Barranquilla, enero 13 de 2024
INTER-CSJ-CO1.PCCNTR.6703620-DI-067

Señores
CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION SECCIONAL DE ADMINISTRACION JUDICIAL VILLAVICENCIO - META
Ing. MÓNICA LUCÍA GONZÁLEZ BARÓN
Supervisora

REFERENCIA: CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.6687049 DE 2024, PARA CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN – CONSEJO SUPERIOR DE JUDICATURA, DIRECCIÓN SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL VILLAVICENCIO – META, LAS ADECUACIONES Y MANTENIMIENTOS AL PALACIO DE JUSTICIA DE VILLAVICENCIO.

ASUNTO: Remisión Hoja de Vida Residente de obra

De la manera más atenta me permito remitir las hoja de vida del Residente de Obra; de acuerdo al Anexo 1 – Especificaciones y Características Técnicas del proyecto de la Licitación Pública de Obra No. 004 de 2024, la cual se encuentra revisada, avalada y aprobada por la Interventoría, así:

CARGO	NOMBRE
Residente de Obra	Ing. FABIAN CAMILO CASTAÑEDA ACOSTA

Se adjunta el cambio de Hoja de Vida del Residente de Obra, cargo que venía desempeñando el Arq. HECTOR ALEXANDER GARZON PLAZAS, motivado por la solicitud de cambio del Residente de Obra; a través del oficio No. INTER-CSJ-CO1.PCCNTR.6703620-DI-056 del 26 de diciembre de 2024.

Cordialmente,

Ing. Ma. LUCRECIA LOPEZ AROCA
Directora de Interventoría
Consorcio INTERCONSULTORES

Anexo: Hoja de Vida del Residente de Obra



Fabián Camilo Castañeda Acosta

kmilokastaneda@gmail.com
Teléfono: 314 287 3054
Dirección: calle 7sur # 58-21 Barrio Américas
Villavicencio

PERFIL

Profesional en ingeniería civil, especialización en gestión de proyectos de adecuación de obra negra, obra gris y obra blanca en contratos estatales, al igual que en viviendas familiares, apartamentos y viviendas de interés social, en varios de estos proyectos he apoyado en el rol de ingeniero a cargo de inicio a fin del proyecto desarrollando cálculos, solicitando licencias, construcción y evaluación de planos, cálculos de material y estimación de presupuesto, contratación de personal, compra y control de material, generación de informes de costos corte de obra, de avance y cierre de obra. Adicionalmente, he apoyado en inspección de inmuebles y elaboración de actas de vecindad en proyectos como la vía 4G Villavicencio Yopal, así mismo he estado en el rol de residente de obra para terraplenes en vía 4G. Cuento además con experiencia en procesos de interventoría para proyectos de adecuación y mejoramiento de escenarios deportivos abiertos y cerrados. Respecto a conocimientos, me he capacitado en cursos complementarios en el levantamiento y diseño técnico de planos con AutoCAD 2d y 3d, SGSST. Me considero una persona altamente comprometida con las tareas que me son encomendadas, dedicado a mis labores, con deseo de aprender y aportar conocimiento, dispuesto a trabajar en equipo, y con un alto sentido de responsabilidad, procuro un trabajo proactivo y colaborativo. Mi actitud, aptitud y capacidad de adaptación me han permitido desenvolverme positivamente en equipos de trabajo apoyando la resolución de conflictos, manejo de personal, asignando tareas, así mismo, en los espacios posibles me gusta proponer ideas que contribuyan a completar satisfactoriamente los proyectos.

ESTUDIOS REALIZADOS

Esp. Gerencia de Proyectos. Universidad Uniminuto Villavicencio, 2023

Ingeniero Civil. Universidad Cooperativa de Colombia Villavicencio, 2019

Colegio Buenos Aires Bajo Las Américas, 2007-2012

Colegio Buenos Aires Bajo las Américas, 2001-2006

Diseño de planos en Autocad 2D y 3D, 2020

EXPERIENCIA LABORAL

Empresa	PROSOI S.A.S
Cargo	ING. RESIDENTE
Función	Supervisión de corte de obra y realización de actas corte, cálculo de costos, informe de cierre, manejo de personal en proyecto mantenimiento instalaciones en instalaciones de Fuerza área de Colombia
Jefe Inmediato	*ING.*ALVARO RODRIGUEZ RANGEL.3216393106

Email: kmilokastaneda@gmail.com Teléfono: 314 287 3054
Dirección: calle 7sur # 58-21 Barrio Américas Villavicencio

Empresa	SINCOC S.A.S
Cargo	ING. RESIDENTE
Función	Supervisión de corte de obra y realización de actas corte, cálculo de costos, informe de cierre, manejo de personal en proyecto mantenimiento instalaciones en instalaciones de Fuerza área de Colombia
Jefe Inmediato	*ING.*JAIRO ENRIQUE RINCON .3102537263

Empresa	ALCACAX
Cargo	ING. RESIDENTE
Función	Supervisión de corte de obra y realización de actas de corte, cálculo de costos, informe de cierre, manejo de personal en proyecto mantenimiento instalaciones en instalaciones de Fuerza área de Colombia
Jefe Inmediato	YAMIT FABIAN ESPINOSA RIVEROS.3154158366

-Empresa	Home Eco-Visión
Cargo	Supervisor de Obra
Función	Realizar planos y cálculos de presupuesto, manejo de personal en obra, cortes de obra, informes de avances y resultados, supervisión en adecuaciones de manejos de aguas, y estructuras de soporte de los glamping
Jefe Inmediato	MARLON TORO. 301 2334057

- Empresa	Concay S.A
Cargo	ING. RESIDENTEN TERRAPLENES.
Función	Realizar adecuación de ampliación de terraplenes para obtener calzada con bermas estipuladas en el proyecto 4G llanos, desde la recopilación de información para la ejecución de liberaciones de capas del terraplén y entrega de informes de avance diario de obra
Jefe Inmediato	ING. GERMAN RAUL RIOS RONDON. 301 4612512

Email: kmilokastaneda@gmail.com Teléfono: 314 287 3054
Dirección: calle 7sur # 58-21 Barrio Américas Villavicencio

-Empresa	Concay S.A
Cargo	Ingeniero actas de vecindad.
Función	Realizar evaluación de viviendas aledañas al desarrollo de la calzada en el proyecto 4G llanos, inspección, registro fotográfico y construcción de actas con resultados de evaluación y recomendaciones necesaria.
Jefe Inmediato	ING. GERMAN RAUL RIOS RONDON. 301 4612512

-Empresa	Secretaría de Infraestructura
Cargo	Pasante de Ingeniería Civil
Función	Evaluación y acompañamiento los procesos de diseño técnico, adecuación y mejoramiento de infraestructura civil, desde la recopilación de información para soporte de interventoría y la diagramación vial a través de sistemas informáticos licenciadas, generación de actas de visitas y recomendaciones resultados de la inspección.
Dirección	Calle 40 # 33-64 – Secretaría de Hacienda Villavicencio
Jefe Inmediato	*Diana Carolina Vigoya. 608 67165859*

REFERENCIAS FAMILIARES

Ana Castañeda
Ingeniera de Sistemas
Teléfono: 3203332678

Luz Mery Acosta
Contadora Pública
Teléfono: 3208590278

REFERENCIAS PERSONALES

María Camila Arana
Ingeniera Civil
Teléfono: 3204782249

Carlos Duarte Ladino
Ingeniera Civil
Teléfono: 3208859552

Marlon Toro
Policía
Teléfono: 3112627545

Email: kmilokastaneda@gmail.com Teléfono: 314 287 3054
Dirección: calle 7sur # 58-21 Barrio Américas Villavicencio





Email: kmilokastaneda@gmail.com Teléfono: 314 287 3054
Dirección: calle 7sur # 58-21 Barrio Américas Villavicencio

UNIMINUTO

Corporación Universitaria Minuto de Dios

Fabian Camilo Castañeda Acosta

CC No.1.121.926.925

Ha cumplido con los requisitos académicos exigidos por la Institución, la cual, con las debidas autorizaciones le otorga el título de

Especialista en Gerencia de Proyectos

Código SNIES: 90887

en testimonio se firma y sella este diploma

Consejo de Fundadores

Rector General

Rector Sede

Secretario General

República de Colombia

Email: kmilokastaneda@gmail.com Teléfono: 314 287 3054
Dirección: calle 7sur # 58-21 Barrio Américas Villavicencio

MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL

UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA

Personería Jurídica, Resolución 24195 del 20 de Diciembre de 1983 del Ministerio de Educación Nacional.
Resolución No. 501 del 7 de Mayo de 1974 de la Superintendencia Nacional de Cooperativas.
Resolución No. 1850 del 31 de Julio de 2002, emanada del Ministerio de Educación Nacional.

En atención a que

FABIAN CAMILO CASTAÑEDA ACOSTA

con cédula de ciudadanía No. 1.121.926.925 de Villavicencio

Cumplió satisfactoriamente los requisitos académicos exigidos
por la Universidad, le confiere el título de

INGENIERO CIVIL

En testimonio de ello le expide el presente diploma y se firma en

Villavicencio el día 27 de Septiembre de 2019

Director(a) Sede

Rector(a)

Gloria Patricia Ramos J.
Secretario(a) General

Libro de Registros No. 0031020191 Folio No. 062 Registro No. 0617 Refrendado en Villavicencio el día 26 de Septiembre de 2019

041583

Registros y Diplomas

Email: kmilokastaneda@gmail.com Teléfono: 314 287 3054
Dirección: calle 7sur # 58-21 Barrio Américas Villavicencio



REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL

UNIVERSIDAD
COOPERATIVA DE COLOMBIA

Personería Jurídica, Resolución 24191 del 20 de Diciembre de 1961 del Ministerio de Educación Nacional.
Resolución No. 101 del 7 de Mayo de 1974 de la Superintendencia Nacional de Cooperativas.
Resolución No. 1850 del 31 de Julio de 2002, emanada del Ministerio de Educación Nacional.

Acta Individual de Graduación No. 10-1842-2019

PROGRAMA :	INGENIERÍA CIVIL
CODIGO SNIES:	9105
FECHA GRADO:	27 DE SEPTIEMBRE DE 2019
LUGAR:	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA, CAMPUS VILLAVICENCIO

En atención a que FABIAN CAMILO CASTAÑEDA ACOSTA
con Cédula de Ciudadanía No 1.121.926.925 de Villavicencio
cumplió todos los requisitos exigidos por las normas legales y estatutarias, le expide el título de: INGENIERO CIVIL.

Lo anterior, atendiendo la aprobación del Consejo Académico del Campus Villavicencio, mediante acta No 007 en sesión del día 22 de agosto de 2019.

Para constancia se citan en este título las autoridades competentes: Rector(a), Director(a) de Campus, Decano(a) facultad y Secretario(a) General de la Universidad, así:

Rector(a):	MARITZA RONDON RANGEL
Director(a) de Campus:	CESAR AUGUSTO PEREZ LONDOÑO
Decano(a) facultad:	RAUL ALARCON BERMUDEZ
Secretario(a) General:	GLORIA PATRICIA RAVE IGLESIAS

Se expide la presente Acta en la ciudad de Villavicencio el día 27 DE SEPTIEMBRE DE 2019

Gloria Patricia Rave I

GLORIA PATRICIA RAVE IGLESIAS
Secretario(a) General

033521

Email: kmilokastaneda@gmail.com Teléfono: 314 287 3054
Dirección: calle 7sur # 58-21 Barrio Américas Villavicencio

CONCAY S.A
NIT. 860.077.014-4
3.8

LA DIRECTORA DE RECURSOS HUMANOS DE CONCAY
NIT: 860.077.014-4

C E R T I F I C A

Que el (la) señor(a) **CASTAÑEDA ACOSTA FABIAN CAMILO** quien se identifica con cédula de ciudadanía No. **1.121.926.925** labora con la compañía con contrato de trabajo bajo la modalidad **Contrato a Labor** del **24 de febrero de 2020 hasta la fecha 26 mayo 2021,** desempeñando el cargo de **ING. RESIDENTE TERRAPLENES**

La presente certificación se expide a solicitud de la persona interesada en la ciudad de Bogotá D.C. a los 20 días de junio de 2021.

Cordialmente,

ADRIANA BEATRIZ MORENO VANEGAS
Directora de Recursos Humanos

Copia: Hoja de vida

Elaboro: JHVM
Reviso: ABMV

Email: kmilokastaneda@gmail.com Teléfono: 314 287 3054
Dirección: calle 7sur # 58-21 Barrio Américas Villavicencio



VILLAVICENCIO

SECRETARÍA DE DESARROLLO INSTITUCIONAL

LA SECRETARIA DE DESARROLLO INSTITUCIONAL DE LA ALCALDÍA DE VILLAVICENCIO

HACE CONSTAR QUE:

FABIAN CAMILO CASTAÑEDA ACOSTA, identificado con cédula de ciudadanía número 1.121.926.925 de Villavicencio, del programa Ingeniera Civil, realizó la pasantía en la Secretaria de Infraestructura, de la Alcaldía de Villavicencio, desde el 04 de marzo al 16 de mayo de 2019, con un total de 380 horas, llevando a cabo la siguiente actividad:

- Apoyar la supervisión del Contrato No 2042 del 05 diciembre del 2018 "CONSTRUCCION, ADECUACION Y MEJORAMIENTO DE DIFERENTES ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO", POLIDEPORTIVO SANTA CATALINA y visitas técnicas a peticiones de la comunidad.

Esto de conformidad con el convenio de cooperación académica firmado el día veintiuno (21) de abril de 2016, entre la ALCALDÍA DE VILLAVICENCIO y la UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA, el Decreto 933 del 11 de abril de 2003, y el Decreto 1072 del 2015 por el cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Trabajo, y el oficio de terminación de la práctica firmado por el firmado por la Ing. DIANA CAROLINA VIGOYA GUZMAN, en calidad de Secretaria de Infraestructura, de la Alcaldía de Villavicencio.

La presente certificación se expide a los cuatro (04) días del mes de junio de 2019 a solicitud del interesado y con destino a la Universidad Cooperativa de Colombia.

JENNY ANDREA AGUIRRE MORALES
Secretaria de Desarrollo Institucional
Anexos: N/A
Copias: N/A

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
Vo.Bo: Jackelin Jácome Manosalva	Directora de Personal	
Revisó: N/A	N/A	N/A
Elaboró: Cesar Augusto Cortes	Profesional Universitario	

Scanned by TapScanner

Email: kmilokastaneda@gmail.com Teléfono: 314 287 3054
Dirección: calle 7sur # 58-21 Barrio Américas Villavicencio

Home Eco Vission
NIT: 901555559-5 Tel 3173685768

CERTIFICACIÓN

Que el señor FABIAN CAMILO CASTAÑEDA ACOSTA identificado con cédula de ciudadanía No. 1.121.926.925 de Villavicencio, se encuentra vinculado con Home Eco Vission como Ingeniero Residente para la puesta en producción del Eco Hotel desde el 5 de julio de 2021.

Como constancia se firma a solicitud del interesado a los 31 días del mes de enero de 2022.

Atentamente,

Marlon Toro
Administrador Home Eco
VissionTel. 173685768

Vereda Rancho Grande – Acacías, Meta - Antigua vía Guamal
Reservas: 3173685768 – 3123639688

HOME eco·vision

Email: kmilokastaneda@gmail.com Teléfono: 314 287 3054
Dirección: calle 7sur # 58-21 Barrio Américas Villavicencio

EL SUSCRITO REPRESENTANTE LEGAL DE
ALCAX SAS
NIT: 901.263.039-3

CERTIFICA.

Que el (la) señor(a) Fabián Camilo Castañeda Acosta quien se identifica con la cedula No.1121926925 de Villavicencio laboro con la empresa con contrato de trabajo bajo la modalidad contrato de prestación de servicios del 15 de Febrero del 2022 hasta la fecha 26 enero 2023, desempeñando el cargo de INGENIERO RESIDENTE

La presente solicitud se expide a solicitud de la persona interesada en la ciudad de IBAQUE a los 26 días de enero del 2023.

Cordialmente,

YAMIT FABIAN ESPINOSA RIVEROS
R.L ALCAX INGENIERIA S.A.S
NIT: 901.263.039-3
CC: 1.110.459.332 DE IBAGUÉ

ALCAX INGENIERIA S.A.S
CRA 6 No 53-29 TO 1 AP 207 SANTA MONICA BRR LIMONAR –
3154158366
alcacontratacion@gmail.com

Email: kmilokastaneda@gmail.com Teléfono: 314 287 3054
Dirección: calle 7sur # 58-21 Barrio Américas Villavicencio

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	DE-DEAJU-FR-017
	ACTA LIQUIDACION BILATERAL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA	Versión	2
		Vigencia	23-10-2023

1. CONDICIONES GENERALES DEL CONTRATO

CONTRATO DE OBRA No.	**034-00-E-CACOM-2-GRUAL-2022**
FECHA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO	**29/07/2022**
OBJETO DEL CONTRATO	**"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO EN SU TERCER ESCALÓN DE MANTENIMIENTO DE LOS BIENES INMUEBLES ADSCRITOS AL COMANDO AÉREO DE COMBATE NO. 2."**
VALOR DEL CONTRATO	**$ 933.778.890,08**
FORMA DE PAGO	

PAGO No.	CORTE DE OBRA	PAC	VALOR	VIGENCIA
01	a) **CORTE PARCIAL DE OBRA No.1:** De acuerdo a Corte de Obra parcial, presentando el acta de recibo parcial de obra, factura de cobro, pago aportes parafiscales pagadero con cargo al **PAC NOVIEMBRE 2022 con corte de obra el día 30 septiembre 2022.**		De acuerdo a corte de obra parcial y rubro(s) correspodiente(s)	2022
02	b) **SALDO FINAL DEL CONTRATO:** De acuerdo a Corte de Obra total pagadero con cargo al **PAC DICIEMBRE 2022 Y/O CUENTAS POR PAGAR PRIMER TRIMESTRE 2023 con corte de obra el día 13 diciembre 2022.** contraentrega final y recibo a satisfacción, presentación de la factura, información que será verificada por el Departamento Financiero del CACOM-2 y una vez cumplidos los trámites administrativos a que haya lugar		De acuerdo a corte de obra final y rubro(s) correspondiente(s)	2022

CONTRATISTA	**ALCAX INGENIERIA S.A.S**
SUPERVISOR	**TE. BOHORQUEZ FORERO ALVARO MAURICIO (supervisor principal)**
	TS. ROJAS PAEZ DIDIER ALEJANDRO (supervisor suplente)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO	**22/08/2022**
PLAZO DE EJECUCION DEL CONTRATO	**EL PLAZO DEL CONTRATO SERA DESDE EL PERFECCIONAMIENTO Y LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO HASTA EL 13 DICIEMBRE 2022**

2. CONTRATOS MODIFICATORIOS

CONTRATO MODIFICATORIO No. 1

FECHA DE SUSCRIPCIÓN	**29/09/2022**
JUSTIFICACION DEL MODIFICATORIO	**ADICION PRESUPUESTO E INCLUSION ITEMS NO PREVISTOS**
VALOR ADICION	**42.300.000,00**
VALOR FINAL DEL CONTRATO	**976.078.890,08**
PLAZO DE EJECUCION	**NO SE MODIFICA**

CONTRATO MODIFICATORIO No. 2

FECHA DE SUSCRIPCIÓN	**13/12/2022**
JUSTIFICACION DEL MODIFICATORIO	**PRORROGA A FIN DE DAR CUMPLIMIENTO AL CONTRATO, INCLUSION ITEMS NO PREVISTOS y MODIFICACIÓN FORMA DE PAGO**
FORMA DE PAGO	

No. PAGOS	VIGENCIA	CORTE OBRA	VALOR	PAC
2	2022	**CORTE PARCIAL DE OBRA No.2:** De acuerdo a Corte de Obra parcial, presentando el acta de recibo parcial de obra, factura de cobro, pago aportes parafiscales pagadero con cargo al PAC DICIEMBRE 2022 con corte de obra el día 13 diciembre 2022.	De acuerdo a corte de obra parcial y rubro(s) correspondiente (s)	DICIEMBRE 2022
3	2022	**SALDO FINAL DEL CONTRATO:** De acuerdo a corte de obra total pagadero con cargo al PAC CUENTAS POR PAGAR PRIMER TRIMESTRE 2023 con corte de obra el día 26 diciembre 2022. contraentrega final y recibo a satisfacción, presentación de la factura, información que será verificada por el Departamento Financiero del CACOM-2 y una vez cumplidos los trámites administrativos a que haya lugar	De acuerdo a corte de obra final y rubro(s) correspondiente(s)	CUENTAS POR PAGAR PRIMER TRIMESTRE 2023

VALOR DEL CONTRATO	**NO SE MODIFICA**
PLAZO DE EJECUCION	**26 DE DICIEMBRE 2022**

3. SUSPENSIONES

PRIMERA SUSPENCION

FECHA DE SUSPENSIÓN	
FECHA DE REINICIO	

SEGUNDA SUSPENCION

FECHA DE SUSPENSIÓN	
FECHA DE REINICIO	

En APIAY - META el día 13 de diciembre de 2023, a las ,14:00 se reunieron: Señor Coronel Andres Rosero Caicedo, y el señor TE. BOHORQUEZ FORERO ALVARO, por parte del MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA, en sus calidades de Ordenador del Gasto y en su calidad de Supervisor, respectivamente; el señor Yamit Fabian Espinosa Riveros, representante legal ALCAX INGENIERIA en calidad de contratista, con la finalidad de proceder a la liquidación bilateral del contrato No 034-00-E-CACOM-2-GRUAL-2022, el cual se ejecuto de acuerdo a requisitos técnicos suministrados por la entidad contratante al contratista, recibidas a satisfacción por la supervision, mediante acta de recibo a satisfacción final de bienes y servicios suscrita el día 25 de enero de 2023 cabe aclarar que mencionada acta se recibe posterior al plazo de ejecucion teniendo en cuenta que se adelanto proceso de posible incumplimiento dias durante los cuales el contratista seguia ejecutando trabajos hasta finalizar degun balance y alcance establecido por la entidad, donde se estipuló que las partes contratantes de común acuerdo, liquidarán este contrato de conformidad con lo señalado en el artículo 11 de la ley 1150 de 2007. A su vez se informa que mencionado contrato se adelanto procedimiento ADMINISTRATIVO POR EL PRESUNTO INCUMPLIMIENTO PARCIAL y se finaliza mediante resolucion No. 007 de fecha 25-01-2023 Asi mismo se aclara que mencionado contrato se realizo reduccion del valor constituido en reserva presupuestal del proceso mediante acta No. 01 CACOM-2 de fecha 26 de abril de 2026 quedando un salgo a favor del ministerio de hacienda y crédito publico por un valor de $ 99.968.445,07.

4. ACTIVIDADES Y CANTIDADES EJECUTADAS

OBRA

No.	DESCRIPCION ACTIVIDAD	UNIDAD	CONTRACTUAL			EJECUTADO	
			CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
RUBRO 02-01							
HANGAR No. 2							
2,1	S.I.P.S.TAPA REGISTRO PLÁSTICA 20 CM X 20 CM, INCLUYE ASEO.	UND	3,00	$ 19.798,00	$ 59.394,00	1,00	$ 19.798,00
2,2	S.I.P.S. DE BAJANTE Y/O VENTILACIÓN AGUAS LLUVIAS 3"	ML	1,00	$ 44.269,00	$ 44.269,00	0,00	$ 0,00
2,3	S.I.P.S. DE BAJANTE Y/O VENTILACIÓN AGUAS LLUVIAS 4"	ML	1,00	$ 51.425,00	$ 51.425,00	38,00	$ 1.954.150,00
2,4	S.I.P.S. PUNTOS DE DESAGÜES DE 2" INCLUYE ACCESORIOS, REGATAS, RESANES CON MORTERO, ASEO Y RETIRO DE ESCOMBROS.	UND	10,00	$ 59.681,00	$ 596.810,00	5,00	$ 298.405,00
2,5	PUNTO DE AGUA FRIA Ø 1/2"	UND	10,00	$ 27.908,00	$ 279.080,00	6,00	$ 167.448,00
2,6	ADECUACIÓN A TODO COSTO DE CAJAS DE INSPECCIÓN, EXCAVACIÓN CON RETIRO. MEDIDAS APROXIMADAS 0,60 M X 0,60 M X 0,60 M, INCLUYE TRANSPORTE.	UND	2,00	$ 391.771,00	$ 783.542,00	1,00	$ 391.771,00

2,7	S.I.P.S. RED TUBERÍA PVC PRESIÓN DE 1/2" INCLUYE, ACCESORIOS, REGATAS Y RESANES CON MORTERO, ASEO Y RETIRO DE ESCOMBROS.	ML	20,00	$ 9.783,00	$ 195.660,00	14,00	$ 136.962,00
2,8	S.I.P.S REGISTRO TIPO CORTINA DE 1/2" EN BRONCE, RED WHITE, INCLUYE REGATAS Y RESANES CON MORTERO, ASEO Y RETIRO DE ESCOMBROS.	UND	2,00	$ 69.041,00	$ 138.082,00	1,00	$ 69.041,00
2,9	S.I.P.S. TUBERÍA DE DESAGÜES DE 4" INCLUYE ACCESORIOS, REGATAS, RESANES CON MORTERO, ASEO Y RETIRO DE ESCOMBROS.	ML	6,00	$ 31.443,00	$ 188.658,00	1,30	$ 40.875,90
2,10	S.I.P.S TUBERÍA DE DESAGÜES DE 2" INCLUYE ACCESORIOS, REGATAS, RESANES CON MORTERO, ASEO Y RETIRO DE ESCOMBROS.	ML	20,00	$ 20.433,00	$ 408.660,00	10,20	$ 208.416,60
2,11	TUBERIA PVC PARA ALCANTARILLADO CORRUGADO DIAMETRO 30"	ML	1,00	$ 683.273,00	$ 683.273,00	0,00	$ 0,00
2,12	SIPS TUBO MAGUERA 4" CALIBRE 60 PELETIZADA INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	ML	1,00	$ 42.398,00	$ 42.398,00	0,00	$ 0,00
2,13	SIPS TANQUE AGUA POTABLE 10.000 LITROS INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UND	1,00	$ 7.139.693,00	$ 7.139.693,00	0,00	$ 0,00
2,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BAJANTES EN PVC DE 3" RESISTENTE A LA CORROSIÓN , CON PINTURA PRIMER INCLUYE TODOS LO ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN.	ML	1,00	$ 78.949,00	$ 78.949,00	0,00	$ 0,00
2,15	ADECUACIÓN A TODO COSTO PUNTOS DE DESAGÜES DE 4" INCLUYE ACCESORIOS, REGATAS, RESANES CON MORTERO, ASEO Y RETIRO DE ESCOMBROS.	UND	4,00	$ 54.122,00	$ 216.488,00	1,00	$ 54.122,00
3,1	ADECUACIÓN A TODO COSTO INSTALACIÓN DE LUMINARIA PANEL LED 60 X 60 48W - 6500 K DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN, LUZ BLANCA Y/O AMARILLA DE INCRUSTAR Y/O SOBRE PONER, SEGÚN NORMA RETIE, INCLUYE ASEO Y TRANSPORTE.	UND	30,00	$ 156.192,00	$ 4.685.760,00	0,00	$ 0,00
3,2	ADECUACIÓN A TODO COSTO INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE LÍNEA ARQUEA PREARMADA DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN, SEGÚN NORMA RETIE, INCLUYE ASEO Y TRANSPORTE.	UND	10,00	$ 25.717,00	$ 257.170,00	2,00	$ 51.434,00
3,3	ADECUACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 15A/120V (1ª +N+PT AISLADO) TIPO HOSPITALARIO (RED REGULADA). INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	UND	15,00	$ 17.469,00	$ 262.035,00	2,00	$ 34.938,00
3,7	ADECUACIÓN A TODO COSTO PUNTOS ELÉCTRICOS TUBERÍA PVC 1/2", INCLUYE, TRASLADOS, REGATAS CON DISCO DIAMANTADO + PULIDORA Y RESANES CON MORTERO SOBRE MURO EN MAMPOSTERÍA, SEGÚN NORMA RETIE, ASEO, TRANSPORTE Y RETIRO DE ESCOMBROS. (NO INCLUYE ALAMBRADO)	UND	5,00	$ 7.006,00	$ 35.030,00	0,00	$ 0,00
3,8	ADECUACIÓN A TODO COSTO RED ELÉCTRICA TUBERÍA PVC 1/2" INCLUYE, ACCESORIOS, TRASLADOS, REGATAS CON DISCO DIAMANTADO + PULIDORA Y RESANES CON MORTERO SOBRE MURO EN MAMPOSTERÍA, SEGÚN NORMA RETIE, ASEO, TRANSPORTE Y RETIRO DE ESCOMBROS. (NO INCLUYE ALAMBRADO)	ML	10,00	$ 7.427,00	$ 74.270,00	14,00	$ 103.978,00
3,9	ADECUACIÓN A TODO COSTO PUNTOS ELÉCTRICOS TUBERÍA PVC 3/4", INCLUYE, TRASLADOS, REGATAS CON DISCO DIAMANTADO + PULIDORA Y RESANES CON MORTERO SOBRE MURO EN MAMPOSTERÍA, SEGÚN NORMA RETIE, ASEO, TRANSPORTE Y RETIRO DE ESCOMBROS. (NO INCLUYE ALAMBRADO)	UND	5,00	$ 9.323,00	$ 46.615,00	0,00	$ 0,00
3,10	ADECUACIÓN A TODO COSTO RED ELÉCTRICA TUBERÍA PVC 3/4" INCLUYE, ACCESORIOS, TRASLADOS, REGATAS CON DISCO DIAMANTADO + PULIDORA Y RESANES CON MORTERO SOBRE MURO EN MAMPOSTERÍA, SEGÚN NORMA RETIE, ASEO, TRANSPORTE Y RETIRO DE ESCOMBROS. (NO INCLUYE ALAMBRADO)	ML	10,00	$ 8.975,00	$ 89.750,00	0,00	$ 0,00
3,11	ADECUACIÓN A TODO COSTO PUNTOS ELÉCTRICOS TUBERÍA PVC 1/2" PARA CIELO RASO DRYWALL Y ALAMBRADO SEGÚN NORMA RETIE + ACCESORIOS. (NO INCLUYE ALAMBRADO) + TRANSPORTE.	UND	5,00	$ 7.409,00	$ 37.045,00	12,00	$ 88.908,00
3,12	ADECUACIÓN A TODO COSTO RED ELÉCTRICA TUBERÍA PVC 1/2" PARA CIELO RASO DRYWALL SEGÚN NORMA RETIE + ACCESORIOS (NO INCLUYE ALAMBRADO) + TRANSPORTE.	ML	10,00	$ 7.756,00	$ 77.560,00	19,00	$ 147.364,00
3,13	ADECUACIÓN A TODO COSTO PUNTOS ELÉCTRICOS TUBERÍA EMT 1/2", INCLUYE, INSTALACIÓN, GRAPAS Y DEMÁS ACCESORIOS SEGÚN NORMA RETIE. (NO INCLUYE ALAMBRADO) + TRANSPORTE.	UND	5,00	$ 30.360,00	$ 151.800,00	0,00	$ 0,00
3,14	ADECUACIÓN A TODO COSTO PUNTOS ELÉCTRICOS TUBERÍA EMT 1/2", INCLUYE, INSTALACIÓN, GRAPAS Y DEMÁS ACCESORIOS SEGÚN NORMA RETIE. (NO INCLUYE ALAMBRADO) + TRANSPORTE.	ML	10,00	$ 15.876,00	$ 158.760,00	0,00	$ 0,00
3,16	ADECUACIÓN A TODO COSTO ALAMBRADO DE PUNTOS Y RED LIBRE DE ALUROGENOS EN 1F # 12 + 1N # 12 + 1T # 12, CON RECUBRIMIENTO POR COLOR, INCLUYE INSTALACIÓN Y DEMÁS ACCESORIOS SEGÚN NORMA RETIE + TRANSPORTE.	ML	10,00	$ 9.352,00	$ 93.520,00	25,00	$ 233.800,00
3,17	ADECUACIÓN A TODO COSTO ALAMBRADO DE PUNTOS Y RED LIBRE DE ALUROGENOS EN 2F # 12 + 1N # 12 + 1T # 12, CON RECUBRIMIENTO POR COLOR, INCLUYE INSTALACIÓN Y DEMÁS ACCESORIOS SEGÚN NORMA RETIE + TRANSPORTE.	ML	10,00	$ 11.357,00	$ 113.570,00	0,00	$ 0,00
3,18	ADECUACIÓN A TODO COSTO ALAMBRADO DE PUNTOS Y RED LIBRE DE ALUROGENOS EN 1F # 10 + 1N # 10 + 1T # 12, CON RECUBRIMIENTO POR COLOR, INCLUYE INSTALACIÓN Y DEMÁS ACCESORIOS SEGÚN NORMA RETIE + TRANSPORTE.	ML	10,00	$ 11.147,00	$ 111.470,00	0,00	$ 0,00
3,19	ADECUACIÓN A TODO COSTO ALAMBRADO DE PUNTOS Y RED LIBRE DE ALUROGENOS EN 2F # 10 + 1N # 10 + 1T # 12, CON RECUBRIMIENTO POR COLOR, INCLUYE INSTALACIÓN Y DEMÁS ACCESORIOS SEGÚN NORMA RETIE + TRANSPORTE.	ML	10,00	$ 14.049,00	$ 140.490,00	0,00	$ 0,00
3,20	ADECUACIÓN A TODO COSTO INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO CON LUZ PILOTO LÍNEA ARQUEA PREARMADA DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN, SEGÚN NORMA RETIE, INCLUYE ASEO Y TRANSPORTE.	UN	7,00	$ 22.326,00	$ 156.282,00	0,00	$ 0,00
3,21	ADECUACIÓN A TODO COSTO INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TRIPLE LÍNEA ARQUEA PREARMADA DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN, SEGÚN NORMA RETIE, INCLUYE ASEO Y TRANSPORTE.	UN	1,00	$ 32.546,00	$ 32.546,00	0,00	$ 0,00

3,22	ADECUACIÓN A TODO COSTO INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR CONMUTABLE SENCILLO LÍNEA ARQUEA PREARMADA DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN, SEGÚN NORMA RETIE, INCLUYE ASEO Y TRANSPORTE.	UN	2,00	$ 21.734,00	$ 43.468,00	0,00	$ 0,00
3,23	ADECUACIÓN A TODO COSTO INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA (2P+T) Y PROTECCIÓN DE FALLA A TIERRA (GFCI 20A – 127V) LÍNEA ARQUEA PREARMADA DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN, SEGÚN NORMA RETIE, INCLUYE ASEO Y TRANSPORTE.	UN	2,00	$ 78.657,00	$ 157.314,00	0,00	$ 0,00
3,24	ADECUACIÓN A TODO COSTO INSTALACIÓN DE REFLECTOR MODELO FLO400WIP65 LED DE 400W CON FLUJO LUMINOSO 40.000 LM; MEDIDAS 495 MM X 565 MM X 115 MM, CLASIFICACIÓN DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN, INCLUYE CABLE DE 30 CMS, VIDA ÚTIL 40.000 HORAS, INCLUYE ASEO Y TRANSPORTE.	UN	2,00	$ 601.650,00	$ 1.203.300,00	0,00	$ 0,00
5,1	CIELO RASO PVC 8MM (INCLUYE ESTRUCTURA Y COMPUERTAS PARA INSPECCION	M2	100,00	$ 57.979,00	$ 5.797.900,00	40,64	$ 2.356.266,56
6,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO EN CERAMICA	M2	120,00	$ 86.999,00	$ 10.439.880,00	11,00	$ 956.989,00
6,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA DE PARED	M2	33,00	$ 67.745,00	$ 2.235.585,00	35,00	$ 2.371.075,00
6,3	ALISTADO DE PISO EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO DE 3500 PSI E=0.05 MTS (PREPARACIÓN DE SUPERFICIE)	M2	120,00	$ 25.007,00	$ 3.000.840,00	11,00	$ 275.077,00
8,1	DIVISIONES PARA BAÑO FABRICADAS EN LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE REF. 304 - 2B CALIBRE 20 TERMINADO 3 ANTIMAGNÉTICO, TIPO PANEL DOBLE LAMINA, INTERIOR EN ICOPOR PARA EFECTO ANTI ACÚSTICO, CON DISEÑO MODULAR DE FÁCIL COLOCACIÓN, CUENTA CON BISAGRAS, ZÓCALO, BASES Y PASADOR TOTALMENTE EN ACERO INOXIDABLE, BISAGRA CON APERTURA MAYOR DE 100°, FIJACIÓN Y NIVELACIÓN TÉCNICA SEGÚN EL CASO. PARA LOS SANITARIOS, DUCHAS Y ORINALES DE LAS BATERÍAS DE BAÑOS, EN PANELES ENTAMBORADOS DE ACERO INOXIDABLE TIPO SOCODA 304 2B CALIBRE 20	M2	8,00	$ 538.857,00	$ 4.310.856,00	3,01	$ 1.621.959,57
8,2	DISPENSADOR DE PAPEL	UND	2,00	$ 147.686,00	$ 295.372,00	0,00	$ 0,00
9,1	SANITARIO MAMANTIAL BLANCO	UND	4,00	$ 249.893,00	$ 999.572,00	1,00	$ 249.893,00
9,2	LAVAMANOS PORCELANA DE INCRUSTAR SAN LORENZO	UND	4,00	$ 205.732,00	$ 822.928,00	2,00	$ 411.464,00
9,3	REJILLA PLÁSTICA SOSCO 3 X 2	UND	4,00	$ 8.310,00	$ 33.240,00	2,00	$ 16.620,00
9,4	GRIFERÍA DUCHA SENCILLA	UND	1,00	$ 116.935,00	$ 116.935,00	1,00	$ 116.935,00
9,5	SUMINISTRO E INSTALACION DE ORINAL INCLUYE GRIFERIA Y TODAS LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	UND	2,00	$ 361.351,00	$ 722.702,00	2,00	$ 722.702,00
9,6	JABONERA DE PORCELANA	UND	1,00	$ 22.111,00	$ 22.111,00	1,00	$ 22.111,00
9,7	DISPENSADOR DE PAPEL	UND	2,00	$ 147.683,00	$ 295.366,00	1,00	$ 147.683,00
9,8	GANCHO TOALLERO	UND	1,00	$ 33.078,00	$ 33.078,00	1,00	$ 33.078,00
10,1	ESPEJOS BISELADOS 4 MM (FLOTADO EN MURO)	M2	5,00	$ 97.016,00	$ 485.080,00	1,50	$ 145.524,00
11,1	MESON EN LÁMINA DE MÁRMOL PIEDRA NATURAL COLOR A ELEGIR (INCLUYE REENGUEZ 4 CMS, CON ESCURRIDERO 6 CMS CON RESINA EPOXICA) Y SALPICADERO DE 0.10 CMS CUERPO GENERAL EN MARMOL CAPA RELLENO EN MINERAL DE 4MM	M2	5,00	$ 1.095.644,00	$ 5.478.220,00	1,00	$ 1.095.644,00
13,2	PLACA MACIZA EN CONCRETO DE 4.000 PSI E=0.15 M. INCLUYE, MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS	M2	2,00	$ 153.788,00	$ 307.576,00	0,00	$ 0,00
13,6	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA ELECTROSOLDADA FY =480 MPA, INCLUYE ALAMBRE NEGRO TRASIEGO, MANEJO	Kg	7,00	$ 6.448,00	$ 45.136,00	0,00	$ 0,00
17,1	SUMINISTRO INSTALACION DE MUEBLES DE CLOSETS, BIBLIOTECAS, MUEBLES EN TABLERO MELAMINICO "RH" RESISTENTE A LA HUMEDAD DE 15MM ENCHAPADO EN FORMICA POR AMBAS CARAS, COLOR POR DEFINIR, INCLUYE PUERTAS, ENTRE PAÑOS, COSTADOS, FONDOS, MANIJAS EN ACERO, CAJONERAS CON RIELES DE 45 CMS PARA SOPORTAR PESO DE 45 KG, ESPEJO EN PUERTAS, CERRADURAS, ACCESORIOS Y TODO LO DEMÁS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO E INSTALACIÓN. INCLUYE ASEO Y TRANSPORTE.	M2	0,00	$ 421.347,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
17,2	SUMINISTRO INSTALACION PUERTA EN MADERA CON ACABADOS EN MELAMINICO COLOR A DEFINIR, CON 2 DILATACIONES EN FONDO INCLUYE MARCO EN EL MISMO MATERIAL Y CHAPA	M2	0,00	$ 407.966,00	$ 0,00	2,09	$ 852.648,94
NP9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANAL METÁLICA EN LÁMINA GALV - SEGÚN DISEÑO - UBICACIÓN HANGAR	ML	0,00	$ 236.973,00	$ 0,00	28,00	$ 6.635.244,00
Np-38	SIPS LUMINARIA PANEL LED 18W REDONDA	UND	0,00	$ 32.191,60	$ 0,00	12,00	$ 386.299,20
HANGAR No. 1							
3,1	ADECUACIÓN A TODO COSTO INSTALACIÓN DE LUMINARIA PANEL LED 60 X 60 48W - 6500 K DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN, LUZ BLANCA Y/O AMARILLA DE INCRUSTAR Y/O SOBRE PONER, SEGÚN NORMA RETIE, INCLUYE ASEO Y TRANSPORTE.	UND	21,00	$ 156.192,00	$ 3.280.032,00	30,00	$ 4.685.760,00
3,2	ADECUACIÓN A TODO COSTO INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE LÍNEA ARQUEA PREARMADA DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN, SEGÚN NORMA RETIE, INCLUYE ASEO Y TRANSPORTE.	UND	5,00	$ 25.717,00	$ 128.585,00	3,00	$ 77.151,00
3,3	ADECUACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 15A/120V (1º +N+PT AISLADO) TIPO HOSPITALARIO (RED REGULADA). INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	UND	15,00	$ 17.469,00	$ 262.035,00	34,00	$ 593.946,00
3,7	ADECUACIÓN A TODO COSTO PUNTOS ELÉCTRICOS TUBERÍA PVC 1/2", INCLUYE, TRASLADOS, REGATAS CON DISCO DIAMANTADO + PULIDORA Y RESANES CON MORTERO SOBRE MURO EN MAMPOSTERÍA, SEGÚN NORMA RETIE, ASEO, TRANSPORTE Y RETIRO DE ESCOMBROS. (NO INCLUYE ALAMBRADO)	UND	7,00	$ 7.006,00	$ 49.042,00	0,00	$ 0,00
3,8	ADECUACIÓN A TODO COSTO RED ELÉCTRICA TUBERÍA PVC 1/2" INCLUYE, ACCESORIOS, TRASLADOS, REGATAS CON DISCO DIAMANTADO + PULIDORA Y RESANES CON MORTERO SOBRE MURO EN MAMPOSTERÍA, SEGÚN NORMA RETIE, ASEO, TRANSPORTE Y RETIRO DE ESCOMBROS. (NO INCLUYE ALAMBRADO)	ML	10,00	$ 7.427,00	$ 74.270,00	0,00	$ 0,00
3,9	ADECUACIÓN A TODO COSTO PUNTOS ELÉCTRICOS TUBERÍA PVC 3/4", INCLUYE, TRASLADOS, REGATAS CON DISCO DIAMANTADO + PULIDORA Y RESANES CON MORTERO SOBRE MURO EN MAMPOSTERÍA, SEGÚN NORMA RETIE, ASEO, TRANSPORTE Y RETIRO DE ESCOMBROS. (NO INCLUYE ALAMBRADO)	UND	7,00	$ 9.323,00	$ 65.261,00	0,00	$ 0,00
3,10	ADECUACIÓN A TODO COSTO RED ELÉCTRICA TUBERÍA PVC 3/4" INCLUYE, ACCESORIOS, TRASLADOS, REGATAS CON DISCO DIAMANTADO + PULIDORA Y RESANES CON MORTERO SOBRE MURO EN MAMPOSTERÍA, SEGÚN NORMA RETIE, ASEO, TRANSPORTE Y RETIRO DE ESCOMBROS. (NO INCLUYE ALAMBRADO)	ML	10,00	$ 8.975,00	$ 89.750,00	0,00	$ 0,00

