EXPERIENCIA GENERAL DEL PROPONENTE

Carrera 77A No. 9-54, barrio Capri
Teléfonos (2) 3740844 – (300) 4192299
info@gpm.com.co
Cali - Colombia

RELACION DE CONTRATOS EJECUTADOS COMO EXPERIENCIA HABILITANTE Y ESPECIFICA PUNTUABLE

A continuación, relaciono los contratos que presento en la invitación en referencia, con los cuales demuestro la experiencia solicitada en los pliegos de condiciones definitivos o sus adendas.

PROPONENTE: GPM PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S

No	N° relacionado en el RUP	Objeto	Códigos UNSPSC	Entidad contratante	% de Participación en consorcios o Uniones Temporales	Valor en pesos ($)	Valor SMMLV	FECHA (Mes/Año)	
								INICIAL	FINAL
1	36	INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL MANTENIMIENTO, ADECUACION Y/O CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA FISICA SEDES EDUCATIVAS EN EL MUNICIPIO DE TULUÁ VALLE DEL CAUCA Y ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES (INCLUIDAS PLANTAS FISICAS DE ATENCIÓN PARA LA PRIMERA INFANCIA), PARQUES, ZONAS VERDES Y ANDENES EN EL MUNICIPIO	801015-801016-811015	MUNICIPIO DE TULUA	50%	$112.233.642	174.18	10/08/2015	30/12/2015
2	54	INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDENES CON ZONA BLANDA EN LA CALLE 1 OESTE (AVENIDA	801015-801016-811015	MUNICIPIO DE SANTIAGO DE CALI - SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y VALORIZACION	100%	$132.534.600	169.65	20/10/2016	06/04/2018

Carrera 77A No. 9-54, barrio Capri
Teléfonos (2) 3740844 – (300) 4192299
info@gpm.com.co
Cali - Colombia

		CIRCUNVALACIÓN) ENTRE CARRERA 43A Y CARRERA 47 DE LA COMUNA 20 DEL MUNICIPIO DE SANTIAGO DE CALI							
3	21	INTERVENTORÍA TÉCNICO ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y LEGAL PARA EL REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL, MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y DOTACIÓN DE LA ESTACIÓN DE POLICIA CARTAGO ADSCRITA AL DEPARTAMENTO DE POLICIA VALLE	801015-801016-811015	POLICIA NACIONAL - DEPARTAMENTO DE POLICIA VALLE	100%	$149.988.000	243.49	05/07/2013	14/04/2014
TOTAL EN SMMLV							587.32		

Nota: Los Valores de los contratos aportados en SMMLV fueron afectados por los % de participación de los proponentes en los consorcios y/o uniones temporales.

GONZALO PAZ MATALLANA
C.C. 94.493.357 de Cali (Valle)
Representante Legal
GPM PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S

Carrera 77A No. 9-54, barrio Capri
Teléfonos (2) 3740844 – (300) 4192299
info@gpm.com.co
Cali - Colombia

CONTRATO No. 1.

Carrera 77A No. 9-54, barrio Capri
Teléfonos (2) 3740844 – (300) 4192299
info@gpm.com.co
Cali - Colombia

300-044-010-0323
Tuluá, marzo 23 de 2016

EL SECRETARIA DE HABITAT E INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL

CERTIFICA

Que el CONSORCIO EDUCATIVO 2015, con Nit No 900873001-8 y con representante legal Arquitecta VANESSA FRANCO RENGIFO, identificada con cédula de ciudadanía 1.144.0321.187 ha realizado actividades en la Secretaria de Hábitat e Infraestructura, mediante contratos de interventoria.

AÑO	N° DE CONTRATO	PERIODO CONTRATADO	OBJETO	VALOR
2015	330-015-005-024	10 de Agosto de 2015 al 30 de diciembre de 2015	Interventoría técnica, administrativa y financiera para el mantenimiento, adecuación y/ o construcción de infraestructura física de sedes educativas en el municipio de Tuluá valle del cauca y Adecuación y Mantenimiento de Bienes Inmuebles (incluidas palntas de atención para la primera infancia), parques, zonas verdes y andenes en el Municipio de Tulua Valle del Cauca	$224.467.284,00

V-1.4

RECIBO DE PAGO O DOCUMENTO EQUIVALENTE No. 990100000001164489 FECHA EXPEDICION 23/03/2016

DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA - SECRETARIA DE HACIENDA Y FINANZAS PUBLICAS - SUBSECRETARIA TESORERIA NIT 890.399.029-5

BENEFICIARIO O USUARIO: **CONSORCIO EDUCATIVO** C.C O NIT: **9008730018**

DEPENDENCIA: **MUNICIPIO DE TULUA**

ORDEN MUNICIPAL

ACTO O DOCUMENTO: **LOS CERTIFICADOS O CONSTANCIAS EXPEDIDAS POR FUNCIONARIOS DEL MPIO O DE SUS ENTIDADES DESCENTRALIZADAS**

VALOR ACTO O DOCUMENTO UNITARIO: **$ 7.000**

NUMERO DE ACTOS O DOCUMENTOS: **1**

VALOR TOTAL: $ 7.000 **PAGO EN EFECTIVO**

USUARIO GENERADOR: **6197550**

DESCRIPCIÓN DEL PAGO: **CERTIFICADO**

CONCEPTO	V.UNITARIO	V.TOTAL	CONCEPTO	V.UNITARIO	V.TOTAL
0,2% DEL SMLV PRO-UCEVA	1400	1400			
0,4% SMLV EST. PRO-HOSPITALES	2800	2800			
0,4% SMLV EST. PRO-SALUD	2800	2800			

EL RECIBO DE PAGO VALIDA LAS ESTAMPILLAS AUTORIZADAS EN EL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA
EL FUNCIONARIO RESPONSABLE DEL TRAMITE DEBE EXIGIRLO Y ADJUNTARLO AL TRAMITE CORRESPONDIENTE.
ESTE DOCUMENTO SOLO ES VALIDO CON EL TIMBRE O SELLO DEL BANCO.

USUARIO

V-1.4

Banco de Bogota 612 Tulua
Srv 2121 OCW761201 Usu0584 T400
CCte*****7498 23/03/16 09:28 H.NO
FIDEICOMISO DEPARTAMENTO CEO 1765
Us:990100000001164489
Valor Efectivo:7,000.00
Vr.Cheq: 0.00 0
Valor Tarjeta: 0.00
Valor ND:0.00
Valor Total:7,000.00

Que la dirección de la interventoria estuvo a cargo del Ing. GONZALO PAZ MATALLANA y la residencia de la interventoria estuvo a cargo de la Arq. VANESSA FRANCO RENGIFO.

El CONSORCIO EDUCATIVO 2015 estuvo conformado por:

NOMBRE	**PARTICIPACION** (%)
DEL VALLE ING Y ARQ S.A.S	50%
GPM PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S	50%

VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$201.105.720,00
ADICIONAL 1	$17.045.585,00
ADICONAL 2	$6.135.979,00
VALOR TOTAL	$224.467.284,00

Dichas actividades fueron realizadas con responsabilidad, honestidad y cumplimiento.

En constancia se firma en Tuluá, a los veintitrés (23) días del mes de marzo de 2016.

ANA FERNANDA ALZATE UMAÑA
Secretaria de Hábitat e Infraestructura

Proyectó: Esperanza Cruz H.
Revisó y Aprobó: Arq. Ana Fernanda Alzate U

MUNICIPIO DE TULUÁ	ACTA	F-220-07	SIGI
	Versión: 6	Fecha de Aprobación: 12 de marzo de 2014	Página 1 de 2

FECHA DE ELABORACIÓN DEL ACTA:	DIA	30	MES	DICIEMBRE	AÑO	2015

ACTA No.	8	CONSECUTIVO SISTEMA FINANCIERO	3352

SECRETARIA DE ORIGEN	HABITAT E INFRAESTRUCTURA

CLASE CONTRATO	No. DE CONTRATO Y FECHA	
INTERVENTORIA	330-15-05-024	17/07/2015

TIPO DE ACTA			
INICIO		AMPLIACIÓN	
PARCIAL		FINALIZACIÓN	
SUSPENSIÓN		LIQUIDACIÓN	X
REINICIO			

Nota: Seleccione unicamente una casilla de tipo de acta

INFORMACIÓN DEL CONTRATISTA	
NOMBRE DEL CONTRATISTA	CONSORCIO EDUCATIVO 2015
DOCUMENTO DE IDENTIDAD (C.C./NIT)	900873001-8 / 1,144,031,187
DOMICILIO	CARRERA 37 #6 - 62 BARRIO EUCARISTICO
TELÉFONO	3063885 - 311 720 91 20

MODALIDADES DE SELECCIÓN
CONCURSO DE MERITOS

CONDICIONES DEL CONTRATO			
N° CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD	1110	FECHA	17/06/2015
No. DE REGISTRO PRESUPUESTAL	1427	FECHA	06/08/2015
N° CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD ADICIONES	2013 Y 2208	FECHA	21/11/2015-17/12/2015
No. DE REGISTRO PRESUPUESTAL ADICIONES	2045 Y 2275	FECHA	24/11/2015-17/12/2015
OBJETO DEL CONTRATO	INTERVENTORÍA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA EL MANTENIMIENTO, ADECUACION Y/O CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA FISICA DE SEDES EDUCATIVAS EN EL MUNICIPIO DE TULUA VALLE DEL CAUCA Y ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES(INCLUIDAS PLANTAS DE ATENCION PARA LA PRIMERA INFANCIA), PARQUES, ZAONAS VERDES Y ANDENES EN EL		

CAMBIOS, MODIFICACIONES, OTROS SI Y/O OBSERVACIONES AL CONTRATO (SI APLICA)

MUNICIPIO DE TULUÁ	ACTA	F-220-07	SIGI
	Versión: 6 | Fecha de Aprobación: 12 de marzo de 2014	Página 2 de 2	

FECHA DE ELABORACIÓN DEL ACTA:	DIA	30	MES	DICIEMBRE	AÑO	2015

ACTA No.	8	CONSECUTIVO SISTEMA FINANCIERO	3352

SECRETARIA DE ORIGEN	HABITAT E INFRAESTRUCTURA

CLASE CONTRATO	No. DE CONTRATO Y FECHA	
INTERVENTORIA	330-15-05-024	17/07/2015

FECHA DE INICIO	10/08/2015	
FECHA DE FINALIZACIÓN	31/12/2015	
PLAZO/DURACIÓN DEL CONTRATO	4 MESES	21 DIAS
PERIODO A CANCELAR		
VALOR DEL CONTRATO	$ 201,105,720.00	
VALORES DE LA ADICION (Si aplica)	$ 23,361,564.00	
VALOR DEFINITIVO DEL CONTRATO	$ 224,467,284.00	
DESEMBOLSOS REALIZADOS ANTES DE LA PRESENTE ACTA	$ 218,151,305.00	
DESEMBOLSOS AUTORIZADOS EN ESTA ACTA	$ 6,315,979.00	
SALDO PENDIENTE POR PAGAR	$ 0.00	
SALDO A FAVOR DEL MUNICIPIO		

PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL ENTIDAD PRESTADORA	
SALUD:	N.A
PENSIÓN:	N.A
ARP:	N.A

FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO
NOMBRE: MERCEDES PINEDA GARCIA
(según asignacion de rubros y ejes temáticos)

FIRMA DEL CONTRATISTA
NOMBRE: CONSORCIO EDUCATIVO 2015
R.L VANESSA FRANCO RENGIFO

Miguel A. Moreno Páez.

FIRMA DEL INTERVENTOR O SUPERVISOR
NOMBRE ING. MIGUEL ANGEL MORENO

FIRMA DEL ORDENADOR DEL GASTO
NOMBRE: JOSE GERMAN GOMEZ
(Aplica únicamente para Acta de Liquidación y/o finalización)

CONTRATO No. 2.

