	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código:	GA-JEADA-FR-201
	FORMATO CERTIFICACIÓN PARA PAGO	Versión N°:	04
		Vigencia:	14-07-2022

AUTORIZACIÓN Y CERTIFICACIÓN PAGO N° **FAC-S-2022-007584-CP**

FECHA: 25 de noviembre de 2022

El suscrito ***Teniente Coronel JOSE LUIS CASTELLANOS BOTERO*** Ordenador del Gasto de ***SEGUNDO COMANDO COMANDO AÉREO Y JEFE ESTADO MAYOR (E) CACOM-5*** nombrado mediante ***orden del dia 100 del 18 de noviembre de 2022*** ; autoriza ***pago parcial 013-00-H-CACOM-5-GRUAL-2022*** y certifica que los documentos aquí relacionados y anexos, cumplen con todos los requisitos para realizar el pago de acuerdo a lo establecido en la circular "Políticas y disposiciones de orden financiero para el pago de obligaciones contractuales y reglamentarias de la Fuerza Aérea Colombiana"

CONCEPTO	DESCRIPCION
PROVEEDOR	INARCO PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES S.A.S
TIPO DOC. DE IDENTIFICACIÓN	NIT
No. DOC. DE IDENTIFICACIÓN	900642398-5
No DOC. SOPORTE	FACTURAS ELCTRÓNICAS DE VENTAS FE91 Y FE92 Y NOTA DÉBITO NDE0111
VALOR TOTAL	$812.646.822,13
VALOR A PAGAR	$ 203.834.281,43
RUBRO PRESUPUESTAL AL MAXIMO NIVEL DE DESAGREGACIÓN	02-01-01-001-002-11-10 $ 27.567.178,49 02-01-01-001-001-07-10 $ 170.999.674,08 02-01-01-004-004-08-16 $ 5.267.428,86
NÚMERO DE LA ENTRADA DE SERVICIO (SAP)	1001823326 $14.845.717,76 1001823332 $ 603.979,63 1001823335 $11.643.768,80 1001823336 $ 473.712,31 1001823337 $48.045.335,09 1001823338 $ 1.954.664,92 1001823339 $ 7.946.305,10 1001823340 $ 323.285,56 1001823343 $11.262.070,61 1001823344 $ 458.183,39 1001823345 $12.175.898,62 1001823346 $ 495.361,35 1001823347 $61.127.803,31 1001823348 $ 2.486.908,92 1001823349 $13.747.090,85 1001823351 $ 559.283,34 1001823352 $10.010.229,24 1001823353 $ 407.253,77
NÚMERO DEL PEDIDO CON CARGO AL CONTRATO DEL SERVICIO RECIBIDO (SAP)	4200290859 $198.566.852,57 4200290933 $ 5.267.428,86
VIGENCIA	2022
PAC MES	DICIEMBRE
BANCO	BANCO DE BOGOTA S. A
TITULAR	INARCO PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES S.A.S
TIPO DE CUENTA BANCARIA/ GIRO	Corriente
NUMERO CUENTA	046230157
ENDOSO Y/O CESIÓN DE DERECHOS (cuando aplique)	
TITULAR	NO APLICA
NIT/C.C	NO APLICA

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código:	GA-JEADA-FR-201
	FORMATO CERTIFICACIÓN PARA PAGO	Versión N°:	4
		Vigencia:	14-07-2022

BANCO	***NO APLICA***
TIPO DE CUENTA BANCARIA	***NO APLICA***
NUMERO CUENTA	***NO APLICA***

TIPO DOCUMENTO	DOCUMENTOS	N° FOLIOS
ORIGINAL	Certificación para pago Formato	***2***
DIGITAL	CPA y Pantallazo SIIF Cuenta Bancaria	***2***
DIGITAL	Facturas Electrónicas de Venta No. FE91, FE92 y Nota Débito NDE0111	***3***
DIGITAL	Corte de Obra No. 2	***14***
DIGITAL	Acta de Recibo a Satisfacción de Bienes y Servicios	***5***
DIGITAL	Balance de Obra Segundo Corte	***7***
DIGITAL	Oficio Justificación Imprevistos	***3***
DIGITAL	Ficha Técnica Equipos	***4***
DIGITAL	Entrada SAP Servicios No. 4200290859	***2***
DIGITAL	Orden de Alta equipos No. 4200290933	***1***
DIGITAL	Formato de Imputación de Bienes y Servicios por Rubro Presupuestal	***2***
DIGITAL	Certificación y Planillas de Pago Seguridad Social, Para fiscales y FIC	***17***
DIGITAL	Resolución de Facturación	***2***
DIGITAL	Cuentas por Pagar No. 224022 y 224122	***2***
	TOTAL FOLIOS	***66***

En constancia de lo anterior firman:

Teniente Coronel JOSE LUIS CASTELLANOS BOTERO
Segundo Comandante Y Jefe De Estado Mayor Cacom 5 (E)

Elaboró AS14. OBANDO / DECON Revisó: Aprobó

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código:	GA-JEADA-FR-185
	FORMATO CERTIFICADO DE PLAN DE ADQUISICIONES NUEVO CATALOGO PRESUPUESTAL	Versión:	7
		Vigencia:	16/02/2022

Jefatura o Unidad:	**CACOM-5**		**CPA N°**	**081**	**Versión** (Iniciando en 1) **4**
			Vigencia	**Actual**	
Dependencia Solicitante:	**GRUAL**		**Fecha ajuste** (versión 2 en adelante)	**13-sep-2022**	**Fecha versión 1** **27-abr-2022**

IMPUTACION									RUBRO	USOS PRESUPUESTALES SOLO PARA GTOS INVERSIÓN	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	CÓDIGO CLASIFICACIÓN	MODALIDAD DE CONTRATACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
CTA	SUB CTA	OBJ	ORD	SUB ORD	ÍTEM	SUB ÍTEM 1	SUB ÍTEM 2	REC									
02	01	01	001	002	11			10	AANF-Otros edificios distintos a viviendas otros edificios no residenciales		MANTENIMIENTO MEJORATIVO DE BIENES INMUEBLES	72102900	Selección Abreviada Menor Cuantía	GLOBAL	1	$ 24.336.747,00	$ 24.336.747,00
02	01	01	001	001	07			10	AANF-Viviendas viviendas para personal militar		MANTENIMIENTO MEJORATIVO DE VIVIENDAS FISCALES Y ALOJAMIENTOS	72102900	Selección Abreviada Menor Cuantía	GLOBAL	1	$ 32.378.700,00	$ 32.378.700,00
02	01	01	001	002	11			10	AANF-Otros edificios distintos a viviendas otros edificios no residenciales		MANTENIMIENTO MEJORATIVO DE BIENES INMUEBLES - APOYO PRESUPUESTAL	72102900	Selección Abreviada Menor Cuantía	GLOBAL	1	$ 100.000.000,00	$ 100.000.000,00
02	01	01	001	001	07			10	AANF-Viviendas viviendas para personal militar		MANTENIMIENTO MEJORATIVO DE VIVIENDAS FISCALES Y ALOJAMIENTOS - APOYO PRESUPUESTAL	72102900	Selección Abreviada Menor Cuantía	GLOBAL	1	$ 300.000.000,00	$ 300.000.000,00
02	01	01	001	002	11			10	AANF-Otros edificios distintos a viviendas otros edificios no residenciales		MANTENIMENTO INSTALACIONES SANIDAD - RECURSOS ESM	72102900	Selección Abreviada Menor Cuantía	GLOBAL	1	$ 16.133.390,23	$ 16.133.390,23
02	01	01	001	002	11			16	AANF-Otros edificios distintos a viviendas otros edificios no residenciales		MANTENIMIENTO MEJORATIVO DE BIENES INMUEBLES	72102900	Selección Abreviada Menor Cuantía	GLOBAL	1	$ 142.090.338,32	$ 142.090.338,32
02	01	01	001	001	07			16	AANF-Viviendas viviendas para personal militar		MANTENIMIENTO MEJORATIVO DE VIVIENDAS FISCALES Y ALOJAMIENTOS	72102900	Selección Abreviada Menor Cuantía	GLOBAL	1	$ 131.440.217,72	$ 131.440.217,72
02	01	01	004	004	08			16	AANF-Aparatos de uso doméstico y sus partes y piezas		EXTRACTOR PARA COCINA DOMESTICA	52141546	Selección Abreviada Menor Cuantía	UNIDAD	2	$ 916.460,89	$ 1.832.921,78
02	01	01	004	004	08			16	AANF-Aparatos de uso doméstico y sus partes y piezas		HORNO PARA COCINA DOMESTICA	52141519	Selección Abreviada Menor Cuantía	UNIDAD	2	$ 1.109.240,65	$ 2.218.481,30
02	01	01	004	004	08			16	AANF-Aparatos de uso doméstico y sus partes y piezas		ESTUFA PARA COCINA DOMESTICA	52141544	Selección Abreviada Menor Cuantía	UNIDAD	2	$ 608.012,89	$ 1.216.025,78
02	01	01	001	002	11			10	AANF-Otros edificios distintos a viviendas otros edificios no residenciales		ADECUACION PLACA Y RIELES EN CONCRETO PARA EL ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR	72102900	Selección Abreviada Menor Cuantía	GLOBAL	1	$ 36.000.000,00	$ 36.000.000,00
02	01	01	001	002	11			10	AANF-Otros edificios distintos a viviendas otros edificios no residenciales		MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA LAS BATERIAS SANITARIAS UBICADAS EN EL MALL CACOM-5	72102900	Selección Abreviada Menor Cuantía	GLOBAL	1	$ 25.000.000,00	$ 25.000.000,00
																	$ 0,00
																VALOR TOTAL CPA	**$ 812.646.822,13**