3,11	ADECUACIÓN A TODO COSTO PUNTOS ELÉCTRICOS TUBERÍA PVC 1/2" PARA CIELO RASO DRYWALL Y ALAMBRADO SEGÚN NORMA RETIE + ACCESORIOS. (NO INCLUYE ALAMBRADO) + TRANSPORTE.	UND	5,00	$ 7.409,00	$ 37.045,00	30,00	$ 222.270,00
3,12	ADECUACIÓN A TODO COSTO RED ELÉCTRICA TUBERÍA PVC 1/2" PARA CIELO RASO DRYWALL SEGÚN NORMA RETIE + ACCESORIOS (NO INCLUYE ALAMBRADO) + TRANSPORTE.	ML	10,00	$ 7.756,00	$ 77.560,00	84,00	$ 651.504,00
3,13	ADECUACIÓN A TODO COSTO PUNTOS ELÉCTRICOS TUBERÍA EMT 1/2", INCLUYE, INSTALACIÓN, GRAPAS Y DEMÁS ACCESORIOS SEGÚN NORMA RETIE. (NO INCLUYE ALAMBRADO) + TRANSPORTE.	UND	5,00	$ 30.360,00	$ 151.800,00	0,00	$ 0,00
3,14	ADECUACIÓN A TODO COSTO PUNTOS ELÉCTRICOS TUBERÍA EMT 1/2", INCLUYE, INSTALACIÓN, GRAPAS Y DEMÁS ACCESORIOS SEGÚN NORMA RETIE. (NO INCLUYE ALAMBRADO) + TRANSPORTE.	ML	10,00	$ 15.876,00	$ 158.760,00	0,00	$ 0,00
3,15	ADECUACION A TODO COSTO INSTALACION DE TABLERO TRIFASICO 36 CIRCUITOS, CORRIENTE NOMINAL DEL BARRAJE EN COBRE 200 AMP; CON PUERTA Y CHAPA PLÁSTICA, CERRADURA Y LLAVE Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR, INCLUYE RETIRO DE LA CAJA ANTERIOR, CONFORMANDO LOS CIRCUITOS EXISTENTES CON SU MARCACIÓN Y ALAMBRADO SEGÚN NORMA RETIE. INCLUYE ACCESORIOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, Y TODO LO DEMÁS	UND	1,00	$ 549.059,00	$ 549.059,00	0,00	$ 0,00
3,16	ADECUACIÓN A TODO COSTO ALAMBRADO DE PUNTOS Y RED LIBRE DE ALUROGENOS EN 1F # 12 + 1N # 12 + 1T # 12, CON RECUBRIMIENTO POR COLOR, INCLUYE INSTALACIÓN Y DEMÁS ACCESORIOS SEGÚN NORMA RETIE + TRANSPORTE.	ML	10,00	$ 9.352,00	$ 93.520,00	90,00	$ 841.680,00
3,17	ADECUACIÓN A TODO COSTO ALAMBRADO DE PUNTOS Y RED LIBRE DE ALUROGENOS EN 2F # 12 + 1N # 12 + 1T # 12, CON RECUBRIMIENTO POR COLOR, INCLUYE INSTALACIÓN Y DEMÁS ACCESORIOS SEGÚN NORMA RETIE + TRANSPORTE.	ML	10,00	$ 11.357,00	$ 113.570,00	0,00	$ 0,00
3,18	ADECUACIÓN A TODO COSTO ALAMBRADO DE PUNTOS Y RED LIBRE DE ALUROGENOS EN 1F # 10 + 1N # 10 + 1T # 12, CON RECUBRIMIENTO POR COLOR, INCLUYE INSTALACIÓN Y DEMÁS ACCESORIOS SEGÚN NORMA RETIE + TRANSPORTE.	ML	10,00	$ 11.147,00	$ 111.470,00	0,00	$ 0,00
3,19	ADECUACIÓN A TODO COSTO ALAMBRADO DE PUNTOS Y RED LIBRE DE ALUROGENOS EN 2F # 10 + 1N # 10 + 1T # 12, CON RECUBRIMIENTO POR COLOR, INCLUYE INSTALACIÓN Y DEMÁS ACCESORIOS SEGÚN NORMA RETIE + TRANSPORTE.	ML	10,00	$ 14.049,00	$ 140.490,00	0,00	$ 0,00
3,20	ADECUACIÓN A TODO COSTO INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO CON LUZ PILOTO LÍNEA ARQUEA PREARMADA DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN, SEGÚN NORMA RETIE, INCLUYE ASEO Y TRANSPORTE.	UN	5,00	$ 22.326,00	$ 111.630,00	0,00	$ 0,00
3,21	ADECUACIÓN A TODO COSTO INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TRIPLE LÍNEA ARQUEA PREARMADA DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN, SEGÚN NORMA RETIE, INCLUYE ASEO Y TRANSPORTE.	UN	1,00	$ 32.546,00	$ 32.546,00	0,00	$ 0,00
3,22	ADECUACIÓN A TODO COSTO INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR CONMUTABLE SENCILLO LÍNEA ARQUEA PREARMADA DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN, SEGÚN NORMA RETIE, INCLUYE ASEO Y TRANSPORTE.	UN	1,00	$ 21.734,00	$ 21.734,00	0,00	$ 0,00
3,23	ADECUACIÓN A TODO COSTO INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA (2P+T) Y PROTECCIÓN DE FALLA A TIERRA (GFCI 20A - 127V) LÍNEA ARQUEA PREARMADA DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN, SEGÚN NORMA RETIE, INCLUYE ASEO Y TRANSPORTE.	UN	2,00	$ 78.657,00	$ 157.314,00	0,00	$ 0,00
3,24	ADECUACIÓN A TODO COSTO INSTALACIÓN DE REFLECTOR MODELO FLO400WIP65 LED DE 400W CON FLUJO LUMINOSO 40.000 LM; MEDIDAS 495 MM X 565 MM X 115 MM, CLASIFICACIÓN DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN, INCLUYE CABLE DE 30 CMS, VIDA ÚTIL 40.000 HORAS, INCLUYE ASEO Y TRANSPORTE.	UN	2,00	$ 601.650,00	$ 1.203.300,00	0,00	$ 0,00
5,1	CIELO RASO PVC 8MM (INCLUYE ESTRUCTURA Y COMPUERTAS PARA INSPECCION	M2	95,00	$ 57.979,00	$ 5.508.005,00	200,00	$ 11.595.800,00
5,2	CIELO RASO PVC 8MM SIN ESTRUCTURA	M2	12,60	$ 31.323,00	$ 394.669,80	50,40	$ 1.578.679,20
Np-28	MOVIMIENTOS Y TRASLADOS DE MAQUINARIAS PARA INTERVENCION DE AREAS	M2	0,00	$ 5.246,00	$ 0,00	150,00	$ 786.900,00
HANGAR ELECTRONICA							
3,1	ADECUACION A TODO COSTO INSTALACION DE LUMINARIA PANEL LED 60 X 60 48W - 6500 K DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN, LUZ BLANCA Y/O AMARILLA DE INCRUSTAR Y/O SOBRE PONER, SEGÚN NORMA RETIE, INCLUYE ASEO Y TRANSPORTE.	UND	16,00	$ 156.192,00	$ 2.499.072,00	16,00	$ 2.499.072,00
3,2	ADECUACIÓN A TODO COSTO INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE LÍNEA ARQUEA PREARMADA DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN, SEGÚN NORMA RETIE, INCLUYE ASEO Y TRANSPORTE.	UND	8,00	$ 25.717,00	$ 205.736,00	2,00	$ 51.434,00
3,3	ADECUACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 15A/120V (1f +N+PT AISLADO) TIPO HOSPITALARIO (RED REGULADA). INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	UND	8,00	$ 17.469,00	$ 139.752,00	16,00	$ 279.504,00
3,4	ADECUACIÓN A TODO COSTO INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO LÍNEA ARQUEA PREARMADA DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN, SEGÚN NORMA RETIE, INCLUYE ASEO Y TRANSPORTE.	UND	0,00	$ 16.613,00	$ 0,00	4,00	$ 66.452,00
3,5	ADECUACIÓN A TODO COSTO INSTALACIÓN PANEL DE LED INTEGRADO CUADRADO 1800 LÚMENES 24W LUZ FRÍA BLANCO DE INCRUSTAR 30 X 30, DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN, SEGÚN NORMA RETIE, INCLUYE ASEO Y TRANSPORTE.	UND	8,00	$ 51.194,00	$ 409.552,00	0,00	$ 0,00
3,7	ADECUACIÓN A TODO COSTO PUNTOS ELÉCTRICOS TUBERÍA PVC 1/2", INCLUYE, TRASLADOS, REGATAS CON DISCO DIAMANTADO + PULIDORA Y RESANES CON MORTERO SOBRE MURO EN MAMPOSTERÍA, SEGÚN NORMA RETIE, ASEO, TRANSPORTE Y RETIRO DE ESCOMBROS. (NO INCLUYE ALAMBRADO)	UND	0,00	$ 7.006,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
3,8	ADECUACIÓN A TODO COSTO RED ELÉCTRICA TUBERÍA PVC 1/2" INCLUYE, ACCESORIOS, TRASLADOS, REGATAS CON DISCO DIAMANTADO + PULIDORA Y RESANES CON MORTERO SOBRE MURO EN MAMPOSTERÍA, SEGÚN NORMA RETIE, ASEO, TRANSPORTE Y RETIRO DE ESCOMBROS. (NO INCLUYE ALAMBRADO)	ML	0,00	$ 7.427,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
3,9	ADECUACIÓN A TODO COSTO PUNTOS ELÉCTRICOS TUBERÍA PVC 3/4", INCLUYE, TRASLADOS, REGATAS CON DISCO DIAMANTADO + PULIDORA Y RESANES CON MORTERO SOBRE MURO EN MAMPOSTERÍA, SEGÚN NORMA RETIE, ASEO, TRANSPORTE Y RETIRO DE ESCOMBROS. (NO INCLUYE ALAMBRADO)	UND	0,00	$ 9.323,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
3,10	ADECUACIÓN A TODO COSTO RED ELÉCTRICA TUBERÍA PVC 3/4" INCLUYE, ACCESORIOS, TRASLADOS, REGATAS CON DISCO DIAMANTADO + PULIDORA Y RESANES CON MORTERO SOBRE MURO EN MAMPOSTERÍA, SEGÚN NORMA RETIE, ASEO, TRANSPORTE Y RETIRO DE ESCOMBROS. (NO INCLUYE ALAMBRADO)	ML	0,00	$ 8.975,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
3,11	ADECUACIÓN A TODO COSTO PUNTOS ELÉCTRICOS TUBERÍA PVC 1/2" PARA CIELO RASO DRYWALL Y ALAMBRADO SEGÚN NORMA RETIE + ACCESORIOS. (NO INCLUYE ALAMBRADO) + TRANSPORTE.	UND	0,00	$ 7.409,00	$ 0,00	22,00	$ 162.998,00

3,12	ADECUACIÓN A TODO COSTO RED ELÉCTRICA TUBERÍA PVC 1/2" PARA CIELO RASO DRYWALL SEGÚN NORMA RETIE + ACCESORIOS (NO INCLUYE ALAMBRADO) + TRANSPORTE.	ML	0,00	$ 7.756,00	$ 0,00	22,00	$ 170.632,00
3,13	ADECUACIÓN A TODO COSTO PUNTOS ELÉCTRICOS TUBERÍA EMT 1/2", INCLUYE, INSTALACIÓN, GRAPAS Y DEMÁS ACCESORIOS SEGÚN NORMA RETIE. (NO INCLUYE ALAMBRADO) + TRANSPORTE.	UND	0,00	$ 30.360,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
3,14	ADECUACIÓN A TODO COSTO PUNTOS ELÉCTRICOS TUBERÍA EMT 1/2", INCLUYE, INSTALACIÓN, GRAPAS Y DEMÁS ACCESORIOS SEGÚN NORMA RETIE. (NO INCLUYE ALAMBRADO) + TRANSPORTE.	ML	0,00	$ 15.876,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
3,16	ADECUACIÓN A TODO COSTO ALAMBRADO DE PUNTOS Y RED LIBRE DE ALUROGENOS EN 1F # 12 + 1N # 12 + 1T # 12, CON RECUBRIMIENTO POR COLOR, INCLUYE INSTALACIÓN Y DEMÁS ACCESORIOS SEGÚN NORMA RETIE + TRANSPORTE.	ML	0,00	$ 9.352,00	$ 0,00	25,00	$ 233.800,00
3,17	ADECUACIÓN A TODO COSTO ALAMBRADO DE PUNTOS Y RED LIBRE DE ALUROGENOS EN 2F # 12 + 1N # 12 + 1T # 12, CON RECUBRIMIENTO POR COLOR, INCLUYE INSTALACIÓN Y DEMÁS ACCESORIOS SEGÚN NORMA RETIE + TRANSPORTE.	ML	0,00	$ 11.357,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
3,18	ADECUACIÓN A TODO COSTO ALAMBRADO DE PUNTOS Y RED LIBRE DE ALUROGENOS EN 1F # 10 + 1N # 10 + 1T # 12, CON RECUBRIMIENTO POR COLOR, INCLUYE INSTALACIÓN Y DEMÁS ACCESORIOS SEGÚN NORMA RETIE + TRANSPORTE.	ML	0,00	$ 11.147,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
3,19	ADECUACIÓN A TODO COSTO ALAMBRADO DE PUNTOS Y RED LIBRE DE ALUROGENOS EN 2F # 10 + 1N # 10 + 1T # 12, CON RECUBRIMIENTO POR COLOR, INCLUYE INSTALACIÓN Y DEMÁS ACCESORIOS SEGÚN NORMA RETIE + TRANSPORTE.	ML	0,00	$ 14.049,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
3,20	ADECUACIÓN A TODO COSTO INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO CON LUZ PILOTO LÍNEA ARQUEA PREARMADA DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN, SEGÚN NORMA RETIE, INCLUYE ASEO Y TRANSPORTE.	UN	3,00	$ 22.326,00	$ 66.978,00	0,00	$ 0,00
3,21	ADECUACIÓN A TODO COSTO INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TRIPLE LÍNEA ARQUEA PREARMADA DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN, SEGÚN NORMA RETIE, INCLUYE ASEO Y TRANSPORTE.	UN	1,00	$ 32.546,00	$ 32.546,00	0,00	$ 0,00
3,24	ADECUACIÓN A TODO COSTO INSTALACIÓN DE REFLECTOR MODELO FLO400WIP65 LED DE 400W CON FLUJO LUMINOSO 40.000 LM; MEDIDAS 495 MM X 565 MM X 115 MM, CLASIFICACIÓN DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN, INCLUYE CABLE DE 30 CMS, VIDA ÚTIL 40.000 HORAS, INCLUYE ASEO Y TRANSPORTE.	UN	2,00	$ 601.650,00	$ 1.203.300,00	0,00	$ 0,00
5,1	CIELO RASO PVC 8MM (INCLUYE ESTRUCTURA Y COMPUERTAS PARA INSPECCION	M2	160,00	$ 57.979,00	$ 9.276.640,00	156,10	$ 9.050.521,90
5,2	CIELO RASO PVC 8MM SIN ESTRUCTURA	M2	0,00	$ 31.323,00	$ 0,00	15,90	$ 498.035,70
6,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO EN CERAMICA	M2	35,00	$ 86.999,00	$ 3.044.965,00	20,00	$ 1.739.980,00
6,3	ALISTADO DE PISO EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO DE 3500 PSI E=0.05 MTS (PREPARACIÓN DE SUPERFICIE)	M2	35,00	$ 25.007,00	$ 875.245,00	20,00	$ 500.140,00
6,4	DESTRONCADO, PULIDA, BRILLADO Y SELLADO DE PISO EN GRANITO	M2	24,00	$ 12.879,00	$ 309.096,00	0,00	$ 0,00
NP-15	SUM E INST CERAMICA GUARDAESCOBA	ML	0,00	$ 30.206,00	$ 0,00	13,00	$ 392.678,00
Np-38	SIPS LUMINARIA PANEL LED 18W REDONDA	UND	0,00	$ 32.191,60	$ 0,00	15,00	$ 482.874,00
CASETA COMPRESOR NEUMATICO							
3,1	ADECUACIÓN A TODO COSTO INSTALACIÓN DE LUMINARIA PANEL LED 60 X 60 48W - 6500 K DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN, LUZ BLANCA Y/O AMARILLA DE INCRUSTAR Y/O SOBRE PONER, SEGÚN NORMA RETIE, INCLUYE ASEO Y TRANSPORTE.	UND	2,00	$ 156.192,00	$ 312.384,00	0,00	$ 0,00
3,2	ADECUACIÓN A TODO COSTO INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE LÍNEA ARQUEA PREARMADA DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN, SEGÚN NORMA RETIE, INCLUYE ASEO Y TRANSPORTE.	UND	1,00	$ 25.717,00	$ 25.717,00	0,00	$ 0,00
3,3	ADECUACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 15A/120V (1º +N+PT AISLADO) TIPO HOSPITALARIO (RED REGULADA). INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	UND	1,00	$ 17.469,00	$ 17.469,00	0,00	$ 0,00
6,3	ALISTADO DE PISO EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO DE 3500 PSI E=0.05 MTS (PREPARACIÓN DE SUPERFICIE)	M2	0,00	$ 25.007,00	$ 0,00	31,20	$ 780.218,40
13,2	PLACA MACIZA EN CONCRETO DE 4.000 PSI E=0.15 M. INCLUYE, MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS	M2	15,00	$ 153.788,00	$ 2.306.820,00	0,00	$ 0,00
13,6	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA ELECTROSOLDADA FY =480 MPA, INCLUYE ALAMBRE NEGRO TRASIEGO, MANEJO	Kg	52,50	$ 6.448,00	$ 338.520,00	0,00	$ 0,00
CASETA PLANTA ELECTRICA TORRE							
3,1	ADECUACIÓN A TODO COSTO INSTALACIÓN DE LUMINARIA PANEL LED 60 X 60 48W - 6500 K DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN, LUZ BLANCA Y/O AMARILLA DE INCRUSTAR Y/O SOBRE PONER, SEGÚN NORMA RETIE, INCLUYE ASEO Y TRANSPORTE.	UND	2,00	$ 156.192,00	$ 312.384,00	0,00	$ 0,00
3,2	ADECUACIÓN A TODO COSTO INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE LÍNEA ARQUEA PREARMADA DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN, SEGÚN NORMA RETIE, INCLUYE ASEO Y TRANSPORTE.	UND	1,00	$ 25.717,00	$ 25.717,00	0,00	$ 0,00
3,3	ADECUACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 15A/120V (1º +N+PT AISLADO) TIPO HOSPITALARIO (RED REGULADA). INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	UND	1,00	$ 17.469,00	$ 17.469,00	0,00	$ 0,00
6,3	ALISTADO DE PISO EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO DE 3500 PSI E=0.05 MTS (PREPARACIÓN DE SUPERFICIE)	M2	0,00	$ 25.007,00	$ 0,00	27,61	$ 690.443,27
DESPACHO PASAJEROS							
3,1	ADECUACIÓN A TODO COSTO INSTALACIÓN DE LUMINARIA PANEL LED 60 X 60 48W - 6500 K DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN, LUZ BLANCA Y/O AMARILLA DE INCRUSTAR Y/O SOBRE PONER, SEGÚN NORMA RETIE, INCLUYE ASEO Y TRANSPORTE.	UND	16,00	$ 156.192,00	$ 2.499.072,00	11,00	$ 1.718.112,00
3,2	ADECUACIÓN A TODO COSTO INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE LÍNEA ARQUEA PREARMADA DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN, SEGÚN NORMA RETIE, INCLUYE ASEO Y TRANSPORTE.	UND	4,00	$ 25.717,00	$ 102.868,00	0,00	$ 0,00
3,3	ADECUACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 15A/120V (1º +N+PT AISLADO) TIPO HOSPITALARIO (RED REGULADA). INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	UND	6,00	$ 17.469,00	$ 104.814,00	24,00	$ 419.256,00
3,4	ADECUACIÓN A TODO COSTO INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO LÍNEA ARQUEA PREARMADA DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN, SEGÚN NORMA RETIE, INCLUYE ASEO Y TRANSPORTE.	UND	0,00	$ 16.613,00	$ 0,00	5,00	$ 83.065,00

3,6	ADECUACIÓN A TODO COSTO INSTALACIÓN DE PANEL LED INTEGRADO REDONDO DE INCRUSTAR 12W 17CM, DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN LUZ BLANCA Y/O AMARILLA, SEGÚN NORMA RETIE, INCLUYE ASEO Y TRANSPORTE.	UND	10,00	$ 25.173,00	$ 251.730,00	0,00	$ 0,00
3,11	ADECUACIÓN A TODO COSTO PUNTOS ELÉCTRICOS TUBERÍA PVC 1/2" PARA CIELO RASO DRYWALL Y ALAMBRADO SEGÚN NORMA RETIE + ACCESORIOS. (NO INCLUYE ALAMBRADO) + TRANSPORTE.	UND	10,00	$ 7.409,00	$ 74.090,00	11,00	$ 81.499,00
3,12	ADECUACIÓN A TODO COSTO RED ELÉCTRICA TUBERÍA PVC 1/2" PARA CIELO RASO DRYWALL SEGÚN NORMA RETIE + ACCESORIOS (NO INCLUYE ALAMBRADO) + TRANSPORTE.	ML	7,00	$ 7.756,00	$ 54.292,00	45,00	$ 349.020,00
3,16	ADECUACIÓN A TODO COSTO ALAMBRADO DE PUNTOS Y RED LIBRE DE ALUROGENOS EN 1F # 12 + 1N # 12 + 1T # 12, CON RECUBRIMIENTO POR COLOR, INCLUYE INSTALACIÓN Y DEMÁS ACCESORIOS SEGÚN NORMA RETIE + TRANSPORTE.	ML	7,00	$ 9.352,00	$ 65.464,00	50,00	$ 467.600,00
3,17	ADECUACIÓN A TODO COSTO ALAMBRADO DE PUNTOS Y RED LIBRE DE ALUROGENOS EN 2F # 12 + 1N # 12 + 1T # 12, CON RECUBRIMIENTO POR COLOR, INCLUYE INSTALACIÓN Y DEMÁS ACCESORIOS SEGÚN NORMA RETIE + TRANSPORTE.	ML	7,00	$ 11.357,00	$ 79.499,00	0,00	$ 0,00
3,22	ADECUACIÓN A TODO COSTO INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR CONMUTABLE SENCILLO LÍNEA ARQUEA PREARMADA DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN, SEGÚN NORMA RETIE, INCLUYE ASEO Y TRANSPORTE.	UN	0,00	$ 21.734,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
3,23	ADECUACIÓN A TODO COSTO INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA (2P+T) Y PROTECCIÓN DE FALLA A TIERRA (GFCI 20A - 127V) LÍNEA ARQUEA PREARMADA DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN, SEGÚN NORMA RETIE, INCLUYE ASEO Y TRANSPORTE.	UN	2,00	$ 78.657,00	$ 157.314,00	0,00	$ 0,00
5,1	CIELO RASO PVC 8MM (INCLUYE ESTRUCTURA Y COMPUERTAS PARA INSPECCION	M2	130,00	$ 57.979,00	$ 7.537.270,00	113,00	$ 6.551.627,00
6,3	ALISTADO DE PISO EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO DE 3500 PSI E=0.05 MTS (PREPARACIÓN DE SUPERFICIE)	M2	0,00	$ 25.007,00	$ 0,00	33,00	$ 825.231,00
6,6	IMPERMEABILIZACION CON POLIUREA INCLUYE LAVADO DE AREA A INTERVENIR	M2	0,00	$ 152.642,00	$ 0,00	33,00	$ 5.037.186,00
6,9	SUMINISTRO E INSTALACION PARED GRIS VETEADO "PIEDRA"	M2	30,00	$ 160.187,00	$ 4.805.610,00	0,00	$ 0,00
NP-31	INSTALACION DE FLANCHE A=30 CM	ML	0,00	$ 40.286,00	$ 0,00	32,00	$ 1.289.152,00
Np-38	SIPS LUMINARIA PANEL LED 18W REDONDA	UND	0,00	$ 32.191,60	$ 0,00	4,00	$ 128.766,40
EDIFICIO LINEA DE VUELO RAMPA NORTE							
2,1	S.I.P.S.TAPA REGISTRO PLÁSTICA 20 CM X 20 CM, INCLUYE ASEO.	UND	0,00	$ 19.798,00	$ 0,00	2,00	$ 39.596,00
2,4	2. S.I.P.S. PUNTOS DE DESAGÜES DE 2" INCLUYE ACCESORIOS, REGATAS, RESANES CON MORTERO, ASEO Y RETIRO DE ESCOMBROS.	UND	0,00	$ 59.681,00	$ 0,00	5,00	$ 298.405,00
2,5	PUNTO DE AGUA FRIA Ø 1/2"	UND	0,00	$ 27.908,00	$ 0,00	7,00	$ 195.356,00
2,6	ADECUACIÓN A TODO COSTO DE CAJAS DE INSPECCIÓN, EXCAVACIÓN CON RETIRO. MEDIDAS APROXIMADAS 0,60 M X 0,60 M X 0,60 M, INCLUYE TRANSPORTE.	UND	0,00	$ 391.771,00	$ 0,00	2,00	$ 783.542,00
2,7	S.I.P.S. RED TUBERÍA PVC PRESIÓN DE 1/2" INCLUYE, ACCESORIOS, REGATAS Y RESANES CON MORTERO, ASEO Y RETIRO DE ESCOMBROS.	ML	0,00	$ 9.783,00	$ 0,00	11,20	$ 109.569,60
2,8	S.I.P.S REGISTRO TIPO CORTINA DE 1/2" EN BRONCE, RED WHITE, INCLUYE REGATAS Y RESANES CON MORTERO, ASEO Y RETIRO DE ESCOMBROS.	UND	0,00	$ 69.041,00	$ 0,00	2,00	$ 138.082,00
2,9	S.I.P.S. TUBERÍA DE DESAGÜES DE 4" INCLUYE ACCESORIOS, REGATAS, RESANES CON MORTERO, ASEO Y RETIRO DE ESCOMBROS.	ML	0,00	$ 31.443,00	$ 0,00	3,50	$ 110.050,50
2,10	S.I.P.S TUBERÍA DE DESAGÜES DE 2" INCLUYE ACCESORIOS, REGATAS, RESANES CON MORTERO, ASEO Y RETIRO DE ESCOMBROS.	ML	0,00	$ 20.433,00	$ 0,00	16,50	$ 337.144,50
2,15	ADECUACIÓN A TODO COSTO PUNTOS DE DESAGÜES DE 4" INCLUYE ACCESORIOS, REGATAS, RESANES CON MORTERO, ASEO Y RETIRO DE ESCOMBROS.	UND	0,00	$ 54.122,00	$ 0,00	2,00	$ 108.244,00
3,1	ADECUACIÓN A TODO COSTO INSTALACIÓN DE LUMINARIA PANEL LED 60 X 60 48W - 6500 K DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN, LUZ BLANCA Y/O AMARILLA DE INCRUSTAR Y/O SOBRE PONER, SEGÚN NORMA RETIE, INCLUYE ASEO Y TRANSPORTE.	UND	0,00	$ 156.192,00	$ 0,00	5,00	$ 780.960,00
3,2	ADECUACIÓN A TODO COSTO INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE LÍNEA ARQUEA PREARMADA DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN, SEGÚN NORMA RETIE, INCLUYE ASEO Y TRANSPORTE.	UND	0,00	$ 25.717,00	$ 0,00	1,00	$ 25.717,00
3,3	ADECUACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 15A/120V (1º +N+PT AISLADO) TIPO HOSPITALARIO (RED REGULADA). INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	UND	0,00	$ 17.469,00	$ 0,00	5,00	$ 87.345,00
3,4	ADECUACIÓN A TODO COSTO INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO LÍNEA ARQUEA PREARMADA DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN, SEGÚN NORMA RETIE, INCLUYE ASEO Y TRANSPORTE.	UND	0,00	$ 16.613,00	$ 0,00	4,00	$ 66.452,00
3,11	ADECUACIÓN A TODO COSTO PUNTOS ELÉCTRICOS TUBERÍA PVC 1/2" PARA CIELO RASO DRYWALL Y ALAMBRADO SEGÚN NORMA RETIE + ACCESORIOS. (NO INCLUYE ALAMBRADO) + TRANSPORTE.	UND	0,00	$ 7.409,00	$ 0,00	3,00	$ 22.227,00
3,12	ADECUACIÓN A TODO COSTO RED ELÉCTRICA TUBERÍA PVC 1/2" PARA CIELO RASO DRYWALL SEGÚN NORMA RETIE + ACCESORIOS (NO INCLUYE ALAMBRADO) + TRANSPORTE.	ML	0,00	$ 7.756,00	$ 0,00	8,00	$ 62.048,00
3,16	ADECUACIÓN A TODO COSTO ALAMBRADO DE PUNTOS Y RED LIBRE DE ALUROGENOS EN 1F # 12 + 1N # 12 + 1T # 12, CON RECUBRIMIENTO POR COLOR, INCLUYE INSTALACIÓN Y DEMÁS ACCESORIOS SEGÚN NORMA RETIE + TRANSPORTE.	ML	0,00	$ 9.352,00	$ 0,00	20,00	$ 187.040,00
3,17	ADECUACIÓN A TODO COSTO ALAMBRADO DE PUNTOS Y RED LIBRE DE ALUROGENOS EN 2F # 12 + 1N # 12 + 1T # 12, CON RECUBRIMIENTO POR COLOR, INCLUYE INSTALACIÓN Y DEMÁS ACCESORIOS SEGÚN NORMA RETIE + TRANSPORTE.	ML	0,00	$ 11.357,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
3,23	ADECUACIÓN A TODO COSTO INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA (2P+T) Y PROTECCIÓN DE FALLA A TIERRA (GFCI 20A - 127V) LÍNEA ARQUEA PREARMADA DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN, SEGÚN NORMA RETIE, INCLUYE ASEO Y TRANSPORTE.	UN	0,00	$ 78.657,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
6,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO EN CERAMICA	M2	304,00	$ 86.999,00	$ 26.447.696,00	165,21	$ 14.373.104,79
6,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA DE PARED	M2	0,00	$ 67.745,00	$ 0,00	42,24	$ 2.861.548,80

6,3	ALISTADO DE PISO EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO DE 3500 PSI E=0.05 MTS (PREPARACIÓN DE SUPERFICIE)	M2	304,00	$ 25.007,00	$ 7.602.128,00	166,21	$ 4.156.413,47
8,1	DIVISIONES PARA BAÑO FABRICADAS EN LAMINA DE ACERO INOXIDABLE REF. 304 - 2B CALIBRE 20 TERMINADO 3 ANTIMAGNÉTICO, TIPO PANEL DOBLE LAMINA, INTERIOR EN ICOPOR PARA EFECTO ANTI ACÚSTICO, CON DISEÑO MODULAR DE	M2	0,00	$ 538.857,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
8,2	DISPENSADOR DE PAPEL	UND	0,00	$ 147.686,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
9,1	SANITARIO MAMANTIAL BLANCO	UND	0,00	$ 249.893,00	$ 0,00	2,00	$ 499.786,00
9,2	LAVAMANOS PORCELANA DE INCRUSTAR SAN LORENZO	UND	0,00	$ 205.732,00	$ 0,00	2,00	$ 411.464,00
9,3	REJILLA PLÁSTICA SOSCO 3 X 2	UND	0,00	$ 8.310,00	$ 0,00	4,00	$ 33.240,00
9,4	GRIFERÍA DUCHA SENCILLA	UND	0,00	$ 116.935,00	$ 0,00	3,00	$ 350.805,00
9,5	SUMINISTRO E INSTALACION DE ORINAL INCLUYE GRIFERIA Y TODAS LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	UND	0,00	$ 361.351,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
9,6	JABONERA DE PORCELANA	UND	0,00	$ 22.111,00	$ 0,00	3,00	$ 66.333,00
9,7	DISPENSADOR DE PAPEL	UND	0,00	$ 147.683,00	$ 0,00	2,00	$ 295.366,00
9,8	GANCHO TOALLERO	UND	0,00	$ 33.078,00	$ 0,00	3,00	$ 99.234,00
10,1	ESPEJOS BISELADOS 4 MM (FLOTADO EN MURO)	M2	0,00	$ 97.016,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP-15	SUM E INST CERAMICA GUARDAESCOBA	ML	0,00	$ 30.206,00	$ 0,00	109,00	$ 3.292.454,00
NP18	DIVICION DE BAÑO EN VIDRIO TEMPLADO DE 6MM	M2	0,00	$ 733.359,00	$ 0,00	4,40	$ 3.226.779,60
Np-38	SIPS LUMINARIA PANEL LED 18W REDONDA	UND	0,00	$ 32.191,60	$ 0,00	26,00	$ 836.981,60
	GRUPO DE APOYO LOGISTICO						
2,1	S.I.P.S.TAPA REGISTRO PLÁSTICA 20 CM X 20 CM, INCLUYE ASEO.	UND	2,00	$ 19.798,00	$ 39.596,00	3,00	$ 59.394,00
2,4	2. S.I.P.S. PUNTOS DE DESAGÜES DE 2" INCLUYE ACCESORIOS, REGATAS, RESANES CON MORTERO, ASEO Y RETIRO DE ESCOMBROS.	UND	4,00	$ 59.681,00	$ 238.724,00	9,00	$ 537.129,00
2,5	PUNTO DE AGUA FRIA Ø 1/2"	UND	6,00	$ 27.908,00	$ 167.448,00	9,00	$ 251.172,00
2,6	ADECUACIÓN A TODO COSTO DE CAJAS DE INSPECCIÓN, EXCAVACIÓN CON RETIRO. MEDIDAS APROXIMADAS 0,60 M X 0,60 M X 0,60 M, INCLUYE TRANSPORTE.	UND	1,00	$ 391.771,00	$ 391.771,00	1,00	$ 391.771,00
2,7	S.I.P.S. RED TUBERÍA PVC PRESIÓN DE 1/2" INCLUYE, ACCESORIOS, REGATAS Y RESANES CON MORTERO, ASEO Y RETIRO DE ESCOMBROS.	ML	12,00	$ 9.783,00	$ 117.396,00	16,70	$ 163.376,10
2,8	S.I.P.S REGISTRO TIPO CORTINA DE 1/2" EN BRONCE, RED WHITE, INCLUYE REGATAS Y RESANES CON MORTERO, ASEO Y RETIRO DE ESCOMBROS.	UND	2,00	$ 69.041,00	$ 138.082,00	1,00	$ 69.041,00
2,9	S.I.P.S. TUBERÍA DE DESAGÜES DE 4" INCLUYE ACCESORIOS, REGATAS, RESANES CON MORTERO, ASEO Y RETIRO DE ESCOMBROS.	ML	10,00	$ 31.443,00	$ 314.430,00	9,70	$ 304.997,10
2,10	S.I.P.S TUBERÍA DE DESAGÜES DE 2" INCLUYE ACCESORIOS, REGATAS, RESANES CON MORTERO, ASEO Y RETIRO DE ESCOMBROS.	ML	10,00	$ 20.433,00	$ 204.330,00	9,00	$ 183.897,00
2,15	ADECUACIÓN A TODO COSTO PUNTOS DE DESAGÜES DE 4" INCLUYE ACCESORIOS, REGATAS, RESANES CON MORTERO, ASEO Y RETIRO DE ESCOMBROS.	UND	4,00	$ 54.122,00	$ 216.488,00	2,00	$ 108.244,00
3,1	ADECUACIÓN A TODO COSTO INSTALACIÓN DE LUMINARIA PANEL LED 60 X 60 48W - 6500 K DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN, LUZ BLANCA Y/O AMARILLA DE INCRUSTAR Y/O SOBRE PONER, SEGÚN NORMA RETIE, INCLUYE ASEO Y TRANSPORTE.	UND	30,00	$ 156.192,00	$ 4.685.760,00	31,00	$ 4.841.952,00
3,2	ADECUACIÓN A TODO COSTO INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE LÍNEA ARQUEA PREARMADA DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN, SEGÚN NORMA RETIE, INCLUYE ASEO Y TRANSPORTE.	UND	7,00	$ 25.717,00	$ 180.019,00	4,00	$ 102.868,00
3,3	ADECUACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 15A/120V (1º +N+PT AISLADO) TIPO HOSPITALARIO (RED REGULADA). INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	UND	30,00	$ 17.469,00	$ 524.070,00	41,00	$ 716.229,00
3,4	ADECUACIÓN A TODO COSTO INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO LÍNEA ARQUEA PREARMADA DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN, SEGÚN NORMA RETIE, INCLUYE ASEO Y TRANSPORTE.	UND	3,00	$ 16.613,00	$ 49.839,00	38,00	$ 631.294,00
3,11	ADECUACIÓN A TODO COSTO PUNTOS ELÉCTRICOS TUBERÍA PVC 1/2" PARA CIELO RASO DRYWALL Y ALAMBRADO SEGÚN NORMA RETIE + ACCESORIOS. (NO INCLUYE ALAMBRADO) + TRANSPORTE.	UND	25,00	$ 7.409,00	$ 185.225,00	53,00	$ 392.677,00
3,12	ADECUACIÓN A TODO COSTO RED ELÉCTRICA TUBERÍA PVC 1/2" PARA CIELO RASO DRYWALL SEGÚN NORMA RETIE + ACCESORIOS (NO INCLUYE ALAMBRADO) + TRANSPORTE.	ML	15,00	$ 7.756,00	$ 116.340,00	92,00	$ 713.552,00
3,16	ADECUACIÓN A TODO COSTO ALAMBRADO DE PUNTOS Y RED LIBRE DE ALUROGENOS EN 1F # 12 + 1N # 12 + 1T # 12, CON RECUBRIMIENTO POR COLOR, INCLUYE INSTALACIÓN Y DEMÁS ACCESORIOS SEGÚN NORMA RETIE + TRANSPORTE.	ML	15,00	$ 9.352,00	$ 140.280,00	101,00	$ 944.552,00
3,17	ADECUACIÓN A TODO COSTO ALAMBRADO DE PUNTOS Y RED LIBRE DE ALUROGENOS EN 2F # 12 + 1N # 12 + 1T # 12, CON RECUBRIMIENTO POR COLOR, INCLUYE INSTALACIÓN Y DEMÁS ACCESORIOS SEGÚN NORMA RETIE + TRANSPORTE.	ML	15,00	$ 11.357,00	$ 170.355,00	0,00	$ 0,00
3,23	ADECUACIÓN A TODO COSTO INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA (2P+T) Y PROTECCIÓN DE FALLA A TIERRA (GFCI 20A - 127V) LÍNEA ARQUEA PREARMADA DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN, SEGÚN NORMA RETIE, INCLUYE ASEO Y TRANSPORTE.	UN	2,00	$ 78.657,00	$ 157.314,00	0,00	$ 0,00
5,1	CIELO RASO PVC 8MM (INCLUYE ESTRUCTURA Y COMPUERTAS PARA INSPECCION	M2	180,00	$ 57.979,00	$ 10.436.220,00	286,20	$ 16.593.589,80
6,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO EN CERAMICA	M2	9,60	$ 86.999,00	$ 835.190,40	19,53	$ 1.699.090,47
6,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA DE PARED	M2	14,50	$ 67.745,00	$ 982.302,50	43,56	$ 2.950.972,20
6,3	ALISTADO DE PISO EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO DE 3500 PSI E=0.05 MTS (PREPARACIÓN DE SUPERFICIE)	M2	0,00	$ 25.007,00	$ 0,00	19,53	$ 488.386,71
8,1	DIVISIONES PARA BAÑO FABRICADAS EN LAMINA DE ACERO INOXIDABLE REF. 304 - 2B CALIBRE 20 TERMINADO 3 ANTIMAGNÉTICO, TIPO PANEL DOBLE LAMINA, INTERIOR EN ICOPOR PARA EFECTO ANTI ACÚSTICO, CON DISEÑO MODULAR DE FÁCIL COLOCACIÓN, CUENTA CON BISAGRAS, ZÓCALO, BASES Y PASADOR TOTALMENTE EN ACERO INOXIDABLE. BISAGRA CON APERTURA MAYOR DE 100°	M2	2,60	$ 538.857,00	$ 1.401.028,20	0,00	$ 0,00
8,2	DISPENSADOR DE PAPEL	UND	2,00	$ 147.686,00	$ 295.372,00	2,00	$ 295.372,00

9,1	SANITARIO MAMANTIAL BLANCO	UND	2,00	$ 249.893,00	$ 499.786,00	2,00	$ 499.786,00
9,2	LAVAMANOS PORCELANA DE INCRUSTAR SAN LORENZO	UND	4,00	$ 205.732,00	$ 822.928,00	0,00	$ 0,00
9,3	REJILLA PLÁSTICA SOSCO 3 X 2	UND	2,00	$ 8.310,00	$ 16.620,00	0,00	$ 0,00
9,4	GRIFERÍA DUCHA SENCILLA	UND	1,00	$ 116.935,00	$ 116.935,00	2,00	$ 233.870,00
9,5	SUMINISTRO E INSTALACION DE ORINAL INCLUYE GRIFERIA Y TODAS LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	UND	1,00	$ 361.351,00	$ 361.351,00	2,00	$ 722.702,00
9,6	JABONERA DE PROCELANA	UND	1,00	$ 22.111,00	$ 22.111,00	2,00	$ 44.222,00
9,7	DISPENSADOR DE PAPEL	UND	2,00	$ 147.683,00	$ 295.366,00	0,00	$ 0,00
9,8	GANCHO TOALLERO	UND	1,00	$ 33.078,00	$ 33.078,00	4,00	$ 132.312,00
10,1	ESPEJOS BISELADOS 4 MM (FLOTADO EN MURO)	M2	12,00	$ 97.016,00	$ 1.164.192,00	3,00	$ 291.048,00
11,1	MESON EN LÁMINA DE MÁRMOL PIEDRA NATURAL COLOR A ELEGIR (INCLUYE REENGUEZ 4 CMS, CON ESCURRIDERO 6 CMS CON RESINA EPOXICA) Y SALPICADERO DE 0.10 CMS CUERPO GENERAL EN MARMOL CAPA RELLENO EN MINERAL DE 4MM	ML	4,00	$ 1.095.644,00	$ 4.382.576,00	0,00	$ 0,00
13,2	PLACA MACIZA EN CONCRETO DE 4.000 PSI E=0.15 M. INCLUYE, MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS	M2	0,00	$ 153.788,00	$ 0,00	40,00	$ 6.151.520,00
13,6	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA ELECTROSOLDADA FY =480 MPA, INCLUYE ALAMBRE NEGRO TRASIEGO, MANEJO	Kg	0,00	$ 6.448,00	$ 0,00	52,80	$ 340.454,40
16,2	V-1 VENTANERIA CORREDIZA ALUMINIO SERIE 7038 DE TRES CUERPOS Y VIDRIO DE 5 MM EN FACHADA. COLOR POR DEFINIR	M2	8,00	$ 260.566,00	$ 2.084.528,00	2,40	$ 625.358,40
17,1	SUMINISTRO INSTALACION DE MUEBLES DE CLOSETS, BIBLIOTECAS, MUEBLES EN TABLERO MELAMINICO "RH" RESISTENTE A LA HUMEDAD DE 15MM ENCHAPADO EN FORMICA POR AMBAS CARAS, COLOR POR DEFINIR, INCLUYE PUERTAS, ENTRE PAÑOS, COSTADOS, FONDOS, MANIJAS EN ACERO, CAJONERAS CON RIELES DE 45 CMS PARA SOPORTAR PESO DE 45 KG, ESPEJO EN PUERTAS, CERRADURAS, ACCESORIOS Y TODO LO DEMÁS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO E INSTALACIÓN. INCLUYE ASEO Y TRANSPORTE.	M2	15,00	$ 421.347,00	$ 6.320.205,00	0,00	$ 0,00
17,2	SUMINISTRO INSTALACION PUERTA EN MADERA CON ACABADOS EN MELAMINICO COLOR A DEFINIR, CON 2 DILATACIONES EN FONDO INCLUYE MARCO EN EL MISMO MATERIAL Y CHAPA	M2	4,00	$ 407.966,00	$ 1.631.864,00	3,68	$ 1.501.314,88
NP7	SELLADO DE CUBIERTA EN TEJA ASBESTO ESPUMA POLIURETANO	M2	0,00	$ 22.999,00	$ 0,00	85,00	$ 1.954.915,00
NP10	SUMINISTRO LUZ MANGUERA LED	ML	0,00	$ 41.684,00	$ 0,00	9,00	$ 375.156,00
NP11	SUMINISTRO E INSTALACION MESON LAVAMANOS EN MARMOL (INCLUYE MUEBLE)	ML	0,00	$ 1.648.143,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP12	LAVAMANOS DE SOBRE PONER, INCLUYE GRIFERIA MONO CONTROL	UN	0,00	$ 1.073.489,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP14	REJILLA RECTANGULAR DUCHA 60 cms	UND	0,00	$ 253.195,00	$ 0,00	2,00	$ 506.390,00
NP16	TRATAMIENTO DE HUMEDADES SOBRE MUROS EXISTENTES CON BASE EN PEGANTE SERAMICO	M2	0,00	$ 13.525,00	$ 0,00	38,07	$ 514.896,75
NP17	REGADERA CUADRATO 8" PLATEADA	UND	0,00	$ 210.215,00	$ 0,00	4,00	$ 840.860,00
NP18	DIVICION DE BAÑO EN VIDRIO TEMPLADO DE 6MM	M2	0,00	$ 733.359,00	$ 0,00	1,58	$ 1.158.707,22
NP19	DIVICION EN VIDRIO AREA ORINALES	M2	0,00	$ 543.277,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP-30	BOCA PUERTA EN GRANITO(REMATER DE CERAMICA)	ML	0,00	$ 43.500,00	$ 0,00	0,80	$ 34.800,00
Np-38	SIPS LUMINARIA PANEL LED 18W REDONDA	UND	0,00	$ 32.191,60	$ 0,00	9,00	$ 289.724,40
ESTADO MAYOR							
3,1	ADECUACIÓN A TODO COSTO INSTALACIÓN DE LUMINARIA PANEL LED 60 X 60 48W - 6500 K DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN, LUZ BLANCA Y/O AMARILLA DE INCRUSTAR Y/O SOBRE PONER, SEGÚN NORMA RETIE, INCLUYE ASEO Y TRANSPORTE.	UND	0,00	$ 156.192,00	$ 0,00	3,00	$ 468.576,00
3,2	ADECUACIÓN A TODO COSTO INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE LÍNEA ARQUEA PREARMADA DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN, SEGÚN NORMA RETIE, INCLUYE ASEO Y TRANSPORTE.	UND	0,00	$ 25.717,00	$ 0,00	1,00	$ 25.717,00
3,3	ADECUACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 15A/120V (1ϕ +N+PT AISLADO) TIPO HOSPITALARIO (RED REGULADA). INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	UND	0,00	$ 17.469,00	$ 0,00	3,00	$ 52.407,00
3,4	ADECUACIÓN A TODO COSTO INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO LÍNEA ARQUEA PREARMADA DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN, SEGÚN NORMA RETIE, INCLUYE ASEO Y TRANSPORTE.	UND	0,00	$ 16.613,00	$ 0,00	1,00	$ 16.613,00
3,11	ADECUACIÓN A TODO COSTO PUNTOS ELÉCTRICOS TUBERÍA PVC 1/2" PARA CIELO RASO DRYWALL Y ALAMBRADO SEGÚN NORMA RETIE + ACCESORIOS. (NO INCLUYE ALAMBRADO) + TRANSPORTE.	UND	0,00	$ 7.409,00	$ 0,00	3,00	$ 22.227,00
3,12	ADECUACIÓN A TODO COSTO RED ELÉCTRICA TUBERÍA PVC 1/2" PARA CIELO RASO DRYWALL SEGÚN NORMA RETIE + ACCESORIOS (NO INCLUYE ALAMBRADO) + TRANSPORTE.	ML	0,00	$ 7.756,00	$ 0,00	8,50	$ 65.926,00
3,16	ADECUACIÓN A TODO COSTO ALAMBRADO DE PUNTOS Y RED LIBRE DE ALUROGENOS EN 1F # 12 + 1N # 12 + 1T # 12, CON RECUBRIMIENTO POR COLOR, INCLUYE INSTALACIÓN Y DEMÁS ACCESORIOS SEGÚN NORMA RETIE + TRANSPORTE.	ML	0,00	$ 9.352,00	$ 0,00	10,00	$ 93.520,00
3,17	ADECUACIÓN A TODO COSTO ALAMBRADO DE PUNTOS Y RED LIBRE DE ALUROGENOS EN 2F # 12 + 1N # 12 + 1T # 12, CON RECUBRIMIENTO POR COLOR, INCLUYE INSTALACIÓN Y DEMÁS ACCESORIOS SEGÚN NORMA RETIE + TRANSPORTE.	ML	0,00	$ 11.357,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
3,23	ADECUACIÓN A TODO COSTO INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA (2P+T) Y PROTECCIÓN DE FALLA A TIERRA (GFCI 20A - 127V) LÍNEA ARQUEA PREARMADA DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN, SEGÚN NORMA RETIE, INCLUYE ASEO Y TRANSPORTE.	UN	0,00	$ 78.657,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
5,1	CIELO RASO PVC 8MM (INCLUYE ESTRUCTURA Y COMPUERTAS PARA INSPECCION	M2	0,00	$ 57.979,00	$ 0,00	33,95	$ 1.968.387,05