Carrera 77A No. 9-54, barrio Capri
Teléfonos (2) 3740844 – (300) 4192299
info@gpm.com.co
Cali - Colombia

El suscrito NESTOR MARTINEZ SANDOVAL en calidad de SUBSECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y MANTENIMIENTO VIAL DEL MUNICIPIO DE SANTIAGO DE CALI, con base en la información que reposa en el archivo de gestión de contratación, hace constar que GPM PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S identificado con NIT No. 900.237.861-8 suscribió el siguiente CONTRATO:

AÑO	2016
TIPO	INTERVENTORIA
No.	4151.0.26.1.844 DE 2016
FECHA DE SUSCRIPCIÓN	28 DE SEPTIEMBRE DE 2016
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN DE LOS INTEGRANTES DEL CONSORCIO O UNIÓN TEMPORAL	N/A
OBJETO	INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDENES CON ZONA BLANCA EN LA CALLE 1 OESTE (AVENIDA CIRCUNVALACIÓN) ENTRE CARRERA 43 Y CARRERA 47 DE LA COMUNA 20 DEL MUNICIPIO DE SANTIAGO DE CALI, EN DESARROLLO DEL PROYECTO DE INVERSION BP 18028818
PLAZO (DESDE –HASTA)	DESDE 20 DE OCTUBRE DE 2016 AL 06 DE ABRIL DE 2018
PERIODOS DE SUSPENSION	DESDE EL 20 DE OCTUBRE DE 2016 HASTA EL 27 DE AGOSTO DE 2018 DESDE EL 28 DE DICIEMBRE DE 2017 HASTA EL 28 DE FEBRERO DE 2018
VALOR INICIAL	$ 98.762.400
VALOR EJECUTADO HASTA LA FECHA (APLICA PARA CONTRATOS EN EJECUCIÓN)	N/A
VALOR FINAL DEL CONTRATO (APLICA PARA CONTRATOS EJECUTADOS)	$ 132.534.600
ESTADO DEL CONTRATO	LIQUIDADO
NIVEL DE CUMPLIMIENTO (APLICA PARA CONTRATOS	EXCELENTE

Centro Administrativo Municipal CAM Torre Alcaldía Piso 16 Teléfono: 6605572 Fax 8964296
www.cali.gov.co

EJECUTADOS)	
OBLIGACIONES GENERALES	
"NO REQUERIDAS POR EL SOLICITANTE"	
OBLIGACIONES ESPECIFICAS	
"NO REQUERIDAS POR EL SOLICITANTE"	

INFORMACIÓN ADICIONAL:

INFORMACION DEL CONTRATO DE OBRA OBJETO DE LA INTERVENTORIA

Contrato	Objeto	Valor Final Ejecutado Contrato de Obra
4151.0.26.1.879 de 2016	CONSTRUCCION DE ANDENES CON ZONA BLANDA EN LA CALLE 1 OESTE (AVENIDA CIRCUNVALACIÓN) ENTRE CARRERA 43 Y CARRERA 47 DE LA COMUNA 20 DEL MUNICIPIO DE SANTIAGO DE CALI	$ 1.198.625.796

AREA DE ESPACIO PUBLICO INTERVENIDA: 3.033.88 m2

PERSONAL PROFESIONAL DE LA INTERVENTORIA

Director de interventoría:

Gonzalo Paz Matallana C.C. 94.493.357

Residente de interventoría:

Norbey Nieto Loaiza C.C. 9.772.252.

RECIBO A SATISFACCION, CUMPLIMIENTO, MULTAS Y SANCIONES

El contrato de interventoría fue recibido a entera satisfacción por el Municipio de Santiago de Cali – Secretaría de infraestructura.

Centro Administrativo Municipal CAM Torre Alcaldía Piso 16 Teléfono: 6605572 Fax 8964296
www.cali.gov.co

El contratista interventor cumplió a cabalidad con sus obligaciones contractuales.

Durante el desarrollo del contrato no se aplicaron multas ni sanciones por incumplimiento.

A la fecha no se tienen procesos abiertos tendientes a hacer efectivas las garantías del contrato.

Esta certificación no tiene validez sin las estampillas de ley.

Para constancia se firma en Santiago de Cali, a los diecisiete (17) días del mes de marzo de 2020.

NESTOR MARTINEZ SANDOVAL
SUB-SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y MANTENIMIENTO VIAL
MUNICIPIO DE SANTIAGO DE CALI

Elaboró: Carlos Andrés Fernández Illera
Revisó: Néstor Martínez Sandoval

Elaborado por: Carolina Soto Flórez	**Cargo:** No Aplica	**Fecha:** 09/ago/2019	**Firma:**
Revisado por: Laura Andrea Flórez Cardona Andrés Felipe Pereira Rodríguez	**Cargo:** Subdirector de Departamento Administrativo Subdirector de Departamento Administrativo	**Fecha:** 13/ago/2019	**Firma:**
Aprobado por: Luz Adriana Vásquez Trujillo	**Cargo:** Director de Departamento Administrativo	**Fecha:** 13/ago/2019	**Firma:**





ACTA DE LIQUIDACION DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA No. 4151.0.26.1.844.2016, SUSCRITO ENTRE LA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y GPM PROYECTOS DE INGENIERA S.A.S.

En la ciudad de Santiago de Cali, a los veintinueve (29) días del mes de abril del año 2019, se reunieron las siguientes personas: FERNEY CAMACHO, vecino de esta ciudad, identificado con la cédula de ciudadanía No. 94.330.123 expedida en Palmira (Valle), en calidad de SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA del MUNICIPIO DE SANTIAGO DE CALI según Decreto No. 4112.010.20.0002 del 2 de enero de 2019 y Acta de Posesión No. 0013 del 02 de enero de 2019, HUGO BOHORQUEZ NIÑO en su calidad de Supervisor, por parte de la Secretaría de Infraestructura y GONZALO EDUARDO PAZ MATALLANA, identificado con cédula de ciudadanía No. 94.493.357 de Cali (Valle), quien actúa en su condición de Representante Legal de GPM PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S. y, para liquidar el Contrato de Obra No. 4151.0.26.1.844 de 2016, cuyas condiciones se señalan a continuación:

1. DESCRIPCIÓN GENERAL

Objeto	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDENES CON ZONA BLANDA EN LA CALLE 1 OESTE (AVENIDA CIRCUNVALACIÓN) ENTRE CARRERA 43 Y CARRERA 47 DE LA COMUNA 20 DEL MUNICIPIO DE SANTIAGO DE CALI, EN DESARROLLO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN BP 18028818.
Grupo	N/A
Fecha de inicio del plazo de ejecución	20 de octubre de 2016
Fecha de Terminación del plazo de ejecución inicial	31 de diciembre de 2016
Fecha de Terminación del plazo de ejecución final	06 de abril de 2018
Ubicación	CALLE 1 OESTE (AVENIDA CIRCUNVALACIÓN) ENTRE CARRERA 43 Y CARRERA 47, BARRIO SAN VICENTE, COMUNA 20.
Tipo de Construcción	Construcción de Andenes
Área cubierta construida	0 m2.

Este documento es propiedad de la Administración Central del Municipio de Santiago de Cali. Prohibida su alteración o modificación por cualquier medio, sin previa autorización del Alcalde.

Área exteriores construida	0 m2
Certificados de disponibilidad presupuestal No.	3500059428 de 29-04-2016. 3500092568 de 20-02-2018.
Certificados de registro presupuestal No.	4500105025 de 29-09-2016 4500142991 de 15-05-2018

2. VALORES Y ESTADO FINANCIERO

DESCRIPCIÓN	VALOR
1. Valor inicial del contrato	$ 98.762.400
2. Valor de las adiciones OTRO SI No.2	$33.772.200
3. Valor total contratado	$ 132.534.600
4. Valor final del contrato, incluidas las adiciones en S.M.M.L.V., de la fecha de la terminación del contrato.	169,65
5. Acta de pago No. 1	$ 24.725.400
6. Acta de pago No. 2	$ 24.725.400
7. Acta de pago No. 3	$ 24.725.400
8. Acta de pago No. 4	$ 24.586.200
9. Acta de pago No. 5	$ 26.257.350
10. Acta final de pago No.6	$ 7.514.850
VALOR A PAGAR AL CONTRATISTA	$ 0
SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA	$ 0
SALDO A FAVOR DEL MUNICIPIO	$ 0
DIFERENCIA VR. CONTRATO - VR. EJECUTADO	$ 0

Este documento es propiedad de la Administración Central del Municipio de Santiago de Cali. Prohibida su alteración o modificación por cualquier medio, sin previa autorización del Alcalde.

3. PLAZO DE EJECUCIÓN

INICIO DE EJECUCIÓN Y PRÓRROGAS

DESCRIPCIÓN	PLAZO SEGÚN CONTRATO	OBSERVACIONES
PLAZO INICIAL DE EJECUCIÓN	72 DIAS	Hasta el 31 de diciembre de 2016
PLAZO ACTA REANUDACIÓN No.1	50 DIAS	Hasta el 29 de diciembre de 2017
PRÓRROGA AL PLAZO (OTROSI No. 2)	60 días	Del 21/02/2018 Terminación 22/03/2018
PRÓRROGA AL PLAZO (OTROSI No. 3)	15 días	Del 23/03/2018 Terminación 06/04/2018
PLAZO FINAL TOTAL	197 días	

ACTA DE SUSPENSIÓN Y REANUDACIÓN

DESCRIPCIÓN	FECHA DE SUSCRIPCIÓN	TIEMPO / DÍAS	OBSERVACIONES
ACTA DE SUSPENSIÓN No.1	20/10/2016	312	Del 20 de octubre de 2016 al 28 de agosto de 2017.
ACTA DE REANUDACIÓN No.1	28/08/2017		Fecha de reanudación a partir del 29 de agosto de 2017. Fecha de terminación 29 de diciembre de 2017.
ACTA DE SUSPENSIÓN No.2	28/12/2017	30	Del 28 de diciembre de 2017 al 27 de enero de 2018.
ACTA DE PRORROGA No.1 A LA SUSPENSIÓN No.2	22/01/2018	16	Del 28 de enero de 2018 al 12 de febrero de 2018.
ACTA DE PRORROGA No.2 A LA SUSPENSIÓN No.2	09/02/2018	16	Del 13 de febrero de 2018 al 01 de marzo de 2018.
ACTA DE REANUDACIÓN No.2	19/02/2018		Del 19 de febrero de 2018.

Este documento es propiedad de la Administración Central del Municipio de Santiago de Cali. Prohibida su alteración o modificación por cualquier medio, sin previa autorización del Alcalde.

			Fecha de terminación 20 de febrero de 2018.
TIEMPO TOTAL DE SUSPENSIÓN	374		

MODIFICACIONES Y ACLARACIONES CONTRACTUALES

NUMERO DE MODIFICACIÓN/ ACLARACIÓN	TIPO DE MODIFICACIÓN / ACLARACIÓN	DETALLE
1	OTRO SI No.1 MODIFICAR LA CLÁUSULA QUINTA: VALOR Y FORMA DE PAGO	SUSCRITO EL 27 DE NOVIEMBRE DE 2017.
2	ACTA DE FINALIZACIÓN DE CONTRATO	SUSCRITA EL 18 DE OCTUBRE DE 2018.

4. ESTADO JURÍDICO

NOVEDAD	No. RESOLUCIÓN	FECHA DE EJECUTORIA	OBSERVACIONES
MULTAS	----------	----------	----------
CADUCIDAD	----------	----------	----------

NOVEDAD	FECHA
TRANSACCIÓN	----------
CESIÓN 1	----------

5. VERIFICACIÓN OBLIGACIONES SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL Y RECURSOS PARAFISCALES.

El SUPERVISOR verificó el cumplimiento de las obligaciones del CONTRATISTA al Sistema General de Seguridad Social y Aportes Parafiscales, de acuerdo con lo establecido en el artículo 50 de la ley 789 de 2002, previa verificación de la planilla de aportes correspondiente.

Este documento es propiedad de la Administración Central del Municipio de Santiago de Cali. Prohibida su alteración o modificación por cualquier medio, sin previa autorización del Alcalde.

PERSONA NATURAL

OBLIGACIÓN	NÚMERO Y FECHA DE CERTIFICACIÓN O PLANILLA DE PAGO A LA TERMINACIÓN DEL CONTRATO
SISTEMA DE SALUD, SISTEMA DE PENSIONES Y RIESGOS LABORALES	----------

PERSONA JURÍDICA

La certificación será expedida por el Revisor Fiscal y/o Contador Público de acuerdo con los requerimientos de Ley o por el Representante legal a la fecha de terminación del contrato.

Fecha (día/mes/año)	Nombre	Cargo
15/11/2018	Gonzalo Eduardo Paz Matallana	Representante Legal de la empresa GPM PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S.

7. GARANTÍAS

AMPAROS	GARANTE	No. GARANTÍA	VIGENCIA	SUFICIENCIA
Cumplimiento	ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA	POLIZA: 430-47-994000036315 ANEXO 07	28/09/2016 a 18/02/2019	$ 26.506.920,00
Pago salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones	ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA	POLIZA: 430-47-994000036315 ANEXO 07	28/09/2016 a 18/10/2021	$ 13.253.460,00
Calidad del Servicio	ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA	POLIZA: 430-47-994000036315 ANEXO 07	28/09/2016 a 18/10/2021	$ 26.506.920,00

Este documento es propiedad de la Administración Central del Municipio de Santiago de Cali. Prohibida su alteración o modificación por cualquier medio, sin previa autorización del Alcalde.

8. CAUSAS DE TERMINACIÓN.

CAUSA	OBSERVACIONES
Culminación de actividades de obra	Se cumple con el objeto contractual

Con su suscripción quedan extinguidas todas las obligaciones surgidas entre la Secretaría de Infraestructura del Municipio de Santiago de Cali y el Contratista por concepto del Contrato de Obra No. 4151.0.26.1.844 de 2016.

ANEXOS

Forma parte integral de la presente liquidación los siguientes documentos anexos:

a) Copia del recibo a satisfacción expedido por el supervisor y/o interventor del contrato. (Acta de recibo final de obra).

b) Copia del documento que contiene el balance económico del contrato. (Acta de modificación al acta final de obra).

c) Copia del recibo de pago de los aportes a salud y pensión realizados por parte del **CONTRATISTA.**

Las partes manifiestan que aceptan la liquidación del Contrato, a partir de la fecha de suscripción de la presente acta y se liberan mutuamente de cualquier otra obligación que pueda derivarse del contrato en mención, declarándose a paz y salvo por todo concepto.

Para constancia de lo anterior, se firma la presente Acta en la ciudad de Santiago de Cali, a los veintinueve (29) días del mes de abril del año 2019 por los que en ella intervinieron.

Ordenador del gasto

FERNEY CAMACHO
Secretario de Infraestructura

Contratista

GONZALO EDUARDO PAZ MATALLANA
Representante Legal
GPM PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S.

Este documento es propiedad de la Administración Central del Municipio de Santiago de Cali. Prohibida su alteración o modificación por cualquier medio, sin previa autorización del Alcalde.