OPERACIÓN	VALOR OPERACIÓN	OBSERVACIÓN
Valor inicial versión 1	$ 779.151.857,00	CUOTA BASICA $362.536.747 - APOYO COFAC-JEMFA $400.000.000 - RECURSOS ESM $16.615.110
Operación versión 2	($ 27.505.150,06)	REDUCCION POR ADJUDICACIÓN
Operación versión 3	$ 115,19	ADICION POR AJUSTE DEL COMITÉ ECONÓMICO
Operación versión 4	$ 61.000.000,00	ADICION CUOTA BASICA - OPTIMIZACION DE RECURSOS
Operación versión 5		
Operación versión 6		
Valor ajustado CPA	$ 812.646.822,13	

Elaboró: PD6 MARY L. GIRALDO
PROFESIONAL PTAL

Vo.Bo.
MY HERNANDO MAURICIO PALACIOS CORTES
JEFE DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN CACOM-5

FIRMA
TC DAVID ENRIQUE COTES CADENA
ORDENADOR DEL GASTO CACOM-5 (E)

Cuentas bancarias de tercero

Usuario Solicitante: MHrvanega Rosalba Vanegas Castillo

Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante: 15-01-05- FAC COMANDO AEREO DE COMBATE No. 5

Fecha y Hora Sistema: 2022-11-23-9:15 a. m.

Tipo Doc. Identidad	Número Documento Identidad	Nombre del Tercero	Entidad Financiera	Tipo de Cuenta Bancaria	Número de Cuenta Bancaria	Nombre Cuenta Bancaria	Tipo de Moneda	Estado de la Cuenta	Vigencia de utilización de Cta Bancaria en la U/S Ejecutora
Unidad ó SubUnidad Ejecutora 15-01-05-007-FAC COMANDO AEREO DE COMBATE No. 5									
NIT	900642398	INARCO PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES S.A.S.	BANCO DE BOGOTA S. A.	Corriente	046230157	INARCO PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES	Pesos	Activa	2050/06/15

INARCO PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES SAS

Carrera 56 No. 128-21

Bogotá, D.C,Bogotá, Colombia

NIT 900642398 - 5
Autorización de numeración de facturación electrónica
No. 18764037851701 del 13/10/2022 al 13/10/2023
Habilita numeración de:
FE-88 al FE-150
Régimen: Impuesto sobre las ventas - IVA
Responsabilidad fiscal:
R-99-PN No Aplica - Otros

RÉGIMEN COMÚN - NO SOMOS AUTORRETENEDORES Act. Económica 4290 Tarifa 6.9 x 1000

info@inarco.co

Cliente: COMANDO AEREO DE COMBATE N 5
NIT 800141633 - 9
Dirección: VDA CHACHAFRUTO
Codigo Cliente 0015
Teléfono: 6045352300
Dirección Despacho:
Contacto:
Ciudad: Rionegro
Departamento: Antioquia
País: Colombia

Factura Electronica de Venta No. FE91
Fecha de emisión: 21/11/2022 12:53:29 PM
Fecha de validación DIAN: 22/11/2022 12:45:13 PM
Fecha de vencimiento: 06/12/2022
Plazo (Días): 15
Codigo de Moneda COP
Tasa de Cambio
Orden de Compra
Remisión
Pedido
Asesor ING NELSON VARGAS
Aviso de Recibo

Item	Referencia	Descripción	Cant.	Unidad de Medida	Precio Unitario	Cargos y Descuentos	Impuestos	Rte Fte	Valor Total
1	20.1	ESTUFA DE USO DOMESTICO	2,00	unidad	COP 510,935.20	COP 0.00	IVA(19%)		COP 1,021,870.40
2	20.2	HORNO ELECTRICO DE USO DOMESTICO	2,00	unidad	COP 932,135.00	COP 0.00	IVA(19%)		COP 1,864,270.00
3	20.3	CAMPANA EXTRACTORA DE USO DOMESTICO	2,00	unidad	COP 770,135.20	COP 0.00	IVA(19%)		COP 1,540,270.40

CT. SANDOVAL VASQUEZ MILENA
Supervisor CTO 013-00-H-CACOM-5-GRUAL-2022

LOS EQUIPOS FUERON INSTALADOS EN EL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 5 (CASA DE SUBOFICIALES No. 10 Y 18 RESPECTIVAMENTE)

Total de items: 3
Observaciones
#$15-01-05-007;013-00-H-CACOM-5-GRUAL-2022;jesus.murillo@fac.mil.co#$

ACTA 2

Forma de pago: Crédito
Medio de pago: Transferencia Débito Interbancario

CUENTA CORRIENTE BANCO DE BOGOTA 046230157

Subtotal:	COP 4,426,410.80
IVA(19%)	COP 841,018.05

Impuestos:	COP 841,018.05
Retenciones:	COP 0.00
Cargos de la factura:	COP 0.00
Descuentos de la factura:	COP 0.00
Anticipos:	COP 0.00
Total	COP 5,267,428.85
Neto a pagar	COP 5,267,428.85

Este documento corresponde a la representación gráfica de una factura electrónica de venta. Confirme el CUFE mediante lectura de este código bidimensional:

CUFE 011b9c7de4ca555d7ec3f81d01b088ee3ab495277b8dd119e221512368cb2e31ad1c2acb52474a62d9f5c1bd9d8fad6f

INARCO PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES SAS

NIT 900642398 5
R-99-PN No Aplica - Otros
Carrera 56 No. 128-21
Bogotá, D.C - Colombia
inarco.co

Nota débito de la factura electrónica de venta No.	NDE0111
Código Único de Documento Electrónico CUDE:	c8eaa8606cce2cc1b62d50d5455464ed345da0bc14d7adf43fce6e5a19c43ed5ff421f4152f892a7d9d9fd7484b96d0d
Fecha de emisión:	**2022/11/22 12:46:56 PM**
Concepto:	Cambio del valor
Facturas asociadas:	FE91
Código Único de Factura Electrónica CUFE:	011b9c7de4ca555d7ec3f81d01b088ee3ab495277b8dd119e221512368cb2e31ad1c2acb52474a62d9f5c1bd9d8fad6f

Cliente

Razón social:	COMANDO AEREO DE COMBATE N 5
NIT:	800141633 - 9
Dirección:	VDA CHACHAFRUTO
País:	Colombia
Ciudad:	Rionegro
Correo electrónico:	uriel.montoya@fac.mil.co;facturas@inarco.co;jesus.murillo@fac.mil.co
Teléfono:	6045352300

Productos/Servicios

Item	Código	Concepto	Cantidad	Unidad de medida	Valor Unitario	Cargos y Descuentos	Impuestos	Total
1	20.4	NOTA DEBITO EQUIPO DE USO DOMESTICO	1.00	unidad	COP,0.01	COP,0.00		COP,0.01

SubTotal:	COP,0.01
(+) Total cargos:	COP,0.00
(-) Total descuentos:	COP,0.00
(-) Total anticipos	COP,0.00
TOTAL:	COP,0.01
Total retenciones:	COP,0.00
Neto a pagar:	COP,0.01

Total de items: 1

Observaciones

#$15-01-05-007;013-00-H-CACOM-5-GRUAL-2022;jesus.murillo@fac.mil.co#$

ACTA 2

CT. SANDOVAL VASQUEZ MILENA
Supervisor OTO 013-00-H-CACOM-5-GRUAL-2022

LOS EQUIPOS FUERON INSTALADOS EN EL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 5 (CASA DE SUBOFICIALES No. 10 Y 18 RESPECTIVAMENTE)