8,3	BARANDILLA DE ACERO INOXIDABLE AISI 304 DE 100 CM DE ALTURA, COMPUESTA DE PASAMANOS DE 50 MM DE DIÁMETRO SUJETO A MONTANTES VERTICALES CIRCULAR DE DE 40 MM DISTANCIA NO SUPERIOR A 1,2 M2 Y ENTREPAÑO DE 4 BARROTES MACIZOS DE 12 MM DE DIAMETROHORIZONTALES SOLDADOS A LOS MONTANTES , FIJADA MEDIANTE ATORNILLADO EN COLUMNAS Y PISO. CON TAPAS DECORATIVAS EN MONTANTE Y PASAMANOS PARA EVITAR QUE SE VEA LA PLATINA DE ANCLAJE.	ML	90,00	$ 405.194,00	$ 36.467.460,00	85,00	$ 34.441.490,00
SCAN EAGLE LA MACARENA ART							
3,1	ADECUACIÓN A TODO COSTO INSTALACIÓN DE LUMINARIA PANEL LED 60 X 60 48W - 6500 K DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN, LUZ BLANCA Y/O AMARILLA DE INCRUSTAR Y/O SOBRE PONER, SEGÚN NORMA RETIE, INCLUYE ASEO Y TRANSPORTE.	UND	10,00	$ 156.192,00	$ 1.561.920,00	0,00	$ 0,00
3,2	ADECUACIÓN A TODO COSTO INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE LÍNEA ARQUEA PREARMADA DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN, SEGÚN NORMA RETIE, INCLUYE ASEO Y TRANSPORTE.	UND	6,00	$ 25.717,00	$ 154.302,00	0,00	$ 0,00
3,3	ADECUACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 15A/120V (1ª +N+PT AISLADO) TIPO HOSPITALARIO (RED REGULADA). INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	UND	10,00	$ 17.469,00	$ 174.690,00	0,00	$ 0,00
3,11	ADECUACIÓN A TODO COSTO PUNTOS ELÉCTRICOS TUBERÍA PVC 1/2" PARA CIELO RASO DRYWALL Y ALAMBRADO SEGÚN NORMA RETIE + ACCESORIOS. (NO INCLUYE ALAMBRADO) + TRANSPORTE.	UND	10,00	$ 7.409,00	$ 74.090,00	0,00	$ 0,00
3,12	ADECUACIÓN A TODO COSTO RED ELÉCTRICA TUBERÍA PVC 1/2" PARA CIELO RASO DRYWALL SEGÚN NORMA RETIE + ACCESORIOS (NO INCLUYE ALAMBRADO) + TRANSPORTE.	ML	10,00	$ 7.756,00	$ 77.560,00	0,00	$ 0,00
3,13	ADECUACIÓN A TODO COSTO PUNTOS ELÉCTRICOS TUBERÍA EMT 1/2", INCLUYE, INSTALACIÓN, GRAPAS Y DEMÁS ACCESORIOS SEGÚN NORMA RETIE. (NO INCLUYE ALAMBRADO) + TRANSPORTE.	UND	10,00	$ 30.360,00	$ 303.600,00	0,00	$ 0,00
3,14	ADECUACIÓN A TODO COSTO PUNTOS ELÉCTRICOS TUBERÍA EMT 1/2", INCLUYE, INSTALACIÓN, GRAPAS Y DEMÁS ACCESORIOS SEGÚN NORMA RETIE. (NO INCLUYE ALAMBRADO) + TRANSPORTE.	ML	7,00	$ 15.876,00	$ 111.132,00	0,00	$ 0,00
3,16	ADECUACIÓN A TODO COSTO ALAMBRADO DE PUNTOS Y RED LIBRE DE ALUROGENOS EN 1F # 12 + 1N # 12 + 1T # 12, CON RECUBRIMIENTO POR COLOR, INCLUYE INSTALACIÓN Y DEMÁS ACCESORIOS SEGÚN NORMA RETIE + TRANSPORTE.	ML	7,00	$ 9.352,00	$ 65.464,00	0,00	$ 0,00
3,20	ADECUACIÓN A TODO COSTO INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO CON LUZ PILOTO LÍNEA ARQUEA PREARMADA DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN, SEGÚN NORMA RETIE, INCLUYE ASEO Y TRANSPORTE.	UN	1,00	$ 22.326,00	$ 22.326,00	0,00	$ 0,00
3,21	ADECUACIÓN A TODO COSTO INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TRIPLE LÍNEA ARQUEA PREARMADA DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN, SEGÚN NORMA RETIE, INCLUYE ASEO Y TRANSPORTE.	UN	1,00	$ 32.546,00	$ 32.546,00	0,00	$ 0,00
3,24	ADECUACIÓN A TODO COSTO INSTALACIÓN DE REFLECTOR MODELO FLO400WIP65 LED DE 400W CON FLUJO LUMINOSO 40.000 LM; MEDIDAS 495 MM X 565 MM X 115 MM, CLASIFICACIÓN DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN, INCLUYE CABLE DE 30 CMS, VIDA ÚTIL 40.000 HORAS, INCLUYE ASEO Y TRANSPORTE.	UN	2,00	$ 601.650,00	$ 1.203.300,00	0,00	$ 0,00
BLOQUE OFICINA-TALLER ELECTRON-LABORATORIO INGLES							
3,1	ADECUACIÓN A TODO COSTO INSTALACIÓN DE LUMINARIA PANEL LED 60 X 60 48W - 6500 K DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN, LUZ BLANCA Y/O AMARILLA DE INCRUSTAR Y/O SOBRE PONER, SEGÚN NORMA RETIE, INCLUYE ASEO Y TRANSPORTE.	UND	0,00	$ 156.192,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
3,2	ADECUACIÓN A TODO COSTO INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE LÍNEA ARQUEA PREARMADA DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN, SEGÚN NORMA RETIE, INCLUYE ASEO Y TRANSPORTE.	UND	0,00	$ 25.717,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
3,3	ADECUACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 15A/120V (1ª +N+PT AISLADO) TIPO HOSPITALARIO (RED REGULADA). INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	UND	0,00	$ 17.469,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
3,4	ADECUACIÓN A TODO COSTO INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO LÍNEA ARQUEA PREARMADA DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN, SEGÚN NORMA RETIE, INCLUYE ASEO Y TRANSPORTE.	UND	0,00	$ 16.613,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
3,11	ADECUACIÓN A TODO COSTO PUNTOS ELÉCTRICOS TUBERÍA PVC 1/2" PARA CIELO RASO DRYWALL Y ALAMBRADO SEGÚN NORMA RETIE + ACCESORIOS. (NO INCLUYE ALAMBRADO) + TRANSPORTE.	UND	0,00	$ 7.409,00	$ 0,00	24,00	$ 177.816,00
3,12	ADECUACIÓN A TODO COSTO RED ELÉCTRICA TUBERÍA PVC 1/2" PARA CIELO RASO DRYWALL SEGÚN NORMA RETIE + ACCESORIOS (NO INCLUYE ALAMBRADO) + TRANSPORTE.	ML	0,00	$ 7.756,00	$ 0,00	40,00	$ 310.240,00
3,16	ADECUACIÓN A TODO COSTO ALAMBRADO DE PUNTOS Y RED LIBRE DE ALUROGENOS EN 1F # 12 + 1N # 12 + 1T # 12, CON RECUBRIMIENTO POR COLOR, INCLUYE INSTALACIÓN Y DEMÁS ACCESORIOS SEGÚN NORMA RETIE + TRANSPORTE.	ML	0,00	$ 9.352,00	$ 0,00	42,00	$ 392.784,00
3,17	ADECUACIÓN A TODO COSTO ALAMBRADO DE PUNTOS Y RED LIBRE DE ALUROGENOS EN 2F # 12 + 1N # 12 + 1T # 12, CON RECUBRIMIENTO POR COLOR, INCLUYE INSTALACIÓN Y DEMÁS ACCESORIOS SEGÚN NORMA RETIE + TRANSPORTE.	ML	0,00	$ 11.357,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
3,23	ADECUACIÓN A TODO COSTO INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA (2P+T) Y PROTECCIÓN DE FALLA A TIERRA (GFCI 20A - 127V) LÍNEA ARQUEA PREARMADA DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN, SEGÚN NORMA RETIE, INCLUYE ASEO Y TRANSPORTE.	UN	0,00	$ 78.657,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
5,1	CIELO RASO PVC 8MM (INCLUYE ESTRUCTURA Y COMPUERTAS PARA INSPECCION	M2	112,00	$ 57.979,00	$ 6.493.648,00	113,00	$ 6.551.627,00
6,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO EN CERAMICA	M2	112,00	$ 86.999,00	$ 9.743.888,00	113,00	$ 9.830.887,00
6,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA DE PARED	M2	10,00	$ 67.745,00	$ 677.450,00	0,00	$ 0,00
6,3	ALISTADO DE PISO EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO DE 3500 PSI E=0.05 MTS (PREPARACIÓN DE SUPERFICIE)	M2	0,00	$ 25.007,00	$ 0,00	113,00	$ 2.825.791,00
15,3	PUERTA EN LAMINA COLD ROLLED CALIBRE 18 INCLUYE INSTALACION Y ANTICORROSIVO	M2	0,00	$ 243.326,00	$ 0,00	2,95	$ 717.811,70
16,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN ALUMINIO SISTEMA PROYECTANTE COLOR POR FENIFIR DE ACUERDO A DISEÑO (1X2,05 APROX) INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO	UND	1,00	$ 1.323.372,00	$ 1.323.372,00	0,00	$ 0,00

16,2	V-1 VENTANERIA CORREDIZA ALUMINIO SERIE 7038 DE TRES CUERPOS Y VIDRIO DE 5 MM EN FACHADA. COLOR POR DEFINIR	M2	14,50	$ 260.566,00	$ 3.778.207,00	0,00	$ 0,00
NP-15	SUM E INST CERAMICA GUARDAESCOBA	ML	0,00	$ 30.206,00	$ 0,00	54,00	$ 1.631.124,00
NP-30	BOCA PUERTA EN GRANITO(REMATER DE CERAMICA)	ML	0,00	$ 43.500,00	$ 0,00	1,00	$ 43.500,00
CASETAS DEL LOCALIZADOR Y GLIDE SLOPE							
3,1	ADECUACIÓN A TODO COSTO INSTALACIÓN DE LUMINARIA PANEL LED 60 X 60 48W - 6500 K DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN, LUZ BLANCA Y/O AMARILLA DE INCRUSTAR Y/O SOBRE PONER, SEGÚN NORMA RETIE, INCLUYE ASEO Y TRANSPORTE.	UND	6,00	$ 156.192,00	$ 937.152,00	0,00	$ 0,00
3,2	ADECUACIÓN A TODO COSTO INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE LÍNEA ARQUEA PREARMADA DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN, SEGÚN NORMA RETIE, INCLUYE ASEO Y TRANSPORTE.	UND	4,00	$ 25.717,00	$ 102.868,00	0,00	$ 0,00
3,3	ADECUACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 15A/120V (1ª +N+PT AISLADO) TIPO HOSPITALARIO (RED REGULADA). INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	UND	4,00	$ 17.469,00	$ 69.876,00	0,00	$ 0,00
5,1	CIELO RASO PVC 8MM (INCLUYE ESTRUCTURA Y COMPUERTAS PARA INSPECCION	M2	103,00	$ 57.979,00	$ 5.971.837,00	0,00	$ 0,00
6,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO EN CERAMICA	M2	103,00	$ 86.999,00	$ 8.960.897,00	0,00	$ 0,00
13,2	PLACA MACIZA EN CONCRETO DE 4.000 PSI E=0.15 M. INCLUYE, MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS	M2	25,50	$ 153.788,00	$ 3.921.594,00	68,00	$ 10.457.584,00
13,6	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA ELECTROSOLDADA FY =480 MPA, INCLUYE ALAMBRE NEGRO TRASIEGO, MANEJO	Kg	89,60	$ 6.448,00	$ 577.740,80	89,76	$ 578.772,48
MODULOS TALLERES DE CARPINTERIA							
3,1	ADECUACIÓN A TODO COSTO INSTALACIÓN DE LUMINARIA PANEL LED 60 X 60 48W - 6500 K DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN, LUZ BLANCA Y/O AMARILLA DE INCRUSTAR Y/O SOBRE PONER, SEGÚN NORMA RETIE, INCLUYE ASEO Y TRANSPORTE.	UND	0,00	$ 156.192,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
3,2	ADECUACIÓN A TODO COSTO INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE LÍNEA ARQUEA PREARMADA DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN, SEGÚN NORMA RETIE, INCLUYE ASEO Y TRANSPORTE.	UND	2,00	$ 25.717,00	$ 51.434,00	7,00	$ 180.019,00
3,3	ADECUACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 15A/120V (1ª +N+PT AISLADO) TIPO HOSPITALARIO (RED REGULADA). INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	UND	10,00	$ 17.469,00	$ 174.690,00	24,00	$ 419.256,00
3,7	ADECUACIÓN A TODO COSTO PUNTOS ELÉCTRICOS TUBERÍA PVC 1/2", INCLUYE, TRASLADOS, REGATAS CON DISCO DIAMANTADO + PULIDORA Y RESANES CON MORTERO SOBRE MURO EN MAMPOSTERÍA, SEGÚN NORMA RETIE, ASEO, TRANSPORTE Y RETIRO DE ESCOMBROS. (NO INCLUYE ALAMBRADO)	UND	5,00	$ 7.006,00	$ 35.030,00	0,00	$ 0,00
3,8	ADECUACIÓN A TODO COSTO RED ELÉCTRICA TUBERÍA PVC 1/2" INCLUYE, ACCESORIOS, TRASLADOS, REGATAS CON DISCO DIAMANTADO + PULIDORA Y RESANES CON MORTERO SOBRE MURO EN MAMPOSTERÍA, SEGÚN NORMA RETIE, ASEO, TRANSPORTE Y RETIRO DE ESCOMBROS. (NO INCLUYE ALAMBRADO)	ML	15,00	$ 7.427,00	$ 111.405,00	0,00	$ 0,00
3,9	ADECUACIÓN A TODO COSTO PUNTOS ELÉCTRICOS TUBERÍA PVC 3/4", INCLUYE, TRASLADOS, REGATAS CON DISCO DIAMANTADO + PULIDORA Y RESANES CON MORTERO SOBRE MURO EN MAMPOSTERÍA, SEGÚN NORMA RETIE, ASEO, TRANSPORTE Y RETIRO DE ESCOMBROS. (NO INCLUYE ALAMBRADO)	UND	5,00	$ 9.323,00	$ 46.615,00	0,00	$ 0,00
3,10	ADECUACIÓN A TODO COSTO RED ELÉCTRICA TUBERÍA PVC 3/4" INCLUYE, ACCESORIOS, TRASLADOS, REGATAS CON DISCO DIAMANTADO + PULIDORA Y RESANES CON MORTERO SOBRE MURO EN MAMPOSTERÍA, SEGÚN NORMA RETIE, ASEO, TRANSPORTE Y RETIRO DE ESCOMBROS. (NO INCLUYE ALAMBRADO)	ML	15,00	$ 8.975,00	$ 134.625,00	0,00	$ 0,00
3,11	ADECUACIÓN A TODO COSTO PUNTOS ELÉCTRICOS TUBERÍA PVC 1/2" PARA CIELO RASO DRYWALL Y ALAMBRADO SEGÚN NORMA RETIE + ACCESORIOS. (NO INCLUYE ALAMBRADO) + TRANSPORTE.	UND	0,00	$ 7.409,00	$ 0,00	21,00	$ 155.589,00
3,12	ADECUACIÓN A TODO COSTO RED ELÉCTRICA TUBERÍA PVC 1/2" PARA CIELO RASO DRYWALL SEGÚN NORMA RETIE + ACCESORIOS (NO INCLUYE ALAMBRADO) + TRANSPORTE.	ML	0,00	$ 7.756,00	$ 0,00	90,00	$ 698.040,00
3,13	ADECUACIÓN A TODO COSTO PUNTOS ELÉCTRICOS TUBERÍA EMT 1/2", INCLUYE, INSTALACIÓN, GRAPAS Y DEMÁS ACCESORIOS SEGÚN NORMA RETIE. (NO INCLUYE ALAMBRADO) + TRANSPORTE.	UND	5,00	$ 30.360,00	$ 151.800,00	0,00	$ 0,00
3,14	ADECUACIÓN A TODO COSTO PUNTOS ELÉCTRICOS TUBERÍA EMT 1/2", INCLUYE, INSTALACIÓN, GRAPAS Y DEMÁS ACCESORIOS SEGÚN NORMA RETIE. (NO INCLUYE ALAMBRADO) + TRANSPORTE.	ML	15,00	$ 15.876,00	$ 238.140,00	0,00	$ 0,00
3,16	ADECUACIÓN A TODO COSTO ALAMBRADO DE PUNTOS Y RED LIBRE DE ALUROGENOS EN 1F # 12 + 1N # 12 + 1T # 12, CON RECUBRIMIENTO POR COLOR, INCLUYE INSTALACIÓN Y DEMÁS ACCESORIOS SEGÚN NORMA RETIE + TRANSPORTE.	ML	15,00	$ 9.352,00	$ 140.280,00	120,00	$ 1.122.240,00
3,17	ADECUACIÓN A TODO COSTO ALAMBRADO DE PUNTOS Y RED LIBRE DE ALUROGENOS EN 2F # 12 + 1N # 12 + 1T # 12, CON RECUBRIMIENTO POR COLOR, INCLUYE INSTALACIÓN Y DEMÁS ACCESORIOS SEGÚN NORMA RETIE + TRANSPORTE.	ML	16,00	$ 11.357,00	$ 181.712,00	0,00	$ 0,00
3,18	ADECUACIÓN A TODO COSTO ALAMBRADO DE PUNTOS Y RED LIBRE DE ALUROGENOS EN 1F # 10 + 1N # 10 + 1T # 12, CON RECUBRIMIENTO POR COLOR, INCLUYE INSTALACIÓN Y DEMÁS ACCESORIOS SEGÚN NORMA RETIE + TRANSPORTE.	ML	15,00	$ 11.147,00	$ 167.205,00	0,00	$ 0,00
3,19	ADECUACIÓN A TODO COSTO ALAMBRADO DE PUNTOS Y RED LIBRE DE ALUROGENOS EN 2F # 10 + 1N # 10 + 1T # 12, CON RECUBRIMIENTO POR COLOR, INCLUYE INSTALACIÓN Y DEMÁS ACCESORIOS SEGÚN NORMA RETIE + TRANSPORTE.	ML	15,00	$ 14.049,00	$ 210.735,00	0,00	$ 0,00
3,23	ADECUACIÓN A TODO COSTO INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA (2P+T) Y PROTECCIÓN DE FALLA A TIERRA (GFCI 20A - 127V) LÍNEA ARQUEA PREARMADA DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN, SEGÚN NORMA RETIE, INCLUYE ASEO Y TRANSPORTE.	UN	1,00	$ 78.657,00	$ 78.657,00	0,00	$ 0,00
5,1	CIELO RASO PVC 8MM (INCLUYE ESTRUCTURA Y COMPUERTAS PARA INSPECCION	M2	0,00	$ 57.979,00	$ 0,00	180,10	$ 10.442.017,90
12,2	SUMINISTRO E INSTALACION A TODO COSTO DE CUBIERTA METÁLICA TIPO STANDING SEAM CALORCOL O SIMILAR EN LÁMINA CALIBRE 26/26 (0,45 MM / 0,45 MM) Y ANCHO ÚTIL 500 MM, CON PINTURA TIPO POLIÉSTER POR AMBAS CARAS MÁS AISLAMIENTO EN POLIURETANO DE 38 MM DE ESPESOR Y 38 KG/M3 DE DENSIDAD. CABALLETES, LIMATESAS, LIMAHOYAS REMATES LATERALES CONTRA MUROS Y TODO ACCESORIO NECESARIO PARA SU INSTALACION Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	M2	582,00	$ 169.990,00	$ 98.934.180,00	480,00	$ 81.595.200,00

13,1	VIGA CINTA 0.12X0.15 CONCRETO 21 Mpa INCLUYE FORMALETA Y ACERO DE REFUERZO	ML	68,00	$ 54.943,00	$ 3.736.124,00	0,00	$ 0,00
13,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACORAZADO EN BLOQUE CON REMATE EN CONCRETO FLUIDO PARA MUROS LATERALES EN CONTACTO CON CUBIERTA. INCLUYE TODOS LOS MATERIALES, ACCESORIOS Y ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	ML	138,44	$ 28.251,00	$ 3.911.068,44	0,00	$ 0,00
14,1	MURO EN BLOQUE DE ARCILLA NO.4 E=0.10 MTS (0.33X0.115X0.23) MTS.	M2	60,00	$ 36.980,00	$ 2.218.800,00	0,00	$ 0,00
15,2	ESTRUCTURA DE CUBIERTA EN PERFIL PHR METALICO TIPO ACESCO O SIMILAR SEGUN PLANOS. INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES PARA SU MONTAJE Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO COMO TEMPLETES, CONTRAVIENTOS Y OTROS ACCESORIOS, COMO TAMBIEN PINTURA EN ANTICORROSIVO Y ESMALTE.	KG	1374,00	$ 11.567,00	$ 15.893.058,00	1713,60	$ 19.821.211,20
15,3	PUERTA EN LAMINA COLD ROLLED CALIBRE 18 INCLUYE INSTALACION Y ANTICORROSIVO	M2	9,00	$ 243.326,00	$ 2.189.934,00	7,95	$ 1.934.441,70
16,2	V-1 VENTANERIA CORREDIZA ALUMINIO SERIE 7038 DE TRES CUERPOS Y VIDRIO DE 5 MM EN FACHADA. COLOR POR DEFINIR	M2	40,00	$ 260.566,00	$ 10.422.640,00	0,00	$ 0,00
NP-21	SIPS BOMBILLO LET4 -ASPAS ESCULISABLES 50W 6500K	UND	0,00	$ 86.580,00	$ 0,00	6,00	$ 519.480,00
NP24	VIGACINTA EN CONCRETO INCLUYE REFUERZO O,12XO,25 ALTURA MAYORES DE 3 METROS	ML	0,00	$ 103.592,00	$ 0,00	44,00	$ 4.558.048,00
NP25	PAÑETE EN MUROS E=2 CM ALTURAS MAYORES 3 METROS	ML	0,00	$ 32.539,00	$ 0,00	160,00	$ 5.206.240,00
NP26	MURO EN BLOQUUE # 5 ALTURA MAYOR 3 METROS	ML	0,00	$ 41.853,00	$ 0,00	79,60	$ 3.331.498,80
N-27	ADECUACION DE CERCHA METALICA EXISTENTE PARA PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA CARPINTERIA	GLB	0,00	$ 752.000,00	$ 0,00	1,00	$ 752.000,00
NP-33	COLUNAS EN CONCRETO REQUIERE CONCRETO 0.12X0.25-SAN JOSE DEL GUAVIARE	ML	0,00	$ 96.227,00	$ 0,00	2,70	$ 259.812,90
Np-38	SIPS LUMINARIA PANEL LED 18W REDONDA	UND	0,00	$ 32.191,60	$ 0,00	19,00	$ 611.640,40
	RAMPA NORTE						
2,11	TUBERIA PVC PARA ALCANTARILLADO CORRUGADO DIAMETRO 30"	ML	42,83	$ 703.513,12	$ 30.131.466,93	50,50	$ 35.527.412,56
	CASINO SUBOFICIALES						
5,1	CIELO RASO PVC 8MM (INCLUYE ESTRUCTURA Y COMPUERTAS PARA INSPECCION	M2	12,00	$ 57.979,00	$ 695.748,00	0,00	$ 0,00
6,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO EN CERAMICA	M2	12,00	$ 86.999,00	$ 1.043.988,00	0,00	$ 0,00
6,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA DE PARED	M2	6,00	$ 67.745,00	$ 406.470,00	0,00	$ 0,00
6,3	ALISTADO DE PISO EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO DE 3500 PSI E=0.05 MTS (PREPARACIÓN DE SUPERFICIE)	M2	12,00	$ 25.007,00	$ 300.084,00	0,00	$ 0,00
6,6	IMPERMEABILIZACION CON POLIUREA INCLUYE LAVADO DE AREA A INTERVENIR	M2	65,99	$ 152.642,00	$ 10.072.845,58	0,00	$ 0,00
11,1	MESON EN LÁMINA DE MÁRMOL PIEDRA NATURAL COLOR A ELEGIR (INCLUYE REENGUEZ 4 CMS, CON ESCURRIDERO 6 CMS CON RESINA EPOXICA) Y SALPICADERO DE 0.10 CMS CUERPO GENERAL EN MARMOL CAPA RELLENO EN MINERAL DE 4MM	M2	12,00	$ 1.095.644,00	$ 13.147.728,00	0,00	$ 0,00
16,2	V-1 VENTANERIA CORREDIZA ALUMINIO SERIE 7038 DE TRES CUERPOS Y VIDRIO DE 5 MM EN FACHADA. COLOR POR DEFINIR	M2	4,51	$ 260.566,00	$ 1.175.152,66	0,00	$ 0,00
17,1	SUMINISTRO INSTALACION DE MUEBLES DE CLOSETS, BIBLIOTECAS, MUEBLES EN TABLERO MELAMINICO "RH" RESISTENTE A LA HUMEDAD DE 15MM ENCHAPADO EN FORMICA POR AMBAS CARAS, COLOR POR DEFINIR, INCLUYE PUERTAS, ENTRE PAÑOS, COSTADOS, FONDOS, MANIJAS EN ACERO, CAJONERAS CON RIELES DE 45 CMS PARA SOPORTAR PESO DE 45 KG, ESPEJO EN PUERTAS, CERRADURAS, ACCESORIOS Y TODO LO DEMÁS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO E INSTALACIÓN. INCLUYE ASEO Y TRANSPORTE.	M2	10,00	$ 421.347,00	$ 4.213.470,00	0,00	$ 0,00
NP11	SUMINISTRO E INSTALACION MESON EN MARMOL (INCLUYE MUEBLE)	ML	0,00	$ 1.648.143,00	$ 0,00	7,00	$ 11.537.001,00
	CPMS						
6,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO EN CERAMICA	M2	0,00	$ 86.999,00	$ 0,00	15,00	$ 1.304.985,00
6,3	ALISTADO DE PISO EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO DE 3500 PSI E=0.05 MTS (PREPARACIÓN DE SUPERFICIE)	M2	0,00	$ 25.007,00	$ 0,00	15,00	$ 375.105,00
10,2	POLARIZADO NANO CERAMICO ALTA CALIDAD	M2	0,00	$ 96.886,00	$ 0,00	26,50	$ 2.567.479,00
NP-02	S.I.P.S. SANITARIO ANTIVANDÁLICO EN ACERO INOXIDABLE, INCLUYE GRIFERÍA, FIJACIONES, HERRAJES Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UND	0,00	$ 3.554.857,00	$ 0,00	1,00	$ 3.554.857,00
NP-03	S.I.P.S. LAVAMANOS ANTIVANDÁLICO EN ACERO INOXIDABLE, INCLUYE GRIFERÍA, FIJACIONES, HERRAJES Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UND	0,00	$ 1.469.843,00	$ 0,00	1,00	$ 1.469.843,00
NP-04	S.I.P.S. PLANCHÓN DE DESCANSO, INCLUYE FIJACIONES, HERRAJES Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UND	0,00	$ 398.410,00	$ 0,00	1,00	$ 398.410,00
NP-15	SUM E INST CERAMICA GUARDAESCOBA	ML	0,00	$ 30.206,00	$ 0,00	16,50	$ 498.399,00
	COMODAS						
NP-01	ADECUACION DE COMODAS DOBLES EN CONCRETO FUNDIDO CON REFUERZO DE MAYA ELECTROSODAA	UND	0,00	$ 1.450.121,00	$ 0,00	17,00	$ 24.652.057,00
	RUBRO 02-02						
	HANGAR No. 2						
1,1	REMOCIÓN (DEMOLICIÓN) DE ACABADO DE PISO Y PAREDES.	M2	153,00	$ 9.918,00	$ 1.517.454,00	68,32	$ 677.597,76
1,2	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS Y DIVISIONES DE DUCHAS Y SANITARIOS.	UND	9,00	$ 52.223,00	$ 470.007,00	5,00	$ 261.115,00
1,3	DESMONTE DE CIELORRASO	M2	120,00	$ 9.298,00	$ 1.115.760,00	29,64	$ 275.592,72
1,4	ESCALIFICACION Y RETIRO DE PAÑETE INTERNO	M2	153,00	$ 3.109,00	$ 475.677,00	29,00	$ 90.161,00
1,5	DESMONTE DE PUERTAS INCLUYE EL MARCO Y TAPA LUCES	UND	6,00	$ 15.999,00	$ 95.994,00	3,00	$ 47.997,00
1,10	DEMOLICION DE MUROS	M2	0,00	$ 12.350,00	$ 0,00	6,70	$ 82.745,00
1,11	DESMONTE DE LUMINARIAS EXISTENTES EN ALTURAS MAYORES A DOS METROS, INCLUYE DESMONTE DE CABLEADO ELÉCTRICO EXISTENTE.	UND	0,00	$ 11.820,00	$ 0,00	2,00	$ 23.640,00
4,1	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3 - E= 15 MM. INCLUYE SU APLICACIÓN EN FILOS, CARTERAS Y DILATACIONES"	M2	33,00	$ 23.962,00	$ 790.746,00	29,00	$ 694.898,00
7,1	PINTURA VINILO TIPO 2, COLOR POR DEFINIR, A DOS MANOS PARA MUROS, INCLUYE ASEO, TRANSPORTE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE.	M2	49,18	$ 9.934,00	$ 488.554,12	62,64	$ 622.265,76
7,2	ESTUCO PLÁSTICO A DOS (2) MANOS SOBRE MURO, INCLUYE FILOS, DILATACIONES Y ESQUINERO PLÁSTICO. INCLUYE ASEO, TRANSPORTE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE.	M2	40,00	$ 6.200,00	$ 248.000,00	62,64	$ 388.368,00
	HANGAR No. 1						

1,3	DESMONTE CIELO RASO	M2	30,00	$ 9.298,00	$ 278.940,00	200,00	$ 1.859.600,00
7,1	PINTURA VINILO TIPO 2, COLOR POR DEFINIR, A DOS MANOS PARA MUROS, INCLUYE ASEO, TRANSPORTE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE.	M2	300,00	$ 9.934,00	$ 2.980.200,00	180,00	$ 1.788.120,00
7,2	ESTUCO PLÁSTICO A DOS (2) MANOS SOBRE MURO, INCLUYE FILOS, DILATACIONES Y ESQUINERO PLÁSTICO. INCLUYE ASEO, TRANSPORTE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE.	M2	30,00	$ 6.200,00	$ 186.000,00	180,00	$ 1.116.000,00
12,5	LIMPIEZA MANUAL-MECÁNICA TIPO SSPC SP2 Y SSPC SP3 PARA ESTRUCTURA METÁLICA COLUMNAS EXISTENTES CONFIGURADAS ASI: (DOS PERFILES EN U DE 7" X 2" Y 5 MILIMETROS DE ESPESOR Y ANGULOS DE REFUREZO TIPO CERCHA DE 1 1/2 X 1 1/2 ALTO DE COLUMNAS +- 8 METROS INLCUYE SISTEMA DE RECUBRIMIENTO INTERNO Y EXTERNO, PARA LA ESTRUCTURA METÁLICA MEDIANTE IMPRIMANTE EPÓXICO FOSTATO DE CINC TIPO SIKA O SIMILAR Y/O BARNIZ QDS TIPO SIKA O SIMILAR	ML	112,00	$ 121.827,00	$ 13.644.624,00	112,00	$ 13.644.624,00
	RADAR SAN JOSE DEL GUAVIARE						
1,1	REMOCIÓN (DEMOLICIÓN) DE ACABADO DE PISO Y PAREDES.	M2	56,00	$ 9.918,00	$ 555.408,00	0,00	$ 0,00
1,2	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS Y DIVISIONES DE DUCHAS Y SANITARIOS.	UND	0,00	$ 52.223,00	$ 0,00	6,00	$ 313.338,00
1,5	DESMONTE DE PUERTAS INCLUYE EL MARCO Y TAPA LUCES.	UND	6,00	$ 15.999,00	$ 95.994,00	4,00	$ 63.996,00
1,6	DESMONTE DE BAJANTES	ML	76,80	$ 6.323,00	$ 485.606,40	0,00	$ 0,00
1,7	DESMONTE CANALES EXISENTES	ML	74,40	$ 10.819,00	$ 804.933,60	0,00	$ 0,00
1,11	DESMONTE DE LUMINARIAS EXISTENTES EN ALTURAS MAYORES A DOS METROS, INCLUYE DESMONTE DE CABLEADO ELÉCTRICO EXISTENTE.	UND	0,00	$ 11.820,00	$ 0,00	2,00	$ 23.640,00
2,1	S.I.P.S.TAPA REGISTRO PLÁSTICA 20 CM X 20 CM, INCLUYE ASEO.	UND	0,00	$ 19.798,00	$ 0,00	1,00	$ 19.798,00
2,5	PUNTO DE AGUA FRIA Ø 1/2"	UND	0,00	$ 27.908,00	$ 0,00	7,00	$ 195.356,00
2,7	S.I.P.S. RED TUBERÍA PVC PRESIÓN DE 1/2" INCLUYE, ACCESORIOS, REGATAS Y RESANES CON MORTERO, ASEO Y RETIRO DE ESCOMBROS.	ML	0,00	$ 9.783,00	$ 0,00	19,00	$ 185.877,00
2,8	S.I.P.S REGISTRO TIPO CORTINA DE 1/2" EN BRONCE, RED WHITE, INCLUYE REGATAS Y RESANES CON MORTERO, ASEO Y RETIRO DE ESCOMBROS.	UND	0,00	$ 69.041,00	$ 0,00	1,00	$ 69.041,00
2,9	S.I.P.S. TUBERÍA DE DESAGÜES DE 4" INCLUYE ACCESORIOS, REGATAS, RESANES CON MORTERO, ASEO Y RETIRO DE ESCOMBROS.	ML	0,00	$ 31.443,00	$ 0,00	17,00	$ 534.531,00
2,15	ADECUACIÓN A TODO COSTO PUNTOS DE DESAGÜES DE 4" INCLUYE ACCESORIOS, REGATAS, RESANES CON MORTERO, ASEO Y RETIRO DE ESCOMBROS.	UND	0,00	$ 54.122,00	$ 0,00	6,00	$ 324.732,00
3,1	ADECUACIÓN A TODO COSTO INSTALACIÓN DE LUMINARIA PANEL LED 60 X 60 48W - 6500 K DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN, LUZ BLANCA Y/O AMARILLA DE INCRUSTAR Y/O SOBRE PONER, SEGÚN NORMA RETIE, INCLUYE ASEO Y TRANSPORTE.	UND	21,00	$ 156.192,00	$ 3.280.032,00	0,00	$ 0,00
3,2	ADECUACIÓN A TODO COSTO INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE LÍNEA ARQUEA PREARMADA DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN, SEGÚN NORMA RETIE, INCLUYE ASEO Y TRANSPORTE.	UND	5,00	$ 25.717,00	$ 128.585,00	0,00	$ 0,00
3,3	ADECUACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 15A/120V (1º +N+PT AISLADO) TIPO HOSPITALARIO (RED REGULADA). INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	UND	15,00	$ 17.469,00	$ 262.035,00	2,00	$ 34.938,00
3,4	ADECUACIÓN A TODO COSTO INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO CON LUZ PILOTO LÍNEA ARQUEA PREARMADA DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN, SEGÚN NORMA RETIE, INCLUYE ASEO Y TRANSPORTE.	UN	0,00	$ 16.613,00	$ 0,00	3,00	$ 49.839,00
3,11	ADECUACIÓN A TODO COSTO PUNTOS ELÉCTRICOS TUBERÍA PVC 1/2" PARA CIELO RASO DRYWALL Y ALAMBRADO SEGÚN NORMA RETIE + ACCESORIOS (NO	UND	0,00	$ 7.409,00	$ 0,00	15,00	$ 111.135,00
3,12	ADECUACIÓN A TODO COSTO RED ELÉCTRICA TUBERÍA PVC 1/2" PARA CIELO RASO DRYWALL SEGÚN NORMA RETIE + ACCESORIOS (NO INCLUYE ALAMBRADO) + TRANSPORTE.	ML	0,00	$ 7.756,00	$ 0,00	18,00	$ 139.608,00
3,16	ADECUACIÓN A TODO COSTO ALAMBRADO DE PUNTOS Y RED LIBRE DE ALUROGENOS EN 1F # 12 + 1N # 12 + 1T # 12, CON RECUBRIMIENTO POR COLOR, INCLUYE INSTALACIÓN Y DEMÁS ACCESORIOS SEGÚN NORMA RETIE + TRANSPORTE.	ML	0,00	$ 9.352,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
3,17	ADECUACIÓN A TODO COSTO ALAMBRADO DE PUNTOS Y RED LIBRE DE ALUROGENOS EN 2F # 12 + 1N # 12 + 1T # 12, CON RECUBRIMIENTO POR COLOR, INCLUYE INSTALACIÓN Y DEMÁS ACCESORIOS SEGÚN NORMA RETIE + TRANSPORTE.	ML	0,00	$ 11.357,00	$ 0,00	21,00	$ 238.497,00
3,20	ADECUACIÓN A TODO COSTO INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO CON LUZ PILOTO LÍNEA ARQUEA PREARMADA DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN, SEGÚN NORMA RETIE, INCLUYE ASEO Y TRANSPORTE.	UN	6,00	$ 22.326,00	$ 133.956,00		
3,21	ADECUACIÓN A TODO COSTO INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TRIPLE LÍNEA ARQUEA PREARMADA DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN, SEGÚN NORMA RETIE, INCLUYE ASEO Y TRANSPORTE.	UN	1,00	$ 32.546,00	$ 32.546,00	0,00	$ 0,00
3,24	ADECUACIÓN A TODO COSTO INSTALACIÓN DE REFLECTOR MODELO FLO400WIP65 LED DE 400W CON FLUJO LUMINOSO 40.000 LM; MEDIDAS 495 MM X 565 MM X 115 MM, CLASIFICACIÓN DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN, INCLUYE CABLE DE 30 CMS, VIDA ÚTIL 40.000 HORAS, INCLUYE ASEO Y TRANSPORTE.	UN	6,00	$ 601.650,00	$ 3.609.900,00	0,00	$ 0,00
4,1	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3 - E= 15 MM. INCLUYE SU APLICACIÓN EN FILOS, CARTERAS Y DILATACIONES"	M2	108,00	$ 23.962,00	$ 2.587.896,00	168,00	$ 4.025.616,00
5,1	CIELO RASO PVC 8MM (INCLUYE ESTRUCTURA Y COMPUERTAS PARA INSPECCION	M2	0,00	$ 57.979,00	$ 0,00	15,00	$ 869.685,00
6,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO EN CERAMICA	M2	56,00	$ 86.999,00	$ 4.871.944,00	15,00	$ 1.304.985,00
6,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA DE PARED	M2	0,00	$ 67.745,00	$ 0,00	26,40	$ 1.788.468,00
6,3	ALISTADO DE PISO EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO DE 3500 PSI E=0.05 MTS (PREPARACIÓN DE SUPERFICIE)	M2	56,00	$ 25.007,00	$ 1.400.392,00	15,00	$ 375.105,00
7,1	PINTURA VINILO TIPO 2, COLOR POR DEFINIR, A DOS MANOS PARA MUROS, INCLUYE ASEO, TRANSPORTE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE.	M2	100,00	$ 9.934,00	$ 993.400,00	33,48	$ 332.590,32
7,2	ESTUCO PLÁSTICO A DOS (2) MANOS SOBRE MURO, INCLUYE FILOS, DILATACIONES Y ESQUINERO PLÁSTICO. INCLUYE ASEO, TRANSPORTE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE.	M2	84,00	$ 6.200,00	$ 520.800,00	33,48	$ 207.576,00
7,3	ESTUCO PLÁSTICO ACRÍLICO PARA EXTERIORES A DOS (2) MANOS SOBRE MUROS, INCLUYE FILOS, DILATACIONES Y TODAS LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	54,00	$ 20.584,00	$ 1.111.536,00	46,32	$ 953.450,88
7,4	VINILO TIPO SUPER PINTURA ACRILICA PARA EXTERIORES SOBRE PAÑETE TRES MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES, HIDROLAVADORA), COLOR BLANCO O A ELECCION DE LA SUPERVISIÓN.	M2	0,00	$ 19.860,00	$ 0,00	46,32	$ 919.915,20
8,1	DIVISIONES PARA BAÑO FABRICADAS EN LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE REF. 304 - 2B CALIBRE 20 TERMINADO 3 ANTIMAGNÉTICO, TIPO PANEL DOBLE LAMINA. INTERIOR EN ICOPOR PARA EFECTO ANTI ACÚSTICO, CON DISEÑO MODULAR DE FÁCIL COLOCACIÓN, CUENTA CON BISAGRAS, ZÓCALO, BASES Y PASADOR TOTALMENTE EN ACERO INOXIDABLE, BISAGRA CON APERTURA MAYOR DE 100°, FIJACIÓN Y NIVELACIÓN TÉCNICA SEGÚN EL CASO. PARA LOS SANITARIOS, DUCHAS Y ORINALES DE LAS BATERÍAS DE BAÑOS, EN PANELES ENTAMBORADOS DE ACERO INOXIDABLE TIPO SOCODA 304 2B CALIBRE 20	M2	0,00	$ 538.857,00	$ 0,00	5,00	$ 2.694.285,00
8,2	DISPENSADOR DE PAPEL	UND	0,00	$ 147.686,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
9,1	SANITARIO MAMANTIAL BLANCO	UND	0,00	$ 249.893,00	$ 0,00	2,00	$ 499.786,00
9,3	REJILLA PLÁSTICA SOSCO 3 X 2	UND	0,00	$ 8.310,00	$ 0,00	4,00	$ 33.240,00
9,4	GRIFERÍA DUCHA SENCILLA	UND	0,00	$ 116.935,00	$ 0,00	2,00	$ 233.870,00

