,951.90		$ -	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	-	$ -		$ -	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	$ 4,738,461.16	18.00	$ 6,092,307.21		$ -	18.00	$ 6,092,307.21	18.00	$ 6,092,307.21
16,1,24	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANDEJA TIPO MALLA DE 60CM X 60MM	ML	180.00	$ 135,501.95	$ 24,390,351.84	135.46	$ 18,355,094.63		$ -	115.14	$ 15,601,694.93	115.14	$ 15,601,694.93
16,1,25	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANDEJA TIPO MALLA DE 40CM X 60MM	ML	180.00	$ 118,025.59	$ 18,564,094.68	70.00	$ 8,121,791.51		$ -	70.00	$ 8,121,791.51	70.00	$ 8,121,791.51
16,1,26	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANDEJA TIPO MALLA DE 20CM X 60MM	ML	45.00	$ 62,441.70	$ 2,809,876.71	60.00	$ 3,748,502.28		$ -	51.00	$ 3,184,526.94	51.00	$ 3,184,526.94
16,1,27	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANDEJA TIPO MALLA DE 50CM X 60MM	ML	135.00	$ 126,877.75	$ 17,128,496.91	60.00	$ 7,612,664.65		$ -	51.00	$ 6,470,765.12	51.00	$ 6,470,765.12
			-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
16.2	ACOMETIDAS		-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
16,2,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE TRANSFORMADOR PRINCIPAL DE 500KVA 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	7.00	$ 2,427,781.82	$ 16,994,472.74	15.00	$ 36,416,727.31	1.50	$ 3,641,672.73	8.10	$ 19,669,032.75	9.60	$ 23,308,705.48
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	13.00	$ 1,036,571.31	$ 13,475,426.98	13.00	$ 13,475,426.98		$ -	6.50	$ 6,737,713.49	6.50	$ 6,737,713.49

ACTA DE OBRA PARCIAL No. 17	CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA PRIMERA FASE DEL COMANDO METROPOLITANA DE POLICIA VALLEDUPAR.

CONDICIONES ACTUALIZADAS														
			CANTIDADES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 1			CANTIDADES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 2		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
16,2,3	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE TAB GENERAL 460V, HASTA BANCO DE CONDENSADORES DE 175KVAR, ACOMETIDA TRIFASICA CABLE N°1X4/0 THHWN AWG (F) + CABLE N° 1X4/0 THHWN AWG(N)+ 1 CABLE N° 2/0 AWG TIERRA EN BANDEJA PORTACABLES	ML	6.00	$ 338,607.27	$ 2,031,643.64	10.00	$ 3,386,072.73		$ -	7.20	$ 2,437,972.37	7.20	$ 2,437,972.37
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	1.60	$ 1,704,190.44	8.40	$ 8,946,999.81	10.00	$ 10,651,190.25
16,2,5	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE TAB GENERAL 460V, HASTA TAB AA EXT-1, ACOMETIDA TRIFASICA CABLE N°2X250 MCM THHWN (F) + CABLE N° 2X250 MCM THHWN(N)+ 1 CABLE N° 2 AWG TIERRA EN TUB PVC DE 1"2"	ML	54.00	$ 676,561.84	$ 36,534,339.21	50.00	$ 33,828,091.86	10.00	$ 6,765,618.37	35.00	$ 23,679,664.30	45.00	$ 30,445,282.67
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	112.00	$ 286,668.59	$ 32,106,882.20	112.00	$ 32,106,882.20		$ -	90.00	$ 25,800,173.20	90.00	$ 25,800,173.20
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"3"	ML	60.00	$ 306,348.31	$ 18,380,898.75	50.00	$ 15,317,415.63		$ -	35.00	$ 10,722,190.94	35.00	$ 10,722,190.94
16,2,8	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	2.00	$ 250,604.75	7.20	$ 902,177.10	9.20	$ 1,152,781.85
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	25.00	$ 931,600.34	45.00	$ 1,676,880.62	70.00	$ 2,608,480.96
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	$ 2,614,029.14	45.00	$ 1,680,446.95		$ -	22.50	$ 840,223.33	22.50	$ 840,223.33
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	6.00	$ 812,469.30	$ 4,699,754.39	12.00	$ 7,349,631.58	3.60	$ 2,204,889.48	8.40	$ 5,144,742.11	12.00	$ 7,349,631.58
16,2,12	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE TRANSFORMADOR BAJA BAJA DE 300KVA, HASTA GAB 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	$ 1,714,143.64	$ 20,569,723.63	12.00	$ 20,569,723.63	2.00	$ 3,428,287.27	7.20	$ 12,341,834.18	9.20	$ 15,770,121.45
16,2,13	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE TG-TRAFO 300KVA HASTA M, P1 , ACOMETIDA TRIFASICA CABLE N°2X350MCM THWN(F) + 2X350MCM THWN(N)+1 CABLE N° 2 AWG TIERRA EN N TUB PVC DE 1"3"	ML	55.00	$ 676,398.14	$ 37,201,897.53	50.00	$ 33,819,906.85		$ -	35.00	$ 24,350,332.93	35.00	$ 24,350,332.93
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	52.00	$ 284,793.05	$ 14,809,238.83	50.00	$ 14,239,652.72		$ -	25.00	$ 7,119,826.36	25.00	$ 7,119,826.36
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	104.00	$ 101,160.63	$ 10,522,785.20	104.00	$ 10,522,785.20		$ -	52.00	$ 5,261,392.60	52.00	$ 5,261,392.60
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	$ 1,319,494.68	35.00	$ 1,319,494.68		$ -	27.00	$ 1,017,696.05	27.00	$ 1,017,696.05
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		$ -	32.50	$ 1,214,546.96	32.50	$ 1,214,546.96
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	80.00	$ 331,040.73	$ 29,793,665.72	90.00	$ 29,793,665.72		$ -	64.80	$ 21,451,439.32	64.80	$ 21,451,439.32
16,2,19	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE TG-TRAFO 75KVA HASTA TAB-BAP1A-AA1, ACOMETIDA TRIFASICA CABLE N°1X6 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	50.00	$ 1,870,134.66		$ -	25.00	$ 935,067.33	25.00	$ 935,067.33
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	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -

ACTA DE OBRA PARCIAL No. 17	CONSTRUCCION Y DOTACIÓN DE LA PRIMERA FASE DEL COMANDO METROPOLITANA DE POLICIA VALLEDUPAR.

CONDICIONES ACTUALIZADAS													
			CANTIDADES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 1			CANTIDADES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 2		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
16,2,21	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE TG-TRAFO 75KVA HASTA TAB BAP1A-T1 , ACOMETIDA TRIFASICA CABLE N°1X4 AWG THWN(F) + 1X4 AWG THWN(N) +1 CABLE N° 8 AWG TIERRA EN TUBO PVC 1 1/2"	ML	50.00	$ 59,661.09	$ 3,579,665.53	50.00	$ 2,983,054.61		$ -	25.00	$ 1,491,527.30	25.00	$ 1,491,527.30
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	$ 146,859.19	$ 3,671,479.82	25.00	$ 3,671,479.82	7.50	$ 1,101,443.94	17.50	$ 2,570,035.87	25.00	$ 3,671,479.82
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	$ 146,859.19	$ 3,671,479.82	25.00	$ 3,671,479.82	7.50	$ 1,101,443.94	17.50	$ 2,570,035.87	25.00	$ 3,671,479.82
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	$ 146,859.19	$ 3,671,479.82	25.00	$ 3,671,479.82	7.50	$ 1,101,443.94	17.50	$ 2,570,035.87	25.00	$ 3,671,479.82
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	$ 146,859.19	$ 3,671,479.82	25.00	$ 3,671,479.82	7.50	$ 1,101,443.94	17.50	$ 2,570,035.87	25.00	$ 3,671,479.82
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	$ 146,859.19	$ 3,671,479.82	25.00	$ 3,671,479.82	7.50	$ 1,101,443.94	17.50	$ 2,570,035.87	25.00	$ 3,671,479.82
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	$ 146,859.19	$ 3,671,479.82	25.00	$ 3,671,479.82	7.50	$ 1,101,443.94	17.50	$ 2,570,035.87	25.00	$ 3,671,479.82
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	17.50	$ 2,570,035.87	25.00	$ 3,671,479.82
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		$ -	25.00	$ 3,671,479.82	25.00	$ 3,671,479.82
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		$ -	12.50	$ 2,462,469.41	12.50	$ 2,462,469.41
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° 8 AWG TIERRA TUB EMT 2"	ML	25.00	$ 196,997.55	$ 4,924,938.82	25.00	$ 4,924,938.82		$ -	12.50	$ 2,462,469.41	12.50	$ 2,462,469.41
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		$ -	12.50	$ 2,462,469.41	12.50	$ 2,462,469.41
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		$ -	12.50	$ 2,462,469.41	12.50	$ 2,462,469.41
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° 6 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		$ -	4.00	$ 278,124.07	4.00	$ 278,124.07
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		$ -	4.00	$ 294,557.97	4.00	$ 294,557.97
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		$ -	4.00	$ 294,557.97	4.00	$ 294,557.97
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		$ -	4.00	$ 1,306,001.55	4.00	$ 1,306,001.55
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		$ -	4.00	$ 863,797.71	4.00	$ 863,797.71
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		$ -	4.00	$ 863,797.71	4.00	$ 863,797.71
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		$ -	4.00	$ 1,310,126.80	4.00	$ 1,310,126.80

ACTA DE OBRA PARCIAL No. 17		CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA PRIMERA FASE DEL COMANDO METROPOLITANA DE POLICIA VALLEDUPAR.												
CONDICIONES ACTUALIZADAS														
			CANTIDADES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 1			CANTIDADES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 2		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
16.2.41	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE CAJA DE DERIVACION BB630 PISO 4 HASTA TAG AA EXT1, EN ACOMETIDA TRIFASICA CABLE N°2X350 MCM THWWN(F) + CABLE N° 2X350 MCM THWWN(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		$ -	4.00	$ 2,900,686.35	4.00	$ 2,900,686.35
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		$ -	4.00	$ 192,756.56	4.00	$ 192,756.56
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		$ -	4.00	$ 192,756.56	4.00	$ 192,756.56
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	$ 162,293.59	$ 6,491,743.74	51.00	$ 8,276,973.27		$ -	25.50	$ 4,138,486.63	25.50	$ 4,138,486.63
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 POTA CABLES	ML	8.00	$ 687,552.56	$ 5,500,420.46	8.00	$ 6,500,420.46		$ -	4.00	$ 2,750,210.23	4.00	$ 2,750,210.23
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		$ -	4.00	$ 192,756.56	4.00	$ 192,756.56
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		$ -	4.00	$ 192,756.56	4.00	$ 192,756.56
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		$ -	4.00	$ 192,756.56	4.00	$ 192,756.56
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		$ -	4.00	$ 192,756.56	4.00	$ 192,756.56
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	$ 187,237.68	$ 7,489,515.33	51.00	$ 9,549,132.05		$ -	25.50	$ 4,774,566.02	25.50	$ 4,774,566.02
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	$ 186,975.03	$ 8,413,876.41	45.00	$ 8,413,876.41		$ -	22.50	$ 4,206,938.20	22.50	$ 4,206,938.20
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		$ -	4.00	$ 192,756.56	4.00	$ 192,756.56
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		$ -	4.00	$ 192,756.56	4.00	$ 192,756.56
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		$ -	4.00	$ 192,756.56	4.00	$ 192,756.56
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		$ -	4.00	$ 192,756.56	4.00	$ 192,756.56
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		$ -	4.00	$ 192,756.56	4.00	$ 192,756.56
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		$ -	4.00	$ 192,756.56	4.00	$ 192,756.56
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		$ -	4.00	$ 192,756.56	4.00	$ 192,756.56
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		$ -	4.00	$ 192,756.56	4.00	$ 192,756.56
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		$ -	4.00	$ 192,756.56	4.00	$ 192,756.56
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		$ -	4.00	$ 192,756.56	4.00	$ 192,756.56

ACTA DE OBRA PARCIAL No. 17	CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA PRIMERA FASE DEL COMANDO METROPOLITANA DE POLICIA VALLEDUPAR.

CONDICIONES ACTUALIZADAS													
			CANTIDADES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 1			CANTIDADES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 2		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
16,2,82	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	$ 186,784.75	$ 9,338,237.49	51.00	$ 9,525,002.24	25.50	$ 4,762,501.12	25.50	$ 4,762,501.12	51.00	$ 9,525,002.24
16,2,83	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	$ 186,784.75	$ 9,338,237.49	51.00	$ 9,525,002.24	25.50	$ 4,762,501.12	25.50	$ 4,762,501.12	51.00	$ 9,525,002.24
16,2,84	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE UPS 20KVA HASTA TAB R-BAP1-1 EN 1 CABLE N° 6AWG THWN -{ FASE } + 1 CABLE N° 6AWG 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		$ -	4.00	$ 178,370.90	4.00	$ 178,370.90
16,2,85	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		$ -	4.00	$ 215,682.80	4.00	$ 215,682.80
16,2,86	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		$ -	4.00	$ 238,009.61	4.00	$ 238,009.61
16,2,87	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		$ -	4.00	$ 238,009.61	4.00	$ 238,009.61
16,2,88	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		$ -	4.00	$ 238,009.61	4.00	$ 238,009.61
16,2,89	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		$ -	4.00	$ 178,370.90	4.00	$ 178,370.90
16,2,70	SUMINISTRO E INSTALACION DE BUNDOBARRA DE 250 AMP	ML	32.00	$ 887,406.55	$ 28,397,009.75	36.00	$ 31,946,635.97	14.00	$ 12,423,691.77	0.00	$ -	14.00	$ 12,423,691.77
16,2,71	SUMINISTRO E INSTALACION DE BUNDOBARRA DE 400 AMP	ML	17.00	$ 1,248,748.47	$ 21,194,724.07	17.00	$ 21,194,724.07	8.50	$ 8,477,889.63	0.00	$ -	8.50	$ 8,477,889.63
16,2,72	SUMINISTRO E INSTALACION DE BUNDOBARRA DE 630 AMP	ML	18.00	$ 1,368,529.11	$ 24,597,524.07	19.00	$ 25,964,053.19	9.50	$ 12,982,026.59	0.00	$ -	9.50	$ 12,982,026.59
16,2,73	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA FLANCHE PARA BUNDOBARRA DE 400 AMP	ML	3.00	$ 673,598.11	$ 2,020,794.34	3.00	$ 2,020,794.34	1.00	$ 673,598.11	0.00	$ -	1.00	$ 673,598.11
16,2,74	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA FLANCHE PARA BUNDOBARRA DE 630 AMP	ML	1.00	$ 577,773.60	$ 577,773.60	2.00	$ 1,155,547.20	1.00	$ 577,773.60	0.00	$ -	1.00	$ 577,773.60
16,2,75	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA FLANCHE PARA BUNDOBARRA DE 250 AMP	ML	4.00	$ 553,617.47	$ 2,215,269.89	4.00	$ 2,215,269.89	2.00	$ 1,107,634.94	0.00	$ -	2.00	$ 1,107,634.94
16,2,76	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJAS DE DERIVACIONES HASTA 250 AMP	ML	4.00	$ 1,192,356.01	$ 4,769,424.04	8.00	$ 9,538,848.06	3.00	$ 3,577,068.03	0.00	$ -	3.00	$ 3,577,068.03
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		$ -	14.40	$ 1,755,374.19	14.40	$ 1,755,374.19
16,2,78	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE INTERRUPTOR SENCILLO,INCLUYE APARATO, CABLE LIBRE DE HALOGENO	ML	54.00	$ 101,882.01	$ 5,496,828.73	54.00	$ 5,496,828.73		$ -	31.80	$ 3,233,488.03	31.80	$ 3,233,488.03
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		$ -	7.20	$ 1,023,263.69	7.20	$ 1,023,263.69
16,2,80	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE SENSOR DE MOVIMIENTO DE 360 GRADOS,INCLUYE APARATO, CABLE LIBRE DE HALOGENO	ML	75.00	$ 379,249.71	$ 28,443,728.22	113.60	$ 42,855,217.18	1.10	$ 417,174.68	33.90	$ 12,856,565.15	35.00	$ 13,273,739.83
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	143.00	$ 102,089.27	$ 14,598,765.27	467.00	$ 47,675,687.98	18.50	$ 1,888,851.45	233.50	$ 23,837,843.99	252.00	$ 25,726,695.44
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	169.00	$ 162,908.89	$ 27,531,601.69	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
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	357.00	$ 40,508,228.95	34.50	$ 3,914,660.78	178.50	$ 20,254,114.47	213.00	$ 24,168,775.25
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	169.00	$ 174,288.05	$ 29,454,879.87	-	$ -		$ -	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

ACTA DE OBRA PARCIAL No. 17	CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA PRIMERA FASE DEL COMANDO METROPOLITANA DE POLICIA VALLEDUPAR.

CONDICIONES ACTUALIZADAS													
			CANTIDADES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 1			CANTIDADES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 2		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
16.2.87	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	255.00	$ 306,567.03	$ 78,174,591.71	436.00	$ 133,663,223.48		$ -	261.00	$ 80,013,993.87	261.00	$ 80,013,993.87
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	89.00	$ 167,227.17	$ 18,535,489.79	111.00	$ 20,782,215.82		$ -	55.50	$ 10,391,107.91	55.50	$ 10,391,107.91
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	$ 12,014,950.26	33.00	$ 6,099,897.82	13.50	$ 2,495,412.75	16.50	$ 3,049,948.91	30.00	$ 5,545,361.66
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	89.00	$ 216,362.30	$ 19,256,244.59	112.00	$ 24,232,577.46	34.50	$ 7,464,499.31	77.50	$ 16,768,078.15	112.00	$ 24,232,577.46
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	52.00	$ 353,139.36	$ 18,363,246.47	42.00	$ 14,831,852.97		$ -	19.20	$ 6,780,275.82	19.20	$ 6,780,275.82
16.2.92	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA LAMPARA DE EMERGENCIAS, CABLE LIBRE DE HALOGENO	ML	159.00	$ 280,838.16	$ 44,653,268.05	178.00	$ 49,989,193.17	26.80	$ 7,526,462.79	89.00	$ 24,994,596.59	115.80	$ 32,521,059.38
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	6.19	$ 2,078,443.75	11.50	$ 3,918,377.56	17.69	$ 5,996,821.32
16.2.94	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE APANTALLAMIENTO INCLUYE (PUNTA CAPTORA 16 MM X 60CM ALUMINIO CON BASE-DX,SOPORTE 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 151X117X87MM	UN	1.00	$ 47,141,427.65	$ 47,141,427.65	1.00	$ 47,141,427.65		$ -	0.50	$ 23,570,713.83	0.50	$ 23,570,713.83
16.2.95	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE MALLA DE PUESTA A TIERRA ANILLO ALREDOR DEL EDIFICIO	ML	340.00	$ 44,385.08	$ 15,090,919.65	440.00	$ 19,529,425.69		$ -	308.00	$ 13,670,597.96	308.00	$ 13,670,597.96
16.2.96	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLEROS ELECTRICOS DE 12 CIRCUITOS 3F	UN	5.00	$ 622,413.02	$ 3,112,065.11	7.00	$ 4,356,891.15		$ -	4.50	$ 2,800,658.60	4.50	$ 2,800,658.60
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		$ -	6.30	$ 4,449,434.66	6.30	$ 4,449,434.66
16.2.98	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLEROS ELECTRICOS DE 24 CIRCUITOS 3F	UN	3.00	$ 802,083.98	$ 2,406,251.94	7.00	$ 5,614,587.87		$ -	4.00	$ 3,208,335.93	4.00	$ 3,208,335.93
16.2.99	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLEROS ELECTRICOS DE 30 CIRCUITOS 3F	UN	3.00	$ 1,041,645.26	$ 3,124,935.78	4.00	$ 4,166,581.05		$ -	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		$ -	2.00	$ 2,406,698.25	2.00	$ 2,406,698.25
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		$ -	125.00	$ 1,853,945.26	125.00	$ 1,853,945.26
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		$ -	60.00	$ 500,072.19	60.00	$ 500,072.19
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	80.00	$ 162,482.49	$ 14,623,423.71	101.00	$ 18,410,731.05		$ -	30.30	$ 4,923,219.32	30.30	$ 4,923,219.32
16.2.107	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ENCHAUCHTEDO 3X10AWG THWN LIBRE DE HALOGENOS PARA CIRCUITOS DE ILUMINACION Y TOMACORRIENTES EN BANDEJA PORTACABLES	ML	1,070.00	$ 19,464.40	$ 20,826,909.64	1,500.00	$ 29,196,602.30		$ -	450.00	$ 8,758,980.69	450.00	$ 8,758,980.69
16.2.108	SUMINISTRO E INSTALACION DE UPS DE 20 KVA	UN	1.00	$ 39,934,068.74	$ 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	-	$ -		$ -	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, 480/266 VAC, 3F, 5H, 100 KA.	UN	1.00	$ 44,944,720.83	$ 44,944,720.83	1.00	$ 44,944,720.83		$ -	0.95	$ 42,697,484.79	0.95	$ 42,697,484.79

ACTA DE OBRA PARCIAL No. 17	CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA PRIMERA FASE DEL COMANDO METROPOLITANA DE POLICIA VALLEDUPAR.

CONDICIONES ACTUALIZADAS														
			CANTIDADES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 1			CANTIDADES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 2		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
16,3,2	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 18, 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 DISTRIBUCIÓN, 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	0.05	$ 2,125,728.53	0.95	$ 40,388,842.03	1.00	$ 42,514,570.56
16,3,3	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANCO DE CONDENSADORES 175KVAR/460/266V. 1 PASO FIJO 35 KVAR 5 PASOS MOVILES DE 17,5 KVAR	UN	1.00	$ 39,262,279.02	$ 39,262,279.02	1.00	$ 39,262,279.02		$ -	0.95	$ 37,299,165.07	0.95	$ 37,299,165.07
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	0.05	$ 623,697.77	0.95	$ 11,850,257.65	1.00	$ 12,473,955.42
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	0.05	$ 1,522,052.57	0.95	$ 28,918,998.85	1.00	$ 30,441,051.42
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*30A),3*100A,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		$ -	0.95	$ 15,273,914.29	0.95	$ 15,273,914.29
16,3,7	SUMINISTRO E INSTALACION DE CELDA DE PROTEGCIÓN DE BT 220-120V TG-TRAFO 225KVA. 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 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 PARA 1300 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	0.05	$ 894,022.31	0.95	$ 16,986,423.81	1.00	$ 17,880,446.11
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	$ 12,771,326.50	$ 12,771,326.50	1.00	$ 12,771,326.50	0.05	$ 638,566.32	0.95	$ 12,132,760.17	1.00	$ 12,771,326.50
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		$ -	0.95	$ 9,129,853.83	0.95	$ 9,129,853.83
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		$ -	0.95	$ 8,927,196.39	0.95	$ 8,927,196.39
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	$ 3,220,641.88	$ 3,220,641.88	1.00	$ 3,220,641.88		$ -	0.85	$ 2,737,545.60	0.85	$ 2,737,545.60

ACTA DE OBRA PARCIAL No. 17	CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA PRIMERA FASE DEL COMANDO METROPOLITANA DE POLICIA VALLEDUPAR

CONDICIONES ACTUALIZADAS													
			CANTIDADES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 1			CANTIDADES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 2		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
16.3.12	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*150A. 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		$ -	0.95	$ 5,044,460.55	0.95	$ 5,044,460.55
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		$ -	0.95	$ 3,880,968.45	0.95	$ 3,880,968.45
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		$ -	0.95	$ 4,105,679.79	0.95	$ 4,105,679.79
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	0.05	$ 220,018.36	0.95	$ 4,180,348.76	1.00	$ 4,400,367.11
16.3.16	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 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	0.05	$ 216,473.42	0.95	$ 4,112,994.96	1.00	$ 4,329,468.38
16.3.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE CELDA BAY PASS UPS PISO 1. GABINETE METALICO AUTOSOPORTADO, USO INTERIOR, CERRAMENTO 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, CERRAMENTO 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	2.00	$ 7,204,353.47		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
16.3.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE CELDA BAY PASS UPS PISO 3. GABINETE METALICO AUTOSOPORTADO, USO INTERIOR, CERRAMENTO 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	2.00	$ 7,605,903.80		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -

ACTA DE OBRA PARCIAL No. 17	CONSTRUCCION Y DOTACION ... LA PRIMERA FASE DEL COMANDO METROPOLITANA DE POLICIA VALLEDUPAR.

CONDICIONES ACTUALIZADAS

			CANTIDADES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 1			CANTIDADES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 2		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
16,3,20	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 (2*50A) AUXILIAR PARA ALIMENTACION DE 2 TABLERO REGULADO PISO NO 4 , SELECTOR DE 100 AMP, BARRAJE DE DISTRIBUCION, 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	-	$ -		$ -	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	16.00	$ 5,415,384.19		$ -	16.00	$ 5,415,384.19	16.00	$ 5,415,384.19
16,3,23	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANDEJA TIPO MALLA DE 60CM X 80MM	ML	155.00	$ 135,501.95	$ 21,002,802.80	70.00	$ 9,485,136.75		$ -	70.00	$ 9,485,136.75	70.00	$ 9,485,136.75
16,3,24	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANDEJA TIPO MALLA DE 40CM X 80MM	ML	140.00	$ 116,025.59	$ 16,243,583.02	170.00	$ 19,724,350.81		$ -	170.00	$ 19,724,350.81	170.00	$ 19,724,350.81
16,3,25	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANDEJA TIPO MALLA DE 20CM X 80MM	ML	40.00	$ 62,441.70	$ 2,497,668.19	30.00	$ 1,873,251.14		$ -	30.00	$ 1,873,251.14	30.00	$ 1,873,251.14
16,3,26	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANDEJA TIPO MALLA DE 50CM X 80MM	ML	108.00	$ 126,877.75	$ 13,702,796.73	150.00	$ 19,031,662.12		$ -	150.00	$ 19,031,662.12	150.00	$ 19,031,662.12
			-		$ -	-	$ -		$ -	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 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	32.00	$ 2,290,752.77	$ 73,304,088.59	42.00	$ 96,211,815.28		$ -	42.00	$ 96,211,815.28	42.00	$ 96,211,815.28
16,4,2	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	20.00	$ 1,022,297.45	$ 20,445,948.93	20.00	$ 20,445,948.93		$ -	14.40	$ 14,721,083.23	14.40	$ 14,721,083.23
16,4,3	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE TAB GENERAL 460V, HASTA BANCO DE CONDENSADORES DE 175KVAR, ACOMETIDA TRIFASICA CABLE N°1X4/0 THHWN AWG (F) + CABLE N° 1X4/0 THHWN AWG(N)+ 1 CABLE N° 2/0 AWG TIERRA EN BANDEJA PORTACABLES_	ML	6.00	$ 338,607.27	$ 2,031,643.64	12.00	$ 4,063,287.28		$ -	12.00	$ 4,063,287.28	12.00	$ 4,063,287.28
16,4,4	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	12.00	$ 1,050,845.17	$ 12,610,141.99	12.00	$ 12,610,141.99		$ -	12.00	$ 12,610,141.99	12.00	$ 12,610,141.99
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	48.00	$ 676,561.84	$ 32,474,968.18	48.00	$ 32,474,968.18		$ -	24.00	$ 16,237,484.09	24.00	$ 16,237,484.09
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	73.00	$ 199,134.84	$ 14,536,843.22	73.00	$ 14,536,843.22		$ -	65.70	$ 13,083,158.90	65.70	$ 13,083,158.90
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		$ -	12.00	$ 1,503,628.50	12.00	$ 1,503,628.50
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	45.00	$ 1,676,880.62	45.00	$ 1,676,880.62	90.00	$ 3,353,761.24
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	45.00	$ 1,676,880.62	45.00	$ 1,676,880.62	90.00	$ 3,353,761.24
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		$ -	45.00	$ 1,676,880.62	45.00	$ 1,676,880.62
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	37.00	$ 1,378,768.51	45.00	$ 1,676,880.62	82.00	$ 3,055,649.13
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	6.00	$ 298,436.87	$ 2,387,494.94	12.00	$ 3,561,242.41		$ -	6.00	$ 1,790,621.21	6.00	$ 1,790,621.21

ACTA DE OBRA PARCIAL No. 17	CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA PRIMERA FASE DEL COMANDO METROPOLITANA DE POLICIA VALLEDUPAR.

CONDICIONES ACTUALIZADAS													
			CANTIDADES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 1			CANTIDADES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 2		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
16,4,13	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE TRANSF NO 1 BT 460-265V, 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	6.00	$ 183,694.17	$ 1,471,153.35	12.00	$ 2,206,730.02	6.00	$ 1,103,365.01	6.00	$ 1,103,365.01	12.00	$ 2,206,730.02
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°3X350MCM 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	3.00	$ 3,059,685.14	7.20	$ 7,343,244.33	10.20	$ 10,402,929.47
16,4,15	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	12.00	$ 303,111.51	$ 3,637,338.08	12.00	$ 3,637,338.08		$ -	6.00	$ 1,818,669.04	6.00	$ 1,818,669.04
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	60.00	$ 157,641.77	$ 9,458,506.19	60.00	$ 9,458,506.19		$ -	30.00	$ 4,729,253.09	30.00	$ 4,729,253.09
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	38.00	$ 1,500,349.58		$ -	19.00	$ 750,174.79	19.00	$ 750,174.79
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		$ -	5.00	$ 197,414.42	5.00	$ 197,414.42
16,4,19	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE TG-TRAFO 75KVA HASTA TAB BAP1B-T1 , ACOMETIDA TRIFASICA CABLE N°1X 8 AWG THWN(F) + 1X 8 AWG THWN(N) +1 CABLE N° 8 AWG TIERRA EN TUBO PVC 1 1/2".	ML	10.00	$ 47,078.14	$ 470,781.36	38.00	$ 1,788,969.17		$ -	19.00	$ 894,484.58	19.00	$ 894,484.58
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	$ 146,859.19	$ 3,671,479.82	25.00	$ 3,671,479.82	0.22	$ 32,309.02	24.78	$ 3,639,170.79	25.00	$ 3,671,479.82
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	$ 146,859.19	$ 3,671,479.82	25.00	$ 3,671,479.82	0.22	$ 32,309.02	24.78	$ 3,639,170.79	25.00	$ 3,671,479.82
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	$ 146,859.19	$ 3,671,479.82	25.00	$ 3,671,479.82	0.30	$ 44,057.76	24.70	$ 3,627,422.06	25.00	$ 3,671,479.82
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	$ 146,859.19	$ 3,671,479.82	25.00	$ 3,671,479.82	0.30	$ 44,057.76	24.70	$ 3,627,422.06	25.00	$ 3,671,479.82
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	$ 146,859.19	$ 3,671,479.82	25.00	$ 3,671,479.82	0.18	$ 26,434.65	24.82	$ 3,645,045.15	25.00	$ 3,671,479.82
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	10.60	$ 1,556,707.44	14.40	$ 2,114,772.37	25.00	$ 3,671,479.82
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	50.00	$ 7,342,959.63		$ -	25.00	$ 3,671,479.82	25.00	$ 3,671,479.82
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	50.00	$ 7,342,959.63		$ -	25.00	$ 3,671,479.82	25.00	$ 3,671,479.82
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	50.00	$ 9,849,877.64		$ -	25.00	$ 4,924,938.82	25.00	$ 4,924,938.82
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° 8 AWG TIERRA CORAZA FLEXIBLE 1 1/2"	ML	8.00	$ 69,531.02	$ 556,248.14	8.00	$ 556,248.14		$ -	4.00	$ 278,124.07	4.00	$ 278,124.07
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° 8 AWG TIERRA CORAZA FLEXIBLE 1".	ML	8.00	$ 73,639.49	$ 589,115.94	8.00	$ 589,115.94		$ -	4.00	$ 294,557.97	4.00	$ 294,557.97
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° 8 AWG TIERRA CORAZA FLEXIBLE 1".	ML	8.00	$ 73,639.49	$ 589,115.94	8.00	$ 589,115.94		$ -	4.00	$ 294,557.97	4.00	$ 294,557.97
16,4,32	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE CAJA DE DERIVACION BB400 PISO 2 HASTA ML CT 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		$ -	4.00	$ 1,306,001.55	4.00	$ 1,306,001.55

ACTA DE OBRA PARCIAL No. 17	CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA PRIMERA FASE DEL COMANDO METROPOLITANA DE POLICIA VALLEDUPAR.