INARCO PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES SAS

Carrera 56 No. 128-21

Bogotá, D.C,Bogotá, Colombia

NIT 900642398 - 5
Autorización de numeración de facturación electrónica
No. 18764037851701 del 13/10/2022 al 13/10/2023
Habilita numeración de:
FE-88 al FE-150
Régimen: Impuesto sobre las ventas - IVA
Responsabilidad fiscal:
R-99-PN No Aplica - Otros

RÉGIMEN COMÚN - NO SOMOS AUTORRETENEDORES Act. Económica 4290 Tarifa 6.9 x 1000

info@inarco.co

Cliente: COMANDO AEREO DE COMBATE N 5
NIT 800141633 - 9
Dirección: VDA CHACHAFRUTO
Codigo Cliente 0015
Teléfono: 6045352300
Dirección Despacho:
Contacto:
Ciudad: Rionegro
Departamento: Antioquia
País: Colombia

Factura Electronica de Venta No. FE92
Fecha de emisión: 17/11/2022 12:40:23 PM
Fecha de validación DIAN: 22/11/2022 12:45:15 PM
Fecha de vencimiento: 02/12/2022
Plazo (Días): 15
Codigo de Moneda COP
Tasa de Cambio
Orden de Compra
Remisión
Pedido
Asesor ING NELSON VARGAS
Aviso de Recibo

Item	Referencia	Descripción	Cant.	Unidad de Medida	Precio Unitario	Cargos y Descuentos	Impuestos	Rte Fte	Valor Total
1	0005	CONTRATO 013-00-H-CACOM-5-GRUAL-2022 MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, MEJORATIVO Y ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA LAS INSTALACIONES AERONAUTICAS Y NO AERONAUTICAS DEL CACOM-5"	1,00	unidad	COP 163,080,529.37	COP 0.00			COP 163,080,529.37
2	AIU Administración	Administración	1,00	estándar	COP 26,092,884.70	COP 0.00			COP 26,092,884.70
3	AIU Imprevistos	Imprevistos	1,00	estándar	COP 1,630,805.30	COP 0.00			COP 1,630,805.30
4	AIU Utilidad	Utilidad	1,00	estándar	COP 6,523,221.18	COP 0.00	IVA(19%)		COP 6,523,221.18

Total de items: 4
Observaciones
#$15-01-05-007;013-00-H-CACOM-5-GRUAL-2022;jesus.murillo@fac.mil.co#$
ACTA 2

CT. SANDOVAL VASQUEZ MILENA
Supervisor CTO 013-00-H-CACOM-5-GRUAL-2022
LOS SERVICIOS FUERON PRESTADOS EN EL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 5

Forma de pago: Crédito
Medio de pago: Transferencia Débito Interbancario

CUENTA CORRIENTE BANCO DE BOGOTA 046230157

Subtotal:	COP 197,327,440.55
IVA(19%)	COP 1,239,412.02

Impuestos:	COP 1,239,412.02
Retenciones:	COP 0.00
Cargos de la factura:	COP 0.00
Descuentos de la factura:	COP 0.00
Anticipos:	COP 0.00
Total	COP 198,566,852.57
Neto a pagar	COP 198,566,852.57

Este documento corresponde a la representación gráfica de una factura electrónica de venta. Confirme el CUFE mediante lectura de este código bidimensional:

CUFE 61fd21bee4c70686772a23982668a88f4b515b18efec2f4f1a78f8982e2253a1db42170d4a2770bfd137921f478ef33c

CONTRATO No.	013-00-H-CACOM-5-GRUAL-2022
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, MEJORATIVO Y ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA LAS INSTALACIONES AERONAUTICAS Y NO AERONAUTICAS DEL CACOM-5"
CONTRATISTA	INARCO PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	CT. SANDOVAL VASQUEZ FANY MILENA
FECHA DE CORTE	11/11/2022
CORTE DE OBRA No.	2

No.	DESCRIPCION ACTIVIDAD	UND	PRESUPUESTO CONTRACTUAL			OBRA									OBRA POR EJECUTAR		
						BALANCE			CORTE 1 (30/09/2022)			CORTE 2 (11/11/2022)			SALDO		
			CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	MAYORES (+) Y MENORES(-) CANTIDADES	CANTIDAD REAL	VALOR PARCIAL REAL	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR PARCIAL EJECUTADO	% EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR PARCIAL EJECUTADO	% EJECUTADO	CANT	VALOR TOTAL	% POR EJECUTAR
MANTENIMIENTO INSTALACIONES SANIDAD - RECURSOS ESM																	
1	PRELIMINARES																
1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO EDIFICIO/MANTENIMIENTO/OBRA	M2	25	2.131,38	$ 53.284,50		25,00	$ 53.284,50	25,00	$ 53.284,50	100%		$ -	0%	-	$ -	0%
1.2	DESCAPOTE H= 0,20 MTS.	M2	1	15.355,05	$ 15.355,05		1,00	$ 15.355,05	1,00	$ 15.355,05	100%		$ -	0%	-	$ -	0%
1.3	DEMOLICION PLACA 10 CM (SENDEROS PEATONALES)	M2	6	23.168,15	$ 139.008,90		6,00	$ 139.008,90	6,00	$ 139.008,90	100%		$ -	0%	-	$ -	0%
1.4	ESCARIFICACIÓN Y RETIRO DE PAÑETE INTERNO	M2	22	6.730,41	$ 148.069,02		22,00	$ 148.069,02	22,00	$ 148.069,02	100%		$ -	0%	-	$ -	0%
1.5	DESMONTE DE VENTANERIA, INCLUYE VIDRIO Y ANGEOS	M2	1	12.661,91	$ 12.661,91		1,00	$ 12.661,91	0,00	$ -	0%		$ -	0%	1,00	$ 12.661,91	100%
1.6	DESMONTE DE PUERTAS INCLUYE EL MARCO Y TAPA LUCES	UN	1	15.227,73	$ 15.227,73		1,00	$ 15.227,73	0,00	$ -	0%		$ -	0%	1,00	$ 15.227,73	100%
2	MOVIMIENTO DE TIERRAS																
2.1	EXCAVACIONES A MANO RECEBO. INCLUYE CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES A SITIO AUTORIZADO DE 0 - 2,00 MTS.	M3	5	98.554,55	$ 492.772,75		5,00	$ 492.772,75	5,00	$ 492.772,75	100%		$ -	0%	-	$ -	0%
2.2	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE EXCAVACIÓN SELECCIONADO	M3	2	21.878,44	$ 43.756,88		2,00	$ 43.756,88	2,00	$ 43.756,88	100%		$ -	0%	-	$ -	0%
3	CIMENTACIÓN Y PLACAS DE CONCRETO																
3.1	RELLENO COMPACTADO AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO TIPO SUB-BASE PREPARADA CON MATERIAL SELECCIONADO DE LA REGIÓN (REMONTA O SIMILAR) SEGÚN PLANOS. INCLUYE SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN	M3	4	60.409,42	$ 241.637,68		4,00	$ 241.637,68	4,00	$ 241.637,68	100%		$ -	0%	-	$ -	0%
3.2	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 3.000 PSI IMPERMEABILIZADO, SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS. E=0,10 M	M2	31	92.621,10	$ 2.871.254,10		31,00	$ 2.871.254,10	31,00	$ 2.871.254,10	100%		$ -	0%	-	$ -	0%
3.3	VIGA DE AMARRE EN CONCRETO DE 3.000 PSI IMPERMEABILIZADO SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS.	M3	1	725.981,11	$ 725.981,11		1,00	$ 725.981,11	1,00	$ 725.981,11	100%		$ -	0%	-	$ -	0%
4	ESTRUCTURA METALICA																
4.1	ACERO DE REFUERZO FIGURADO FY' 60.000 PSI	KG	84	5.144,27	$ 432.118,68		84,00	$ 432.118,68	84,00	$ 432.118,68	100%		$ -	0%	-	$ -	0%
4.2	MALLA ELECTRO SOLDADA 4MM	KG	31	5.842,09	$ 181.104,79		31,00	$ 181.104,79	31,00	$ 181.104,79	100%		$ -	0%	-	$ -	0%
5	MAMPOSTERIA																
5.1	MURO EN BLOQUE DE ARCILLA NO.5 E=0.15 MTS (0,33X0,115X0,23) MTS.	M2	1	29.625,46	$ 29.625,46		1,00	$ 29.625,46	1,00	$ 29.625,46	100%		$ -	0%	-	$ -	0%
5.2	MURO EN BLOQUE DE CONCRETO 9*19*39	M2	4	46.521,94	$ 186.087,76		4,00	$ 186.087,76	4,00	$ 186.087,76	100%		$ -	0%	-	$ -	0%
5.3	MURO EN SUPERPLACA RH 1/2" CON ESTRUCTURA Y ACABADO A 2 CARAS E= 0,12 MTS.	M2	2	64.273,69	$ 128.547,38		2,00	$ 128.547,38	2,00	$ 128.547,38	100%		$ -	0%	-	$ -	0%
6	INSTALACIONES ELECTRICAS																
6.1	DESMONTE LUMINARIA EXISTENTE EN SITIO A INTERVENIR , INCLUYE RETIRO DE LUMINARIAS, TOMACORRIENTES, APARATOS, TUBERÍA, CABLEADO.	UND	4	12.656,08	$ 50.624,32		4,00	$ 50.624,32	4,00	$ 50.624,32	100%		$ -	0%	-	$ -	0%
6.2	SUMINISTRO INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE SALIDA CON LUMINARIA SYLVANIA PANEL LED REDONDO 18W , TEMPERATURA DE COLOR 3000K, FLUJO LUMINOSO 1200 LM, TENSIÓN DE OPERACIÓN 100-277V, IP 20, MONTAJE DE INCRUSTAR, INCLUYE CABLEADO, DUCTERIA, CAJAS, CURVAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UN	2	101.852,20	$ 203.704,40		2,00	$ 203.704,40	2,00	$ 203.704,40	100%		$ -	0%	-	$ -	0%
6.3	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE LUMINARIA LED PANEL 60X60 40W, INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA EMT 3/4", Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO	UN	2	235.623,55	$ 471.247,10		2,00	$ 471.247,10	2,00	$ 471.247,10	100%		$ -	0%	-	$ -	0%
6.4	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE SALIDA CON EXTRACTOR DE AIRE PARA BAÑO 1XØ4", 70W/120V (RED NORMAL) INCLUYE DUCTO TIPO FLEXIBLE CORAZA METALICA 1XØ4" Y REJILLA, SISTEMA DE ANCLAJE, CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), DUCTERIA, CAJAS, CURVAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO	UN	2	307.743,39	$ 615.486,78		2,00	$ 615.486,78	2,00	$ 615.486,78	100%		$ -	0%	-	$ -	0%
7	PAÑETES																
7.1	PAÑETE INTERIOR, MUROS E= 15 MM. PROPORCION 1:4, INCLUYE SU APLICACION EN FILOS, CARTERAS Y DILATACIONES"	M2	20	12.577,36	$ 251.547,20		20,00	$ 251.547,20	20,00	$ 251.547,20	100%		$ -	0%	-	$ -	0%
8	CIELORRASO																
8.1	CIELO RASO PVC 8MM (INCLUYE ESTRUCTURA Y COMPUERTAS PARA INSPECCION)	M2	32	73.507,71	$ 2.352.246,72		32,00	$ 2.352.246,72	32,00	$ 2.352.246,72	100%		$ -	0%	-	$ -	0%
9	ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES																
9.1	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	50.651,54	$ 759.773,10		15,00	$ 759.773,10	0,00	$ -	0%		$ -	0%	15,00	$ 759.773,10	100%