9,6	JABONERA DE PROCELANA	UND	0,00	$ 22.111,00	$ 0,00	2,00	$ 44.222,00
9,8	GANCHO TOALLERO	UND	0,00	$ 33.078,00	$ 0,00	2,00	$ 66.156,00
12,3	CANAL EN PVC Ala alta:13.5cm x Ala baja: 9.6cm x Base: 12cm	ML	74,40	$ 59.597,00	$ 4.434.016,80	0,00	$ 0,00
12,4	BAJANTE PVC	ML	76,80	$ 51.604,00	$ 3.963.187,20	0,00	$ 0,00
12,6	SUMINISTRO E INTALACION DE TEJA ETERNIT NO. 6 CON LA CARA EXTERIOR PINTADA CON PINTURA TIPO KORAZA COLOR VERDE AMAZONAS INCLUYE CABALLETES, LIMATESAS, LIMAHOYAS, REMATES LATERALES CONTRA MUROS Y	M2	0,00	$ 50.209,00	$ 0,00	19,89	$ 998.657,01
13,1	VIGA CINTA 0.12X0.15 CONCRETO 21 Mpa INCLUYE FORMALETA Y ACERO DE REFUERZO	ML	30,00	$ 54.943,00	$ 1.648.290,00	16,20	$ 890.076,60
14,1	MURO EN BLOQUE DE ARCILLA NO.4 E=0.10 MTS (0.33X0.115X0.23) MTS.	M2	54,00	$ 36.980,00	$ 1.996.920,00	54,48	$ 2.014.670,40
15,2	ESTRUCTURA DE CUBIERTA EN PERFIL PHR METALICO TIPO ACESCO O SIMILAR SEGUN PLANOS. INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES PARA SU MONTAJE Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO COMO TEMPLETES, CONTRAVIENTOS Y OTROS ACCESORIOS, COMO TAMBIEN PINTURA EN ANTICORROSIVO Y ESMALTE.	KG	0,00	$ 11.567,00	$ 0,00	60,00	$ 694.020,00
16,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN ALUMINIO SISTEMA PROYECTANTE COLOR POR FENIFIR DE ACUERDO A DISEÑO (1X2,05 APROX) INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO	UND	6,00	$ 1.323.372,00	$ 7.940.232,00	0,00	$ 0,00
16,2	V-1 VENTANERIA CORREDIZA ALUMINIO SERIE 7038 DE TRES CUERPOS Y VIDRIO DE 5 MM EN FACHADA. COLOR POR DEFINIR	M2	0,00	$ 260.566,00	$ 0,00	1,35	$ 351.764,10
NP-21	SIPS BOMBILLO LET CUATRO HASPAS ESCULISABLES 50W 6500K	UND	0,00	$ 86.580,00	$ 0,00	20,00	$ 1.731.600,00
NP 29	DEMOLICION Y CORTEPARA BATERIA DE BAÑOS - SAN JOSE DEL GUAVIARE	GLB	0,00	$ 3.622.906,00	$ 0,00	1,00	$ 3.622.906,00
NP 33	COLUMNAS EN CONCRETO INCL REFUERZO 0.12X 0,15 -SAN JOSE DEL GUAVIARE	ML	0,00	$ 96.227,00	$ 0,00	18,00	$ 1.732.086,00
Np-38	SIPS LUMINARIA PANEL LED 18W REDONDA	UND	0,00	$ 32.191,60	$ 0,00	6,00	$ 193.149,60
	HANGAR ELECTRONICA						
1,1	REMOCIÓN (DEMOLICIÓN) DE ACABADO DE PISO Y PAREDES.	M2	35,00	$ 10.211,90	$ 357.416,50	20,00	$ 204.238,00
1,3	DESMONTE CIELO RASO	M2	160,00	$ 9.573,80	$ 1.531.808,00	81,02	$ 775.669,28
1,5	DESMONTE DE PUERTAS INCLUYE EL MARCO Y TAPA LUCES.	UND	0,00	$ 15.999,00	$ 0,00	1,00	$ 15.999,00
1,10	DEMOLICION DE MUROS	M2	0,00	$ 12.350,00	$ 0,00	8,18	$ 101.023,00
7,1	PINTURA VINILO TIPO 2, COLOR POR DEFINIR, A DOS MANOS PARA MUROS, INCLUYE ASEO, TRANSPORTE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE.	M2	200,00	$ 10.228,22	$ 2.045.644,00	211,16	$ 2.159.790,94
7,2	ESTUCO PLÁSTICO A DOS (2) MANOS SOBRE MURO, INCLUYE FILOS, DILATACIONES Y ESQUINERO PLÁSTICO. INCLUYE ASEO, TRANSPORTE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE.	M2	0,00	$ 6.200,00	$ 0,00	211,16	$ 1.309.192,00
NP-22	PINTURA ESMALTE - CANALES	ML	0,00	$ 11.652,00	$ 0,00	12,00	$ 139.824,00
	CASETA COMPRESOR NEUMATICO						
1,8	DESCAPOTE Y LIMPIEZA DE TERRENO	M2	15,00	$ 12.865,00	$ 192.975,00	0,00	$ 0,00
6,7	PINTURA EPOXICA AZUL - AMARILLA CON DEMARCACION DE SEGURIDAD, PARA TRAFICO PESADO - BODEGA. PINTURA EPÓXICA EN 3 CAPAS EN EL PRIMER NIVEL DE LA SUPERFICIE PREVIAMENTE ALISTADA, (INCLUYE APLICACIÓN DE DESINCRUSTANTE DEMARCACIÓN DE ZONAS DE ACUERDO A LA DISTRIBUCIÓN EN PLANOS	M2	15,00	$ 50.450,00	$ 756.750,00	29,50	$ 1.488.275,00
6,8	SUMINISTRO E INSTALACION DE PINTURA EN EPÓXICA EN 3 CAPAS PARA LINEAS DE DEMARCACION EN SUPERFICIE PREVIAMENTE ALISTADA , (INCLUYE APLICACIÓN DE DESINCRUSTANTE DISEÑO DE ACUERDO A LA DISTRIBUCIÓN EN PLANOS	ML	68,00	$ 7.245,00	$ 492.660,00	0,00	$ 0,00
7,1	PINTURA VINILO TIPO 2, COLOR POR DEFINIR, A DOS MANOS PARA MUROS, INCLUYE ASEO, TRANSPORTE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE.	M2	34,00	$ 9.934,00	$ 337.756,00	67,20	$ 667.564,80
7,2	ESTUCO PLÁSTICO A DOS (2) MANOS SOBRE MURO, INCLUYE FILOS, DILATACIONES Y ESQUINERO PLÁSTICO. INCLUYE ASEO, TRANSPORTE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE.	M2	0,00	$ 6.200,00	$ 0,00	67,20	$ 416.640,00
7,3	ESTUCO PLÁSTICO ACRÍLICO PARA EXTERIORES A DOS (2) MANOS SOBRE MUROS, INCLUYE FILOS, DILATACIONES Y TODAS LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	34,00	$ 20.584,00	$ 699.856,00	67,20	$ 1.383.244,80
7,4	VINILO TIPO SUPER PINTURA ACRILICA PARA EXTERIORES SOBRE PAÑETE TRES MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES, HIDROLAVADORA), COLOR BLANCO O A ELECCION DE LA SUPERVISIÓN.	M2	34,00	$ 19.860,00	$ 675.240,00	67,20	$ 1.334.592,00
12,1	LIMPIEZA MANUAL-MECÁNICA TIPO SSPC SP2 Y SSPC SP3 PARA ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA DE CONSTRUCCIÓN EXISTENTE. INLCUYE SISTEMA DE RECUBRIMIENTO PARA LA ESTRUCTURA METÁLICA MEDIANTE IMPRIMANTE EPÓXICO FOSTATO DE CINC TIPO SIKA O SIMILAR Y/O BARNIZ QDS TIPO SIKA O SIMILAR	M2	18,00	$ 121.827,00	$ 2.192.886,00	0,00	$ 0,00
	CASETA PLANTA ELECTRICA TORRE						
6,5	APLICACIÓN DE SIKADUR PANEL EN DILATACIONES Y PORTERIOR APLICACIÓN DE PINTURA EPOXICA DELINEANDO ZONAS DE CIRCULACION	M2	10,00	$ 71.085,00	$ 710.850,00	0,00	$ 0,00
6,7	PINTURA EPOXICA AZUL - AMARILLA CON DEMARCACION DE SEGURIDAD, PARA TRAFICO PESADO - BODEGA. PINTURA EPÓXICA EN 3 CAPAS EN EL PRIMER NIVEL DE LA SUPERFICIE PREVIAMENTE ALISTADA, (INCLUYE APLICACIÓN DE DESINCRUSTANTE DEMARCACIÓN DE ZONAS DE ACUERDO A LA DISTRIBUCIÓN EN PLANOS	M2	0,00	$ 50.450,00	$ 0,00	28,98	$ 1.462.041,00
7,1	PINTURA VINILO TIPO 2, COLOR POR DEFINIR, A DOS MANOS PARA MUROS, INCLUYE ASEO, TRANSPORTE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE.	M2	36,00	$ 9.934,00	$ 357.624,00	70,90	$ 704.320,60
7,2	ESTUCO PLÁSTICO A DOS (2) MANOS SOBRE MURO, INCLUYE FILOS, DILATACIONES Y ESQUINERO PLÁSTICO. INCLUYE ASEO, TRANSPORTE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE.	M2	36,00	$ 6.200,00	$ 223.200,00	70,90	$ 439.580,00
7,3	ESTUCO PLÁSTICO ACRÍLICO PARA EXTERIORES A DOS (2) MANOS SOBRE MUROS, INCLUYE FILOS, DILATACIONES Y TODAS LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	0,00	$ 20.584,00	$ 0,00	95,55	$ 1.966.801,20
7,4	VINILO TIPO SUPER PINTURA ACRILICA PARA EXTERIORES SOBRE PAÑETE TRES MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES, HIDROLAVADORA), COLOR BLANCO O A ELECCION DE LA SUPERVISIÓN.	M2	36,00	$ 19.860,00	$ 714.960,00	95,55	$ 1.897.623,00
12,1	LIMPIEZA MANUAL-MECÁNICA TIPO SSPC SP2 Y SSPC SP3 PARA ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA DE CONSTRUCCIÓN EXISTENTE. INLCUYE SISTEMA DE RECUBRIMIENTO PARA LA ESTRUCTURA METÁLICA MEDIANTE IMPRIMANTE EPÓXICO FOSTATO DE CINC TIPO SIKA O SIMILAR Y/O BARNIZ QDS TIPO SIKA O SIMILAR	M2	24,00	$ 121.827,00	$ 2.923.848,00	0,00	$ 0,00
	HANGARETES A-29						
12,1	LIMPIEZA MANUAL-MECÁNICA TIPO SSPC SP2 Y SSPC SP3 PARA ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA DE CONSTRUCCIÓN EXISTENTE. INLCUYE SISTEMA DE RECUBRIMIENTO PARA LA ESTRUCTURA METÁLICA MEDIANTE IMPRIMANTE EPÓXICO FOSTATO DE CINC TIPO SIKA O SIMILAR Y/O BARNIZ QDS TIPO SIKA O SIMILAR	M2	100,00	$ 121.827,00	$ 12.182.700,00	100,00	$ 12.182.700,00
	SALA PILOTOS						
1,6	DESMONTE DE BAJANTES	ML	9,00	$ 6.323,00	$ 56.907,00	0,00	$ 0,00
1,7	DESMONTE CANALES EXISENTES	ML	20,00	$ 10.819,00	$ 216.380,00	0,00	$ 0,00

1,1	DEMOLICION DE MUROS	M2	10,00	$ 12.350,00	$ 123.500,00	0,00	$ 0,00
1,16	DESMONTE PROVISIONAL Y REINSTALACION DE CUBIERTA	M2	40,00	$ 14.779,00	$ 591.160,00	0,00	$ 0,00
1,17	DESMONTE Y REINSTALACION DE CIELO RASO EN PVC EXISTENTE	M2	40,00	$ 13.132,00	$ 525.280,00	0,00	$ 0,00
1,18	ADECUACION DE MUROS PARA INSTALACION DE NUEVA CANAL DE MAYOR DESARROLLO	ML	40,00	$ 16.075,00	$ 643.000,00	0,00	$ 0,00
1,19	REGATAS EN MUROS PARA INSTALACION DE DESAGUE AGUAS LLUVIAS MAYOR DIAMETRO	ML	20,00	$ 7.507,00	$ 150.140,00	0,00	$ 0,00
2,3	S.I.P.S. DE BAJANTE Y/O VENTILACIÓN AGUAS LLUVIAS 4"	ML	9,00	$ 51.425,00	$ 462.825,00	0,00	$ 0,00
7,1	PINTURA VINILO TIPO 2, COLOR POR DEFINIR, A DOS MANOS PARA MUROS, INCLUYE ASEO, TRANSPORTE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE.	M2	120,00	$ 9.934,00	$ 1.192.080,00	0,00	$ 0,00
7,3	ESTUCO PLÁSTICO ACRÍLICO PARA EXTERIORES A DOS (2) MANOS SOBRE MUROS, INCLUYE FILOS, DILATACIONES Y TODAS LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	100,00	$ 20.584,00	$ 2.058.400,00	0,00	$ 0,00
7,4	VINILO TIPO SUPER PINTURA ACRILICA PARA EXTERIORES SOBRE PAÑETE TRES MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES, HIDROLAVADORA), COLOR BLANCO O A ELECCION DE LA SUPERVISIÓN.	M2	200,00	$ 19.860,00	$ 3.972.000,00	0,00	$ 0,00
15,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANAL METÁLICA EN LÁMINA DE ACERO GALVANIZADO CALIBRE 20 DE ACUERDO A DISEÑO,. INCLUYE TODOS LOS MATERIALES, ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE ANCLAJE NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	ML	20,00	$ 97.455,00	$ 1.949.100,00	0,00	$ 0,00
DESPACHO PASAJEROS							
1,3	DESMONTE CIELO RASO	M2	130,00	$ 9.298,00	$ 1.208.740,00	99,94	$ 929.242,12
1,4	ESCALIFICACION Y RETIRO DE PAÑETE INTERNO	M2	15,00	$ 3.109,00	$ 46.635,00	0,00	$ 0,00
1,11	DESMONTE DE LUMINARIAS EXISTENTES EN ALTURAS MAYORES A DOS METROS, INCLUYE DESMONTE DE CABLEADO ELÉCTRICO EXISTENTE.	UND	40,00	$ 11.820,00	$ 472.800,00	0,00	$ 0,00
1,20	DESMONTE IMPERMEABILIZACION EXISTENTE EN CANALES	ML	30,00	$ 14.661,00	$ 439.830,00	84,00	$ 1.231.524,00
4,1	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3 - E= 15 MM. INCLUYE SU APLICACIÓN EN FILOS, CARTERAS Y DILATACIONES"	M2	30,00	$ 23.962,00	$ 718.860,00	0,00	$ 0,00
6,6	IMPERMEABILIZACION CON POLIUREA INCLUYE LAVADO DE AREA A INTERVENIR	M2	30,00	$ 152.642,00	$ 4.579.260,00	0,00	$ 0,00
7,1	PINTURA VINILO TIPO 2, COLOR POR DEFINIR, A DOS MANOS PARA MUROS, INCLUYE ASEO, TRANSPORTE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE.	M2	100,00	$ 9.934,00	$ 993.400,00	125,60	$ 1.247.710,40
7,2	ESTUCO PLÁSTICO A DOS (2) MANOS SOBRE MURO, INCLUYE FILOS, DILATACIONES Y ESQUINERO PLÁSTICO. INCLUYE ASEO, TRANSPORTE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE.	M2	0,00	$ 6.200,00	$ 0,00	125,60	$ 778.720,00
7,3	ESTUCO PLÁSTICO ACRÍLICO PARA EXTERIORES A DOS (2) MANOS SOBRE MUROS, INCLUYE FILOS, DILATACIONES Y TODAS LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	100,00	$ 20.584,00	$ 2.058.400,00	0,00	$ 0,00
7,4	VINILO TIPO SUPER PINTURA ACRILICA PARA EXTERIORES SOBRE PAÑETE TRES MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES, HIDROLAVADORA), COLOR BLANCO O A ELECCION DE LA SUPERVISIÓN.	M2	120,00	$ 19.860,00	$ 2.383.200,00	0,00	$ 0,00
7,7	IMPERMEABILIZANTE ACRILICO A DOS MANOS	M2	30,00	$ 39.042,00	$ 1.171.260,00	0,00	$ 0,00
7,8	IMPERMPERABILIZANTE ASFALTICO ALTA DURABILIDAD	M2	20,00	$ 26.649,00	$ 532.980,00	0,00	$ 0,00
NP-16	TRATAMIENTO DE HUMEDADES SOBRE MUROS EXISTENTES CON BASE EN PEGANTE CERAMICO	M2	0,00	$ 13.525,00	$ 0,00	21,00	$ 284.025,00
EDIFICIO LINEA DE VUELO RAMPA NORTE							
1,1	REMOCIÓN (DEMOLICIÓN) DE ACABADO DE PISO Y PAREDES.	M2	304,00	$ 9.918,00	$ 3.015.072,00	181,07	$ 1.795.852,26
1,11	DESMONTE DE LUMINARIAS EXISTENTES EN ALTURAS MAYORES A DOS METROS, INCLUYE DESMONTE DE CABLEADO ELÉCTRICO EXISTENTE.	UND	0,00	$ 11.820,00	$ 0,00	33,00	$ 390.060,00
1,2	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS Y DIVISIONES DE DUCHAS Y SANITARIOS.	UND	0,00	$ 52.223,00	$ 0,00	4,00	$ 208.892,00
1,5	DESMONTE DE PUERTAS INCLUYE EL MARCO Y TAPA LUCES	UND	0,00	$ 15.999,00	$ 0,00	2,00	$ 31.998,00
7,1	PINTURA VINILO TIPO 2, COLOR POR DEFINIR, A DOS MANOS PARA MUROS, INCLUYE ASEO, TRANSPORTE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE.	M2	200,00	$ 9.934,00	$ 1.986.800,00	316,28	$ 3.141.925,52
7,2	ESTUCO PLÁSTICO A DOS (2) MANOS SOBRE MURO, INCLUYE FILOS, DILATACIONES Y ESQUINERO PLÁSTICO. INCLUYE ASEO, TRANSPORTE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE.	M2	0,00	$ 6.200,00	$ 0,00	316,28	$ 1.960.936,00
7,3	ESTUCO PLÁSTICO ACRÍLICO PARA EXTERIORES A DOS (2) MANOS SOBRE MUROS, INCLUYE FILOS, DILATACIONES Y TODAS LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	100,00	$ 20.584,00	$ 2.058.400,00	0,00	$ 0,00
7,4	VINILO TIPO SUPER PINTURA ACRILICA PARA EXTERIORES SOBRE PAÑETE TRES MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES, HIDROLAVADORA), COLOR BLANCO O A ELECCION DE LA SUPERVISIÓN.	M2	200,00	$ 19.860,00	$ 3.972.000,00	0,00	$ 0,00
14,1	MURO EN BLOQUE DE ARCILLA NO.4 E=0.10 MTS (0.33X0.115X0.23) MTS.	M2	0,00	$ 36.980,00	$ 0,00	7,20	$ 266.256,00
CPMS							
1,1	REMOCIÓN (DEMOLICIÓN) DE ACABADO DE PISO Y PAREDES.	M2	0,00	$ 9.918,00	$ 0,00	15,00	$ 148.770,00
6,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO EN CERAMICA	M2	0,00	$ 86.999,00	$ 0,00	15,00	$ 1.304.985,00
7,1	PINTURA VINILO TIPO 2, COLOR POR DEFINIR, A DOS MANOS PARA MUROS, INCLUYE ASEO, TRANSPORTE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE.	M2	100,00	$ 9.934,00	$ 993.400,00	309,51	$ 3.074.672,34
7,2	ESTUCO PLÁSTICO A DOS (2) MANOS SOBRE MURO, INCLUYE FILOS, DILATACIONES Y ESQUINERO PLÁSTICO. INCLUYE ASEO, TRANSPORTE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE.	M2	0,00	$ 6.200,00	$ 0,00	309,51	$ 1.918.962,00
7,3	ESTUCO PLÁSTICO ACRÍLICO PARA EXTERIORES A DOS (2) MANOS SOBRE MUROS, INCLUYE FILOS, DILATACIONES Y TODAS LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	85,00	$ 20.584,00	$ 1.749.640,00	0,00	$ 0,00
7,4	VINILO TIPO SUPER PINTURA ACRILICA PARA EXTERIORES SOBRE PAÑETE TRES MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES, HIDROLAVADORA), COLOR BLANCO O A ELECCION DE LA SUPERVISIÓN.	M2	85,00	$ 19.860,00	$ 1.688.100,00	0,00	$ 0,00
7,6	PINTURA ESMALTE ACEITE	M2	33,31	$ 9.211,00	$ 306.818,41	0,00	$ 0,00
10,2	POLARIZADO NANO CERAMICO ALTA CALIDAD	M2	30,00	$ 96.886,00	$ 2.906.580,00	0,00	$ 0,00
10,3	ANGEO FIBRA DE VIDRIO GRIS	M2	32,00	$ 19.529,00	$ 624.928,00	13,86	$ 270.671,94
NP-05	REFORZAMIENTO DE PUERTA	UND	0,00	$ 431.789,00	$ 0,00	1,00	$ 431.789,00
NP-16	TRATAMIENTO DE HUMEDADES SOBRE MUROS EXISTENTES CON BASE EN PEGANTE CERAMICO	M2	0,00	$ 13.525,00	$ 0,00	39,80	$ 538.295,00
SIMULADOR A-29							
6,10	SIPS. CINTA ASFALTICA CON UNA DE SUS CARAS EN LAMINA DE ALUMINIO	ML	100,00	$ 22.750,00	$ 2.275.000,00	82,36	$ 1.873.690,00
POLVORINES DEPOSITO ARMAMENTO AÉREO							
1,9	LIMPIEZA CAPA VEGETAL	M2	192,00	$ 7.023,00	$ 1.348.416,00	0,00	$ 0,00
6,3	ALISTADO DE PISO EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO DE 3500 PSI E=0.05 MTS (PREPARACIÓN DE SUPERFICIE)	M2	0,00	$ 25.007,00	$ 0,00	208,62	$ 5.216.960,34
6,6	IMPERMEABILIZACION CON POLIUREA INCLUYE LAVADO DE AREA A INTERVENIR	M2	192,00	$ 152.642,00	$ 29.307.264,00	208,62	$ 31.844.174,04

7,1	PINTURA VINILO TIPO 2, COLOR POR DEFINIR, A DOS MANOS PARA MUROS, INCLUYE ASEO, TRANSPORTE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE.	M2	42,00	$ 9.934,00	$ 417.228,00	0,00	$ 0,00
7,4	VINILO TIPO SUPER PINTURA ACRILICA PARA EXTERIORES SOBRE PAÑETE TRES MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES, HIDROLAVADORA), COLOR BLANCO O A ELECCION DE LA SUPERVISIÓN.	M2	72,00	$ 19.860,00	$ 1.429.920,00	0,00	$ 0,00
GRUPO DE APOYO LOGISTICO							
1,1	REMOCIÓN (DEMOLICIÓN) DE ACABADO DE PISO Y PAREDES.	M2	14,50	$ 9.918,00	$ 143.811,00	90,19	$ 894.504,42
1,2	DESMONTE APARATOS SANITRIOS	UND	7,00	$ 52.223,00	$ 365.561,00	7,00	$ 365.561,00
1,3	DESMONTE CIELO RASO	M2	180,00	$ 9.298,00	$ 1.673.640,00	529,73	$ 4.925.429,54
1,4	ESCALIFICACION Y RETIRO DE PAÑETE INTERNO	M2	120,00	$ 3.109,00	$ 373.080,00	54,95	$ 170.839,55
1,5	DESMONTE DE PUERTAS INCLUYE EL MARCO Y TAPA LUCES	UND	2,00	$ 15.999,00	$ 31.998,00	3,00	$ 47.997,00
1,8	DESCAPOTE Y LIMPIEZA DE TERRENO	M2	0,00	$ 12.865,00	$ 0,00	19,84	$ 255.241,60
1,10	DEMOLICION DE MUROS	M2	6,00	$ 12.350,00	$ 74.100,00	8,90	$ 109.915,00
4,1	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3 - E= 15 MM. INCLUYE SU APLICACIÓN EN FILOS, CARTERAS Y DILATACIONES"	M2	130,00	$ 23.962,00	$ 3.115.060,00	61,17	$ 1.465.755,54
7,1	PINTURA VINILO TIPO 2, COLOR POR DEFINIR, A DOS MANOS PARA MUROS, INCLUYE ASEO, TRANSPORTE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE.	M2	300,00	$ 9.934,00	$ 2.980.200,00	407,16	$ 4.044.727,44
7,2	ESTUCO PLÁSTICO A DOS (2) MANOS SOBRE MURO, INCLUYE FILOS, DILATACIONES Y ESQUINERO PLÁSTICO. INCLUYE ASEO, TRANSPORTE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE.	M2	50,00	$ 6.200,00	$ 310.000,00	407,16	$ 2.524.392,00
7,3	ESTUCO PLÁSTICO ACRÍLICO PARA EXTERIORES A DOS (2) MANOS SOBRE MUROS, INCLUYE FILOS, DILATACIONES Y TODAS LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	0,00	$ 20.584,00	$ 0,00	480,02	$ 9.880.731,68
7,4	VINILO TIPO SUPER PINTURA ACRILICA PARA EXTERIORES SOBRE PAÑETE TRES MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES, HIDROLAVADORA), COLOR BLANCO O A ELECCION DE LA SUPERVISIÓN.	M2	400,00	$ 19.860,00	$ 7.944.000,00	480,02	$ 9.533.197,20
NP-16	TRATAMIENTO DE HUMEDADES SOBRE MUROS EXISTENTES CON BASE EN PEGANTE CERAMICO	M2	0,00	$ 13.525,00	$ 0,00	36,00	$ 486.900,00
NP-22	PINTURA ESMALTE -CANALES	ML	0,00	$ 11.652,00	$ 0,00	100,00	$ 1.165.200,00
NP-23	PINTURA EXTERIOR ZOCALO Y VIGA EN CANALES EM GRIS BASALTO SEGUNFACHADA EXISTENTE	ML	0,00	$ 14.276,00	$ 0,00	172,00	$ 2.455.472,00
ESTADO MAYOR							
1,12	DESMONTE DE BARANDAS EN MADERA	ML	90,00	$ 5.410,00	$ 486.900,00	85,00	$ 459.850,00
1,3	DESMONTE CIELO RASO	M2	0,00	$ 9.298,00	$ 0,00	67,90	$ 631.334,20
1,4	ESCALIFICACION Y RETIRO DE PAÑETE INTERNO	M2	0,00	$ 3.109,00	$ 0,00	9,70	$ 30.157,30
7,1	PINTURA VINILO TIPO 2, COLOR POR DEFINIR, A DOS MANOS PARA MUROS, INCLUYE ASEO, TRANSPORTE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE.	M2	0,00	$ 9.934,00	$ 0,00	62,02	$ 616.106,68
7,2	ESTUCO PLÁSTICO A DOS (2) MANOS SOBRE MURO, INCLUYE FILOS, DILATACIONES Y ESQUINERO PLÁSTICO. INCLUYE ASEO, TRANSPORTE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE.	M2	0,00	$ 6.200,00	$ 0,00	62,02	$ 384.524,00
NP-22	PINTURA ESMALTE - CANALES	ML	0,00	$ 11.652,00	$ 0,00	17,00	$ 198.084,00
AREA DESCONCENTRADA CERRO MILITAR EL TIGRE							
1,3	DESMONTE CIELO RASO	M2	0,00	$ 9.298,00	$ 0,00	80,65	$ 749.883,70
1,6	DESMONTE DE BAJANTES	ML	0,00	$ 6.323,00	$ 0,00	5,00	$ 31.615,00
1,7	DESMONTE CANALES EXISENTES	ML	0,00	$ 10.819,00	$ 0,00	13,00	$ 140.647,00
1,13	DESMONTE DE CUBIERTAS EN ASBESTO, PLÁSTICA, (NO4-6-8-10), ARQUITECTÓNICA, BARRO, CANALETA 90 Y DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, INCLUYE ESTRUCTURA Y ACTA DEL MATERIAL REUTILIZABLE, RETIRO Y TRANSPORTE DE ACUERDO AL ENTE AMBIENTAL AUTORIZADO DE LA REGIÓN	M2	340,00	$ 9.698,00	$ 3.297.320,00	175,00	$ 1.697.150,00
2,12	SIPS TUBO MAGUERA 4" CALIBRE 60 PELETIZADA INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	ML	140,00	$ 42.398,00	$ 5.935.720,00	140,00	$ 5.935.720,00
2,13	SIPS TANQUE AGUA POTABLE 10.000 LITROS INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UND	1,00	$ 7.139.693,00	$ 7.139.693,00	0,00	$ 0,00
2,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BAJANTES EN PVC DE 3" RESISTENTE A LA CORROSIÓN , CON PINTURA PRIMER INCLUYE TODOS LO ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN.	ML	60,00	$ 78.949,00	$ 4.736.940,00	48,00	$ 3.789.552,00
5,1	CIELO RASO PVC 8MM (INCLUYE ESTRUCTURA Y COMPUERTAS PARA INSPECCION	M2	0,00	$ 57.979,00	$ 0,00	80,65	$ 4.676.006,35
12,6	SUMINISTRO E INTALACION DE TEJA ETERNIT NO. 6 CON LA CARA EXTERIOR PINTADA CON PINTURA TIPO KORAZA COLOR VERDE AMAZONAS INCLUYE CABALLETES, LIMATESAS, LIMAHOYAS, REMATES LATERALES CONTRA MUROS Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACION Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	M2	340,00	$ 50.209,00	$ 17.071.060,00	250,00	$ 12.552.250,00
12,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO DE CABALLETE FIJO EN FIBRO CEMENTO NO 6, PARA CUBIERTA EXISTENTE. INCLUYE ACCESORIOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, Y TODO LO DEMÁS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO E INSTALACIÓN.	UND	50,00	$ 43.881,00	$ 2.194.050,00	0,00	$ 0,00
13,2	PLACA MACIZA EN CONCRETO DE 4.000 PSI E=0.15 M. INCLUYE, MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS	M2	34,00	$ 153.788,00	$ 5.228.792,00	4,00	$ 615.152,00
15,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANAL METÁLICA EN LÁMINA DE ACERO GALVANIZADO CALIBRE 20 DE ACUERDO A DISEÑO,. INCLUYE TODOS LOS MATERIALES, ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE ANCLAJE NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	ML	50,00	$ 97.455,00	$ 4.872.750,00	46,40	$ 4.521.912,00
15,2	ESTRUCTURA DE CUBIERTA EN PERFIL PHR METALICO TIPO ACESCO O SIMILAR SEGUN PLANOS. INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES PARA SU MONTAJE Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO COMO TEMPLETES, CONTRAVIENTOS Y OTROS ACCESORIOS, COMO TAMBIEN PINTURA EN ANTICORROSIVO Y ESMALTE.	KG	756,00	$ 11.567,00	$ 8.744.652,00	1227,50	$ 14.198.492,50
NP-31	INSTALACION DE FLANCHE A=30 CM	ML	0,00	$ 40.286,00	$ 0,00	34,00	$ 1.369.724,00
NP35	SIPS TUBO MAGUERA 2" CALIBRE 60 PELETIZADA INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO-CERRO ELTIGRE	ML	0,00	$ 18.742,00	$ 0,00	220,00	$ 4.123.240,00
NP36	SIPS TUBO MAGUERA 1 1/2" CALIBRE 60 PELETIZADA INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO-CERRO EL TIGRE	ML	0,00	$ 18.057,00	$ 0,00	170,00	$ 3.069.690,00
AREA DESCONCENTRADA CERRO MILITAR EL TIGRE (PARTE ELECTRICA)							
3,1	ADECUACIÓN A TODO COSTO INSTALACIÓN DE LUMINARIA PANEL LED 60 X 60 48W - 6500 K DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN, LUZ BLANCA Y/O AMARILLA DE INCRUSTAR Y/O SOBRE PONER, SEGÚN NORMA RETIE, INCLUYE ASEO Y TRANSPORTE.	UND	15,00	$ 156.192,00	$ 2.342.880,00	0,00	$ 0,00
3,2	ADECUACIÓN A TODO COSTO INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE LÍNEA ARQUEA PREARMADA DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN, SEGÚN NORMA RETIE, INCLUYE ASEO Y TRANSPORTE.	UND	10,00	$ 25.717,00	$ 257.170,00	3,00	$ 77.151,00

3,3	ADECUACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 15A/120V (1ª +N+PT AISLADO) TIPO HOSPITALARIO (RED REGULADA). INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	UND	12,00	$ 17.469,00	$ 209.628,00	4,00	$ 69.876,00
3,11	ADECUACIÓN A TODO COSTO PUNTOS ELÉCTRICOS TUBERÍA PVC 1/2" PARA CIELO RASO DRYWALL Y ALAMBRADO SEGÚN NORMA RETIE + ACCESORIOS. (NO INCLUYE ALAMBRADO) + TRANSPORTE.	UND	5,00	$ 7.409,00	$ 37.045,00	16,00	$ 118.544,00
3,12	ADECUACIÓN A TODO COSTO RED ELÉCTRICA TUBERÍA PVC 1/2" PARA CIELO RASO DRYWALL SEGÚN NORMA RETIE + ACCESORIOS (NO INCLUYE ALAMBRADO) + TRANSPORTE.	ML	10,00	$ 7.756,00	$ 77.560,00	0,00	$ 0,00
3,13	ADECUACIÓN A TODO COSTO PUNTOS ELÉCTRICOS TUBERÍA EMT 1/2", INCLUYE, INSTALACIÓN, GRAPAS Y DEMÁS ACCESORIOS SEGÚN NORMA RETIE. (NO INCLUYE ALAMBRADO) + TRANSPORTE.	UND	5,00	$ 30.360,00	$ 151.800,00	0,00	$ 0,00
3,14	ADECUACIÓN A TODO COSTO PUNTOS ELÉCTRICOS TUBERÍA EMT 1/2", INCLUYE, INSTALACIÓN, GRAPAS Y DEMÁS ACCESORIOS SEGÚN NORMA RETIE. (NO INCLUYE ALAMBRADO) + TRANSPORTE.	ML	10,00	$ 15.876,00	$ 158.760,00	0,00	$ 0,00
3,16	ADECUACIÓN A TODO COSTO ALAMBRADO DE PUNTOS Y RED LIBRE DE ALUROGENOS EN 1F # 12 + 1N # 12 + 1T # 12, CON RECUBRIMIENTO POR COLOR, INCLUYE INSTALACIÓN Y DEMÁS ACCESORIOS SEGÚN NORMA RETIE + TRANSPORTE.	ML	10,00	$ 9.352,00	$ 93.520,00	0,00	$ 0,00
3,17	ADECUACIÓN A TODO COSTO ALAMBRADO DE PUNTOS Y RED LIBRE DE ALUROGENOS EN 2F # 12 + 1N # 12 + 1T # 12, CON RECUBRIMIENTO POR COLOR, INCLUYE INSTALACIÓN Y DEMÁS ACCESORIOS SEGÚN NORMA RETIE + TRANSPORTE.	ML	0,00	$ 11.357,00	$ 0,00	30,00	$ 340.710,00
3,2	ADECUACIÓN A TODO COSTO INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO CON LUZ PILOTO LÍNEA ARQUEA PREARMADA DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN, SEGÚN NORMA RETIE, INCLUYE ASEO Y TRANSPORTE.	UN	4,00	$ 22.326,00	$ 89.304,00	0,00	$ 0,00
3,21	ADECUACIÓN A TODO COSTO INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TRIPLE LÍNEA ARQUEA PREARMADA DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN, SEGÚN NORMA RETIE, INCLUYE ASEO Y TRANSPORTE.	UN	1,00	$ 32.546,00	$ 32.546,00	0,00	$ 0,00
3,22	ADECUACIÓN A TODO COSTO INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR CONMUTABLE SENCILLO LÍNEA ARQUEA PREARMADA DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN, SEGÚN NORMA RETIE, INCLUYE ASEO Y TRANSPORTE.	UN	1,00	$ 21.734,00	$ 21.734,00	0,00	$ 0,00
3,24	ADECUACIÓN A TODO COSTO INSTALACIÓN DE REFLECTOR MODELO FLO400WIP65 LED DE 400W CON FLUJO LUMINOSO 40.000 LM; MEDIDAS 495 MM X 565 MM X 115 MM, CLASIFICACIÓN DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN, INCLUYE CABLE DE 30 CMS, VIDA ÚTIL 40.000 HORAS, INCLUYE ASEO Y TRANSPORTE.	UN	6,00	$ 601.650,00	$ 3.609.900,00	0,00	$ 0,00
NP-21	SIPS BOMBILLO LET CUATRO HASPAS ESCULISABLES 50W 6500K	UND	0,00	$ 86.580,00	$ 0,00	46,00	$ 3.982.680,00
BLOQUE OFICINA-TALLER ELECTRON-LABORATORIO INGLES							
1,1	REMOCIÓN (DEMOLICIÓN) DE ACABADO DE PISO Y PAREDES.	M2	122,00	$ 9.918,00	$ 1.209.996,00	113,00	$ 1.120.734,00
1,3	DESMONTE DE CIELORRASO	M2	112,00	$ 9.298,00	$ 1.041.376,00	0,00	$ 0,00
1,5	DESMONTE DE PUERTAS INCLUYE EL MARCO Y TAPA LUCES	UND	0,00	$ 15.999,00	$ 0,00	1,00	$ 15.999,00
7,1	PINTURA VINILO TIPO 2, COLOR POR DEFINIR, A DOS MANOS PARA MUROS, INCLUYE ASEO, TRANSPORTE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE.	M2	201,00	$ 9.934,00	$ 1.996.734,00	128,08	$ 1.272.346,72
7,2	ESTUCO PLÁSTICO A DOS (2) MANOS SOBRE MURO, INCLUYE FILOS, DILATACIONES Y ESQUINERO PLÁSTICO. INCLUYE ASEO, TRANSPORTE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE.	M2	50,00	$ 6.200,00	$ 310.000,00	128,08	$ 794.096,00
7,4	VINILO TIPO SUPER PINTURA ACRILICA PARA EXTERIORES SOBRE PAÑETE TRES MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES, HIDROLAVADORA), COLOR BLANCO O A ELECCION DE LA SUPERVISIÓN.	M2	280,00	$ 19.860,00	$ 5.560.800,00	196,96	$ 3.911.530,64
NP-16	TRATAMIENTO DE HUMEDADES SOBRE MUROS EXISTENTES CON BASE EN PEGANTE CERAMICO	M2	0,00	$ 13.525,00	$ 0,00	9,20	$ 124.430,00
NP-22	PINTURA ESMALTE - CANALES	ML	0,00	$ 11.652,00	$ 0,00	40,00	$ 466.080,00
CASETAS DEL LOCALIZADOR Y GLIDE SLOPE							
1,8	DESCAPOTE Y LIMPIEZA DE TERRENO	M2	0,00	$ 12.865,00	$ 0,00	68,00	$ 874.820,00
1,9	LIMPIEZA CAPA VEGETAL	M2	61,00	$ 7.023,00	$ 428.403,00	0,00	$ 0,00
4,1	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3 - E= 15 MM. INCLUYE SU APLICACIÓN EN FILOS, CARTERAS Y DILATACIONES"	M2	0,00	$ 23.962,00	$ 0,00	2,00	$ 47.924,00
6,6	IMPERMEABILIZACION CON POLIUREA INCLUYE LAVADO DE AREA A INTERVENIR	M2	60,00	$ 152.642,00	$ 9.158.520,00	0,00	$ 0,00
7,1	PINTURA VINILO TIPO 2, COLOR POR DEFINIR, A DOS MANOS PARA MUROS, INCLUYE ASEO, TRANSPORTE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE.	M2	55,00	$ 9.934,00	$ 546.370,00	108,00	$ 1.072.872,00
7,2	ESTUCO PLÁSTICO A DOS (2) MANOS SOBRE MURO, INCLUYE FILOS, DILATACIONES Y ESQUINERO PLÁSTICO. INCLUYE ASEO, TRANSPORTE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE.	M2	0,00	$ 6.200,00	$ 0,00	108,00	$ 669.600,00
7,3	ESTUCO PLÁSTICO ACRÍLICO PARA EXTERIORES A DOS (2) MANOS SOBRE MUROS, INCLUYE FILOS, DILATACIONES Y TODAS LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	0,00	$ 20.584,00	$ 0,00	108,00	$ 2.223.072,00
7,4	VINILO TIPO SUPER PINTURA ACRILICA PARA EXTERIORES SOBRE PAÑETE TRES MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES, HIDROLAVADORA), COLOR BLANCO O A ELECCION DE LA SUPERVISIÓN.	M2	55,00	$ 19.860,00	$ 1.092.300,00	108,00	$ 2.144.880,00
MODULOS TALLERES DE CARPINTERIA							
1,5	DESMONTE DE PUERTAS INCLUYE EL MARCO Y TAPA LUCES.	UND	4,00	$ 15.999,00	$ 63.996,00	1,00	$ 15.999,00
1,10	DEMOLICIÓN DE MUROS. (INCLUYE FRONTON)	M2	120,00	$ 12.350,00	$ 1.482.000,00	0,00	$ 0,00
1,11	DESMONTE DE LUMINARIAS EXISTENTES EN ALTURAS MAYORES A DOS METROS, INCLUYE DESMONTE DE CABLEADO ELÉCTRICO EXISTENTE.	UND	0,00	$ 11.820,00	$ 0,00	13,00	$ 153.660,00
1,13	DESMONTE DE CUBIERTAS EN ASBESTO, PLÁSTICA, (NO4-6-8-10), ARQUITECTÓNICA, BARRO, CANALETA 90 Y DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, INCLUYE ESTRUCTURA Y ACTA DEL MATERIAL REUTILIZABLE, RETIRO Y TRANSPORTE DE ACUERDO AL ENTE AMBIENTAL AUTORIZADO DE LA REGIÓN	M2	582,00	$ 9.698,00	$ 5.644.236,00	480,00	$ 4.655.040,00
1,14	DESMONTE DE VENTANERIA, INCLUYE VIDRIO Y ANGEOS	M2	40,00	$ 11.558,00	$ 462.320,00	0,00	$ 0,00
4,1	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3 - E= 15 MM. INCLUYE SU APLICACIÓN EN FILOS, CARTERAS Y DILATACIONES"	M2	120,00	$ 23.962,00	$ 2.875.440,00	0,00	$ 0,00
7,1	PINTURA VINILO TIPO 2, COLOR POR DEFINIR, A DOS MANOS PARA MUROS, INCLUYE ASEO, TRANSPORTE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE.	M2	10,00	$ 9.934,00	$ 99.340,00	582,04	$ 5.781.985,36

7,4	VINILO TIPO SUPER PINTURA ACRILICA PARA EXTERIORES SOBRE PAÑETE TRES MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES, HIDROLAVADORA), COLOR BLANCO O A ELECCION DE LA SUPERVISIÓN.	M2	10,00	$ 19.860,00	$ 198.600,00	0,00	$ 0,00
RAMPA NORTE							
1,1O	DEMOLICION DE MUROS	M2	2,20	$ 12.350,00	$ 27.170,00	7,00	$ 86.450,00
1,21	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN SEGÚN PLANOS	M3	32,00	$ 35.040,00	$ 1.121.280,00	50,52	$ 1.770.220,80
13,4	MANTENIMIENTO ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL CÁRCAMO DE AGUAS LLUVIAS CON REJILLA EN CONCRETO. INCLUYE DESMONTE, REJILLA DE CONCRETO, ACERO DE REFUERZO, CONCRETO Y REJILLA EN CONCRETO NUEVA Y TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	ML	32,33	$ 390.398,00	$ 12.621.567,34	0,00	$ 0,00
13,5	MANTENIMIENTO ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL CÁRCAMO DE AGUAS LLUVIAS CON REJILLA METALICA. INCLUYE DESMONTE, REJILLAMETALICA , ACERO DE REFUERZO, CONCRETO Y REJILLA METALICA NUEVA Y TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	ML	32,36	$ 359.971,00	$ 11.648.661,56	24,00	$ 8.639.304,00
NP-08	CONSTRUCCION DE CAJA AGUA LLUVIA - 1X1 INCL TAPA	UND	0,00	$ 963.077,00	$ 0,00	2,00	$ 1.926.154,00
NP-13	CAMA EN ARENA PARA PROTECCION DE TUBERIA ALL D=30" - A=0,9, e=30 cm	ML	0,00	$ 65.526,00	$ 0,00	10,00	$ 655.260,00
NP-32	REPARACION DE CARCAMO,INCLUYE DESMONTE EN AREAS AFECTADAS,SOLDADURA Y CONCRETO EN AREAS AFECTADAS Y LIMPIEZA DE EL MISMO	GLB	0,00	$ 1.094.831,00	$ 0,00	1,00	$ 1.094.831,00
TOTAL COSTO DIRECTO EQUIPOS					**$ 772.612.022,24**		**$ 724.896.942,76**
ADMINISTRACIÓN		**15,1%**			**$ 116.664.415,36**		**$ 109.459.438,36**
IMPREVISTOS		**1%**			**$ 7.726.120,22**		**$ 7.248.969,43**
UTILIDADES		**4%**			**$ 30.904.480,89**		**$ 28.995.877,71**
IVA		**19%**			**$ 5.871.851,37**		**$ 5.509.216,76**
				SUBTOTAL 1	**$ 933.778.890,08**	**SUBTOTAL 2**	**$ 876.110.445,01**

EQUIPOS

No.	DESCRIPCION ACTIVIDAD	UNIDAD	CONTRACTUAL			EJECUTADO	
			CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
					$ 0,00		$ 0,00
TOTAL COSTO DIRECTO EQUIPOS					**$ 0,00**		**$ 0,00**
IVA		**19%**			**$ 0,00**		**$ 0,00**
				SUBTOTAL 3	**$ 0,00**	**SUBTOTAL 4**	**$ 0,00**

TOTALES (OBRA + EQUIPOS)	$933.778.890	$876.110.445

5. CONDICIONES FINANCIERAS DEL CONTRATO

VALOR DEL CONTRATO	$	933.778.890,08
VALOR ADICIONADO	$	42.300.000,00
REDUCCIÓN DEL VALOR CONSTITUIDO EN RESERVA PRESUPUESTAL	$	99.968.445,07
VALOR FINAL DEL CONTRATO	$	876.110.445,01

5.1 PAGOS EFECTUADOS AL CONTRATISTA

Acta de recibo parcial 01	$	154.290.199,24
Acta de recibo parcial 02	$	279.223.289,30
Acta de recibo final	$	442.596.956,47
VALOR TOTAL	**$**	**876.110.445,01**

SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA	$	-
SALDO A FAVOR DEL MINISTERIO DE HACIENDA Y CRÉDITO PUBLICO TRAMITE REALIZADO MEDIANTE ACTA REDUCCION No. 01 CACOM-2	$	99.968.445,07

6. GARANTIAS

ASEGURADORA	RIESGO	PÓLIZA #	VIGENCIA		CERTIFICADO DE MODIFICACIÓN SI APLICA	VALOR ASEGURADO
			DESDE	HASTA		
SEGUROS DEL ESTADO	Cumplimiento del contrato	15-44-101266020	29-07-2022	26-04-2023	10	$ 292.823.667,02
	Pago de salarios, prestaciones sociales, legales e indemnizaciones laborales		29-07-2022	26-12-2025		$ 146.411.833,51
	Estabilidad y calidad de la obra		25-01-2023	25-01-2028		$ 488.039.445,04
	Póliza de responsabilidad extracontractual	15-40-10180666	29-07-2022	26-12-2022	7	$ 200.000.000,00

7. VALOR Y PLAZO DE EJECUCION FINAL DEL CONTRATO

Valor final del contrato:	**$**	**876.110.445,01**
Plazo de ejecución final del contrato:		26/12/2023

CONSTANCIA(S) ENTIDAD CONTRATANTE

La Supervision en representación del MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - FUERZA AÉREA COLOMBIANA, deja constancia que de acuerdo con las actas de recibo a satisfacción suscritas entre las partes el Contratista ALCAX INGENIERIA SAS, cumplió las obligaciones derivadas del Contrato No. 034-00-E-CACOM-2-GRUAL-2022. Asi mismo, se ajusta las garantias de Estabilidad y Calidad de la obra desde la fecha de recibo a satisfacción hasta el 26-12-2027. De igual forma, se deja constancia que la garantía pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales se encuentra vigente hasta el día 26 de diciembre de 2025. Asi mismo se aclara que mencionado contrato se realizo reduccion del valor constituido en reserva presupuestal del proceso mediante acta No. 01 CACOM-2 de fecha 26 de abril de 2026.