CONDICIONES ACTUALIZADAS													
			CANTIDADES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 1			CANTIDADES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 2		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
16,4,33	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		$ -	4.00	$ 863,797.71	4.00	$ 863,797.71
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		$ -	4.00	$ 863,797.71	4.00	$ 863,797.71
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		$ -	4.00	$ 1,310,126.80	4.00	$ 1,310,126.80
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		$ -	4.00	$ 2,900,686.35	4.00	$ 2,900,686.35
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 3".	ML	8.00	$ 48,189.14	$ 385,513.12	38.00	$ 1,831,187.30		$ -	19.00	$ 915,593.65	19.00	$ 915,593.65
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		$ -	4.00	$ 192,756.56	4.00	$ 192,756.56
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	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
16,4,40	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE TG-TRAFO 225KVA, 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	$ 687,552.56	$ 5,500,420.46	8.00	$ 5,500,420.46	0.60	$ 550,042.05	7.20	$ 4,950,378.41	8.00	$ 5,500,420.46
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		$ -	20.00	$ 928,279.81	20.00	$ 928,279.81
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	$ 46,364.66	$ 2,086,409.77	45.00	$ 2,086,409.77		$ -	22.50	$ 1,043,204.89	22.50	$ 1,043,204.89
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	$ 46,364.66	$ 2,086,409.77	45.00	$ 2,086,409.77	7.50	$ 347,734.96	22.50	$ 1,043,204.89	30.00	$ 1,390,939.85
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	$ 46,292.56	$ 2,546,113.04	55.00	$ 2,546,113.04	2.50	$ 115,732.41	27.50	$ 1,273,056.52	30.00	$ 1,388,788.93
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		$ -	4.00	$ 192,756.56	4.00	$ 192,756.56
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		$ -	4.00	$ 192,756.56	4.00	$ 192,756.56
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		$ -	4.00	$ 192,756.56	4.00	$ 192,756.56
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		$ -	4.00	$ 192,756.56	4.00	$ 192,756.56
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		$ -	4.00	$ 192,756.56	4.00	$ 192,756.56
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	25.00	$ 4,779,516.57		$ -	12.50	$ 2,389,758.28	12.50	$ 2,389,758.28
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		$ -	4.00	$ 192,756.56	4.00	$ 192,756.56
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		$ -	4.00	$ 192,756.56	4.00	$ 192,756.56
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		$ -	4.00	$ 192,756.56	4.00	$ 192,756.56

ACTA DE OBRA PARCIAL No. 17	CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA PRIMERA FASE DEL COMANDO METROPOLITANA DE POLICIA VALLEDUPAR.

CONDICIONES ACTUALIZADAS													
			CANTIDADES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 1			CANTIDADES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 2		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
16,4,54	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE ML TNP2, HASTA TAB:BAP2B-T2 EN 1 CABLE N° 6AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 6AWG 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		$ -	4.00	$ 192,756.56	4.00	$ 192,756.56
16,4,55	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE ML TNP3, HASTA TAB-BAP3B-AA1 EN 1 CABLE N° 6AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 6AWG 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		$ -	4.00	$ 192,756.56	4.00	$ 192,756.56
16,4,56	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE ML TNP3, HASTA TAB-BAP3B-T1 EN 1 CABLE N° 6 AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 6 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		$ -	4.00	$ 192,756.56	4.00	$ 192,756.56
16,4,57	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE ML TNP3, HASTA TAB-BAP3B-AA2 EN 1 CABLE N° 6AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 6AWG 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		$ -	4.00	$ 192,756.56	4.00	$ 192,756.56
16,4,58	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE ML CTP4, HASTA TAB-BAP4B-ZC1 EN 1 CABLE N° 6AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 6AWG 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		$ -	4.00	$ 192,756.56	4.00	$ 192,756.56
16,4,59	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE ML CTP4, HASTA TAB-BAP4B-L1 EN 1 CABLE N° 6AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 6AWG 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		$ -	4.00	$ 192,756.56	4.00	$ 192,756.56
16,4,60	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE ML TNP4, HASTA TAB-BAP4B-AA1 EN 1 CABLE N° 6AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 6AWG 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		$ -	4.00	$ 192,756.56	4.00	$ 192,756.56
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		$ -	4.00	$ 192,756.56	4.00	$ 192,756.56
16,4,62	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE ML TNP4, HASTA TAB-BAP4B-AA2 EN 1 CABLE N° 6AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 6AWG 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		$ -	4.00	$ 747,059.00	4.00	$ 747,059.00
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	$ 191,180.68	$ 2,867,709.94	25.00	$ 4,779,516.57		$ -	12.50	$ 2,389,758.28	12.50	$ 2,389,758.28
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	$ 191,180.68	$ 2,867,709.94	25.00	$ 4,779,516.57		$ -	12.50	$ 2,389,758.28	12.50	$ 2,389,758.28
16,4,65	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE UPS 20KVA HASTA TAB:R-BAP1-1 EN 1 CABLE N° 6AWG THWN -(FASE) + 1 CABLE N° 6AWG 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		$ -	4.00	$ 178,370.90	4.00	$ 178,370.90
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		$ -	4.00	$ 215,682.80	4.00	$ 215,682.80
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		$ -	4.00	$ 238,009.61	4.00	$ 238,009.61
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		$ -	4.00	$ 238,009.61	4.00	$ 238,009.61
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		$ -	4.00	$ 238,009.61	4.00	$ 238,009.61
16,4,70	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		$ -	4.00	$ 178,370.90	4.00	$ 178,370.90
16,4,71	SUMINISTRO E INSTALACION DE BLINDOBARRA DE 250 AMP.	ML	85.00	$ 887,406.55	$ 75,429,557.16	100.00	$ 88,740,655.48	54.50	$ 48,363,657.24	25.50	$ 22,628,667.15	80.00	$ 70,992,524.38
16,4,72	SUMINISTRO E INSTALACION DE BLINDOBARRA DE 400 AMP.	ML	37.00	$ 1,246,748.47	$ 46,129,893.57	50.00	$ 62,337,423.74	28.90	$ 36,031,030.92	11.10	$ 13,838,908.07	40.00	$ 49,869,938.99
16,4,73	SUMINISTRO E INSTALACION DE BLINDOBARRA DE 630 AMP.	ML	37.00	$ 1,366,529.11	$ 50,561,577.25	50.00	$ 68,326,455.74	28.90	$ 39,492,691.42	11.10	$ 15,168,473.17	40.00	$ 54,661,164.59
16,4,74	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA FLANCHE PARA BLINDOBARRA DE 400 AMP.	UN	3.00	$ 673,598.11	$ 2,020,794.34	3.00	$ 2,020,794.34	1.00	$ 673,598.11	0.00	$ -	1.00	$ 673,598.11
16,4,75	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA FLANCHE PARA BLINDOBARRA DE 630 AMP.	UN	1.00	$ 577,773.60	$ 577,773.60	2.00	$ 1,155,547.20	1.00	$ 577,773.60	0.00	$ -	1.00	$ 577,773.60
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	2.00	$ 1,107,634.94	0.00	$ -	2.00	$ 1,107,634.94
16,4,77	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJAS DE DERIVACIONES HASTA 250 AMP.	UN	4.00	$ 1,192,356.01	$ 4,769,424.04	10.00	$ 11,923,560.10	2.50	$ 2,980,890.03	0.00	$ -	2.50	$ 2,980,890.03

ACTA DE OBRA PARCIAL No. 17	CONSTRUCCION Y DOTACIÓN DE LA PRIMERA FASE DEL COMANDO METROPOLITANA DE POLICIA VALLEDUPAR.													
CONDICIONES ACTUALIZADAS														
			CANTIDADES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 1			CANTIDADES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 2		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
16,4,78	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE INTERRUPTOR DOBLE,INCLUYE APARATO, CABLE LIBRE DE HALOGENO.	UN	12.00	$ 121,900.89	$ 1,462,811.63	12.00	$ 1,462,811.63		$ -	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	$ 142,119.98	$ 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	23.00	$ 3,544,254.49		$ -	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	90.00	$ 378,249.71	$ 34,132,473.06	121.00	$ 45,869,214.85		$ -	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	119.00	$ 102,089.27	$ 12,148,572.63	443.00	$ 45,225,545.56		$ -	246.50	$ 25,165,004.47	246.50	$ 25,165,004.47
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	205.00	$ 159,794.59	$ 32,757,890.77	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
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	339.00	$ 38,465,797.24		$ -	169.50	$ 19,232,898.62	169.50	$ 19,232,898.62
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	205.00	$ 171,173.75	$ 35,091,792.48	-	$ -		$ -	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	192.00	$ 306,567.03	$ 58,860,869.05	277.00	$ 84,919,066.29		$ -	193.90	$ 59,443,346.40	193.90	$ 59,443,346.40
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	$ 167,227.17	$ 15,914,309.41	85.00	$ 15,914,309.41		$ -	85.00	$ 15,914,309.41	85.00	$ 15,914,309.41
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	$ 8,133,197.19	44.00	$ 8,133,197.19	22.00	$ 4,066,598.55	22.00	$ 4,066,598.55	44.00	$ 8,133,197.10
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	136.00	$ 216,302.30	$ 29,425,272.63	188.00	$ 42,839,735.15		$ -	135.50	$ 29,317,091.48	135.50	$ 29,317,091.48
16,4,92	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA LAMPARA HERMTICA 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	94.00	$ 33,195,099.39		$ -	21.90	$ 7,733,751.68	21.90	$ 7,733,751.68
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		$ -	5.50	$ 5,832,594.13	5.50	$ 5,832,594.13
16,4,94	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA LAMPARA DE EMERGENCIAS, CABLE LIBRE DE HALOGENO.	UN	160.00	$ 280,836.16	$ 44,934,106.22	205.00	$ 57,571,823.58		$ -	68.00	$ 18,535,318.82	68.00	$ 18,535,318.82
16,4,95	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA LUMINARIAS DE EMERGENCIA DE AVISO DE SALIDAS DOBLES, CABLE LIBRE DE HALOGENO	UN	23.00	$ 340,728.48	$ 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		$ -	5.00	$ 3,112,065.11	5.00	$ 3,112,065.11
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		$ -	2.00	$ 1,412,518.94	2.00	$ 1,412,518.94
16,4,98	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLEROS ELECTRICOS DE 24 CIRCUITOS 3F.	UN	5.00	$ 802,083.98	$ 4,010,419.91	7.00	$ 5,614,587.87		$ -	4.00	$ 3,209,335.93	4.00	$ 3,209,335.93
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		$ -	1.00	$ 1,041,645.26	1.00	$ 1,041,645.26
16,4,100	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLEROS ELECTRICOS DE 36 CIRCUITOS 3F.	UN	1.00	$ 1,203,349.13	$ 1,203,349.13	2.00	$ 2,406,698.25		$ -	0.50	$ 601,874.56	0.50	$ 601,874.56
16,4,101	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		$ -	218.60	$ 3,212,515.34	218.60	$ 3,212,515.34
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		$ -	60.00	$ 500,072.19	60.00	$ 500,072.19
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	$ 2,500,542.26	85.00	$ 2,500,542.26		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
16,4,106	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA PARA AA INTERIOR EN CABLE ENCHAUCHTEDO 3X12AWG THWN 15MT LIBRE DE HALOGENOS	ML	105.00	$ 162,482.49	$ 17,060,661.00	108.00	$ 17,548,108.45		$ -	54.00	$ 8,774,054.23	54.00	$ 8,774,054.23
16,4,107	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ENCHAUCHTEDO 3X10AWG THWN LIBRE DE HALOGENOS PARA CIRCUITOS DE ILUMINACION Y TOMACORRIENTES EN BANDEJA PORTACABLES.	ML	1,100.00	$ 19,464.40	$ 21,410,841.69	1,500.00	$ 29,196,602.30		$ -	750.00	$ 14,598,301.15	750.00	$ 14,598,301.15

ACTA DE OBRA PARCIAL No. 17	CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA PRIMERA FASE DEL COMANDO METROPOLITANA DE POLICIA VALLEDUPAR.

CONDICIONES ACTUALIZADAS															
			CANTIDADES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 1			CANTIDADES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 2		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
16.4.108	SUMINISTRO E INSTALACION DE UPS DE 20 KVA	UN	1.00	$ 39,934,068.74	$ 39,934,068.74	2.00	$ 79,868,137.48		$ -	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	2.00	$ 91,047,663.88		$ -	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		-		$ 8,930,487,047.84	-	$ 6,313,966,598.68		$ 106,858,116.64	0.00	$ 1,690,824,468.44	0.00	$ 1,797,682,614.08
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 IEC/IEC 11801:2000 ED2.0. PARA DATOS Y VOZ	UN	140.00	$ 65,104.58	$ 9,114,641.26	160.00	$ 10,416,732.86		$ -	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	96.00	$ 3,805,419.53		$ -	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	118.00	$ 59,222.97	$ 6,989,864.60	128.00	$ 7,580,540.25		$ -	39.00	$ 2,309,695.86	39.00	$ 2,309,695.86
			-		$ -	-	$ -		$ -	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 FAUTP CATEGORÍA 6A LSZH 500MHZ	ML	4,600.00	$ 6,656.38	$ 31,950,630.14	6,100.00	$ 53,918,636.57		$ -	4050.00	$ 26,958,344.18	4050.00	$ 26,958,344.18
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	$ 266,445.38	280.00	$ 266,445.38		$ -	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	$ 104,357.46	$ 6,261,447.40	60.00	$ 6,261,447.40		$ -	40.69	$ 4,246,304.91	40.69	$ 4,246,304.91
17.1.2.2.2	BANDEJA METALICA PORTA CABLES CABLOFIL - REJIBAND 105X600 EZ- TRAMO 3M	ML	150.00	$ 259,769.95	$ 38,965,492.28	180.00	$ 46,782,190.74		$ -	153.00	$ 39,747,862.13	153.00	$ 39,747,862.13
17.1.2.2.3	SOPORTES PARA BANDEJA TIPO AS	UN	150.00	$ 136,576.55	$ 20,486,482.13	70.00	$ 9,560,358.33		$ -	70.00	$ 9,560,358.33	70.00	$ 9,560,358.33
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	$ 17,450,001.06	8.00	$ 17,450,001.06		$ -	2.10	$ 4,580,625.28	2.10	$ 4,580,625.28
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	$ -
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	$ 175,092.68	184.00	$ 175,092.68		$ -	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 2 044	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	$ 18,203,500.04	$ 18,203,500.04	1.00	$ 18,203,500.04		$ -	0.82	$ 14,920,004.60	0.82	$ 14,920,004.60
17.1.3.5.2	TELEFONOS IP	UN	43.00	$ 813,849.92	$ 34,985,946.74	64.00	$ 52,073,595.14		$ -	64.00	$ 52,073,595.14	64.00	$ 52,073,595.14
			-		$ -	-	$ -		$ -	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	6.00	$ 6,496,404.73	$ 38,978,428.37	6.00	$ 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	$ 7,475,563.83	$ 14,951,127.66	2.00	$ 14,951,127.66		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.1.5.2	SUMINISTRO E INSTALACION CAMARA DOMO IP METÁLICA IR 4MP (NO INCLUYE FUENTE)	UN	8.00	$ 1,049,135.59	$ 8,369,084.72	9.00	$ 9,415,220.32		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -

ACTA DE OBRA PARCIAL No. 17	CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA PRIMERA FASE DEL COMANDO METROPOLITANA DE POLICIA VALLEDUPAR.

CONDICIONES ACTUALIZADAS														
			CANTIDADES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 1			CANTIDADES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 2		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
17.1.5.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAMARA BALA IP METALICA IR 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 0/1/5/6/10, SMART H.265+/H.265/H.264 MAX 320MBPS DE ANCHO, 2HDMI/VGA DE SALIDA DE VÍDEO SIMULTANEAS	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	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	$ 9,731,929.93	420.00	$ 15,720,809.73		$ -	420.00	$ 15,720,809.73	420.00	$ 15,720,809.73
17.1.7.1.2	TUBO EMT DE 1". INCLUYE ACCESORIOS	ML	40.00	$ 51,921.10	$ 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	$ 816,903.96	-	$ -		$ -	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	30.00	$ 3,595,272.95		$ -	30.00	$ 3,595,272.95	30.00	$ 3,595,272.95
17.1.7.2	TUBERIA PVC		-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.1.7.2.1	TUBO PVC DE 3/4" INCLUYE ACCESORIOS	ML	2,950.00	$ 11,801.24	$ 34,813,672.83	300.00	$ 3,540,373.49		$ -	300.00	$ 3,540,373.49	300.00	$ 3,540,373.49
17.1.7.2.2	TUBO PVC DE 1". INCLUYE ACCESORIOS	ML	10.00	$ 15,065.74	$ 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	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.1.7.2.4	TUBO PVC DE 2". INCLUYE ACCESORIOS	ML	2,750.00	$ 47,096.61	$ 129,515,668.92	150.00	$ 7,064,491.03		$ -	150.00	$ 7,064,491.03	150.00	$ 7,064,491.03
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	$ 2,653,204.87	$ 2,653,204.87	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.1.8.2	CABLE (#2/0) AWG THHN ACOMETIDA DESDE TABLERO PRINCIPAL (3F + 1N + 1T.	ML	420.00	$ 197,754.98	$ 83,057,093.58	420.00	$ 83,057,093.58		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.1.8.3	CABLE (#4) AWG THHN ALIMENTACION 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	$ 837,022.36	$ 1,674,044.72	2.00	$ 1,674,044.72		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.1.8.6	BREAKER TIPO RIEL DE 25A	UN	3.00	$ 44,883.52	$ 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	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.1.8.9	BREAKER TIPO RIEL DE 13A	UN	2.00	$ 38,471.45	$ 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	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.1.9	CIRCUITOS REGULADOS		-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.1.9.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA AISLADA COLOR NARANJA EN CABLE 3X12 TRENZADO COBRE NO. 12 AWG THHN - (ROJO, BLANCO, VERDE)	UN	50.00	$ 178,824.01	$ 8,941,200.65	-	$ -		$ -	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 AWG THHN - (ROJO, BLANCO, VERDE)	UN	12.00	$ 203,323.83	$ 2,439,886.01	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.1.9.3	MARCACION 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	$ -
17.1.10.1	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	$ -
			-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.1.11	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO PRECISION		-		$ -	-	$ -		$ -	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	$ 10,564,394.39	$ 10,564,394.39	1.00	$ 10,564,394.39		$ -	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, RELE DE SALIDA.	UN	1.00	$ 2,109,929.32	$ 2,109,929.32	1.00	$ 2,109,929.32		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.1.13	UPS ONLINE		-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -

ACTA DE OBRA PARCIAL No. 17	CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA PRIMERA FASE DEL COMANDO METROPOLITANA DE POLICIA VALLEDUPAR.													
CONDICIONES ACTUALIZADAS														
			CANTIDADES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 1			CANTIDADES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 2		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
17.1.13.1	UPS DE 15KVA TRIFASICA 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	2.00	$ 84,397,184.17		$ -	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	160.00	$ 6,124,403.14		$ -	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	240.00	$ 65,104.58	$ 15,625,099.30	292.00	$ 19,010,537.46		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.2.1.1.2	FACE PLATE LOGICO 2 PUERTOS ANGULADOS	UN	130.00	$ 15,265.38	$ 1,984,499.03	130.00	$ 1,984,499.03		$ -	70.80	$ 1,080,788.70	70.80	$ 1,080,788.70
17.2.1.1.3	TROQUEL LOGICO DOBLE PARAMODAL 12XS.	UN	80.00	$ 39,639.79	$ 3,171,182.94	207.00	$ 8,205,435.65		$ -	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	205.00	$ 59,222.87	$ 12,140,709.00	280.00	$ 16,582,431.80		$ -	141.60	$ 8,385,972.65	141.60	$ 8,385,972.65
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 F/UTP CATEGORÍA 6A LSZH, 500MHZ.	ML	11,350.00	$ 6,656.38	$ 75,549,927.53	17,800.00	$ 118,483,586.78	5,233.70	$ 34,837,502.71	12560.30	$ 83,646,084.08	17800.00	$ 118,483,586.78
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	292.00	$ 277,864.47		$ -	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	130.00	$ 104,357.46	$ 13,566,469.36	251.00	$ 26,193,721.82		$ -	91.24	$ 9,521,574.34	91.24	$ 9,521,574.34
17.2.2.2.2	BANDEJA METALICA PORTA CABLES CABLOFIL - REJIBAND 105X600 EZ-TRAMO 3M	ML	130.00	$ 259,789.95	$ 33,772,693.51	252.82	$ 65,660,094.79		$ -	181.30	$ 47,099,917.67	181.30	$ 47,099,917.67
17.2.2.2.3	SOPORTES PARA BANDEJA TIPO AS	UN	175.00	$ 136,576.55	$ 23,900,896.82	110.00	$ 15,073,420.23		$ -	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		$ -	3.00	$ 6,543,750.40	3.00	$ 6,543,750.40
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	$ 10,556.86	$ 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	$ 12,370.68	13.00	$ 12,370.68		$ -	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 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	$ -
17.2.3.2.2	BANDEJA PORTA EQUIPOS SENCILLA.	UN	2.00	$ 132,953.68	$ 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	292.00	$ 17,293,107.45		$ -	72.00	$ 4,264,053.89	72.00	$ 4,264,053.89
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 CATEGORÍA 6A Y 7A.	UN	6.00	$ 512,952.09	$ 3,077,712.51	6.00	$ 3,077,712.51		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.2.3.4.2	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	$ -
17.2.3.5	RACK BONE TELEFONICO.		-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.2.3.5.1	TELEFONOS IP.	UN	87.00	$ 813,649.92	$ 70,767,543.39	138.00	$ 112,283,689.52		$ -	124.20	$ 101,059,239.11	124.20	$ 101,059,239.11
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	10.00	$ 6,498,404.73	$ 64,984,047.29	12.00	$ 77,958,856.75		$ -	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 METÁLICA IR 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 IR 4MP (NO INCLUYE FUENTE)	UN	3.00	$ 1,046,135.59	$ 3,138,406.77	6.00	$ 6,276,813.54		$ -	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 (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	$ -

ACTA DE OBRA PARCIAL No. 17	CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA PRIMERA FASE DEL COMANDO METROPOLITANA DE POLICIA VALLEDUPAR.

CONDICIONES ACTUALIZADAS															
			CANTIDADES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 1			CANTIDADES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 2		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
17.2.6	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, 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	$ -
17.2.7	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	$ 15,720,609.73	350.00	$ 13,100,674.78		$ -	350.00	$ 13,100,674.78	350.00	$ 13,100,674.78
17.2.7.1.2	TUBO EMT DE 1". INCLUYE ACCESORIOS	ML	85.00	$ 51,921.10	$ 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	$ 3,676,067.84	-	$ -		$ -	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	250.00	$ 29,960,607.90		$ -	250.00	$ 29,960,607.90	250.00	$ 29,960,607.90
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	320.00	$ 3,776,396.39		$ -	320.00	$ 3,776,396.39	320.00	$ 3,776,396.39
17.2.7.2.2	TUBO PVC DE 1". INCLUYE ACCESORIOS	ML	30.00	$ 15,065.74	$ 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	$ 2,012,390.60	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.2.7.2.4	TUBO PVC DE 2". INCLUYE ACCESORIOS	ML	90.00	$ 47,096.61	$ 4,238,694.62	550.00	$ 25,903,133.78		$ -	550.00	$ 25,903,133.78	550.00	$ 25,903,133.78
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	$ 2,653,204.67	$ 2,653,204.67	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.2.8.2	CABLE (#1/0)-AWG THHN ACOMETIDA DESDE TABLERO PRINCIPAL (3)F+1N+1T.	ML	530.00	$ 163,218.23	$ 86,505,663.77	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.2.8.3	CABLE (#1/0) 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 225A	UN	1.00	$ 1,874,045.67	$ 1,874,045.67	1.00	$ 1,874,045.67		$ -	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	$ 44,883.52	$ 448,835.17	-	$ -		$ -	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 15A	UN	6.00	$ 38,471.45	$ 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	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.2.8.10	BREAKER TIPO RIEL DE 10A	UN	1.00	$ 38,471.45	$ 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	-	$ -		$ -	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	$ 12,402,733.84	-	$ -		$ -	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 - ESTACION DE ACTIVACION 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 ELECTRICO 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	$ -
17.2.12.1	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	$ -
17.2.13	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	2.00	$ 103,980,368.17		$ -	0.90	$ 46,820,020.23	0.90	$ 46,820,020.23
17.2.14	VARIOS:		-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.2.14.1	CERTIFICACIÓN DE PUNTOS LOGICOS.	UN	260.00	$ 38,277.52	$ 9,952,155.19	292.00	$ 11,177,035.72		$ -	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 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	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 LOGICO 2 PUERTOS ANGULADOS	UN	210.00	$ 15,265.38	$ 3,205,729.20	210.00	$ 3,205,729.20		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -

ACTA DE OBRA PARCIAL No. 17	CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA PRIMERA FASE DEL COMANDO METROPOLITANA DE POLICIA VALLEDUPAR.

CONDICIONES ACTUALIZADAS															
			CANTIDADES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 1			CANTIDADES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 2		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
17.3.1.1.3	TROQUEL LOGICO DOBLE PIRAMIDAL 12X5	UN	188.00	$ 39,639.79	$ 7,452,279.90	297.00	$ 11,773,015.66		$ -	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	338.00	$ 59,222.97	$ 20,017,364.19	396.00	$ 23,452,296.41		$ -	125.40	$ 7,426,560.53	125.40	$ 7,426,560.53
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 10GB FA/TP CATEGORÍA 6A LSZH, 500MHZ	ML	19,700.00	$ 6,656.38	$ 131,130,731.72	25,800.00	$ 171,734,837.02	6,687.30	$ 44,515,218.53	11610.00	$ 77,280,566.68	18297.30	$ 121,795,805.19
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 DIVISION, ELABORADA EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE, PINTURA ELECTROSTÁTICA X 2.40M	ML	180.00	$ 104,357.46	$ 18,784,342.20	257.00	$ 26,819,866.36	77.10	$ 8,045,959.91	129.02	$ 13,464,199.66	206.12	$ 21,510,159.56
17.3.2.2.2	BANDEJA METALICA PORTA CABLES CABLOFIL - REJIBAND 105X600 EZ-TRAMO 3M	ML	140.00	$ 259,799.95	$ 36,370,592.80	235.90	$ 61,284,448.87		$ -	235.90	$ 61,284,448.87	235.90	$ 61,284,448.87
17.3.2.2.3	SOPORTES PARA BANDEJA TIPO AS	UN	175.00	$ 136,576.55	$ 23,900,895.87	95.00	$ 12,974,772.01		$ -	95.00	$ 12,974,772.01	95.00	$ 12,974,772.01
17.3.3	SUBSISTEMA DE ADMINISTRACIÓN		-		$ -	-	$ -		$ -	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	15.00	$ 2,181,250.13	$ 32,718,752.02	19.00	$ 41,443,752.56		$ -	5.40	$ 11,778,750.73	5.40	$ 11,778,750.73
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	350.00	$ 59,222.97	$ 20,728,039.75	440.00	$ 26,058,107.12		$ -	129.60	$ 7,675,297.01	129.60	$ 7,675,297.01
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	660.00	$ 951.59	$ 637,399.76	660.00	$ 637,399.76		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.3.3.4	ORGANIZADORES DE CABLEADO		-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.3.3.4.1	ORGANIZADOR HORIZONTAL DE 80X80 DE ALTA DENSIDAD, PARA CABLES CATEGORIA 6A/7A	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 2.04M	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	159.00	$ 813,649.92	$ 129,370,337.93	198.00	$ 161,102,684.97		$ -	178.20	$ 144,992,056.28	178.20	$ 144,992,056.28
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 INSTALACION CAMARA DOMO IP METALICA IR 4MP (NO INCLUYE FUENTE)	UN	10.00	$ 1,046,135.59	$ 10,461,355.91	10.00	$ 10,461,355.91		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.3.5.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAMARA BALA IP METALICA IR 4MP (NO INCLUYE FUENTE)	UN	3.00	$ 1,046,135.59	$ 3,138,406.77	7.00	$ 7,322,949.13		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
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	INTERCONEXIÓN EN FIBRA ÓPTICA 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	$ -
17.3.7	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	570.00	$ 37,430.50	$ 21,335,384.84	210.00	$ 7,860,404.87		$ -	210.00	$ 7,860,404.87	210.00	$ 7,860,404.87
17.3.7.1.2	TUBO EMT DE 1". INCLUYE ACCESORIOS	ML	90.00	$ 51,921.10	$ 4,672,899.44	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.3.7.1.3	TUBO EMT DE 1.1/2". INCLUYE ACCESORIOS	ML	75.00	$ 61,690.40	$ 6,126,779.74	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.3.7.1.4	TUBO EMT DE 2". INCLUYE ACCESORIOS	ML	168.00	$ 119,842.43	$ 20,133,528.51	250.00	$ 29,960,607.90		$ -	250.00	$ 29,960,607.90	250.00	$ 29,960,607.90
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	$ 11,601.24	$ 10,857,145.36	450.00	$ 5,310,560.23		$ -	450.00	$ 5,310,560.23	450.00	$ 5,310,560.23
17.3.7.2.2	TUBO PVC DE 1". INCLUYE ACCESORIOS	ML	70.00	$ 15,065.74	$ 1,054,601.89	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.3.7.2.3	TUBO PVC DE 1.1/2". INCLUYE ACCESORIOS	ML	140.00	$ 25,154.89	$ 3,521,863.91	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.3.7.2.4	TUBO PVC DE 2". INCLUYE ACCESORIOS	ML	180.00	$ 47,096.61	$ 8,477,389.24	650.00	$ 30,612,794.47		$ -	650.00	$ 30,612,794.47	650.00	$ 30,612,794.47
17.3.8	ELECTRICOS		-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -

ACTA DE OBRA PARCIAL No. 17	CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA PRIMERA FASE DEL COMANDO METROPOLITANA DE POLICIA VALLEDUPAR.