10	**ACABADOS DE MUROS PINTURA Y ENCHAPES**																	
10.1	ESTUCO Y VINILO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)	M2	20	24.738,74	$ 494.774,80		20,00	$ 494.774,80	20,00	$ 494.774,80	100%		$ -	0%	-	$ -	0%
10.2	ESTUCO Y PINTURA EPOXICA 3 MANOS (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)	M2	1	34.366,38	$ 34.366,38		1,00	$ 34.366,38	1,00	$ 34.366,38	100%		$ -	0%	-	$ -	0%
11	**CARPINTERIA EN MADERA**																	
11.1	HOJAS DE PUERTAS CON MARCO EN MADERA EN CEDRO ROJO. ESTRUCTURA CON MARCOS VERTICALES DE 10 CMS, MARCO SUPERIOR E INFERIOR DE 14 CMS, TRAVESAÑOS CADA 15 CMS DE 8 CMS EN MADERA TIPO AMARILLO DE 4 CMS DE ESPESOR. LÁMINAS DE TRIPLEX DE 4 MM EN CEDRO ROJO POR AMBAS CARAS. (TODA LA MADERA DEBE SER INMUNIZADA Y SECADA PREVIAMENTE, INCLUYE SELLADOR, PINTURA, BISAGRAS Y TOPES).	M2	2	378.642,52	$ 757.285,04		2,00	$ 757.285,04	2,00	$ 757.285,04	100%		$ -	0%	-	$ -	0%
11.2	MANTENIMIENTO VENTANA DE MADERA, INCLUYE MARCOS, CAMBIO DE PIEZAS DETERIORADAS, (TAPALUCES,LISTONES, ANGEO) LIJADO HASTA DEJAR AL ESTADO NATURAL DE LA MADERA, APLICACION DE SELLADOR CATALIZADO 26% SOLIDOS, SELLADO CON SILICONA ANTIHONGOS, APLICACIÓN DE PINTURA TIPO IMPRANOL A DOS MANOS, AMBAS CARAS Y TONALIDAD SIMILAR A LA EXISTENTE , RESANES CON TAPAPOROS AMADERADOS TIPO POROSIL O SIMILAR	M2	5	88.375,00	$ 441.875,00		5,00	$ 441.875,00	0,00	$ -	0%		$ -	0%	5,00	$ 441.875,00	100%
12	**CARPINTERIA EN ALUMINIO Y VIDRIO**																	
12.1	PUERTA EN ALUMINIO	M2	2	94.247,09	$ 188.494,18		2,00	$ 188.494,18	0,00	$ -	0%		$ -	0%	2,00	$ 188.494,18	100%
13	**CERRADURAS**																	
13.1	CERRADURA CON CHAPA DE SEGURIDAD	UN	1	82.476,41	$ 82.476,41		1,00	$ 82.476,41	1,00	$ 82.476,41	100%		$ -	0%	-	$ -	0%
13.2	CERRADURA TIPO ALCOBA DE MANIJA SATINADA	UN	1	49.088,73	$ 49.088,73		1,00	$ 49.088,73		$ -	0%		$ -	0%	1,00	$ 49.088,73	100%
14	**OTROS**																	
14.1	CONSTRUCCION DE JUNTAS DE DILATACION. INCLUYE CORTE DEL CONCRETO, FONDO DE JUNTA EN CORDON DE RESPALDO Y SELLO BITUMINOSO PLASTICO O ELASTICO	ML	5	23.225,49	$ 116.127,45		5,00	$ 116.127,45	0,00	$ -	0%		$ -	0%	5,00	$ 116.127,45	100%
14.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOPELLANTAS PREFABRICADOS EN CONCRETO 40X13X13	UN	2	63.367,88	$ 126.735,76		2,00	$ 126.735,76	0,00	$ -	0%		$ -	0%	2,00	$ 126.735,76	100%
15	**ASEO GENERAL**																	
15.1	LIMPIEZA GENERAL INTERIOR Y EXTERIOR	M2	19	5.093,73	$ 94.234,01		18,50	$ 94.234,01	0,00	$ -	0%		$ -	0%	18,50	$ 94.234,01	100%
15.2	RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD	M3	7	63.367,88	$ 443.575,16		7,00	$ 443.575,16	7,00	$ 443.575,16	100%		$ -	0%	-	$ -	0%
	TOTAL COSTO DIRECTO				**$ 13.250.156,24**			**$ 13.250.156,24**		**$ 11.445.938,37**			**$ -**			**$ 1.804.217,87**		
	ADMINISTRACIÓN	**16%**			**$ 2.120.025,00**			**$ 2.120.025,00**		**$ 1.831.350,14**			**$ -**			**$ 288.674,86**		
	IMPREVISTOS	**1%**			**$ 132.501,56**			**$ 132.501,56**		**$ 114.459,38**			**$ -**			**$ 18.042,18**		
	UTILIDADES	**4%**			**$ 530.006,25**			**$ 530.006,25**		**$ 457.837,53**			**$ -**			**$ 72.168,71**		
	IVA SOBRE UTILIDAD	**19%**			**$ 100.701,19**			**$ 100.701,19**		**$ 86.989,13**			**$ -**			**$ 13.712,06**		
	TOTAL OBRA CONTRACTUAL ESM				**$ 16.133.390,23**		**SUBTOTAL 1**	**$ 16.133.390,23**	**SUBTOTAL 2**	**$ 13.936.574,56**	**86%**	**SUBTOTAL 3**	**$ -**	**0%**	**SUBTOTAL 5**	**$ 2.196.815,67**	**14%**	
							SALDO	$ -										