Supervisor del contrato

HUGO BOHORQUEZ NIÑO
Profesional Universitario

SALVEDADES: NINGUNA

Elaborado por: Edna Milena Quintero Horta - Contratista S.I. Diana Marcela León Núñez – Contratista S.I.	**Área:** Aspectos Técnicos Aspectos Jurídicos	**Firma:**
Revisado por: Jennifer Santamaría - Contratista S.I.	**Área:** Oficina de Contratación	**Firma:**
Revisado por: Walter Camilo Murcia Lozano	**Área:** Líder Oficina de Contratación	**Firma:**
Aprobado por: Lourdes Salamanca Carrillo	**Área:** Asesora del Despacho	**Firma:**
Aprobado por: Sandra Milena Satizabal Rivas	**Área:** Subsecretaria de Infraestructura y Mantenimiento Vial	**Firma:**

Este documento es propiedad de la Administración Central del Municipio de Santiago de Cali. Prohibida su alteración o modificación por cualquier medio, sin previa autorización del Alcalde.

No. y Fecha del Contrato:	4151.0.26.1.844.2016 Fecha: 28 de septiembre de 2016
Objeto del Contrato:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDENES CON ZONA BLANDA EN LA CALLE 1 OESTE (AVENIDA CIRCUNVALACIÓN) ENTRE CARRERA 43 Y 47 DE LA COMUNA 20 DEL MUNICIPIO DE SANTIAGO DE CALI, EN DESARROLLO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN BP 18028818.
Contratista:	GPM PROYECTOS DE INGENIERÍA S.A.S
Plazo inicial:	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2016.
Fecha de Inicio:	OCTUBRE 20 DE 2016
Fecha de terminación Inicial:	DICIEMBRE 31 DE 2016
Prórroga No. 1:	HASTA EL 22 DE MARZO DE 2018
Prórroga No. 2:	HASTA EL 06 DE ABRIL DE 2018
Suspensión No. 1:	Del 20 de octubre de 2016 al 28 de agosto de 2017
Suspensión No. 2:	Del 28 de diciembre de 2017 al 18 de febrero de 2018.
Plazo de ejecución final:	5,6 MESES
Fecha de terminación final:	ABRIL 06 DE 2018
Valor Inicial del Contrato:	$ 98.762.400
Adiciones:	$ 33.772.200
Valor Total del Contrato:	$ 132.534.600
Forma de Pagos:	Actas parciales y acta final de obra
C.D.P:	3500059428 del 29-04-2016 y 3500092568 del 15-05-2018.
R.P.C:	4500105025 del 29-09-2016 y 4500142991 del 15-05-2018.
Supervisor:	Ing. Hugo Alonso Bohórquez Niño – Profesional Universitario - Secretaría de Infraestructura.
Supervisor (E):	Ing. Carlos Andrés Fernández Illera – Profesional Universitario -Secretaría de Infraestructura.

	AMPAROS	DESDE	HASTA	POLIZA No.
Aseguradora Solidaria de Colombia:	CUMPLIMIENTO	28/09/2016	06/08/2018	430-47-994000036315 Anexo 6
	SALARIOS	28/09/2016	06/04/2021	
	CALIDAD DEL SERVICIO	28/09/2016	06/04/2021	
	RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	22/03/2018	06/04/2018	430-74-994000013125

Este documento es propiedad de la Administración Central del Municipio de Santiago de Cali. Prohibida su reproducción por cualquier medio, sin previa autorización del Alcalde del Municipio de Santiago de Cali

El día dieciocho (18) del mes de octubre del año 2018, se reunieron por parte del Contratista de Interventoría **GONZALO EDUARDO PAZ MATALLANA**, actuando en Representación Legal de la empresa **GPM PROYECTOS DE INGENIERÍA S.A.S** y por parte de la Secretaria de Infraestructura el ingeniero **CARLOS ANDRÉS FERNÁNDEZ ILLERA** como supervisor (E) del contrato, con el fin de celebrar la presente Acta de Recibo Final del contrato No. 4151.0.26.1.844.2016, con fundamento en las siguientes:

CONSIDERACIONES:

1. Que el día 28 de septiembre de 2016, el MUNICIPIO DE SANTIAGO DE CALI – SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA, suscribió el contrato de interventoría No. 4151.0.26.1.844 de 2016 con la empresa GPM PROYECTOS DE INGENIERÍA S.A.S, por valor de NOVENTA Y OCHO MILLONES SETECIENTOS SESENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS PESOS M/CTE ($ 98.762.400,oo), discriminado así: valor antes del IVA la suma de OCHENTA Y CINCO MILLONES CIENTO CUARENTA MIL PESOS M/CTE ($ 85.140.000), valor del 16% del IVA la suma TRECE MILLONES SEISCIENTOS VEINTIDOS MIL CUATROCIENTOS PESOS M/CTE ($ 13.622.400).

2. Que el plazo inicialmente pactado en el contrato de interventoría No. 4151.0.26.1.844 de 2016, fue hasta el día 31 de diciembre de 2016.

3. Que el contrato tiene por objeto "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDENES CON ZONA BLANDA EN LA CALLE 1 OESTE (AVENIDA CIRCUNVALACIÓN) ENTRE CARRERA 43 Y 47 DE LA COMUNA 20 DEL MUNICIPIO DE SANTIAGO DE CALI, EN DESARROLLO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN BP 18028818".

4. Que el día veinte (20) de octubre de 2016, se suscribió entre el MUNICIPIO DE SANTIAGO DE CALI – SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA y GPM PROYECTOS DE INGENIERÍA S.A.S, el acta de inicio del contrato de Interventoría No. 4151.0.26.1.844 de 2016.

5. Que el día 20 de octubre de 2016, se suscribió el acta de suspensión No. 1 del contrato de interventoría No. 4151.0.26.1.844 de 2016, debido a que el contrato de obra No. 4151.0.26.1.879 de 2016 objeto de la interventoría, fue suspendido.

Este documento es propiedad de la Administración Central del Municipio de Santiago de Cali. Prohibida su reproducción por cualquier medio, sin previa autorización del Alcalde del Municipio de Santiago de Cali

6. Que el día 29 de agosto de 2017 se reinició el plazo de ejecución del contrato de Interventoría No. 4151.0.26.1.844 de 2016 y se estableció como fecha de terminación el día 29 de diciembre de 2017.

7. Que el día veintisiete (27) de noviembre de 2017 se suscribió el otrosí No. 1 al contrato, mediante el cual se modifica la cláusula quinta del contrato, referentes al valor y forma de Pago.

8. Que mediante comunicado GPM-SIV844-020-2017 con radicado No. 20174173010157831 2, la empresa GPM PROYECTOS DE INGENIERÍA S.A.S, solicita la suspensión del contrato por treinta (30) días calendario contados a partir del día 28 de diciembre de 2017 y hasta el 27 de enero de 2018, debido a que el contrato de obra No. 4151.0.26.1.879 de 2016 fue suspendido por la siguiente causa:

    - "EMCALI actualmente se encuentra ejecutando actividades correspondientes a la instalación de acometidas domiciliarias de acueducto, anulación de la red de acueducto existente y puesta en funcionamiento de la red de acueducto nueva, razón por la cual no es posible continuar con el avance de las obras contratadas por parte de la Secretaría de Infraestructura, hasta que EMCALI finalice de forma definitiva sus actividades".

9. Que el día 28 de diciembre de 2017, previo concepto técnico favorable del supervisor, se suscribió el acta de suspensión No. 2 del contrato a partir del día 28 de diciembre de 2017 y hasta el día 27 de enero de 2018.

10. Que el veintidós (22) de enero de 2018, previo concepto técnico favorable del Supervisor, las partes suscribieron el acta de prórroga No. 1 a la suspensión No. 2 del contrato de interventoría No. 4151.0.26.1.844 de 2016, mediante la cual deciden prorrogar el periodo de suspensión por dieciséis (16) días calendario, desde el 28 de enero de 2018 hasta el 12 de febrero de 2018 inclusive, debido a que persisten las causas que motivaron la suspensión No. 2, pudiéndose reanudar antes si las causas que ocasionaron la suspensión han sido superadas.

11. Que el nueve (09) de febrero de 2018 se suscribió el acta de prórroga No. 2 a la suspensión No. 2 del contrato de interventoría No. 4151.0.26.1.844 de 2016, mediante la cual se prorroga el periodo de suspensión hasta el 01 de marzo de 2018 inclusive, pudiéndose reanudar antes si las causas que la ocasionaron han sido superadas.

Este documento es propiedad de la Administración Central del Municipio de Santiago de Cali. Prohibida su reproducción por cualquier medio, sin previa autorización del Alcalde del Municipio de Santiago de Cali.

12. Que el día diecinueve (19) de febrero de 2018 se reinició el contrato de Interventoría No. 4151.0.26.1.844 de 2016 y se estableció como fecha de terminación el día veintidós (22) de marzo de 2018.

13. Que el día 23 de febrero de 2018, las partes suscribieron el otrosí No. 2 en el cual acordaron adicionar al contrato de interventoría No. 4151.0.26.1.844 de 2016, la suma de TREINTA Y TRES MILLONES SETECIENTOS SETENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS PESOS M/CTE ($ 33.772.200), con cargo al certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 3500092568 de fecha veinte (20) de febrero de 2018, con apropiaciones presupuestales No. 44151/0-7803/23040403/42010010006/BP180289081010104, además de prorrogar el plazo del contrato por el término de 30 días calendario, es decir, hasta el día 22 de marzo de 2018.

14. Que el veintiuno (21) de marzo de 2018 se suscribió el otrosí No. 3 prorrogando el plazo del contrato de interventoría No. 4151.0.26.1.844 de 2016 y estableciendo como nueva fecha de terminación el seis (06) de abril de 2018.

15. El día dieciocho (18) del mes de octubre del año 2018, se reunieron por parte del Contratista de Interventoría GONZALO EDUARDO PAZ MATALLANA, actuando en representación legal de la empresa GPM PROYECTOS DE INGENIERÍA S.A.S, y por parte de la Secretaria de Infraestructura el Ingeniero CARLOS ANDRÉS FERNÁNDEZ ILLERA como supervisor (E) del contrato, para dejar constancia del cumplimiento total del contrato de interventoría en mención.

16. Que, por lo anterior, es necesario la suscripción del acta de recibo final de interventoría, la cual se regirá por las siguientes:

CLAUSULAS:

PRIMERA: Realizar el recibo final del contrato de Interventoría No. 4151.0.26.1.844.2016 el día dieciocho (18) de octubre de 2018.

SEGUNDA: VIGENCIA DE GARANTÍAS. En virtud de la presente acta de recibo final de interventoría, el contratista deberá actualizar las garantías que amparan el contrato de No. 4151.0.26.1.844.2016, dentro de los (05) cinco días hábiles siguientes a la fecha de suscripción de la presente acta de recibo final.

Este documento es propiedad de la Administración Central del Municipio de Santiago de Cali. Prohibida su reproducción por cualquier medio, sin previa autorización del Alcalde del Municipio de Santiago de Cali

Para constancia de lo anterior, se firma la presente Acta en Santiago de Cali, a los dieciocho (18) días del mes de octubre de 2018.

Por el Municipio,

CARLOS ANDRÉS FERNÁNDEZ ILLERA
Supervisor (E)
Secretaría de Infraestructura

Por la Interventoría,

GONZALO EDUARDO PAZ MATALLANA
Representante Legal
GPM PROYECTOS DE INGENIERÍA S.A.S.
Contratista de Interventoría

Este documento es propiedad de la Administración Central del Municipio de Santiago de Cali. Prohibida su reproducción por cualquier medio, sin previa autorización del Alcalde del Municipio de Santiago de Cali

CONTRATO No. 3

Carrera 77A No. 9-54, barrio Capri
Teléfonos (2) 3740844 – (300) 4192299
info@gpm.com.co
Cali - Colombia

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL

DEPARTAMENTO DE POLICÍA VALLE

EL SUSCRITO JEFE DE INFRAESTRUCTURA REGIONAL No. 4 DE LA POLICÍA NACIONAL - DEPARTAMENTO DE POLICÍA VALLE

CERTIFICA QUE:

La empresa **GPM PROYECTOS DE INGENIERÍA S.A.S – NIT: 900.237861-8** ejecutó para LA POLICÍA NACIONAL – DEPARTAMENTO DE POLICÍA VALLE, el siguiente contrato de interventoría:

CONTRATO No. **43-3-10063-2013.**

OBJETO: INTERVENTORÍA TÉCNICO ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y LEGAL PARA EL REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL, MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y DOTACIÓN DE LA ESTACIÓN DE POLICIA CARTAGO ADSCRITA AL DEPARTAMENTO DE POLICIA VALLE.

CONTRATISTA: GPM PROYECTOS DE INGENIERÍA S.A.S - NIT: 900.237861-8

VALOR TOTAL DEL CONTRATO (INCLUIDO I.V.A): CIENTO CUARENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL PESOS M/CTE ($ 149.998.000,oo).

VALOR TOTAL EJECUTADO (INCLUIDO I.V.A): $ 149.998.000,oo (100%)

FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO: 25 DE JUNIO DE 2013.
FECHA DE INICIACIÓN: 05 DE JULIO DE 2013.
FECHA DE TERMINACIÓN: 14 DE ABRIL DE 2014.

INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA OBJETO DE LA INTERVENTORÍA:

CONTRATO No. **43-6-10080-2013.**

OBJETO: REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL, MANTENIMIENTO, ADECUACION Y DOTACION DE LA ESTACION DE POLICIA CARTAGO ADSCRITA AL DEPARTAMENTO DE POLICIA VALLE.

CONTRATISTA: UNIÓN TEMPORAL CARTAGO - NIT: 900.636.994-0

VALOR TOTAL DEL CONTRATO DE OBRA: MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y CINCO MILLONES SEISCIENTOS TREINTA Y SEIS MIL PESOS M/CTE ($1.645.636.000,oo).

Jefatura de infraestructura regional de Policía No. 4 / celular: 316 749 71 45
diego.gonzalez1039@correo.policia.gov.co



NÚMERO DE FRENTES DE TRABAJO OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 2

ÁREA CONSTRUIDA OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA.

DESCRIPCIÓN.	ÁREA CONSTRUIDA (m²).
Módulo 5 (Comando Distrito), Piso 1	521,37
Módulo 5 (Comando Distrito), Piso 2	329,45
Módulo 7 (Comando Estación).	480,40
ÁREA TOTAL CONSTRUIDA (m²).	**1.331,22**

CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

MÓDULO No. 5 (COMANDO DISTRITO- SIJIN)		
OBRA DE ADECUACIÓN - MÓDULO No. 5		
DESCRIPCION ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD
PRELIMINARES		
LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	850,82
DESMONTE TEJA DE ASBESTO CEMENTO CUBIERTA INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS, SE DEBERÁ TENER ESPECIAL CUIDADO CON LA ROTURA DE PAREDES, TORTA DE PLACA, TUBERÍA EMBEBIDA Y DAÑOS EN PISOS INFERIORES, LOS CUALES SERÁN REPARADOS POR EL CONTRATISTA A SU COSTA. INCLUYE RETIRO DE ESCOMBRO.	M2	29,1
DESMONTE DE CIELO RASO EN CUALQUIER MATERIAL INCLUIDO LÁMPARAS, CON RECUPERACIÓN DE MATERIAL O RETIRO COMO ESCOMBRO, DEBERÁ ENTREGARSE DE FORMA INVENTARIADA AL INTERVENTOR QUIEN CONSULTA UTILIZACIÓN A MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES. INCLUYE RETIRO DE ELEMENTOS Y UBICACIÓN EN LUGAR DE REUTILIZACIÓN O RETIRO COMO ESCOMBRO.	M2	49,29
DESMONTE ESTRUCTURA DE CUBIERTA (INCLUYE CERCHAS METÁLICAS, ACCESORIOS Y RETIRO DE ESCOMBROS)	M2	29,1
DEMOLICIÓN ACABADO DE PISO CON GUARDA ESCOBA EN CUALQUIER MATERIAL, ACABADO DE MESONES, INCLUIDO PEGA Y MORTERO DE NIVELACIÓN. SE DEBERÁ TENER ESPECIAL CUIDADO CON LA ROTURA DE PAREDES, TORTA DE PLACA, TUBERÍA EMBEBIDA Y DAÑOS EN PISOS INFERIORES, LOS CUALES SERÁN REPARADOS POR EL CONTRATISTA A SU COSTA. INCLUYE RETIRO DE ESCOMBRO.	M2	448,65
DEMOLICION MURO EN SOGA, INCLUYE REVOQUE Y/O ENCHAPE	M2	349,36
DESMONTE DE PUERTAS Y VENTANAS EN MADERA Y METAL, MARCOS MADERA Y METAL, VENTANAS EN ALUMINIO Y METAL INC VIDRIO, REJAS METÁLICAS, ESPEJOS, DIVISIONES OFICINAS Y BAÑOS EN CUALQUIER MATERIAL, SE DEBE CONSERVAR EN BUEN ESTADO. ESTA LABOR SE REALIZARÁ PREVIA COORDINACIÓN CON EL INTERVENTOR Y PERSONAL DE MANTENIMIENTO SEGÚN DISEÑO DE OFICINA ABIERTA, A FIN SE REALICE UN DESMONTE PROGRAMADO INVENTARIANDO LAS PIEZAS PARA REUTILIZAR EN OTRAS UNIDADES. INCLUYE RETIRO DE ELEMENTOS Y UBICACIÓN EN LUGAR DE REUTILIZACIÓN O RETIRO COMO ESCOMBRO. EL CONTRATISTA PROVEERÁ DE TRANSPORTE PARA EL TRASLADO DE ESTOS ELEMENTOS DONDE DISPONGA EL INTERVENTOR.	M2	178,11

Jefatura de infraestructura regional de Policía No. 4 / celular: 316 749 71 45
diego.gonzalez1039@correo.policia.gov.co

DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS, CALENTADORES, EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO, EXTRACTORES, EQUIPOS Y ACCESORIOS DE COCINA, VENTILADORES Y TODA CLASE DE EQUIPOS QUE INTERVENGAN EN LAS OBRAS LOCATIVAS A REALIZAR, INCLUYE RECUPERACIÓN DE MATERIAL PARA ENTREGA INVENTARIADA AL INTERVENTOR. INCLUYE, CERRADURAS, SEGUROS, CHAPAS, GATOS HIDRÁULICOS Y DEMÁS ELEMENTOS DE FIJACIÓN. INCLUYE RETIRO DE ELEMENTOS Y UBICACIÓN EN LUGAR DE REUTILIZACIÓN. EL CONTRATISTA PROVEERÁ DE TRANSPORTE PARA EL TRASLADO DE ESTOS ELEMENTOS DONDE DISPONGA EL INTERVENTOR	UN	9
CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA		
Base en recebo compactado	M3	9,84
ESTRUCTURA EN CONCRETO		
Alfagía en concreto de 3000 psi E= 7 CMS A= 25 CMS APLICACIÓN DE PLASTOCRETE DM. INCLUYE CORTAGOTERO	ML	129,8
Columnas de confinamiento de 3000 psi SECCION DE 25*12 CMS	ML	39,4
Elaboración de vigacanal en concreto de 3000 psi E= 12 cms impermeabilizada con plastocrete dm y skafill 10 años A= 80 cms	M3	0,41
Concreto losa de entrepiso e=10cm 3000 psi	M2	51,08
Losa de entrepiso en lámina metaldeck calibre 16 (placa fasil)	M2	51,08
SUMINISTRO E INSTALACION Malla electrosoldada de 25 X 25 cm	KL	71,55
CUBIERTA		
Limpieza de placas con hidrolavadora, ácido nitrico y neutralización con bicarbobato de soda. INCLUYE RESANE DE FILTRACIONES CON ReflectaSeal 125, resina epóxica	M2	271,36
SUMINISTRO E INSTALACION ESTRUCTURA DE CUBIERTA. PERFIL ESTRUCTURAL SECCIÓN CAJON CONFORMADO POR 2 PHR/PAG - C 120 X 60 - 1,5 MM.TENSORES TRANSVERSALES DE DIAMETRO 3/8", UTILIZANDO VARILLA LISA, ROSCADA EN AMBOS EXTREMOS, INCLUYENDO DOS TUERCAS, DOS CONTRATUERCAS, ARANDELAS Y DOS PLATINAS DE SECCIÓN 10 X 10 CM. Y DE ESPESOR 4 MM, PARA REFUERZO. LA MEDIDA ES SOBRE AREA CUBIERTA.INCLUYE APLICACION DE ANTICORROSIVO	M2	99,95
SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA THERMNOACUSTIC INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN. AREA CUBIERTA EN PLANTA INCLUYE PENDIENTE, INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACION, CABALLETE Y MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA EXISTENTE, CAMBIO DE PERNOS, APLICACIÓN DE SOLDADURA, CAMBIO DE ELEMENTOS EN MAL ESTADO, Y ACTIVIDADES NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M2	99,95
SUM. E INSTALACION BAJANTE EN PVC 4"	ML	35,75
CIELO RASO		
CIELO RASO EN DRYWALL LISO JUNTA PERDIDA, ÁNGULO PERIMETRAL 3 X 3CM. GALVANIZADO CALIBRE 26, CANAL DE SOPORTE DE 3 X 3 X 3CM GALVANIZADO CALIBRE 26 CADA 0.8M, PERFILES EN OMEGAS DE 4 X 2 X 1CM GALVANIZADO CALIBRE 26, SOPORTE DE FIJACIÓN PERNO INDUSTRIAL HILTI, ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE 16, DOBLE LAMINA PANEL YESO DE ½ GYTEC, TORNILLO GRABE DE ½ AUTO PERFORANTE PARA PERFILERÍA, TORNILLO GRABE DE 1" AUTO PERFORANTE PARA LAMINA, CINTA PARA JUNTAS SHEEROCK, MACILLA GYTEC Y TERMINADO CON VINILO BLANCO TIPO 2.	M2	608,8
PISO		
MORTERO DE NIVELACIÓN 1:3 ESPESOR HASTA 0,13 M SI SE REQUIERE, PREVIA VERIFICACIÓN DE LA SUPERFICIE A INTERVENIR POR PARTE DEL INTERVENTOR ANTES DE INICIAR LA NIVELACIÓN Y LUEGO DE LEVANTAR EL ENCHAPE EXISTENTE, EL ACABADO DE PISO DEBE ESTAR TOTALMENTE NIVELADO.	M2	572,04

Jefatura de infraestructura regional de Policía No. 4 / celular: 316 749 71 45
diego.gonzalez1039@correo.policia.gov.co

SUM. E INSTALACION PORCELANATO TRAFICO 5 COLOR BEIGE 60 x 60 PRESELLADO	M2	572,04
SUM. E INSTALACION GUARDAESCOBA EN PORCELANATO 10 x 60 PRESELLADO	ML	412,06
SUM. E INSTALACION BOCAPUERTA EN PORCELANATO NEGRO	ML	12,27
MORTERO DE NIVELACIÓN IMPERMEABILIZADO 1:3 ZONAS HÚMEDAS ESPESOR HASTA 0,13 M SI SE REQUIERE, PREVIA VERIFICACIÓN DE LA SUPERFICIE A INTERVENIR POR PARTE DEL INTERVENTOR ANTES DE INICIAR LA NIVELACIÓN Y LUEGO DE LEVANTAR EL ENCHAPE EXISTENTE, EL ACABADO DE PISO DEBE ESTAR TOTALMENTE NIVELADO.	M2	40,19
ACABADO DE PISO BAÑOS CERÁMICO PIEDRA CID NEGRA DE 45*45 O SIMILAR	M2	40,19
suministro e instalacion poceta lavatraperos prefabricada en granito pulido incluye valvula y llave tipo jardin	UN	1
ELABORACION DE ANDEN EN CONCRETO REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA E= 10 CMS- 3000 PSI	M2	98,36
MUROS Y ACABADOS		
PICAR, RASQUETEAR, LIJAR Y RESANES A QUE HAYA LUGAR	M2	139
Suministro y Aplicación Repello 1.3 Impermeabilizado.	M2	65,28
Suministro y Aplicación Repello 1.3 Muros Interiores	M2	422,01
SUM. E INSTALACIÓN MURO EN SUPERBOAR DOBLE CARA 8 MM (INCLUYE ESTRUCTURA, ACABADOS Y PINTURA)	M2	48,14
SUM. E INSTALACIÓN MURO EN BLOQUE NO 5 . INCLUYE GRAFIL CADA 5 HILADAS	M2	257,08
ENCHAPE CERÁMICO MACEDONIA BLANCO .25 X .35 MT,	M2	105,1
Suministro e instalacion de cinta multeseal de 15 cm en media caña para evitar el paso de agua en espacios abiertos entre paredes y cubiertas	ML	70,58
SUM. E ISNTAL MURETE DUCHA CERAMICA [SENCILLO] CON ESCALA EN FORMA DE "L" SEGUN DISEÑO	ML	1,5
SUM. Y APLICACIÓN PINTURA TIPO I VINILO 3 MANOS PARA MUROS INTERIORES (INCLUYE FILOS, DILATACIONES, CARTERAS, ALFAJÍAS)	M2	703,61
SUMINISTRO Y APLICACIÓN ESTUCO INCLUYE FILOS, CARTERAS Y DILATACIONES. PARA MUROS INTERIORES	M2	703,611
SUMINISTRO E INSTALACION LETRAS EN BRONCE LEYENDA POLICIA NACIONAL COMANDO DISTRITO CARTAGO ANCHO 0,18M Y h=0,25	UN	30
SUM. Y APLICACIÓN GRANIPLAST MUROS EXTERIORES (INCLUYE FILOS, DILATACIONES, CARTERAS, ALFAJIAS)	M2	534,95
Sum. e Instalación espejo Biselado 4mm	M2	3,85
INSTALACIONES ELECTRICAS		
Suministro E Instalacion Salida Para Tomacorriente Monofasico 120 V Con Polo A Tierra incluye toma levintong	UN	128
SUMINISTRO E INSTALACION SALIDA ELECTRICA lampara INCLUYE INTERRUPTOR, CABLE, ACCESORIOS, REGATEO DE MUROS A QUE HALLA LUGAR.	UN	64
Sum. E instalacion de lampara decorativa exterior con bombillo ahorrador de energia 18 wt	UN	5
SUMINISTRO E INSTALACION LAMPARA TIPO BALAS 2x26 CON DOBLE BOMBILLO AHORRADOR DE ENERGIA	UN	24
Suministro e instalacion de lampara electronica T5 * 32 cms con cubierta acrilica	UN	11
Suministro e instalación de salida tomacorriente con GFCI	UN	4
Suministro e instalación lámpara 60x60 de empotrar 4x17W balasto electronico	UN	35
SUMINISTRO E INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO SPLIT 24000BTU/h	UN	1
INSTALACIONES SANITARIAS Y APARATOS		
CAJA DE INSPECCION EN CONCRETO INCLUYE TAPA FUNDIDA CON ANGULO Y VARILLA DE 80*80 CMS.incluye MARCO ANGULO- 80X80	UN	7
Suministro e Instalación bajante A.LL PVC ø 4"	ML	60
Cajas de Inspección 0.80 X 0.80mt A.ll Con Cámara De Caída Ø 8" Con Tapa	UN	4