CONDICIONES ACTUALIZADAS															
			CANTIDADES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 1			CANTIDADES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 2		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
17.3.8.1	SUMINISTRO, CABLEADO E INSTALACIÓN DE GABINETE ELÉCTRICO METÁLICO DE 70X50X25	UN	1.00	$ 2,653,204.87	$ 2,653,204.87	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.3.8.2	CABLE (#2/0) AWG THHN ACOMETIDA DESDE TABLERO PRINCIPAL (3)F + 1N + 1T	ML	510.00	$ 197,754.98	$ 100,855,042.21	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.3.8.3	CABLE (#1/0) 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	$ -
17.3.8.4	TRANSFERENCIA TETRAPOLAR MANUAL DE 280A	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 280A	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	-	$ -		$ -	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	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.3.8.9	BREAKER TIPO RIEL DE 10A	UN	4.00	$ 38,471.45	$ 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	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.3.9	CIRCUITOS REGULADOS		-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.3.9.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA AISLADA COLOR NARANJA EN CABLE 3X12 TRENZADO COBRE NO. 12 AWGTHHN - (ROJO, BLANCO, VERDE)	UN	84.00	$ 179,824.01	$ 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	-	$ -		$ -	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	$ 184,608.56	194.00	$ 184,608.56		$ -	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 - 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	$ -
17.3.11	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 BIOMETRICO		-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.3.12.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTROL DE ACCESO CON ELECTROIMÁN - DISPOSITIVO BIOMETRICO 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 250VA TRIFÁSICA ONLINE, ENTRADA 220V SALIDA 220V, TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO, CON BANCO DE BATERÍAS PARA 15 MINUTOS	UN	1.00	$ 64,649,781.90	$ 64,649,781.90	1.00	$ 64,649,781.90		$ -	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	420.00	$ 16,076,556.23		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.3.14.2	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	$ -
17.4	CUARTO NIVEL		-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.4.1	CABLEADO ESTRUCTURADO		-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.4.1.1	SALIDAS		-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.4.1.1.1	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	344.00	$ 65,104.58	$ 22,395,975.66	344.00	$ 22,395,975.66		$ -	91.20	$ 5,937,537.73	91.20	$ 5,937,537.73
17.4.1.1.2	FACE PLATE LÓGICO 2 PUERTOS ANGULADOS	UN	192.00	$ 15,265.38	$ 2,930,952.41	192.00	$ 2,930,952.41		$ -	42.90	$ 654,884.68	42.90	$ 654,884.68
17.4.1.1.3	TROQUEL LÓGICO DOBLE PIRAMIDAL 12XS	UN	221.00	$ 39,639.79	$ 8,760,392.67	221.00	$ 8,760,392.67		$ -	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		$ -	42.90	$ 2,540,665.44	42.90	$ 2,540,665.44
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 F/UTP CATEGORÍA 6A (SZH, 500MHZ	ML	18,140.00	$ 6,656.38	$ 120,746,756.42	19,500.00	$ 129,799,434.95	893.45	$ 5,947,143.85	16975.55	$ 112,995,733.24	17869.00	$ 118,942,877.09
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	888.00	$ 951.59	$ 854,694.36	888.00	$ 854,694.36		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.4.2.2	BANDEJA O DUCTERIAS DE DISTRIBUCIÓN PERIMETRAL		-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.4.2.2.1	CANALETA METALICA DE 12 X 5 CM CON DIVISIÓN, ELABORADA EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE, PINTURA ELECTROSTÁTICA X 2 40M	ML	165.00	$ 104,357.46	$ 19,308,129.48	165.00	$ 19,308,129.48	129.50	$ 13,514,290.63	0.00	$ -	129.50	$ 13,514,290.63
17.4.2.2.2	BANDEJA METALICA PORTA CABLES CABLOFIL - REJIBAND 105X600 EZ-TRAMO 3M	ML	130.00	$ 259,788.95	$ 33,772,693.31	180.00	$ 46,762,190.74		$ -	130.00	$ 33,772,693.31	130.00	$ 33,772,693.31
17.4.2.2.3	SOPORTES PARA BANDEJA, TIPO AS	UN	150.00	$ 136,576.55	$ 20,486,482.13	95.00	$ 12,974,772.01		$ -	48.00	$ 6,555,674.28	48.00	$ 6,555,674.28

ACTA DE OBRA PARCIAL No. 17	CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA PRIMERA FASE DEL COMANDO METROPOLITANA DE POLICIA VALLEDUPAR.

CONDICIONES ACTUALIZADAS															
			CANTIDADES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 1			CANTIDADES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 2		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
17.4.3	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	$ 10,556.66	$ 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 ESTRUCTURADO DE (24) PUERTOS"	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		$ -	43.20	$ 2,558,432.34	43.20	$ 2,558,432.34
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 89X80 DE ALTA DENSIDAD, PARA CABLES CATEGORIA 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	126.00	$ 813,649.92	$ 102,519,890.43	131.00	$ 106,588,140.05		$ -	131.00	$ 106,588,140.05	131.00	$ 106,588,140.05
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	13.00	$ 6,496,404.73	$ 84,453,261.49	16.00	$ 103,942,475.66		$ -	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	10.00	$ 10,461,355.91		$ -	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 (INS)/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 OPTICA "		-		$ -	-	$ -		$ -	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. 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	$ -
17.4.7	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	500.00	$ 18,715,249.68		$ -	500.00	$ 18,715,249.68	500.00	$ 18,715,249.68
17.4.7.1.2	TUBO EMT DE 1". INCLUYE ACCESORIOS"	ML	60.00	$ 51,921.10	$ 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	-	$ -		$ -	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	420.00	$ 50,333,821.27		$ -	420.00	$ 50,333,821.27	420.00	$ 50,333,821.27
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	180.00	$ 2,124,224.09		$ -	180.00	$ 2,124,224.09	180.00	$ 2,124,224.09
17.4.7.2.2	TUBO PVC DE 1". INCLUYE ACCESORIOS"	ML	50.00	$ 15,065.74	$ 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	$ 2,892,811.76	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.4.7.2.4	TUBO PVC DE 2". INCLUYE ACCESORIOS"	ML	174.00	$ 47,096.61	$ 8,194,809.60	410.00	$ 19,309,608.82		$ -	410.00	$ 19,309,608.82	410.00	$ 19,309,608.82
17.4.8	ELECTRICOS"		-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.4.8.1	SUMINISTRO, CABLEADO E INSTALACIÓN DE TABLERO ELÉCTRICO METÁLICO 80X70X25"	UN	1.00	$ 3,399,260.49	$ 3,399,260.49	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.4.8.2	SUMINISTRO, CABLEADO E INSTALACIÓN DE TABLERO ELECTRICO METÁLICO 40X30X20"	UN	1.00	$ 1,417,568.70	$ 1,417,568.70	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.4.8.3	CABLE (#2/0) AWG THHN ACOMETIDA DESDE TABLERO PRINCIPAL (3F + 1N + 1T)."	ML	750.00	$ 197,754.98	$ 148,316,236.54	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.4.8.4	CABLE (#1/0) AWG THHN ALIMENTACIÓN DE ENTRADA Y SALIDA UPS "	ML	334.76	$ 163,218.23	$ 54,639,339.20	0.00	$ 403.34		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.4.8.5	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	$ -
17.4.8.6	CABLE (#8) 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 200A "	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	$ 1,093,498.33	$ 2,186,996.65	2.00	$ 2,186,996.65		$ -	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	$ 44,683.52	$ 536,802.20	-	$ -		$ -	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	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.4.8.14	BREAKER TIPO RIEL DE 13A"	UN	4.00	$ 38,471.45	$ 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	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.4.9	CIRCUITOS REGULADOS"		-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -

ACTA DE OBRA PARCIAL No. 17	CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA PRIMERA FASE DEL COMANDO METROPOLITANA DE POLICIA VALLEDUPAR.

CONDICIONES ACTUALIZADAS														
			CANTIDADES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 1			CANTIDADES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 2		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
17.4.9.1	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	91.00	$ 179,824.01	$ 16,363,985.19	-	$ -		$ -	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	-	$ -		$ -	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	$ 34,365,318.48	2.00	$ 34,365,318.48		$ -	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 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
17.4.13.2	UPS DE 6KVA BIFÁSICA ONLINE, ENTRADA 220V SALIDA 220V, TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO, CON BANCO DE BATERÍAS PARA 15 MINUTOS"	UN	1.00	$ 22,968,122.66	$ 22,968,122.66	1.00	$ 22,968,122.66		$ -	0.90	$ 20,674,529.86	0.90	$ 20,674,529.86
17.4.14	VARIOS"		-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.4.14.1	CERTIFICACION DE PUNTOS LOGICOS"	UN	344.00	$ 38,277.52	$ 13,167,466.74	344.00	$ 13,167,466.74		$ -	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 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	166.00	$ 65,104.58	$ 12,760,497.76	196.00	$ 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	196.00	$ 59,222.87	$ 11,607,702.26	196.00	$ 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 FAUTP 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	$ -
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 210X80X60, 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	$ -

ACTA DE OBRA PARCIAL No. 17	CONSTRUCCION Y DOTACIÓN DE LA PRIMERA FASE DEL COMANDO METROPOLITANA DE POLICIA VALLEDUPAR.													
CONDICIONES ACTUALIZADAS														
			CANTIDADES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 1			CANTIDADES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 2		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
17.5.3.3.1	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 80X60 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	$ 610,868.81	$ 1,221,737.61	2.00	$ 1,221,737.61		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.5.3.5	BACK BONE 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	$ 18,203,500.04	$ 18,203,500.04	1.00	$ 18,203,500.04		$ -	0.82	$ 14,920,004.60	0.82	$ 14,920,004.60
17.5.3.5.2	TELEFONOS IP"	UN	78.00	$ 813,849.92	$ 63,464,694.06	92.00	$ 74,865,793.02		$ -	87.40	$ 71,111,974.91	87.40	$ 71,111,974.91
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	$ 6,496,404.73	$ 64,964,047.29	10.00	$ 64,964,047.29		$ -	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 VÍDEO 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 INSTALACION 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 VÍDEO 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 ÓPTICA "	-	-		$ -	-	$ -		$ -	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 ELÉCTRICO METÁLICO DE 70X50X25"	UN	1.00	$ 2,653,204.87	$ 2,653,204.87	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.5.9.2	SUMINISTRO, CABLEADO E INSTALACIÓN DE TABLERO ELÉCTRICO METÁLICO 40X30X20"	UN	1.00	$ 1,417,568.70	$ 1,417,568.70	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.5.9.3	CABLE (#2/0) AWG THHN ACOMETIDA DESDE TABLERO PRINCIPAL (3)F + 1N + 1T "	ML	295.00	$ 187,754.98	$ 55,377,720.49	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.5.9.4	CABLE (#4) AWG THHN ACOMETIDA DESDE TABLERO PRINCIPAL (3)F+1N+1T"	ML	295.00	$ 21,720.22	$ 6,407,465.70	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.5.9.5	CABLE (#2) AWG THHN ALIMENTACION DE ENTRADA Y SALIDA UPS "	ML	30.00	$ 45,615.51	$ 1,368,465.29	30.00	$ 1,368,465.29		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.5.9.6	CABLE (#6) AWG THHN ALIMENTACIÓN DE ENTRADA Y SALIDA UPS "	ML	30.00	$ 11,960.00	$ 358,800.06	30.00	$ 358,800.06		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.5.9.7	TRANSFERENCIA TETRAPOLAR MANUAL DE 100A "	UN	1.00	$ 1,221,736.86	$ 1,221,736.86	1.00	$ 1,221,736.86		$ -	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	$ -
17.5.9.8	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	$ 44,883.52	$ 448,835.17	-	$ -		$ -	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	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.5.9.13	BREAKER TIPO RIEL DE 13A"	UN	2.00	$ 38,471.45	$ 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	-	$ -		$ -	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	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -

ACTA DE OBRA PARCIAL No. 17	CONSTRUCCION Y DOTACI[illegible] LA PRIMERA FASE DEL COMANDO METROPOLITANA DE POLICIA VALLEDUPAR.

CONDICIONES ACTUALIZADAS														
			CANTIDADES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 1			CANTIDADES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 2		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
17.5.10.2	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	28.00	$ 203,323.83	$ 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 8.5x6.5x2.4 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 PRESICION • ENFRIAMIENTO CONSTANTE TODO EL AÑO, 24 HS AL DIA, • 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 CUBICO • COMANDO Y CONTROL PRECISO. • SINTESIS 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 50000BTUH "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 METALICAS 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	$ 17,706,984.74	$ 17,706,984.74	1.00	$ 17,706,984.74		$ -	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 ELECTROMÁN - 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	$ 10,328,544.64	$ 10,328,544.64	1.00	$ 10,328,544.64		$ -	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 2LTO-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	$ -
17.5.15.6	HP LTO4 ULTRIUM 1.6 TB RW DATA TAPE"	UN	24.00	$ 1,013,271.02	$ 24,318,504.36	24.00	$ 24,318,504.36		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.5.15.7	SOPORTE 3 AÑOS 24X7 MSL HW SUPPORT"	UN	1.00	$ 23,291,345.45	$ 23,291,345.45	1.00	$ 23,291,345.45		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.5.15.8	HP STORAGEWORKS PCI-E FC HBA"	UN	12.00	$ 7,087,844.45	$ 85,054,133.45	12.00	$ 85,054,133.45		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.5.15.9	HP STORAGE WORKS BASE (D) E-PORT SAN SWITCH"	UN	1.00	$ 24,270,504.65	$ 24,270,504.65	1.00	$ 24,270,504.65		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.5.15.10	SOPORTE HP 3 AÑOS 24X7 SWITCH HW SUPP"	UN	1.00	$ 27,207,982.25	$ 27,207,982.25	1.00	$ 27,207,982.25		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.5.15.11	SFP PORTS PARA SWITCH SAN"	UN	12.00	$ 934,938.28	$ 11,219,259.35	12.00	$ 11,219,259.35		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.5.15.12	SERVIDOR PARA RACK 2U 2WAY G9"	UN	12.00	$ 36,743,724.70	$ 440,924,696.43	12.00	$ 440,924,696.43		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.5.16	SEGURIDAD FIREWALL"		-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -

ACTA DE OBRA PARCIAL No. 17	CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA PRIMERA FASE DEL COMANDO METROPOLITANA DE POLICIA VALLEDUPAR.													
CONDICIONES ACTUALIZADAS														
			CANTIDADES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 1			CANTIDADES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 2		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
17.5.16.1	SOPHOS UTM SERIES TOTALPROTECT 24X7, 1-YEAR SUSCRIPCIÓN WEBSERVER PROTECTION SUSCRIPCIÓN MAIL SUSCRIPCIÓN WEB SUSCRIPCIÓN NETWORK	UN	1.00	$ 70,050,901.01	$ 70,050,901.01	1.00	$ 70,050,901.01		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.5.17	UPS ONLINE"		-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.5.17.1	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
17.5.17.2	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
17.5.18	VARIOS"		-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.5.18.1	CERTIFICACION DE PUNTOS LOGICOS"	UN	344.00	$ 38,277.52	$ 13,167,468.74	344.00	$ 13,167,468.74		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.5.18.2	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	$ -
17.6	SALAS DE ANÁLISIS Y CRISIS		-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.6.1	SISTEMAS DE AUDIO Y VIDEO (SALA DE ANALISIS Y SALA DE CRISIS)		-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.6.1.1	TELON MOVIL DE EMPOTRADO EN TECHO FALSO DE 100" AUHD ACUSTICAMENTE TRASPARENTE CON MOTOR DE DESPLIEGUE SILENCIOSO Y AUTOMATIZABLE (SALA VIP)	UN	2.00	$ 3,856,686.59	$ 7,713,373.18	2.00	$ 7,713,373.18		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.6.1.2	VIDEO PROYECTOR UHD RESOLUCIÓN 4K, 1800 LÚMENES, VIDA ÚTIL DE LA LÁMPARA DE 6000 HORAS (SALAVIP)	UN	2.00	$ 29,635,990.01	$ 59,271,980.01	2.00	$ 59,271,980.01		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.6.1.3	ASCENSOR MOTORIZADO PARA VIDEO PROYECTOR DE TECHO CON EXTENSION DE 130CM Y BASE DE 58 X 58CM (SALA VIP)	UN	2.00	$ 4,332,133.02	$ 8,664,266.05	2.00	$ 8,664,266.05		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.6.1.4	RECEIVER 7.2-CHANNEL NETWORK A/V CON 5 CANALES DE ENTRADA, DOS ZONAS DE SALIDAS, ALTA POTENCIA, SONIDO DE ALTA GANANCIA, SALIDA DE VIDEO 4K ULTRA HD (PARA LA SALA VIP) ESTE EQUIPO VA INSTALADO EN LA SALA DE EQUIPOS	UN	2.00	$ 4,332,133.02	$ 8,664,266.05	2.00	$ 8,664,266.05		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.6.1.5	PARLANTES DE EMPOTRAR CON CAPACIDAD DE POTENCIA DE AMPLIFICADOR VARIABLE DE 10 - 125W A 8 OHMIOS, FRECUENCIA DE 28 HZ - 20HZ, CON DIMENSIONES DE CORTE 18.41 EN SU DIAMETRO (SALA VIP)	UN	10.00	$ 842,545.58	$ 8,425,455.78	10.00	$ 8,425,455.78		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.6.1.6	SUBWOOFER HUGE BASS DE ENCERRAMIENTO COMPACTO 8"X12"X13", CON POTENCIA DE 1200 WATT DIGITALES, CONECCION INALAMBRICA, HIGH GLOSS, ACUSTICA VARIABLE Y CONFIGURABLE (SALA VIP)	UN	2.00	$ 3,005,432.20	$ 6,010,864.40	2.00	$ 6,010,864.40		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.6.1.7	VIDEO WALL 8X7 COMPUESTO POR: CINUENTA (56) MONITORES INDUSTRIALES DE 55" , FHD, BRILLO 450 NIT, MARCO ULTRA DELGADO 5,5 MM BEZEL TO BEZEL, FUNCIONAMIENTO 24*7 (CENTRO DE COMANDO Y CONTROL)	UN	1.00	$ 282,940,559.65	$ 282,940,559.65	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.6.2	SISTEMA DE CONFERENCIA COMPLETO, CON MICROFONOS CUELLO DE GANZO CON SISTEMA DE REGISTRO DE ASISTENCIA, SISTEMA DE VOTACIONES, UN PUNTO DE MODERACION Y SISTEMA DE GRABACION (SALA DE ANALISIS Y SALA DE CRISIS)		-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.6.2.1	UNIDAD DE CONFERENCIA DIGITAL DIS PARA ACOPLE DE MICROFONO DE CUELLO DE GANZO CON ALTOPARLANTES, SISTEMA DE VOTACION Y ASISTENCIA (DISPOSITIVO PARA CADA CONFERENCISTA)	UN	26.00	$ 4,567,618.91	$ 118,758,091.69	26.00	$ 118,758,091.69		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.6.2.2	MICROFONO FLEXIBLE DE CONFERENCIAS Y UNIDADES DE INTERPRETACION PARA SISTEMAS DE CONFERENCIA DIGITAL	UN	28.00	$ 997,162.42	$ 27,920,547.77	28.00	$ 27,920,547.77		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.6.2.3	UNIDAD DE CONFERENCIA DIGITAL DIS CON PANTALLA LCD, CON ACOPLE DE MICROFONO DE CUELLO DE GANZO CON ALTOPARLANTES, SISTEMA DE VOTACION Y ASISTENCIA (MODULO PARA EL MODERADOR)	UN	2.00	$ 5,990,874.34	$ 11,981,748.68	2.00	$ 11,981,748.68		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.6.2.4	SISTEMA DE DISCUSIÓN DIGITAL DIS INCLUIDES 2 ANALOG AUDIO INPUTS FOR EXTERNAL AUDIO SOURCES, AND 6 ANALOG AUDIO OUTPUTS FOR CONNECTIONTO A VIDEOCONFERENCING SYSTEM, AUDIO/VIDEO RECORDER, SOUND REINFORCEMENT SYSTEM, OR WIRELESS LANGUAGE DISTRIBUTION SYSTEM (VA INSTALADO EN EL CUARTO DE EQUIPOS)	UN	2.00	$ 6,390,976.12	$ 12,781,952.24	2.00	$ 12,781,952.24		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.6.2.5	UNIDAD DE INTERCONECCION SHIELDED CAT5E CABLES DE 3MTS (INTERCONECTA UNA A UNA LAS UNIDADES DE CONFERENCIA DIGITAL)	UN	28.00	$ 170,185.47	$ 4,765,193.27	28.00	$ 4,765,193.27		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.6.2.6	UNIDAD DE INTERCONECCION SHIELDED CAT5E CABLES DE 20MTS (VA DE LA CONSOLA DEL MODERADOR A LA CUARTO DE EQUIPOS)	UN	2.00	$ 556,649.15	$ 1,113,298.31	2.00	$ 1,113,298.31		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.6.2.7	PROCESADOR MULTICANALES DE 128X128 CANALES POR RED, 16X16 CANALES DE AUDIO USB, 24 CANALES ANALOGOS, 8 CANALES FLEX CONFIGURABLES Y SISTEMA VOIP (INSTALADO EN EL CUARTO DE EQUIPOS)	UN	2.00	$ 14,324,775.88	$ 28,649,551.76	2.00	$ 28,649,551.76		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
			-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -

ACTA DE OBRA PARCIAL No. 17	CONSTRUCCION Y DOTACI... LA PRIMERA FASE DEL COMANDO METROPOLITANA DE POLICIA VALLEDUPAR

CONDICIONES ACTUALIZADAS													
			CANTIDADES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 1			CANTIDADES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 2		PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL	
ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	V/ Unitario	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL
17.6.3	SISTEMA DE AUTOMATIZACION (DOMOTICA), CAPAS DE APORTAR SERVICIOS DE GESTIÓN ENERGÉTICA, SEGURIDAD, BIENESTAR Y COMUNICACIÓN, Y QUE PUEDEN ESTAR INTEGRADOS POR MEDIO DE REDES INTERIORES Y EXTERIORES DE COMUNICACIÓN, CABLEADAS O INALÁMBRICAS IMPLEMENTDOS EN LA INFRAESTRUCTURA (SALA DE ANALISIS Y SALA DE CRISIS)		-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.6.3.1	CONTROLADOR C4-EAS CON LICENSA DE INTERCOMUNICACION , SISTEMAS DE STREAMING, SALIDA DE VIDEO HDMI, ANTENA WIFI, ANTENA ZIGBEE, PUERTOS IR, SERIAL, DE CONTACTO Y RELE (ESTE EQUIPO VA EN EL CUARTO DE EQUIPOS)	UN	-	$ 7,603,482.05	$ -	1.00	$ 7,603,482.05		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.6.3.2	IO EXTENDER C4-IOX-E-8 CON CAPACIDAD DE 4 SERIAL PORT, 8 IR DE SALIDAS, 8 PUERTOS DE CONTACTO, 8 RELES Y PUERTO DE RED (ESTE EQUIPO VA EN EL CUARTO DE EQUIPOS)	UN	-	$ 2,609,770.13	$ -	1.00	$ 2,609,770.13		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.6.3.3	MATRIZ AMPLIFICADORA C4-8AMP-1B CON CAPACIDAD ENTRADA DE 4 ZONAS DE AUDIO ANALOGAS, 2 ZONAS DEENTRADA DIGITALES Y ZONAS DE SALIDAS INDEPENDIENTES (ESTE EQUIPO VA EN EL CUARTO DE EQUIPOS)	UN	-	$ 5,547,247.73	$ -	1.00	$ 5,547,247.73		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.6.3.4	MODULO DE RELEVOS C4-DIN-8REL-E2 DE ALTOS VOLTAJES CON PACACIDAD DE 8 PUESTOS, PARA MANEJO DE LAS CORTINAS MOVILES (ESTE EQUIPO VA EN EL CUARTO DE EQUIPOS)	UN	-	$ 3,067,371.15	$ -	1.00	$ 3,067,371.15		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.6.3.5	SWITCH C4-SW120277-XX CON TECNOLOGIA ZIGBEE INTEGRADO PARA MENEJOS DE ILUMINACION ON/OFF Y LA CAPACIDAD DE SERVIR COMO EMISOR Y REPETIDOR DE SEÑAL ZIGBEE (REMPLAZA LOS SWICHES CONVENCIONALES DEL SEGUNDO PISO)	UN	-	$ 471,783.66	$ -	1.00	$ 471,783.66		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.6.3.6	SWITCH AUXILIAR CONMUTADO C4-KA-XX (VAN EN EL PRIMER PISO EN LA SUBIDA DE AMBAS ESCALERAS)	UN	-	$ 309,174.75	$ -	1.00	$ 309,174.75		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.6.3.7	SISTEMA DE CONTROL REMOTO C4-SR250-RSK PARA EL MANEJO DEL TODO EL SISTEMA DE AUTOMATIZACION DEL EDIFCIO (VA EN LA SALA VIP)	UN	-	$ 980,611.78	$ -	1.00	$ 980,611.78		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17.6.3.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE TORRE CUADRADA DE COMUNICACIÓN H=40 MTS, PARA CARGA DE 4 ANTENAS PARABÓLICAS Y CUATRO ANTENAS TIPO VELAS DE 6 METROS. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA CONSTRUCCIÓN	UN	1.00	$ 99,034,039.95	$ 99,034,039.95	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
			-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
18	SISTEMA DE AIRE ACONCIONADO,VENTILACION MECANICA Y ASCENSOR		-		$ 3,474,647,606.49	-	$ 3,582,504,051.05		$ 86,136,210.78	0.00	$ 3,268,401,728.16	0.00	$ 3,354,537,938.94
18.1	EQUIPOS VRF:		-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
18.1.1	UNIDADES CONDENSADORAS		-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
18.1.1.1	UCA VRF-01 PISO 1	UN	1.00	$ 51,174,759.32	$ 51,174,759.32	1.00	$ 51,174,759.32		$ -	1.00	$ 51,174,759.32	1.00	$ 51,174,759.32
18.1.1.2	UCA VRF-02 PISO 1	UN	1.00	$ 43,616,987.84	$ 43,616,987.84	1.00	$ 43,616,987.84		$ -	1.00	$ 43,616,987.84	1.00	$ 43,616,987.84
18.1.1.3	UCA VRF-05 PISO 2	UN	1.00	$ 47,976,158.97	$ 47,976,158.97	1.00	$ 47,976,158.97		$ -	1.00	$ 47,976,158.97	1.00	$ 47,976,158.97
18.1.1.4	UCA VRF-06 PISO 2	UN	1.00	$ 47,976,158.97	$ 47,976,158.97	1.00	$ 47,976,158.97		$ -	1.00	$ 47,976,158.97	1.00	$ 47,976,158.97
18.1.1.5	UCA VRF-09 PISO 3	UN	1.00	$ 43,616,987.84	$ 43,616,987.84	1.00	$ 43,616,987.84		$ -	1.00	$ 43,616,987.84	1.00	$ 43,616,987.84
18.1.1.6	UCA VRF-10 PISO 3	UN	1.00	$ 70,075,434.18	$ 70,075,434.18	1.00	$ 70,075,434.18		$ -	1.00	$ 70,075,434.18	1.00	$ 70,075,434.18
18.1.1.7	UCA VRF-13 PISO 4	UN	1.00	$ 43,616,987.84	$ 43,616,987.84	1.00	$ 43,616,987.84		$ -	1.00	$ 43,616,987.84	1.00	$ 43,616,987.84
18.1.1.8	UCA VRF-14 PISO 4	UN	1.00	$ 55,972,660.31	$ 55,972,660.31	1.00	$ 55,972,660.31		$ -	1.00	$ 55,972,660.31	1.00	$ 55,972,660.31
18.1.2	CASETTE DE 4 VÍAS		-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
18.1.2.1	CS DE 54 000 BTUH	UN	6.00	$ 5,664,654.62	$ 33,987,927.72	6.00	$ 33,987,927.72		$ -	6.00	$ 33,987,927.72	6.00	$ 33,987,927.72
18.1.2.2	CS DE 42 000 BTUH	UN	22.00	$ 4,405,103.20	$ 96,912,270.41	22.00	$ 96,912,270.41		$ -	22.00	$ 96,912,270.41	22.00	$ 96,912,270.41
18.1.2.3	CS DE 36 000 BTUH	UN	21.00	$ 4,076,678.95	$ 85,610,257.85	21.00	$ 85,610,257.85		$ -	21.00	$ 85,610,257.85	21.00	$ 85,610,257.85
18.1.3	UNIDADES INTERIORES TIPO CASETTE 2 VÍAS		-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
18.1.3.1	CS DE 24 000 BTUH	UN	4.00	$ 3,066,380.58	$ 12,265,522.33	4.00	$ 12,265,522.33		$ -	4.00	$ 12,265,522.33	4.00	$ 12,265,522.33
18.1.3.2	CS DE 18 000 BTUH	UN	1.00	$ 2,980,366.67	$ 2,980,366.67	1.00	$ 2,980,366.67		$ -	1.00	$ 2,980,366.67	1.00	$ 2,980,366.67
18.1.4	UNIDADES INTERIORES TIPO CASETTE 1 VÍA:		-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
18.1.4.1	CS DE 24 000 BTUH	UN	7.00	$ 2,881,606.59	$ 20,171,246.10	7.00	$ 20,171,246.10		$ -	7.00	$ 20,171,246.10	7.00	$ 20,171,246.10
18.1.4.2	CS DE 18 000 BTUH	UN	4.00	$ 2,709,576.87	$ 10,838,307.48	5.00	$ 13,547,884.35		$ -	5.00	$ 13,547,884.35	5.00	$ 13,547,884.35
18.1.4.3	CS DE 12 000 BTUH	UN	40.00	$ 2,180,702.57	$ 87,228,102.63	40.00	$ 87,228,102.63		$ -	40.00	$ 87,228,102.63	40.00	$ 87,228,102.63
18.2	INSTALACION EQUIPOS VRF:		-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
18.2.1	INSTALACIÓN Y ARRANQUE UNIDAD CONDENSADORA VRF	UN	8.00	$ 1,093,236.00	$ 8,745,888.00	8.00	$ 8,745,888.00		$ -	4.00	$ 4,372,944.00	4.00	$ 4,372,944.00
18.2.2	INSTALACIÓN Y ARRANQUE UNIDAD CASETTE	UN	105.00	$ 247,166.40	$ 25,952,472.00	105.00	$ 26,189,636.40		$ -	52.50	$ 12,976,236.00	52.50	$ 12,976,236.00
18.2.3	TUBERÍA DE COBRE REFRIGERANTE TIPO K:		-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
18.2.3.1	TUBERÍA 3/4" x 1 5/8"	ML	75.00	$ 134,278.85	$ 10,070,913.80	145.00	$ 19,470,433.34		$ -	145.00	$ 19,470,433.34	145.00	$ 19,470,433.34
18.2.3.2	TUBERÍA 3/4" x 1 3/8"	ML	96.00	$ 114,838.26	$ 11,024,473.21	120.00	$ 13,780,591.52		$ -	120.00	$ 13,780,591.52	120.00	$ 13,780,591.52
18.2.3.3	TUBERÍA 5/8" x 1 3/8"	ML	7.00	$ 109,989.05	$ 769,923.34	85.00	$ 9,349,069.08		$ -	85.00	$ 9,349,069.08	85.00	$ 9,349,069.08
18.2.3.4	TUBERÍA 5/8" x 1 1/8"	ML	50.00	$ 107,766.45	$ 5,388,322.58	50.00	$ 5,388,322.58		$ -	50.00	$ 5,388,322.58	50.00	$ 5,388,322.58
18.2.3.5	TUBERÍA 1/2" x 1 1/8"	ML	27.00	$ 92,977.89	$ 2,502,303.13	27.00	$ 2,502,303.13		$ -	27.00	$ 2,502,303.13	27.00	$ 2,502,303.13
18.2.3.6	TUBERÍA 1/2" x 7/8"	ML	5.00	$ 90,310.80	$ 451,554.00	5.00	$ 451,554.00		$ -	5.00	$ 451,554.00	5.00	$ 451,554.00
18.2.3.7	TUBERÍA 3/8" x 7/8"	ML	78.00	$ 69,862.53	$ 5,449,277.62	78.00	$ 5,449,277.62		$ -	78.00	$ 5,449,277.62	78.00	$ 5,449,277.62
18.2.3.8	TUBERÍA 3/8" x 3/4"	ML	63.00	$ 66,939.32	$ 4,217,178.88	63.00	$ 4,217,178.88		$ -	63.00	$ 4,217,178.88	63.00	$ 4,217,178.88
18.2.3.9	TUBERÍA 3/8" x 5/8"	ML	349.00	$ 52,191.09	$ 18,214,689.24	349.00	$ 18,214,689.24		$ -	349.00	$ 18,214,689.24	349.00	$ 18,214,689.24
18.2.3.10	TUBERÍA 1/4" x 1/2"	ML	152.00	$ 43,729.44	$ 6,646,874.88	152.00	$ 6,646,874.88		$ -	152.00	$ 6,646,874.88	152.00	$ 6,646,874.88
18.2.4	CHAQUETA EN ALUMINIO PROTECCIÓN TUBERÍA 3/4" X 1-5/8" - 3/4" X 1-3/8" AL EXTERIOR	ML	90.00	$ 44,489.95	$ 4,004,095.68	90.00	$ 4,004,095.68		$ -	45.00	$ 2,002,047.84	45.00	$ 2,002,047.84
18.2.5	ACCESORIOS DE REFRIGERACIÓN Y REFRIGERANTE:		-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
18.2.5.1	CONEXIONES BRANCH TIPO Y O TEE SISTEMA UC-VRF	UN	106.00	$ 284,146.30	$ 30,119,507.38	107.00	$ 30,403,653.67		$ -	107.00	$ 30,402,276.13	107.00	$ 30,402,276.13
18.2.5.2	BOMBA DE CONDENSADOS FANCOIL / CASETTES	UN	105.00	$ -	$ -	105.00	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -

ACTA DE OBRA PARCIAL No. 17	CONSTRUCCION Y DOTACIÓN DE LA PRIMERA FASE DEL COMANDO METROPOLITANA DE POLICIA VALLEDUPAR.

CONDICIONES ACTUALIZADAS															
			CANTIDADES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO I			CANTIDADES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 2		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
18.2.5.3	CARGA CON REFRIGERANTE R-410A	KG	171.00	$ 39,926.88	$ 6,827,496.48	230.00	$ 9,183,182.40	230.00	$ 9,183,182.40	0.00	$ -	230.00	$ 9,183,182.40
18.2.6	CONJUNTO VÁLVULAS DE CORTE SUCCIÓN / LÍQUIDO UNIDAD EXTERIOR UCA	UN	8.00	$ 498,895.87	$ 3,991,166.96	8.00	$ 3,991,166.96	8.00	$ 3,991,166.96	0.00	$ -	8.00	$ 3,991,166.96
18.2.7	CONJUNTO VÁLVULAS DE CORTE SUCCIÓN / LÍQUIDO UNIDADES INTERIORES FC - CS	UN	106.00	$ 222,896.56	$ 23,627,035.44	106.00	$ 23,627,035.44	84.80	$ 18,901,628.36	0.00	$ -	84.80	$ 18,901,628.36
18.3	SISTEMA DE CONTROL VRF		-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
	CONTROLADOR CENTRAL, ACCESORIOS, CABLEADO:		-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
18.3.1	CONTROLADOR CENTRAL DE ACCESO POR PC PARA MANEJO DE HASTA 256 UNIDADES INTERIORES	UN	1.00	$ 12,458,702.83	$ 12,458,702.83	1.00	$ 12,458,702.83		$ -	0.87	$ 10,851,430.50	0.87	$ 10,851,430.50
18.3.2	CABLEADO DE CONTROL 2 X 16 APANTALLADO ENTRE CONDENSADORAS, UNIDADES INTERIORES,Y PANEL TOUCH. INCLUYE CONDUIT	ML	200.00	$ 19,963.44	$ 3,992,668.00	1,325.00	$ 26,451,558.00	331.25	$ 6,612,889.50	993.75	$ 19,838,668.50	1325.00	$ 26,451,558.00
18.3.3	TERMOSTATO INALAMBRICO	UN	106.00	$ 180,521.60	$ 19,145,889.60	107.00	$ 19,326,511.20		$ -	90.84	$ 16,426,426.59	90.84	$ 16,426,426.59
18.3.4	PROGRAMACION Y PUESTA EN MARCHA SISTEMA DE CONTROL VRF	UN	1.00	$ 2,091,408.00	$ 2,091,408.00	1.00	$ 2,091,408.00		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
18.4	SISTEMA DE EXTRACCIÓN, CONDUCTOS Y REJILLAS		-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
18.4.1	EXTRACTOR IN LINE HELICOCENTRÍFUGO		-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
18.4.1.1	EH-01 DE 600 CFM @ 0.35" C.A	UN	4.00	$ 1,444,972.80	$ 5,779,891.20	4.00	$ 5,779,891.20		$ -	4.00	$ 5,779,891.20	4.00	$ 5,779,891.20
18.4.1.2	EH-04 DE 150 CFM @ 0.25" C.A	UN	1.00	$ 751,005.60	$ 751,005.60	1.00	$ 751,005.60		$ -	1.00	$ 751,005.60	1.00	$ 751,005.60
18.4.2	INYECTOR IN LINE HELICOCENTRÍFUGO		-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
18.4.2.1	IH-01 DE 700 CFM @ 0.35" C.A	UN	1.00	$ 1,806,216.00	$ 1,806,216.00	1.00	$ 1,806,216.00		$ -	1.00	$ 1,806,216.00	1.00	$ 1,806,216.00
18.4.2.2	IH-04 DE 1000 CFM @ 0.35" C.A	UN	1.00	$ 3,042,048.00	$ 3,042,048.00	1.00	$ 3,042,048.00		$ -	1.00	$ 3,042,048.00	1.00	$ 3,042,048.00
18.4.2.3	IH-05 DE 720 CFM @ 0.35" C.A	UN	1.00	$ 1,806,216.00	$ 1,806,216.00	1.00	$ 1,806,216.00		$ -	1.00	$ 1,806,216.00	1.00	$ 1,806,216.00
18.4.2.4	IH-08 DE 600 CFM @ 0.35" C.A	UN	1.00	$ 1,444,972.80	$ 1,444,972.80	1.00	$ 1,444,972.80		$ -	1.00	$ 1,444,972.80	1.00	$ 1,444,972.80
18.4.3	EXTRACTOR AXIAL DE BAÑO		-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
18.4.3.1	VB-01 DE 82 CFM	UN	2.00	$ 205,338.24	$ 410,676.48	2.00	$ 410,676.48		$ -	1.80	$ 369,901.64	1.80	$ 369,901.64
18.4.4	INSTALACIÓN Y ARRANQUE EXTRACTOR / INYECTOR IN LINE HELICOCENTRÍFUGO	UN	9.00	$ 266,179.20	$ 2,395,612.80	9.00	$ 2,395,612.80		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
18.4.5	INSTALACIÓN Y ARRANQUE EXTRACTOR AXIAL DE BAÑO	UN	2.00	$ 57,038.40	$ 114,076.80	2.00	$ 114,076.80		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
18.4.6	SISTEMA DE CONDUCTOS EN LÁMINAS DE POLIISOCIANURATO CON ALUMINIO		-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
18.4.6.1	PIR-ALU 20MM	M2	600.00	$ 86,698.37	$ 52,019,020.80	600.00	$ 52,019,020.80		$ -	570.00	$ 49,418,069.76	570.00	$ 49,418,069.76
18.4.7	CONDUCTOS FLEXIBLES AISLADOS		-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
18.4.7.1	6"Ø	ML	15.00	$ 32,321.76	$ 484,826.40	15.00	$ 484,826.40	3.00	$ 96,965.28	0.00	$ -	3.00	$ 96,965.28
18.4.8	REJILLAS DE EXTRACCION SIN DAMPER		-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
18.4.8.1	10" x 10"	UN	4.00	$ 69,396.72	$ 277,586.88	4.00	$ 277,586.88	4.00	$ 277,586.88	0.00	$ -	4.00	$ 277,586.88
18.4.8.2	6" x 6"	UN	39.00	$ 35,934.19	$ 1,401,433.49	39.00	$ 1,401,433.49	37.00	$ 1,329,565.19	0.00	$ -	37.00	$ 1,329,565.19
18.4.9	REJILLA DE DESCARGA DE AIRE / TOMA DE AIRE, CON MALLA		-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
18.4.9.1	32" x 6"	UN	4.00	$ 181,382.11	$ 725,528.45	4.00	$ 725,528.45		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
18.4.9.2	24" x 10"	UN	2.00	$ 171,115.20	$ 342,230.40	2.00	$ 342,230.40		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
18.4.9.3	24" x 8"	UN	2.00	$ 112,936.03	$ 225,872.06	2.00	$ 225,872.06		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
18.4.9.4	14" x 6"	UN	1.00	$ 68,979.90	$ 68,979.90	1.00	$ 68,979.90		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
18.4.9.5	6" x 6"	UN	2.00	$ 47,912.26	$ 95,824.51	2.00	$ 95,824.51		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
18.5	TRANSPORTE, PUESTA EN SITIO, SUPERVISIÓN E INGENIERÍA		-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
18.5.1	TRANSPORTE Y PUESTA EN SITIO EQUIPOS Y MATERIALES	GLB	1.00	$ 15,210,240.00	$ 15,210,240.00	1.00	$ 15,210,240.00		$ -	1.00	$ 15,210,240.00	1.00	$ 15,210,240.00
18.5.2	SUPERVISION E INGENIERIA	GLB	1.00	$ 70,157,232.00	$ 70,157,232.00	1.00	$ 70,157,232.00		$ -	0.80	$ 56,125,785.60	0.80	$ 56,125,785.60
			-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
	ETAPA 2		-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
18.6	EQUIPOS VRF:		-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
18.6.1	UNIDADES CONDENSADORAS		-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
18.6.1.1	UCA VRF-03 PISO 1.	UN	1.00	$ 72,692,471.00	$ 72,692,471.00	1.00	$ 72,692,471.00		$ -	1.00	$ 72,692,471.00	1.00	$ 72,692,471.00
18.6.1.2	UCA VRF-04 PISO 1.	UN	1.00	$ 43,616,987.84	$ 43,616,987.84	1.00	$ 43,616,987.84		$ -	1.00	$ 43,616,987.84	1.00	$ 43,616,987.84
18.6.1.3	UCA VRF-07 PISO 2	UN	1.00	$ 70,075,434.18	$ 70,075,434.18	1.00	$ 70,075,434.18		$ -	1.00	$ 70,075,434.18	1.00	$ 70,075,434.18
18.6.1.4	UCA VRF-08 PISO 2	UN	1.00	$ 26,697,176.20	$ 26,697,176.20	1.00	$ 26,697,176.20		$ -	1.00	$ 26,697,176.20	1.00	$ 26,697,176.20
18.6.1.5	UCA VRF-11 PISO 3	UN	1.00	$ 72,692,471.00	$ 72,692,471.00	1.00	$ 72,692,471.00		$ -	1.00	$ 72,692,471.00	1.00	$ 72,692,471.00
18.6.1.6	UCA VRF-12 PISO 3	UN	1.00	$ 4,588,109.00	$ 4,588,109.00	1.00	$ 4,588,109.00		$ -	1.00	$ 4,588,109.00	1.00	$ 4,588,109.00
18.6.1.7	UCA VRF-15 PISO 4	UN	1.00	$ 72,692,471.00	$ 72,692,471.00	1.00	$ 72,692,471.00		$ -	1.00	$ 72,692,471.00	1.00	$ 72,692,471.00
18.6.2	CASETTE DE 4 VÍAS.		-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
18.6.2.1	CS DE 54 000 BTUH.	UN	3.00	$ 5,664,654.62	$ 16,993,963.86	3.00	$ 16,993,963.86		$ -	3.00	$ 16,993,963.86	3.00	$ 16,993,963.86
18.6.2.2	CS DE 42 000 BTUH.	UN	11.00	$ 4,405,103.20	$ 48,456,135.21	11.00	$ 48,456,135.21		$ -	11.00	$ 48,456,135.21	11.00	$ 48,456,135.21
18.6.2.3	CS DE 36 000 BTUH.	UN	18.00	$ 4,076,678.95	$ 73,380,221.02	18.00	$ 73,380,221.02		$ -	18.00	$ 73,380,221.02	18.00	$ 73,380,221.02
18.6.2.4	CS DE 30 000 BTUH.	UN	8.00	$ 3,791,437.51	$ 30,331,500.10	8.00	$ 30,331,500.10		$ -	8.00	$ 30,331,500.10	8.00	$ 30,331,500.10
18.6.3	UNIDADES INTERIORES TIPO CASETTE 2 VÍAS:		-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
18.6.3.1	CS DE 24 000 BTUH.	UN	5.00	$ 3,066,380.58	$ 15,331,902.91	5.00	$ 15,331,902.91		$ -	5.00	$ 15,331,902.91	5.00	$ 15,331,902.91
18.6.3.2	CS DE 18 000 BTUH.	UN	4.00	$ 2,980,366.67	$ 11,921,466.70	4.00	$ 11,921,466.70		$ -	4.00	$ 11,921,466.70	4.00	$ 11,921,466.70
18.6.4	UNIDADES INTERIORES TIPO CASETTE 1 VÍA:		-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
18.6.4.1	CS DE 24 000 BTUH.	UN	6.00	$ 2,881,606.59	$ 17,289,639.52	6.00	$ 17,289,639.52		$ -	6.00	$ 17,289,639.52	6.00	$ 17,289,639.52
18.6.4.2	CS DE 18 000 BTUH.	UN	10.00	$ 2,709,578.67	$ 27,095,786.70	10.00	$ 27,095,786.70		$ -	10.00	$ 27,095,786.70	10.00	$ 27,095,786.70
18.6.4.3	CS DE 12 000 BTUH.	UN	37.00	$ 2,180,702.57	$ 80,685,994.94	37.00	$ 80,685,994.94		$ -	37.00	$ 80,685,994.94	37.00	$ 80,685,994.94
18.6.4.4	CS DE 9 000 BTUH.	UN	2.00	$ 2,039,949.86	$ 4,079,899.71	2.00	$ 4,079,899.71		$ -	2.00	$ 4,079,899.71	2.00	$ 4,079,899.71
18.6.5	UNIDADES INTERIORES TIPO MINISPLIT DE PARED:		-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
18.6.5.1	MS 12 000 BTUH	UN	1.00	$ 1,469,922.35	$ 1,469,922.35	1.00	$ 1,469,922.35		$ -	1.00	$ 1,469,922.35	1.00	$ 1,469,922.35
18.6.5.2	MS 9 000 BTUH	UN	1.00	$ 1,369,305.66	$ 1,369,305.66	1.00	$ 1,369,305.66		$ -	1.00	$ 1,369,305.66	1.00	$ 1,369,305.66
18.7	INSTALACION EQUIPOS VRF:		-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
18.7.1	INSTALACIÓN Y ARRANQUE UNIDAD CONDENSADORA VRF.	UN	8.00	$ 1,093,236.00	$ 8,745,888.00	8.00	$ 8,745,888.00		$ -	4.00	$ 4,372,944.00	4.00	$ 4,372,944.00
18.7.2	INSTALACIÓN Y ARRANQUE UNIDAD CASETTE.	UN	104.00	$ 247,166.40	$ 25,705,305.60	104.00	$ 25,705,305.60		$ -	79.00	$ 19,526,145.60	79.00	$ 19,526,145.60
18.7.3	INSTALACIÓN Y ARRANQUE UNIDAD INTERIOR MINISPLIT.	UN	2.00	$ 171,115.20	$ 342,230.40	2.00	$ 342,230.40		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
18.7.4	TUBERÍA DE COBRE REFRIGERANTE TIPO K:		-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
18.7.4.1	TUBERÍA 7/8" x 1 5/8"	ML	152.00	$ 142,407.77	$ 21,645,981.54	186.00	$ 26,487,845.83		$ -	186.00	$ 26,487,845.83	186.00	$ 26,487,845.83
18.7.4.2	TUBERÍA 3/4" x 1 5/8"	ML	60.00	$ 134,276.85	$ 8,056,731.04	90.00	$ 12,085,096.56		$ -	90.00	$ 12,085,096.56	90.00	$ 12,085,096.56
18.7.4.3	TUBERÍA 3/4" x 1 3/8"	ML	80.00	$ 114,838.26	$ 9,187,061.01	120.00	$ 13,780,591.52		$ -	120.00	$ 13,780,591.52	120.00	$ 13,780,591.52
18.7.4.4	TUBERÍA 5/8" x 1 3/8"	ML	29.00	$ 108,989.05	$ 3,189,682.39	45.00	$ 4,949,507.16		$ -	45.00	$ 4,949,507.16	45.00	$ 4,949,507.16
18.7.4.5	TUBERÍA 5/8" x 1 1/8".	ML	57.00	$ 107,768.45	$ 6,142,687.75	85.00	$ 9,160,148.39		$ -	85.00	$ 9,160,148.39	85.00	$ 9,160,148.39
18.7.4.6	TUBERÍA 1/2" x 1 1/8"	ML	53.00	$ 92,677.89	$ 4,911,928.36	53.00	$ 4,911,928.36		$ -	53.00	$ 4,911,928.36	53.00	$ 4,911,928.36

ACTA DE OBRA PARCIAL No. 17	CONSTRUCCION Y DOTACIÓN DE LA PRIMERA FASE DEL COMANDO METROPOLITANA DE POLICIA VALLEDUPAR.

CONDICIONES ACTUALIZADAS														
			CANTIDADES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 1			CANTIDADES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 2		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
18.7.4.7	TUBERÍA 1/2" x 7/8".	ML	20.00	$ 90,310.80	$ 1,806,216.00	20.00	$ 1,806,216.00		$ -	20.00	$ 1,806,216.00	20.00	$ 1,806,216.00
18.7.4.8	TUBERÍA 1/2" x 3/4".	ML	36.00	$ 83,656.32	$ 3,011,627.52	36.00	$ 3,011,627.52		$ -	36.00	$ 3,011,627.52	36.00	$ 3,011,627.52
18.7.4.9	TUBERÍA 3/8" x 7/8".	ML	75.00	$ 69,862.53	$ 5,239,690.02	75.00	$ 5,239,690.02		$ -	75.00	$ 5,239,690.02	75.00	$ 5,239,690.02
18.7.4.10	TUBERÍA 3/8" x 3/4".	ML	57.00	$ 66,939.32	$ 3,815,540.99	57.00	$ 3,815,540.99		$ -	57.00	$ 3,815,540.99	57.00	$ 3,815,540.99
18.7.4.11	TUBERÍA 3/8" x 5/8".	ML	241.00	$ 52,191.09	$ 12,578,051.88	241.00	$ 12,578,051.88		$ -	241.00	$ 12,578,051.88	241.00	$ 12,578,051.88
18.7.4.12	TUBERÍA 1/4" x 1/2".	ML	192.00	$ 43,729.44	$ 8,396,052.48	220.00	$ 9,620,476.80		$ -	220.00	$ 9,620,476.80	220.00	$ 9,620,476.80
18.7.5	CHAQUETA EN ALUMINIO PROTECCION TUBERÍA 3/4" X 1-5/8" - 3/4" X 1-3/8" AL EXTERIOR	ML	90.00	$ 44,489.95	$ 4,004,095.68	90.00	$ 4,004,095.68		$ -	45.00	$ 2,002,047.84	45.00	$ 2,002,047.84
18.7.6	ACCESORIOS DE REFRIGERACIÓN Y REFRIGERANTE:		-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
18.7.6.1	CONEXIONES BRANCH TIPO Y O TEE SISTEMA UC-VRF.	UN	112.00	$ 284,148.30	$ 31,824,385.15	112.00	$ 31,824,385.15		$ -	112.00	$ 31,824,385.15	112.00	$ 31,824,385.15
18.7.6.2	BOMBA DE CONDENSADOS FANCOIL / CASETTES.	UN	104.00	$ -	$ -	104.00	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
18.7.6.3	KITS DE DISTRIBUCIÓN MINISPLIT.	UN	2.00	$ -	$ -	2.00	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
18.7.6.4	CARGA CON REFRIGERANTE R-410A.	KG	243.00	$ 39,926.88	$ 9,702,231.84	260.00	$ 10,380,988.80		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
18.7.7	CONJUNTO VÁLVULAS DE CORTE SUCCIÓN / LÍQUIDO UNIDAD EXTERIOR UCA.	UN	7.00	$ 498,895.87	$ 3,492,271.10	7.00	$ 3,492,271.10	7.00	$ 3,492,271.10	0.00	$ -	7.00	$ 3,492,271.10
18.7.8	CONJUNTO VÁLVULAS DE CORTE SUCCIÓN / LÍQUIDO UNIDADES INTERIORES FC - CS.	UN	106.00	$ 222,898.58	$ 23,627,035.44	106.00	$ 23,627,035.44	106.00	$ 23,627,035.44	0.00	$ -	106.00	$ 23,627,035.44
18.8	SISTEMA DE CONTROL VRF.		-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
	CONTROLADOR CENTRAL, ACCESORIOS, CABLEADO:.		-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
18.8.1	CONTROLADOR CENTRAL DE ACCESO POR PC PARA MANEJO DE HASTA 256 UNIDADES INTERIORES.	UN	1.00	$ 12,458,702.83	$ 12,458,702.83	1.00	$ 12,458,702.83		$ -	0.95	$ 11,835,767.69	0.95	$ 11,835,767.69
18.8.2	CABLEADO DE CONTROL 2 X 16 APANTALLADO ENTRE CONDENSADORAS, UNIDADES INTERIORES, Y PANEL TOUCH. INCLUYE CONDUIT.	ML	200.00	$ 19,963.44	$ 3,992,688.00	1,220.00	$ 24,355,396.80	244.00	$ 4,871,079.36	976.00	$ 19,484,317.44	1220.00	$ 24,355,396.80
18.8.3	TERMOSTATO INALAMBRICO.	UN	106.00	$ 180,621.60	$ 19,145,889.60	106.00	$ 19,145,889.60		$ -	92.22	$ 16,658,923.95	92.22	$ 16,658,923.95
18.8.4	PROGRAMACION Y PUESTA EN MARCHA SISTEMA DE CONTROL VRF.	UN	1.00	$ 2,091,408.00	$ 2,091,408.00	1.00	$ 2,091,408.00		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
18.9	SISTEMA DE EXTRACCIÓN, CONDUCTOS Y REJILLAS.		-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
18.9.1	EXTRACTOR IN LINE HELICOCENTRÍFUGO.		-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
18.9.1.1	EH-02 DE 500 CFM @ 0.3" C.A.	UN	1.00	$ 1,152,175.68	$ 1,152,175.68	1.00	$ 1,152,175.68		$ -	1.00	$ 1,152,175.68	1.00	$ 1,152,175.68
18.9.1.2	EH-03 DE 300 CFM @ 0.25" C.A.	UN	1.00	$ 935,429.76	$ 935,429.76	1.00	$ 935,429.76		$ -	1.00	$ 935,429.76	1.00	$ 935,429.76
18.9.2	INYECTOR IN LINE HELICOCENTRÍFUGO.		-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
18.9.2.1	IH-01 DE 150 CFM @ 0.25" C.A.	UN	1.00	$ 931,627.20	$ 931,627.20	1.00	$ 931,627.20		$ -	1.00	$ 931,627.20	1.00	$ 931,627.20
18.9.2.2	IH-02 DE 600 CFM @ 0.35" C.A.	UN	1.00	$ 1,444,972.80	$ 1,444,972.80	1.00	$ 1,444,972.80		$ -	1.00	$ 1,444,972.80	1.00	$ 1,444,972.80
18.9.2.3	IH-05 DE 600 CFM @ 0.35" C.A.	UN	1.00	$ 1,444,972.80	$ 1,444,972.80	1.00	$ 1,444,972.80		$ -	1.00	$ 1,444,972.80	1.00	$ 1,444,972.80
18.9.2.4	IH-07 DE 600 CFM @ 0.35" C.A.	UN	1.00	$ 1,444,972.80	$ 1,444,972.80	1.00	$ 1,444,972.80		$ -	1.00	$ 1,444,972.80	1.00	$ 1,444,972.80
18.9.2.5	IH-09 DE 700 CFM @ 0.35" C.A.	UN	1.00	$ 1,806,216.00	$ 1,806,216.00	1.00	$ 1,806,216.00		$ -	1.00	$ 1,806,216.00	1.00	$ 1,806,216.00
18.9.3	EXTRACTOR AXIAL DE BAÑO.		-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
18.9.3.1	VB-01 DE 80 CFM.	UN	1.00	$ 205,336.24	$ 205,336.24	1.00	$ 205,336.24		$ -	1.00	$ 205,336.24	1.00	$ 205,336.24
18.9.4	INSTALACIÓN Y ARRANQUE EXTRACTO / INYECTOR IN LINE HELICOCENTRÍFUGO.	UN	7.00	$ 266,179.20	$ 1,863,254.40	7.00	$ 1,863,254.40		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
18.9.5	INSTALACIÓN Y ARRANQUE EXTRACTOR AXIAL DE BAÑO.	UN	1.00	$ 57,038.40	$ 57,038.40	1.00	$ 57,038.40		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
18.9.6	SISTEMA DE CONDUCTOS EN LÁMINAS DE POLIISOCIANURATO CON ALUMINIO.		-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
18.9.6.1	PIR-ALU 20mm.	M2	590.00	$ 86,698.37	$ 51,152,037.12	590.00	$ 51,152,037.12		$ -	531.00	$ 46,036,833.41	531.00	$ 46,036,833.41
18.9.7	CONDUCTOS FLEXIBLES AISLADOS.		-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
18.9.7.1	8"Ø	ML	15.00	$ 32,321.76	$ 484,826.40	15.00	$ 484,826.40		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
18.9.8	DIFUSORES DE SUMINISTRO 4 VÍAS:.		-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
18.9.8.1	15" x 12".	UN	18.00	$ 152,292.53	$ 2,741,265.50	18.00	$ 2,741,265.50		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
18.9.9	REJILLAS DE RETORNO / EXTRACCIÓN SIN DAMPER.		-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
18.9.9.1	36" x 24".	UN	46.00	$ 393,564.96	$ 18,103,968.16	46.00	$ 18,103,968.16		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
18.9.9.2	8" x 8".	UN	2.00	$ 50,574.05	$ 101,148.10	2.00	$ 101,148.10		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
18.9.9.3	6" x 6".	UN	12.00	$ 35,934.19	$ 431,210.30	12.00	$ 431,210.30		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
18.9.10	REJILLA DE DESCARGA DE AIRE / TOMA DE AIRE, CON MALLA.		-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
18.9.10.1	30" x 6".	UN	1.00	$ 171,115.20	$ 171,115.20	1.00	$ 171,115.20		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
18.9.10.2	24" x 10".	UN	1.00	$ 171,115.20	$ 171,115.20	1.00	$ 171,115.20		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
18.9.10.3	24" x 8".	UN	3.00	$ 112,936.03	$ 338,808.10	3.00	$ 338,808.10		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
18.9.10.4	14" x 8".	UN	1.00	$ 112,936.03	$ 112,936.03	1.00	$ 112,936.03		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
18.9.10.5	12 x 6"	UN	3.00	$ 72,628.90	$ 217,886.69	3.00	$ 217,886.69		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
18.9.10.6	6" x 6"	UN	3.00	$ 47,912.26	$ 143,736.77	3.00	$ 143,736.77		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
18.10.	SISTEMA MINISPLIT LOCALES 1 / 2 DE PISO 1.		-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
18.10.1	MINISPLIT INVERTER SEER 17 R-410A.		-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
18.10.1.1	MSDX 1.5 TR.	UN	1.00	$ 1,451,627.28	$ 1,451,627.28	1.00	$ 1,451,627.28		$ -	1.00	$ 1,451,627.28	1.00	$ 1,451,627.28
18.10.1.2	MSDX 1 TR.	UN	1.00	$ 1,117,952.64	$ 1,117,952.64	1.00	$ 1,117,952.64		$ -	1.00	$ 1,117,952.64	1.00	$ 1,117,952.64
18.10.2	TUBERÍA DE COBRE REFRIGERANTE TIPO L.		-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
18.10.2.1	1/4" x 5/8".	ML	23.00	$ 27,283.37	$ 627,517.46	23.00	$ 627,517.46		$ -	18.40	$ 502,013.97	18.40	$ 502,013.97
18.10.2.2	1/4" x 1/2".	ML	26.00	$ 24,336.38	$ 632,745.98	26.00	$ 632,745.98		$ -	20.80	$ 506,196.79	20.80	$ 506,196.79
18.10.3	REFRIGERANTE R-410A.	KG	3.00	$ 39,926.88	$ 119,780.64	3.00	$ 119,780.64		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
18.10.4	INSTALACIÓN Y ARRANQUE MINISPLIT INVERTER.	UN	2.00	$ 171,115.20	$ 342,230.40	2.00	$ 342,230.40		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
18.11.	SISTEMA MINISPLIT LOCALES 1 / 2 DE PISO 1.		-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
18.11.1	UNIDAD DE PRECISIÓN UPR-01 / UC-01 TIPO SPLIT R-410A COMPUESTO POR UNIDAD CONDENSADORA UC-01 Y UNIDAD DE PRECISIÓN DE PISO UPR-01, SELECCIONADO SEGÚN ESPECIFICACIONES	UN	1.00	$ 66,900,756.69	$ 66,900,756.69	1.00	$ 66,900,756.69		$ -	0.95	$ 63,555,718.86	0.95	$ 63,555,718.86
18.11.2	INSTALACIÓN Y PUESTA EN OPERACIÓN UNIDAD DE PRECISIÓN	UN	1.00	$ 2,661,792.00	$ 2,661,792.00	1.00	$ 2,661,792.00		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -

ACTA DE OBRA PARCIAL No. 17	CONSTRUCCION Y DOTACI[illegible] LA PRIMERA FASE DEL COMANDO METROPOLITANA DE POLICIA VALLEDUPAR

CONDICIONES ACTUALIZADAS															
			CANTIDADES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 1			CANTIDADES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 2		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
18.11.3	TUBERÍA DE COBRE TIPO ACR 1/2" X 5/8" LÍQUIDO X DESCARGA. INCLUYE, SIN LIMITARSE ELLO: CODOS, UNIONES, SOLDADURA DE PLATA, LIMPIEZA CON NITRÓGENO, PRUEBA DE VACÍO, SOPORTERÍA, MANO DE OBRA	ML	25.00	$ 66,544.60	$ 1,663,620.00	40.00	$ 2,661,792.00		$ -	12.50	$ 831,810.00	12.50	$ 831,810.00
18.11.4	INDICADOR DE LÍQUIDO 1/2".	UN	1.00	$ 97,421.59	$ 97,421.59	1.00	$ 97,421.59		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
18.11.5	FILTRO SECADOR DE LÍQUIDO 1/2".	UN	1.00	$ 66,868.02	$ 66,868.02	1.00	$ 66,868.02		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
18.11.6	VÁLVULA DE CORTE 1/2"	UN	2.00	$ 154,479.00	$ 308,958.00	2.00	$ 308,958.00		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
18.11.7	REFRIGERANTE R-410A	KG	6.00	$ 39,926.88	$ 319,415.04	12.00	$ 479,122.56		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
18.12	TRANSPORTE, PUESTA EN SITIO, SUPERVISION E INGENIERIA.		-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
18.12.1	TRANSPORTE Y PUESTA EN SITIO EQUIPOS Y MATERIALES.	GL	1.00	$ 17,111,520.00	$ 17,111,520.00	1.00	$ 17,111,520.00		$ -	1.00	$ 17,111,520.00	1.00	$ 17,111,520.00
18.12.2	SUPERVISION E INGENIERIA.	GL	1.00	$ 85,747,728.00	$ 85,747,728.00	1.00	$ 85,747,728.00		$ -	0.50	$ 42,873,864.00	0.50	$ 42,873,864.00
18.13	ELEVADORES MECÁNICOS.		-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
18.13.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACENSORES, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UN	1.00	$ 680,962,467.62	$ 680,962,467.62	1.00	$ 680,962,467.62		$ -	0.95	$ 646,914,344.23	0.95	$ 646,914,344.23
18.13.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELEVADOR PARA ZONA DE ARCHIVOS (1.5X1.3M)	UN	1.00	$ 47,532,000.00	$ 47,532,000.00	1.00	$ 47,532,000.00		$ -	1.00	$ 47,532,000.00	1.00	$ 47,532,000.00
			-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
19	MOBILIARIO Y DOTACIÓN		-		$ 4,385,403,626.23	-	$ 2,739,148,248.87		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
19.1	SUMINISTRO DE SILLA DE ESCRITORIO ROTATIVA TIPO - 1 (CON APOYA CABEZA Y BRAZOS DE SOPORTE) - BA-M3	UN	63.00	$ 1,906,557.50	$ 120,113,128.90	63.00	$ 120,113,128.90		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
19.2	SUMINISTRO DE SILLA ESCRITORIO ROTATIVA TIPO - 2 (CON BRAZOS DE SOPORTE)	UN	448.00	$ 709,239.42	$ 318,448,500.36	449.00	$ 318,448,500.36		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
19.3	SUMINISTRO DE SILLA ESCRITORIO ROTATIVA TIPO - 3 (CON BRAZOS DE SOPORTE)	UN	287.00	$ 489,579.60	$ 140,509,345.20	287.00	$ 140,509,345.20		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
19.4	SUMINISTRO DE SILLA MODULAR TIPO - 2 (CON BRAZOS DE SOPORTE) EN TELA SINTÉTICA - BA-M4	UN	125.00	$ 1,128,682.10	$ 141,085,261.92	125.00	$ 141,085,261.92		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
19.5	SUMINISTRO DE SILLA PARA COMEDOR TIPO -1 PARA COMEDOR - BA-M19	UN	152.00	$ 114,014.77	$ 17,330,245.15	152.00	$ 17,330,245.15		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
19.6	SUMINISTRO DE POLTRONA CUADRADA (0.80x0.93m) - BA-M12	UN	29.00	$ 1,200,155.43	$ 34,804,507.51	29.00	$ 34,804,507.51		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
19.7	SUMINISTRO DE SOFA RECTANGULAR DOS PUESTOS (1.50x0.80m) - BA-M11	UN	19.00	$ 1,800,233.15	$ 34,204,429.80	19.00	$ 34,204,429.80		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
19.8	SUMINISTRO DE SOFA RECTANGULAR TRES PUESTOS (2.07x0.80m) - BA-M14	UN	2.00	$ 2,160,279.78	$ 4,320,559.55	3.00	$ 6,480,839.33		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
19.9	SUMINISTRO DE MESA DE ESCRITORIO TRIPLE (0.70x4.20m) - BA-M9	UN	1.00	$ 1,106,939.48	$ 1,106,939.48	1.00	$ 1,106,939.48		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
19.10.	SUMINISTRO DE ESCRITORIO MODULAR TIPO - 2 (INCLUYE 4 GABINETES) MESA EN FORMA DE "L" CON TERMINACIÓN EN U - BA-M5	UN	56.00	$ 3,996,144.73	$ 223,784,104.69	56.00	$ 223,784,104.69		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
19.11	SUMINISTRO DE ESCRITORIO MODULAR TIPO - 3 (INCLUYE GABINETES) MESA EN FORMA DE "L" CON TERMINACIÓN RECTA - BA-M28	UN	3.00	$ 1,800,233.15	$ 5,400,699.44	3.00	$ 5,400,699.44		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
19.12	SUMINISTRO DE ESCRITORIO MODULAR TIPO - 4 EN FORMA DE "L" CORTA	UN	376.00	$ 1,798,265.12	$ 676,147,686.14	376.00	$ 676,147,686.14		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
19.13	SUMINISTRO DE ESCRITORIO MODULAR EN FORMA DE "L" CORTA - BA-M31	UN	376.00	$ 699,119.87	$ 262,868,995.47	210.00	$ 146,815,130.45		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
19.14	SUMINISTRO DE ESCRITORIO MODULAR PARA TRES PANTALLAS - BA-M32	UN	376.00	$ 1,106,939.48	$ 416,209,242.83	225.00	$ 249,061,382.01		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
19.15	SUMINISTRO DE MESA DE ESCRITORIO TRIPLE (0.70x4.20m) - BA-M9	UN	1.00	$ 1,106,939.48	$ 1,106,939.48	1.00	$ 1,106,939.48		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
19.16	SUMINISTRO DE ESCRITORIO MODULAR (0.39x1.86m) CON GABINETE - BA-M18.1	UN	1.00	$ 1,747,799.17	$ 1,747,799.17	1.00	$ 1,747,799.17		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
19.17	SUMINISTRO DE ESCRITORIO MODULAR (0.58x2.66m) CON GABINETE - BA-M18.2	UN	50.00	$ 2,912,998.62	$ 145,649,931.00	50.00	$ 145,649,931.00		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
19.18	SUMINISTRO DE ESCRITORIO MODULAR (0.52x0.95m) CON GABINETE - BA-M18.4	UN	1.00	$ 2,039,099.03	$ 2,039,099.03	1.00	$ 2,039,099.03		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
19.19	SUMINISTRO DE ESCRITORIO MODULAR (0.57x2.32m) CON GABINETE - BA-M18.5	UN	5.00	$ 2,621,698.76	$ 13,108,493.79	5.00	$ 13,108,493.79		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
19.20.	SUMINISTRO DE ESCRITORIO MODULAR (0.60x0.96m) - BA-M16.1	UN	1.00	$ 792,335.62	$ 792,335.62	1.00	$ 792,335.62		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
19.21	SUMINISTRO DE ESCRITORIO MODULAR (0.60x0.75m) - BA-M16.2	UN	1.00	$ 757,379.64	$ 757,379.64	1.00	$ 757,379.64		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
19.22	SUMINISTRO DE ESCRITORIO MODULAR (0.60x0.50m) - BA-M16.3	UN	8.00	$ 722,423.66	$ 5,779,389.28	8.00	$ 5,779,389.28		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
19.23	SUMINISTRO DE ESCRITORIO MODULAR (0.60x0.90m) - BA-M16.4	UN	14.00	$ 780,663.63	$ 10,929,570.82	14.00	$ 10,929,570.82		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
19.24	SUMINISTRO DE ESCRITORIO MODULAR (0.60x1.00m) - BA-M16.5	UN	19.00	$ 815,639.61	$ 15,497,152.66	19.00	$ 15,497,152.66		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
19.25	SUMINISTRO DE ESCRITORIO MODULAR (0.60x0.40m) - BA-M16.8	UN	31.00	$ 699,119.87	$ 21,672,709.73	31.00	$ 21,672,709.73		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
19.26	SUMINISTRO DE ESCRITORIO MODULAR (0.60x1.14m) - BA-M16.7	UN	31.00	$ 943,811.55	$ 29,258,158.14	31.00	$ 29,258,158.14		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
19.27	SUMINISTRO DE ESCRITORIO MODULAR (0.60x1.23m) - BA-M16.9	UN	2.00	$ 990,419.53	$ 1,980,839.06	2.00	$ 1,980,839.06		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
19.28	SUMINISTRO DE ESCRITORIO MODULAR (0.60x0.83m) - BA-M16.10	UN	1.00	$ 803,987.62	$ 803,987.62	1.00	$ 803,987.62		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
19.29	SUMINISTRO DE ESCRITORIO MODULAR (0.60x1.30m) - BA-M16.11	UN	1.00	$ 1,060,331.50	$ 1,060,331.50	1.00	$ 1,060,331.50		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
19.30.	SUMINISTRO DE ESCRITORIO MODULAR (0.60x1.66m) - BA-M16.12	UN	12.00	$ 1,223,459.42	$ 14,681,513.04	12.00	$ 14,681,513.04		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
19.31	SUMINISTRO DE ESCRITORIO MODULAR (0.60x1.45m) - BA-M16.13	UN	4.00	$ 1,165,199.45	$ 4,660,797.79	4.00	$ 4,660,797.79		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
19.32	SUMINISTRO DE ESCRITORIO MODULAR (0.43x1.29m) - BA-M16.17	UN	2.00	$ 1,077,809.49	$ 2,155,618.98	2.00	$ 2,155,618.98		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -

ACTA DE OBRA PARCIAL No. 17	CONSTRUCCION Y DOTACI... LA PRIMERA FASE DEL COMANDO METROPOLITANA DE POLICIA VALLEDUPAR

CONDICIONES ACTUALIZADAS															
			CANTIDADES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 1			CANTIDADES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 2		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
19.33	SUMINISTRO DE ESCRITORIO MODULAR TIPO - 8 - FORMA IRREGULAR - BA-M16 8	UN	10.00	$ 757,379.64	$ 7,573,796.41	10.00	$ 7,573,796.41		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
19.34	SUMINISTRO DE ESCRITORIO RECEPCIÓN TIPO - 1 - EN FORMA DE "L" LARGA, CON TABLERO Y MESON DE RECEPCION - BA-M10	UN	19.00	$ 1,140,147.66	$ 21,662,805.54	19.00	$ 21,662,805.54		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
19.35	SUMINISTRO DE MESA DE CENTRO TIPO - 1 (0.70x0.70m) - ESTRUCTURA EN TUBERÍA DE ACERO CUADRADA DE 3/4" CROMADA, CAL. 18, SUPERFICIE SUPERIOR EN CHAPILLA Y VIDRIO TRANSPARENTE LAMINADO DE 6mm, SUPERFICIE INFERIOR EN VIDRIO LAMINADO DE 4+4mm EN COLOR. - BA-M15	UN	15.00	$ 720,093.26	$ 10,801,398.88	15.00	$ 10,801,398.88		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
19.36	SUMINISTRO DE MESA DE CENTRO TIPO - 2 (1.0x1.0m) - ESTRUCTURA EN TUBERÍA DE ACERO CUADRADA DE 3/4" CROMADA, CAL. 18, SUPERFICIE SUPERIOR EN CHAPILLA Y VIDRIO TRANSPARENTE LAMINADO DE 6mm, SUPERFICIE INFERIOR EN VIDRIO LAMINADO DE 4+4mm EN COLOR. - BA-M13	UN	6.00	$ 900,116.57	$ 5,400,699.44	6.00	$ 5,400,699.44		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
19.37	SUMINISTRO DE MESA DE CENTRO REUNIONES TIPO - 1 (2.0x1.0m)- CON VIDRIO SUPERIOR - BA-M7.1	UN	12.00	$ 1,140,147.66	$ 13,681,771.92	12.00	$ 13,681,771.92		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
19.38	SUMINISTRO DE MESA DE ESCRITORIO (1.50x0.58m) - BA-M29	UN	2.00	$ 1,106,939.48	$ 2,213,878.95	2.00	$ 2,213,878.95		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
19.39	SUMINISTRO DE MESA DE CENTRO REUNIONES (2.78x1.00m)- CON VIDRIO SUPERIOR - BA-M7.2	UN	3.00	$ 1,747,799.17	$ 5,243,397.52	3.00	$ 5,243,397.52		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
19.40	SUMINISTRO DE MESA DE CENTRO REUNIONES (2.00x1.00m)- CON VIDRIO SUPERIOR - BA-M7.3	UN	1.00	$ 2,330,396.90	$ 2,330,396.90	1.00	$ 2,330,396.90		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
19.41	SUMINISTRO DE MESA DE CENTRO REUNIONES (1.53x1.20m)- CON VIDRIO SUPERIOR - BA-M7.4	UN	1.00	$ 2,143,968.98	$ 2,143,968.98	1.00	$ 2,143,968.98		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
19.42	SUMINISTRO DE MESA DE CENTRO REUNIONES TIPO - 4 (2.70x2.30m)- COMPUESTA DE MESAS MODULARES - BA-M34	UN	1.00	$ 5,243,397.52	$ 5,243,397.52	1.00	$ 5,243,397.52		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
19.43	SUMINISTRO DE MESA DE CENTRO REUNIONES - COMPUESTA DE MESAS MODULARES - BA-M33	UN	1.00	$ 5,825,997.24	$ 5,825,997.24	1.00	$ 5,825,997.24		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
19.44	SUMINISTRO DE ESCRITORIO MODULAR - MESA EN FORMA DE "L" CON TERMINACIÓN RECTA - BA-M05	UN	1.00	$ 2,563,438.79	$ 2,563,438.79	1.00	$ 2,563,438.79		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
19.45	SUMINISTRO DE ESCRITORIO MODULAR (4.11x0.70m) - BA-M05 1	UN	1.00	$ 1,398,239.34	$ 1,398,239.34	1.00	$ 1,398,239.34		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
19.46	SUMINISTRO DE ESCRITORIO MODULAR (1.97x0.60m) - BA-M36 2	UN	1.00	$ 1,002,071.53	$ 1,002,071.53	1.00	$ 1,002,071.53		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
19.47	SUMINISTRO DE ESCRITORIO MODULAR (6.35x0.73m) - BA-M30	UN	1.00	$ 1,806,059.14	$ 1,806,059.14	1.00	$ 1,806,059.14		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
19.48	SUMINISTRO DE MESA ESCRITORIO - (0.65x0.78m)	UN	28.00	$ 1,560,202.06	$ 43,685,657.70	28.00	$ 43,685,657.70		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
19.49	SUMINISTRO DE MESA ESCRITORIO DOCENTE (1.26x0.65m) - BA-M27	UN	2.00	$ 300,038.86	$ 600,077.72	2.00	$ 600,077.72		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
19.50	SUMINISTRO DE MESA COMEDOR TIPO - 1 (1.0x1.0m) - BA-M19	UN	38.00	$ 240,031.09	$ 9,121,181.28	38.00	$ 9,121,181.28		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
19.51	SUMINISTRO DE SILLA PARA COMEDOR TIPO -4 (0.52x0.40) PARA COMEDOR	UN	10.00	$ 780,101.03	$ 7,801,010.30	10.00	$ 7,801,010.30		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
19.52	SUMINISTRO DE COMPUTADORES DE MESA (INCLUYE TECLADO, MOUSE, PANTALLA, CPU, Y TODO LO NECESARIO	UN	457.00	$ 1,800,233.15	$ 822,706,548.25	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
19.53	SUMINISTRO DE ARCHIVERO INDIVIDUAL 0.23x0.40x2.03m - BA-M26	UN	42.00	$ 3,120,404.12	$ 131,056,973.11	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
19.54	SUMINISTRO DE ARCHIVERO DOBLE 0.9x1.87x2.03m - BA-M26 1	UN	120.00	$ 3,353,444.01	$ 407,413,281.36	15.00	$ 50,301,660.17		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
19.55	SUMINISTRO DE ARCHIVERO INDIVIDUAL 0.50x1.87x2.03m - BA-M26 3	UN	14.00	$ 2,339,720.49	$ 32,756,086.86	14.00	$ 32,756,086.86		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
19.56	SUMINISTRO DE ARCHIVERO DOBLE 0.9x0.97x2.0m - BA-M26 4	UN	41.00	$ 2,977,084.59	$ 122,060,468.18	21.00	$ 62,518,776.38		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
19.57	SUMINISTRO DE ARCHIVERO 3 MODULOS 0.9x2.70x2.0m - BA-M26 5	UN	8.00	$ 3,441,999.17	$ 27,535,993.36	8.00	$ 27,535,993.36		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
19.58	SUMINISTRO DE ARCHIVERO TRIPLE 0.5x1.67x2.0m	UN	5.00	$ 3,850,018.75	$ 19,250,093.76	5.00	$ 19,250,093.76		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
19.59	SUMINISTRO DE BANCA (0.39x1.51x0.45m) - BA-M24	UN	3.00	$ 1,694,439.45	$ 5,083,318.36	3.00	$ 5,083,318.36		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
19.60	SUMINISTRO DE BANCA (0.39x1.17x0.45m) - BA-M23	UN	2.00	$ 1,312,910.04	$ 2,625,820.09	2.00	$ 2,625,820.09		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
			-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
	URBANISMO INTERIOR - FASE #1		-		$ 1,818,894,431.68	-	$ 1,959,299,577.34		$ 115,924,685.81	0.00	$ 1,336,990,782.38	0.00	$ 1,452,915,476.17
			-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
G2	PRELIMINARES - URBANISMO		-		$ 5,104,984.84	-	$ 5,446,138.47		$ 759,359.90	0.00	$ 5,156,903.97	0.00	$ 5,916,263.88
G2 - 1	LOCALIZACION Y REPLANTEO CON EQUIPO DEL PROYECTO. INCLUYE DEMARCACIÓN CON PINTURA, LÍNEA DE TRAZADO, CORTE DE PISO, LIBRETAS, PLANOS Y REFERENCIAS PARA URBANISMO	M2	1,500.45	$ 3,402.30	$ 5,104,984.84	1,894.64	$ 6,446,138.47	223.19	$ 759,359.90	1515.71	$ 5,156,903.97	1738.90	$ 5,916,263.88
			-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
20	VIAS INTERNAS		-		$ 377,227,628.67	-	$ 617,283,128.76		$ 58,181,810.21	0.00	$ 346,894,643.76	0.00	$ 405,084,551.98
	MOVIMIENTO DE TIERRA		-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
20.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO CON EQUIPO DEL PROYECTO. INCLUYE DEMARCACIÓN CON PINTURA, LÍNEA DE TRAZADO, CORTE DE PISO, LIBRETAS, PLANOS Y REFERENCIAS- PARA VÍAS INTERNAS	M2	1,388.96	$ 2,609.71	$ 3,625,556.44	2,816.59	$ 7,350,473.05		$ -	2816.59	$ 7,350,473.05	2816.59	$ 7,350,473.05
20.2	EXCAVACION A MAQUINA SIN RETIRO DE SOBRANTES - PARA VIAS EN CONCRETO - INCLUYE CORTE MANUAL	M3	644.79	$ 27,637.98	$ 17,820,696.50	391.39	$ 10,817,231.04	218.03	$ 6,025,909.92	173.36	$ 4,791,321.12	391.39	$ 10,817,231.04
20.3	RELLENOS COMPACTADOS A MAQUINA CON MATERIAL DE BASE GRANULAR e=25cm, INCLUYE: TRANSPORTE EXTERNO, TRANSPORTE INTERNO, COMPACTACIÓN HASTA UNA DENSIDAD DEL 95% DE LA MÁXIMA OBTENIDA EN EL ENSAYO DEL PROCTOR MODIFICADO.	M3	640.44	$ 84,298.66	$ 53,966,360.35	391.39	$ 32,993,729.87		$ -	391.39	$ 32,993,729.87	391.39	$ 32,993,729.87
20.4	CARGUE, TRANSPORTE Y RETIRO DEL MATERIAL SOBRANTE, PROVENIENTE DE LAS EXCAVACIONES, HASTA EL BOTADERO HASTA 25KM - EXCAVACIONES EN VÍAS	M3	821.23	$ 24,098.69	$ 19,790,727.83	508.81	$ 12,261,753.99	283.45	$ 6,830,829.13	225.36	$ 5,430,924.86	508.81	$ 12,261,753.99
	CONCRETOS		-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -

ACTA DE OBRA PARCIAL No. 17		CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA PRIMERA FASE DEL COMANDO METROPOLITANA DE POLICIA VALLEDUPAR.												
CONDICIONES ACTUALIZADAS														
			CANTIDADES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 1			CANTIDADES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 2		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
20.5	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO PREMEZCLADO MR-42 KG/CM2, INCLUYE CURADO CON ANTISOL, SELLO DE JUNTAS SON CINTILLA DE POLIURETANO, FORMALETA, NO INCLUYE ACEROS	M3	277.40	$ 545,472.07	$ 151,313,952.22	574.04	$ 313,122,787.08	27.49	$ 14,995,027.20	475.79	$ 259,530,156.29	503.28	$ 274,525,183.49
	ACEROS Y REFUERZOS		-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
20.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACERO DE UNIÓN CORRUGADO DE 1/2" PARA UNIÓN ENTRE PLACAS	KG	311.35	$ 5,477.86	$ 1,705,532.76	640.00	$ 3,505,832.55	157.99	$ 865,447.63	326.98	$ 1,791,151.76	484.97	$ 2,656,599.40
20.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACERO DE TRANSFERENCIA LISO 7/8" PARA TRANSFERENCIA DE CARGA ENTRE PLACAS	KG	2,573.82	$ 8,760.81	$ 22,548,756.84	4,469.00	$ 39,152,973.51	1,045.63	$ 9,160,568.95	2038.95	$ 17,862,859.76	3084.58	$ 27,023,428.71
20.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO GRADO 60 (CANASTILLA)	KG	12,530.74	$ 5,091.42	$ 63,799,243.95	12,530.00	$ 63,795,476.30	285.18	$ 1,451,970.78	1977.11	$ 10,066,294.82	2262.29	$ 11,518,265.61
	DELIMITADORES DE VIALES		-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
20.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SARDINEL PREFABRICADO A-10 20X50X80CM, PARA CONFINAMIENTO DE PISOS	ML	406.69	$ 88,471.65	$ 35,980,536.90	312.23	$ 27,623,504.46	213.29	$ 18,862,156.60	80.00	$ 7,077,732.31	293.70	$ 25,939,888.90
20.10.	LINEA DEMARCACION CONTINUA PINTURA TRAFICO TIPO 1 A=.07, INCL. MANO DE OBRA - VIAS INTERNAS	ML	186.01	$ 5,909.52	$ 1,099,229.90	186.01	$ 1,099,229.90		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
20.11	LINEA DE DEMARCACIÓN DISCONTINUA PINTURA TRÁFICO TIPO 1 A=.=0.07, INCLUYE MANO DE OBRA - VIAS INTERNAS	ML	186.01	$ 5,691.16	$ 1,058,612.39	186.01	$ 1,058,612.39		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
20.12	MARCA VIAL SIMBOLOS Y FLECHAS - VIAS INTERNAS	UN	25.00	$ 38,612.85	$ 965,321.21	25.00	$ 965,321.21		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
20.13	APLICACIÓN DE PINTURA DE DEMARCACION EN SARDINELES (TRES CAPAS)	ML	406.69	$ 8,697.29	$ 3,537,101.39	406.69	$ 3,537,101.39		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
			-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
21	PARQUEADEROS		-		$ 34,705,631.91	-	$ 4,409,901.06		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
	MOVIMIENTO DE TIERRA		-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
21.1	EXCAVACION A MAQUINA SIN RETIRO DE SOBRANTES - PARA PARQUEADEROS - INCLUYE CORTE MANUAL	M3	193.93	$ 27,637.99	$ 5,359,634.48	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
21.2	RELLENOS COMPACTADOS A MAQUINA CON MATERIAL DE SUB-BASE GRANULAR, INCLUYE: TRANSPORTE EXTERNO, TRANSPORTE INTERNO, COMPACTACION HASTA UNA DENSIDAD DEL 95% DE LA MÁXIMA OBTENIDA EN EL ENSAYO DEL PROCTOR MODIFICADO. PARQUEADERO	M3	127.59	$ 59,634.87	$ 7,608,813.51	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
21.3	CARGUE, TRANSPORTE Y RETIRO DEL MATERIAL SOBRANTE, PROVENIENTE DE LAS EXCAVACIONES, HASTA EL BOTADERO HASTA 18KM - VIAS INTERNAS	M3	252.11	$ 23,984.81	$ 6,046,810.15	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
	CONFORMACIÓN DE ESTRUCTURA DE PARQUEADEROS		-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
	PAVIMENTO ARTICULADO - GRAMOQUIN REJILLA		-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
21.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAPA DE RELLENO CON FERTILIZANTE	M3	5.82	$ 80,154.47	$ 466,498.99	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
21.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRAMOQUIN REJILLA 10x29x43cm	M2	203.63	$ 57,633.18	$ 11,735,843.92	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
	OBRAS COMPLEMENTARIAS		-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
21.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOPELLANTA PREFABRICADO	UN	67.00	$ 40,090.01	$ 3,487,830.85	110.00	$ 4,409,901.06		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
			-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
22	MURO DE CERRAMIENTO		-		$ 217,958,487.00	-	$ 171,734,876.18		$ 1,823,327.59	0.00	$ 169,817,001.74	0.00	$ 171,640,329.33
	PRELIMINARES		-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
22.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO PARA MURO DE CERRAMIENTO PERMANENTE	ML	554.17	$ 1,901.81	$ 1,053,927.35	616.17	$ 1,171,839.72	25.33	$ 48,172.91	590.84	$ 1,123,666.81	616.17	$ 1,171,839.72
	MOVIMIENTO DE TIERRA Y CIMENTACIONES		-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
22.2	EXCAVACIÓN MANUAL PARA CERRAMIENTO	M3	88.27	$ 27,989.77	$ 2,470,656.96	133.27	$ 3,730,196.59	5.48	$ 153,383.94	127.79	$ 3,576,812.65	133.27	$ 3,730,196.59
22.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO DE LIMPIEZA FC=2500 PSI PARA BASE DE CIMENTACIÓN.	M3	10.20	$ 496,953.26	$ 5,068,923.23	10.68	$ 5,307,460.80	0.44	$ 218,559.43	10.24	$ 5,088,901.36	10.68	$ 5,307,460.80
22.4	RELLENOS COMPACTADOS A MANO CON MATERIAL PROVENIENTE DE LAS EXCAVACIONES INCLUYE: TRANSPORTE TRANSPORTE INTERNO, COMPACTACIÓN HASTA UNA DENSIDAD DEL 95% DE LA MÁXIMA OBTENIDA EN EL ENSAYO DEL PROCTOR MODIFICADO. - PARA CIMENTACIÓN DE CERRAMIENTO	M3	18.09	$ 15,970.75	$ 288,910.90	18.09	$ 288,910.90		$ -	12.17	$ 194,364.05	12.17	$ 194,364.05
22.5	CARGUE, TRANSPORTE Y RETIRO DEL MATERIAL SOBRANTE, PROVENIENTE DE LAS EXCAVACIONES, HASTA EL BOTADERO HASTA 18KM - MURO DE CERRAMIENTO	M3	114.75	$ 23,984.81	$ 2,752,256.81	58.50	$ 1,403,111.32	58.50	$ 1,403,111.32	0.00	$ -	58.50	$ 1,403,111.32
	ESTRUCTURAS DE CIMENTACIÓN PARA CERRAMIENTO		-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
22.6	CIMENTACIONES EN CONCRETO FC=4000PSI IMPERMEABILIZADO PARA MURO DE CERRAMIENTO, INCLUYE ACERO DE REFUERZO POR 60	M3	112.03	$ 1,453,192.75	$ 162,801,183.38	74.86	$ 108,786,009.00		$ -	74.86	$ 108,786,009.00	74.86	$ 108,786,009.00
	ESTRUCTURAS DE CONCRETO Y ACABADOS		-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
22.7	CONSTRUCCION DE MURO DE ANTEPECHO EN CONCRETO A LA VISTA e=0.15m, f'c=4000PSI. INCLUYE ENCOFRADO, VIBRADO Y CURADO	M2	277.50	$ 156,827.49	$ 43,519,628.36	325.50	$ 51,047,347.86		$ -	325.50	$ 51,047,347.86	325.50	$ 51,047,347.86
22.8	CONSTRUCCIÓN DE VIGA DINTEL 12X20cm SOBRE MURO DE CERRAMIENTO EN CONCRETO DE 3000PSI	ML	-	$ 35,516.65	$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
22.9	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PAÑETE EN MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO	M2	-	$ 23,090.37	$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
22.10.	APLICACIÓN DE PAÑETE LINEAL PARA MUROS EN MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO PARA MURO DE CERRAMIENTO	ML	-	$ 8,494.44	$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
22.11	APLICACIÓN DE ESTUCO TIPO ACRÍLICO PARA MUROS DE CERRAMIENTO	M2	-	$ 19,282.26	$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
22.12	APLICACIÓN DE KORAZA PARA EXTERIORES TRES (3) MANOS	M2	-	$ 15,980.79	$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
22.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA GALVANIZADA TIPO CERRAMIENTO 2.29mm x 2" G&J O EQUIVALENTE	ML	-	$ 490,266.96	$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -

ACTA DE OBRA PARCIAL No. 17	CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA PRIMERA FASE DEL COMANDO METROPOLITANA DE POLICIA VALLEDUPAR.