CONSTANCIA(S) CONTRATISTA

El contratista ALCAX INGENIERIA SAS, manifiesta que el MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA cumplió con todas las obligaciones adquiridas en el contrato No. 034-00-E-CACOM-2-GRUAL-2022, y se encuentra a paz y salvo por todo concepto, por lo tanto renuncia a toda acción juridicial, demanda o reclamo en relación con el contrato objeto de la presente liquidación.

EN CONSTANCIA, FIRMAN QUIENES INTERVINIERON

YAMIT FABIAN ESPINOSA RIVEROS Representante Legal Contratista Alcax Ingenieria Firma y posfirma	TE. BOHÓRQUEZ FORERO ALVARO MAURICIO Supervisor del Contrato Firma y posfirma	CR. ANDRES ROSERO CAICEDO Ordenador del Gasto Firma y Posfirma

SINCOC
SOLUCIONES INTEGRALES DE DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN

EL SUSCRITO REPRESENTANTE LEGAL DE SOLUCIONES INTEGRALES DE DISEÑO Y CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES SAS (SINCOC) NIT 900354526-6

CERTIFICA QUE:

FABIAN CAMILO CASTAÑEDA ACOSTA, Identificado con cedula número: 1121926925 Villavicencio, labora en esta empresa en el cargo de **RESIDENTE DE OBRA** en el contrato **Nº 017-00-E-CACOM-2-GRUAL-2023** cuyo objeto es "es **MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ADECUACIÓN DE BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No.2 A ZONA DESCONCENTRADAS ASIGNADAS LOGÍSTICAMENTE Y DE LA CÁRCEL Y PENITENCIARÍA PARA MIEMBROS DE LA FUERZA PÚBLICA DE MEDIA Y MÍNIMA SEGURIDAD**". obra desarrollada en el MUNICIPIO DE APIAY-META, desde el 16 de mayo del presente año hasta la fecha. Devengando un salario mensual de DOS MILLONES SEISCIENTOS MIL PESOS M/CTE ($2.600.000)

El presente se firma en Tunja a los 24 días del mes de julio de 2023, a solicitud del interesado.

Atentamente,

JAIRO ENRIQUE RINCON VELANDIA
R/L SINCOC S.A.
CONTRATISTA

Tunja: Transversal 9C Nº 28 A -53 Maldonado
Tel: 608 7 420861 – 312 526 95 28 – 310 253 72 63
e-mail: sincocsas@gmail.com

Email: kmilokastaneda@gmail.com Teléfono: 314 287 3054
Dirección: calle 7sur # 58-21 Barrio Américas Villavicencio

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	DE-DEAJU-FR-017
	ACTA LIQUIDACION BILATERAL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA	Versión	2
		Vigencia	23/10/2023

1. CONDICIONES GENERALES DEL CONTRATO

CONTRATO DE OBRA No.	**No. 017-00-E-CACOM-2-GRUAL-2023**
FECHA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO	**28/04/2023**
OBJETO DEL CONTRATO	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ADECUACIÓN DE BIENES INMUEBLES DEL**
VALOR DEL CONTRATO	**$ 979.724.683,36**
FORMA DE PAGO	

PAGO No.	CORTE DE OBRA	PAC	VALOR	VIGENCIA
01	a) **CORTE PARCIAL DE OBRA No.1:** De acuerdo a Corte de Obra parcial, presentando el acta de recibo parcial de obra, factura de cobro, pago aportes parafiscales pagadero con cargo al **PAC AGOSTO 2023 con corte de obra el dia 30 junio 2023.**		De acuerdo a corte de obra parcial y rubro(s) correspodiente(s)	2023
02	b) **SALDO FINAL DEL CONTRATO:** De acuerdo a Corte de Obra Total pagadero con cargo al **PAC DICIEMBRE 2023 con corte de obra el dia 13 octubre 2023.** contraentrega final y recibo a satisfacción, presentación de la factura, información que será verificada por el Departamento Financiero del CACOM-2 y una vez cumplidos los trámites administrativos a que haya lugar		De acuerdo a corte de obra final y rubro(s) correspondiente(s)	2023

CONTRATISTA	**SOLUCIONES INTEGRALES DE DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES S.A.S**
SUPERVISOR	**TE. BOHORQUEZ FORERO ALVARO MAURICIO**
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO	**24/05/2023**
PLAZO DE EJECUCION DEL CONTRATO	**13/10/2023**

2. CONTRATOS MODIFICATORIOS

CONTRATO MODIFICATORIO No. 1

FECHA DE SUSCRIPCIÓN	**29/09/2023**
JUSTIFICACION DEL MODIFICATORIO	**ADICION PRESUPUESTO, INCLUSION INP Y PRORROGA PLAZO EJECUCION**
VALOR DEL CONTRATO	**$ 1.379.724.683,36**
PLAZO DE EJECUCION	**15/12/2023**

CONTRATO MODIFICATORIO No. 2

FECHA DE SUSCRIPCIÓN	**23/11/2023**
JUSTIFICACION DEL MODIFICATORIO	**REDUCCION POR TRASLADO DE RECURSOS**
VALOR DEL CONTRATO	**$ 1.080.267.733,39**
PLAZO DE EJECUCION	**15/12/2023**

CONTRATO MODIFICATORIO No. 3

FECHA DE SUSCRIPCIÓN	**7/12/2023**
JUSTIFICACION DEL MODIFICATORIO	**ADICION PRESUPUESTO, AMPLIACION PLAZO DE EJECUCION MODIFICACION FORMA DE**
VALOR DEL CONTRATO	**$ 1.429.724.683,36**
PLAZO DE EJECUCION	**15/12/2023**

3. SUSPENSIONES

PRIMERA SUSPENCION

FECHA DE SUSPENSIÓN	**N/A**
FECHA DE REINICIO	**N/A**

En Apiay - Meta Comando Aéreo de Combate No.2 , el día 14, del mes de mayo del 2024, a las 14:00, se reunieron: El Señor Coronel Suurbier Ocampo Muñoz, el Señor Teniente Bohórquez Forero Álvaro Mauricio, por parte del MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA, en sus calidades de Odenador del Gasto, Supervisor del contrato, respectivamente; el Señor JAIRO ENRIQUE RINCON VELANDIA, representante legal SINCOC S.A.S en calidad de contratista, con la finalidad de proceder a la liquidación bilateral del contrato No 017-00-E-CACOM-2-GRUAL-2023, el cual se ejecuto de acuerdo con los requisitos técnicos suministrados por la entidad contratante al contratista, recibidas a satisfacción por la supervisiòn, mediante acta de recibo a satisfacción final de bienes y servicios suscrita el día 22 de Diciembre de 2023, donde se estipuló que las partes contratantes de común acuerdo, liquidarán este contrato de conformidad con lo señalado en el artículo 11 de la ley 1150 de 2007.

4. ACTIVIDADES Y CANTIDADES EJECUTADAS

OBRA

No.	DESCRIPCION ACTIVIDAD	UNIDAD	CONTRACTUAL			EJECUTADO	
			CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
RUBRO 02-01							
GRUPO DE EDUCACION AERONAUTICA							
6,1	ALISTADO DE PISO EN CONCRETO DE 3000 PSI E=0.05 MTS (PREPARACIÓN DE SUPERFICIE)	M²	13,88	$ 35.239,00	489.117,32	13,78	485.593,42
6,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO EN CERAMICA VALDIVIA WENGUE REF: 907012771 CM (EN BAÑOS A INTERVENIR.)	M²	13,88	$ 115.548,00	1.603.806,24	13,78	1.592.251,44
6,3	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA DE PARED BOREAL PLANA REF: 755039031 (INCLUYE RESANE DEL PAÑETE EXISTENTE Y PIRAGUA EN ALUMINIO BLANCO EN LOS FILOS) (EN LOS BAÑOS A INTERVENIR.)	M²	60,48	$ 68.433,00	4.138.827,84	58,80	4.023.860,40
7,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO PVC 10 MM (INCLUYE ESTRUCTURA Y COMPUERTAS PARA INSPECCION) Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M²	179,00	$ 102.881,00	18.415.699,00	149,52	15.382.767,12
8,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO LÍNEA MONTECARLO NOVO DUAL DE DOBLE DESCARGA, CON TAPA DE ASIENTO DE CIERRE SUAVE ACCESORIOS, SOLDADURA, ETC.	Un	2,00	$ 612.459,00	1.224.918,00	2,00	1.224.918,00
8,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS DE SOBREPONER MARSELLA	Un	3,00	$ 218.401,00	655.203,00	4,00	873.604,00

8,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORINAL ARRECIFE ENTRADA SUPERIOR	Un	1,00	$ 418.800,00	418.800,00	2,00	837.600,00
8,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA DUCHA TEDESCA GRICOL LÍNEA CONTEMPORÁNEA O SIMILAR	Un		$ 110.029,00	-	0,00	-
8,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA REGISTROS 20 X 20 CM EUROPEA PLÁSTICAS	Un	2,00	$ 28.294,00	56.588,00	2,00	56.588,00
8,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA PLÁSTICA SOSCO 3 X 2	Un		$ 13.990,00	-	0,00	-
8,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JABONERA DE PORCELANA	Un		$ 58.870,00	-	0,00	-
8,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GANCHO TOALLERO	Un		$ 61.858,00	-	0,00	-
9,1	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 15A./120V.(1Ø+N+PT) CON PROTECCIÓN POR FALLA A TIERRA (GFCI) (RED NORMAL), INCLUYE TUBERÍA PVC 3/4", SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS) ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	Un	4,00	$ 130.786,00	523.144,00	2,00	261.572,00
9,2	INSTALACION A TODO COSTO TUBERÍA PVC 1/2" PARA PUNTOS ELÉCTRICO EN CIELO RASO DRYWALL Y ALAMBRADO SEGÚN NORMA RETIE + ACCESORIOS. (NO INCLUYE ALAMBRADO) + TRANSPORTE.	ML	6,00	$ 11.545,00	69.270,00	10,00	115.450,00
9,4	INSTALACION A TODO COSTO ALAMBRADO DE PUNTOS Y RED LIBRE DE ALUROGENOS EN 2F # 12 + 1N # 12 + 1T # 12, CON RECUBRIMIENTO POR COLOR, INCLUYE INSTALACIÓN Y DEMÁS ACCESORIOS SEGÚN NORMA RETIE + TRANSPORTE.	ML	16,00	$ 11.711,00	187.376,00	12,00	140.532,00
9,6	ADECUACIÓN A TODO COSTO INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO LÍNEA ARQUEA PREARMADA DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN, SEGÚN NORMA RETIE, INCLUYE ASEO Y TRANSPORTE.	UN	2,00	$ 36.445,00	72.890,00	2,00	72.890,00
9,7	ADECUACIÓN A TODO COSTO INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE LÍNEA ARQUEA PREARMADA DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN, SEGÚN NORMA RETIE, INCLUYE ASEO Y TRANSPORTE.	UN		$ 26.376,00	-	1,00	26.376,00
9,8	INSTALACIÓN A TODO COSTO DE TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA (2P+T) LÍNEA ARQUEA PREARMADA DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN, SEGÚN NORMA RETIE, INCLUYE ASEO Y TRANSPORTE.	UN		$ 22.872,00	-	4,00	91.488,00
9,9	INSTALACIÓN A TODO COSTO DE PANEL LED INTEGRADO REDONDO DE INCRUSTAR 18W 22,5 CM, DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN LUZ BLANCA Y/O AMARILLA, SEGÚN NORMA RETIE, INCLUYE ASEO Y TRANSPORTE.	UN	6,00	$ 40.775,00	244.650,00	4,00	163.100,00
9,10	PUNTOS ELÉCTRICOS 3/4" PARA CIELO RASO DRYWALL Y ALAMBRADO SEGÚN NORMA RETIE + ACCESORIOS.	UN	6,00	$ 24.190,00	145.140,00	0,00	-
9,11	ADECUACIÓN A TODO COSTO INSTALACIÓN DE LUMINARIA PANEL LED 60 X 60 48W - 6500 K DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN, LUZ BLANCA Y/O AMARILLA DE INCRUSTAR Y/O SOBRE PONER, SEGÚN NORMA RETIE, INCLUYE ASEO Y TRANSPORTE.	UN		$ 151.297,00	-	28,00	4.236.316,00
10,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 16 SOCODA.	M²	2,72	$ 800.176,00	2.176.478,72	0,00	-
10,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DISPENSADOR DE PAPEL EN ACERO INOXIDABLE REF SOCODA O SIMILAR	M²		$ 211.296,00	-	2,00	422.592,00
11,1	PUERTA EN MADERA CON ACABADOS EN MELAMINICO COLOR A DEFINIR, CON 2 DILATACIONES EN FONDO INCLUYE MARCO EN EL MISMO MATERIAL Y CHAPA	M2	4,20	$ 507.224,00	2.130.340,80	8,80	4.463.571,20

11,2	ADECUACIÓN A TODO COSTO INSTALACIÓN MUEBLE DE LAVAMANOS CON ENTREPAÑO EN MADECOR RH DE 15 MM ENCHAPADO EN FORMICA EN SU INTERIOR Y EN EL EXTERIOR ENCHAPADO EN FORMICA COLOR POR DEFINIR, CON MESÓN EN MÁRMOL GRANITO PULIDO COLOR POR DEFINIR INCLUYE SALPICADERO DE 0,15M DE ALTURA, INSTALACIÓN SUSPENDIDA + ENTREPAÑO, ACCESORIOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TODO LO DEMÁS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	2,80	$ 707.851,00	1.981.982,80	4,00	2.831.404,00
13,1	CONSTRUCCIÓN DE PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 3.000 PSI IMPERMEABILIZADO, SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, E=0.15 M, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M²	0,00	$ 163.842,00	-	13,78	2.257.742,76
14,1	CONSTRUCCIÓN DE MURO SUPERBOARD 8MM INTEMPERIE CON ESTRUCTURA Y ACABADO 2 CARA E= 0,12 MTS.	M²	0,00	$ 105.535,00	-	0,00	-
14,2	CONSTRUCCION DE MURO EN BLOQUE DE ARCILLA NO.4 (0.33X0.9X0.23) MTS.	M2	0,00	$ 48.887,00	-	4,16	203.369,92
14,3	CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN 1.00 X 1.00 MTS.	M²	0,00	$ 739.745,00	-	3,00	2.219.235,00
14,4	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3 - E= 15 MM. INCLUYE SU APLICACIÓN EN FILOS, CARTERAS Y DILATACIONES"	M2	0,00	$ 25.237,00	-	56,00	1.413.272,00
15,3	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESPEJO BISELADO E= 4 MM (FLOTADO EN MURO)	M2	1,50	$ 231.108,00	346.662,00	2,08	480.704,64
16,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO DE AGUA FRIA Ø 1/2" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	Un	0,00	$ 45.889,00	-	9,00	413.001,00
16,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO SANITARIO Ø 2" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	Un	0,00	$ 53.806,00	-	9,00	484.254,00
16,3	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO DE AGUA INCLUYE TAPA Y CAJA Ø 1/2"	Un	0,00	$ 91.545,00	-	2,00	183.090,00
16,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIFÓN Ø 3X2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	Un	0,00	$ 46.284,00	-	7,00	323.988,00
16,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 13.5 Ø 1/2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	MI	0,00	$ 16.158,00	-	18,00	290.844,00
NP-01	SUMINISTRO E INSTALACION DE VIDRIO TEPLADO 6MM PARA DIVISIONES	M2	0,00	$ 785.324,00	-	0,60	471.194,40
NP-02	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA METALICA 10 X 10	UND	0,00	$ 25.276,00	-	3,00	75.828,00
NP-05	SUMNISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE 2" PVC SANITARIA	ML	0,00	$ 37.344,00	-	7,80	291.283,20
NP-06	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO SANITARIO DE 4"	UND	0,00	$ 165.456,00	-	2,00	330.912,00
NP-07	SUMNISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE 4" PVC SANITARIA	ML	0,00	$ 62.668,00	-	8,48	531.424,64
NP-08	SUMINISTRO E INSTALACION DE PINTURA ESMALTE EN VIGAS Y CERCHAS METALICAS	ML	0,00	$ 13.107,00	-	8,00	104.856,00
NP-09	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO DE AGUA TIPO MARIPOSA DE 2"	UND	0,00	$ 260.336,00	-	1,00	260.336,00
NP-10	SUMINISTRO E INSTALACION DE CHEQUE DE 2"	UND	0,00	$ 100.329,00	-	1,00	100.329,00
NP-11	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTOS ELÉCTRICOS DE 1/2" INCLUYE ALAMBRADO SEGÚN NORMA RETIE + ACCESORIOS.	UND	0,00	$ 79.747,00	-	10,00	797.470,00
NP-13	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRANITO LAVADO PARA PISOS	ML	0,00	$ 41.712,00	-	1,60	66.739,20
GRUPO DE INTELIGENCIA AÉREA							
6,1	ALISTADO DE PISO EN CONCRETO DE 3000 PSI E=0.05 MTS (PREPARACIÓN DE SUPERFICIE)	M²	11,58	$ 35.239,00	408.067,62	0,00	-
6,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO EN CERAMICA VALDIVIA WENGUE REF: 907012771 CM (EN BAÑOS A INTERVENIR.)	M²	11,58	$ 115.548,00	1.338.045,84	11,63	1.343.823,24
6,3	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA DE PARED BOREAL PLANA REF: 755039031 (INCLUYE RESANE DEL PAÑETE EXISTENTE Y PIRAGUA EN ALUMINIO BLANCO EN LOS FILOS) (EN LOS BAÑOS A INTERVENIR.)	M²	54,30	$ 68.433,00	3.715.911,90	55,61	3.805.559,13

7,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO PVC 10 MM (INCLUYE ESTRUCTURA Y COMPUERTAS PARA INSPECCION) Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M²	11,58	$ 102.881,00	1.191.361,98	11,63	1.196.506,03
8,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO LÍNEA MONTECARLO NOVO DUAL DE DOBLE DESCARGA, CON TAPA DE ASIENTO DE CIERRE SUAVE ACCESORIOS, SOLDADURA, ETC.	Un	2,00	$ 612.459,00	1.224.918,00	2,00	1.224.918,00
8,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS DE SOBREPONER MARSELLA	Un	2,00	$ 218.401,00	436.802,00	2,00	436.802,00
8,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORINAL ARRECIFE ENTRADA SUPERIOR	Un		$ 418.800,00	-	1,00	418.800,00
8,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA REGISTROS 20 X 20 CM EUROPEA PLÁSTICAS	Un	2,00	$ 28.294,00	56.588,00	2,00	56.588,00
9,1	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 15A./120V.(1Ø+N+PT) CON PROTECCIÓN POR FALLA A TIERRA (GFCI) (RED NORMAL), INCLUYE TUBERÍA PVC 3/4", SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS) ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	Un	4,00	$ 130.786,00	523.144,00	2,00	261.572,00
9,2	INSTALACION A TODO COSTO TUBERÍA PVC 1/2" PARA PUNTOS ELÉCTRICO EN CIELO RASO DRYWALL Y ALAMBRADO SEGÚN NORMA RETIE + ACCESORIOS. (NO INCLUYE ALAMBRADO) + TRANSPORTE.	ML	6,00	$ 11.545,00	69.270,00	5,00	57.725,00
9,4	INSTALACION A TODO COSTO ALAMBRADO DE PUNTOS Y RED LIBRE DE ALUROGENOS EN 2F # 12 + 1N # 12 + 1T # 12, CON RECUBRIMIENTO POR COLOR, INCLUYE INSTALACIÓN Y DEMÁS ACCESORIOS SEGÚN NORMA RETIE + TRANSPORTE.	ML	12,00	$ 11.711,00	140.532,00	7,00	81.977,00
9,6	ADECUACIÓN A TODO COSTO INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO LÍNEA ARQUEA PREARMADA DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN, SEGÚN NORMA RETIE, INCLUYE ASEO Y TRANSPORTE.	UN	2,00	$ 36.445,00	72.890,00	0,00	-
9,7	ADECUACIÓN A TODO COSTO INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE LÍNEA ARQUEA PREARMADA DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN, SEGÚN NORMA RETIE, INCLUYE ASEO Y TRANSPORTE.	UN		$ 26.376,00	-	2,00	52.752,00
9,8	INSTALACIÓN A TODO COSTO DE TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA (2P+T) LÍNEA ARQUEA PREARMADA DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN, SEGÚN NORMA RETIE, INCLUYE ASEO Y TRANSPORTE.	UN		$ 22.872,00	-	2,00	45.744,00
9,9	INSTALACIÓN A TODO COSTO DE PANEL LED INTEGRADO REDONDO DE INCRUSTAR 18W 22,5 CM, DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN LUZ BLANCA Y/O AMARILLA, SEGÚN NORMA RETIE, INCLUYE ASEO Y TRANSPORTE.	UN	6,00	$ 40.775,00	244.650,00	0,00	-
9,1	PUNTOS ELÉCTRICOS 3/4" PARA CIELO RASO DRYWALL Y ALAMBRADO SEGÚN NORMA RETIE + ACCESORIOS.	UN	6,00	$ 24.190,00	145.140,00	0,00	-
10,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 16 SOCODA.	M²	3,36	$ 800.176,00	2.688.591,36	0,00	-
11,1	PUERTA EN MADERA CON ACABADOS EN MELAMINICO COLOR A DEFINIR, CON 2 DILATACIONES EN FONDO INCLUYE MARCO EN EL MISMO MATERIAL Y CHAPA	M2	3,78	$ 507.224,00	1.917.306,72	8,00	4.057.792,00
11,2	ADECUACIÓN A TODO COSTO INSTALACIÓN MUEBLE DE LAVAMANOS CON ENTREPAÑO EN MADECOR RH DE 15 MM ENCHAPADO EN FORMICA EN SU INTERIOR Y EN EL EXTERIOR ENCHAPADO EN FORMICA COLOR POR DEFINIR, CON MESÓN EN MÁRMOL GRANITO PULIDO COLOR POR DEFINIR INCLUYE SALPICADERO DE 0,15M DE ALTURA, INSTALACIÓN SUSPENDIDA + ENTREPAÑO, ACCESORIOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TODO LO DEMÁS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	2,00	$ 707.851,00	1.415.702,00	1,94	1.373.230,94

13,1	CONSTRUCCIÓN DE PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 3.000 PSI IMPERMEABILIZADO, SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, E=0.15 M, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M²		$ 163.842,00	-	11,63	1.905.482,46
14,2	CONSTRUCCION DE MURO EN BLOQUE DE ARCILLA NO.4 (0.33X0.9X0.23) MTS.	M2		$ 48.887,00	-	4,37	213.636,19
14,4	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3 - E= 15 MM. INCLUYE SU APLICACIÓN EN FILOS, CARTERAS Y DILATACIONES"	M2		$ 25.237,00	-	41,74	1.053.392,38
15,3	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESPEJO BISELADO E= 4 MM (FLOTADO EN MURO)	M2	1,50	$ 231.108,00	346.662,00	1,62	374.394,96
16,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO DE AGUA FRIA Ø 1/2" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	Un		$ 45.889,00	-	6,00	275.334,00
16,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO SANITARIO Ø 2" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	Un		$ 53.806,00	-	6,00	322.836,00
16,3	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO DE AGUA INCLUYE TAPA Y CAJA Ø 1/2"	Un		$ 91.545,00	-	2,00	183.090,00
16,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIFÓN Ø 3X2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	Un		$ 46.284,00	-	4,00	185.136,00
16,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 13.5 Ø 1/2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	Ml		$ 16.158,00	-	12,00	193.896,00
NP-02	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA METALICA 10 X 10	UND		$ 25.276,00	-	2,00	50.552,00
NP-06	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO SANITARIO DE 4"	UND		$ 165.456,00	-	2,00	330.912,00
NP-09	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO DE AGUA TIPO MARIPOSA DE 2"	UND		$ 260.336,00	-	1,00	260.336,00
NP-11	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTOS ELÉCTRICOS DE 1/2" INCLUYE ALAMBRADO SEGÚN NORMA RETIE + ACCESORIOS.	UND		$ 79.747,00	-	6,00	478.482,00
BLOQUE DE 6 OFICINAS ZONA DE CARGA CACOM-2							
6,1	ALISTADO DE PISO EN CONCRETO DE 3000 PSI E=0.05 MTS (PREPARACIÓN DE SUPERFICIE)	M²		$ 35.239,00	-	3,98	140.251,22
6,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO EN CERAMICA VALDIVIA WENGUE REF: 907012771 CM (EN BAÑOS A INTERVENIR.)	M²		$ 115.548,00	-	3,98	459.881,04
6,3	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA DE PARED BOREAL PLANA REF: 755039031 (INCLUYE RESANE DEL PAÑETE EXISTENTE Y PIRAGUA EN ALUMINIO BLANCO EN LOS FILOS) (EN LOS BAÑOS A INTERVENIR.)	M²		$ 68.433,00	-	18,30	1.252.323,90
7,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO PVC 10 MM (INCLUYE ESTRUCTURA Y COMPUERTAS PARA INSPECCION) Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M²	51,85	$ 102.881,00	5.334.379,85	84,59	8.702.703,79
8,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO LÍNEA MONTECARLO NOVO DUAL DE DOBLE DESCARGA, CON TAPA DE ASIENTO DE CIERRE SUAVE ACCESORIOS, SOLDADURA, ETC.	Un		$ 612.459,00	-	1,00	612.459,00
8,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS DE SOBREPONER MARSELLA	Un		$ 218.401,00	-	1,00	218.401,00
8,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA REGISTROS 20 X 20 CM EUROPEA PLÁSTICAS	Un		$ 28.294,00	-	1,00	28.294,00
8,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA PLÁSTICA SOSCO 3 X 2	Un		$ 13.990,00	-	0,00	-
8,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JABONERA DE PORCELANA	Un		$ 58.870,00	-	0,00	-
8,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GANCHO TOALLERO	Un		$ 61.858,00	-	0,00	-

9,1	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 15A./120V.(1Ø+N+PT) CON PROTECCIÓN POR FALLA A TIERRA (GFCI) (RED NORMAL), INCLUYE TUBERÍA PVC 3/4", SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS) ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	Un	2,00	$ 130.786,00	261.572,00	0,00	-
9,2	INSTALACION A TODO COSTO TUBERÍA PVC 1/2" PARA PUNTOS ELÉCTRICO EN CIELO RASO DRYWALL Y ALAMBRADO SEGÚN NORMA RETIE + ACCESORIOS. (NO INCLUYE ALAMBRADO) + TRANSPORTE.	ML	30,00	$ 11.545,00	346.350,00	57,00	658.065,00
9,4	INSTALACION A TODO COSTO ALAMBRADO DE PUNTOS Y RED LIBRE DE ALUROGENOS EN 2F # 12 + 1N # 12 + 1T # 12, CON RECUBRIMIENTO POR COLOR, INCLUYE INSTALACIÓN Y DEMÁS ACCESORIOS SEGÚN NORMA RETIE + TRANSPORTE.	ML	30,00	$ 11.711,00	351.330,00	63,00	737.793,00
9,6	ADECUACIÓN A TODO COSTO INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO LÍNEA ARQUEA PREARMADA DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN, SEGÚN NORMA RETIE, INCLUYE ASEO Y TRANSPORTE.	UN	2,00	$ 36.445,00	72.890,00	4,00	145.780,00
9,8	INSTALACIÓN A TODO COSTO DE TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA (2P+T) LÍNEA ARQUEA PREARMADA DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN, SEGÚN NORMA RETIE, INCLUYE ASEO Y TRANSPORTE.	UN		$ 22.872,00	-	6,00	137.232,00
9,9	INSTALACIÓN A TODO COSTO DE PANEL LED INTEGRADO REDONDO DE INCRUSTAR 18W 22,5 CM, DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN LUZ BLANCA Y/O AMARILLA, SEGÚN NORMA RETIE, INCLUYE ASEO Y TRANSPORTE.	UN	10,00	$ 40.775,00	407.750,00	21,00	856.275,00
9,1	PUNTOS ELÉCTRICOS 3/4" PARA CIELO RASO DRYWALL Y ALAMBRADO SEGÚN NORMA RETIE + ACCESORIOS.	UN	10,00	$ 24.190,00	241.900,00	0,00	-
10,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DISPENSADOR DE PAPEL EN ACERO INOXIDABLE REF SOCODA O SIMILAR	M²		$ 211.296,00	-	0,00	-
11,1	PUERTA EN MADERA CON ACABADOS EN MELAMINICO COLOR A DEFINIR, CON 2 DILATACIONES EN FONDO INCLUYE MARCO EN EL MISMO MATERIAL Y CHAPA	M2		$ 507.224,00	-	0,00	-
11,2	ADECUACIÓN A TODO COSTO INSTALACIÓN MUEBLE DE LAVAMANOS CON ENTREPAÑO EN MADECOR RH DE 15 MM ENCHAPADO EN FORMICA EN SU INTERIOR Y EN EL EXTERIOR ENCHAPADO EN FORMICA COLOR POR DEFINIR, CON MESÓN EN MÁRMOL GRANITO PULIDO COLOR POR DEFINIR INCLUYE SALPICADERO DE 0,15M DE ALTURA, INSTALACIÓN SUSPENDIDA + ENTREPAÑO, ACCESORIOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TODO LO DEMÁS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML		$ 707.851,00	-	1,80	1.274.131,80
14,1	CONSTRUCCIÓN DE MURO SUPERBOARD 8MM INTEMPERIE CON ESTRUCTURA Y ACABADO 2 CARA E= 0,12 MTS.	M²		$ 105.535,00	-	7,44	785.180,40
14,2	CONSTRUCCION DE MURO EN BLOQUE DE ARCILLA NO.4 (0.33X0.9X0.23) MTS.	M2		$ 48.887,00	-	3,48	170.126,76
14,3	CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN 1.00 X 1.00 MTS.	M²		$ 739.745,00	-	1,00	739.745,00
14,4	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3 - E= 15 MM. INCLUYE SU APLICACIÓN EN FILOS, CARTERAS Y DILATACIONES"	M2		$ 25.237,00	-	6,96	175.649,52
16,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO DE AGUA FRIA Ø 1/2" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	Un		$ 45.889,00	-	3,00	137.667,00
16,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO SANITARIO Ø 2" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	Un		$ 53.806,00	-	4,00	215.224,00
16,3	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO DE AGUA INCLUYE TAPA Y CAJA Ø 1/2"	Un		$ 91.545,00	-	1,00	91.545,00

16,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIFÓN Ø 3X2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	Un		$ 46.284,00	-	1,00	46.284,00
16,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 13.5 Ø 1/2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	Ml		$ 16.158,00	-	5,20	84.021,60
NP-02	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA METALICA 10 X 10	UND		$ 25.276,00	-	2,00	50.552,00
NP-03	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA EN CABLE No. 10	ML		$ 37.663,00	-	10,00	376.630,00
NP-04	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO ELECTRICO TRIFASICO	UND		$ 210.058,00	-	1,00	210.058,00
NP-05	SUMNISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE 2" PVC SANITARIA	ML		$ 37.344,00	-	4,00	149.376,00
NP-06	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO SANITARIO DE 4"	UND		$ 165.456,00	-	1,00	165.456,00
NP-07	SUMNISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE 4" PVC SANITARIA	ML		$ 62.668,00	-	2,00	125.336,00
NP-08	SUMINISTRO E INSTALACION DE PINTURA ESMALTE EN VIGAS Y CERCHAS METALICAS	ML		$ 13.107,00	-	84,30	1.104.920,10
NP-11	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTOS ELÉCTRICOS DE 1/2" NO INCLUYE ALAMBRADO SEGÚN NORMA RETIE + ACCESORIOS.	UND		$ 79.747,00	-	29,00	2.312.663,00
NP-13	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRANITO LAVADO PARA PISOS	ML		$ 41.712,00	-	1,80	75.081,60
BLOQUE DE OFICINA, CARCAMO Y TALLERES ESC TRANSPOR							
3,2	ESTRUCTURA DE CUBIERTA EN PERFILES METALICOS TIPO ACESCO O SIMILAR SEGUN PLANOS. INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES PARA SU MONTAJE Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO COMO TEMPLETES, CONTRAVIENTOS Y OTROS ACCESORIOS, COMO TAMBIEN PINTURA EN ANTICORROSIVO Y ESMALTE.	Kg	428,00	$ 21.844,00	9.349.232,00	0,00	-
3,3	SUMINISTRO E INSTALACION A TODO COSTO DE CUBIERTA METÁLICA TIPO STANDING SEAM CALORCOL O SIMILAR EN LÁMINA CALIBRE 26/26 (0,45 MM / 0,45 MM) Y ANCHO ÚTIL 500 MM, CON PINTURA TIPO POLIÉSTER POR AMBAS CARAS MÁS AISLAMIENTO EN POLIURETANO DE 38 MM DE ESPESOR Y 38 KG/M3 DE DENSIDAD. CABALLETES, LIMATESAS, LIMAHOYAS REMATES LATERALES CONTRA MUROS Y TODO ACCESORIO NECESARIO PARA SU INSTALACION Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	M²	240,00	$ 211.704,00	50.808.960,00	266,18	56.351.370,72
3,5	PLATINA ACERO 1-1/2 X 1/4 PULGADA . INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES PARA SU MONTAJE Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO, SOLDADURA PARA ANCLAJE, COMO TAMBIEN PINTURA EN ANTICORROSIVO Y ESMALTE.	ML	80,00	$ 18.629,00	1.490.320,00	292,50	5.448.982,50
6,1	ALISTADO DE PISO EN CONCRETO DE 3000 PSI E=0.05 MTS (PREPARACIÓN DE SUPERFICIE)	M²	3,75	$ 35.239,00	132.146,25	0,00	-
6,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO EN CERAMICA VALDIVIA WENGUE REF: 907012771 CM (EN BAÑOS A INTERVENIR.)	M²	3,75	$ 115.548,00	433.305,00	0,00	-
6,3	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA DE PARED BOREAL PLANA REF: 755039031 (INCLUYE RESANE DEL PAÑETE EXISTENTE Y PIRAGUA EN ALUMINIO BLANCO EN LOS FILOS) (EN LOS BAÑOS A INTERVENIR.)	M²	33,00	$ 68.433,00	2.258.289,00	0,00	-
7,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO PVC 10 MM (INCLUYE ESTRUCTURA Y COMPUERTAS PARA INSPECCION) Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M²	170,00	$ 102.881,00	17.489.770,00	104,27	10.727.401,87
8,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO LÍNEA MONTECARLO NOVO DUAL DE DOBLE DESCARGA, CON TAPA DE ASIENTO DE CIERRE SUAVE ACCESORIOS, SOLDADURA, ETC.	Un	1,00	$ 612.459,00	612.459,00	0,00	-
8,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS DE SOBREPONER MARSELLA	Un	1,00	$ 218.401,00	218.401,00	0,00	-

8,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA REGISTROS 20 X 20 CM EUROPEA PLÁSTICAS	Un	1,00	$ 28.294,00	28.294,00	0,00	-
8,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA PLÁSTICA SOSCO 3 X 2	UN	2,00	$ 13.990,00	27.980,00	0,00	-
8,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JABONERA DE PORCELANA	UN	1,00	$ 58.870,00	58.870,00	0,00	-
8,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GANCHO TOALLERO	UN	1,00	$ 61.858,00	61.858,00	0,00	-
10,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DISPENSADOR DE PAPEL EN ACERO INOXIDABLE REF SOCODA O SIMILAR	UN	1,00	$ 211.296,00	211.296,00	0,00	-
11,1	PUERTA EN MADERA CON ACABADOS EN MELAMINICO COLOR A DEFINIR, CON 2 DILATACIONES EN FONDO INCLUYE MARCO EN EL MISMO MATERIAL Y CHAPA	M2	2,10	$ 507.224,00	1.065.170,40	0,00	-
11,2	ADECUACIÓN A TODO COSTO INSTALACIÓN MUEBLE DE LAVAMANOS CON ENTREPAÑO EN MADECOR RH DE 15 MM ENCHAPADO EN FORMICA EN SU INTERIOR Y EN EL EXTERIOR ENCHAPADO EN FORMICA COLOR POR DEFINIR, CON MESÓN EN MÁRMOL GRANITO PULIDO COLOR POR DEFINIR INCLUYE SALPICADERO DE 0,15M DE ALTURA, INSTALACIÓN SUSPENDIDA + ENTREPAÑO, ACCESORIOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TODO LO DEMÁS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	1,00	$ 707.851,00	707.851,00	0,00	-
9,1	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 15A./120V.(1Ø+N+PT) CON PROTECCIÓN POR FALLA A TIERRA (GFCI) (RED NORMAL), INCLUYE TUBERÍA PVC 3/4", SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS) ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	Un	4,00	$ 130.786,00	523.144,00	0,00	-
9,2	INSTALACION A TODO COSTO TUBERÍA PVC 1/2" PARA PUNTOS ELÉCTRICO EN CIELO RASO DRYWALL Y ALAMBRADO SEGÚN NORMA RETIE + ACCESORIOS. (NO INCLUYE ALAMBRADO) + TRANSPORTE.	ML	80,00	$ 11.545,00	923.600,00	45,00	519.525,00
9,4	INSTALACION A TODO COSTO ALAMBRADO DE PUNTOS Y RED LIBRE DE ALUROGENOS EN 2F # 12 + 1N # 12 + 1T # 12, CON RECUBRIMIENTO POR COLOR, INCLUYE INSTALACIÓN Y DEMÁS ACCESORIOS SEGÚN NORMA RETIE + TRANSPORTE.	ML	80,00	$ 11.711,00	936.880,00	50,00	585.550,00
9,6	ADECUACIÓN A TODO COSTO INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO LÍNEA ARQUEA PREARMADA DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN, SEGÚN NORMA RETIE, INCLUYE ASEO Y TRANSPORTE.	UN	2,00	$ 36.445,00	72.890,00	0,00	-
9,7	ADECUACIÓN A TODO COSTO INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE LÍNEA ARQUEA PREARMADA DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN, SEGÚN NORMA RETIE, INCLUYE ASEO Y TRANSPORTE.	UN		$ 26.376,00	-	3,00	79.128,00
9,9	INSTALACIÓN A TODO COSTO DE PANEL LED INTEGRADO REDONDO DE INCRUSTAR 18W 22,5 CM, DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN LUZ BLANCA Y/O AMARILLA, SEGÚN NORMA RETIE, INCLUYE ASEO Y TRANSPORTE.	UN	10,00	$ 40.775,00	407.750,00	10,00	407.750,00
9,1	PUNTOS ELÉCTRICOS 3/4" PARA CIELO RASO DRYWALL Y ALAMBRADO SEGÚN NORMA RETIE + ACCESORIOS.	UN	10,00	$ 24.190,00	241.900,00	0,00	-
9,11	ADECUACION A TODO COSTO INSTALACION DE LUMINARIA PANEL LED 60 X 60 48W - 6500 K DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN, LUZ BLANCA Y/O AMARILLA, DE INCRUSTAR Y/O	UN	10,00	$ 151.297,00	1.512.970,00	8,00	1.210.376,00
14,5	ACORAZADO EN BLOQUE CON REMATE EN CONCRETO FLUIDO PARA MUROS LATERALES EN CONTACTO CON CUBIERTA. INCLUYE TODOS LOS MATERIALES, ACCESORIOS Y ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	ML		$ 28.001,00	-	71,50	2.002.071,50
NP-03	SUMINISTRO E INTALACION DE RED EN CABLE N° 10	ML		$ 37.663,00	-	20,40	768.325,20

NP-11	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTOS ELÉCTRICOS DE 1/2" NO INCLUYE ALAMBRADO SEGÚN NORMA RETIE + ACCESORIOS.	UND		$ 79.747,00	-	18,00	1.435.446,00
NP-21	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE ENCAUCHETADO 4X8	ML		$ 104.137,00	-	19,60	2.041.085,20
			ACUEDUCTO				
3,2	ESTRUCTURA DE CUBIERTA EN PERFILES METALICOS TIPO ACESCO O SIMILAR SEGUN PLANOS. INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES PARA SU MONTAJE Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO COMO TEMPLETES, CONTRAVIENTOS Y OTROS ACCESORIOS, COMO TAMBIEN PINTURA EN ANTICORROSIVO Y ESMALTE.	Kg	94,50	$ 21.844,00	2.064.258,00	0,00	-
3,3	SUMINISTRO E INSTALACION A TODO COSTO DE CUBIERTA METÁLICA TIPO STANDING SEAM CALORCOL O SIMILAR EN LÁMINA CALIBRE 26/26 (0,45 MM / 0,45 MM) Y ANCHO ÚTIL 500 MM, CON PINTURA TIPO POLIÉSTER POR AMBAS CARAS MÁS AISLAMIENTO EN POLIURETANO DE 38 MM DE ESPESOR Y 38 KG/M3 DE DENSIDAD. CABALLETES, LIMATESAS, LIMAHOYAS REMATES LATERALES CONTRA MUROS Y TODO ACCESORIO NECESARIO PARA SU INSTALACION Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	M²	54,67	$ 211.704,00	11.573.857,68	0,00	-
3,5	PLATINA ACERO 1-1/2 X 1/4 PULGADA . INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES PARA SU MONTAJE Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO, SOLDADURA PARA ANCLAJE, COMO TAMBIEN PINTURA EN ANTICORROSIVO Y ESMALTE.	ML	35,00	$ 18.629,00	652.015,00	0,00	-
			CASINO OFICIALES				
7,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO PVC 10 MM (INCLUYE ESTRUCTURA Y COMPUERTAS PARA INSPECCION) Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M²	87,00	$ 102.881,00	8.950.647,00	96,65	9.943.448,65
9,2	INSTALACION A TODO COSTO TUBERÍA PVC 1/2" PARA PUNTOS ELÉCTRICO EN CIELO RASO DRYWALL Y ALAMBRADO SEGÚN NORMA RETIE + ACCESORIOS. (NO INCLUYE ALAMBRADO) + TRANSPORTE.	ML		$ 11.545,00	-	20,00	230.900,00
9,4	INSTALACION A TODO COSTO ALAMBRADO DE PUNTOS Y RED LIBRE DE ALUROGENOS EN 2F # 12 + 1N # 12 + 1T # 12, CON RECUBRIMIENTO POR COLOR, INCLUYE INSTALACIÓN Y DEMÁS ACCESORIOS SEGÚN NORMA RETIE + TRANSPORTE.	ML		$ 11.711,00	-	27,00	316.197,00
9,7	ADECUACIÓN A TODO COSTO INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE LÍNEA ARQUEA PREARMADA DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN, SEGÚN NORMA RETIE, INCLUYE ASEO Y TRANSPORTE.	UN		$ 26.376,00	-	1,00	26.376,00
9,9	INSTALACIÓN A TODO COSTO DE PANEL LED INTEGRADO REDONDO DE INCRUSTAR 18W 22,5 CM, DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN LUZ BLANCA Y/O AMARILLA, SEGÚN NORMA RETIE, INCLUYE ASEO Y TRANSPORTE.	UN		$ 40.775,00	-	15,00	611.625,00
9,11	ADECUACIÓN A TODO COSTO INSTALACIÓN DE LUMINARIA PANEL LED 60 X 60 48W - 6500 K DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN, LUZ BLANCA Y/O AMARILLA DE INCRUSTAR Y/O SOBRE PONER, SEGÚN NORMA RETIE, INCLUYE ASEO Y TRANSPORTE.	UN		$ 151.297,00	-	6,00	907.782,00
9,12	SIPS BOMBILLO LED 4-ASPAS ESCUALIZABLE 50W 6500K	UN		$ 77.086,00	-	12,00	925.032,00
NP-11	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTOS ELÉCTRICOS DE 1/2" NO INCLUYE ALAMBRADO SEGÚN NORMA RETIE + ACCESORIOS.	UND		$ 79.747,00	-	16,00	1.275.952,00
			MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL ALMACEN MISCELANEOS DEL CACOM-2				
3,2	ESTRUCTURA DE CUBIERTA EN PERFILES METALICOS TIPO ACESCO O SIMILAR SEGUN PLANOS. INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES PARA SU MONTAJE Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO COMO TEMPLETES, CONTRAVIENTOS Y OTROS ACCESORIOS, COMO TAMBIEN PINTURA EN ANTICORROSIVO Y ESMALTE.	Kg		$ 21.844,00	-	1300,00	28.397.200,00