MANTENIMIENTO CASINO DE SUBOFICIALES

1	**PRELIMINARES**																	
1.1	CERRAMIENTO EN POLISOMBRA H= 2.00 MTS	ML	20	14.790,37	$ 295.807,40		20,00	$ 295.807,40	20,00	$ 295.807,40	100%		$ -	0%	-	$ -	0%
1.2	DESMONTE DE CABALLETES Y LIMATEZAS	ML	218	12.914,61	$ 2.815.384,98	-51,12	166,88	$ 2.155.190,12	166,88	$ 2.155.190,12	77%		$ -	0%	-	$ -	0%
1.3	DESMONTE DE PUERTAS INCLUYE EL MARCO Y TAPA LUCES.	UN	37	15.227,73	$ 563.426,01	-37	-	$ -	0,00	$ -	0%		$ -	0%	-	$ -	0%
1.4	DESMONTE DE VENTANERIA, INCLUYE VIDRIO Y ANGEOS	M2	69	12.661,91	$ 873.671,79	-69	-	$ -	0,00	$ -	0%		$ -	0%	-	$ -	0%
1.5	ESCARIFICACIÓN Y RETIRO DE PAÑETE INTERNO	M2	40	6.730,41	$ 269.216,40	-40	-	$ -	0,00	$ -	0%		$ -	0%	-	$ -	0%
1.6	DESMONTE/DESINSTALACIÓN DE CUBIERTA TEJA DE BARRO + ASBESTO CEMENTO (INCLUYE ACCESORIOS DE CUBIERTA)	M2	1100	16.798,32	$ 18.478.152,00	-200	900,00	$ 15.118.488,00	900,00	$ 15.118.488,00	82%		$ -	0%	-	$ -	0%
1.7	REMOCIÓN MANTO IMPERMEABILIZANTE EN PLACA DE CUBIERTA	M2	10	12.071,97	$ 120.719,70	44	54,00	$ 651.886,38	54,00	$ 651.886,38	540%		$ -	0%	-	$ -	0%
1.8	DESMONTE DE BARANDAS MADERA	ML	13	14.784,54	$ 192.199,02	-13	-	$ -	0,00	$ -	0%		$ -	0%	-	$ -	0%
1.19	DESMONTE DE LAMINAS DE CIELORRASO, INCLUYE: LIMPIEZA, NIVELACION DE ESTRUCTURA PORTANTE Y RETIRO DE SOBRANTES.	M2	52	9.805,50	$ 509.886,00	-52	-	$ -	0,00	$ -	0%		$ -	0%	-	$ -	0%
1.10	RETIRO DE TELA ASFÁLTICA EXISTENTE. INCLUYE MALLA DE GALLINERO, MORTEROS DE PEGA, CARGUE, TRANSPORTE Y BOTADA DE ESCOMBROS. ALTURA APRÓX 6M.	M2	1100	7.571,10	$ 8.328.210,00	-200	900,00	$ 6.813.990,00	900,00	$ 6.813.990,00	82%		$ -	0%	-	$ -	0%
1.11	RETIRO DE CANOAS, BAJANTES, RUANAS Y TUBERIAS. INCLUYE EL CARGUE, TRANSPORTE, DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN BOTADEROS OFICIALES. ALTURA APRÓX 6M.	ML	239	30.364,10	$ 7.257.019,90	-16	223,00	$ 6.771.194,30	0,00	$ -	0%		$ -	0%	223,00	$ 6.771.194,30	93%
2	**MAMPOSTERIA**																	
2.1	MURO EN DRYWALL CON ESTRUCTURA Y ACABADO A 2 CARAS E= 0,12 MTS. Y FRESCASA	M2	10	46.994,28	$ 469.942,80	-10	-	$ -	0,00	$ -	0%		$ -	0%	-	$ -	0%
3	**INSTALACIONES ELECTRICAS**																	
3.1	DESMONTE LUMINARIA EXISTENTE EN SITIO A INTERVENIR , INCLUYE RETIRO DE LUMINARIAS, TOMACORRIENTES, APARATOS, TUBERÍA, CABLEADO	UND	12	12.656,08	$ 151.872,96	-12	-	$ -	0,00	$ -	0%		$ -	0%	-	$ -	0%
3.2	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO SISTEMA DE APANTALLAMIENTO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS, INCLUYE (10) PUNTAS CAPTADORAS EN ALUMINIO DE 5/8" ALTURA ÚTIL 60 CM, 80 METROS LINEALES DE CONDUCTOR DE INTERCONEXIÓN DE PUNTAS CAPTADORAS EN ALUMINIO TIPO ALAMBRÓN DE 8 MM DE DIÁMETRO, CON SUS RESPECTIVOS AISLADORES, SOLDADURAS EXOTÉRMICAS, SOPORTES, CONECTORES BIMETÁLICOS, ACCESORIOS, Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO	UN	1	1.617.713,94	$ 1.617.713,94	-1	-	$ -	0,00	$ -	0%		$ -	0%	-	$ -	0%