CONDICIONES ACTUALIZADAS															
			CANTIDADES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 1			CANTIDADES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 2		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
23	RAMPAS, ESCALERAS Y MUROS DE CONTENCION		-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
	MOVIMIENTOS DE TIERRA		-		$ 26,574,354.74	-	$ 51,968,186.21		$ 24,189,806.17	0.00	$ 26,621,704.85	0.00	$ 50,810,305.02
23.1	EXCAVACION A MAQUINA SIN RETIRO DE SOBRANTES - PARA MUROS DE CONTENCIÓN - INCLUYE CORTE MANUAL	M3	54.65	$ 27,537.99	$ 1,505,267.85	54.65	$ 1,505,267.85		$ -	37.97	$ 1,049,414.30	37.97	$ 1,049,414.30
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 PROCTOR MODIFICADO - PARA ESCALERAS, MUROS DE CONTENCIÓN Y RAMPAS	M3	7.30	$ 65,286.22	$ 476,589.40	7.30	$ 476,589.40		$ -	7.30	$ 476,589.40	7.30	$ 476,589.40
	CONCRETOS		-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
23.3	CONSTRUCCION DE ESCALERAS EN CONCRETO FC=4000 PSI	M3	0.41	$ 739,245.09	$ 303,090.49	0.41	$ 303,090.49	0.16	$ 118,279.21	0.00	$ -	0.16	$ 118,279.21
23.4	CONSTRUCCIÓN DE MUROS DE CONTENCIÓN DE RELLENO PARA TALUDES EN CAMBIOS DE NIVEL, EN CONCRETO FC=4000 PSI	M3	32.45	$ 731,880.61	$ 23,743,042.27	62.86	$ 45,993,455.68	29.71	$ 21,736,236.85	32.45	$ 23,743,042.27	62.16	$ 45,481,279.12
23.5	CONSTRUCCIÓN DE RAMPAS PARA CAMBIOS DE NIVEL DE PISO EN CONCRETO FC=3000 PSI e=0.12m, CON ACABADO RUSTICO	M2	7.30	$ 62,623.10	$ 457,148.60	58.84	$ 3,684,742.99	37.24	$ 2,332,084.11	21.60	$ 1,352,658.88	58.84	$ 3,684,742.99
	ACEROS Y REFUERZOS		-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
23.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO PDR-60, PARA ESCALERAS Y MUROS DE CONTENCIÓN	KG	-	$ 5,559.11	$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
23.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA 15X15 5.5mm - PARA RAMPAS	M2	7.30	$ 11,533.74	$ 84,196.33	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
24	ARBOLIZACIÓN Y ZONAS VERDES		-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
	CONTENEDOR DE RAIZ PARA ARBOLES NATIVOS		-		$ 12,614,125.58	-	$ 9,017,848.68		$ 9,017,848.68	0.00	$ -	0.00	$ 9,017,848.68
24.1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABONO PARA SIEMBRA DE GRAMA CHINA (JAPONESA)	M3	14.08	$ 80,154.47	$ 1,128,574.89	14.08	$ 1,128,574.89	14.08	$ 1,128,574.89	0.00	$ -	14.08	$ 1,128,574.89
	ERRADICACION DE ZONAS VERDES		-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
24.2	SUMINISTRO Y SIEMBRA DE GRAMA CHINA O JAPONESA (TAPETE)	M2	281.49	$ 28,026.84	$ 7,889,273.79	281.49	$ 7,889,273.79	281.49	$ 7,889,273.79	0.00	$ -	281.49	$ 7,889,273.79
24.3	SUMINISTRO Y SIEMBRA DE GRAMA PARA PARQUEADEROS EN GRAMOQUIN	M2	193.93	$ 18,544.20	$ 3,596,276.90	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
			-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
25	PLAZOLETAS Y CIRCULACIONES PEATONALES		-		$ 47,967,376.64	-	$ 56,589,905.13		$ 8,622,755.65	0.00	$ 19,571,855.38	0.00	$ 27,195,611.23
	MOVIMIENTOS DE TIERRA		-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
25.1	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 PROCTOR MODIFICADO. - PARA ANDENES	M3	57.40	$ 65,286.22	$ 3,747,428.86	365.98	$ 23,893,450.50		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
25.2	CONSTRUCCIÓN DE BORDILLOS DE 0.20X0.30m, CONCRETO 3.000 PSI, PARA CONFINAMIENTO DE PISOS DE ANDENES INCLUYE REFUERZO	ML	109.20	$ 50,465.60	$ 5,510,843.41	109.20	$ 5,510,843.41		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
	ANDENES		-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
25.3	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES EN CONCRETO FC=3000PSI e=12CM, PARA CIRCULACIONES EXTERIORES	M2	464.30	$ 58,573.38	$ 27,195,611.23	464.30	$ 27,195,611.23	147.23	$ 8,622,755.65	317.07	$ 18,571,855.38	464.30	$ 27,195,611.23
	ACEROS Y REFUERZOS		-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
25.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA 15X15 5.5mm - PARA ANDENES	M2	564.30	$ 11,533.74	$ 6,506,491.95	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
			-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
26	TORRES DE VIGILANCIA		-		$ 89,695,134.16	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
26.1	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURAS METÁLICAS PARA PUESTOS DE VIGÍAS, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO MONTAJE, INCLUYE CIMENTACIÓN	UN	3.00	$ 29,898,378.05	$ 89,695,134.16	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
			-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
27	MOBILIARIO URBANO		-		$ 627,403.59	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
27.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANECAS DE BASURA EN ACERO INOXIDABLE, TIPO IDU M-121, INCLUYE BASES EN CONCRETO REFORZADO	UN	1.00	$ 627,403.59	$ 627,403.59	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
			-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
28	GENERALES Y VARIOS		-		$ 18,989,281.17	-	$ 42,945,409.17		$ 17,727,153.97	0.00	$ -	0.00	$ 17,727,153.97
28.1	LIMPIEZA GENERAL Y RETIRO DE ESCOMBROS, INCLUYE CARGUE, TRANSPORTE Y RETIRO DEL MATERIAL HASTA EL BOTADERO	M2	6,658.42	$ 2,851.92	$ 18,989,281.17	15,058.42	$ 42,945,409.17	6,215.87	$ 17,727,153.97	0.00	$ -	6215.87	$ 17,727,153.97
			-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
29	INSTALACIONES ELECTRICAS EXTERIORES		-		$ 785,435,408.47	-	$ 933,351,402.84		$ -	0.00	$ 668,329,070.65	0.00	$ 668,329,070.65
	CIRCUITO DE MEDIA TENSION		-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
29.1	PUNTO DE CONEXIÓN EN MEDIA TENSION		-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
29.1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE DE CONCRETO PRETENSADO DE 12 MTS X 1050 KG	UN	8.00	$ 1,882,022.60	$ 15,056,180.80	9.00	$ 16,938,203.40		$ -	9.00	$ 16,938,203.40	9.00	$ 16,938,203.40
29.1.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE DE CONCRETO PRETENSADO DE 12 MTS X 750 KG	UN	9.00	$ 1,659,709.73	$ 14,937,387.59	9.00	$ 14,937,387.59		$ -	9.00	$ 14,937,387.59	9.00	$ 14,937,387.59
29.1.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA ALINEACION 3F TRIFASICO TIPO HORIZONTAL MT332	UN	10.00	$ 637,810.82	$ 6,378,108.23	10.00	$ 6,378,108.23		$ -	10.00	$ 6,378,108.23	10.00	$ 6,378,108.23
29.1.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA TIPO HORIZONTAL TRIFASICO ANCLAJE ANGULO 60° A 80° 13.2 KV MT335	UN	-	$ 1,976,340.72	$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
29.1.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA FIN DE LINEA 3F TRIFASICO TIPO HORIZONTAL MT331	UN	6.00	$ 913,956.73	$ 5,483,740.39	6.00	$ 5,483,740.39		$ -	6.00	$ 5,483,740.39	6.00	$ 5,483,740.39
29.1.6	SERVICIO DE CARRO CANASTA AISLADA HOMOLOGADA POR ECA PARA CONEXIÓN EN CALIENTE PARA RED DE MT	UN	1.00	$ 2,098,759.68	$ 2,098,759.68	1.00	$ 2,098,759.68		$ -	1.00	$ 2,098,759.68	1.00	$ 2,098,759.68

ACTA DE OBRA PARCIAL No. 17	CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA PRIMERA FASE DEL COMANDO METROPOLITANA DE POLICIA VALLEDUPAR.													
CONDICIONES ACTUALIZADAS														
			CANTIDADES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 1			CANTIDADES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 2		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
29.1.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONEXIÓN EN CALIENTE DE PUENTES PRIMARIOS CON SUS RESPECTIVOS CONECTORES AMPACT	UN	1.00	$ 787,140.65	$ 787,140.65	1.00	$ 787,140.65		$ -	1.00	$ 787,140.65	1.00	$ 787,140.65
29.1.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONEXIÓN EN FRIO DE PUENTES PRIMARIOS CON SUS RESPECTIVOS CONECTORES AMPACT	UN	2.00	$ 547,642.61	$ 1,095,285.22	2.00	$ 1,095,285.22		$ -	2.00	$ 1,095,285.22	2.00	$ 1,095,285.22
29.1.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE 4/0 ACSR PARA MT	ML	700.00	$ 22,439.78	$ 15,707,846.60	714.00	$ 16,022,003.74		$ -	714.00	$ 16,022,003.74	714.00	$ 16,022,003.74
29.1.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE RETENIDAS MT	UN	6.00	$ 467,064.37	$ 2,802,386.20	7.00	$ 3,269,450.57		$ -	7.00	$ 3,269,450.57	7.00	$ 3,269,450.57
29.1.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE CRUCETA AUXILIAR CON SISTEMA DE PROTECCION PARA SUBESTACION ELECTRICA DE 2000KVA PAD MOUNTED	UN	1.00	$ 2,475,231.17	$ 2,475,231.17	1.00	$ 2,475,231.17		$ -	1.00	$ 2,475,231.17	1.00	$ 2,475,231.17
29.1.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE CRUCETA AUXILIAR CON SISTEMA DE PROTECCION PARA SUBESTACION ELECTRICA DE 15KVA	UN	1.00	$ 1,659,750.12	$ 1,659,750.12	1.00	$ 1,659,750.12		$ -	1.00	$ 1,659,750.12	1.00	$ 1,659,750.12
29.1.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE CRUCETA AUXILIAR CON SISTEMA DE PROTECCION PARA SUBESTACION ELECTRICA DE 30KVA	UN	-	$ 2,132,145.20	$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
29.1.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE BAJANTE EN MEDIA TENSION EN TUBO GALVANIZADO IMC DE 4" X 6 MTS	UN	1.00	$ 1,094,022.70	$ 1,094,022.70	1.00	$ 1,094,022.70		$ -	1.00	$ 1,094,022.70	1.00	$ 1,094,022.70
29.1.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE PREMOLDEADOS TIPO EXTERIOR	UN	1.00	$ 569,367.27	$ 569,367.27	1.00	$ 569,367.27		$ -	1.00	$ 569,367.27	1.00	$ 569,367.27
29.1.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUESTA A TIERRA SIMPLE PARA ESTRUCTURAS DE M.Y. (FLEJE DE ACERO AUTENTICO) CON TERMOENCOGIBLE	UN	18.00	$ 418,488.25	$ 7,532,788.50	18.00	$ 7,532,788.50		$ -	18.00	$ 7,532,788.50	18.00	$ 7,532,788.50
29.1.17	FABRICACION DE CAJA DE REGISTRO PARA MEDIA TENSION TIPO 1 SEGUN NORMA ECA S8300	UN	10.00	$ 3,468,354.25	$ 34,683,542.47	10.00	$ 34,683,542.47		$ -	10.00	$ 34,683,542.47	10.00	$ 34,683,542.47
29.1.18	FABRICACION DE CAJA DE REGISTRO PARA MEDIA TENSION TIPO VEHICULAR SEGUN NORMA ECA S8320	UN	6.00	$ 8,320,571.51	$ 49,923,429.07	6.00	$ 49,923,429.07		$ -	6.00	$ 49,923,429.07	6.00	$ 49,923,429.07
29.1.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE CRUCETA AUXILIAR DE 3 MTS PARA UBICAR EQUIPO DE MEDIDA TIPO INDIRECTA ESPACIOS PARA TCS Y TPS	UN	1.00	$ 1,082,398.62	$ 1,082,398.62	1.00	$ 1,082,398.62		$ -	1.00	$ 1,082,398.62	1.00	$ 1,082,398.62
29.1.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE MEDIDA INDIRECTA SEGUN NORMA ECA	UN	1.00	$ 28,302,073.88	$ 28,302,073.88	1.00	$ 28,302,073.88		$ -	1.00	$ 28,302,073.88	1.00	$ 28,302,073.88
29.2	ACOMETIDA EN MEDIA TENSION		-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
29.2.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE XLPE 4/0 AWG 133% DE AISLAMIENTO	ML	30.00	$ 396,689.37	$ 11,900,681.14	30.00	$ 11,900,681.14		$ -	30.00	$ 11,900,681.14	30.00	$ 11,900,681.14
29.2.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE XLPE 2/0 AWG 133% DE AISLAMIENTO	ML	290.00	$ 324,569.45	$ 94,125,139.95	368.00	$ 119,792,418.01		$ -	368.00	$ 119,792,418.01	368.00	$ 119,792,418.01
29.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCTO PVC DE 4" CORRUGADA DESDE POSTE DE MT HASTA CAJA DE MANIOBRAS MT	ML	15.00	$ 36,501.63	$ 547,524.44	21.00	$ 766,534.21		$ -	21.00	$ 766,534.21	21.00	$ 766,534.21
29.2.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCTO PVC DE 4" CORRUGADA DESDE CAJA DE MANIOBRAS MT HASTA SUBESTACION ELECTRICA 1	ML	41.00	$ 36,501.63	$ 1,496,566.79	298.00	$ 10,877,485.45		$ -	298.00	$ 10,877,485.45	298.00	$ 10,877,485.45
29.2.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCTO PVC DE 4" CORRUGADA DESDE CAJA DE MANIOBRAS MT HASTA SUBESTACION ELECTRICA 2	ML	110.00	$ 36,501.63	$ 4,015,179.19	110.00	$ 4,015,179.19		$ -	110.00	$ 4,015,179.19	110.00	$ 4,015,179.19
29.2.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCTO PVC DE 4" CORRUGADA DESDE CAJA DE MANIOBRAS MT HASTA SUBESTACION ELECTRICA 3	ML	90.00	$ 36,501.63	$ 3,285,146.61	117.00	$ 4,270,690.59		$ -	117.00	$ 4,270,690.59	117.00	$ 4,270,690.59
29.2.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE PREMOLDEADOS TIPO INTERIOR PARA PAD MOUNTED	UN	6.00	$ 798,741.70	$ 4,792,450.21	6.00	$ 4,792,450.21		$ -	6.00	$ 4,792,450.21	6.00	$ 4,792,450.21
29.3	CENTROS DE TRANSFORMACION		-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
29.3.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR TIPO PAD MOUNTED DE 400 KVA, 13.2 KV, 460/266 V, INCLUYE ACCESORIOS Y DPS MT	UN	1.00	$ 34,799,663.47	$ 34,799,663.47	1.00	$ 34,799,663.47		$ -	1.00	$ 34,799,663.47	1.00	$ 34,799,663.47
29.3.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR TIPO PAD MOUNTED DE 800 KVA, 13.2 KV, 460/266 V, INCLUYE ACCESORIOS Y DPS MT	UN	2.00	$ 57,457,209.62	$ 114,914,419.25	2.00	$ 114,914,419.25		$ -	2.00	$ 114,914,419.25	2.00	$ 114,914,419.25
29.3.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE CELDA DE MANIOBRAS DE MEDIA TENSION CON 3 DERIVACIONES A 13.2 KV, INCLUYE ACCESORIOS Y DPS MT	UN	1.00	$ 18,551,339.80	$ 18,551,339.80	1.00	$ 18,551,339.80		$ -	1.00	$ 18,551,339.80	1.00	$ 18,551,339.80
29.3.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA A TIERRA EN CAJA DE MANIOBRA DE MT	UN	1.00	$ 3,620,845.97	$ 3,620,845.97	1.00	$ 3,620,845.97		$ -	1.00	$ 3,620,845.97	1.00	$ 3,620,845.97
29.3.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA A TIERRA EN SUBESTACION 1	UN	1.00	$ 3,620,845.97	$ 3,620,845.97	1.00	$ 3,620,845.97		$ -	1.00	$ 3,620,845.97	1.00	$ 3,620,845.97
29.3.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA A TIERRA EN SUBESTACION 2	UN	1.00	$ 3,620,845.97	$ 3,620,845.97	1.00	$ 3,620,845.97		$ -	1.00	$ 3,620,845.97	1.00	$ 3,620,845.97
29.3.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA A TIERRA EN SUBESTACION 3	UN	1.00	$ 3,620,845.97	$ 3,620,845.97	1.00	$ 3,620,845.97		$ -	1.00	$ 3,620,845.97	1.00	$ 3,620,845.97
29.3.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE DERIVACION DE MALLA A TIERRA EN SUBESTACION 1	UN	1.00	$ 734,174.35	$ 734,174.35	1.00	$ 734,174.35		$ -	1.00	$ 734,174.35	1.00	$ 734,174.35
29.3.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE DERIVACION DE MALLA A TIERRA EN SUBESTACION 2	UN	1.00	$ 2,759,515.24	$ 2,759,515.24	1.00	$ 2,759,515.24		$ -	1.00	$ 2,759,515.24	1.00	$ 2,759,515.24
29.3.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE DERIVACION DE MALLA A TIERRA EN SUBESTACION 3	UN	1.00	$ 1,859,363.73	$ 1,859,363.73	1.00	$ 1,859,363.73		$ -	1.00	$ 1,859,363.73	1.00	$ 1,859,363.73
29.3.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCERRAMIENTO DE CAJA DE MANIOBRAS DE MT 13.2 KV	UN	1.00	$ 5,087,550.99	$ 5,087,550.99	1.00	$ 5,087,550.99		$ -	1.00	$ 5,087,550.99	1.00	$ 5,087,550.99
29.3.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCERRAMIENTO DE TRANSFORMADOR TIPO PAD MOUNTED DE 800 KVA, 13.2 KV, 460/266 V	UN	2.00	$ 5,087,550.99	$ 10,175,101.98	2.00	$ 10,175,101.98		$ -	2.00	$ 10,175,101.98	2.00	$ 10,175,101.98
29.3.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCERRAMIENTO DE TRANSFORMADOR TIPO PAD MOUNTED DE 400 KVA, 13.2 KV, 460/266 V	UN	1.00	$ 5,087,550.99	$ 5,087,550.99	1.00	$ 5,087,550.99		$ -	1.00	$ 5,087,550.99	1.00	$ 5,087,550.99
			-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
	BLOQUE ADMINISTRATIVO		-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
29.4	ILUMINACIÓN URBANISMO EXTERIOR		-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -

ACTA DE OBRA PARCIAL No. 17	CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA PRIMERA FASE DEL COMANDO METROPOLITANA DE POLICIA VALLEDUPAR.

CONDICIONES ACTUALIZADAS															
			CANTIDADES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 1			CANTIDADES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 2		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
29.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA PARA ILUMINACION DE EXTERIORES EN 1 CABLE N° 8AWG THWN-(FASE) + 1 CABLE N° 8AWG THWN -(NEUTRO)+1 CABLE N° 8 AWG TIERRA EN TUB PVC 1"	ML	750.00	$ 29,087.75	$ 21,815,811.95	750.00	$ 21,815,811.95		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
29.4.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA DE 60W LED ALUMBRADO PUBLICO 7200 LUMENES INCLUYE CABLE ENCAUCHETADO DE 3X12AWG THWN	UN	46.00	$ 1,686,926.84	$ 77,598,839.05	46.00	$ 77,598,839.05		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
29.4.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA DE 90W LED ALUMBRADO PUBLICO 12600 LUMENES INCLUYE CABLE ENCAUCHETADO DE 3X12AWG THWN	UN	3.00	$ 1,792,380.96	$ 5,377,142.87	3.00	$ 5,377,142.87		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
29.4.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA DE 20W LED ALUMBRADO PUBLICO 2400 LUMENES INCLUYE CABLE ENCAUCHETADO DE 3X12AWG THWN	UN	34.00	$ 508,259.46	$ 17,280,821.55	34.00	$ 17,280,821.55		$ -	27.20	$ 13,824,657.24	27.20	$ 13,824,657.24
29.4.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE METALICO DE 6 M DE UN BRAZO SENCILLO	UN	5.00	$ 1,310,219.41	$ 6,551,097.04	5.00	$ 6,551,097.04		$ -	2.50	$ 3,275,548.52	2.50	$ 3,275,548.52
29.4.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE METALICO DE 6 M DE UN BRAZO DOBLE	UN	4.00	$ 1,789,341.97	$ 7,157,367.88	4.00	$ 7,157,367.88		$ -	2.00	$ 3,578,683.94	2.00	$ 3,578,683.94
29.4.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE METALICO DE 4,5 M DE UN BRAZO SENCILLO	UN	2.00	$ 1,190,438.77	$ 2,380,877.54	2.00	$ 2,380,877.54		$ -	1.00	$ 1,190,438.77	1.00	$ 1,190,438.77
29.4.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE METALICO DE4,5 M DE UN BRAZO DOBLE	UN	16.00	$ 1,430,000.05	$ 22,880,000.78	16.00	$ 22,880,000.78		$ -	13.60	$ 19,448,000.66	13.60	$ 19,448,000.66
29.4.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE METALICO DE 8 M DE UN BRAZO SENCILLO	UN	13.00	$ 2,197,134.79	$ 28,562,752.23	13.00	$ 28,562,752.23		$ -	8.50	$ 14,281,376.12	8.50	$ 14,281,376.12
29.4.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE METALICO DE 8 M DE UN BRAZO DOBLE	UN	8.00	$ 2,556,476.71	$ 20,451,813.66	8.00	$ 20,451,813.66		$ -	4.00	$ 10,225,906.83	4.00	$ 10,225,906.83
29.4.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE METALICO DE 8 M DE UN BRAZO TRIPLE	UN	1.00	$ 3,035,599.27	$ 3,035,599.27	1.00	$ 3,035,599.27		$ -	0.50	$ 1,517,799.63	0.50	$ 1,517,799.63
29.4.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE METALICO DE 8 M DE UN BRAZO CUADRUPLE	UN	1.00	$ 3,275,160.55	$ 3,275,160.55	1.00	$ 3,275,160.55		$ -	0.50	$ 1,637,580.27	0.50	$ 1,637,580.27
29.4.13	CAJAS DE REGISTRO SB375	UN	55.00	$ 1,068,802.41	$ 58,784,132.72	55.00	$ 58,784,132.72		$ -	38.50	$ 41,146,892.90	38.50	$ 41,146,892.90
			-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
30	INSTALACIONES HIDRÁULICAS, SANITARIAS, PLUVIALES PARA EXTERIORES		-		$ 315,691,896.15	-	$ 218,478,252.00		$ 13,318,681.44	0.00	$ 101,595,612.03	0.00	$ 114,919,493.43
30.1.	DESAGUES: BAJANTES Y COLECTORES DE AGUAS NEGRAS Y COLECTORES DE AGUAS LLUVIAS EN TUBERÍA PVC - SANITARIA Y/O REDES EN TUBERIA CORRUGADA SOPORTES NO ESTÁN INCLUIDOS.		-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
30.1.1	TUBERÍA PVC-SANITARIA 6"	ML	372.00	$ 105,474.41	$ 39,236,480.93	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
30.1.2	TUBERIA CORRUGADA 110MM	ML	218.00	$ 62,774.10	$ 13,548,405.99	49.81	$ 3,124,287.51		$ -	49.81	$ 3,124,287.51	49.81	$ 3,124,287.51
30.1.3	TUBERIA CORRUGADA 160MM	ML	70.00	$ 71,471.63	$ 5,003,014.41	64.83	$ 4,633,506.06		$ -	64.83	$ 4,633,506.06	64.83	$ 4,633,506.06
30.1.4	TUBERIA CORRUGADA 200MM	ML	189.00	$ 88,386.12	$ 14,999,254.41	23.92	$ 2,066,356.01		$ -	23.92	$ 2,066,356.01	23.92	$ 2,066,356.01
30.2	OBRA CIVIL		-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
30.2.1	CAJAS DE INSPECCION 70X70CM	UN	-	$ 612,036.69	$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
30.2.2	CAJAS DE INSPECCION 60X60CM	UN	-	$ 712,980.00	$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
30.2.3	POZOS ALCANTARILLADO	UN	-	$ 1,425,960.00	$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
30.2.4	EXCAVACIONES	M3	497.00	$ 27,989.77	$ 13,910,915.48	497.00	$ 13,910,915.48		$ -	497.00	$ 13,910,915.48	497.00	$ 13,910,915.48
30.2.5	RELLENOS RECEBO COMUN	M3	646.10	$ 65,286.22	$ 42,181,426.22	646.10	$ 42,181,426.22		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
30.3	SUMINISTRO		-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
30.3.1	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	$ -
30.3.1.1	TUBERÍA PVC-PRESIÓN 2"	ML	40.00	$ 42,883.34	$ 1,715,333.68	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
30.3.1.2	TUBERÍA PVC-PRESIÓN 2-1/2"	ML	60.00	$ 64,128.88	$ 3,847,731.75	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
30.3.1.3	TUBERÍA PVC-PRESIÓN 3"	ML	50.00	$ 77,441.47	$ 3,872,073.65	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
30.3.1.4	ACCESORIOS PVC-PRESIÓN 2"	UN	35.00	$ 31,467.80	$ 1,101,373.00	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
30.3.1.5	ACCESORIOS PVC-PRESIÓN 2-1/2"	UN	55.00	$ 62,208.76	$ 3,421,481.78	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
30.3.1.6	ACCESORIOS PVC-PRESIÓN 3"	UN	45.00	$ 80,946.33	$ 3,642,584.87	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
30.3.2	PUNTOS HIDRAULICOS DE AGUA FRIA:		-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
	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	$ -
30.3.2.1	LLAVE DE MANGUERA 1/2"	UN	15.00	$ 42,763.32	$ 641,449.85	5.00	$ 213,819.62		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
30.4	ACERO INOXIDABLE PARA CONEXIONES DE CAJILLAS DE MEDIDORES Y PARA CUARTO DE BOMBAS.		-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
30.4.1	TUBERIA DE ACERO INOXIDABLE 1-1/2"	ML	8.00	$ 48,573.38	$ 291,440.27	8.00	$ 291,440.27		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
30.4.2	TUBERIA DE ACERO INOXIDABLE 3"	ML	12.00	$ 126,870.99	$ 1,522,451.86	12.00	$ 1,522,451.86		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
30.4.3	ACCESORIOS ACERO INOXIDABLE 1-1/2"	UN	20.00	$ 23,889.72	$ 477,794.33	20.00	$ 477,794.33		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
30.4.4	ACCESORIOS ACERO INOXIDABLE 3"	UN	20.00	$ 70,164.70	$ 1,403,294.08	20.00	$ 1,403,294.08		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
30.4.5	PAR DE BRIDAS 3"	UN	4.00	$ 265,706.16	$ 1,062,824.65	4.00	$ 1,062,824.65		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
30.4.6	UNIVERSAL ACERO INOXIDABLE 3"	UN	2.00	$ 322,592.55	$ 645,185.11	2.00	$ 645,185.11		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
30.4.7	JUNTAS FLEXOMETALICAS 3"X30CM	UN	2.00	$ 396,345.58	$ 792,691.16	2.00	$ 792,691.16		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
30.4.8	NIPLE PASA MURO L= 0.50CM ACERO INOXIDABLE 3"	UN	2.00	$ 218,616.30	$ 437,232.61	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
30.4.9	NIPLE PASA MURO L= 0.50CM ACERO INOXIDABLE 1"	UN	1.00	$ 139,269.62	$ 139,269.62	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
30.5	VÁLVULAS: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE:		-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
30.5.1	REGISTROS DE PASO DIRECTO MARCA RED-WHITE		-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
30.5.1.1	DIÁMETRO 1"	UN	3.00	$ 74,714.79	$ 224,144.37	3.00	$ 224,144.37		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
30.5.1.2	DIÁMETRO 1-1/2"	UN	4.00	$ 174,769.87	$ 699,079.48	4.00	$ 699,079.48		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
30.5.1.3	DIÁMETRO 2-1/2"	UN	3.00	$ 465,910.78	$ 1,397,732.27	3.00	$ 1,397,732.27		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
30.5.1.4	DIÁMETRO 3"	UN	4.00	$ 646,957.60	$ 2,587,830.38	4.00	$ 2,587,830.38		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -

ACTA DE OBRA PARCIAL No. 17	CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA PRIMERA FASE DEL COMANDO METROPOLITANA DE POLICIA VALLEDUPAR													
CONDICIONES ACTUALIZADAS														
			CANTIDADES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 1			CANTIDADES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 2		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
30.5.2	CHEQUES TIPO CORTINA, MARCA RED-WHITE		-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
30.5.2.1	DIAMETRO 3/4"	UN	1.00	$ 108,052.31	$ 108,052.31	1.00	$ 108,052.31		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
30.5.2.2	DIAMETRO 1-1/2"	UN	1.00	$ 184,434.86	$ 184,434.86	1.00	$ 184,434.86		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
30.5.2.3	DIAMETRO 2-1/2"	UN	3.00	$ 576,213.92	$ 1,728,641.77	3.00	$ 1,728,641.77		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
30.5.2.4	DIAMETRO 3"	UN	3.00	$ 569,300.21	$ 1,707,900.64	3.00	$ 1,707,900.64		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
30.5.3	FLOTADOR: MARCA HELBERT 1"	UN	-	$ 302,095.03	$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
30.5.4	REGISTROS DE CORTE		-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
30.5.4.1	DIAMETRO 1"	UN	1.00	$ 14,763.63	$ 14,763.63	1.00	$ 14,763.63		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
30.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJILLAS Y MEDIDORES		-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
30.6.1	CAJILLA Y MEDIDOR 1"	UN	1.00	$ 206,761.35	$ 206,761.35	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
30.7	MONTAJES		-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
30.7.1	APARATOS SANITARIOS		-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
30.7.1.1	LLAVES DE MANGUERA	UN	15.00	$ 51,711.98	$ 775,679.46	5.00	$ 258,559.82		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
30.7.1.2	MEDIDORES DE AGUA FRIA	UN	1.00	$ 46,510.82	$ 46,510.82	1.00	$ 46,510.82		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
30.7.2	EQUIPOS ESPECIALES (NO INCLUYE SUMINISTRO DE EQUIPO)		-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
30.7.2.1	EQUIPOS DE PRESIÓN	UN	1.00	$ 3,422,304.00	$ 3,422,304.00	1.00	$ 3,422,304.00		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
30.7.2.2	BOMBAS EYECTORAS	UN	2.00	$ 10,457,040.00	$ 20,914,080.00	2.00	$ 20,914,080.00		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
30.7.2.3	MEDIDOR GENERAL 1"	UN	1.00	$ 91,261.40	$ 91,261.40	1.00	$ 91,261.40		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
30.8	VARIOS		-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
30.8.1	PLANOS RECORD	UN	48.00	$ 68,255.95	$ 3,276,285.70	24.00	$ 1,638,142.85		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
30.8.2	LAVADO Y DESINFECCION DE TANQUE	GL	1.00	$ 954,442.56	$ 954,442.56	1.00	$ 954,442.56		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
30.8.3	PRUEBAS DE PRESION	GL	8.00	$ 237,660.00	$ 1,901,280.00	8.00	$ 1,901,280.00		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
			-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
	OBRAS EXTERNAS - RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO		-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
30.9	OBRAS PRELIMINARES		-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
30.9.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO CON EQUIPO PARA REDES DE ALCANTARILLADO, INCLUYE DEMARCACIÓN CON PINTURA, LÍNEA DE TRAZADO, CORTE DE PISO, LIBRETAS, PLANOS Y REFERENCIAS	ML	917.00	$ 3,419.45	$ 3,135,637.56	317.00	$ 1,083,966.31	140.44	$ 480,227.85	176.56	$ 603,738.46	317.00	$ 1,083,966.31
30.10.	MOVIMIENTO DE TIERRA		-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
30.10.1	EXCAVACIONES A MAQUINA EN CONGLOMERADO EN SECO DE 0 A 2 M DE PROFUNDIDAD	M3	1,067.20	$ 17,895.80	$ 19,096,395.83	417.20	$ 7,466,126.93	275.96	$ 4,938,524.42	141.24	$ 2,527,602.51	417.20	$ 7,466,126.93
30.10.2	EXCAVACIONES A MAQUINA EN CONGLOMERADO EN SECO DE 2 A 4 M DE PROFUNDIDAD	M3	803.36	$ 23,264.54	$ 18,689,798.77	803.36	$ 18,689,798.77	99.57	$ 2,293,185.45	689.51	$ 16,041,131.18	788.08	$ 18,334,316.63
30.10.3	RELLENOS COMPACTADOS A MANO CON MATERIAL PROVENIENTE DE LAS EXCAVACIONES INCLUYE: TRANSPORTE TRANSPORTE INTERNO, COMPACTACIÓN HASTA UNA DENSIDAD DEL 95% DE LA MÁXIMA OBTENIDA EN EL ENSAYO DEL PROCTOR MODIFICADO. - PARA REDES DE ALCANTARILLADO	M3	178.51	$ 15,970.75	$ 2,850,938.94	178.51	$ 2,850,938.94		$ -	178.51	$ 2,850,938.94	178.51	$ 2,850,938.94
30.10.4	RELLENOS SELECCIONADO CAMA DE ARENA	M3	145.04	$ 83,829.12	$ 12,158,575.25	145.04	$ 12,158,575.25		$ -	144.80	$ 12,139,456.28	144.80	$ 12,139,456.28
30.10.5	CARGUE, TRANSPORTE Y RETIRO DEL MATERIAL SOBRANTE, PROVENIENTE DE LAS EXCAVACIONES, HASTA EL BOTADERO HASTA 25KM - EXCAVACIONES - PARA REDES DE ALCANTARILLADO	M3	794.67	$ 23,984.81	$ 19,060,008.02	794.67	$ 19,060,008.02		$ -	790.20	$ 18,952,795.92	790.20	$ 18,952,795.92
30.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDES DE ALCANTARILLADO PRINCIPAL		-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
30.11.1	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA TIPO CORRUGADA ALCANTARILLADO DE 10"	ML	-	$ 68,276.38	$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
30.11.2	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA TIPO CORRUGADA ALCANTARILLADO DE 12"	ML	-	$ 95,868.29	$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
30.11.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA TIPO CORRUGADA ALCANTARILLADO DE 14"	ML	-	$ 133,458.54	$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
30.11.4	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA TIPO CORRUGADA ALCANTARILLADO DE 16"	ML	-	$ 161,679.67	$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
30.11.5	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA TIPO CORRUGADA ALCANTARILLADO DE 6"	ML	-	$ 33,930.15	$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
30.12	POZOS DE INSPECCION Y CAJILLAS EN CONCRETO		-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
30.12.1	TAPA SUPERIOR POZO DE INSPECCION CONCRETO 3500 PSI	UN	12.00	$ 487,482.96	$ 5,849,795.56	12.00	$ 5,849,795.56	1.00	$ 487,482.96	11.00	$ 5,362,312.60	12.00	$ 5,849,795.56
30.12.2	CONSTRUCCIÓN DE FONDO PARA POZOS DE INSPECCION CONCRETO 3000 PSI	UN	12.00	$ 368,557.90	$ 4,422,694.79	12.00	$ 4,422,694.79	1.00	$ 368,557.90	11.00	$ 4,054,136.89	12.00	$ 4,422,694.79

ACTA DE OBRA PARCIAL No. 17	CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA PRIMERA FASE DEL COMANDO METROPOLITANA DE POLICIA VALLEDUPAR.

CONDICIONES ACTUALIZADAS																
			CANTIDADES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 1			CANTIDADES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 2		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
30.12.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO PARA CILINDRO DE POZOS	UN	35.50	$ 707,481.70	$ 25,115,600.27	35.50	$ 25,115,600.27	1.00	$ 707,481.70	11.00	$ 7,782,298.68	12.00	$ 8,489,780.37
30.12.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARO TAPAS	UN	12.00	$ 466,624.69	$ 5,599,496.23	12.00	$ 5,599,496.23	1.00	$ 466,624.69	11.00	$ 5,132,871.55	12.00	$ 5,599,496.23
30.12.5	CANUELAS PARA POZOS DE INSPECCION	UN	12.00	$ 306,416.29	$ 3,676,995.51	12.00	$ 3,676,995.51	6.00	$ 1,838,497.76	6.00	$ 1,838,497.76	12.00	$ 3,676,995.51
30.12.6	CONSTRUCCIÓN DE CAJAS DE INSPECCION DE 80X80CM	UN	4.00	$ 579,766.23	$ 2,319,064.91	4.00	$ 2,319,064.91	3.00	$ 1,739,298.68	1.00	$ 579,766.23	4.00	$ 2,319,064.91
			-		$ -	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
	RETIE	UN	1.00	$ 69,428,671.77	$ 69,428,671.77	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
	RETILAP	UN	1.00	$ 92,571,562.35	$ 92,571,562.35	-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
					$ -		$ -						
					$ -		$ -						
NP	ITEMS NO PREVISTOS				$ 2,093,629,526.91		$ 4,429,308,868.24		$ 351,239,242.95		$ 3,588,645,329.34		$ 3,937,944,582.28
					$ -		$ -						
NP-01	LOCALIZACION Y REUBICACION DE PLACAS Y COORDENADAS CON EQUIPO GNSS	UND	1.00	$ 4,844,326.70	$ 4,844,326.70	1.00	$ 4,844,326.70		$ -	1.00	$ 4,844,326.70	1.00	$ 4,844,326.70
NP-02	ALQUILER DE BAÑOS PORTATILES PARA PERSONAL DE OBRA	MES	2.00	$ 592,760.00	$ 1,185,520.00	2.00	$ 1,185,520.00		$ -	2.00	$ 1,185,520.00	2.00	$ 1,185,520.00
NP-03	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANGUERA DE 1 1/2" DE LA RED PROVISIONAL DEL BARRIO SAN FERNANDO HASTA EL PUNTO DE ACOMETIDA DEL PROYECTO. INCLUYE EXCAVACIÓN Y RELLENO COMPACTADO	ML	224.00	$ 25,270.00	$ 5,660,480.00	224.00	$ 5,660,480.00		$ -	224.00	$ 5,660,480.00	224.00	$ 5,660,480.00
NP-04	SUMINISTRO E INSTALACION DE POLIETILENO NEGRO CAL 3.5 PARA PLACA DE CONTRAPISO	M2	6,674.19	$ 5,121.00	$ 34,178,528.99	8,683.05	$ 49,588,899.05	57.70	$ 295,481.70	6616.49	$ 33,883,045.29	6674.19	$ 34,178,526.99
NP-05	SUMINISTRO E INSTALACION DE ANTISOL PARA PLACAS	M2	10,200.00	$ 4,077.00	$ 41,585,400.00	15,681.45	$ 63,933,271.65	2,812.21	$ 11,465,360.17	10108.50	$ 41,212,354.50	12920.71	$ 52,677,734.67
NP-06	ALQUILER DE ESTRUCTURA DE SOPORTE Y MONTAJE DE PLATAFORMA DE TRABAJO A UNA ALTURA DE REFERENCIA DE +4.20 METROS, PARA CONSTRUCCIÓN DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES A DIFERENTES ALTURAS, INCLUYE MONTAJE Y DESMONTAJE.	M2	887.00	$ 39,195.80	$ 34,570,595.60	880.86	$ 34,526,012.39		$ -	880.86	$ 34,526,012.39	880.86	$ 34,526,012.39
NP-07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA GALVANIZADA TIPO CERRAMIENTO 2.5mm a 2"	ML	545.00	$ 780,517.91	$ 425,742,260.95	603.28	$ 475,697,084.74	112.78	$ 88,929,049.89	490.50	$ 386,768,034.86	603.28	$ 475,697,084.74
NP-08	ANCLAJE EPOXICO DE 1/4 a 5/8"	UND	3,700.00	$ 25,548.83	$ 81,749,856.00	24,206.00	$ 618,366,566.98		$ -	24206.00	$ 618,366,566.98	24206.00	$ 618,366,566.98
NP-09	ANCLAJE EPOXICO DE 3/4" a 1"	UND	1,100.00	$ 26,753.14	$ 29,428,454.00	1,100.00	$ 29,428,454.00		$ -	229.00	$ 6,126,469.06	229.00	$ 6,126,469.06
NP-10	INSTALACION DE DILATACIONES PARA PLACAS Y PAVIMENTOS	ML	2,240.23	$ 26,180.00	$ 58,649,221.40	4,603.73	$ 125,781,851.40	1,009.78	$ 26,436,302.20	3393.22	$ 88,834,499.60	4403.01	$ 115,270,801.80
NP-11	INSTALACION DE VIGUETA EN CONCRETO DE 0.20+0.20X1.00 MTS NO INCLUYE ACERO	ML	180.00	$ 56,433.80	$ 10,158,084.00	180.00	$ 10,158,084.00		$ -	46.89	$ 2,759,048.46	46.89	$ 2,759,048.46
NP-12	SUMINISTRO E INSTALACION DE COLUMNETA DE 0.20 X 0.20 X 1.00 MTS NO INCLUYE ACERO	ML	180.00	$ 56,433.80	$ 10,158,084.00	180.00	$ 10,158,084.00		$ -	103.94	$ 5,865,729.17	103.94	$ 5,865,729.17
NP-13	SUMINISTRO E INSTALACION DE MURO EN DURAPANEL, INCLUYE ZAFARREADO EN MORTERO LANZADO, NO INCLUYE PAÑETE	M2	6,580.87	$ 156,857.92	$ 1,032,260,867.81	7,360.10	$ 1,154,469,264.62		$ -	7360.19	$ 1,154,469,192.70	7360.19	$ 1,154,469,192.70
NP-14	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUPERBOARD A 1 SOLA CARA	M2	100.00	$ 135,218.98	$ 13,521,898.00	100.00	$ 13,521,898.00		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
NP-15	SUMINISTRO E INSTALACION DE FIBRA PARA PLACAS DE CUBIERTA	M2	2,293.00	$ 2,042.22	$ 4,682,810.46	2,292.33	$ 4,681,442.17		$ -	2292.33	$ 4,681,442.17	2292.33	$ 4,681,442.17
NP-16	SUMINISTRO E INSTALACION DE CASETON EN ICOPOR PARA PLACAS DE ENTREPISO Y CUBIERTA	M2	7,165.60	$ 40,900.00	$ 301,253,040.00	7,451.75	$ 304,776,575.00		$ -	7451.75	$ 304,776,575.00	7451.75	$ 304,776,575.00
NP-17	SUMINISTRO E INSTALACION DE IMPERMEABILIZANTE PARA TANQUE	M2		$ 18,039.56		300.41	$ 5,419,294.28		$ -	300.41	$ 5,419,294.28	300.41	$ 5,419,294.28
NP-18	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUESTOS DE VIGIAS	UND		$ 43,381,820.92		6.00	$ 260,290,925.52	2.00	$ 86,763,641.84	2.00	$ 86,763,641.84	4.00	$ 173,527,283.68
NP-19	LLENADO DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUAPARA PRUEBA DE ESTANQUEIDAD	M3		$ 1,901.26		166.62	$ 316,787.94		$ -	166.62	$ 316,787.94	166.62	$ 316,787.94
NP-20	SUMINISTRO E INSTALACION DE GOTEROS EN CONCRETO.	ML		$ 14,407.41		496.00	$ 7,146,075.36	74.40	$ 1,071,911.30	421.60	$ 6,074,164.06	496.00	$ 7,146,075.36
NP-21	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLACA DE CUBIERTA e=0.12m EN CONCRETO FC=4000PSI, INCLUYE ENCOFRADO, ARMADO DE ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL DESDE EL NIVEL 0+00 AL NIVEL +17.15, VIBRADO Y CURADO. NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M2		$ 333,927.89		207.42	$ 69,263,322.65		$ -	207.42	$ 69,263,322.65	207.42	$ 69,263,322.65
NP-22	APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZACION DE CAPA SUPERIOR DE MANTO CON FOIL DE ALUMINIO	M2		$ 43,328.53		2,713.44	$ 117,569,368.44	9.67	$ 29,030.12	2712.85	$ 117,535,138.90	2713.32	$ 117,564,167.02
NP-23	CONSTRUCCIÓN DE MUROS EN CONCRETO DE 40 CM DE ESPESOR DE BAJA PERMEABILIDAD f'c=4000PSI. INCLUYE microfibras ENCOFRADO, VIBRADO Y CURADO. NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO.	M2		$ 432,933.73		186.49	$ 80,725,917.31		$ -	186.49	$ 80,625,917.31	186.49	$ 80,625,917.31
NP-24	CONSTRUCCION DE PLACA DE SUPERIOR EN CONCRETO DE 25CM DE ESPESOR, FC=4000PSI DE BAJA PERMEABILIDAD. INCLUYE MICROFIBRAS, ENDOFRADO, VIBRADO Y CURADO. NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M2		$ 254,762.00		60.13	$ 15,318,639.06		$ -	60.13	$ 15,318,639.06	60.13	$ 15,318,639.06
NP-25	SUMINISTRO E INSTALACION DE CINTA PVC-022 o EQUIVALENTE.	ML		$ 67,674.97		45.44	$ 3,084,238.64		$ -	45.44	$ 3,084,238.64	45.44	$ 3,084,238.64
NP-26	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCO Y TAPA EN LAMINA DE ALFAJOR DE 1/8" - 100x100cm.	UND		$ 645,879.00		3.00	$ 1,937,637.00		$ -	3.00	$ 1,937,637.00	3.00	$ 1,937,637.00
NP-27	TUBERIA PVC-LIVIANA 3"	ML		$ 30,108.68		98.49	$ 2,965,403.89		$ -	98.49	$ 2,965,403.89	98.49	$ 2,965,403.89
NP-28	PUNTO ORINALES 1/2"	UND		$ 37,204.23		21.00	$ 781,288.83		$ -	21.00	$ 781,288.83	21.00	$ 781,288.83
NP-29	SUMINISTRO E INSTALACION DE PASES DE SUMINISTRO TANQUE ALMACENAMIENTO ACERO AL CARBON CON ROANA.	UND		$ 3,401,896.00		1.00	$ 3,401,896.00		$ -	1.00	$ 3,401,896.00	1.00	$ 3,401,896.00
NP-30	SUMINISTRO E INSTALACION DE PASES DE VENTILACION TANQUE ALMACENAMIENTO ACERO AL CARBON.	UND		$ 2,978,860.80		1.00	$ 2,978,860.80		$ -	1.00	$ 2,978,860.80	1.00	$ 2,978,860.80
NP-31	ACCESORIO PE AL PE 3/4"	UND		$ 25,717.25		20.00	$ 514,345.00		$ -	20.00	$ 514,345.00	20.00	$ 514,345.00
NP-32	SUMINISTRO E INSTALACION DE CARCAMO EN CONCRETO DE 80CM (ANCHO), HASTA 1.20MTS (PROFUNDIDAD). NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO, NO INCLUYE TAPA SUPERIOR	ML		$ 237,754.10		539.97	$ 128,360,661.38		$ -	134.99	$ 32,094,425.96	134.99	$ 32,094,425.96
NP-33	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORTASOL PERFORADO EN ALUMINIO, PINTADO AMBAS CARAS, TIPO CELOSCREEN PASO 120 DE HUNTER DOUGLAS, DE IGUAL CALIDAD O SUPERIOR, INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE. ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2		$ 499,593.23		-	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
NP-34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FLANCHE CAL 22 DE 0.44MTS	ML		$ 48,761.28		67.46	$ 3,289,435.95		$ -	67.46	$ 3,289,435.95	67.46	$ 3,289,435.95
NP-35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMPARA TIPO TORTUGA PARA FOSO DE ASCENSOR	UND		$ 28,146.20		24.00	$ 675,508.80	24.00	$ 675,508.80	0.00	$ -	24.00	$ 675,508.80
NP-36	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTES SISMORRESISTENTE TRANSVERSAL DE 2 1/2"	UND		$ 84,757.40		291.00	$ 24,664,403.40	145.50	$ 12,332,201.70	145.50	$ 12,332,201.70	291.00	$ 24,664,403.40
NP-37	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTES SISMORRESISTENTE LONGITUDINAL DE 2 1/2"	UND		$ 84,757.40		132.00	$ 11,187,976.80	66.00	$ 5,593,988.40	66.00	$ 5,593,988.40	132.00	$ 11,187,976.80

ACTA DE OBRA PARCIAL No. 17	CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA PRIMERA FASE DEL COMANDO METROPOLITANA DE POLICIA VALLEDUPAR.

CONDICIONES ACTUALIZADAS

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANTIDADES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 1			CANTIDADES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 2		PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL	
			CANT	Vr Unitario	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL
NP-38	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIA CAÑA EN GRANITO PULIDO	ML		$ 68,573.98		175.84	$ 12,058,045.13	17.58	$ 1,205,530.22	158.26	$ 10,852,514.91	175.84	$ 12,058,045.13
NP-39	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PE AL PE 3/4"	ML		$ 35,996.20		75.00	$ 2,699,715.00		$ -	75.00	$ 2,699,715.00	75.00	$ 2,699,715.00
NP-40	SUMINISTRO E INSTALACION DE PASOS PARA TANQUE	UND		$ 108,841.80		22.00	$ 2,395,719.60		$ -	22.00	$ 2,395,719.60	22.00	$ 2,395,719.60
NP-41	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPAS REGISTRO DE 20X20	UND		$ 24,820.00		60.00	$ 1,489,200.00	60.00	$ 1,489,200.00	0.00	$ -	60.00	$ 1,489,200.00
NP-42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO TIPO PUSH COLOR BLANCO O EQUIVALENTE	UND		$ 516,824.90		7.00	$ 3,631,774.30		$ -	7.00	$ 3,631,774.30	7.00	$ 3,631,774.30
NP-43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO HIDRAULICO PARA SANITARIO DE 1/2"	UND		$ 35,127.43		7.00	$ 245,892.01		$ -	7.00	$ 245,892.01	7.00	$ 245,892.01
NP-44	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE VERTICAL RIEL CHANEL	UND		$ 76,084.42		24.00	$ 1,826,026.08		$ -	24.00	$ 1,826,026.08	24.00	$ 1,826,026.08
NP-45	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO RASO EN LAMINA MARPED Vinyl Shades 60x1.20	M2		$ 78,842.87		9,110.68	$ 718,310,581.89	1,458.75	$ 115,012,036.61	4833.36	$ 381,075,974.14	6292.11	$ 496,088,010.75
NP-46	SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y CERTIFICACIÓN LONGITUINAL DE PUNTOS DE ANCLAJE EN ARO D EN ACERO INOXIDABLE PARA MAYOR DURABILIDAD CON CAPACIDAD DE RESISTENCIA DE 5000 LBS. CUMPLE CON NORMATIVIDAD VIGENTE NACIONAL RESOLUCIÓN 4272 DE 2021 Y ESTANDARES INTERNACIONALES DE LA NORMA EN 365. INCLUYE LA INSTALACIÓN DE LOS PUNTOS CON EPOXICO IMPERMEABILIZANTE Y DE ALTA RESISTENCIA QUE EVITA FILTRACIONES Y GARANTIZA LA ADHESIÓN DEL ANCLAJE AL CONCRETO. SE REALIZAN PRUEBAS DE EXTRACCIÓN CON UN DINAMÓMETRO CERTIFICADO	UND		$ 417,122.00		96.00	$ 40,043,712.00		$ -	95.00	$ 39,626,590.00	95.00	$ 39,626,590.00
	SUB TOTAL COSTO DIRECTO				$ 37,440,483,159.12		$ 39,074,224,216.23		$ 1,170,450,949.26		$ 30,386,411,311.96		$ 32,155,862,261.23
	ADMINISTRACIÓN	%	24.00		$ 8,985,715,958.43		$ 9,377,813,811.66		$ 280,908,227.82		$ 7,436,458,714.87		$ 7,717,366,942.70
	IMPREVISTOS	%	0.90		$ 336,964,348.44		$ 351,668,017.94		$ 10,534,058.54		$ 278,868,791.81		$ 289,402,760.35
	UTILIDADES	%	5.00		$ 1,872,024,158.01		$ 1,953,711,210.78		$ 58,522,547.48		$ 1,549,270,565.60		$ 1,607,793,113.06
	IVA SOBRE LA UTILIDAD	%	19.00		$ 355,684,590.02		$ 371,205,130.04		$ 11,118,264.01		$ 294,361,407.45		$ 305,480,691.46
				SUB TOTAL COSTOS INDIRECTOS	$ 11,550,389,054.90		$ 12,054,398,170.40		$ 361,084,117.83		$ 9,558,959,359.74		$ 9,920,043,507.59
				SUB-TOTAL COSTO OBRA CIVIL	$ 48,990,872,214.02		$ 51,129,622,385.63		$ 1,531,535,067.09		$ 40,544,410,791.70		$ 42,075,945,768.82
	SUB TOTAL COSTO DIRECTO MOBILIARIO Y DOTACION				$ 4,388,903,628.32		$ 2,738,145,248.92		$ -		$ -		$ -
	ADMINISTRACION	%	20.00		$ 877,120,705.24		$ 547,629,049.78		$ -		$ -		$ -
	TOTAL MOBILIARIO Y DOTACION				$ 5,262,724,231.47		$ 3,285,774,298.68		$ -		$ -		$ -
CERTIFICACIÓN RETIE Y RETILAP: ESTUDIOS Y DISEÑOS ARQUITECTONICOS Y DE INGENIERIA PARA CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA ESTACION DE POLICIA METROPOLITANA DE VALLEDUPAR					$ 162,000,234.12		$ -		$ -		$ -		$ -
	VALOR TOTAL DEL CONTRATO				$ 54,415,596,680.61		$ 54,415,596,680.61		$ 1,531,535,067.09		$ 40,544,410,791.70		$ 42,075,945,768.82
	AMORTIZACION ANTICIPO	%			$ 10,005,560,108.41		$ 10,005,560,108.41		$ -		$ 8,954,199,480.81		$ 8,954,199,480.81
	VOLOR NETO A PAGAR				$ 44,410,036,572.20		$ 44,410,036,572.20		$ 1,531,535,067.09		$ 31,590,211,310.89		$ 33,121,746,288.01

$ 1'170 450 949,25.

$ 1'119 284,02.