Jefatura de infraestructura regional de Policía No. 4 / celular: 316 749 71 45
diego.gonzalez1039@correo.policia.gov.co

Tuberia PVC Sanitaria Ø2"	ML	19,6
Tuberia PVC Sanitaria Ø3"	ML	11
Tuberia PVC Sanitaria Ø4"	ML	30
Pto Sanitario De 4" PVC	PTO	9
Sifon Sanitario De 3" PVC	UN	6
Pto Sanitario De 2" PVC	PTO	16
SUM. E INST. DE COMBO SANITARIO PORCELANA TREVI. Incluye accesorios	UN	8
rejilla de piso anticucaracha aluminio/bronce ø 4" x 3"	UN	7
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORINAL TIPO SANTAFÉ DE CORONA O SIMILAR, COLOR A DEFINIR EN OBRA. INCLUYE GRITERÍA TIPO VÁLVULA ANTI VANDÁLICA PARA ORINAL TIPO PUSH. PREVIA APROBACIÓN POR PARTE DEL INTERVENTOR DEL CONTRATO INCLUYE SIFÓN, ACOPLES, EMPAQUES Y DEMÁS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UN	4
Juego de Incrustaciones (jabonera, gancho, toallero, porta rollo)	UND	8
INSTALACIONES HIDRAULICAS		
Tuberia Pvc Ø1/2"	ML	80
SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO HIDRAULICO DE 1/2". INCLUYE REUBICACION, TUBERIA, ACCESORIOS Y REGATEO	UN	25
Sum e Instalacion Registro Red White 1/2"(Incluye Tapa PVC .20 X .20 Mt)	UN	9
CARPINTERIA METALICA		
VENTANERÍA EN ALUMINIO PROYECTANTE O CORREDERA, CON PINTURA ELECTROSTÁTICA O ANODINADA. TIPO PESADO DE LA SERIE 3831 PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR CRUDO O NATURAL, PISA VIDRIO, REFERENCIA 177, T DIVISORIA 292, MARCO 173 Y BASCULANTE 176, DOBLE EMPAQUE, BRAZO DE 12" (PARA PROYECTANTE) Y SISTEMA 744 O 8025 CUANDO ASÍ SE REQUIERA POR EL TAMAÑO DE LA PUERTA O VENTANA (PARA CORREDERA) Y VIDRIO LISO TRANSPARENTE DE ESPESOR = 5 MM CON CINTA ANTIEXPLOSIÓN DE AMINADO MÚLTIPLE O MICROLAMINADO INCOLORA DE 8 MILS .	M2	53,07
SUMINISTRO E INSTALACION PUERTA ENTRE 0,70-1,00 EN MADERA AMARILLO COMINO, ENTAMBORADO CON DILATACION, HERRAJERIA Y CERRADURA EN ACERO INOXIDABLE. INCLUYE ESTRUCTURA EN MADERA MACIZA, MARCO ELABORADO EN QUINTUPLE DE 3,5 cm, ACABADO EN LACA CATALIZADA AL ACIDO COLOR CARAMELO.	UN	17
RETIRO DE ESCOMBROS		
RETIRO ESCOMBROS MANUAL-VOLQUETA <=10KM.	VJE.	13,47

OBRA EJECUTADA EN REFORZAMIENTO - MÓDULO No. 5		
DESCRIPCION ACTIVIDAD	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
PRELIMINARES		
DEMOLICION MURO EN SOGA, INCLUYE REVOQUE Y/O ENCHAPE	M2	33,90
CORTE CON DISCO MURO AMBOS LADOS	ML	298,2
DEMOLICION LOSA SOBRE TERRENO	M2	179,64
CORTE CON DISCO EN CONCRETO	ML	172,2
RETIRO DE ESCOMBROS	M3	244,28
DEMOLICION REVOQUE Y/O ENCHAPE	M2	881,07
ESCARIFICACION	M2	881,07
DEMOLICION LOSA ALIGERADA E>= 25cm	M2	25,76
Exacavación manual material común Incluye entibados y retiro de escombros	M3	200,16
ESTRUCTURA		
REVOQUE ESTRUCTURAL e=4 cm	M3	29,18
VIGA EN CONCRETO DE 3,000 PSI	M3	71,22
PLACA PISO EN CONCRETO DE 3,000 PSI e = 10 cmso	M2	604,03

Jefatura de infraestructura regional de Policía No. 4 / celular: 316 749 71 45
diego.gonzalez1039@correo.policia.gov.co

COLUMNA EN CONCRETO 3,000 PSI	M3	41,18
Concreto de 3000 PSI impermeabilizado integralmente con Plastocrete DM de Sika para zapatas.	M3	48,36
SOLADO DE LIMPIEZA 5 cm. De resistencia 1500 PSI.	M2	174,87
ACERO Y ANCLAJES		
MALLA ELECTROSOLDADA 4 mm - 15 X 15 cm	KG	1021,84
ACERO FY = 60,000 PSI	KG	24958,69
ANCLAJE ACERO 3/8" - PERF. 1/2" 10-15 cm	UN	3307,56
ANCLAJE ACERO 5/8" - PERF. 3/4" 18-20 cm	UN	160,06
ANCLAJE MALLA ELECTROSOLDADA	UN	11672,64
MÓDULO No. 7 (COMANDO ESTACIÓN)		
OBRA EJECUTADA EN ADECUACIÓN - MÓDULO No. 7		
DESCRIPCION ACTIVIDAD	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
PRELIMINARES		
LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	480,4
DEMOLICION MURO EN SOGA, INCLUYE REVOQUE Y/O ENCHAPE	M2	322,5
DESMONTE ESTRUCTURA DE CUBIERTA (INCLUYE CERCHAS METÁLICAS, ACCESORIOS Y RETIRO DE ESCOMBROS)	M2	320,11
DESMONTE TEJA DE ASBESTO CEMENTO CUBIERTA INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS, SE DEBERÁ TENER ESPECIAL CUIDADO CON LA ROTURA DE PAREDES, TORTA DE PLACA, TUBERÍA EMBEBIDA Y DAÑOS EN PISOS INFERIORES, LOS CUALES SERÁN REPARADOS POR EL CONTRATISTA A SU COSTA. INCLUYE RETIRO DE ESCOMBRO.	M2	320,11
DESMONTE DE CIELO RASO EN CUALQUIER MATERIAL INCLUIDO LÁMPARAS, CON RECUPERACIÓN DE MATERIAL O RETIRO COMO ESCOMBRO, DEBERÁ ENTREGARSE DE FORMA INVENTARIADA AL INTERVENTOR QUIEN CONSULTA UTILIZACIÓN A MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES. INCLUYE RETIRO DE ELEMENTOS Y UBICACIÓN EN LUGAR DE REUTILIZACIÓN O RETIRO COMO ESCOMBRO.	M2	222,2
DEMOLICIÓN ACABADO DE PISO CON GUARDA ESCOBA EN CUALQUIER MATERIAL, ACABADO DE MESONES, INCLUIDO PEGA Y MORTERO DE NIVELACIÓN. SE DEBERÁ TENER ESPECIAL CUIDADO CON LA ROTURA DE PAREDES, TORTA DE PLACA, TUBERÍA EMBEBIDA Y DAÑOS EN PISOS INFERIORES, LOS CUALES SERÁN REPARADOS POR EL CONTRATISTA A SU COSTA. INCLUYE RETIRO DE ESCOMBRO.	M2	148,3
DESMONTE DE PUERTAS Y VENTANAS EN MADERA Y METAL, MARCOS MADERA Y METAL, VENTANAS EN ALUMINIO Y METAL INC VIDRIO, REJAS METÁLICAS, ESPEJOS, DIVISIONES OFICINAS Y BAÑOS EN CUALQUIER MATERIAL, SE DEBE CONSERVAR EN BUEN ESTADO. ESTA LABOR SE REALIZARÁ PREVIA COORDINACIÓN CON EL INTERVENTOR Y PERSONAL DE MANTENIMIENTO SEGÚN DISEÑO DE OFICINA ABIERTA, A FIN SE REALICE UN DESMONTE PROGRAMADO INVENTARIANDO LAS PIEZAS PARA REUTILIZAR EN OTRAS UNIDADES. INCLUYE RETIRO DE ELEMENTOS Y UBICACIÓN EN LUGAR DE REUTILIZACIÓN O RETIRO COMO ESCOMBRO. EL CONTRATISTA PROVEERÁ DE TRANSPORTE PARA EL TRASLADO DE ESTOS ELEMENTOS DONDE DISPONGA EL INTERVENTOR.	M2	121,7
Desmonte canal. INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS	ML	40,74
Desmonte bajantes. INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS	ML	26,1
DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS, CALENTADORES, EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO, EXTRACTORES, EQUIPOS Y ACCESORIOS DE COCINA, VENTILADORES Y TODA CLASE DE EQUIPOS QUE INTERVENGAN EN LAS OBRAS LOCATIVAS A REALIZAR, INCLUYE RECUPERACIÓN DE MATERIAL PARA ENTREGA INVENTARIADA AL INTERVENTOR. INCLUYE, CERRADURAS, SEGUROS, CHAPAS,	UN	10

Jefatura de infraestructura regional de Policía No. 4 / celular: 316 749 71 45
diego.gonzalez1039@correo.policia.gov.co

GATOS HIDRÁULICOS Y DEMÁS ELEMENTOS DE FIJACIÓN. INCLUYE RETIRO DE ELEMENTOS Y UBICACIÓN EN LUGAR DE REUTILIZACIÓN. EL CONTRATISTA PROVEERÁ DE TRANSPORTE PARA EL TRASLADO DE ESTOS ELEMENTOS DONDE DISPONGA EL INTERVENTOR		
CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA		
Base en recebo compactado	M3	20,76
ESTRUCTURA EN CONCRETO		
Alfagía en concreto de 3000 psi E= 7 CMS A= 25 CMS APLICACIÓN DE PLASTOCRETE DM. INCLUYE CORTAGOTERO	ML	93,18
Columnas de confinamiento de 3000 psi SECCION DE 25*12 CMS	ML	10,72
Elaboración de vigacanal en concreto de 3000 psi E= 12 cms impermeabilizada con plastocrete dm y skafill 10 años A= 80 cms	M3	9,74
ESTRUCTURA METALICA DE CUBIERTA/ALUMINIO/MADERA		
SUMINISTRO E INSTALACION ESTRUCTURA DE CUBIERTA. PERFIL ESTRUCTURAL SECCIÓN CAJON CONFORMADO POR 2 PHR/PAG - C 120 X 60 - 1,5 MM.TENSORES TRANSVERSALES DE DIAMETRO 3/8", UTILIZANDO VARILLA LISA, ROSCADA EN AMBOS EXTREMOS, INCLUYENDO DOS TUERCAS, DOS CONTRATUERCAS, ARANDELAS Y DOS PLATINAS DE SECCIÓN 10 X 10 CM. Y DE ESPESOR 4 MM, PARA REFUERZO. LA MEDIDA ES SOBRE AREA CUBIERTA.INCLUYE APLICACION DE ANTICORROSIVO	M2	345,8
SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA THERMNOACUSTIC INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN. AREA CUBIERTA EN PLANTA INCLUYE PENDIENTE, INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACION, CABALLETE Y MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA EXISTENTE, CAMBIO DE PERNOS, APLICACIÓN DE SOLDADURA, CAMBIO DE ELEMENTOS EN MAL ESTADO, Y ACTIVIDADES NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M2	348,4
VENTANERÍA EN ALUMINIO PROYECTANTE O CORREDERA, CON PINTURA ELECTROSTÁTICA O ANODINADA. TIPO PESADO DE LA SERIE 3831 PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR CRUDO O NATURAL, PISA VIDRIO, REFERENCIA 177, T DIVISORIA 292, MARCO 173 Y BASCULANTE 176, DOBLE EMPAQUE, BRAZO DE 12" (PARA PROYECTANTE) Y SISTEMA 744 O 8025 CUANDO ASÍ SE REQUIERA POR EL TAMAÑO DE LA PUERTA O VENTANA (PARA CORREDERA) Y VIDRIO LISO TRANSPARENTE DE ESPESOR = 5 MM CON CINTA ANTIEXPLOSIÓN DE AMINADO MÚLTIPLE O MICROLAMINADO INCOLORA DE 8 MILS .	M2	38,7
SUMINISTRO E INSTALACION PUERTA ENTRE 0,70-1,00 EN MADERA AMARILLO COMINO, ENTAMBORADO CON DILATACION, HERRAJERIA Y CERRADURA EN ACERO INOXIDABLE . INCLUYE ESTRUCTURA EN MADERA MACIZA, MARCO ELABORADO EN QUINTUPLE DE 3,5 cm, ACABADO EN LACA CATALIZADA AL ACIDO COLOR CARAMELO.	UN	7
INSTALACIONES ELECTRICAS Y TELEFONICA		
Suministro E Instalacion Salida Para Tomacorriente Monofasico 120 V Con Polo A Tierra incluye toma levintong	UN	66
SUMINISTRO E INSTALACION SALIDA ELECTRICA lampara INCLUYE INTERRUPTOR, CABLE, ACCESORIOS, REGATEO DE MUROS A QUE HALLA LUGAR.	UN	36
Sum. E instalacion de lampara decorativa exterior con bombillo ahorrador de energia 18 wt	UN	2
SUMINISTRO E INSTALACION LAMPARA TIPO BALAS 2x26 CON DOBLE BOMBILLO AHORRADOR DE ENERGIA	UN	5
Suministro e instalacion de lampara electronica T5 * 32 cms con cubierta acrilica	UN	6
Suministro e instalación de salida tomacorriente con GFCI	UN	1
Suministro e instalación lámpara 60x60 de empotrar 4x17W balasto electronico	UN	20
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DE TV COMPLETA	UN	4
SUMINISTRO E INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO SPLIT 24000BTU/h	UN	1
INSTALACIONES SANITARIAS Y APARATOS		