3.3	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE SISTEMA DE PUESTA TIERRA PARA APANTALLAMIENTO TIPO MALLA, INCLUYE 6 VARILLAS CW 5/8" COBRE- 99%, PUNTOS DE SOLDADURA EXOTÉRMICA, FAVIGEL BOLSA 25KG/7M, 150 METROS DE CABLE CU DESNUDO NO. 2/0 AWG, 6 DUCTOS GRES 1X12" X1.0 M CONECTORES BIMETÁLICOS, RECUPERACIÓN DE LA ZONA AFECTADA CON LOS MISMOS ACABADOS, PASES PERFORACIONES, REGATAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO CON UNA RESISTENCIA MENOR A 10 OHMIOS, 6 CAJAS DE INSPECCIÓN DE (0,30X0,30) M CON TAPA, PARA: ALOJAMIENTO CACOM 5	UN	1	7.878.317,62	$ 7.878.317,62	-1	-	$ -	0,00	$ -	0%		$ -	0%	-	$ -	0%
3.4	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE LUMINARIA LED PANEL 60X60 40W, INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA EMT 3/4", Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO	UN	12	235.623,55	$ 2.827.482,60	-12	-	$ -	0,00	$ -	0%		$ -	0%	-	$ -	0%
4	**PAÑETES**																
4.1	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3 - E= 15 MM. INCLUYE SU APLICACIÓN EN FILOS, CARTERAS Y DILATACIONES"	M2	28	23.979,69	$ 671.431,32		28,00	$ 671.431,32	28,00	$ 671.431,32	100%		$ -	0%	-	$ -	0%
4.2	PAÑETE INTERIOR, MUROS E= 15 MM. PROPORCION 1:4, INCLUYE SU APLICACION EN FILOS, CARTERAS Y DILATACIONES"	M2	40	12.577,36	$ 503.094,40	-40	-	$ -	0,00	$ -	0%		$ -	0%	-	$ -	0%
5	**CIELORRASO**																
5.1	MANTENIMIENTO DE CIELORRASO EN DRYWALL	M2	154	22.299,27	$ 3.434.087,58	-154	-	$ -	0,00	$ -	0%		$ -	0%	-	$ -	0%
5.2	MANTENIMIENTO DE JUNTA DE DILATACION EN DRYWALL	ML	50	28.921,80	$ 1.446.090,00	-50	-	$ -	0,00	$ -	0%		$ -	0%	-	$ -	0%
6	**ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES**																
6.1	ALISTADO DE PISO EN MORTERO 1:5 E=0.04 MTS (PREPARACIÓN DE SUPERFICIE)	M2	10	26.884,70	$ 268.847,00	44	54,00	$ 1.451.773,80	54,00	$ 1.451.773,80	540%		$ -	0%	-	$ -	0%
6.2	MANTO ASFALTICO METAL FL-100 10M2 3MM O SIMILAR GARANTÍA, 10 AÑOS RESISTENCIA 650 ± 150 N/ 50 MM NORMA ISO 9001:2008. NO. CO11/4442 INCLUYE DISOLVENTES Y APLICADORES, REFUERZO EN POLIETILENO, ACABADO EN FOIL DE ALUMINIO GOFRADO PUNTA DE DIAMANTE, ESPESOR 3,0 MM	M2	10	55.383,72	$ 553.837,20	44	54,00	$ 2.990.720,88	54,00	$ 2.990.720,88	540%		$ -	0%	-	$ -	0%
6.3	PREPARACION DE SUPERFICIE APLICACIÓN	M2	10	11.648,22	$ 116.482,20	-10	-	$ -	0,00	$ -	0%		$ -	0%	-	$ -	0%
6.4	LAVADO, DESMANCHADO Y MANTENIMIENTO GENERAL A PISO CERAMICO INCLUYE PREPARACIÓN DE JUNTAS Y APLICACIÓN DE LECHADA O BOQUILLA.	M2	154	22.482,96	$ 3.462.375,84	-154	-	$ -	0,00	$ -	0%		$ -	0%	-	$ -	0%
6.5	DESTRONCADA, PULIDA Y BRILLADA DE PISO GRANO / RETAL DE MÁRMOL	M2	367	25.561,94	$ 9.381.231,98	-367	-	$ -	0,00	$ -	0%		$ -	0%	-	$ -	0%
6.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERAMICA PARA PARED REF: VITTORIANO FORMATO 30 X 60 CMS RECTIFICADO COLOR BLANCO BRILLANTE. H:2,25 MTS.	M2	28	68.476,19	$ 1.917.333,32		28,00	$ 1.917.333,32	28,00	$ 1.917.333,32	100%		$ -	0%	-	$ -	0%
7	**ACABADOS DE MUROS PINTURA Y ENCHAPES**																
7.1	ESTUCO Y VINILO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)	M2	5	24.738,74	$ 123.693,70	-5	-	$ -	0,00	$ -	0%		$ -	0%	-	$ -	0%
7.2	VINILO TIPO 1 SOBRE PAÑETE TRES MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	M2	50	12.971,95	$ 648.597,50	-50	-	$ -	0,00	$ -	0%		$ -	0%	-	$ -	0%
7.3	VINILO TIPO SUPER KORAZA SOBRE PAÑETE TRES MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES), COLOR BLANCO O A ELECCION DE LA SUPERVISIÓN.	M2	70	17.480,59	$ 1.223.641,30	-70	-	$ -	0,00	$ -	0%		$ -	0%	-	$ -	0%
7.4	ESTUCO Y PINTURA EPOXICA 3 MANOS (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)	M2	77	34.366,38	$ 2.646.211,26	-77	-	$ -	0,00	$ -	0%		$ -	0%	-	$ -	0%
8	**CARPINTERIA EN MADERA**																
8.1	MANTENIMIENTO PUERTAS DIMENSIONES: 2,30 * 0,9 M Y MARCOS DE MADERA, ESPESOR 0,15 M (NAVE, TAPALUCES,MARCO, CARTERAS EXTERNAS E INTERNAS) INCLUYE, CAMBIO DE PIEZAS DETERIORADAS, LIJADO HASTA DEJAR LA MADERA AL ESTADO NATURAL , APLICACION DE SELLADOR CATALIZADO 26% SOLIDOS, APLICACIÓN DE PINTURA TIPO IMPRANOL A DOS MANOS, AMBAS CARAS Y TONALIDAD SIMILAR A LA EXISTENTE , RESANES CON TAPAPOROS AMADERADOS TIPO POROSIL Y MADECRIL	UN	28	129.600,60	$ 3.628.816,80	-28	-	$ -	0,00	$ -	0%		$ -	0%	-	$ -	0%
8.2	MANTENIMIENTO VENTANA DE MADERA, INCLUYE MARCOS, CAMBIO DE PIEZAS DETERIORADAS, (TAPALUCES,LISTONES, ANGEO) LIJADO HASTA DEJAR AL ESTADO NATURAL DE LA MADERA, APLICACION DE SELLADOR CATALIZADO 26% SOLIDOS, SELLADO CON SILICONA ANTIHONGOS, APLICACIÓN DE PINTURA TIPO IMPRANOL A DOS MANOS, AMBAS CARAS Y TONALIDAD SIMILAR A LA EXISTENTE , RESANES CON TAPAPOROS AMADERADOS TIPO POROSIL O SIMILAR	M2	60	88.375,00	$ 5.302.500,00	-60	-	$ -	0,00	$ -	0%		$ -	0%	-	$ -	0%
8.3	MANTENIMIENTO BARANDA EXTERIOR PASAMANOS EN MADERA, INCLUYE, CAMBIO DE PIEZAS DETERIORADAS, (MACANAS 1" Y LISTONES) LIJADO HASTA DEJAR LA MADERA, AL ESTADO NATURAL, APLICACION DE SELLADOR CATALIZADO 26% SOLIDOS, APLICACIÓN DE PINTURA TIPO IMPRANOL A DOS MANOS, AMBAS CARAS Y TONALIDAD SIMILAR A LA EXISTENTE , RESANES CON TAPAPOROS AMADERADOS TIPO POROSIL O SIMILAR ALTURA : 0.90 M	ML	13	82.611,50	$ 1.073.949,50	-13	-	$ -	0,00	$ -	0%		$ -	0%	-	$ -	0%