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

Arq. ANDRES MARTINEZ
Representante CONSORCIO ARQ MARTINEZ
INTERVENTOR

MAYOR LUIS ENRRIQUE PEREZ PAEZ
Supervisor contrato PN DIRAF No. 08-3-10144-20

MEMORIAS DE CANTIDADES

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

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

MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO:

CONTRATISTA: CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020
INTERVENTORÍA: CONSORCIO ARQ MARTINEZ

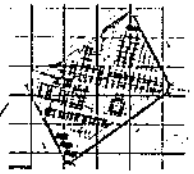
FECHA: DIA 22 MES 9 AÑO 2022
CONTRATO OBRA No. 06-8-10142-20
CONTRATO INTERV. No. 06-3-10144-20

CAPITULO: PRELIMINARES — REF. 2

ITEM: LOCALIZACION Y REPLANTEO CON EQUIPO DEL PROYECTO, INCLUYE DEMARCACION CON PINTURA, LÍNEA DE TRAZADO, CORTE DE PISO, LIBRETAS, PLANOS Y REFERENCIAS — UND. M2 — REF. 2.1

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS AREA	ELEMENTOS ANCHO	ELEMENTOS ALTO	A. PARCIAL	VANOS L	VANOS a	VANOS h	AREA	TOTAL
CERRAMIENTO		81.49			81.49				81.49	81.49
LINEA MEDIA TENSION		621.00			621.00				621.00	621.00
BAÑO EXTERIOR		12.00			12.00				12.00	12.00
		81.00			81.00				81.00	81.00
SUBESTACION 2		81.00			81.00				81.00	81.00
SUBESTACION 3		40.50			40.50				40.50	40.50

LOCALIZACIÓN







SUB TOTAL	916.99	Observaciones
VIENEN		VER PLANO ANEXO
TOTAL	916.99	

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA
ARQ. PATRICIA LOSADA
RESIDENTE DE OBRA

CONTRATISTA
ING ARMANDO RIVEROS MsC.
DIRECTOR DE OBRA

INTERVENTORIA
ARQ. DARIO MACIAS FRANCO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

INTERVENTORÍA
[illegible] PARRA TORRES
RESIDENTE INTERVENTORIA

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

MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO:

CONTRATISTA: CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020
INTERVENTORÍA: CONSORCIO ARQ MARTINEZ

FECHA: DIA 22 MES 9 AÑO 2022
CONTRATO OBRA No. 06-6-10142-20
CONTRATO INTERV. No. 06-3-10144-20

CAPITULO: OBRAS EN CONCRETO Y ACEROS DE REFUERZO — REF. 5

ITEM: CONSTRUCCIÓN DE COLUMNAS RECTANGULARES EN CONCRETO A LA VISTA Fc=4000PSI, INCLUYE ENCOFRADO, VIBRADO Y CURADO. — UNID. M3 — REF. 5.2

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS LARGO	ELEMENTOS ANCHO	ELEMENTOS ALTO	V. PARCIAL	VANOS L	VANOS a	VANOS h	VOLUMEN	TOTAL	LOCALIZACIÓN
MOD-4 EJE 20A 21		1.51	0.30	4.46	2.03				2.03	2.03	

SUB TOTAL	2.03
VIENEN	
TOTAL	2.03

Observaciones: VER PLANO ANEXO

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA
ARQ. PATRICIA LOSADA
RESIDENTE DE OBRA

CONTRATISTA
ING ARMANDO RIVEROS MsC.
DIRECTOR DE OBRA

INTERVENTORIA
ARQ. DARIO MACIAS FRANCO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

INTERVENTORIA
ING DIEGO PARRA TORRES
RESIDENTE INTERVENTORIA

"CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA PRIMERA FASE DEL COMANDO METROPOLITANA DE POLICIA VALLEDUPAR, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE".	MEMORIA CANTIDADES DE OBRA	
PROYECTO:		

		FECHA	DIA	22	MES	8	AÑO 2022
CONTRATISTA	CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020	CONTRATO OBRA No.			06-6-10142-20		
INTERVENTORÍA	CONSORCIO ARQ MARTINEZ	CONTRATO INTERV. No.			06-3-10144-20		

CAPITULO	OBRAS EN CONCRETO Y ACEROS DE REFUERZO	REF.	5

ITEM:	CONSTRUCCIÓN DE PLACA DE ENTREPISO MACIZA H=0.12m EN CONCRETO Fc=4000 PSI, INCLUYE ENCOFRADO, VIBRADO Y CURADO. NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	UND.	M2	REF.	5.9

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS AREA	ELEMENTOS ANCHO	ELEMENTOS ALTO	A. PARCIAL	VANOS L	VANOS a	VANOS h	AREA	TOTAL	LOCALIZACIÓN
MODULO 4 N+12.87		2.84			2.84				2.84	2.84	

SUB TOTAL	2.84	Observaciones
VIENEN		VER PLANO ANEXO
TOTAL	2.84	

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORIA	INTERVENTORIA
ARQ. PATRICIA LOSADA	ING ARMANDO RIVEROS MsC.	ARQ. DARIO MACIAS FRANCO	ING DIEGO PARRA TORRES
RESIDENTE DE OBRA	DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	RESIDENTE INTERVENTORIA

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

CONTRATISTA	CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020	FECHA	DIA	22	MES 9	AÑO 2022
INTERVENTORÍA	CONSORCIO ARQ MARTINEZ	CONTRATO OBRA No.			06-6-10142-20	
		CONTRATO INTERV. No.			06-3-10144-20	

CAPITULO	OBRAS EN CONCRETO Y ACEROS DE REFUERZO	REF.	5

ITEM:	CONSTRUCCIÓN DE PLACA DE CUBIERTA e=0,12m EN CONCRETO F'C=4000PSI. INCLUYE ENCOFRADO, VIBRADO Y CURADO. NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	UND.	M2	REF.	5.10

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS AREA	ELEMENTOS ANCHO	ELEMENTOS ALTO	A. PARCIAL	VANOS L	VANOS a	VANOS h	AREA	TOTAL	LOCALIZACIÓN
					-				-	-	
					-				-	-	
					-				-	-	
MODULO 4 N+17.16		1.83			1.83				1.83	1.83	
					-				-	-	
					-				-	-	
					-				-	-	
					-				-	-	
					-				-	-	
					-				-	-	
					-				-	-	
					-				-	-	
					-				-	-	
					-				-	-	
					-				-	-	
					-				-	-	
					-				-	-	
					-				-	-	
					-				-	-	
					-				-	-	
					-				-	-	
					-				-	-	
					-				-	-	

SUB TOTAL	1.83	Observaciones
VIENEN		VER PLANO ANEXO
TOTAL	1.83	

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORIA	INTERVENTORIA
ARQ. PATRICIA LOSADA	ING ARMANDO RIVEROS MsC.	ARQ. DARIO MACIAS FRANCO	ING DIEGO PARRA TORRES
RESIDENTE DE OBRA	DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	RESIDENTE INTERVENTORIA

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

MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO:

CONTRATISTA: CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020
INTERVENTORÍA: CONSORCIO ARQ MARTINEZ

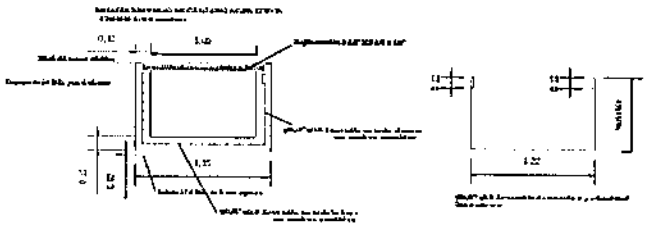
FECHA: DIA 22 MES 9 AÑO 2022
CONTRATO OBRA No. 06-6-10142-20
CONTRATO INTERV. No. 06-3-10144-20

CAPITULO: OBRAS EN CONCRETO Y ACEROS DE REFUERZO — REF. 5

ITEM: ACERO DE REFUERZO PDR-60; Fy=420 Mpa PARA CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURAS DE CONCRETO. INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE, FIGURADO E INSTALACIÓN — UND. KG — REF. 5.12

LOCALIZACIÓN	# VARILLA	ELEMENTOS LARGO	ELEMENTOS PESO	ELEMENTOS CANT.	# PARCIAL	VANOS L	VANOS a	VANOS h	PESO	TOTAL
ADICIONAL PENDIENTE POR EJECUTAR										
CARCAMOS V/A	4	6.00	0.994	1.000	5,964.00				5,964.00	5,964.00
FLEJES	3	2.30	0.560	1,189	1,531.20				1,531.20	1,531.20

LOCALIZACIÓN





SUB TOTAL	7,495.20	Observaciones
VIENEN		
TOTAL	7,495.20	VER PLANO ANEXO

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA
ARQ. PATRICIA LOSADA
RESIDENTE DE OBRA

CONTRATISTA
ING ARMANDO RIVEROS MsC.
DIRECTOR DE OBRA

INTERVENTORÍA
ARQ. DARIO MACIAS FRANCO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

INTERVENTORÍA
ING. DIEGO CARRASCAL TORRES
RESIDENTE ESTRUCTURAL

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

MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO:

CONTRATISTA: CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020
INTERVENTORÍA: CONSORCIO ARQ MARTINEZ

FECHA: DÍA 22 MES 9 AÑO 2022
CONTRATO OBRA No.: 06-6-10142-20
CONTRATO INTERV. No.: 06-3-10144-20

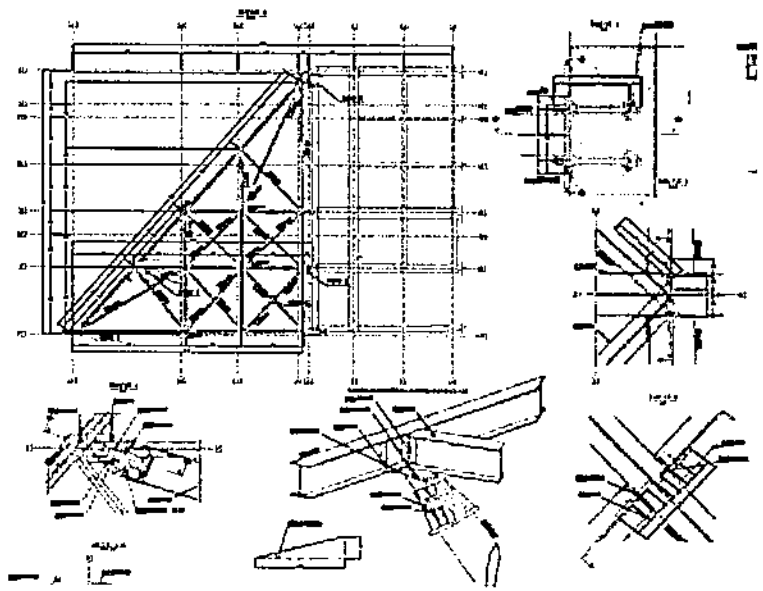
CAPITULO: ESTRUCTURAS METALICAS — REF. 6

ITEM: CONSTRUCCIÓN Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METÁLICA, EN PERFILERIA TIPO IPE, HEA, UPN, PARA ELEMENTOS DE CUBIERTA EN VOLADIZO, SEGÚN DISEÑO, INCLUYE: SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE LÁMINAS, 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.

UND. KG — REF. 6.1

LOCALIZACIÓN	# VARILLA	ELEMENTOS LARGO	ELEMENTOS PESO	ELEMENTOS CANT.	P. PARCIAL	VANOS L	VANOS a	VANOS h	PESO	TOTAL
CUBIERTA METALICA										
ADICIONAL	PL32 (pi*0,4^2)	0.50	251.200	2	252.53				252.53	252.53
ADICIONAL	PL 12 (0,28*0,13)	0.02	99.750	15	28.20				28.20	28.20
ADICIONAL	PERNO 7/8	0.11	3.342	15	5.66				5.66	5.66
ADICIONAL	PL15 (0,534*0,210)	0.11	117.750	8	79.23				79.23	79.23
ADICIONAL	PERNO 3/4	0.05	2.435	45	5.96				5.96	5.96
ADICIONAL	PL 12 (0,25*0,6)	0.15	99.750	4	59.85				59.85	59.85
ADICIONAL	PL19 (0,3*0,4)	0.12	149.15	45.00	805.41				805.41	805.41
ADICIONAL	PERNO 5/8	0.30	1.75	180.00	94.61				94.61	94.61
ADICIONAL	Tubo estructural 100X100X4mm	2.00	12.14	38.00	922.64				922.64	922.64
ADICIONAL	PL 12(0,15*0,2)	0.03	155.12	24.00	111.69				111.69	111.69
ADICIONAL	VARILLA 5/8	0.25	1.55	48.00	18.62				18.62	18.62
ADICIONAL	Tubo estructural 100X100X3mm	22.24	9.17	1.00	203.87				203.87	203.87
ADICIONAL	PL 12 (0,15*0,4)	0.06	155.12	6.00	55.84				55.84	55.84
ADICIONAL	VARILLA 5/8	0.25	1.55	12.00	4.66				4.66	4.66
ADICIONAL	Tubo estructural 150X100X3mm	1.58	11.75	3.00	66.27				66.27	66.27

LOCALIZACIÓN



SUB TOTAL	2,716.05
VIENEN	
TOTAL	2,716.05

Observaciones

VER PLANO ANEXO

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA
ARQ. PATRICIA LOSADA
RESIDENTE DE OBRA

CONTRATISTA
ING ARMANDO RIVEROS MsC.
DIRECTOR DE OBRA

INTERVENTORÍA
ARQ. CARIO MACIAS FRANCO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

INTERVENTORÍA
ING. LEO PARRA TORRES
RESIDENTE ESTRUCTURAL

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

MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO:

FECHA DIA 22 MES 9 AÑO 2022

CONTRATISTA: CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020 — CONTRATO OBRA No. 06-6-10142-20

INTERVENTORÍA: CONSORCIO ARQ MARTINEZ — CONTRATO INTERV. No. 08-3-10144-20

CAPITULO: MAMPOSTERIA — REF. 7

ITEM: ALZADO DE MURO SENCILLO 0.20m, EN BLOQUE H16X20X30CM. INCLUYE PEGA EN MORTERO 1:4 — UND: M2 — REF. 7.3

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS LARGO	ELEMENTOS ANCHO	ELEMENTOS ALTO	A. PARCIAL	VANOS L	VANOS a	VANOS h	AREA	TOTAL
M36		5.19		3.69	19.15				19.15	19.15
M37		5.85		3.69	20.86				20.86	20.86
PISO 2 MODULO 4					-				-	-
M19		3.30		3.69	12.18				12.18	12.18
PISO 3 MODULO 4					-				-	-
M14		3.30		3.69	12.18				12.18	12.18
SUBESTACION 1					54.71				54.71	54.71

SUB TOTAL	119.08
VIENEN	
TOTAL	119.08

Observaciones

VER PLANO ANEXO

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORIA	INTERVENTORIA
ARQ. PATRICIA LOSADA	ING ARMANDO RIVEROS MsC.	ARQ DARIO MACIAS FRANCO	ING YESENIA AMELL
RESIDENTE DE OBRA	DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	RESIDENTE INTERVENTORIA

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

MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO:

		FECHA	DIA 22	MES 9	AÑO 2022
CONTRATISTA	CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020	CONTRATO OBRA No.	06-8-10142-20		
INTERVENTORÍA	CONSORCIO ARQ MARTINEZ	CONTRATO INTERV. No.	06-3-10144-20		

CAPITULO	PAÑETES	REF.	8

ITEM:	APLICACIÓN DE PAÑETE MUROS EXTERIORES E INTERIORES EN MORTERO 1:4 (IMPERMEABILIZADO)	UND.	M2	REF.	8.1

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS AREA	ELEMENTOS ANCHO	ELEMENTOS ALTO	A. PARCIAL	VANOS L	VANOS a	VANOS h	AREA	TOTAL	LOCALIZACIÓN
					-				-	-	
					-				-	-	
					-				-	-	
					-				-	-	
					-				-	-	
					-				-	-	
					-				-	-	
ESCALERAS		101.30			101.30				101.30	101.30	
Mamposteria		509.29			509.29				509.29	509.29	
MUROS MASTIL		118.90			118.90				118.90	118.90	
					-				-	-	
					-				-	-	
					-				-	-	
					-				-	-	
					-				-	-	
					-				-	-	
					-				-	-	
					-				-	-	
					-				-	-	
					-				-	-	
					-				-	-	
					-				-	-	
					-				-	-	
					-				-	-	
					-				-	-	
					-				-	-	
					-				-	-	
					-				-	-	
					-				-	-	
					-				-	-	

SUB TOTAL	729,48	Observaciones
VIENEN		VER PLANO ANEXO
TOTAL	729,48	

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORÍA	INTERVENTORÍA
ARQ. PATRICIA LOSADA	ING ARMANDO RIVEROS MsC.	ARQ DARIO MACIAS FRANCO	ING YESENIA AMELL
RESIDENTE DE OBRA	DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	RESIDENTE INTERVENTORIA

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

MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO:

FECHA DIA 22 MES 9 AÑO 2022

CONTRATISTA: CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020 — CONTRATO OBRA No. 08-8-10142-20

INTERVENTORÍA: CONSORCIO ARQ MARTINEZ — CONTRATO INTERV. No. 08-3-10144-20

CAPITULO: PAÑETES — REF. 8

ITEM: APLICACIÓN DE ESTUCO TIPO ACRÍLICO PARA MUROS INTERIOR Y EXTERIOR — UND. M2 — REF. 8.2

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS AREA	ELEMENTOS ANCHO	ELEMENTOS ALTO	A. PARCIAL	VANOS L	VANOS a	VANOS h	AREA	TOTAL	LOCALIZACIÓN
					-				-	-	
					-				-	-	
					-				-	-	
					-				-	-	
					-				-	-	
					-				-	-	
					-				-	-	
ESCALERAS		75.49			75.49				75.49	75.49	
					-				-	-	
					-				-	-	
					-				-	-	
					-				-	-	
					-				-	-	
					-				-	-	
					-				-	-	
					-				-	-	
					-				-	-	
					-				-	-	
					-				-	-	
					-				-	-	
					-				-	-	
					-				-	-	
					-				-	-	
					-				-	-	
					-				-	-	
					-				-	-	
					-				-	-	
					-				-	-	
					-				-	-	
					-				-	-	
					-				-	-	
					-				-	-	
					-				-	-	

SUB TOTAL	75.49	Observaciones
VIENEN		
TOTAL	75.49	VER PLANO ANEXO

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORIA	INTERVENTORIA
ARQ. PATRICIA LOSADA	ING ARMANDO RIVEROS MsC.	ARQ DARIO MACIAS FRANCO	ING YESENIA AMELL
RESIDENTE DE OBRA	DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	RESIDENTE INTERVENTORIA

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

MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO:

FECHA — DIA 22 MES 9 AÑO 2022

CONTRATISTA: CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020 — CONTRATO OBRA No. 08-6-10142-20

INTERVENTORÍA: CONSORCIO ARQ MARTINEZ — CONTRATO INTERV. No. 08-3-10144-20

CAPITULO	PISOS BASE Y ACABADOS	REF.	9

ITEM:	CONSTRUCCIÓN DE ZOCALO DE 15cm MEDIACAÑA EN MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO	UND.	ML	REF.	9.5 ✓

LOCALIZACION	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS LARGO	ELEMENTOS ANCHO	ELEMENTOS ALTO	L. PARCIAL	VANOS L	VANOS a	VANOS h	LONGITUD	TOTAL
PISO 1					-				-	-
SUBESTACION ELECTRICA 2 MODULO 4		34.35			34.35				34.35	34.35
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-

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

MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO:

CONTRATISTA	CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020	FECHA	DIA	22	MES	9	AÑO	2022
INTERVENTORÍA	CONSORCIO ARQ MARTINEZ	CONTRATO OBRA No.		06-6-10142-20				
		CONTRATO INTERV. No.		06-3-10144-20				

CAPITULO	ENCHAPES	REF.	10

ITEM:	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	UND.	ML	REF.	10.4

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS LARGO	ELEMENTOS ANCHO	ELEMENTOS ALTO	L. PARCIAL	VANOS L	VANOS a	VANOS h	LONGITUD	TOTAL
PISO 1					-				-	-
MODULO 1					-				-	-
BAÑO PUESTO TRABAJO RADICADOR		1.05			1.05				1.05	1.05
MODULO 3					-				-	-
BAÑOS HOMBRE EJE 10.11		1.10			1.10				1.10	1.10
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-

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

MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO:

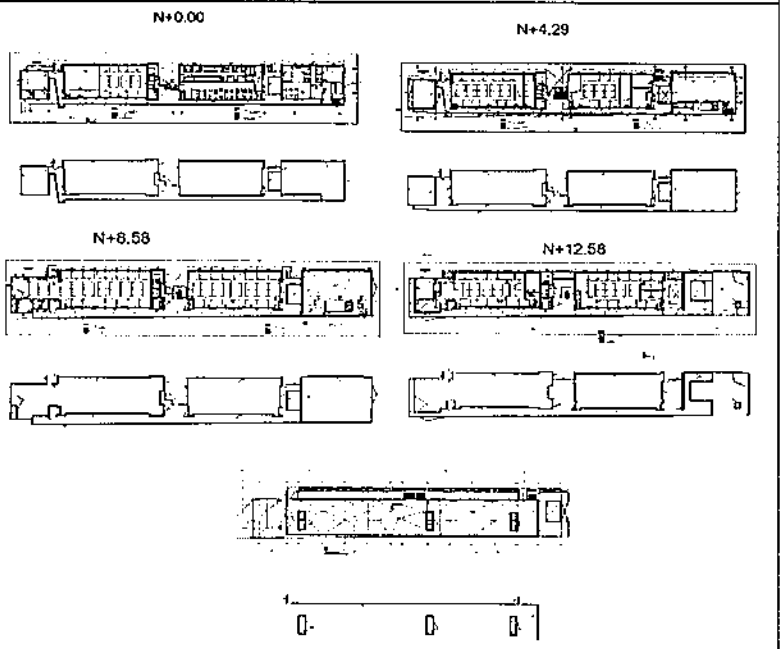
FECHA	DIA	22	MES	9	AÑO	2022
CONTRATISTA	CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020	CONTRATO OBRA No.	06-6-10142-20			
INTERVENTORÍA	CONSORCIO ARQ MARTINEZ	CONTRATO INTERV. No.	06-3-10144-20			

CAPITULO	PINTURA	REF.	11

ITEM:	APLICACIÓN DE PINTURA EN VINILO TRES (3) MANO, PINTURA TIPO 1 NUEVA, VINILTEX O EQUIVALENTE	UND.	M2	REF.	11.1

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS AREA	ELEMENTOS ANCHO	ELEMENTOS ALTO	A. PARCIAL	VANOS L	VANOS a	VANOS h	AREA	TOTAL
PISO 1		15.91			15.91	100%			15.91	15.91
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-

LOCALIZACIÓN



SUB TOTAL	15.91	Observaciones
VIENEN		VER PLANO ANEXO
TOTAL	15.91	

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORIA	INTERVENTORÍA
ARQ. PATRICIA LOSADA	ING ARMANDO RIVEROS MsC.	ARQ DARIO MACIAS FRANCO	ING YESENIA AMELL
RESIDENTE DE OBRA	DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	RESIDENTE INTERVENTORIA

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

MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO:

CONTRATISTA: CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020
INTERVENTORÍA: CONSORCIO ARQ MARTINEZ

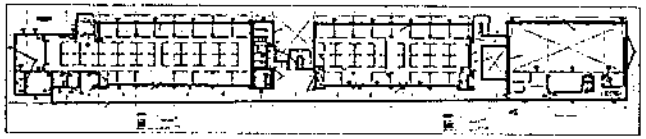
FECHA: DIA 22 MES 9 AÑO 2022
CONTRATO OBRA No. 06-6-10142-20
CONTRATO INTERV. No. 06-3-10144-20

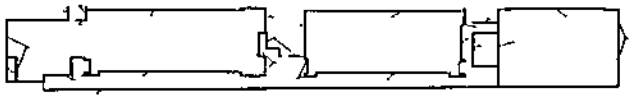
CAPITULO: PINTURA — REF.: 11

ITEM: APLICACIÓN DE XORAZA TIPO 1 TRES (3) MANOS SOBRE PAÑETE, PARA EXTERIORES E INTERIORES - COLOR BLANCO LISO — UND.: ML — REF.: 11.2

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS LARGO	ELEMENTOS ANCHO	ELEMENTOS ALTO	L. PARCIAL	VANOS L.	VANOS a	VANOS h	LONGITUD	TOTAL
PISO 3 N+8.58 A N+12.67										-
M-PIN1		38.50		4.29	165.17	103.71			30.73	30.73
M-PIN2		8.54		1.00	8.54				4.27	4.27
M-PIN3		7.72		4.29	33.12				16.56	16.56
M-PIN4		3.85		4.29	16.52				8.26	8.26
M-PIN5		2.10		1.00	2.10				1.05	1.05
M-PIN6		10.77		3.40	36.62				18.31	18.31
M-PIN7		15.66		3.40	53.24				26.62	26.62
M-PIN8		135.65		1.00	135.65				67.83	67.83
M-PIN9		33.45		3.40	113.73	100.29			6.72	6.72
M-PIN10		36.00		4.29	154.44	106.20			24.12	24.12
M-PIN11		13.34		4.29	57.23	3.00			27.11	27.11
M-PIN12		12.15		4.29	52.12				26.06	26.06
M-PIN13		13.70		1.00	13.70				6.85	6.85
M-PIN14		20.81		3.40	70.75	14.61			28.07	28.07
M-PIN15		9.48		3.40	32.23	5.18			13.52	13.52
M-PIN16		31.53		3.40	107.20	94.59			6.31	6.31
M-PIN17		36.60		4.29	157.01	106.20			25.41	25.41
M-PIN18		5.97		1.00	5.97				2.99	2.99
M-PIN19		4.96		4.29	21.28				10.64	10.64
M-PIN20		20.73		3.40	70.48	15.40			27.54	27.54
M-PIN21		20.10		1.00	20.10				10.05	10.05
M-PIN22		20.50		4.29	87.95	4.80			41.57	41.57
M-PIN23		20.67		4.29	88.67				44.34	44.34
M-PIN24		27.13		4.29	116.39	13.56			51.41	51.41
										-
										-
										-
										-
										-
										-

N+8.58





SUB TOTAL	526.33
VIENEN	
TOTAL	526.33

Observaciones

VER PLANO ANEXO

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA
ARQ. PATRICIA LOSADA
RESIDENTE DE OBRA

CONTRATISTA
ING ARMANDO RIVEROS MsC
DIRECTOR DE OBRA

INTERVENTORIA
ARQ DARIO MACIAS FRANCO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

YESENIA AMELL
INTERVENTORÍA
ING YESENIA AMELL
RESIDENTE INTERVENTORIA

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

MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO:

CONTRATISTA: CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020
INTERVENTORÍA: CONSORCIO ARQ MARTINEZ

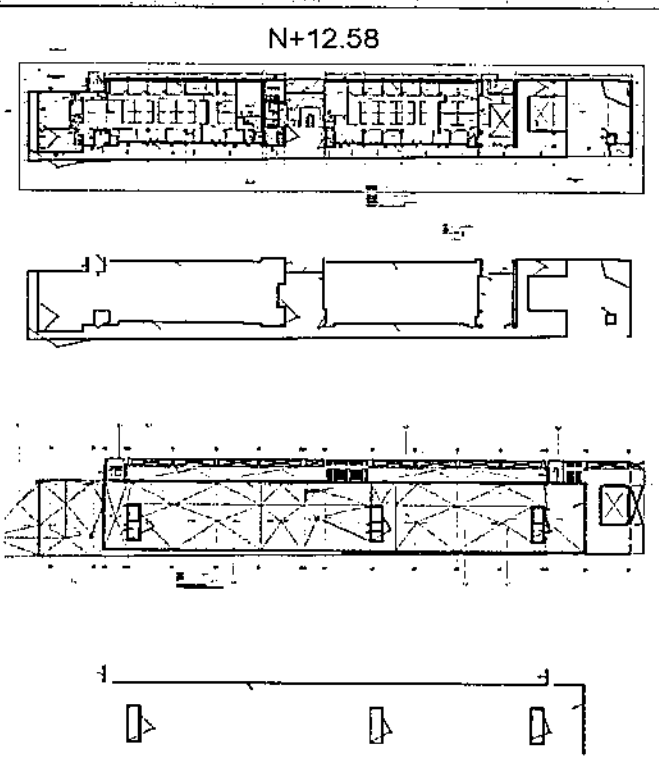
FECHA: DIA 22 MES 9 AÑO 2022
CONTRATO OBRA No.: 06-6-10142-20
CONTRATO INTERV. No.: 06-3-10144-20

CAPITULO: PINTURA — REF.: 11

ITEM: APLICACIÓN DE KORAZA TIPO 1 TRES (3) MANOS SOBRE PAÑETE, PARA EXTERIORES E INTERIORES - COLOR BLANCO LISO — UND.: ML — REF.: 11.2

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS LARGO	ELEMENTOS ANCHO	ELEMENTOS ALTO	L. PARCIAL	VANOS L	VANOS a	VANOS h	LONGITUD	TOTAL
PISO 4 N+12.87 A N+17.15					-				-	-
M-PIN1		3.85		4.29	16.52				8.26	8.26
M-PIN2		7.72		4.29	33.12				16.56	16.56
M-PIN3		2.10		1.00	2.10				1.05	1.05
M-PIN4		38.40		3.40	130.56	85.22			17.67	17.67
M-PIN5		157.50		1.00	157.50				78.75	78.75
M-PIN6		21.00		3.40	71.40	54.18			8.61	8.61
M-PIN7		29.16		3.40	99.21	108.20			-3.49	(3.49)
M-PIN8		35.40		4.29	151.87	3.00			74.43	74.43
M-PIN9		12.83		4.29	55.04				27.52	27.52
M-PIN10		9.42		1.00	9.42				4.71	4.71
M-PIN11		12.75		4.29	54.70				27.35	27.35
M-PIN12		25.03		3.40	85.10	14.61			35.25	35.25
M-PIN13		9.65		3.40	32.81	5.18			13.81	13.81
M-PIN14		31.53		3.40	107.20	94.59			6.31	6.31
M-PIN15		35.40		4.29	151.87	108.20			22.83	22.83
M-PIN16		5.94		1.00	5.94				2.97	2.97
M-PIN17		7.00		4.29	30.03				15.02	15.02
M-PIN18		20.68		3.40	70.31	29.18			20.57	20.57
M-PIN19		32.23		3.40	109.58				54.79	54.79
M-PIN20		39.10		1.00	39.10				19.55	19.55
M-PIN21		47.90		1.20	57.48				28.74	28.74
M-PIN22		9.36		5.50	51.48	2.11			24.69	24.69
					-				-	-
CUBIERTA N+17.15 A N+19.65					-				-	-
M-PIN1		7.70		4.29	33.03				16.52	16.52
M-PIN2		22.14		4.50	99.63	7.20			46.22	46.22
M-PIN3		91.12		1.00	91.12				45.56	45.56
M-PIN4		22.03		4.50	99.14	7.20			45.97	45.97
M-PIN5		7.36		4.29	31.69				15.83	15.83
M-PIN6		22.55		1.00	22.55				11.28	11.28
M-PIN7		22.01		4.50	99.05	7.20			45.92	45.92
					-				-	-
CUBIERTA N+19.65 A N+22.05					-				-	-
M-PIN1		22.14		1.00	22.14				11.07	11.07
M-PIN2		22.03		1.00	22.03				11.02	11.02
M-PIN3		22.01		1.00	22.01				11.01	11.01

LOCALIZACIÓN



SUB TOTAL	755.31
VIENEN	536.83
TOTAL	1292.64

Observaciones: VER PLANO ANEXO

MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA
ARQ. PATRICIA LOSADA
RESIDENTE DE OBRA

CONTRATISTA
ING ARMANDO RIVEROS MsC.
DIRECTOR DE OBRA

INTERVENTORIA
ARQ DARIO MACIAS FRANCO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

YESENIA AMELL
INTERVENTORÍA
ING YESENIA AMELL
RESIDENTE INTERVENTORIA

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

MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO:

CONTRATISTA	CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020	FECHA	DIA	20	MES	12	AÑO	2021
INTERVENTORÍA	CONSORCIO ARQ MARTINEZ	CONTRATO OBRA No.			06-6-10142-20			
		CONTRATO INTERV. No.			06-3-10144-20			

CAPITULO	CARPINTERIA - VIDRIERIA, METÁLICAS Y MADERAS.	REF.	13

ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METALICA BA-P02 (1,075x2.4m)	UND.	M2	REF.	13.2

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS LARGO	ANCHO	ALTO	A. PARCIAL	PORCENTAJE	AREA	TOTAL	LOCALIZACIÓN
PISO 1									
BA-P02	1.00	1.08		2.39	2.57	85%	2.18	2.18	

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

MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO:

CONTRATISTA	CONSORCIO OBRAS POLICIA 2020	FECHA	DIA	20	MES 12	AÑO 2021
INTERVENTORÍA	CONSORCIO ARQ MARTINEZ	CONTRATO OBRA No.			06-6-10142-20	
		CONTRATO INTERV. No.			06-3-10144-20	

CAPITULO:	CARPINTERIA - VIDRIERIA, METÁLICAS Y MADERAS.	REF.	13

ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METALICA BA-P03 (0,675x2.4m)	UND.	M2	REF.	13.3

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	ELEMENTOS LARGO	ANCHO	ALTO	A. PARCIAL	PORCENTAJE	AREA	TOTAL	LOCALIZACIÓN
PISO 1					-		-	-	
BA-P03	1.00	0.67		2.39	2.08	80%	1.66	1.66	
BA-P03	1.00	0.89		2.39	2.13	80%	1.70	1.70	
							-	-	
							-	-	
							-	-