Jefatura de infraestructura regional de Policía No. 4 / celular: 316 749 71 45
diego.gonzalez1039@correo.policia.gov.co

CAJA DE INSPECCION EN CONCRETO INCLUYE TAPA FUNDIDA CON ANGULO Y VARILLA DE 80*80 CMS.incluye MARCO ANGULO- 80X80	UN	4
Suministro e Instalación bajante A.LL PVC ø 4"	ML	98,7
Cajas de Inspección 0.80 X 0.80mt A.ll Con Cámara De Caída Ø 8" Con Tapa	UN	4
Tuberia PVC Sanitaria Ø2"	ML	20
Tuberia PVC Sanitaria Ø3"	ML	12
Tuberia PVC Sanitaria Ø4"	ML	24
Pto Sanitario De 4" PVC	PTO	5
Sifon Sanitario De 3" PVC	UN	3
Pto Sanitario De 2" PVC	PTO	8
SUM. E INST. DE COMBO SANITARIO PORCELANA TREVI. Incluye accesorios	UN	5
Rejilla de piso anticucaracha aluminio/bronce ø 4" x 3"	UN	3
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORINAL TIPO SANTAFÉ DE CORONA O SIMILAR, COLOR A DEFINIR EN OBRA. INCLUYE GRITERÍA TIPO VÁLVULA ANTI VANDÁLICA PARA ORINAL TIPO PUSH. PREVIA APROBACIÓN POR PARTE DEL INTERVENTOR DEL CONTRATO INCLUYE SIFÓN, ACOPLES, EMPAQUES Y DEMÁS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UN	3
Juego de Incrustaciones (jabonera, gancho, toallero, porta rollo)	UND	5
INSTALACIONES HIDRAULICAS		
Tuberia Pvc Ø1/2"	ML	58,46
SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO HIDRAULICO DE 1/2". INCLUYE REUBICACION, TUBERIA, ACCESORIOS Y REGATEO	UN	14
Sum e Instalacion Registro Red White 1/2"(Incluye Tapa PVC .20 X .20 Mt)	UN	3
CIELO RASO		
CIELO RASO EN DRYWALL LISO JUNTA PERDIDA, ÁNGULO PERIMETRAL 3 X 3CM. GALVANIZADO CALIBRE 26, CANAL DE SOPORTE DE 3 X 3 X 3CM GALVANIZADO CALIBRE 26 CADA 0.8M, PERFILES EN OMEGAS DE 4 X 2 X 1CM GALVANIZADO CALIBRE 26, SOPORTE DE FIJACIÓN PERNO INDUSTRIAL HILTI, ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE 16, DOBLE LAMINA PANEL YESO DE ½ GYTEC, TORNILLO GRABE DE ½ AUTO PERFORANTE PARA PERFILERÍA, TORNILLO GRABE DE 1" AUTO PERFORANTE PARA LAMINA, CINTA PARA JUNTAS SHEEROCK, MACILLA GYTEC Y TERMINADO CON VINILO BLANCO TIPO 2.	M2	313,4
PISOS Y ACABADOS		
MORTERO DE NIVELACIÓN 1:3 ESPESOR HASTA 0,13 M SI SE REQUIERE, PREVIA VERIFICACIÓN DE LA SUPERFICIE A INTERVENIR POR PARTE DEL INTERVENTOR ANTES DE INICIAR LA NIVELACIÓN Y LUEGO DE LEVANTAR EL ENCHAPE EXISTENTE, EL ACABADO DE PISO DEBE ESTAR TOTALMENTE NIVELADO.	M2	281,1
ELABORACION DE ANDEN EN CONCRETO REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA E= 10 CMS- 3000 PSI	M2	138,4
SUM. E INSTALACION BOCAPUERTA EN PORCELANATO NEGRO	ML	3,5
SUM. E INSTALACION PORCELANATO TRAFICO 5 COLOR BEIGE 60 x 60 PRESELLADO	M2	281,13
SUM. E INSTALACION GUARDAESCOBA EN PORCELANATO 10 x 60 PRESELLADO	ML	188,4
MORTERO DE NIVELACIÓN IMPERMEABILIZADO 1:3 ZONAS HÚMEDAS ESPESOR HASTA 0,13 M SI SE REQUIERE, PREVIA VERIFICACIÓN DE LA SUPERFICIE A INTERVENIR POR PARTE DEL INTERVENTOR ANTES DE INICIAR LA NIVELACIÓN Y LUEGO DE LEVANTAR EL ENCHAPE EXISTENTE, EL ACABADO DE PISO DEBE ESTAR TOTALMENTE NIVELADO.	M2	20,14
ACABADO DE PISO BAÑOS CERÁMICO PIEDRA CID NEGRA DE 45*45 O SIMILAR	M2	20,14
ACABADOS		
Sum. e Instalación espejo Biselado 4mm	M2	2,3
MUROS Y ACABADOS		
PICAR, RASQUETEAR, LIJAR Y RESANES A QUE HAYA LUGAR	M2	83,4

Jefatura de infraestructura regional de Policía No. 4 / celular: 316 749 71 45
diego.gonzalez1039@correo.policia.gov.co

SUM. Y APLICACIÓN PINTURA TIPO I VINILO 3 MANOS PARA MUROS INTERIORES (INCLUYE FILOS, DILATACIONES, CARTERAS, ALFAJÍAS)	M2	602,5
SUM. Y APLICACIÓN GRANIPLAST MUROS EXTERIORES (INCLUYE FILOS, DILATACIONES, CARTERAS, ALFAJIAS)	M2	534,8
Suministro y Aplicación Estuco incluye Filos, carteras y Dilataciones. Para Muros Interiores	M2	586,9
Suministro Y Aplicación Repello 1.3 Muros Interiores	M2	322,7
ENCHAPE CERÁMICO MACEDONIA BLANCO .25 X .35 MT,	M2	46
SUM. E INSTALACION MURO EN BLOQUE No 5 . INCLUYE GRAFIL CADA 5 HILADAS	M2	117,5
Suministro e instalacion de cinta multeseal de 15 cm en media caña para evitar el paso de agua en espacios abiertos entre paredes y cubiertas	ML	37,2
VARIOS		

OBRA EJECUTADA EN REFORZAMIENTO - MÓDULO No. 7		
DESCRIPCION ACTIVIDAD	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
PRELIMINARES		
DEMOLICION MURO EN SOGA, INCLUYE REVOQUE Y/O ENCHAPE	M2	23,6
CORTE CON DISCO MURO AMBOS LADOS	ML	236
DEMOLICION LOSA SOBRE TERRENO	M2	181,5
CORTE CON DISCO EN CONCRETO	ML	236,4
RETIRO DE ESCOMBROS	M3	23,4
DEMOLICION REVOQUE Y/O ENCHAPE	M2	714,98
ESCARIFICACION	M2	174,5
EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	257,32
ESTRUCTURA		
REVOQUE ESTRUCTURAL e=4 cm	M3	10,10
VIGA EN CONCRETO DE 3,000 PSI	M3	28,2
PLACA PISO EN CONCRETO DE 3,000 PSI e = 10 cm	M2	281,1
COLUMNA EN CONCRETO 3,000 PSI	M3	13
Concreto de 3000 PSI impermeabilizado integralmente con Plastocrete DM de Sika para zapatas.	M3	10,6
SOLADO DE LIMPIEZA 5 cm. De resistencia 1500 PSI.	M2	87,35
ACERO Y ANCLAJES		
MALLA ELECTROSOLDADA 4 mm - 15 X 15 cm	KG	353,69
ACERO FY = 60,000 PSI	KG	9044,49
ANCLAJE ACERO 5/8" - PERF. 3/4" 18-20 CM	UN	321,3
ANCLAJE MALLA ELECTROSOLDADA	UN	4040

OBRA EJECUTADA EN ACTIVIDADES NO PREVISTAS - MÓDULOS No. 5 Y 7.		
DESCRIPCION ACTIVIDAD	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
RED DE DISTRIBUCION SECUNDARIA		
TUBO PROYECTADO PVC Ø 3"	ML	72,0
TUBO PROYECTADO PVC Ø 2"	ML	103,0
CAJA ELECTRICA NORMA EPSA 1x1x1 MT	UND	6,0
SALIDAS TOMAS		
SAL TOMA 1F C/T/A: 3#12/ TOMA REGULADO	UND	117,0
TABLEROS		
TABLERO 3F 12 CTOS NTQ	UND	1,0
TABLERO 3F 24 CTOS NTQ	UND	1,0
SALIDAS COMPUTADOR		
MUEBLE RACK 7 FT X 19" CERRADO	UND	2,0
ORGANIZADOR CABLES 19"	UND	8,0
PATCH CORD 5 PIES	UND	40,0

Jefatura de infraestructura regional de Policía No. 4 / celular: 316 749 71 45
diego.gonzalez1039@correo.policia.gov.co

PATCH PANEL 48 PUERTOS	UND	2,0
PROTECTOR DE PICOS 230 V	UND	2,0
REGLETA SIEMONS 50 PARES	UND	2,0
SWITCHE 10/100/24 PUERTOS TRENDNET	UND	2,0
RED REGULADA		
UPS IMPORTADA 8000 VA	UND	1,0
DEMOLICIONES Y RED HIDRO SANITARIA.		
DEMOLICION LOSA MACIZA CIMENTACION E<=20CMS	M2	123,25
DEMOL.CIMIENTO CONCRETO (CR)	M3	6,00
DEMOL.COLUMNA CONCRETO	M3	8,40
DEMOL.COLUMNA CONCRETO AMARRE	ML	3,00
DEMOL.CONCRETO CICLOPEO	M3	23,40
DEMOL.ESCALERA	M2	7,00
DEMOL.RECUBRIMIENTO CONCRETO	M2	6,00
DEMOL.VIGA AMARRE MURO	ML	136,00
DEMOL.VIGA CONCRETO <=25C-35CM	ML	68,54
DEMOL.ALFAGIA CONCRETO	ML	160,00
DEMOL.CALADO	M2	45,00
DEMOL.ENCHAPE CERAMICO	M2	12,00
DEMOL.MESON CONCRETO	M2	1,40
DEMOL.REPELLO CIELO	M2	21,36
DEMOL.ANDEN/CONTRAPISO CONC.E 7.6 A 12CM	M2	221,00
DEMOL.CAJA INSPECCION	UND	10,00
ROTURA PAVIMENTO	M2	17,50
RELLENO MATERIAL SITIO COMPACTADO 90% PM	M3	300,00
CORTE ARBOL MAS RETIRO(INCL.RAICES)H>3.0	UND	4,00
CORTE Y RETIRO RAIZ D=4"- 12"	ML	39,86
LOCALIZACION-REPLANTEO ACUEDUCTO-ALCANTA	ML	100,00
RETIRO TUBERIA EXISTENTE 0" A 12"	ML	20,00
CANCELACION PTO.SANITARIO	PTO	19,00
CANCELACION PTO.HIDRAULICO	PTO	19,00
DEMOL.LOSA CONCRETO E<=20CMS	M2	54,80
PUNTO SANITARIO PVC 3"	PTO	7,00
TUB PVC NOVAFORT 10"	ML	100,00
CONCRETO CICLOPEO 2000 PSI RELACION 60C/40P	M3	30,00
RETIRO DE SALDO EN SITIO	M3	113,44
COLCHON GRAVA-ARENA TUBER	ML	150,00
EMPALME TUB CONCRETO 8"-12" CÁMARA CONCRETO	UND	2,00
TUB PVC 6 SANITARIO	ML	4,00
EXCAVACION A MAQUINA ALCANT Y ACUEDUCTO	M3	58,00
CODO SANITARIO PVC 45 CC 6"	UND	3,00
SILLA YEE NOVAFORT DIAMETRO DE 6"-10"	UND	3,00
TUB PVC NOVAFORT 6"	ML	10,50
ALZAPRIMADO LOSA (TABLERO-TACO METAL)	DÍA	120,00
ALZAPRIMADO VIGA-VIGUETA (TABLERO-TACO)	DÍA	120,00
Vigas metalicas en perfil tipo C, doble, soldado, para soporte losa steel deck	ML	132,00
Muros en panel yeso una cara (Perfileria Cal. 24 cada 60 cm.) Incluye tres manos de pintura	M²	38,47
Muros en panel yeso dos caras (Perfileria Cal. 24 cada 60 cm.) Incluye tres manos de pintura	M²	186,96
Anden en tableta de gress 18x9, Dilataciones en granito (INCLUYE MORTERO)	M²	49,73
POCETA LAVATRAPEROS CONCRETO 2.500 psi, 0,60 x 0.85 x 0.50 m. (Incluye acero de refuerzo, rejilla 3" x 2", enchape en ceramica 15 x 15 cm, llave terminal) espesor 10cm	UND	1,00