8.4	INSTALACION CORRECTIVA DE PUERTAS Y VENTANAS EN MADERA, (INCLUYE SEGUROS, TOPES Y LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACION Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO)	UN	65	54.687,93	$ 3.554.715,45	-65	-	$ -	0,00	$ -	0%		$ -	0%	-	$ -	0%
9	**CUBIERTAS**																	
9.1	SIPS DE LIMATESA TERMINAL DE 1,6M, PARA CUBIERTA TIPO ESPAÑOLA. INCLUYE GANCHOS, AMARRAS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. ALTURA APRÓX 6M.	ML	151	38.486,27	$ 5.811.426,77	-71	80,00	$ 3.078.901,60	80,00	$ 3.078.901,60	53%		$ -	0%	-	$ -	0%
9.2	SIPS MANTO ASFALTICO PREFABRICADO, A BASE DE ASFALTOS OXIDADOS. REFORZADO CON ARMADURA CENTRAL DE POLIÉSTER DE 120 G/M2. ESTÁ PROVISTO EN LA CARA INFERIOR DE UNA LÁMINA DE POLIETILENO PROTECTOR ANTIADHERENTE Y QUE DEBE SER RETIRADO LA APLICACIÓN DEL PRODUCTO. EN LA CARA SUPERIOR ESTÁ PROVISTO DE UNA LÁMINA DE POLIETILENO NEGRO IMPRESA CON LA MARCA DEL PRODUCTO Y QUE ACTÚA COMO PROTECCIÓN ADICIONAL. CUALIDADES DEL MANTO ASFÁLTICA COMPLETAMENTE IMPERMEABLE. RESISTEN EL ENVEJECIMIENTO Y LA CONTAMINACIÓN, AGENTES ATMOSFÉRICOS Y LA ACCIÓN MICROBIOLÓGICA, NO SON ATACADOS POR INSECTOS. ROEDORES O PÁJAROS. SON FLEXIBLES, ACOPLÁNDOSE A CUALQUIER FORMA DE SUPERFICIE. SE REQUIERE SIEMPRE DE PROTECCIÓN (TEJA) ANTE LOS RAYOS UV DEL SOL. NO SE ACONSEJA EN EDIFICACIONES CON ESTRUCTURAS FLEXIBLES O SUJETAS A DILATACIÓN Y CONTRACCIONES POR CAMBIOS DE TEMPERATURA. PESO POR ROLLO: 22 KG, DIMENSIONES: 20 M DE LARGO POR 1.20 M DE ANCHO, ESPESOR NOMINAL: DE 1,0 MM A 1,2MM.INCLUYE LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE A CUBRIR APLICACIÓN DE CALOR PARA SELLO DE JUNTAS, ASÍ MISMO DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS HASTA GARANTIZAR SU PERFECTA ALINEACIÓN Y FUNCIONAMIENTO. ALTURA APRÓ X 6M.	M2	1100	25.030,31	$ 27.533.341,00	-200	900,00	$ 22.527.279,00	900,00	$ 22.527.279,00	82%		$ -	0%	-	$ -	0%
	SIPS DE CABALLETE ARTICULADO INFERIOR Y SUPERIOR PARA CUBIERTA TIPO ESPAÑOLA 0,90 M, INCLUYE GANCHOS, AMARRAS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. ALTURA APRÓX 3,5M.	ML		64.228,01	$ -	86,88	86,88	$ 5.580.129,51	86,88	$ 5.580.129,51			$ -		-	$ -	
	SIPS DE TEJAS TIPO ESPAÑOLA O COLONIAL EN FIBROCEMENTO. INCLUYE GANCHOS,AMARRES, ENCOROCE, LISTONES Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS HASTA GARANTIZAR SU PERFECTA ALINEACIÓN Y FUNCIONAMIENTO. ALTURA APRÓX 6M.	M2		67.458,61	$ -	900,00	900,00	$ 60.712.749,00	900,00	$ 60.712.749,00			$ -		-	$ -	
9.3	SIPS DE CANOA EN "U" EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 20, DESARROLLO 0.50M. CON SOLDADURA ESTAÑO. INCLUYE EMBUDOS O SOSCOS, TAPAS EN EL MISMO MATERIAL DE LA CANOA, SOPORTES, TORNILLOS AUTOPERFORANTES, ANTICORROSIVO EPÓXICO POR AMBAS CARAS, ACABADO CON ESMALTE EN LA CARA INFERIOR A LA VISTA, REMATES LATERALES, BOQUILLAS Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO. ALTURA APRÓX 6M.	ML	90	43.543,06	$ 3.918.875,40	75	165,00	$ 7.184.604,90	0,00	$ -	0%	165,00	$ 7.184.604,90	183%	-	$ -	0%
9.4	SIPS DE RUANA Y/O LIMAHOYAS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 24., DESARROLLO 40 CM. INCLUYE CANCHADA DE MURO, FAJA DE REVOQUE IMPERMEABILIZADA, CON FILETE., PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE, PESTAÑA DE 5 CM, REVESTIMIENTO EN POLIUREA, FOIL Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. ALTURA APRÓX 6M.	ML	56	37.899,24	$ 2.122.357,44	-51	5,00	$ 189.496,20	0,00	$ -	0%		$ -	0%	5,00	$ 189.496,20	9%
9.5	SIPS DE BAJANTES EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 20 DE SECCIÓN 3"X3". INCLUYE ALINEACIÓN, NIVELACIÓN, SOLDADURAS,2 SEMICODOS Y UN CODO, APLICACIÓN DE WASH PRIMER Y ANTICORROSIVO ROJO COLONIAL Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS HASTA LOGRAR SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO Y PRESENTACIÓN. ALTURA APRÓ X 6M	ML	54	27.220,98	$ 1.469.932,92	9	63,00	$ 1.714.921,74	0,00	$ -	0%	63,00	$ 1.714.921,74	117%	-	$ -	0%
9.6	MANTENIMIENTO CIELO RASO EN TABLILLA DE TECHO MACHIMBRADA, INCLUYE: CAMBIO DE PIEZAS DETERIORADAS, LIJADO TABLILLA, LIJADO CORREAS O LISTONES, INMUNIZADO CON IMPRANOL COLOR SIMILAR AL EXISTENTE Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU MONTAJE E INSTALACION.	M2	54	18.395,15	$ 993.338,10	126	180,00	$ 3.311.127,00	0,00	$ -	0%	180,00	$ 3.311.127,00	333%	-	$ -	0%
9.7	MANTENIMIENTO ESTRUCTURA EN MADERA, INCLUYE: CAMBIO DE LISTONES DETERIORADOS EN ABARCO DE 17X7 Y 5X9 CM, LIJADO, INMUNIZADO CON IMPRANOL COLOR SIMILAR AL EXISTENTE Y TODOS LOS ACCESORIOS REQUERIDOS PARA SU MONTAJE E INSTALACION.	ML	48	159.331,34	$ 7.647.904,32	-45	3,00	$ 477.994,02	0,00	$ -	0%	3,00	$ 477.994,02	6%	-	$ -	0%
9.8	MANTENIMIENTO CANALES Y BAJANTES AGUA LLUVIA, INCLUYE ESCARIFICACION Y LIJADO PINTUARA ACTUAL, SOLDADURAS, CORRECCION DE GOTERAS Y APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO ROJO COLONIAL.ALTURA APRÓ X 6M.	ML	90	31.100,80	$ 2.799.072,00	-90	-	$ -	0,00	$ -	0%		$ -	0%	-	$ -	0%
10	**ASEO GENERAL**																	
10.1	LIMPIEZA GENERAL INTERIOR Y EXTERIOR	M2	501	5.093,73	$ 2.551.958,73	-288	213,00	$ 1.084.964,49	0,00	$ -	0%		$ -	0%	213,00	$ 1.084.964,49	43%
10.2	RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD	M3	35	56.111,67	$ 1.963.908,45	49	84,00	$ 4.713.380,28	35,00	$ 1.963.908,45	100%		$ -	0%	49,00	$ 2.749.471,83	140%
TOTAL COSTO DIRECTO					**$ 149.418.074,60**			**$ 149.413.363,26**		**$ 125.929.588,78**			**$ 12.688.647,66**			**$ 10.795.126,82**	
ADMINISTRACIÓN		**16%**			**$ 23.906.891,94**			**$ 23.906.138,12**		**$ 20.148.734,20**			**$ 2.030.183,63**			**$ 1.727.220,29**	
IMPREVISTOS		**1%**			**$ 1.494.180,75**			**$ 1.494.133,63**		**$ 1.259.295,89**			**$ 126.886,48**			**$ 107.951,27**	
UTILIDADES		**4%**			**$ 5.976.722,98**			**$ 5.976.534,53**		**$ 5.037.183,55**			**$ 507.545,91**			**$ 431.805,07**	