3,3	SUMINISTRO E INSTALACION A TODO COSTO DE CUBIERTA METÁLICA TIPO STANDING SEAM CALORCOL O SIMILAR EN LÁMINA CALIBRE 26/26 (0,45 MM / 0,45 MM) Y ANCHO ÚTIL 500 MM, CON PINTURA TIPO POLIÉSTER POR AMBAS CARAS MÁS AISLAMIENTO EN POLIURETANO DE 38 MM DE ESPESOR Y 38 KG/M3 DE DENSIDAD. CABALLETES, LIMATESAS, LIMAHOYAS REMATES LATERALES CONTRA MUROS Y TODO ACCESORIO NECESARIO PARA SU INSTALACION Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	M²		$ 211.704,00	-	156,30	33.089.335,20
3,4	ESTRUCTURA METALICA TIPO IPE Y HEA. INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES PARA SU MONTAJE Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO, SOLDADURA Y/O PERNOS PARA ANCLAJE, PLATINAS, COMO TAMBIEN PINTURA EN ANTICORROSIVO Y ESMALTE.	Kg	5600,00	$ 17.825,00	99.820.000,00	0,00	-
3,6	LOSA COMPUESTA METALDECK, CANTO 10 CM, CON LÁMINA COLABORANTE DE ACERO GALVANIZADO DE 0,75 MM DE ESPESOR, 44 MM DE CANTO Y 172 MM DE INTEREJE, Y CONCRETO ARMADO REALIZADO CON CONCRETO F'C=210 KG/CM² (21 MPA), CLASE DE EXPOSICIÓN F0 S0 P0 C0, TAMAÑO MÁXIMO DEL AGREGADO 12,5 MM, MANEJABILIDAD BLANDA, PREPARADO EN OBRA, Y VERTIDO CON MEDIOS MANUALES, VOLUMEN TOTAL DE CONCRETO 0,062 M³/M², ACERO GRADO 60 (FY=4200 KG/CM²), CON UNA CUANTÍA TOTAL DE 1 KG/M², Y MALLA ELECTROSOLDADA TIPO D 50.	M2	170,00	$ 136.712,00	23.241.040,00	0,00	-
5,1	VIGA CINTA 0.12X0.15 CONCRETO 21 Mpa INCLUYE FORMALETA Y ACERO DE REFUERZO	ML	60,00	$ 54.458,00	3.267.480,00	17,48	951.925,84
6,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO EN CERAMICA VALDIVIA WENGUE REF: 907012771 CM (EN BAÑOS A INTERVENIR.)	M²		$ 115.548,00	-	78,00	9.012.744,00
6,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLÓN DE GRES CON LAS MEDIDAS Y COLOR SIMILARES A LA EXISTENTE	M²		$ 65.226,00	-	29,40	1.917.644,40
7,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO PVC 10 MM (INCLUYE ESTRUCTURA Y COMPUERTAS PARA INSPECCION) Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M²		$ 102.881,00	-	78,00	8.024.718,00
8,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO LÍNEA MONTECARLO NOVO DUAL DE DOBLE DESCARGA, CON TAPA DE ASIENTO DE CIERRE SUAVE ACCESORIOS, SOLDADURA, ETC.	Un		$ 612.459,00	-	1,00	612.459,00
8,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS DE SOBREPONER MARSELLA	Un		$ 218.401,00	-	1,00	218.401,00
8,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA DUCHA TEDESCA GRICOL LÍNEA CONTEMPORÁNEA O SIMILAR	Un		$ 110.029,00	-	1,00	110.029,00
8,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA REGISTROS 20 X 20 CM EUROPEA PLÁSTICAS	Un		$ 28.294,00	-	1,00	28.294,00
9,1	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 15A./120V.(1Ø+N+PT) CON PROTECCIÓN POR FALLA A TIERRA (GFCI) (RED NORMAL), INCLUYE TUBERÍA PVC 3/4", SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS) ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	Un		$ 130.786,00	-	1,00	130.786,00
9,2	INSTALACION A TODO COSTO TUBERÍA PVC 1/2" PARA PUNTOS ELÉCTRICO EN CIELO RASO DRYWALL Y ALAMBRADO SEGÚN NORMA RETIE + ACCESORIOS. (NO INCLUYE ALAMBRADO) + TRANSPORTE.	ML		$ 11.545,00	-	50,00	577.250,00
9,3	INSTALACION A TODO COSTO TUBERÍA EMT 3/4", PARA PUNTOS ELECTRICOS INCLUYE, INSTALACIÓN, GRAPAS Y DEMÁS ACCESORIOS SEGÚN NORMA RETIE. (NO INCLUYE ALAMBRADO) + TRANSPORTE.	UN	82,00	$ 42.881,00	3.516.242,00	6,00	257.286,00

9,4	INSTALACION A TODO COSTO ALAMBRADO DE PUNTOS Y RED LIBRE DE ALUROGENOS EN 2F # 12 + 1N # 12 + 1T # 12, CON RECUBRIMIENTO POR COLOR, INCLUYE INSTALACIÓN Y DEMÁS ACCESORIOS SEGÚN NORMA RETIE + TRANSPORTE.	ML	82,00	$ 11.711,00	960.302,00	125,00	1.463.875,00
9,5	INSTALACION A TODO COSTO ALAMBRADO DE PUNTOS Y RED LIBRE DE ALUROGENOS EN 3F # 12 + 1N # 12 + 1T # 12, CON RECUBRIMIENTO POR COLOR, INCLUYE INSTALACIÓN Y DEMÁS ACCESORIOS SEGÚN NORMA RETIE + TRANSPORTE.	ML	10,00	$ 15.985,00	159.850,00	-	-
9,6	ADECUACIÓN A TODO COSTO INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO LÍNEA ARQUEA PREARMADA DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN, SEGÚN NORMA RETIE, INCLUYE ASEO Y TRANSPORTE.	UN	8,00	$ 36.445,00	291.560,00	2,00	72.890,00
9,7	ADECUACIÓN A TODO COSTO INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE LÍNEA ARQUEA PREARMADA DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN, SEGÚN NORMA RETIE, INCLUYE ASEO Y TRANSPORTE.	UN	6,00	$ 26.376,00	158.256,00	3,00	79.128,00
9,8	INSTALACIÓN A TODO COSTO DE TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA (2P+T) LÍNEA ARQUEA PREARMADA DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN, SEGÚN NORMA RETIE, INCLUYE ASEO Y TRANSPORTE.	UN	6,00	$ 22.872,00	137.232,00	18,00	411.696,00
9,9	INSTALACIÓN A TODO COSTO DE PANEL LED INTEGRADO REDONDO DE INCRUSTAR 18W 22,5 CM, DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN LUZ BLANCA Y/O AMARILLA, SEGÚN NORMA RETIE, INCLUYE ASEO Y TRANSPORTE.	UN		$ 40.775,00	-	2,00	81.550,00
9,11	ADECUACIÓN A TODO COSTO INSTALACIÓN DE LUMINARIA PANEL LED 60 X 60 48W - 6500 K DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN, LUZ BLANCA Y/O AMARILLA DE INCRUSTAR Y/O SOBRE PONER, SEGÚN NORMA RETIE, INCLUYE ASEO Y TRANSPORTE.	UN		$ 151.297,00	-	11,00	1.664.267,00
9,12	SIPS BOMBILLO LED 4-ASPAS ESCUALIZABLE 50W 6500K	UN	26,00	$ 77.086,00	2.004.236,00	2,00	154.172,00
11,1	PUERTA EN MADERA CON ACABADOS EN MELAMINICO COLOR A DEFINIR, CON 2 DILATACIONES EN FONDO INCLUYE MARCO EN EL MISMO MATERIAL Y CHAPA	M2		$ 507.224,00	-	2,20	1.115.892,80
11,2	ADECUACIÓN A TODO COSTO INSTALACIÓN MUEBLE DE LAVAMANOS CON ENTREPAÑO EN MADECOR RH DE 15 MM ENCHAPADO EN FORMICA EN SU INTERIOR Y EN EL EXTERIOR ENCHAPADO EN FORMICA COLOR POR DEFINIR, CON MESÓN EN MÁRMOL GRANITO PULIDO COLOR POR DEFINIR INCLUYE SALPICADERO DE 0,15M DE ALTURA, INSTALACIÓN SUSPENDIDA + ENTREPAÑO, ACCESORIOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TODO LO DEMÁS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML		$ 707.851,00	-	0,80	566.280,80
13,1	CONSTRUCCIÓN DE PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 3.000 PSI IMPERMEABILIZADO, SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, E=0.15 M, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M²		$ 163.842,00	-	385,25	63.120.130,50
13,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA ELECTROSOLDADA FY 485 MPA -NTC 5806, INCLUYE ALAMBRE NEGRO TRASIEGO, MANEJO	Kg		$ 7.009,00	-	539,35	3.780.304,15
13,3	CONSTRUCCION DE DADOS DE CIMENTACIÓN EN CONCRETO DE 4.000 PSI IMPERMEABILIZADO SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M³	6,00	$ 918.900,00	5.513.400,00	0,00	-
14,1	CONSTRUCCIÓN DE MURO SUPERBOARD 8MM INTEMPERIE CON ESTRUCTURA Y ACABADO 2 CARA E= 0,12 MTS.	M²	140,00	$ 105.535,00	14.774.900,00	17,00	1.794.095,00

14,2	CONSTRUCCION DE MURO EN BLOQUE DE ARCILLA NO.4 (0.33X0.9X0.23) MTS.	M2	5,00	$ 48.887,00	244.435,00	0,00	-
14,4	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3 - E= 15 MM. INCLUYE SU APLICACIÓN EN FILOS, CARTERAS Y DILATACIONES"	M2	10,00	$ 25.237,00	252.370,00	12,00	302.844,00
14,5	ACORAZADO EN BLOQUE CON REMATE EN CONCRETO FLUIDO PARA MUROS LATERALES EN CONTACTO CON CUBIERTA. INCLUYE TODOS LOS MATERIALES, ACCESORIOS Y ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	ML	67,00	$ 28.001,00	1.876.067,00	38,00	1.064.038,00
15,1	VENTANERIA TIPO PERSIANA ALUMINIO SERIE 7038	M²	20,00	$ 315.048,00	6.300.960,00	8,00	2.520.384,00
15,3	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESPEJO BISELADO E= 4 MM (FLOTADO EN MURO)	M2		$ 231.108,00	-	0,54	124.798,32
16,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO DE AGUA FRIA Ø 1/2" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	Un		$ 45.889,00	-	3,00	137.667,00
16,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO SANITARIO Ø 2" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	Un		$ 53.806,00	-	3,00	161.418,00
16,3	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO DE AGUA INCLUYE TAPA Y CAJA Ø 1/2"	Un		$ 91.545,00	-	1,00	91.545,00
16,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIFÓN Ø 3X2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	Un		$ 46.284,00	-	3,00	138.852,00
16,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 13.5 Ø 1/2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	MI		$ 16.158,00	-	12,00	193.896,00
NP-01	SUMINISTRO E INSTALACION DE VIDRIO TEPLADO 6MM PARA DIVISIONES	M2		$ 785.324,00	-	3,00	2.355.972,00
NP-02	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA METALICA 10 X 10	UND		$ 25.276,00	-	2,00	50.552,00
NP-05	SUMNISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE 2" PVC SANITARIA	ML		$ 37.344,00	-	4,00	149.376,00
NP-06	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO SANITARIO DE 4"	UND		$ 165.456,00	-	1,00	165.456,00
NP-07	SUMNISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE 4" PVC SANITARIA	ML		$ 62.668,00	-	1,50	94.002,00
NP-11	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTOS ELÉCTRICOS DE 1/2" NO INCLUYE ALAMBRADO SEGÚN NORMA RETIE + ACCESORIOS.	UND		$ 79.747,00	-	24,00	1.913.928,00
NP-13	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRANITO LAVADO PARA PISOS	ML		$ 41.712,00	-	13,70	571.454,40
NP-19	MANTENIMIENTO DE PUERTA METALICA INCLUYE DESMONTAJE, ADECUACION, REPARACION, PINTURA Y MONTAJE	M²		$ 82.814,00	-	7,80	645.949,20
NP-20	SUMINISTRO E INSTALACION DE REFLECTORES TIPO LES DE 200W INCLUYE PUNTO ELECTRICO Y TUBERIA EN EMT	UND		$ 284.578,00	-	2,00	569.156,00
NP-21	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE ENCAUCHETADO 4X8	ML		$ 104.137,00	-	18,70	1.947.361,90
NP-24	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA DE PARED GREY TIPO ALFA O SIMILAR	M2		$ 97.327,00	-	21,00	2.043.867,00
	DEP ARMAMENTO AEREO # 1 CACOM 2						
6,1	ALISTADO DE PISO EN CONCRETO DE 3000 PSI E=0.05 MTS (PREPARACIÓN DE SUPERFICIE)	M²	461,00	$ 35.239,00	16.245.179,00	0,00	-
13,1	CONSTRUCCIÓN DE PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 3.000 PSI IMPERMEABILIZADO, SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, E=0.15 M, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M²		$ 163.842,00	-	81,51	13.354.761,42
13,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA ELECTROSOLDADA FY 485 MPA -NTC 5806, INCLUYE ALAMBRE NEGRO TRASIEGO, MANEJO	Kg		$ 7.009,00	-	114,11	799.796,99
NP-17	ALISTAMIENTO DE TERRENO PARA COSTRUCCIOND E LOZA QUE INCLUYE LOCALIZACION DESCAPOTE Y COMPACTACION DE TERRRENO	M2		$ 20.390,00	-	102,53	2.090.586,70
	VIVIENDA OFICIAL CASA 17						
6,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLÓN DE GRES CON LAS MEDIDAS Y COLOR SIMILARES A LA EXISTENTE	M²	40,00	$ 65.226,00	2.609.040,00	42,00	2.739.492,00

9,9	INSTALACIÓN A TODO COSTO DE PANEL LED INTEGRADO REDONDO DE INCRUSTAR 18W 22,5 CM, DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN LUZ BLANCA Y/O AMARILLA, SEGÚN NORMA RETIE, INCLUYE ASEO Y TRANSPORTE.	UN		$ 40.775,00	-	14,00	570.850,00
13,1	CONSTRUCCIÓN DE PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 3.000 PSI IMPERMEABILIZADO, SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, E=0.15 M, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M²	40,00	$ 163.842,00	6.553.680,00	42,00	6.881.364,00
13,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA ELECTROSOLDADA FY 485 MPA -NTC 5806, INCLUYE ALAMBRE NEGRO TRASIEGO, MANEJO	Kg	120,00	$ 7.009,00	841.080,00	58,80	412.129,20
14,3	CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN 1.00 X 1.00 MTS.	M²		$ 739.745,00	-	0,64	473.436,80
16,3	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO DE AGUA INCLUYE TAPA Y CAJA Ø 1/2"	Un		$ 91.545,00	-	1,00	91.545,00
16,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 13.5 Ø 1/2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	Ml		$ 16.158,00	-	3,00	48.474,00
NP-13	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRANITO LAVADO PARA PISOS	ML		$ 41.712,00	-	18,50	771.672,00
BARRACA DE OFICIALES 5							
6,1	ALISTADO DE PISO EN CONCRETO DE 3000 PSI E=0.05 MTS (PREPARACIÓN DE SUPERFICIE)	M²		$ 35.239,00	-	6,00	211.434,00
6,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLÓN DE GRES CON LAS MEDIDAS Y COLOR SIMILARES A LA EXISTENTE	M²	78,20	$ 65.226,00	5.100.673,20	24,40	1.591.514,40
13,1	CONSTRUCCIÓN DE PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 3.000 PSI IMPERMEABILIZADO, SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, E=0.15 M, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M²	78,20	$ 163.842,00	12.812.444,40	100,80	16.515.273,60
13,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA ELECTROSOLDADA FY 485 MPA -NTC 5806, INCLUYE ALAMBRE NEGRO TRASIEGO, MANEJO	Kg	284,00	$ 7.009,00	1.990.556,00	141,12	989.110,08
14,3	CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN 1.00 X 1.00 MTS.	M²	3,00	$ 739.745,00	2.219.235,00	1,00	739.745,00
16,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 13.5 Ø 1/2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	Ml		$ 16.158,00	-	27,00	436.266,00
NP-08	SUMINISTRO E INSTALACION DE PINTURA ESMALTE EN VIGAS Y CERCHAS METALICAS	ML		$ 13.107,00	-	34,00	445.638,00
NP-12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA SANITARIA DE 6"	ML		$ 88.642,00	-	5,52	489.303,84
NP-13	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRANITO LAVADO PARA PISOS	ML		$ 41.712,00	-	39,00	1.626.768,00
BARRACA DE OFICIALES 6							
6,1	ALISTADO DE PISO EN CONCRETO DE 3000 PSI E=0.05 MTS (PREPARACIÓN DE SUPERFICIE)	M²	16,40	$ 35.239,00	577.919,60	0,00	-
6,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO EN CERAMICA VALDIVIA WENGUE REF: 907012771 CM (EN BAÑOS A INTERVENIR.)	M²	16,40	$ 115.548,00	1.894.987,20	7,40	855.055,20
6,3	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA DE PARED BOREAL PLANA REF: 755039031 (INCLUYE RESANE DEL PAÑETE EXISTENTE Y PIRAGUA EN ALUMINIO BLANCO EN LOS FILOS) (EN LOS BAÑOS A INTERVENIR.)	M²	72,24	$ 68.433,00	4.943.599,92	31,50	2.155.639,50
7,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO PVC 10 MM (INCLUYE ESTRUCTURA Y COMPUERTAS PARA INSPECCION) Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M²	16,40	$ 102.881,00	1.687.248,40	7,40	761.319,40
8,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO LÍNEA MONTECARLO NOVO DUAL DE DOBLE DESCARGA, CON TAPA DE ASIENTO DE CIERRE SUAVE ACCESORIOS, SOLDADURA, ETC.	Un	4,00	$ 612.459,00	2.449.836,00	2,00	1.224.918,00
8,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS DE SOBREPONER MARSELLA	Un	4,00	$ 218.401,00	873.604,00	2,00	436.802,00

8,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA DUCHA TEDESCA GRICOL LÍNEA CONTEMPORÁNEA O SIMILAR	Un	4,00	$ 110.029,00	440.116,00	2,00	220.058,00
8,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA REGISTROS 20 X 20 CM EUROPEA PLÁSTICAS	Un	4,00	$ 28.294,00	113.176,00	2,00	56.588,00
8,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA PLÁSTICA SOSCO 3 X 2	Un	4,00	$ 13.990,00	55.960,00	0,00	-
8,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JABONERA DE PORCELANA	Un	4,00	$ 58.870,00	235.480,00	0,00	-
8,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GANCHO TOALLERO	Un	4,00	$ 61.858,00	247.432,00	0,00	-
9,1	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 15A./120V.(1Ø+N+PT) CON PROTECCIÓN POR FALLA A TIERRA (GFCI) (RED NORMAL), INCLUYE TUBERÍA PVC 3/4", SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS) ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	Un	2,00	$ 130.786,00	261.572,00	2,00	261.572,00
9,2	INSTALACION A TODO COSTO TUBERÍA PVC 1/2" PARA PUNTOS ELÉCTRICO EN CIELO RASO DRYWALL Y ALAMBRADO SEGÚN NORMA RETIE + ACCESORIOS. (NO INCLUYE ALAMBRADO) + TRANSPORTE.	ML		$ 11.545,00	-	11,00	126.995,00
9,4	INSTALACION A TODO COSTO ALAMBRADO DE PUNTOS Y RED LIBRE DE ALUROGENOS EN 2F # 12 + 1N # 12 + 1T # 12, CON RECUBRIMIENTO POR COLOR, INCLUYE INSTALACIÓN Y DEMÁS ACCESORIOS SEGÚN NORMA RETIE + TRANSPORTE.	ML		$ 11.711,00	-	14,00	163.954,00
9,7	ADECUACIÓN A TODO COSTO INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE LÍNEA ARQUEA PREARMADA DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN, SEGÚN NORMA RETIE, INCLUYE ASEO Y TRANSPORTE.	UN		$ 26.376,00	-	2,00	52.752,00
9,9	INSTALACIÓN A TODO COSTO DE PANEL LED INTEGRADO REDONDO DE INCRUSTAR 18W 22,5 CM, DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN LUZ BLANCA Y/O AMARILLA, SEGÚN NORMA RETIE, INCLUYE ASEO Y TRANSPORTE.	UN		$ 40.775,00	-	4,00	163.100,00
11,1	PUERTA EN MADERA CON ACABADOS EN MELAMINICO COLOR A DEFINIR, CON 2 DILATACIONES EN FONDO INCLUYE MARCO EN EL MISMO MATERIAL Y CHAPA	M2	6,72	$ 507.224,00	3.408.545,28	4,00	2.028.896,00
11,2	ADECUACIÓN A TODO COSTO INSTALACIÓN MUEBLE DE LAVAMANOS CON ENTREPAÑO EN MADECOR RH DE 15 MM ENCHAPADO EN FORMICA EN SU INTERIOR Y EN EL EXTERIOR ENCHAPADO EN FORMICA COLOR POR DEFINIR, CON MESÓN EN MÁRMOL GRANITO PULIDO COLOR POR DEFINIR INCLUYE SALPICADERO DE 0,15M DE ALTURA, INSTALACIÓN SUSPENDIDA + ENTREPAÑO, ACCESORIOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TODO LO DEMÁS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	3,40	$ 707.851,00	2.406.693,40	1,60	1.132.561,60
13,1	CONSTRUCCIÓN DE PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 3.000 PSI IMPERMEABILIZADO, SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, E=0.15 M, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M²		$ 163.842,00	-	7,40	1.212.430,80
14,4	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3 - E= 15 MM. INCLUYE SU APLICACIÓN EN FILOS, CARTERAS Y DILATACIONES"	M2		$ 25.237,00	-	31,50	794.965,50
15,3	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESPEJO BISELADO E= 4 MM (FLOTADO EN MURO)	M2		$ 231.108,00	-	1,00	231.108,00
16,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO DE AGUA FRIA Ø 1/2" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	Un	10,00	$ 45.889,00	458.890,00	6,00	275.334,00
16,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO SANITARIO Ø 2" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	Un	5,00	$ 53.806,00	269.030,00	0,00	-

16,3	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO DE AGUA INCLUYE TAPA Y CAJA Ø 1/2"	Un	5,00	$ 91.545,00	457.725,00	2,00	183.090,00
16,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIFÓN Ø 3X2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	Un	5,00	$ 46.284,00	231.420,00	0,00	-
16,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 13.5 Ø 1/2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	Ml	10,00	$ 16.158,00	161.580,00	11,40	184.201,20
NP-01	SUMINISTRO E INSTALACION DE VIDRIO TEPLADO 6MM PARA DIVISIONES	M2		$ 785.324,00	-	8,36	6.565.308,64
NP-02	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA METALICA 10 X 10	UND		$ 25.276,00	-	4,00	101.104,00
NP-11	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTOS ELÉCTRICOS DE 1/2" INCLUYE ALAMBRADO SEGÚN NORMA RETIE + ACCESORIOS.	UND		$ 79.747,00	-	10,00	797.470,00
NP-13	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRANITO LAVADO PARA PISOS	ML		$ 41.712,00	-	1,90	79.252,80
NP-15	LUZ LED A 110V TIPO MANQUERA	ML		$ 21.684,00	-	10,00	216.840,00
NP-16	NICHO DE DUCHA	UND		$ 96.373,00	-	2,00	192.746,00
			BARRACA REACCION				
6,1	ALISTADO DE PISO EN CONCRETO DE 3000 PSI E=0.05 MTS (PREPARACIÓN DE SUPERFICIE)	M²	61,50	$ 35.239,00	2.167.198,50	0,00	-
6,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO EN CERAMICA VALDIVIA WENGUE REF: 907012771 CM (EN BAÑOS A INTERVENIR.)	M²	61,50	$ 115.548,00	7.106.202,00	22,30	2.576.720,40
6,3	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA DE PARED BOREAL PLANA REF: 755039031 (INCLUYE RESANE DEL PAÑETE EXISTENTE Y PIRAGUA EN ALUMINIO BLANCO EN LOS FILOS) (EN LOS BAÑOS A INTERVENIR.)	M²	270,90	$ 68.433,00	18.538.499,70	95,50	6.535.351,50
7,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO PVC 10 MM (INCLUYE ESTRUCTURA Y COMPUERTAS PARA INSPECCION) Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M²	61,50	$ 102.881,00	6.327.181,50	19,90	2.047.331,90
8,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO LÍNEA MONTECARLO NOVO DUAL DE DOBLE DESCARGA, CON TAPA DE ASIENTO DE CIERRE SUAVE ACCESORIOS, SOLDADURA, ETC.	Un	10,00	$ 612.459,00	6.124.590,00	6,00	3.674.754,00
8,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS DE SOBREPONER MARSELLA	Un	10,00	$ 218.401,00	2.184.010,00	6,00	1.310.406,00
8,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA DUCHA TEDESCA GRICOL LÍNEA CONTEMPORÁNEA O SIMILAR	Un	10,00	$ 110.029,00	1.100.290,00	6,00	660.174,00
8,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA REGISTROS 20 X 20 CM EUROPEA PLÁSTICAS	Un	10,00	$ 28.294,00	282.940,00	6,00	169.764,00
8,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA PLÁSTICA SOSCO 3 X 2	Un	4,00	$ 13.990,00	55.960,00	0,00	-
8,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JABONERA DE PORCELANA	Un	4,00	$ 58.870,00	235.480,00	0,00	-
8,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GANCHO TOALLERO	Un	4,00	$ 61.858,00	247.432,00	0,00	-
9,1	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 15A./120V.(1Ø+N+PT) CON PROTECCIÓN POR FALLA A TIERRA (GFCI) (RED NORMAL), INCLUYE TUBERÍA PVC 3/4", SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS) ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	Un	9,00	$ 130.786,00	1.177.074,00	6,00	784.716,00
9,2	INSTALACION A TODO COSTO TUBERÍA PVC 1/2" PARA PUNTOS ELÉCTRICO EN CIELO RASO DRYWALL Y ALAMBRADO SEGÚN NORMA RETIE + ACCESORIOS. (NO INCLUYE ALAMBRADO) + TRANSPORTE.	ML		$ 11.545,00	-	33,00	380.985,00

9,4	INSTALACION A TODO COSTO ALAMBRADO DE PUNTOS Y RED LIBRE DE ALUROGENOS EN 2F # 12 + 1N # 12 + 1T # 12, CON RECUBRIMIENTO POR COLOR, INCLUYE INSTALACIÓN Y DEMÁS ACCESORIOS SEGÚN NORMA RETIE + TRANSPORTE.	ML		$ 11.711,00	-	42,00	491.862,00
9,7	ADECUACIÓN A TODO COSTO INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE LÍNEA ARQUEA PREARMADA DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN, SEGÚN NORMA RETIE, INCLUYE ASEO Y TRANSPORTE.	UN		$ 26.376,00	-	6,00	158.256,00
9,9	INSTALACIÓN A TODO COSTO DE PANEL LED INTEGRADO REDONDO DE INCRUSTAR 18W 22,5 CM, DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN LUZ BLANCA Y/O AMARILLA, SEGÚN NORMA RETIE, INCLUYE ASEO Y TRANSPORTE.	UN		$ 40.775,00	-	12,00	489.300,00
11,1	PUERTA EN MADERA CON ACABADOS EN MELAMINICO COLOR A DEFINIR, CON 2 DILATACIONES EN FONDO INCLUYE MARCO EN EL MISMO MATERIAL Y CHAPA	M2	16,80	$ 507.224,00	8.521.363,20	12,00	6.086.688,00
11,2	ADECUACIÓN A TODO COSTO INSTALACIÓN MUEBLE DE LAVAMANOS CON ENTREPAÑO EN MADECOR RH DE 15 MM ENCHAPADO EN FORMICA EN SU INTERIOR Y EN EL EXTERIOR ENCHAPADO EN FORMICA COLOR POR DEFINIR, CON MESÓN EN MÁRMOL GRANITO PULIDO COLOR POR DEFINIR INCLUYE SALPICADERO DE 0,15M DE ALTURA, INSTALACIÓN SUSPENDIDA + ENTREPAÑO, ACCESORIOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TODO LO DEMÁS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	8,50	$ 707.851,00	6.016.733,50	4,80	3.397.684,80
11,3	SUMINISTRO E INSTALACION DE CLOSETS EN TABLERO MELAMINICO RH 15MM SEGÚN DISEÑO	M²	21,40	$ 543.031,00	11.620.863,40	23,40	12.706.925,40
13,1	CONSTRUCCIÓN DE PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 3.000 PSI IMPERMEABILIZADO, SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, E=0.15 M, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M²		$ 163.842,00	-	22,30	3.653.676,60
14,4	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3 - E= 15 MM. INCLUYE SU APLICACIÓN EN FILOS, CARTERAS Y DILATACIONES"	M2		$ 25.237,00	-	95,50	2.410.133,50
15,3	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESPEJO BISELADO E= 4 MM (FLOTADO EN MURO)	M2		$ 231.108,00	-	3,36	776.522,88
16,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO DE AGUA FRIA Ø 1/2" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	Un	50,00	$ 45.889,00	2.294.450,00	18,00	826.002,00
16,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO SANITARIO Ø 2" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	Un	10,00	$ 53.806,00	538.060,00	0,00	-
16,3	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO DE AGUA INCLUYE TAPA Y CAJA Ø 1/2"	Un	10,00	$ 91.545,00	915.450,00	6,00	549.270,00
16,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIFÓN Ø 3X2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	Un	10,00	$ 46.284,00	462.840,00	0,00	-
16,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 13.5 Ø 1/2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	MI	14,00	$ 16.158,00	226.212,00	34,20	552.603,60
NP-01	SUMINISTRO E INSTALACION DE VIDRIO TEPLADO 6MM PARA DIVISIONES	M2		$ 785.324,00	-	19,80	15.549.415,20
NP-02	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA METALICA 10 X 10	M3		$ 25.276,00	-	12,00	303.312,00
NP-11	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTOS ELÉCTRICOS DE 1/2" INCLUYE ALAMBRADO SEGÚN NORMA RETIE + ACCESORIOS.	M4		$ 79.747,00	-	30,00	2.392.410,00
NP-13	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRANITO LAVADO PARA PISOS	M5		$ 41.712,00	-	5,70	237.758,40
NP-15	LUZ LED A 110V TIPO MANQUERA	M6		$ 21.684,00	-	30,00	650.520,00

NP-16	NICHO DE DUCHA	M7		$ 96.373,00	-	6,00	578.238,00
			BARRACA SUBOFICIAL No. 5 NUEVA CACOM-2				
12,1	PUERTA EN ALUMINIO SENCILLA CON TABLERO Y VIDRIO TIPO ESPEJO	M2	30,00	$ 212.242,00	6.367.260,00	21,60	4.584.427,20
			BARRACA SUBOFICIAL No. 6 NUEVA CACOM-2				
12,1	PUERTA EN ALUMINIO SENCILLA CON TABLERO Y VIDRIO TIPO ESPEJO	M2	30,00	$ 212.242,00	6.367.260,00	21,60	4.584.427,20
			ALOJAMIENTO DE SOLDADO#1				
5,1	VIGA CINTA 0.12X0.15 CONCRETO 21 Mpa INCLUYE FORMALETA Y ACERO DE REFUERZO	ML		$ 54.458,00	-	35,79	1.949.051,82
6,1	ALISTADO DE PISO EN CONCRETO DE 3000 PSI E=0.05 MTS (PREPARACIÓN DE SUPERFICIE)	M²		$ 35.239,00	-	96,00	3.382.944,00
6,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO EN CERAMICA VALDIVIA WENGUE REF: 907012771 CM (EN BAÑOS A INTERVENIR.)	M²		$ 115.548,00	-	96,00	11.092.608,00
7,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO PVC 10 MM (INCLUYE ESTRUCTURA Y COMPUERTAS PARA INSPECCION) Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M²		$ 102.881,00	-	25,08	2.580.255,48
8,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO LÍNEA MONTECARLO NOVO DUAL DE DOBLE DESCARGA, CON TAPA DE ASIENTO DE CIERRE SUAVE ACCESORIOS, SOLDADURA, ETC.	Un		$ 612.459,00	-	7,00	4.287.213,00
8,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORINAL ARRECIFE ENTRADA SUPERIOR	Un		$ 418.800,00	-	7,00	2.931.600,00
8,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA DUCHA TEDESCA GRICOL LÍNEA CONTEMPORÁNEA O SIMILAR	Un		$ 110.029,00	-	10,00	1.100.290,00
8,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA REGISTROS 20 X 20 CM EUROPEA PLÁSTICAS	Un		$ 28.294,00	-	3,00	84.882,00
9,1	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 15A./120V.(1Ø+N+PT) CON PROTECCIÓN POR FALLA A TIERRA (GFCI) (RED NORMAL), INCLUYE TUBERÍA PVC 3/4", SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS) ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO	Un		$ 130.786,00	-	3,00	392.358,00
9,2	INSTALACION A TODO COSTO TUBERÍA PVC 1/2" PARA PUNTOS ELÉCTRICO EN CIELO RASO DRYWALL Y ALAMBRADO SEGÚN NORMA RETIE + ACCESORIOS. (NO INCLUYE ALAMBRADO) + TRANSPORTE.	ML		$ 11.545,00	-	40,70	469.881,50
9,3	INSTALACION A TODO COSTO TUBERÍA EMT 3/4", PARA PUNTOS ELECTRICOS INCLUYE, INSTALACIÓN, GRAPAS Y DEMÁS ACCESORIOS SEGÚN NORMA RETIE. (NO INCLUYE ALAMBRADO) + TRANSPORTE.	ML		$ 42.881,00	-	76,90	3.297.548,90
9,4	INSTALACION A TODO COSTO ALAMBRADO DE PUNTOS Y RED LIBRE DE ALUROGENOS EN 2F # 12 + 1N # 12 + 1T # 12, CON RECUBRIMIENTO POR COLOR, INCLUYE INSTALACIÓN Y DEMÁS ACCESORIOS SEGÚN NORMA RETIE + TRANSPORTE.	ML		$ 11.711,00	-	140,00	1.639.540,00
9,7	ADECUACIÓN A TODO COSTO INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE LÍNEA ARQUEA PREARMADA DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN, SEGÚN NORMA RETIE, INCLUYE ASEO Y TRANSPORTE.	UN		$ 26.376,00	-	3,00	79.128,00
9,8	INSTALACIÓN A TODO COSTO DE TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA (2P+T) LÍNEA ARQUEA PREARMADA DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN, SEGÚN NORMA RETIE, INCLUYE ASEO Y TRANSPORTE.	UN		$ 22.872,00	-	8,00	182.976,00

9,9	INSTALACIÓN A TODO COSTO DE PANEL LED INTEGRADO REDONDO DE INCRUSTAR 18W 22,5 CM, DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN LUZ BLANCA Y/O AMARILLA, SEGÚN NORMA RETIE, INCLUYE ASEO Y TRANSPORTE.	UN		$ 40.775,00	-	8,00	326.200,00
9,1	PUNTOS ELÉCTRICOS 3/4" PARA CIELO RASO DRYWALL Y ALAMBRADO SEGÚN NORMA RETIE + ACCESORIOS.	UN		$ 24.190,00	-	10,00	241.900,00
9,12	SIPS BOMBILLO LED 4-ASPAS ESCUALIZABLE 50W 6500K	UN		$ 77.086,00	-	8,00	616.688,00
10,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 16 SOCODA.	M²		$ 800.176,00	-	26,50	21.204.664,00
11,1	PUERTA EN MADERA CON ACABADOS EN MELAMINICO COLOR A DEFINIR, CON 2 DILATACIONES EN FONDO INCLUYE MARCO EN EL MISMO MATERIAL Y CHAPA	M2		$ 507.224,00	-	3,40	1.724.561,60
11,2	ADECUACIÓN A TODO COSTO INSTALACIÓN MUEBLE DE LAVAMANOS CON ENTREPAÑO EN MADECOR RH DE 15 MM ENCHAPADO EN FORMICA EN SU INTERIOR Y EN EL EXTERIOR ENCHAPADO EN FORMICA COLOR POR DEFINIR, CON MESÓN EN MÁRMOL GRANITO PULIDO COLOR POR DEFINIR INCLUYE SALPICADERO DE 0,15M DE ALTURA, INSTALACIÓN SUSPENDIDA + ENTREPAÑO, ACCESORIOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TODO LO DEMÁS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML		$ 707.851,00	-	0,80	566.280,80
12,1	PUERTA EN ALUMINIO SENCILLA CON TABLERO Y VIDRIO TIPO ESPEJO	M2		$ 212.242,00	-	0,00	-
13,1	CONSTRUCCIÓN DE PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 3.000 PSI IMPERMEABILIZADO, SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, E=0.15 M, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M²		$ 163.842,00	-	90,70	14.860.469,40
13,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA ELECTROSOLDADA FY 485 MPA -NTC 5806, INCLUYE ALAMBRE NEGRO TRASIEGO, MANEJO	Kg		$ 7.009,00	-	134,40	942.009,60
13,3	CONSTRUCCION DE DADOS DE CIMENTACIÓN EN CONCRETO DE 4.000 PSI IMPERMEABILIZADO SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M³		$ 918.900,00	-	0,50	459.450,00
14,1	CONSTRUCCIÓN DE MURO SUPERBOARD 8MM INTEMPERIE CON ESTRUCTURA Y ACABADO 2 CARA E= 0,12 MTS.	M2		$ 105.535,00	-	2,20	232.177,00
14,2	CONSTRUCCION DE MURO EN BLOQUE DE ARCILLA NO.4 (0.33X0.9X0.23) MTS.	M2		$ 48.887,00	-	87,35	4.270.279,45
14,3	CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN 1.00 X 1.00 MTS.	M²		$ 739.745,00	-	1,50	1.109.617,50
14,4	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3 - E= 15 MM. INCLUYE SU APLICACIÓN EN FILOS, CARTERAS Y DILATACIONES"	M2		$ 25.237,00	-	289,00	7.293.493,00
15,1	VENTANERIA TIPO PERSIANA ALUMINIO SERIE 7038	M²		$ 315.048,00	-	4,00	1.260.192,00
15,3	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESPEJO BISELADO E= 4 MM (FLOTADO EN MURO)	M2		$ 231.108,00	-	3,00	693.324,00
16,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO DE AGUA FRIA Ø 1/2" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	Un		$ 45.889,00	-	33,00	1.514.337,00
16,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO SANITARIO Ø 2" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	Un		$ 53.806,00	-	30,00	1.614.180,00
16,3	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO DE AGUA INCLUYE TAPA Y CAJA Ø 1/2"	Un		$ 91.545,00	-	1,00	91.545,00
16,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIFÓN Ø 3X2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	Un		$ 46.284,00	-	30,00	1.388.520,00

16,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 13.5 Ø 1/2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	Ml		$ 16.158,00	-	70,00	1.131.060,00
NP-01	SUMINISTRO E INSTALACION DE VIDRIO TEPLADO 6MM PARA DIVISIONES	M2		$ 785.324,00	-	3,61	2.835.019,64
NP-02	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA METALICA 10 X 10	UND		$ 25.276,00	-	18,00	454.968,00
NP-06	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO SANITARIO DE 4"	UND		$ 165.456,00	-	7,00	1.158.192,00
NP-07	SUMNISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE 4" PVC SANITARIA	ML		$ 62.668,00	-	34,50	2.162.046,00
NP-08	SUMINISTRO E INSTALACION DE PINTURA ESMALTE EN VIGAS Y CERCHAS METALICAS	ML		$ 13.107,00	-		-
NP-09	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO DE AGUA TIPO MARIPOSA DE 2"	UND		$ 260.336,00	-	2,00	520.672,00
NP-12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA SANITARIA DE 6"	ML		$ 88.642,00	-	4,20	372.296,40
NP-13	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRANITO LAVADO PARA PISOS	ML		$ 41.712,00	-	3,50	145.992,00
NP-20	SUMINISTRO E INSTALACION DE REFLECTORES TIPO LED DE 200W INCLUYE PUNTO ELECTRICO Y TUBERIA EN EMT	UND		$ 284.578,00	-	0,00	-
NP-24	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA DE PARED GREY TIPO ALFA O SIMILAR	M2		$ 97.327,00	-	190,40	18.531.060,80
NP-26	CONSTRUCCION DE MESONES REFORZADOS EN CONCETO, ENCHAPADOS EN MARMOL O GRANITO NATURAL COLOR POR DEFINIR, INCLUYE GRIFERIA METALICA Y DESAGUES	ML		$ 1.219.166,00	-	4,50	5.486.247,00
ALOJAMIENTO DE SOLDADOS REACCION							
3,2	ESTRUCTURA DE CUBIERTA EN PERFILES METALICOS TIPO ACESCO O SIMILAR SEGUN PLANOS. INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES PARA SU MONTAJE Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO COMO TEMPLETES, CONTRAVIENTOS Y OTROS ACCESORIOS, COMO TAMBIEN PINTURA EN ANTICORROSIVO Y ESMALTE.	Kg		$ 21.844,00	-	650,00	14.198.600,00
3,3	SUMINISTRO E INSTALACION A TODO COSTO DE CUBIERTA METÁLICA TIPO STANDING SEAM CALORCOL O SIMILAR EN LÁMINA CALIBRE 26/26 (0,45 MM / 0,45 MM) Y ANCHO ÚTIL 500 MM, CON PINTURA TIPO POLIÉSTER POR AMBAS CARAS MÁS AISLAMIENTO EN POLIURETANO DE 38 MM DE ESPESOR Y 38 KG/M3 DE DENSIDAD. CABALLETES, LIMATESAS, LIMAHOYAS REMATES LATERALES CONTRA MUROS Y TODO ACCESORIO NECESARIO PARA SU INSTALACION Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	M²		$ 211.704,00	-	124,00	26.251.296,00
5,1	VIGA CINTA 0.12X0.15 CONCRETO 21 Mpa INCLUYE FORMALETA Y ACERO DE REFUERZO	ML		$ 54.458,00	-		
6,1	ALISTADO DE PISO EN CONCRETO DE 3000 PSI E=0.05 MTS (PREPARACIÓN DE SUPERFICIE)	M2		$ 35.239,00	-		
6,3	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA DE PARED BOREAL PLANA REF: 755039031 (INCLUYE RESANE DEL PAÑETE EXISTENTE Y PIRAGUA EN ALUMINIO BLANCO EN LOS FILOS) (EN LOS BAÑOS A INTERVENIR.)	M²		$ 68.433,00	-	89,60	6.131.596,80
7,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO PVC 10 MM (INCLUYE ESTRUCTURA Y COMPUERTAS PARA INSPECCION) Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M²		$ 102.881,00	-	334,80	34.444.558,80
8,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO LÍNEA MONTECARLO NOVO DUAL DE DOBLE DESCARGA, CON TAPA DE ASIENTO DE CIERRE SUAVE ACCESORIOS, SOLDADURA, ETC.	Un		$ 612.459,00	-	12,00	7.349.508,00
9,2	INSTALACION A TODO COSTO TUBERÍA PVC 1/2" PARA PUNTOS ELÉCTRICO EN CIELO RASO DRYWALL Y ALAMBRADO SEGÚN NORMA RETIE + ACCESORIOS. (NO INCLUYE ALAMBRADO) + TRANSPORTE.	ML		$ 11.545,00	-	220,00	2.539.900,00