Jefatura de infraestructura regional de Policía No. 4 / celular: 316 749 71 45
diego.gonzalez1039@correo.policia.gov.co

Antepecho en ladrillo de gres incluye columnetas de confinamiento cada 2,5 mts (h<=1,30 m)	M²	159,71
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL ESCUDO EN BRONCE DE LA POLICÍA NACIONAL Y TODOS LOS MATERIALES Y ELEMENTOS DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	GLB	1,00
RELLENO EN GRAVILLA 1 a 1/4" (Extendido y compactado)	M³	10,77
MESON EN PIEDRA NATURAL	ML	13,08
Jardineras en mampostería, incluye alfajía de remate de ser necesario, tierra, abono y plantas ornamentales	M²	35,36
AISLAMIENTO TÉRMICO FRESCASA PARA GUARDIA DE COMANDO	M²	8,61
TEJA ASBESTO CEMENTO ESPAÑOLA PARA GUARDIA	M²	9,72
BUITRON CARTERA SUPERBOARD 8 MM (INCLUYE PINTURA 3 MANOS)	ML	150,95
BUITRON CARTERA DRY WALL (INCLUYE PINTURA 3 MANOS)	ML	199,03
DUCHA Sencilla Tipo Grival o Similar. (incluye regadera e instalación)	UND	1,00
LÁMINA SUPERBOARD CORTAGOTERAS	ML	36,90
LAMPARA PARALUX 2X32W. BALASTO ELECTRONICO 2X32T8. INCLUYE 2 TUBOS FLUORESCENTE 32W T8	UND	14,00
VENTANA ALUMINIO PERSIANA	M²	1,50
AIRE ACONDICIONADO DE CASSETTE 36.000 BTU	UND	2,00
BARANDA ESCALERA.Pasamanos en tubo ø2" de acero inoxidable + platina metálica de 4mm de espesor en acero, anticorrosivo y pintura eDIAalte tipo Pintulux de Pintuco o similar + accesorios de anclaje y soportes.	ML	6,00
SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA EXTERIOR METALICA 2,40 x 1,05	UND	1,00
SUMINISTRO E INSTALACIÓN PORCELANATO NEGRO 60 x 60 PARA ESCALERAS	M²	15,35
TOMA Y CLAVIJA INDUSTRIAL DE SEGURIDAD MARCA LEGRAND 220V -50/60HZ -63 AMP.	UND	4,00
MONTAJE DE TABLERO RED PPAL Y FIGURADA DE ACOMETIDAS A TOTALIZADORES Y CONEXIÓN A CONTADOR 6 CTOS	GBL	1,00
INSTALACION DE TABLERO REGULADO PRINCIPAL DE 36 CTOS	GBL	1,00
ACOMETIDA AIRE ACONDICIONADO 3F (3#6+1#6)2"	ML	5,00
ACOMETIDA A TABLERO REGULADO # 6 (3F(3#6 + 1#6)2")	ML	35,00
ACOMETIDA DE TABLERO PRINCIPAL A TQ - BLOQUE 5 1/0 3F (3#1/0+1#1/0)3"	ML	52,00
ACOMETIDA TELEFONO RED EXISTENTE	ML	25,00
INSTALACION DE TABLERO PRINCIPAL DE 42 CTOS (INCLUYE BREAKERS DE 15 HASTA 60 AMP)	GBL	1,00
INSTALACION DE LA MALLA DE PUESTA A TIERRA (4 VARILLAS COPPERWELD)	GBL	1,00
ACOMETIDA DE TELEFONO A GUARDIA 1" 10P	ML	50,00
ACOMETIDA DE POSTE A TABLERO PPPAL # 2/0 3F (3#2/0+1#2/0)3"	ML	56,00
CAJAS DE PASO 0,25X0,25	UND	7,00
ACOMETIDA PRINCIPAL COMANDO 3F (3#6+1#6)2"	ML	36,00
INSTALACIONES TOMAS A 220 V	UND	9,00
INSTALACION DE ACOMETIDA TELEFONO DE POSTE A PLANTA TELEFONICA RED EXISTENTE	ML	50,00
ACOMETIDA COMUNICACIONES (C/T/A:3#10/TOM)	ML	4000,00
SUMINISTRO E INSTALACION DIVISION EN VIDRIO TEMPLADO PARA OFICINAS 10mm, INCLUYE AREA DE PUERTAS Y CUERPOS FIJOS DONDE SE REQUIERA, LAS PUERTAS INCLUYEN LOGO DE LA POLICIA NACIONAL Y ESCUDO TALLADO, CINTAS DE SEGURIDAD, INCLUYE BISAGRA HIDRAULICA DE PISO, PIBOTE AEREO, MANIJA EN ACERO INOXIDABLE DE 50cm y cerradura.	M²	93,35
SALIDA VOZ Y DATOS	UND	132,00
ACOMETIDA ELEC 3F(3#6+1#6)2" - ACOMETIDA DE AIRE ACONDICIONADO DE CASETTE	ML	64,00

Jefatura de infraestructura regional de Policía No. 4 / celular: 316 749 71 45
diego.gonzalez1039@correo.policia.gov.co

ACOMETIDA ELEC 3F(3#6+1#6)2" - ACOMETIDA DE ARCHIVO	ML	147,00
MOBILIARIO BLOQUE 5 Y BLOQUE (INCLUYE OFICINA COMANDO, SILLA GERENCIAL E INTERLOCUTORA, MESA DE JUNTAS, SILLAS MESA JUNTAS, PUESTO DE TRABAJO EN L CON FALDON , SILLA EJECUTIVA, SILLA INTERLOCUTORA, PUESTO DE TRABAJO EN L SIN FALDON, ESCRITORIOS OPERATIVOS RECTOS CON FALDON , ESCRITORIOS OPERATIVOS RECTOS, PANEL DIVISORIO, MESA DE TRABAJO RECTA 3,24 MT, SILLAS OPERATIVAS, SILLA DE ESPERA, TRANSPORTE E INSTALACION	GLB	1,00

Las obras objeto del contrato No. **43-6-10080-2013** fueron recibidas a entera satisfacción por la POLICÍA NACIONAL – DEPARTAMENTO DE POLICÍA VALLE, según acta de recibo final de obra suscrita el día 26 de mayo de 2014.

CALIDAD DE LAS OBRAS: EXCELENTE

EQUIPO DE TRABAJO PRINCIPAL DE LA INTERVENTORÍA:

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA: Ing. GONZALO EDUARDO PAZ MATALLANA

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA: Ing. NORBEY NIETO LOAIZA

ESPECIALISTA REDES ELÉCTRICAS, VOZ Y DATOS: Ing. CARLOS ALBERTO OREJUELA V.

RECIBO A SATISFACCIÓN DE LA INTERVENTORÍA:

El contrato de interventoría No. 43-3-10063-2013 fue recibido a entera satisfacción por POLICÍA NACIONAL – DEPARTAMENTO DE POLICÍA VALLE, según acta de recibo final de interventoría suscrita el día 26 de mayo de 2014.

CALIDAD Y CUMPLIMIENTO DE LA INTERVENTORÍA: EXCELENTE
MULTAS, SANCIONES Y/O DECLARATORIAS DE INCUMPLIMIENTO: NINGUNA

Para constancia de lo anterior, se firma en Santiago de Cali a los quince (15) días del mes de agosto de 2014.

Subteniente DIEGO ARMANDO GONZALEZ VERNAZA
Supervisor de Contrato de Interventoría No. 43-3-10063-2013

Jefatura de infraestructura regional de Policía No. 4 / celular: 316 749 71 45
diego.gonzalez1039@correo.policia.gov.co

POLICÍA NACIONAL
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA

OBJETO: "INTERVENTORÍA TÉCNICO ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y LEGAL PARA EL REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL, MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y DOTACIÓN DE LA ESTACIÓN DE POLICIA CARTAGO ADSCRITA AL DEPARTAMENTO DE POLICIA VALLE."

ACTA DE RECIBO DEFINITIVO DE INTERVENTORÍA.

En el Municipio de CARTAGO Departamento del Valle del Cauca, a los 26 días del mes de Mayo de 2014, se reunieron el señor Subteniente DIEGO ARMANDO GONZALEZ VERNAZA, en calidad de supervisor del contrato de interventoría y el Señor NORBEY NIETO LOAIZA Representante Legal Suplente de la empresa GPM Proyectos de Ingeniería S.A.S, en calidad de Interventor del Contrato de Obra No. 43-6-10080-2013, con el fin de recibir a satisfacción por parte del Departamento de Policía Valle, las instalaciones físicas de la **ESTACIÓN DE POLICIA CARTAGO** en cumpliendo con las funciones descritas en el contrato No. **43-3-10063-2013,** cuyo objeto es: **"**INTERVENTORÍA TÉCNICO ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y LEGAL PARA EL REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL, MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y DOTACIÓN DE LA ESTACIÓN DE POLICIA CARTAGO ADSCRITA AL DEPARTAMENTO DE POLICIA VALLE."

- **INFORMACIÓN DE LOS CONTRATOS DE OBRA E INTERVENTORÍA.**

CONTRATO DE OBRA	43-6-10080-2013
CONTRATISTA	UNIÓN TEMPORAL CARTAGO
OBJETO	REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL, MANTENIMIENTO, ADECUACION Y DOTACION DE LA ESTACION DE POLICIA CARTAGO ADSCRITA AL DEPARTAMENTO DE POLICIA VALLE."
INTERVENTORIA	GPM PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S
CONTRATO DE INTERVENTORÍA	43-3-10063-2013
SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTEVENTORIA	SUBTENIENTE DIEGO ARMANDO GONZALEZ VERNAZA

FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA	05 DE JULIO DE 2013
FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA	24 DE JULIO DE 2013

PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL DEL CONTRATO DE OBRA	30 DE DICIEMBRE DE 2013
PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA.	30 DE DICIEMBRE DE 2013
PRORROGA CONTRATO DE OBRA	105 DÍAS
PRORROGA CONTRATO DE INTERVENTORIA	105 DÍAS
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL DEL CONTRATO DE OBRA:	14 DE ABRIL DE 2014
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:	14 DE ABRIL DE 2014

PROYECTO	VALOR	TOTAL
VALOR INICIAL CONTRATO INICIAL DE OBRA	1475.494.860	
VALOR INICIAL CONTRATO DE INTERVENTORIA	99.992.000	
ADICION CONTRATO DE OBRA	170.141.140	1645.636.000
ADICION CONTRATO DE INTERVENTORIA	49.996.000	149.988.000

- **REVISIÓN DE ÁREAS GENERALES OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA.**

ZONA PÚBLICA (fachadas, cubiertas, terrazas y áreas exteriores),
Acabado final Bueno___X__, Regular_____, Malo_____,

ZONA SEMIPÚBLICA (patios, Jardines, Plazoletas y sala de retenidos).
Acabado final Bueno__X__, Regular_____, Malo_____

ZONA PRIVADA. (Zona administrativa)
Acabado final Bueno__X__, Regular _____ , Malo_____

ZONA DE SERVICIOS (baños y cocinas) Y ZONAS HÚMEDAS GENERALES.
Acabado final Bueno__X__, Regular_____, Malo_____
Observaciones:

REVISIÓN GENERAL DE CUBIERTAS E IMPERMEABILIZADO
Acabado final Bueno___X__ Regular _____, Malo_____

- **ÁREA CONSTRUIDA OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA.**

DESCRIPCIÓN.	ÁREA CONSTRUIDA (m^2).
Módulo 5 (Comando Distrito), Piso 1	521,37
Módulo 5 (Comando Distrito), Piso 2	329,45

Módulo 7 (Comando Estación).	480,40
ÁREA TOTAL CONSTRUIDA (m²).	**1.331,22**

- **CARACTERISTICAS Y ALCANCE DE LA OBRA OBJETO DE LA INTERVENTORIA:**

Módulo 5 (Comando Distrito), PISO No. 1.

Piso en Cerámica color beige 60 x 60 esmaltado presellado con guarda escoba.
Puerta en madera herrajeria y cerradura en acero inoxidable.
Muros interiores en panel yeso estucado y pintado.
Muros exteriores en bloque No 5 reforzados con malla electrosoldada 4mm estucados y pintados.
Ventanearía en aluminio corredera pintura electrostática color crudo o natural, vidrio liso transparente de espesor = 5 mm.
Red eléctrica, interruptores, tomas y lámparas.
Cielo raso en drywall liso galvanizado calibre 26, pintado y estucado.
Mobiliario: Escritorio operativo recto de 1,50x 0,70 (1 un), Silla Ejecutiva con espaldar en 100% nylon con tela microperforada (9un), Silla interlocutora con malla microperforada estructura de 4 apoyos y asiento tapizado (4un), Escritorio operativo recto de 1,50X 0,65 (3un)

Área Gaula

Piso en Cerámica color beige 60 x 60 cm presellado con guarda escoba.
Puertas en vidrio templado 10 mm
Muros en interiores en panel yeso estucados y pintados.
Muros exteriores en bloque No 5 reforzados con malla electrosoldada 4mm estucados y pintados Ventana aluminio persiana
Red eléctrica, interruptores, tomas y lámparas.
Cielo raso en drywall liso galvanizado calibre 26, pintado y estucado.
Silla operativa a 51cm de profundidad x 51 cm de ancho (2 un), Escritorio superficie recto, de 1,50x0,65 m (3un) y Silla interlocutora con espaldar malla microperforada 4 apoyos (4un).