9,3	INSTALACION A TODO COSTO TUBERÍA EMT 3/4", PARA PUNTOS ELECTRICOS INCLUYE, INSTALACIÓN, GRAPAS Y DEMÁS ACCESORIOS SEGÚN NORMA RETIE. (NO INCLUYE ALAMBRADO) + TRANSPORTE.	ML		$ 42.881,00	-	88,00	3.773.528,00
9,4	INSTALACION A TODO COSTO ALAMBRADO DE PUNTOS Y RED LIBRE DE ALUROGENOS EN 2F # 12 + 1N # 12 + 1T # 12, CON RECUBRIMIENTO POR COLOR, INCLUYE INSTALACIÓN Y DEMÁS ACCESORIOS SEGÚN NORMA RETIE + TRANSPORTE.	ML		$ 11.711,00	-	395,00	4.625.845,00
9,6	ADECUACION A TODO COSTO INSTALACION DE INTERRUPTOR SENCILLO LÍNEA ARQUEA PREARMADA DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN, SEGÚN NORMA RETIE, INCLUYE ASEO Y TRANSPORTE	UN		$ 36.445,00	-	3,00	109.335,00
9,7	ADECUACION A TODO COSTO INSTALACION DE INTERRUPTOR DOBLE LÍNEA ARQUEA PREARMADA DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN, SEGÚN NORMA RETIE, INCLUYE ASEO Y TRANSPORTE.	UN		$ 26.376,00	-	2,00	52.752,00
9,8	INSTALACIÓN A TODO COSTO DE TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA (2P+T) LÍNEA ARQUEA PREARMADA DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN, SEGÚN NORMA RETIE, INCLUYE ASEO Y TRANSPORTE.	UN		$ 22.872,00	-	19,00	434.568,00
9,1	PUNTOS ELÉCTRICOS 3/4" PARA CIELO RASO DRYWALL Y ALAMBRADO SEGÚN NORMA RETIE + ACCESORIOS.	UN		$ 24.190,00	-	25,00	604.750,00
9,11	ADECUACIÓN A TODO COSTO INSTALACIÓN DE LUMINARIA PANEL LED 60 X 60 48W - 6500 K DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN, LUZ BLANCA Y/O AMARILLA DE INCRUSTAR Y/O SOBRE PONER, SEGÚN NORMA RETIE, INCLUYE ASEO Y TRANSPORTE.	UN		$ 151.297,00	-	15,00	2.269.455,00
9,12	SIPS BOMBILLO LED 4-ASPAS ESCUALIZABLE 50W 6500K	UN		$ 77.086,00	-	20,00	1.541.720,00
10,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 16 SOCODA.	M²		$ 800.176,00	-	15,30	12.242.692,80
11,1	PUERTA EN MADERA CON ACABADOS EN MELAMINICO COLOR A DEFINIR, CON 2 DILATACIONES EN FONDO INCLUYE MARCO EN EL MISMO MATERIAL Y CHAPA	M2		$ 507.224,00	-		
11,2	ADECUACIÓN A TODO COSTO INSTALACIÓN MUEBLE DE LAVAMANOS CON ENTREPAÑO EN MADECOR RH DE 15 MM ENCHAPADO EN FORMICA EN SU INTERIOR Y EN EL EXTERIOR ENCHAPADO EN FORMICA COLOR POR DEFINIR, CON MESÓN EN MÁRMOL GRANITO PULIDO COLOR POR DEFINIR INCLUYE SALPICADERO DE 0,15M DE ALTURA, INSTALACIÓN SUSPENDIDA + ENTREPAÑO, ACCESORIOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TODO LO DEMÁS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML		$ 707.851,00	-		
12,1	PUERTA EN ALUMINIO SENCILLA CON TABLERO Y VIDRIO TIPO ESPEJO	M2		$ 212.242,00	-	1,70	360.811,40
14,1	CONSTRUCCIÓN DE MURO SUPERBOARD 8MM INTEMPERIE CON ESTRUCTURA Y ACABADO 2 CARA E= 0,12 MTS.	M2		$ 105.535,00	-	34,57	3.648.344,95
14,2	CONSTRUCCION DE MURO EN BLOQUE DE ARCILLA NO.4 (0.33X0.9X0.23) MTS.	M2		$ 48.887,00	-	41,00	2.004.367,00
14,3	CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN 1.00 X 1.00 MTS.	M²		$ 739.745,00	-	0,00	-
14,4	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3 - E= 15 MM. INCLUYE SU APLICACIÓN EN FILOS, CARTERAS Y DILATACIONES"	M2		$ 25.237,00	-	82,00	2.069.434,00
14,5	ACORAZADO EN BLOQUE CON REMATE EN CONCRETO FLUIDO PARA MUROS LATERALES EN CONTACTO CON CUBIERTA. INCLUYE TODOS LOS MATERIALES, ACCESORIOS Y ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	ML		$ 28.001,00	-	40,00	1.120.040,00
15,1	VENTANERIA TIPO PERSIANA ALUMINIO SERIE 7038	M2		$ 315.048,00	-		
15,3	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESPEJO BISELADO E= 4 MM (FLOTADO EN MURO)	M2		$ 231.108,00	-		

16,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO DE AGUA FRIA Ø 1/2" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	Un		$ 45.889,00	-	12,00	550.668,00
16,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO SANITARIO Ø 2" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	Un		$ 53.806,00	-		-
16,3	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO DE AGUA INCLUYE TAPA Y CAJA Ø 1/2"	Un		$ 91.545,00	-	1,00	91.545,00
16,4	UMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIFÓN Ø 3X2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	Un		$ 46.284,00	-		-
16,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 13.5 Ø 1/2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	Ml		$ 16.158,00	-	17,00	274.686,00
NP-01	SUMINISTRO E INSTALACION DE VIDRIO TEPLADO 6MM PARA DIVISIONES	M2		$ 785.324,00	-		
NP-06	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO SANITARIO DE 4"	UN		$ 165.456,00	-		
NP-07	SUMNISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE 4" PVC SANITARIA	ML		$ 62.668,00	-		
NP-09	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO DE AGUA TIPO MARIPOSA DE 2"	UN		$ 260.336,00	-		
NP-12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA SANITARIA DE 6"	ML		$ 88.642,00	-		
NP-13	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRANITO LAVADO PARA PISOS	ML		$ 41.712,00	-		
			COCINA SOLDADOS CMAT				
6,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO EN CERAMICA VALDIVIA WENGUE REF: 907012771 CM (EN BAÑOS A INTERVENIR.)	M²		$ 115.548,00	-	9,78	1.130.059,44
7,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO PVC 10 MM (INCLUYE ESTRUCTURA Y COMPUERTAS PARA INSPECCION) Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M²		$ 102.881,00	-	9,78	1.006.176,18
8,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA REGISTROS 20 X 20 CM EUROPEA PLÁSTICAS	Un		$ 28.294,00	-	1,00	28.294,00
9,1	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 15A./120V.(1Ø+N+PT) CON PROTECCIÓN POR FALLA A TIERRA (GFCI) (RED NORMAL), INCLUYE TUBERÍA PVC 3/4", SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS) ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	Un		$ 130.786,00	-	1,00	130.786,00
9,2	INSTALACION A TODO COSTO TUBERÍA PVC 1/2" PARA PUNTOS ELÉCTRICO EN CIELO RASO DRYWALL Y ALAMBRADO SEGÚN NORMA RETIE + ACCESORIOS. (NO INCLUYE ALAMBRADO) + TRANSPORTE.	ML		$ 11.545,00	-	24,00	277.080,00
9,4	INSTALACION A TODO COSTO ALAMBRADO DE PUNTOS Y RED LIBRE DE ALUROGENOS EN 2F # 12 + 1N # 12 + 1T # 12, CON RECUBRIMIENTO POR COLOR, INCLUYE INSTALACIÓN Y DEMÁS ACCESORIOS SEGÚN NORMA RETIE + TRANSPORTE.	ML		$ 11.711,00	-	30,00	351.330,00
9,6	ADECUACIÓN A TODO COSTO INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO LÍNEA ARQUEA PREARMADA DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN, SEGÚN NORMA RETIE, INCLUYE ASEO Y TRANSPORTE.	UN		$ 36.445,00	-	3,00	109.335,00
9,8	INSTALACIÓN A TODO COSTO DE TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA (2P+T) LÍNEA ARQUEA PREARMADA DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN, SEGÚN NORMA RETIE, INCLUYE ASEO Y TRANSPORTE.	UN		$ 22.872,00	-	6,00	137.232,00
9,12	SIPS BOMBILLO LED 4-ASPAS ESCUALIZABLE 50W 6500K	UN		$ 77.086,00	-	4,00	308.344,00

11,1	PUERTA EN MADERA CON ACABADOS EN MELAMINICO COLOR A DEFINIR, CON 2 DILATACIONES EN FONDO INCLUYE MARCO EN EL MISMO MATERIAL Y CHAPA	M2		$ 507.224,00	-	2,50	1.268.060,00
13,1	CONSTRUCCIÓN DE PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 3.000 PSI IMPERMEABILIZADO, SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, E=0.15 M, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M²		$ 163.842,00	-	9,78	1.602.374,76
13,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA ELECTROSOLDADA FY 485 MPA -NTC 5806, INCLUYE ALAMBRE NEGRO TRASIEGO, MANEJO	Kg		$ 7.009,00	-	13,69	95.953,21
14,4	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3 - E= 15 MM. INCLUYE SU APLICACIÓN EN FILOS, CARTERAS Y DILATACIONES"	M2		$ 25.237,00	-	29,00	731.873,00
15,1	VENTANERIA TIPO PERSIANA ALUMINIO SERIE 7038	M²		$ 315.048,00	-	1,86	585.989,28
16,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO DE AGUA FRIA Ø 1/2" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	Un		$ 45.889,00	-	1,00	45.889,00
16,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO SANITARIO Ø 2" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	Un		$ 53.806,00	-	2,00	107.612,00
16,3	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO DE AGUA INCLUYE TAPA Y CAJA Ø 1/2"	Un		$ 91.545,00	-	1,00	91.545,00
16,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIFÓN Ø 3X2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	Un		$ 46.284,00	-	2,00	92.568,00
16,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 13.5 Ø 1/2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	MI		$ 16.158,00	-	14,00	226.212,00
NP-02	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA METALICA 10 X 10	UND		$ 25.276,00	-	2,00	50.552,00
NP-05	SUMNISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE 2" PVC SANITARIA	ML		$ 37.344,00	-	8,00	298.752,00
NP-24	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA DE PARED GREY TIPO ALFA O SIMILAR	M2		$ 97.327,00	-	29,00	2.822.483,00
NP-27	ADECUACIÓN A TODO COSTO INSTALACIÓN DE MUEBLE BAJO COCINA 2.50 APROXIMADAMENTE X 0.60 X 0.80M ESTRUCTURA EN QUINTUPLEX Y CUERPO EN MADECOR RH DE 15 MM, FORRADO INTERNAMENTE EN FORMICA COLOR BLANCA Y EXTERNAMENTE EN FORMICA COLOR POR DEFINIR, MESON EN GRANITO PULIDO CON SALPICADERO COLOR A ESCOGER POR EL SUPERVISOR, POCETAS, PUERTAS, CAJONERAS, ENTREPAÑOS, MANIJAS DE ACERO. INCLUYE ACCESORIOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, Y TODO LO DEMÁS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO E INSTALACIÓN.	ML		$ 1.580.302,00	-	2,98	4.709.299,96
NP-28	MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN A TODO COSTO INSTALACIÓN DE MUEBLE ALTO DE COCINA 2.50 APROXIMADAMENTE 0,35 X 0,70 M ESTRUCTURA EN QUINTUPLEX Y CUERPO EN MADECOR RH DE 15 MM, FORRADO INTERNAMENTE EN FORMICA COLOR BLANCA Y EXTERNAMENTE EN FORMICA COLOR POR DEFINIR, PUERTAS , CAJONERAS, MANIJAS DE ACERO, INCLUYE PLATERO Y PORTAVASOS EN ALAMBRE RECUBIERTO EN PVC, ACCESORIOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, Y TODO LO DEMÁS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO E INSTALACIÓN.	ML		$ 723.921,00	-	2,10	1.520.234,10
BAÑOS ALFA CMAT							
6,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO EN CERAMICA VALDIVIA WENGUE REF: 907012771 CM (EN BAÑOS A INTERVENIR.)	M²		$ 115.548,00	-	7,93	916.295,64
7,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO PVC 10 MM (INCLUYE ESTRUCTURA Y COMPUERTAS PARA INSPECCION) Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M²		$ 102.881,00	-	12,00	1.234.572,00
8,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO LÍNEA MONTECARLO NOVO DUAL DE DOBLE DESCARGA, CON TAPA DE ASIENTO DE CIERRE SUAVE ACCESORIOS, SOLDADURA, ETC.	Un		$ 612.459,00	-	1,00	612.459,00

8,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS DE SOBREPONER MARSELLA	Un		$ 218.401,00	-	2,00	436.802,00
8,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORINAL ARRECIFE ENTRADA SUPERIOR	Un		$ 418.800,00	-	1,00	418.800,00
8,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA DUCHA TEDESCA GRICOL LÍNEA CONTEMPORÁNEA O SIMILAR	Un		$ 110.029,00	-	2,00	220.058,00
8,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA REGISTROS 20 X 20 CM EUROPEA PLÁSTICAS	Un		$ 28.294,00	-	1,00	28.294,00
9,1	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 15A./120V.(1Ø+N+PT) CON PROTECCIÓN POR FALLA A TIERRA (GFCI) (RED NORMAL), INCLUYE TUBERÍA PVC 3/4", SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS) ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	Un		$ 130.786,00	-	1,00	130.786,00
9,2	INSTALACION A TODO COSTO TUBERÍA PVC 1/2" PARA PUNTOS ELÉCTRICO EN CIELO RASO DRYWALL Y ALAMBRADO SEGÚN NORMA RETIE + ACCESORIOS. (NO INCLUYE ALAMBRADO) + TRANSPORTE.	ML		$ 11.545,00	-	12,00	138.540,00
9,3	INSTALACION A TODO COSTO TUBERÍA EMT 3/4", PARA PUNTOS ELECTRICOS INCLUYE, INSTALACIÓN, GRAPAS Y DEMÁS ACCESORIOS SEGÚN NORMA RETIE. (NO INCLUYE ALAMBRADO) + TRANSPORTE.	ML		$ 42.881,00	-	57,00	2.444.217,00
9,4	INSTALACION A TODO COSTO ALAMBRADO DE PUNTOS Y RED LIBRE DE ALUROGENOS EN 2F # 12 + 1N # 12 + 1T # 12, CON RECUBRIMIENTO POR COLOR, INCLUYE INSTALACIÓN Y DEMÁS ACCESORIOS SEGÚN NORMA RETIE + TRANSPORTE.	ML		$ 11.711,00	-	79,00	925.169,00
9,6	ADECUACIÓN A TODO COSTO INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO LÍNEA ARQUEA PREARMADA DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN, SEGÚN NORMA RETIE, INCLUYE ASEO Y TRANSPORTE.	UN		$ 36.445,00	-	2,00	72.890,00
9,7	ADECUACIÓN A TODO COSTO INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE LÍNEA ARQUEA PREARMADA DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN, SEGÚN NORMA RETIE, INCLUYE ASEO Y TRANSPORTE.	UN		$ 26.376,00	-	1,00	26.376,00
9,8	INSTALACIÓN A TODO COSTO DE TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA (2P+T) LÍNEA ARQUEA PREARMADA DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN, SEGÚN NORMA RETIE, INCLUYE ASEO Y TRANSPORTE.	UN		$ 22.872,00	-	8,00	182.976,00
9,1	PUNTOS ELÉCTRICOS 3/4" PARA CIELO RASO DRYWALL Y ALAMBRADO SEGÚN NORMA RETIE + ACCESORIOS.	UN		$ 24.190,00	-	8,00	193.520,00
9,12	SIPS BOMBILLO LED 4-ASPAS ESCUALIZABLE 50W 6500K	UN		$ 77.086,00	-	8,00	616.688,00
10,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 16 SOCODA.	M²		$ 800.176,00	-	2,88	2.304.506,88
11,1	PUERTA EN MADERA CON ACABADOS EN MELAMINICO COLOR A DEFINIR, CON 2 DILATACIONES EN FONDO INCLUYE MARCO EN EL MISMO MATERIAL Y CHAPA	M2		$ 507.224,00	-	3,78	1.917.306,72

11,2	ADECUACIÓN A TODO COSTO INSTALACIÓN MUEBLE DE LAVAMANOS CON ENTREPAÑO EN MADECOR RH DE 15 MM ENCHAPADO EN FORMICA EN SU INTERIOR Y EN EL EXTERIOR ENCHAPADO EN FORMICA COLOR POR DEFINIR, CON MESÓN EN MÁRMOL GRANITO PULIDO COLOR POR DEFINIR INCLUYE SALPICADERO DE 0,15M DE ALTURA, INSTALACIÓN SUSPENDIDA + ENTREPAÑO, ACCESORIOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TODO LO DEMÁS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML		$ 707.851,00	-	1,50	1.061.776,50
13,1	CONSTRUCCIÓN DE PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 3.000 PSI IMPERMEABILIZADO, SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, E=0.15 M, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M²		$ 163.842,00	-	7,93	1.299.267,06
13,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA ELECTROSOLDADA FY 485 MPA -NTC 5806, INCLUYE ALAMBRE NEGRO TRASIEGO, MANEJO	Kg		$ 7.009,00	-	11,10	77.799,90
14,2	CONSTRUCCION DE MURO EN BLOQUE DE ARCILLA NO.4 (0.33X0.9X0.23) MTS.	M2		$ 48.887,00	-	10,00	488.870,00
14,3	CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN 1.00 X 1.00 MTS.	M²		$ 739.745,00	-	1,00	739.745,00
14,4	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3 - E= 15 MM. INCLUYE SU APLICACIÓN EN FILOS, CARTERAS Y DILATACIONES"	M2		$ 25.237,00	-	46,00	1.160.902,00
15,1	VENTANERIA TIPO PERSIANA ALUMINIO SERIE 7038	M²		$ 315.048,00	-	0,80	252.038,40
15,3	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESPEJO BISELADO E= 4 MM (FLOTADO EN MURO)	M2		$ 231.108,00	-	1,08	249.596,64
16,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO DE AGUA FRIA Ø 1/2" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	Un		$ 45.889,00	-	7,00	321.223,00
16,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO SANITARIO Ø 2" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	Un		$ 53.806,00	-	5,00	269.030,00
16,3	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO DE AGUA INCLUYE TAPA Y CAJA Ø 1/2"	Un		$ 91.545,00	-	1,00	91.545,00
16,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIFÓN Ø 3X2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	Un		$ 46.284,00	-	6,00	277.704,00
16,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 13.5 Ø 1/2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	MI		$ 16.158,00	-	12,00	193.896,00
NP-02	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA METALICA 10 X 10	UND		$ 25.276,00	-	3,00	75.828,00
NP-05	SUMNISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE 2" PVC SANITARIA	ML		$ 37.344,00	-	11,00	410.784,00
NP-06	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO SANITARIO DE 4"	UND		$ 165.456,00	-	2,00	330.912,00
NP-07	SUMNISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE 4" PVC SANITARIA	ML		$ 62.668,00	-	7,00	438.676,00
NP-13	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRANITO LAVADO PARA PISOS	ML		$ 41.712,00	-	0,90	37.540,80
NP-24	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA DE PARED GREY TIPO ALFA O SIMILAR	M2		$ 97.327,00	-	46,00	4.477.042,00
BAÑOS CHARLY CMAT							
6,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO EN CERAMICA VALDIVIA WENGUE REF: 907012771 CM (EN BAÑOS A INTERVENIR.)	M²		$ 115.548,00	-	3,09	357.043,32
7,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO PVC 10 MM (INCLUYE ESTRUCTURA Y COMPUERTAS PARA INSPECCION) Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M²		$ 102.881,00	-	3,09	317.902,29

8,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO LÍNEA MONTECARLO NOVO DUAL DE DOBLE DESCARGA, CON TAPA DE ASIENTO DE CIERRE SUAVE ACCESORIOS, SOLDADURA, ETC.	Un		$ 612.459,00	-	1,00	612.459,00
8,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS DE SOBREPONER MARSELLA	Un		$ 218.401,00	-	1,00	218.401,00
8,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA DUCHA TEDESCA GRICOL LÍNEA CONTEMPORÁNEA O SIMILAR	Un		$ 110.029,00	-	1,00	110.029,00
8,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA REGISTROS 20 X 20 CM EUROPEA PLÁSTICAS	Un		$ 28.294,00	-	1,00	28.294,00
9,1	SUMINISTRO INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 15A./120V.(1Ø+N+PT) CON PROTECCIÓN POR FALLA A TIERRA (GFCI) (RED NORMAL), INCLUYE TUBERÍA PVC 3/4", SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA.	Un		$ 130.786,00	-	1,00	130.786,00
9,2	INSTALACION A TODO COSTO TUBERÍA PVC 1/2" PARA PUNTOS ELÉCTRICO EN CIELO RASO DRYWALL Y ALAMBRADO SEGÚN NORMA RETIE + ACCESORIOS. (NO INCLUYE ALAMBRADO) + TRANSPORTE.	ML		$ 11.545,00	-	6,00	69.270,00
9,3	INSTALACION A TODO COSTO TUBERÍA EMT 3/4", PARA PUNTOS ELECTRICOS INCLUYE, INSTALACIÓN, GRAPAS Y DEMÁS ACCESORIOS SEGÚN NORMA RETIE. (NO INCLUYE ALAMBRADO) + TRANSPORTE.	ML		$ 42.881,00	-	55,00	2.358.455,00
9,4	INSTALACION A TODO COSTO ALAMBRADO DE PUNTOS Y RED LIBRE DE ALUROGENOS EN 2F # 12 + 1N # 12 + 1T # 12, CON RECUBRIMIENTO POR COLOR, INCLUYE INSTALACIÓN Y DEMÁS ACCESORIOS SEGÚN NORMA RETIE + TRANSPORTE.	ML		$ 11.711,00	-	78,00	913.458,00
9,6	ADECUACIÓN A TODO COSTO INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO LÍNEA ARQUEA PREARMADA DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN, SEGÚN NORMA RETIE, INCLUYE ASEO Y TRANSPORTE.	UN		$ 36.445,00	-	5,00	182.225,00
9,7	ADECUACIÓN A TODO COSTO INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE LÍNEA ARQUEA PREARMADA DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN, SEGÚN NORMA RETIE, INCLUYE ASEO Y TRANSPORTE.	UN		$ 26.376,00	-	1,00	26.376,00
9,8	INSTALACIÓN A TODO COSTO DE TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA (2P+T) LÍNEA ARQUEA PREARMADA DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN, SEGÚN NORMA RETIE, INCLUYE ASEO Y TRANSPORTE.	UN		$ 22.872,00	-	8,00	182.976,00
9,12	SIPS BOMBILLO LED 4-ASPAS ESCUALIZABLE 50W 6500K	UN		$ 77.086,00	-	8,00	616.688,00
11,1	PUERTA EN MADERA CON ACABADOS EN MELAMINICO COLOR A DEFINIR, CON 2 DILATACIONES EN FONDO INCLUYE MARCO EN EL MISMO MATERIAL Y CHAPA	M2		$ 507.224,00	-	1,76	892.714,24
11,2	ADECUACIÓN A TODO COSTO INSTALACIÓN MUEBLE DE LAVAMANOS CON ENTREPAÑO EN MADECOR RH DE 15 MM ENCHAPADO EN FORMICA EN SU INTERIOR Y EN EL EXTERIOR ENCHAPADO EN FORMICA COLOR POR DEFINIR, CON MESÓN EN MÁRMOL GRANITO PULIDO COLOR POR DEFINIR INCLUYE SALPICADERO DE 0,15M DE ALTURA, INSTALACIÓN SUSPENDIDA + ENTREPAÑO, ACCESORIOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TODO LO DEMÁS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML		$ 707.851,00	-	0,80	566.280,80
13,1	CONSTRUCCIÓN DE PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 3.000 PSI IMPERMEABILIZADO, SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, E=0.15 M, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M²		$ 163.842,00	-	3,09	506.271,78
13,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA ELECTROSOLDADA FY 485 MPA -NTC 5806, INCLUYE ALAMBRE NEGRO TRASIEGO, MANEJO	Kg		$ 7.009,00	-	4,33	30.348,97
14,3	CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN 1.00 X 1.00 MTS.	M²		$ 739.745,00	-	1,00	739.745,00

14,4	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3 - E= 15 MM. INCLUYE SU APLICACIÓN EN FILOS, CARTERAS Y DILATACIONES"	M2		$ 25.237,00	-	24,00	605.688,00
15,3	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESPEJO BISELADO E= 4 MM (FLOTADO EN MURO)	M2		$ 231.108,00	-	0,54	124.798,32
16,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO DE AGUA FRIA Ø 1/2" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	Un		$ 45.889,00	-	5,00	229.445,00
16,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO SANITARIO Ø 2" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	Un		$ 53.806,00	-	4,00	215.224,00
16,3	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO DE AGUA INCLUYE TAPA Y CAJA Ø 1/2"	Un		$ 91.545,00	-	1,00	91.545,00
16,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIFÓN Ø 3X2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	Un		$ 46.284,00	-	4,00	185.136,00
16,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 13.5 Ø 1/2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	MI		$ 16.158,00	-	20,00	323.160,00
NP-02	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA METALICA 10 X 10	UND		$ 25.276,00	-	2,00	50.552,00
NP-05	SUMNISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE 2" PVC SANITARIA	ML		$ 37.344,00	-	14,00	522.816,00
NP-06	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO SANITARIO DE 4"	UND		$ 165.456,00	-	1,00	165.456,00
NP-07	SUMNISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE 4" PVC SANITARIA	ML		$ 62.668,00	-	6,00	376.008,00
NP-13	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRANITO LAVADO PARA PISOS	ML		$ 41.712,00	-	0,80	33.369,60
NP-24	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA DE PARED GREY TIPO ALFA O SIMILAR	M2		$ 97.327,00	-	24,00	2.335.848,00
ALOJAMIENTO -COCINA COMANDO CMAT							
6,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO EN CERAMICA VALDIVIA WENGUE REF: 907012771 CM (EN BAÑOS A INTERVENIR.)	M²		$ 115.548,00	-	11,00	1.271.028,00
7,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO PVC 10 MM (INCLUYE ESTRUCTURA Y COMPUERTAS PARA INSPECCION) Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M²		$ 102.881,00	-	11,00	1.131.691,00
8,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA REGISTROS 20 X 20 CM EUROPEA PLÁSTICAS	Un		$ 28.294,00	-	1,00	28.294,00
9,1	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 15A./120V.(1Ø+N+PT) CON PROTECCIÓN POR FALLA A TIERRA (GFCI) (RED NORMAL), INCLUYE TUBERÍA PVC 3/4", SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS) ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	Un		$ 130.786,00	-	2,00	261.572,00
9,2	INSTALACION A TODO COSTO TUBERÍA PVC 1/2" PARA PUNTOS ELÉCTRICO EN CIELO RASO DRYWALL Y ALAMBRADO SEGÚN NORMA RETIE + ACCESORIOS. (NO INCLUYE ALAMBRADO) + TRANSPORTE.	ML		$ 11.545,00	-	7,00	80.815,00
9,3	INSTALACION A TODO COSTO TUBERÍA EMT 3/4", PARA PUNTOS ELECTRICOS INCLUYE, INSTALACIÓN, GRAPAS Y DEMÁS ACCESORIOS SEGÚN NORMA RETIE. (NO INCLUYE ALAMBRADO) + TRANSPORTE.	ML		$ 42.881,00	-	92,00	3.945.052,00
9,4	INSTALACION A TODO COSTO ALAMBRADO DE PUNTOS Y RED LIBRE DE ALUROGENOS EN 2F # 12 + 1N # 12 + 1T # 12, CON RECUBRIMIENTO POR COLOR, INCLUYE INSTALACIÓN Y DEMÁS ACCESORIOS SEGÚN NORMA RETIE + TRANSPORTE.	ML		$ 11.711,00	-	168,21	1.969.907,31

9,6	ADECUACIÓN A TODO COSTO INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO LÍNEA ARQUEA PREARMADA DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN, SEGÚN NORMA RETIE, INCLUYE ASEO Y TRANSPORTE.	UN		$ 36.445,00	-	1,00	36.445,00
9,7	ADECUACIÓN A TODO COSTO INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE LÍNEA ARQUEA PREARMADA DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN, SEGÚN NORMA RETIE, INCLUYE ASEO Y TRANSPORTE.	UN		$ 26.376,00	-	6,00	158.256,00
9,8	INSTALACIÓN A TODO COSTO DE TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA (2P+T) LÍNEA ARQUEA PREARMADA DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN, SEGÚN NORMA RETIE, INCLUYE ASEO Y TRANSPORTE.	UN		$ 22.872,00	-	20,00	457.440,00
9,12	SIPS BOMBILLO LED 4-ASPAS ESCUALIZABLE 50W 6500K	UN		$ 77.086,00	-	15,00	1.156.290,00
13,1	CONSTRUCCIÓN DE PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 3.000 PSI IMPERMEABILIZADO, SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, E=0.15 M, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M²		$ 163.842,00	-	11,00	1.802.262,00
13,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA ELECTROSOLDADA FY 485 MPA -NTC 5806, INCLUYE ALAMBRE NEGRO TRASIEGO, MANEJO	Kg		$ 7.009,00	-	12,40	86.911,60
14,3	CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN 1.00 X 1.00 MTS.	M²		$ 739.745,00	-	1,00	739.745,00
14,4	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3 - E= 15 MM. INCLUYE SU APLICACIÓN EN FILOS, CARTERAS Y DILATACIONES"	M2		$ 25.237,00	-	38,00	959.006,00
16,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO DE AGUA FRIA Ø 1/2" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	Un		$ 45.889,00	-	1,00	45.889,00
16,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO SANITARIO Ø 2" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	Un		$ 53.806,00	-	3,00	161.418,00
16,3	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO DE AGUA INCLUYE TAPA Y CAJA Ø 1/2"	Un		$ 91.545,00	-	1,00	91.545,00
16,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIFÓN Ø 3X2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	Un		$ 46.284,00	-	3,00	138.852,00
16,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 13.5 Ø 1/2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	MI		$ 16.158,00	-	8,00	129.264,00
NP-02	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA METALICA 10 X 10	UND		$ 25.276,00	-	1,00	25.276,00
NP-05	SUMNISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE 2" PVC SANITARIA	ML		$ 37.344,00	-	7,00	261.408,00
NP-13	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRANITO LAVADO PARA PISOS	ML		$ 41.712,00	-	0,80	33.369,60
NP-24	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA DE PARED GREY TIPO ALFA O SIMILAR	M2		$ 97.327,00	-	40,06	3.898.919,62
NP-27	ADECUACIÓN A TODO COSTO INSTALACIÓN DE MUEBLE BAJO COCINA 2.50 APROXIMADAMENTE X 0.60 X 0.80M ESTRUCTURA EN QUINTUPLEX Y CUERPO EN MADECOR RH DE 15 MM, FORRADO INTERNAMENTE EN FORMICA COLOR BLANCA Y EXTERNAMENTE EN FORMICA COLOR POR DEFINIR, MESON EN GRANITO PULIDO CON SALPICADERO COLOR A ESCOGER POR EL SUPERVISOR, POCETAS, PUERTAS, CAJONERAS, ENTREPAÑOS, MANIJAS DE ACERO. INCLUYE ACCESORIOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, Y TODO LO DEMÁS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO E INSTALACIÓN.	ML		$ 1.580.302,00	-	2,00	3.160.604,00

NP-28	MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN A TODO COSTO INSTALACIÓN DE MUEBLE ALTO DE COCINA 2.50 APROXIMADAMENTE 0,35 X 0,70 M ESTRUCTURA EN QUINTUPLEX Y CUERPO EN MADECOR RH DE 15 MM, FORRADO INTERNAMENTE EN FORMICA COLOR BLANCA Y EXTERNAMENTE EN FORMICA COLOR POR DEFINIR, PUERTAS , CAJONERAS, MANIJAS DE ACERO, INCLUYE PLATERO Y PORTAVASOS EN ALAMBRE RECUBIERTO EN PVC, ACCESORIOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, Y TODO LO DEMÁS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO E INSTALACIÓN.	ML		$ 723.921,00	-	2,00	1.447.842,00
NP-29	ADECUACIÓN A TODO COSTO, INSTALACIÓN DE PUERTAS DE VAIVÉN EN MADERA ENTAMBORADA PARA COCINAS, (INCLUYE MIRILLA) COLOR POR DEFINIR MEDIDAS APROXIMADAS (0,70 A 1,00 X 2,30) INCLUYE MARCO DE PUERTA EN MADECOR 15 MM, RETIRO DEL MARCO ANTERIOR CON LA PUERTA EXISTENTE, ACCESORIOS ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TODO LO DEMÁS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UN		$ 934.960,00	-	1,00	934.960,00
			RUBRO 02-02				
			SERVICIO DE MANTENIMIENTO DEL EDIFICIO T-27 VALOR RUBRO				
1,5	DESMONTE DE CIELO RASO, INCLUYE DESMONTE DE ESTRUCTURA Y RETIRO	M2	50	$ 11.520,00	576.000,00	9,36	107.827,20
1,1	ESCARIFICACIÓN Y RETIRO DE PAÑETE	M2	33	$ 8.458,00	279.114,00	-	-
1,11	REMOCIÓN MANTO IMPERMEABILIZANTE EN PLACA DE CUBIERTA	M2	10	$ 8.802,00	88.020,00	123,20	1.084.406,40
1,16	ESCARIFICADO DE PINTURA EN PAREDES	M2	80	$ 5.091,00	407.280,00	157,00	799.287,00
4,1	PINTURA ESMALTE	M2	20	$ 13.819,00	276.380,00	-	-
4,2	2. PINTURA VINILO TIPO 2, COLOR POR DEFINIR, A DOS MANOS PARA Y MUROS, INCLUYE RESANES DE SUPERFICIE AFECTADA. INCLUYE ASEO, TRANSPORTE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE.	M²	400	$ 11.986,00	4.794.400,00	107,00	1.282.502,00
4,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA KORAZA TRES MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	M²	443	$ 22.584,00	10.004.712,00	327,92	7.405.745,28
4,5	ESTUCO PLÁSTICO ACRÍLICO PARA EXTERIORES A DOS (2) MANOS SOBRE MUROS, INCLUYE FILOS, DILATACIONES Y TODAS LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	443	$ 20.402,00	9.038.086,00	158,00	3.223.516,00
5,2	REVESTIMIENTO POR PROYECCION MECANICA EN CALIENTE A BASE DE POLIUREA PURA, DE DOS COMPONENTES, DE EXTRA RÁPIDO CURADO PARA LA APLICACIÓN DE MEMBRANAS ELÁSTICAS, CON PUENTEO DE FISURAS TIPO EUCOFLEX CALIENTE DE TOXEMENT O SIMILAR, INCLUYE APLICACION DE IMPRIMANTE A DOS CAPAS CON EPÓXICO DE DOS COMPONENTES TIPO EUCOPRIMER GC DE TOXEMENT O SIMILAR, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M²	10	$ 202.441,00	2.024.410,00	123,40	24.981.219,40
5,3	MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE VENTANERIA, PUERTAS CORREDIZAS EN ALUMINIO	M2	50	$ 19.142,00	957.100,00	-	-
7,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO PVC 10 MM (INCLUYE ESTRUCTURA Y COMPUERTAS PARA INSPECCION) Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	50	$ 102.881,00	5.144.050,00	9,36	962.966,16
9,9	INSTALACIÓN A TODO COSTO DE PANEL LED INTEGRADO REDONDO DE INCRUSTAR 18W 22,5 CM, DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN LUZ BLANCA Y/O AMARILLA, SEGÚN NORMA RETIE, INCLUYE ASEO Y TRANSPORTE.	UND	18	$ 40.775,00	733.950,00	6,00	244.650,00
9,11	ADECUACIÓN A TODO COSTO INSTALACIÓN DE LUMINARIA PANEL LED 60 X 60 48W - 6500 K DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN, LUZ BLANCA Y/O AMARILLA DE INCRUSTAR Y/O SOBRE PONER, SEGÚN NORMA RETIE, INCLUYE ASEO Y TRANSPORTE.	UND	20	$ 151.297,00	3.025.940,00	-	-

15,2	MANTENIMIENTO CARPINTERIA EN ALUMINIO	M2	40	$ 68.576,00	2.743.040,00	-	-
			MANTENIMIENTO INFRAESTRUCTURA CPMS				
4,1	PINTURA ESMALTE	M2	85	$ 13.819,00	1.174.615,00	261,88	3.618.919,72
4,2	PINTURA VINILO TIPO 2, COLOR POR DEFINIR, A DOS MANOS PARA Y MUROS, INCLUYE RESANES DE SUPERFICIE AFECTADA. INCLUYE ASEO, TRANSPORTE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE.	M²	321	$ 11.986,00	3.847.506,00	-	-
4,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA INCLUYE ANTICORROSIVO Y ESMALTE	M²	387	$ 20.013,00	7.745.031,00	188,11	3.764.645,43
4,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA KORAZA TRES MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	M²	100	$ 22.584,00	2.258.400,00	410,65	9.274.119,60
4,5	ESTUCO PLÁSTICO ACRÍLICO PARA EXTERIORES A DOS (2) MANOS SOBRE MUROS, INCLUYE FILOS, DILATACIONES Y TODAS LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	80	$ 20.402,00	1.632.160,00	-	-
			DEPOSITO ARMAMENTO POLVORIN # 5 CACOM 2				
1,16	ESCARIFICADO DE PINTURA EN PAREDES	M2		$ 5.091,00	-	80,00	407.280,00
2,1	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CONSISTENTE, INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOCISION FINAL DE EXCAVACION	M³		$ 76.834,00	-	69,84	5.366.086,56
3,2	ESTRUCTURA DE CUBIERTA EN PERFILES METALICOS TIPO ACESCO O SIMILAR SEGUN PLANOS. INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES PARA SU MONTAJE Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO COMO TEMPLETES, CONTRAVIENTOS Y OTROS ACCESORIOS, COMO TAMBIEN PINTURA EN ANTICORROSIVO Y ESMALTE.	Kg		$ 21.844,00	-	358,00	7.820.152,00
3,3	SUMINISTRO E INSTALACION A TODO COSTO DE CUBIERTA METÁLICA TIPO STANDING SEAM CALORCOL O SIMILAR EN LÁMINA CALIBRE 26/26 (0,45 MM / 0,45 MM) Y ANCHO ÚTIL 500 MM, CON PINTURA TIPO POLIÉSTER POR AMBAS CARAS MÁS AISLAMIENTO EN POLIURETANO DE 38 MM DE ESPESOR Y 38 KG/M3 DE DENSIDAD. CABALLETES, LIMATESAS, LIMAHOYAS REMATES LATERALES CONTRA MUROS Y TODO ACCESORIO NECESARIO PARA SU INSTALACION Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	M²		$ 211.704,00	-	60,80	12.871.603,20
4,1	PINTURA ESMALTE	M2		$ 13.819,00	-	16,40	226.631,60
4,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA INCLUYE ANTICORROSIVO Y ESMALTE	M²		$ 20.013,00	-	376,17	7.528.290,21
13,1	CONSTRUCCIÓN DE PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 3.000 PSI IMPERMEABILIZADO, SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, E=0.15 M, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M²		$ 163.842,00	-	121,00	19.824.882,00
13,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA ELECTROSOLDADA FY 485 MPA -NTC 5806, INCLUYE ALAMBRE NEGRO TRASIEGO, MANEJO	Kg		$ 7.009,00	-	181,50	1.272.133,50
NP-17	ALISTAMIENTO DE TERRENO PARA COSTRUCCION DE LOZA QUE INCLUYE LOCALIZACION DESCAPOTE Y COMPACTACION DE TERRRENO	M²		$ 20.390,00	-	138,86	2.831.355,40
NP-19	MANTENIMIENTO DE PUERTA METALICA INCLUYE DESMONTAJE, ADECUACION, REPARACION, PINTURA Y MONTAJE	M²		$ 82.814,00	-	10,00	828.140,00
NP-20	SUMINISTRO E INSTALACION DE REFLECTORES TIPO LES DE 200W INCLUYE PUNTO ELECTRICO Y TUBERIA EN EMT	UND		$ 284.578,00	-	4,00	1.138.312,00
			DEPOSITO ARMAMENTO 6 ART CACOM 2				
4,1	PINTURA ESMALTE	M2		$ 13.819,00	-	24,00	331.656,00
4,2	2. PINTURA VINILO TIPO 2, COLOR POR DEFINIR, A DOS MANOS PARA Y MUROS, INCLUYE RESANES DE SUPERFICIE AFECTADA. INCLUYE ASEO, TRANSPORTE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE.	M²		$ 11.986,00	-	152,08	1.822.830,88
4,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA KORAZA TRES MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	M²		$ 22.584,00	-	98,50	2.224.524,00
4,5	ESTUCO PLÁSTICO ACRÍLICO PARA EXTERIORES A DOS (2) MANOS SOBRE MUROS, INCLUYE FILOS, DILATACIONES Y TODAS LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2		$ 20.402,00	-	-	-

5,2	REVESTIMIENTO POR PROYECCION MECANICA EN CALIENTE A BASE DE POLIUREA PURA, DE DOS COMPONENTES, DE EXTRA RÁPIDO CURADO PARA LA APLICACIÓN DE MEMBRANAS ELÁSTICAS, CON PUENTEO DE FISURAS TIPO EUCOFLEX CALIENTE DE TOXEMENT O SIMILAR, INCLUYE APLICACION DE IMPRIMANTE A DOS CAPAS CON EPÓXICO DE DOS COMPONENTES TIPO EUCOPRIMER GC DE TOXEMENT O SIMILAR, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M²	307	$ 202.441,00	62.149.387,00	-	-
6,1	ALISTADO DE PISO EN CONCRETO DE 3000 PSI E=0.05 MTS (PREPARACIÓN DE SUPERFICIE)	M2	311	$ 35.239,00	10.959.329,00	70,00	2.466.730,00
14,4	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3 - E= 15 MM. INCLUYE SU APLICACIÓN EN FILOS, CARTERAS Y DILATACIONES"	M2		$ 25.237,00	-	91,80	2.316.756,60
14,5	ACORAZADO EN BLOQUE CON REMATE EN CONCRETO FLUIDO PARA MUROS LATERALES EN CONTACTO CON CUBIERTA. INCLUYE TODOS LOS MATERIALES, ACCESORIOS Y ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	ML		$ 28.001,00	-	44,12	1.235.404,12
NP-18	SUMINISTRO E INSTALACION DE PINTURA DE TRAFICO PARA PISOS	M2		$ 32.427,00	-	80,00	2.594.160,00
MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL ALMACEN MISCELANEOS DEL CACOM-2							
1,1	REMOCIÓN (DEMOLICIÓN) DE ACABADO DE PISO Y PAREDES, INCLUYE RETIRO	M²		$ 15.569,00	-	86,73	1.350.299,37
1,2	DEMOLICIÓN DE MUROS EN BLOQUE / LADRILLO / DRY WALL, INCLUYE RETIRO DEL MATERIAL	M²	11,2	$ 20.537,00	230.014,40	5,00	102.685,00
1,3	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS Y DIVISIONES DE DUCHAS Y SANITARIOS.	UND		$ 17.745,00	-	2,00	35.490,00
1,5	DESMONTE DE CIELO RASO, INCLUYE DESMONTE DE ESTRUCTURA Y RETIRO	M²	50	$ 11.520,00	576.000,00	78,00	898.560,00
1,6	DESMONTE DE CUBIERTA, INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES	M²		$ 13.491,00	-	130,13	1.755.583,83
1,7	DESMONTE DE PUERTAS INCLUYE EL MARCO Y TAPA LUCES., INCLUYE RETIRO	Un		$ 13.089,00	-	1,00	13.089,00
1,9	DEMOLICION PLACA 10 CM (SENDEROS PEATONALES) , INCLUYE RETIRO	M²	3	$ 52.868,00	158.604,00	3,00	158.604,00
1,1	ESCARIFICACIÓN Y RETIRO DE PAÑETE	M²	300	$ 8.458,00	2.537.400,00	28,50	241.053,00
1,12	DESMONTE DE VENTANERIA, INCLUYE VIDRIO Y ANGEOS	M2		$ 14.064,00	-	8,30	116.731,20
1,13	REGATA DE 1" EN MURO/TECHO INCLUYE MORTERO PARA REPARACION Y RETIRO DE SOBRANTES	MI	50	$ 12.048,00	602.400,00	-	-
1,14	REGATA DE 1" EN PISO INCLUYE MORTERO PARA REPARACION Y RETIRO DE SOBRANTES	MI	20	$ 10.056,00	201.120,00	-	-
1,15	REMOCIÓN (DEMOLICIÓN) DE GUARDA ESCOBAS , INCLUYE RETIRO	ML		$ 3.974,00	-	48,00	190.752,00
1,16	ESCARIFICADO DE PINTURA EN PAREDES	M²	100	$ 5.091,00	509.100,00	437,57	2.227.668,87
1,17	DEMOLICIÓN DE PLACAS MACIZAS E= 0,15, INCLUYE RETIRO	M²		$ 43.984,00	-	123,76	5.443.459,84
1,18	DESMONTE Y REINSTALACION DE ESTRUCTURA METALICA DE CUBIERTA Y CUBIERTA EXISTENTE A UNA ALTURA APROXIMADA DE 8,00 METROS DE ALTURA INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACION.	M²	144	$ 99.426,00	14.317.344,00	-	-
2,1	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CONSISTENTE, INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOCISION FINAL DE EXCAVACION	M³	6	$ 76.834,00	461.004,00	10,00	768.340,00
4,1	PINTURA ESMALTE	M2	30	$ 13.819,00	414.570,00	-	-
4,2	2. PINTURA VINILO TIPO 2, COLOR POR DEFINIR, A DOS MANOS PARA Y MUROS, INCLUYE RESANES DE SUPERFICIE AFECTADA. INCLUYE ASEO, TRANSPORTE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE.	M²	393	$ 11.986,00	4.710.498,00	174,45	2.090.957,70
4,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA KORAZA TRES MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	M²	370	$ 22.584,00	8.356.080,00	263,12	5.942.302,08