Área CIEPS y UPS comunicaciones.

Piso en Cerámica color beige 60 x 60 cm presellado con guarda escoba.
Puerta en vidrio templado 10 mm
Puerta en madera herrajeria y cerradura en acero inoxidable.
Muros interiores en panel yeso estucados y pintados.

Ventanearía en aluminio corredera pintura electrostática color crudo o natural, vidrio liso transparente de espesor = 5 mm.
Red eléctrica, interruptores, tomas y lámparas.
Cielo raso en drywall liso galvanizado calibre 26, pintado y estucado.
En el Ups comunicaciones; Mueble rack 7 ft x 19" cerrado
Escritorio superficie frontal de 3,24x0,70 m en aglomerado de madera 19mm (1un), silla operativas 51x51 cm de profundidad (2un)

Área Bodegas

Piso en Cerámica color beige 60 x 60 cm presellado con guarda escoba.
Puerta en madera herrajeria y cerradura en acero inoxidable.
Muros interiores en panel yeso estucados y pintados.
Red eléctrica, interruptores, tomas y lámparas.
Cielo raso en drywall liso galvanizado calibre 26, pintado y estucado.

Área Administrativa

Piso en Cerámica color beige 60 x 60 cm presellado con guarda escoba.
Puertas en vidrio templado 10mm
Muros interiores en panel yeso estucados y pintados.
Red eléctrica, interruptores, tomas y lámparas.
Cielo raso en drywall liso galvanizado calibre 26, pintado y estucado.
Silla operativa a 51 cm de profundidad x 51 cm de ancho (2 un), escritorio operativo recto de 1,50x0,65 m (3un) y silla interlocutora de 4 apoyos con espaldar microperforada (4un).

Área Radicación y Atención al ciudadano

Piso en Cerámica color beige 60 x 60 cm presellado con guarda escoba.
Puertas en vidrio templado 10 mm
Puerta en madera herrajeria y cerradura en acero inoxidable.
Muros interiores en panel yeso estucados y pintados.
Red eléctrica, interruptores, tomas y lámparas.
Cielo raso en drywall liso galvanizado calibre 26, pintado y estucado.
Escritorio superficie frontal de 3,24 m x 0,70 m (2un), silla Interlocutora 4 apoyos (4un) y silla operativa (9un).

Área Baños

Piso cerámico piedra cid negra de 45x45 cm.
Puerta en madera herrajeria y cerradura en acero inoxidable.
Cielo raso en drywall liso galvanizado calibre 26, pintado y estucado.
Ventanearía en aluminio corredera pintura electrostática color crudo o natural, vidrio liso transparente de espesor = 5 mm.
Red eléctrica, interruptores, tomas y lámparas
Enchape cerámico macedonia blanco .25 x .35 mt,
Mesón en granimarmol pulido
Juego de Incrustaciones (jabonera, gancho, toallero, porta rollo)
Orinal tipo Santafé de corona
Combo sanitario porcelana Trevi

Módulo No. 5 (Comando Distrito), piso 2

Área Operativa

Piso en Cerámica color beige 60 x 60 cm presellado con guarda escoba.
Puertas en vidrio templado 10 mm
Muros interiores estucados y pintados.
Red eléctrica, interruptores, tomas y lámparas.
Cielo raso en drywall liso galvanizado calibre 26, pintado y estucado.
Silla operativa a 51cm de profundidad x 51 cm de ancho (4 un), escritorio operativo recto de 1,50x0,65 m (2un) y silla ejecutiva con espaldar 100% nylon interlocutora (4un), Panel divisorio de 1,30x0,35 (4un)

Área Dormitorio

Piso en Cerámica color beige 60 x 60 cm presellado con guarda escoba.
Puerta en madera herrajeria y cerradura en acero inoxidable.
Muros interiores estucados y pintados.
Red eléctrica, interruptores, tomas y lámparas.
Cielo raso en drywall liso galvanizado calibre 26, pintado y estucado.
Ventanearía en aluminio corredera pintura electrostática color crudo o natural, vidrio liso transparente de espesor = 5 mm.
Ducha Sencilla Tipo Grival. (Incluye regadera)

Baños.

Piso cerámico piedra cid negra de 45x45 cm.
Puerta en madera
Cielo raso en drywall liso galvanizado calibre 26, pintado y estucado.
Ventanearía en aluminio corredera pintura electrostática color crudo o natural, vidrio liso transparente de espesor = 5 mm.
Ventana aluminio persiana
Red eléctrica, interruptores, tomas y lámparas
Enchape cerámico macedonia blanco .25 x .35 m.
Mesón en granimarmol pulido.
Juego de Incrustaciones (jabonera, gancho, toallero, porta rollo)
Combo sanitario porcelana Trevi
Ducha Sencilla Tipo Grival. Incluye regadera (Baño dormitorio)

Área de Asuntos Jurídicos

Piso en Cerámica color beige 60 x 60 cm presellado con guarda escoba.
Puertas en vidrio templado 10 mm
Muros interiores estucados y pintados.
Red eléctrica, interruptores, tomas y lámparas.
Cielo raso en drywall liso galvanizado calibre 26, pintado y estucado.
Ventanearía en aluminio corredera pintura electrostática color crudo o natural, vidrio liso transparente de espesor = 5 mm.
Silla operativa a 51 cm de profundidad x 51 cm de ancho (12 un), escritorio superficie frontal, de 1,50x0,65 m y retorno de 1,20x0,55 (3un), y Escritorio operativo recta 1,50x0,65 (9un).

Área oficina comando

Piso en Cerámica color beige 60 x 60 cm presellado con guarda escoba.
Puerta en madera herrajeria y cerradura en acero inoxidable.
Muros interiores en panel yeso estucados y pintados.
Red eléctrica, interruptores, tomas y lámparas.
Cielo raso en drywall liso galvanizado calibre 26, pintado y estucado.
Silla operativa a 51cm de profundidad x 51 cm de ancho (1 un), escritorio superficie frontal, de 1,80x0,90 m y retorno de 1,20x0,55 (1un), y silla interlocutora (2un), escritorio de superficie frotal y retorno de 1,20x0,65 m en vidrio templado de 15mm incluye archivador 2x1 en aglomerado en madera(2un) una silla ejecutiva

con espaldar en nylon asiento tapizado en tela (1) y sillas interlocutoras (10un) una mesa de juntas de 2x0,90 de 15mm (1un).
Aire acondicionado mini Split 24000 BTU (1un)

Áreas Húmedas

Piso cerámico piedra cid negra de 45*45
Puerta en madera
Cielo raso en drywall liso galvanizado calibre 26, pintado y estucado.
Ventanearía en aluminio corredera pintura electrostática color crudo o natural, vidrio liso transparente de espesor = 5 mm.
Ventana aluminio persiana.
Red eléctrica, interruptores, tomas y lámparas
Enchape cerámico macedonia blanco .25 x .35 m,
Mesón en granimarmol pulido
Juego de Incrustaciones (jabonera, gancho, toallero, porta rollo)
Orinal tipo Santafé de corona
Combo sanitario porcelana Trevi
Poceta de aseo

Módulo 7 (Comando Estación).

Área Oficina Comando Estación

Piso en Cerámica color beige 60 x 60 esmaltado presellado con guarda escoba.
Puertas en madera
Puertas en vidrio templado 10mm
Muros exteriores en bloque No 5 reforzados con malla electrosoldada 4mm No 6 estucados y pintados
Ventanearía en aluminio corredera pintura electrostática color crudo o natural, vidrio liso transparente de espesor = 5 mm.
Red eléctrica, interruptores, tomas y lámparas.
Cielo raso en drywall liso galvanizado calibre 26, pintado y estucado.
Silla operativa a 51cm de profundidad x 51 cm de ancho (19 un), escritorio superficie frontal, de 1,50x0,65 m y retorno de 1,20x0,55 (7un) y silla ejecutiva interlocutora (4un) y Escritorio operativo recto 1,50x0,65 m (9un).
Panel divisorio de 0,60x0,35 (21 un)
Aire acondicionado mini Split 24000 BTU (1un)

Área Comunicaciones 123

Piso en Cerámica color beige 60 x 60 cm presellado con guarda escoba.
Puertas en vidrio templado 10 mm
Puerta en madera herrajeria y cerradura en acero inoxidable.
Muro reforzados con malla 6mm y revoque estructural, estucados y pintados
Red eléctrica, interruptores, tomas y lámparas.
Cielo raso en drywall liso galvanizado calibre 26, pintado y estucado.
Puestos de trabajo en panel yeso pintados
Aires acondicionados de casette 36000 BTU (2un).

Área Archivo

Piso en Cerámica color beige 60 x 60 cm presellado con guarda escoba.
Puerta en vidrio templado 10 mm
Puerta en madera cerrajería en acero inoxidable.
Muro reforzados con malla 4mm y revoque estructural, estucados y pintados
Red eléctrica, interruptores, tomas y lámparas.
Cielo raso en drywall liso galvanizado calibre 26, pintado y estucado.

Área Baños

Piso cerámico piedra cid negra de 45x45 cm.
Puerta en madera cerrajería en acero inoxidable.
Cielo raso en drywall liso galvanizado calibre 26, pintado y estucado.
Ventanearía en aluminio corredera pintura electrostática color crudo o natural, vidrio liso transparente de espesor = 5 mm.
Red eléctrica, interruptores, tomas y lámparas
Enchape cerámico macedonia blanco .25 x .35 m.
Mesón en granimarmol pulido
Juego de Incrustaciones (jabonera, gancho, toallero, porta rollo)
Orinal tipo Santafé de corona
Combo sanitario porcelana Trevi

Módulo No. 1 (Alojamientos y Archivo):

En el balance presupuestal del contrato de obra (documento adjunto), se evidencia que debido a la aparición de actividades no previstas generadas por las condiciones propias del proyecto, además que las inconsistencias encontradas en el estudio de suelos conllevó a recalcular los diseños estructurales, dando

como resultado mayores cantidades de obra que no fueron contempladas inicialmente, se redefinió el alcance del objeto del contrato de obra, con lo cual y con previa autorización de la entidad contratante, se decidió no intervenir el módulo No. 1 (Alojamiento y Archivo), con el fin de ejecutar los módulos 5 y 7 en su totalidad.

- **CANTIDADES TOTALES DE LA OBRA EJECUTADA OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA.**

Las cantidades totales de la obra ejecutada se presentan en el Balance Presupuestal del Contrato de Obra. Este documento hace parte fundamental de la presente acta de entrega y recibo definitivo de Interventoría.

- **OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES GENERALES DEL PROYECTO.**

-Las instalaciones eléctricas externas existentes (transformador, equipo de medición y acometida eléctrica), las cuales no se contemplaron dentro del alcance del contrato de obra, no cumplen con la normatividad vigente en materia técnica y de seguridad, lo cual puede ocasionar que las actividades eléctricas internas realizadas dentro del marco del objeto contractual, no funcionen adecuadamente y puedan presentar falencias de consideración. Por tanto, es estrictamente necesario que la entidad contratante realice la reposición de estas redes y equipos a la mayor brevedad posible.

-El Balance Presupuestal del Contrato de Obra hace parte fundamental de la presente acta de entrega y recibo definitivo de interventoría.

-A partir de la fecha el Comando de Estación se hace responsable de la custodia y cuidado de las obras realizadas.

-A partir de la fecha el contratista de obra responderá por aspectos técnicos y de calidad imputables a él.

-Cabe resaltar que el recibo de las obras objeto del contrato de interventoría, no implica que la construcción este susceptible de presentar novedades técnicas las cuales deberán ser resueltas por el contratista de obra satisfactoriamente.

-A partir de la fecha el comando de estación se hace responsable por los pagos de servicios públicos.

-Se recomienda no instalar equipos, ni elementos que puedan perforar la placa de cubierta; esto con el fin de evitar cualquier tipo de filtración y futura humedad que se pudiera presentar.

-Se recomienda el buen manejo y cuidado en paredes pisos y todos los elementos que contiene la Estación.

-Las llaves de puerta se dejan puestas en cada una de ellas.

-Posiblemente se presentaran Pequeñas Fisuras en Muros y Vanos de Ventanas las cuales no afectan en absoluto el funcionamiento de la Estación. Lo anterior en razón a asentamientos normales que presenta la Construcción después de un año. Terminado este plazo el contratista de obra deberá efectuar una revisión y subsanar la totalidad de las novedades informadas.

-El recibo de la obra objeto del contrato de interventoría por funcionarios de la Policía Nacional, no excluye la responsabilidad contractual del contratista e Interventoría por novedades que presenten estas instalaciones.

No siendo más el objeto de la presente, se firma por quienes en ella intervinieron:

Quien Recibe:

Subteniente **DIEGO ARMANDO GONZALEZ VERNAZA**
Supervisor de Contrato de Interventoría No. 43-3-10063-2013

Quien Entrega:

Ingeniero **NORBEY NIETO LOAIZA.**
Representante Legal Suplente.
GPM Proyectos de Ingeniería S.A.S.
Interventor del contrato de obra No. 43-6-10080-2013.
Matrícula No. 63202-206639 QND.