4,5	ESTUCO PLÁSTICO ACRÍLICO PARA EXTERIORES A DOS (2) MANOS SOBRE MUROS, INCLUYE FILOS, DILATACIONES Y TODAS LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	370	$ 20.402,00	7.548.740,00	437,57	8.927.303,14
MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AEREO DE COMBATE NO. 2							
CAPILLA							
1,16	ESCARIFICADO DE PINTURA EN PAREDES	M²		$ 5.091,00	-	46,08	234.593,28
4,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA KORAZA TRES MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	M²	100	$ 22.584,00	2.258.400,00	191,21	4.318.286,64
4,5	ESTUCO PLÁSTICO ACRÍLICO PARA EXTERIORES A DOS (2) MANOS SOBRE MUROS, INCLUYE FILOS, DILATACIONES Y TODAS LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M²	61	$ 20.402,00	1.244.522,00	46,08	940.124,16
TORRE DE CONTROL							
1,11	REMOCIÓN MANTO IMPERMEABILIZANTE EN PLACA DE CUBIERTA	M²	64	$ 8.802,00	563.328,00	31,00	272.862,00
1,16	ESCARIFICADO DE PINTURA EN PAREDES	M²	150	$ 5.091,00	763.650,00	111,24	566.322,84
3,1	LIMPIEZA MANUAL-MECÁNICA TIPO SSPC SP2 Y SSPC SP3 PARA ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA DE CONSTRUCCIÓN EXISTENTE. INLCUYE SISTEMA DE RECUBRIMIENTO PARA LA ESTRUCTURA METÁLICA MEDIANTE IMPRIMANTE EPÓXICO FOSTATO DE CINC TIPO SIKA O SIMILAR Y/O BARNIZ QDS TIPO SIKA O SIMILAR	M²	60	$ 148.568,00	8.914.080,00	-	-
4,1	PINTURA ESMALTE	M2		$ 13.819,00	-	128,56	1.776.570,64
4,2	2. PINTURA VINILO TIPO 2, COLOR POR DEFINIR, A DOS MANOS PARA Y MUROS, INCLUYE RESANES DE SUPERFICIE AFECTADA. INCLUYE ASEO, TRANSPORTE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE.	M²		$ 11.986,00	-	-	-
4,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA KORAZA TRES MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	M²	150	$ 22.584,00	3.387.600,00	407,37	9.200.044,08
4,5	ESTUCO PLÁSTICO ACRÍLICO PARA EXTERIORES A DOS (2) MANOS SOBRE MUROS, INCLUYE FILOS, DILATACIONES Y TODAS LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	150	$ 20.402,00	3.060.300,00	-	-
5,2	REVESTIMIENTO POR PROYECCION MECANICA EN CALIENTE A BASE DE POLIUREA PURA, DE DOS COMPONENTES, DE EXTRA RÁPIDO CURADO PARA LA APLICACIÓN DE MEMBRANAS ELÁSTICAS, CON PUENTEO DE FISURAS TIPO EUCOFLEX CALIENTE DE TOXEMENT O SIMILAR, INCLUYE APLICACION DE IMPRIMANTE A DOS CAPAS CON EPÓXICO DE DOS COMPONENTES TIPO EUCOPRIMER GC DE TOXEMENT O SIMILAR, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M²	64	$ 202.441,00	12.956.224,00	31,00	6.275.671,00
17,1	ASEO GENERAL INTERIOR Y EXTERIOR, FINAL DE OBRA	M2		$ 4.095,00	-	200,00	819.000,00
NP-14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA KORAZA TRES MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	ML		$ 12.268,00	-	132,50	1.625.510,00
GRUPO DE EDUCACION AERONAUTICA							
1,1	REMOCIÓN (DEMOLICIÓN) DE ACABADO DE PISO Y PAREDES, INCLUYE RETIRO	M²	74,36	$ 15.569,00	1.157.710,84	69,78	1.086.404,82
1,2	DEMOLICIÓN DE MUROS EN BLOQUE / LADRILLO / DRY WALL, INCLUYE RETIRO DEL MATERIAL	M²		$ 20.537,00	-	4,16	85.433,92
1,3	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS Y DIVISIONES DE DUCHAS Y SANITARIOS.	UND	6	$ 17.745,00	106.470,00	14,00	248.430,00
1,4	DESMONTE DE PUERTAS METÁLICA.	M2	1	$ 29.503,00	29.503,00	-	-
1,5	DESMONTE DE CIELO RASO, INCLUYE DESMONTE DE ESTRUCTURA Y RETIRO	M²	13,88	$ 11.520,00	159.897,60	149,52	1.722.470,40
1,7	DESMONTE DE PUERTAS INCLUYE EL MARCO Y TAPA LUCES., INCLUYE RETIRO	Un		$ 13.089,00	-	4,00	52.356,00
1,8	DESMONTE DE ESPEJOS, INCLUYE RETIRO	M2	1,5	$ 4.198,00	6.297,00	3,00	12.594,00
2,1	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CONSISTENTE, INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOCISION FINAL DE EXCAVACION	M³		$ 76.834,00	-	0,50	38.417,00

4,2	2. PINTURA VINILO TIPO 2, COLOR POR DEFINIR, A DOS MANOS PARA Y MUROS, INCLUYE RESANES DE SUPERFICIE AFECTADA. INCLUYE ASEO, TRANSPORTE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE.	M²	10	$ 11.986,00	119.860,00	53,03	635.617,58
4,5	ESTUCO PLÁSTICO ACRÍLICO PARA EXTERIORES A DOS (2) MANOS SOBRE MUROS, INCLUYE FILOS, DILATACIONES Y TODAS LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2		$ 20.402,00	-	11,20	228.502,40
17,1	ASEO GENERAL INTERIOR Y EXTERIOR, FINAL DE OBRA	M2	1	$ 4.095,00	4.095,00	40,00	163.800,00
	GRUPO DE INTELIGENCIA AÉREA						
1,1	REMOCIÓN (DEMOLICIÓN) DE ACABADO DE PISO Y PAREDES, INCLUYE RETIRO	M²	65,88	$ 15.569,00	1.025.685,72	67,24	1.046.859,56
1,2	DEMOLICIÓN DE MUROS EN BLOQUE / LADRILLO / DRY WALL, INCLUYE RETIRO DEL MATERIAL	M²		$ 20.537,00	-	4,37	89.746,69
1,3	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS Y DIVISIONES DE DUCHAS Y SANITARIOS.	UND	4	$ 17.745,00	70.980,00	6,00	106.470,00
1,4	DESMONTE DE PUERTAS METÁLICA.	M2	1	$ 29.503,00	29.503,00	-	-
1,5	DESMONTE DE CIELO RASO, INCLUYE DESMONTE DE ESTRUCTURA Y RETIRO	M²	11,58	$ 11.520,00	133.401,60	-	-
1,7	DESMONTE DE PUERTAS INCLUYE EL MARCO Y TAPA LUCES., INCLUYE RETIRO	Un		$ 13.089,00	-	4,00	52.356,00
1,8	DESMONTE DE ESPEJOS, INCLUYE RETIRO	M2	1,5	$ 4.198,00	6.297,00	2,00	8.396,00
4,2	2. PINTURA VINILO TIPO 2, COLOR POR DEFINIR, A DOS MANOS PARA Y MUROS, INCLUYE RESANES DE SUPERFICIE AFECTADA. INCLUYE ASEO, TRANSPORTE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE.	M²	10	$ 11.986,00	119.860,00	24,00	287.664,00
4,5	ESTUCO PLÁSTICO ACRÍLICO PARA EXTERIORES A DOS (2) MANOS SOBRE MUROS, INCLUYE FILOS, DILATACIONES Y TODAS LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2		$ 20.402,00	-	24,00	489.648,00
17,1	ASEO GENERAL INTERIOR Y EXTERIOR, FINAL DE OBRA	M2	1	$ 4.095,00	4.095,00	15,00	61.425,00
	BLOQUE DE 6 OFICINAS ZONA DE CARGA CACOM-2						
1,1	REMOCIÓN (DEMOLICIÓN) DE ACABADO DE PISO Y PAREDES, INCLUYE RETIRO	M²		$ 15.569,00	-	7,96	123.929,24
1,2	DEMOLICIÓN DE MUROS EN BLOQUE / LADRILLO / DRY WALL, INCLUYE RETIRO DEL MATERIAL	M²		$ 20.537,00	-	3,48	71.468,76
1,3	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS Y DIVISIONES DE DUCHAS Y SANITARIOS.	UND		$ 17.745,00	-	5,00	88.725,00
1,4	DESMONTE DE PUERTAS METÁLICA.	M2		$ 29.503,00	-	-	-
1,5	DESMONTE DE CIELO RASO, INCLUYE DESMONTE DE ESTRUCTURA Y RETIRO	M²	51,85	$ 11.520,00	597.312,00	84,59	974.476,80
1,15	REMOCIÓN (DEMOLICIÓN) DE GUARDA ESCOBAS , INCLUYE RETIRO	ML		$ 3.974,00	-	8,28	32.904,72
4,1	PINTURA ESMALTE	M2		$ 13.819,00	-	-	-
4,2	2. PINTURA VINILO TIPO 2, COLOR POR DEFINIR, A DOS MANOS PARA Y MUROS, INCLUYE RESANES DE SUPERFICIE AFECTADA. INCLUYE ASEO, TRANSPORTE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE.	M²		$ 11.986,00	-	153,92	1.844.885,12
4,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA KORAZA TRES MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	M²	80	$ 22.584,00	1.806.720,00	107,57	2.429.360,88
4,5	ESTUCO PLÁSTICO ACRÍLICO PARA EXTERIORES A DOS (2) MANOS SOBRE MUROS, INCLUYE FILOS, DILATACIONES Y TODAS LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M²	80	$ 20.402,00	1.632.160,00	87,20	1.779.054,40
17,1	ASEO GENERAL INTERIOR Y EXTERIOR, FINAL DE OBRA	M2		$ 4.095,00	-	90,00	368.550,00
NP-08	SUMINISTRO E INSTALACION DE PINTURA ESMALTE EN VIGAS Y CERCHAS METALICAS	ML		$ 13.107,00	-	90,87	1.191.033,09
	BLOQUE DE OFICINA, CARCAMO Y TALLERES ESC TRANSPOR						
1,6	DESMONTE DE CUBIERTA, INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES	M²	240	$ 13.491,00	3.237.840,00	266,18	3.591.034,38
1,5	DESMONTE DE CIELO RASO, INCLUYE DESMONTE DE ESTRUCTURA Y RETIRO	M²	170	$ 11.520,00	1.958.400,00	84,27	970.790,40
1,12	DESMONTE DE VENTANERIA, INCLUYE VIDRIO Y ANGEOS	M2	10	$ 14.064,00	140.640,00	-	-

4,2	2. PINTURA VINILO TIPO 2, COLOR POR DEFINIR, A DOS MANOS PARA Y MUROS, INCLUYE RESANES DE SUPERFICIE AFECTADA. INCLUYE ASEO, TRANSPORTE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE.	M²		$ 11.986,00	-	90,00	1.078.740,00
4,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA KORAZA TRES MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	M²	263	$ 22.584,00	5.939.592,00	-	-
4,5	ESTUCO PLÁSTICO ACRÍLICO PARA EXTERIORES A DOS (2) MANOS SOBRE MUROS, INCLUYE FILOS, DILATACIONES Y TODAS LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M²	263	$ 20.402,00	5.365.726,00	-	-
	CASINO OFICIALES						
1,5	DESMONTE DE CIELO RASO, INCLUYE DESMONTE DE ESTRUCTURA Y RETIRO	M²	100	$ 11.520,00	1.152.000,00	96,65	1.113.408,00
1,16	ESCARIFICADO DE PINTURA EN PAREDES	M²		$ 5.091,00	-	93,70	477.026,70
4,1	PINTURA ESMALTE	M2		$ 13.819,00	-	45,76	632.357,44
4,2	2. PINTURA VINILO TIPO 2, COLOR POR DEFINIR, A DOS MANOS PARA Y MUROS, INCLUYE RESANES DE SUPERFICIE AFECTADA. INCLUYE ASEO, TRANSPORTE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE.	M²		$ 11.986,00	-	187,45	2.246.775,70
4,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA KORAZA TRES MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	M²		$ 22.584,00	-	25,46	574.988,64
4,5	ESTUCO PLÁSTICO ACRÍLICO PARA EXTERIORES A DOS (2) MANOS SOBRE MUROS, INCLUYE FILOS, DILATACIONES Y TODAS LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M²		$ 20.402,00	-	103,70	2.115.687,40
5,2	REVESTIMIENTO POR PROYECCION MECANICA EN CALIENTE A BASE DE POLIUREA PURA, DE DOS COMPONENTES, DE EXTRA RÁPIDO CURADO PARA LA APLICACIÓN DE MEMBRANAS ELÁSTICAS, CON PUENTEO DE FISURAS TIPO EUCOFLEX CALIENTE DE TOXEMENT O SIMILAR, INCLUYE APLICACION DE IMPRIMANTE A DOS CAPAS CON EPÓXICO DE DOS COMPONENTES TIPO EUCOPRIMER GC DE TOXEMENT O SIMILAR, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M²		$ 202.441,00	-	13,40	2.712.709,40
	ACUEDUCTO						
1,6	DESMONTE DE CUBIERTAS EN ASBESTO, PLÁSTICA, (NO 4-6-8-10), ARQUITECTÓNICA, BARRO, CANALETA 90 Y DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, INCLUYE ESTRUCTURA Y ACTA DEL MATERIAL REUTILIZABLE, RETIRO Y TRANSPORTE DE ACUERDO AL ENTE AMBIENTAL AUTORIZADO DE LA REGIÓN	M²	54,67	$ 13.491,00	737.552,97	-	-
4,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA KORAZA TRES MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	M²	145,17	$ 22.584,00	3.278.529,13	-	-
4,5	ESTUCO PLÁSTICO ACRÍLICO PARA EXTERIORES A DOS (2) MANOS SOBRE MUROS, INCLUYE FILOS, DILATACIONES Y TODAS LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M²	51	$ 20.402,00	1.040.502,00	-	-
	CASINO SUBOFICIALES						
5,2	REVESTIMIENTO POR PROYECCION MECANICA EN CALIENTE A BASE DE POLIUREA PURA, DE DOS COMPONENTES, DE EXTRA RÁPIDO CURADO PARA LA APLICACIÓN DE MEMBRANAS ELÁSTICAS, CON PUENTEO DE FISURAS TIPO EUCOFLEX CALIENTE DE TOXEMENT O SIMILAR, INCLUYE APLICACION DE IMPRIMANTE A DOS CAPAS CON EPÓXICO DE DOS COMPONENTES TIPO EUCOPRIMER GC DE TOXEMENT O SIMILAR, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M²	50	$ 202.441,00	10.122.050,00	-	-
	VIVIENDA OFICIAL CASA 17						
1,9	DEMOLICION PLACA 10 CM (SENDEROS PEATONALES) , INCLUYE RETIRO	M²	40	$ 52.868,00	2.114.720,00	42,00	2.220.456,00
2,1	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CONSISTENTE, INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOCISION FINAL DE EXCAVACION	M³		$ 76.834,00	-	2,10	161.351,40
4,2	2. PINTURA VINILO TIPO 2, COLOR POR DEFINIR, A DOS MANOS PARA Y MUROS, INCLUYE RESANES DE SUPERFICIE AFECTADA. INCLUYE ASEO, TRANSPORTE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE.	M²		$ 11.986,00	-	-	-
	BARRACA DE OFICIALES 5						
1,17	DEMOLICIÓN DE PLACAS MACIZAS E= 0,15, INCLUYE RETIRO	M²	78,2	$ 43.984,00	3.439.548,80	105,80	4.653.507,20

2,1	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CONSISTENTE, INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOCISION FINAL DE EXCAVACION	M³		$ 76.834,00	-	5,04	387.243,36
4,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA KORAZA TRES MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	M²		$ 22.584,00	-	147,00	3.319.848,00
	BARRACA DE OFICIALES 6						
1,1	REMOCIÓN (DEMOLICIÓN) DE ACABADO DE PISO Y PAREDES, INCLUYE RETIRO	M²	88,64	$ 15.569,00	1.380.036,16	38,32	596.604,08
1,2	DEMOLICIÓN DE MUROS EN BLOQUE / LADRILLO / DRY WALL, INCLUYE RETIRO DEL MATERIAL	M²		$ 20.537,00	-	1,52	31.216,24
1,3	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS Y DIVISIONES DE DUCHAS Y SANITARIOS.	UND		$ 17.745,00	-	6,00	106.470,00
1,4	DESMONTE DE PUERTAS METÁLICA.	M2		$ 29.503,00	-	-	-
1,5	DESMONTE DE CIELO RASO, INCLUYE DESMONTE DE ESTRUCTURA Y RETIRO	M²	16,4	$ 11.520,00	188.928,00	-	-
1,7	DESMONTE DE PUERTAS INCLUYE EL MARCO Y TAPA LUCES., INCLUYE RETIRO	Un	4	$ 13.089,00	52.356,00	4,00	52.356,00
1,8	DESMONTE DE ESPEJOS, INCLUYE RETIRO	M2		$ 4.198,00	-	2,00	8.396,00
1,15	REMOCIÓN (DEMOLICIÓN) DE GUARDA ESCOBAS , INCLUYE RETIRO	ML	10	$ 3.974,00	39.740,00	-	-
4,1	PINTURA ESMALTE	M2	10	$ 13.819,00	138.190,00	-	-
4,2	2. PINTURA VINILO TIPO 2, COLOR POR DEFINIR, A DOS MANOS PARA Y MUROS, INCLUYE RESANES DE SUPERFICIE AFECTADA. INCLUYE ASEO, TRANSPORTE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE.	M²		$ 11.986,00	-	7,00	83.902,00
4,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA KORAZA TRES MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	M²	300	$ 22.584,00	6.775.200,00	735,44	16.609.176,96
4,5	ESTUCO PLÁSTICO ACRÍLICO PARA EXTERIORES A DOS (2) MANOS SOBRE MUROS, INCLUYE FILOS, DILATACIONES Y TODAS LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	300	$ 20.402,00	6.120.600,00	7,00	142.814,00
	BARRACA REACCION						
1,1	REMOCIÓN (DEMOLICIÓN) DE ACABADO DE PISO Y PAREDES, INCLUYE RETIRO	M²	88,64	$ 15.569,00	1.380.036,16	115,10	1.791.991,90
1,2	DEMOLICIÓN DE MUROS EN BLOQUE / LADRILLO / DRY WALL, INCLUYE RETIRO DEL MATERIAL	M²		$ 20.537,00	-	9,80	201.262,60
1,3	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS Y DIVISIONES DE DUCHAS Y SANITARIOS.	UND		$ 17.745,00	-	18,00	319.410,00
1,5	DESMONTE DE CIELO RASO, INCLUYE DESMONTE DE ESTRUCTURA Y RETIRO	M²	16,4	$ 11.520,00	188.928,00	-	-
1,7	DESMONTE DE PUERTAS INCLUYE EL MARCO Y TAPA LUCES., INCLUYE RETIRO	Un	4	$ 13.089,00	52.356,00	12,00	157.068,00
1,8	DESMONTE DE ESPEJOS, INCLUYE RETIRO	M2		$ 4.198,00	-	6,00	25.188,00
1,15	REMOCIÓN (DEMOLICIÓN) DE GUARDA ESCOBAS , INCLUYE RETIRO	ML	10	$ 3.974,00	39.740,00	-	-
4,1	PINTURA ESMALTE	M2	10	$ 13.819,00	138.190,00	-	-
4,2	2. PINTURA VINILO TIPO 2, COLOR POR DEFINIR, A DOS MANOS PARA Y MUROS, INCLUYE RESANES DE SUPERFICIE AFECTADA. INCLUYE ASEO, TRANSPORTE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE.	M²		$ 11.986,00	-	340,00	4.075.240,00
4,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA KORAZA TRES MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	M²	350	$ 22.584,00	7.904.400,00	735,44	16.609.176,96
4,5	ESTUCO PLÁSTICO ACRÍLICO PARA EXTERIORES A DOS (2) MANOS SOBRE MUROS, INCLUYE FILOS, DILATACIONES Y TODAS LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	350	$ 20.402,00	7.140.700,00	-	-
	CASA COMANDO						
15,1	MANTENIMIENTO CARPINTERIA EN ALUMINIO	M²	60	$ 68.576,00	4.114.560,00	-	-
	BARRACA SUBOFICIAL No. 5 NUEVA CACOM-2						
1,7	DESMONTE DE PUERTAS INCLUYE EL MARCO Y TAPA LUCES., INCLUYE RETIRO	Un	12	$ 13.089,00	157.068,00	12,00	157.068,00
4,1	PINTURA ESMALTE	M2	10	$ 13.819,00	138.190,00	-	-
4,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA KORAZA TRES MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	M²	303	$ 22.584,00	6.842.952,00	735,44	16.609.176,96

4,5	ESTUCO PLÁSTICO ACRÍLICO PARA EXTERIORES A DOS (2) MANOS SOBRE MUROS, INCLUYE FILOS, DILATACIONES Y TODAS LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	303	$ 20.402,00	6.181.806,00	-	-
BARRACA SUBOFICIAL No. 6 NUEVA CACOM-2							
1,7	DESMONTE DE PUERTAS INCLUYE EL MARCO Y TAPA LUCES., INCLUYE RETIRO	Un	12	$ 13.089,00	157.068,00	12,00	157.068,00
4,1	PINTURA ESMALTE	M2	10	$ 13.819,00	138.190,00	-	-
4,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA KORAZA TRES MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	M²	145	$ 22.584,00	3.274.680,00	-	-
4,5	ESTUCO PLÁSTICO ACRÍLICO PARA EXTERIORES A DOS (2) MANOS SOBRE MUROS, INCLUYE FILOS, DILATACIONES Y TODAS LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	139	$ 20.402,00	2.835.878,00	-	-
ALOJAMIENTO DE SOLDADO # 1							
1,1	REMOCIÓN (DEMOLICIÓN) DE ACABADO DE PISO Y PAREDES, INCLUYE RETIRO	M²		$ 15.569,00	-	212,00	3.300.628,00
1,2	DEMOLICIÓN DE MUROS EN BLOQUE / LADRILLO / DRY WALL, INCLUYE RETIRO DEL MATERIAL	M²		$ 20.537,00	-	30,00	616.110,00
1,3	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS Y DIVISIONES DE DUCHAS Y SANITARIOS.	UND		$ 17.745,00	-	10,00	177.450,00
1,4	DESMONTE DE PUERTAS METÁLICA.	M2		$ 29.503,00	-	7,98	235.433,94
1,8	DESMONTE DE ESPEJOS, INCLUYE RETIRO	M2		$ 4.198,00	-	3,00	12.594,00
1,10	ESCARIFICACIÓN Y RETIRO DE PAÑETE	M²		$ 8.458,00	-	40,00	338.320,00
1,12	DESMONTE DE VENTANERIA, INCLUYE VIDRIO Y ANGEOS	M2		$ 14.064,00	-	3,00	42.192,00
1,13	REGATA DE 1" EN MURO/TECHO INCLUYE MORTERO PARA REPARACION Y RETIRO DE SOBRANTES	MI		$ 12.048,00	-	26,00	313.248,00
1,17	DEMOLICIÓN DE PLACAS MACIZAS E= 0,15, INCLUYE RETIRO	M²		$ 43.984,00	-	148,00	6.509.632,00
2,1	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CONSISTENTE, INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOCISION FINAL DE EXCAVACION	M³		$ 76.834,00	-	1,60	122.934,40
4,2	2. PINTURA VINILO TIPO 2, COLOR POR DEFINIR, A DOS MANOS PARA Y MUROS, INCLUYE RESANES DE SUPERFICIE AFECTADA. INCLUYE ASEO, TRANSPORTE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE.	M²		$ 11.986,00	-	255,44	3.061.703,84
4,5	ESTUCO PLÁSTICO ACRÍLICO PARA EXTERIORES A DOS (2) MANOS SOBRE MUROS, INCLUYE FILOS, DILATACIONES Y TODAS LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M²		$ 20.402,00	-		-
6,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO EN CERAMICA VALDIVIA WENGUE REF: 907012771 CM (EN BAÑOS A INTERVENIR.)	M²		$ 115.548,00	-		-
8,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO LÍNEA MONTECARLO NOVO DUAL DE DOBLE DESCARGA, CON TAPA DE ASIENTO DE CIERRE SUAVE ACCESORIOS, SOLDADURA, ETC.	Un		$ 612.459,00	-		-
8,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORINAL ARRECIFE ENTRADA SUPERIOR	Un		$ 418.800,00	-		-
8,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA DUCHA TEDESCA GRICOL LÍNEA CONTEMPORÁNEA O SIMILAR	Un		$ 110.029,00	-		-
8,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA REGISTROS 20 X 20 CM EUROPEA PLÁSTICAS	Un		$ 28.294,00	-		-
9,1	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 15A./120V.(1Ø+N+PT) CON PROTECCIÓN POR FALLA A TIERRA (GFCI) (RED NORMAL), INCLUYE TUBERÍA PVC 3/4", SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS) ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	Un		$ 130.786,00	-		-

9,2	INSTALACION A TODO COSTO TUBERÍA PVC 1/2" PARA PUNTOS ELÉCTRICO EN CIELO RASO DRYWALL Y ALAMBRADO SEGÚN NORMA RETIE + ACCESORIOS. (NO INCLUYE ALAMBRADO) + TRANSPORTE.	ML		$ 11.545,00	-		-
9,3	INSTALACION A TODO COSTO TUBERÍA EMT 3/4", PARA PUNTOS ELECTRICOS INCLUYE, INSTALACIÓN, GRAPAS Y DEMÁS ACCESORIOS SEGÚN NORMA RETIE. (NO INCLUYE ALAMBRADO) + TRANSPORTE.	ML		$ 42.881,00	-		-
9,4	INSTALACION A TODO COSTO ALAMBRADO DE PUNTOS Y RED LIBRE DE ALUROGENOS EN 2F # 12 + 1N # 12 + 1T # 12, CON RECUBRIMIENTO POR COLOR, INCLUYE INSTALACIÓN Y DEMÁS ACCESORIOS SEGÚN NORMA RETIE + TRANSPORTE.	ML		$ 11.711,00	-		-
9,6	ADECUACIÓN A TODO COSTO INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO LÍNEA ARQUEA PREARMADA DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN, SEGÚN NORMA RETIE, INCLUYE ASEO Y TRANSPORTE.	Un		$ 36.445,00	-		-
9,7	ADECUACIÓN A TODO COSTO INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE LÍNEA ARQUEA PREARMADA DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN, SEGÚN NORMA RETIE, INCLUYE ASEO Y TRANSPORTE.	Un		$ 26.376,00	-		-
9,8	INSTALACIÓN A TODO COSTO DE TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA (2P+T) LÍNEA ARQUEA PREARMADA DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN, SEGÚN NORMA RETIE, INCLUYE ASEO Y TRANSPORTE.	Un		$ 22.872,00	-		-
9,9	INSTALACIÓN A TODO COSTO DE PANEL LED INTEGRADO REDONDO DE INCRUSTAR 18W 22,5 CM, DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN LUZ BLANCA Y/O AMARILLA, SEGÚN NORMA RETIE, INCLUYE ASEO Y TRANSPORTE.	Un		$ 40.775,00	-		-
9,10	PUNTOS ELÉCTRICOS 3/4" PARA CIELO RASO DRYWALL Y ALAMBRADO SEGÚN NORMA RETIE + ACCESORIOS.	Un		$ 24.190,00	-		-
9,12	SIPS BOMBILLO LED 4-ASPAS ESCUALIZABLE 50W 6500K	Un		$ 77.086,00	-		-
10,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 16 SOCODA.	M²		$ 800.176,00	-		-
13,1	CONSTRUCCIÓN DE PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 3.000 PSI IMPERMEABILIZADO, SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, E=0.15 M, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M²		$ 163.842,00	-		-
13,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA ELECTROSOLDADA FY 485 MPA -NTC 5806, INCLUYE ALAMBRE NEGRO TRASIEGO, MANEJO	Kg		$ 7.009,00	-		-
13,3	CONSTRUCCION DE DADOS DE CIMENTACIÓN EN CONCRETO DE 4.000 PSI IMPERMEABILIZADO SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M3		$ 918.900,00	-		-
14,2	CONSTRUCCION DE MURO EN BLOQUE DE ARCILLA NO.4 (0.33X0.9X0.23) MTS.	M²		$ 48.887,00	-		-
NP-02	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA METALICA 10 X 10	Un		$ 25.276,00	-		-
NP-24	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA DE PARED GREY TIPO ALFA O SIMILAR	M²		$ 97.327,00	-		-
NP-26	CONSTRUCCION DE MESONES REFORZADOS EN CONCETO, ENCHAPADOS EN MARMOL O GRANITO NATURAL COLOR POR DEFINIR, INCLUYE GRIFERIA METALICA Y DESAGUES	ML		$ 1.219.166,00	-		-
ALOJAMIENTO DE SOLDADOS REACCION							
1,1	REMOCIÓN (DEMOLICIÓN) DE ACABADO DE PISO Y PAREDES, INCLUYE RETIRO	M²		$ 15.569,00	-	179,00	2.786.851,00

1,2	DEMOLICIÓN DE MUROS EN BLOQUE / LADRILLO / DRY WALL, INCLUYE RETIRO DEL MATERIAL	m2		$ 20.537,00	-		
1,3	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS Y DIVISIONES DE DUCHAS Y SANITARIOS.	UND		$ 17.745,00	-	10,00	177.450,00
1,4	DESMONTE DE PUERTAS METÁLICA.	M2		$ 29.503,00	-	14,85	438.119,55
1,6	DESMONTE DE CUBIERTAS EN ASBESTO, PLÁSTICA, (NO 4-6-8-10), ARQUITECTÓNICA, BARRO, CANALETA 90 Y DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, INCLUYE ESTRUCTURA Y ACTA DEL MATERIAL REUTILIZABLE, RETIRO Y TRANSPORTE DE ACUERDO AL ENTE AMBIENTAL AUTORIZADO DE LA REGIÓN	M²		$ 13.491,00	-	115,00	1.551.465,00
1,8	DESMONTE DE ESPEJOS, INCLUYE RETIRO	M2		$ 4.198,00	-		
1,10	ESCARIFICACIÓN Y RETIRO DE PAÑETE	M²		$ 8.458,00	-	179,00	1.513.982,00
1,13	REGATA DE 1" EN MURO/TECHO INCLUYE MORTERO PARA REPARACION Y RETIRO DE SOBRANTES	ML		$ 12.048,00	-		
1,17	DEMOLICIÓN DE PLACAS MACIZAS E= 0,15, INCLUYE RETIRO	M2		$ 43.984,00	-		
2,1	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CONSISTENTE, INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOCISION FINAL DE EXCAVACION	M3		$ 76.834,00	-		
4,2	2. PINTURA VINILO TIPO 2, COLOR POR DEFINIR, A DOS MANOS PARA Y MUROS, INCLUYE RESANES DE SUPERFICIE AFECTADA. INCLUYE ASEO, TRANSPORTE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE.	M²		$ 11.986,00	-	142,20	1.704.409,20
4,5	ESTUCO PLÁSTICO ACRÍLICO PARA EXTERIORES A DOS (2) MANOS SOBRE MUROS, INCLUYE FILOS, DILATACIONES Y TODAS LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2		$ 20.402,00	-		
6,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO EN CERAMICA VALDIVIA WENGUE REF: 907012771 CM (EN BAÑOS A INTERVENIR.)	m2		$ 115.548,00	-		
8,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO LÍNEA MONTECARLO NOVO DUAL DE DOBLE DESCARGA, CON TAPA DE ASIENTO DE CIERRE SUAVE ACCESORIOS, SOLDADURA, ETC.	UN		$ 612.459,00	-		
8,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORINAL ARRECIFE ENTRADA SUPERIOR	UN		$ 418.800,00	-		
8,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA DUCHA TEDESCA GRICOL LÍNEA CONTEMPORÁNEA O SIMILAR	UN		$ 110.029,00	-		
8,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA REGISTROS 20 X 20 CM EUROPEA PLÁSTICAS	UN		$ 28.294,00	-		
9,1	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 15A./120V.(1Ø+N+PT) CON PROTECCIÓN POR FALLA A TIERRA (GFCI) (RED NORMAL), INCLUYE TUBERÍA PVC 3/4", SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS) ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	UN		$ 130.786,00	-		
9,2	INSTALACION A TODO COSTO TUBERÍA PVC 1/2" PARA PUNTOS ELÉCTRICO EN CIELO RASO DRYWALL Y ALAMBRADO SEGÚN NORMA RETIE + ACCESORIOS. (NO INCLUYE ALAMBRADO) + TRANSPORTE.	ML		$ 11.545,00	-		
9,3	INSTALACION A TODO COSTO TUBERÍA EMT 3/4", PARA PUNTOS ELECTRICOS INCLUYE, INSTALACIÓN, GRAPAS Y DEMÁS ACCESORIOS SEGÚN NORMA RETIE. (NO INCLUYE ALAMBRADO) + TRANSPORTE.	ML		$ 42.881,00	-		
9,4	INSTALACION A TODO COSTO ALAMBRADO DE PUNTOS Y RED LIBRE DE ALUROGENOS EN 2F # 12 + 1N # 12 + 1T # 12, CON RECUBRIMIENTO POR COLOR, INCLUYE INSTALACIÓN Y DEMÁS ACCESORIOS SEGÚN NORMA RETIE + TRANSPORTE.	ML		$ 11.711,00	-		

9,6	ADECUACIÓN A TODO COSTO INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO LÍNEA ARQUEA PREARMADA DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN, SEGÚN NORMA RETIE, INCLUYE ASEO Y TRANSPORTE.	UN		$ 36.445,00	-		
9,7	ADECUACIÓN A TODO COSTO INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE LÍNEA ARQUEA PREARMADA DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN, SEGÚN NORMA RETIE, INCLUYE ASEO Y TRANSPORTE	UN		$ 26.376,00	-		
9,8	INSTALACIÓN A TODO COSTO DE TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA (2P+T) LÍNEA ARQUEA PREARMADA DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN, SEGÚN NORMA RETIE, INCLUYE ASEO Y TRANSPORTE.	UN		$ 22.872,00	-		
9,9	INSTALACIÓN A TODO COSTO DE PANEL LED INTEGRADO REDONDO DE INCRUSTAR 18W 22,5 CM, DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN LUZ BLANCA Y/O AMARILLA, SEGÚN NORMA RETIE, INCLUYE ASEO Y TRANSPORTE.	UN		$ 40.775,00	-		
9,10	PUNTOS ELÉCTRICOS 3/4" PARA CIELO RASO DRYWALL Y ALAMBRADO SEGÚN NORMA RETIE + ACCESORIOS.	UN		$ 24.190,00	-		
9,12	SIPS BOMBILLO LED 4-ASPAS ESCUALIZABLE 50W 6500K	UN		$ 77.086,00	-		
10,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 16 SOCODA.	M2		$ 800.176,00	-		
13,1	CONSTRUCCIÓN DE PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 3.000 PSI IMPERMEABILIZADO, SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, E=0.15 M, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M2		$ 163.842,00	-		
13,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA ELECTROSOLDADA FY 485 MPA -NTC 5806, INCLUYE ALAMBRE NEGRO TRASIEGO, MANEJO	Kg		$ 7.009,00	-		
13,3	CONSTRUCCION DE DADOS DE CIMENTACIÓN EN CONCRETO DE 4.000 PSI IMPERMEABILIZADO SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M3		$ 918.900,00	-		
14,2	CONSTRUCCION DE MURO EN BLOQUE DE ARCILLA NO.4 (0.33X0.9X0.23) MTS.	M2		$ 48.887,00	-		
NP-02	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA METALICA 10 X 10	UN		$ 25.276,00	-		
NP-24	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA DE PARED GREY TIPO ALFA O SIMILAR	M2		$ 97.327,00	-		
NP-26	CONSTRUCCION DE MESONES REFORZADOS EN CONCETO, ENCHAPADOS EN MARMOL O GRANITO NATURAL COLOR POR DEFINIR, INCLUYE GRIFERIA METALICA Y DESAGUES	ML		$ 1.219.166,00	-		
COCINA SOLDADOS CMAT							
1,1	REMOCIÓN (DEMOLICIÓN) DE ACABADO DE PISO Y PAREDES, INCLUYE RETIRO	M²		$ 15.569,00	-	63,53	989.098,57
1,4	DESMONTE DE PUERTAS METÁLICA.	M2		$ 29.503,00	-	1,89	55.760,67
1,5	DESMONTE DE CIELO RASO, INCLUYE DESMONTE DE ESTRUCTURA Y RETIRO	M²		$ 11.520,00	-	9,78	112.665,60
1,12	DESMONTE DE VENTANERIA, INCLUYE VIDRIO Y ANGEOS	M2		$ 14.064,00	-	1,26	17.720,64
1,17	DEMOLICIÓN DE PLACAS MACIZAS E= 0,15, INCLUYE RETIRO	M²		$ 43.984,00	-	9,78	430.163,52
BAÑOS ALFA CMAT							
1,1	REMOCIÓN (DEMOLICIÓN) DE ACABADO DE PISO Y PAREDES, INCLUYE RETIRO	M²		$ 15.569,00	-	36,88	574.184,72
1,2	DEMOLICIÓN DE MUROS EN BLOQUE / LADRILLO / DRY WALL, INCLUYE RETIRO DEL MATERIAL	M²		$ 20.537,00	-	7,15	146.839,55

1,3	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS Y DIVISIONES DE DUCHAS Y SANITARIOS.	UND		$ 17.745,00	-	5,00	88.725,00
1,4	DESMONTE DE PUERTAS METÁLICA.	M2		$ 29.503,00	-	1,89	55.760,67
1,10	ESCARIFICACIÓN Y RETIRO DE PAÑETE	M²		$ 8.458,00	-	20,00	169.160,00
1,17	DEMOLICIÓN DE PLACAS MACIZAS E= 0,15, INCLUYE RETIRO	M²		$ 43.984,00	-	7,93	348.793,12
	BAÑOS CHARLY CMAT						
1,1	REMOCIÓN (DEMOLICIÓN) DE ACABADO DE PISO Y PAREDES, INCLUYE RETIRO	M²		$ 15.569,00	-	19,22	299.236,18
1,2	DEMOLICIÓN DE MUROS EN BLOQUE / LADRILLO / DRY WALL, INCLUYE RETIRO DEL MATERIAL	M²		$ 20.537,00	-	-	-
1,3	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS Y DIVISIONES DE DUCHAS Y SANITARIOS.	UND		$ 17.745,00	-	2,00	35.490,00
1,4	DESMONTE DE PUERTAS METÁLICA.	M2		$ 29.503,00	-	1,76	51.925,28
1,5	DESMONTE DE CIELO RASO, INCLUYE DESMONTE DE ESTRUCTURA Y RETIRO	M²		$ 11.520,00	-	3,09	35.596,80
1,10	ESCARIFICACIÓN Y RETIRO DE PAÑETE	M²		$ 8.458,00	-	20,00	169.160,00
	ALOJAMIENTO -COCINA COMANDO CMAT						
1,1	REMOCIÓN (DEMOLICIÓN) DE ACABADO DE PISO Y PAREDES, INCLUYE RETIRO	M²		$ 15.569,00	-	44,50	692.820,50
1,4	DESMONTE DE PUERTAS METÁLICA.	M2		$ 29.503,00	-	1,98	58.415,94
1,5	DESMONTE DE CIELO RASO, INCLUYE DESMONTE DE ESTRUCTURA Y RETIRO	M²		$ 11.520,00	-	11,00	126.720,00
1,1	ESCARIFICACIÓN Y RETIRO DE PAÑETE	M²		$ 8.458,00	-	38,00	321.404,00
4,2	2. PINTURA VINILO TIPO 2, COLOR POR DEFINIR, A DOS MANOS PARA Y MUROS, INCLUYE RESANES DE SUPERFICIE AFECTADA. INCLUYE ASEO, TRANSPORTE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE.	M²		$ 11.986,00	-	272,00	3.260.192,00
TOTAL COSTO DIRECTO EQUIPOS					**796.135.773,90**		**1.161.749.236,08**
ADMINISTRACIÓN		**17,30%**			**137.731.488,88**		**200.982.617,84**
IMPREVISTOS		**1,00%**			**7.961.357,74**		**11.617.492,36**
UTILIDADES		**4,00%**			**31.845.430,96**		**46.469.969,44**
IVA		**19%**			**6.050.631,88**		**8.829.294,19**
				SUBTOTAL 1	**979.724.683,36**	**SUBTOTAL 2**	**1.429.648.609,92**

EQUIPOS

No.	DESCRIPCION ACTIVIDAD	UNIDAD	CONTRACTUAL			EJECUTADO	
			CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
					-		-
TOTAL COSTO DIRECTO EQUIPOS					**-**		**-**
IVA		**19%**			**-**		**-**
				SUBTOTAL 3	**-**	**SUBTOTAL 4**	**-**
TOTALES (OBRA + EQUIPOS)				**$979.724.683**		**$1.429.648.609,92**	

5. CONDICIONES FINANCIERAS DEL CONTRATO

VALOR DEL CONTRATO	$	979.724.683,36
VALOR ADICIONADO	$	450.000.000,00
VALOR REDUCIDO	$	76.073,44
VALOR FINAL DEL CONTRATO	$	1.429.648.609,92

5.1 PAGOS EFECTUADOS AL CONTRATISTA

Acta de recibo parcial 01	$	247.145.086,43
Acta de recibo parcial 02	$	362.475.802,91
Acta de recibo parcial 03	$	820.027.720,58
Acta de recibo parcial 04	$	-
Acta de recibo final	$	-
VALOR TOTAL	**$**	**1.429.648.609,92**

SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA	$	-
SALDO A FAVOR DE LA FAC	$	-

6. GARANTIAS

ASEGURADORA	RIESGO	PÓLIZA #	VIGENCIA		CERTIFICADO DE MODIFICACIÓN SI	VALOR ASEGURADO
			DESDE	HASTA		
SEGUROS DEL ESTADO SA	Cumplimiento del contrato	39-44-101149825	28/04/2023	22/04/2024	ANEXO 6	428.917.405,01
	Pago de salarios, prestaciones sociales,		28/04/2023	22/12/2026		142.972.468,34
	Estabilidad y calidad de la obra		15/12/2023	15/12/2028		714.862.341,68
	Póliza de responsabilidad extracontractual	39-40-101039421	29/04/2023	22/12/2023	ANEXO 7	232.000.000,00

7. VALOR Y PLAZO DE EJECUCION FINAL DEL CONTRATO	
Valor final del contrato:	$ 1.429.648.609,92
Plazo de ejecución final del contrato:	22/12/2023

CONSTANCIA(S) ENTIDAD CONTRATANTE

La supervision en representación del MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA, deja constancia que de acuerdo con las actas de recibo a satisfacción suscritas entre las partes el Contratista SINCOC SAS, cumplió las obligaciones derivadas del Contrato No. 017-00-E-CACOM-2-GRUAL-2023.

CONSTANCIA(S) CONTRATISTA

El contratista SINCOC SAS, manifiesta que el MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA cumplió con todas las obligaciones adquiridas en el contrato No. 017-00-E-CACOM-2-GRUAL-2023, y se encuentra a paz y salvo por todo concepto, por lo tanto renuncia a toda acción jurídicial, demanda o reclamo en relación con el contrato objeto de la presente liquidación.

EN CONSTANCIA, FIRMAN QUIENES INTERVINIERON

JAIRO ENRIQUE RINCON VELANDIA Representante Legal Contratista Firma y posfirma	TE. BOHORQUEZ FORERO ALVARO Supervisor Firma y posfirma	CR. SUURBIER OCAMPO MUNOZ Ordenador del Gasto Firma y Posfirma

EL SUSCRITO REPRESENTANTE LEGAL DE SOLUCIONES INTEGRALES DE DISEÑO Y CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES SAS (SINCOC) NIT 900354526-6

CERTIFICA QUE:

FABIAN CAMILO CASTAÑEDA ACOSTA, identificado con cedula número **1121926925**, se desempeñó en el cargo de **RESIDENTE DE OBRA**, en el Contrato de Obra pública No. 055-2023, cuyo Objeto es "Realizar mejoramiento locativo, bajo la modalidad de monto agotable, en sedes bajo la administración de la Dirección Seccional de Administración Judicial de Bogotá. Contrato realizado con el Consejo Superior de la Judicatura, desde el día 26 de enero de 2024, hasta el día 25 de marzo de 2024.

La presente se expide a los 29 días del mes de mayo del año 2024, a solicitud del interesado.

Atentamente,

JAIRO ENRIQUE RINCON VELANDIA
R/L SINCOC S.A.
CONTRATISTA

Tunja: Transversal 9C N° 28 A -53 Maldonado
Tel: 608 7 420861 – 312 526 95 28 – 310 253 72 63
e-mail: sincocsas@gmail.com

Email: kmilokastaneda@gmail.com Teléfono: 314 287 3054
Dirección: calle 7sur # 58-21 Barrio Américas Villavicencio

PROYECTOS Y SOLUCIONES EN INGENIERIA S.A.S

CERTIFICA

Que el ingeniero civil **FABIAN CAMILO CASTAÑEDA ACOSTA**, identificado con la cedula de ciudadanía No. 1.121.926.925 de Villavicencio, laboro en nuestra entidad desde el 17 de Junio del 2024 hasta el 30 de diciembre de 2024, desempeñando el cargo de **RESIDENTE DE OBRA** para el contrato de obra No. 027-00-E-CACOM-2-GRUAL-2024.

CONTRATO: 027-00-E-CACOM-2-GRUAL-2024

OBJETO: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ADECUACIÓN DE BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 2, ZONAS DESCONCENTRADAS ASIGNADAS LOGÍSTICAMENTE Y CPMS FAC."

CONTRATISTA: PROYECTOS Y SOLUCIONES EN INGENIERIA SAS

CONTRATANTE: COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 2

LOCALIZACIÓN: BOGOTA D.C.

VALOR DEL CONTRATO: MIL OCHOCIENTOS OCHO MILLONES SEISCIENTOS VEINTINUEVE MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS CON SETENTA Y CINCO SENTAVOS ML/CTE. ($ 1.808.629.449,75).

La presente certificación se expide a solicitud del interesado a los diez días (10) del mes de enero de 2025.

Cordialmente,

Álvaro Rodríguez Rangel
C.C. 88240653
Representante Legal
PROYECTOS Y SOLUCIONES EN INGENIERIA SAS
NIT. 900.643.646-1