	IVA SOBRE UTILIDAD	19%		$ 1.135.577,37			$ 1.135.541,56		$ 957.064,87			$ 96.433,72			$ 82.042,96	
	TOTAL OBRA CONTRACTUAL CASINO			$ 181.931.447,63		SUBTOTAL 1	$ 181.925.711,10	SUBTOTAL 2	$ 153.331.867,29	84%	SUBTOTAL 3	$ 15.449.697,39	8%	SUBTOTAL 5	$ 13.144.146,42	7%
						SALDO	$ 5.736,53									
	MANTENIMIENTO GUARDIA PRINCIPAL															
1	PRELIMINARES															
1.1	REMOCIÓN MANTO IMPERMEABILIZANTE EN PLACA DE CUBIERTA	M2	100	12.071,97	$ 1.207.197,00	-12	88,00	$ 1.062.333,36	88,00	$ 1.062.333,36	88%		$ -	0%	-	$ -	0%
1.2	DEMOLICIÓN DE MUROS EN BLOQUE / LADRILLO / DRY WALL, INCLUYE RETIRO DEL MATERIAL	M2	10	19.519,64	$ 195.196,40		10,00	$ 195.196,40	10,00	$ 195.196,40	100%		$ -	0%	-	$ -	0%
2	MOVIMIENTO DE TIERRAS															
2.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN SEGÚN PLANOS	M3	35	33.499,45	$ 1.172.480,75	-28,56	6,44	$ 215.736,46	6,44	$ 215.736,46	18%		$ -	0%	0,00	$ 0,00	0%
2.2	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE EXCAVACIÓN SELECCIONADO	M3	35	21.878,44	$ 765.745,40	-28,56	6,44	$ 140.897,15	6,44	$ 140.897,15	18%		$ -	0%	0,00	$ 0,00	0%
3	ESTRUCTURA METALICA															
3.1	LAVADO CON AGUA A PRESIÓN DE PERFILES METÁLICOS ± 2L 2"X2"X1/8". INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPOS, MATERIALES Y DEMÁS ASPECTOS NECESARIOS PARA LEVARA ACABO DICHA ACTIVIDAD.	ML	90	2.602,75	$ 234.247,50	261,56	351,56	$ 915.022,79	351,56	$ 915.022,79	391%		$ -	0%	-	$ -	0%
3.2	LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, CON CHORRO DE AGUA A UNA PRESIÓN MÍNIMA DE 3500 PSI. INCLUYE APLICACIÓN DE DESENGRASANTE BIODEGRADABLE TIPO SIKAGUARD-719W O SIMILAR. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPOS, MATERIALES Y DEMÁS ASPECTOS NECESARIOS PARA LLEVARA ACABO DICHA ACTIVIDAD.	M2	45	2.721,32	$ 122.459,40	54,56	99,56	$ 270.934,62	99,56	$ 270.934,62	221%		$ -	0%	-	$ -	0%
4	INSTALACION SANITARIA															
4.1	BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC 6"	ML	1	92.424,77	$ 92.424,77		1,00	$ 92.424,77	1,00	$ 92.424,77	100%		$ -	0%	-	$ -	0%
5	CUBIERTAS															
5.1	DOMO CON LAMINA DE POLICARBONATO ALVEOLAR E=10MM (INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO)	M2	4	130.936,31	$ 523.745,24		4,00	$ 523.745,24	4,00	$ 523.745,24	100%		$ -	0%	-	$ -	0%
6	PAÑETES															
6.1	PAÑETE INTERIOR, MUROS E= 15 MM. PROPORCION 1:4, INCLUYE SU APLICACION EN FILOS, CARTERAS Y DILATACIONES	M2	5	12.577,36	$ 62.886,80	-4	1,00	$ 12.577,36	1,00	$ 12.577,36	20%		$ -	0%	-	$ -	0%
7	ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES															
7.1	ALISTADO DE PISO EN MORTERO 1:5 E=0.04 MTS (PREPARACIÓN DE SUPERFICIE)	M2	94	26.884,70	$ 2.527.161,80	-75,8	18,20	$ 489.301,54	18,20	$ 489.301,54	19%		$ -	0%	0,00	$ 0,00	0%
7.2	MANTO ASFALTICO METAL FL-100 10M2 3MM O SIMILAR GARANTÍA, 10 AÑOS RESISTENCIA 650 ± 150 N/ 50 MM NORMA ISO 9001:2008. NO. CO11/4442 INCLUYE DISOLVENTES Y APLICADORES, REFUERZO EN POLIETILENO, ACABADO EN FOIL DE ALUMINIO GOFRADO PUNTA DE DIAMANTE, ESPESOR 3,0 MM	M2	194	55.383,72	$ 10.744.441,68	-14,2	179,80	$ 9.957.992,86	179,80	$ 9.957.992,86	93%		$ -	0%	-	$ -	0%
7.3	PREPARACION DE SUPERFICIE APLICACIÓN	M2	94	11.648,22	$ 1.094.932,68	85,8	179,80	$ 2.094.349,96	179,80	$ 2.094.349,96	191%		$ -	0%	-	$ -	0%
7.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE POLIETILENO REF. POLISEC O SIMILAR	M2	24	3.403,59	$ 81.686,16		24,00	$ 81.686,16	24,00	$ 81.686,16	100%		$ -	0%	-	$ -	0%
8	ACABADOS DE MUROS PINTURA Y ENCHAPES															
8.1	PINTURA SUPERFICIES METÁLICAS, INCLUYE ANTICORROSIVO Y ESMALTE ALTURA APROXIMADA: 8M	M2	48	8.590,62	$ 412.349,76	100,88	148,88	$ 1.278.971,51	148,88	$ 1.278.971,51	310%		$ -	0%	-	$ -	0%
8.2	VINILO TIPO SUPER KORAZA SOBRE PAÑETE TRES MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES), COLOR BLANCO O A ELECCION DE LA SUPERVISIÓN. ALTURA APROXIMADA: 8M	M2	146	17.480,59	$ 2.552.166,14	0	146,00	$ 2.552.166,14	146,00	$ 2.552.166,14	100%		$ -	0%	-	$ -	0%
9	URBANISMO															
9.1	EMPRADIZACIÓN - TIERRA NEGRA Y GRAMA TIPO KIKUYO	M2	24	21.089,26	$ 506.142,24	-24	-	$ -	0,00	$ -	0%		$ -	0%	-	$ -	0%
10	ASEO GENERAL												$ -				
10.1	LIMPIEZA GENERAL INTERIOR Y EXTERIOR	M2	194	5.093,73	$ 988.183,62	-114	80,00	$ 407.498,40	80,00	$ 407.498,40	41%		$ -	0%	-	$ -	0%
10.2	RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD	M3	14	56.111,67	$ 785.563,38	-14	-	$ -	0,00	$ -	0%		$ -	0%	-	$ -	0%
	TOTAL COSTO DIRECTO				$ 24.069.010,72			$ 20.290.834,71		$ 20.290.834,71			$ -			$ 0,00	
	ADMINISTRACIÓN	16%			$ 3.851.041,72			$ 3.246.533,55		$ 3.246.533,55			$ -			$ 0,00	
	IMPREVISTOS	1%			$ 240.690,11			$ 202.908,35		$ 202.908,35			$ -			$ 0,00	
	UTILIDADES	4%			$ 962.760,43			$ 811.633,39		$ 811.633,39			$ -			$ 0,00	
	IVA SOBRE UTILIDAD	19%			$ 182.924,48			$ 154.210,34		$ 154.210,34			$ -			$ 0,00	
	TOTAL OBRA CONTRACTUAL GUARDIA				$ 29.306.427,45		SUBTOTAL 1	$ 24.706.120,34	SUBTOTAL 2	$ 24.706.120,34	84%	SUBTOTAL 3	$ -	0%	SUBTOTAL 5	$ 0,00	
							SALDO	$ 4.600.307,11									
	MANTENIMIENTO CAPILLA Y DETECTORES DE HUMO EN LA UNIDAD															
1	PRELIMINARES															
1.1	CERRAMIENTO EN POLISOMBRA H= 2.00 MTS	ML	12	14.790,37	$ 177.484,44		12,00	$ 177.484,44	12,00	$ 177.484,44	100%		$ -	0%	-	$ -	0%
1.2	DESMONTE/DESINSTALACIÓN DE CUBIERTA TEJA DE BARRO + ASBESTO CEMENTO (INCLUYE ACCESORIOS DE CUBIERTA)	M2	273	16.798,32	$ 4.585.941,36	61,34	334,34	$ 5.616.350,31	334,34	$ 5.616.350,31	122%		$ -	0%	-	$ -	0%
1.3	RETIRO DE TELA ASFÁLTICA EXISTENTE. INCLUYE MALLA DE GALLINERO, MORTEROS DE PEGA, CARGUE, TRANSPORTE Y BOTADA DE ESCOMBROS. ALTURA APROX 6M	M2	273	7.571,10	$ 2.066.910,30	61,34	334,34	$ 2.531.321,57	334,34	$ 2.531.321,57	122%		$ -	0%	0,00	$ 0,00	0%
2	INSTALACIONES MECÁNICAS															
2.1	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE CENTRAL DE INCENDIO CONVENCIONAL DIRECCIONABLE CON CERTIFICACIÓN UL. CUATRO (04) LAZOS, INCLUYE FUENTE DE 120V/60HZ A 12/24 VDC PARA SUMINISTRO DE CORRIENTE CONTINUA A LOS DETECTORES FOTOELÉCTRICOS Y ESTACIÓN MANUAL. INCLUYE CABLEADO DE CONTROL, TUBERÍA EN EMT 1/2" Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	UN	1	2.705.975,64	$ 2.705.975,64		1,00	$ 2.705.975,64		$ -	0%	1,00	$ 2.705.975,64	100%	-	$ -	0%
2.2	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE SALIDA CON DETECTOR FOTOELÉCTRICO DE HUMO Y TEMPERATURA DIRECCIONABLE. INCLUYE CABLEADO DE CONTROL, TUBERÍA EN EMT 1/2" Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	UN	7	474.861,59	$ 3.324.031,13		7,00	$ 3.324.031,13		$ -	0%	7,00	$ 3.324.031,13	100%	-	$ -	0%

2.3	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE SALIDA CON SIRENA Y ESTROBO. INCLUYE CABLEADO DE CONTROL, TUBERÍA EN EMT 1/2" Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	UN	4	585.631,95	$ 2.342.527,80		4,00	$ 2.342.527,80		$ -	0%	4,00	$ 2.342.527,80	100%	-	$ -	0%
2.4	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE SALIDA CON ESTACIÓN MANUAL DIRECCIONABLE DE ACCIÓN DOBLE. INCLUYE CABLEADO DE CONTROL, TUBERÍA EN EMT 1/2" Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	UN	3	526.468,19	$ 1.579.404,57		3,00	$ 1.579.404,57		$ -	0%	3,00	$ 1.579.404,57	100%	-	$ -	0%
3	**PAÑETES**																	
3.1	PAÑETE INTERIOR, MUROS E= 15 MM. PROPORCION 1:4, INCLUYE SU APLICACION EN FILOS, CARTERAS Y DILATACIONES"	M2	10	12.577,36	$ 125.773,60	10	20,00	$ 251.547,20	20,00	$ 251.547,20	200%		$ -	0%	-	$ -	0%
4	**ACABADOS DE MUROS PINTURA Y ENCHAPES**																	
4.1	VINILO TIPO 1 SOBRE PAÑETE TRES MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	M2	10	12.971,95	$ 129.719,50	10	20,00	$ 259.439,00	20,00	$ 259.439,00	200%		$ -	0%	-	$ -	0%
4.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTUCO	M2	10	9.109,62	$ 91.096,20	10	20,00	$ 182.192,40	20,00	$ 182.192,40	200%		$ -	0%	-	$ -	0%
4.3	VINILO TIPO SUPER KORAZA SOBRE PAÑETE TRES MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES), COLOR BLANCO O A ELECCION DE LA SUPERVISIÓN.	M2	279	17.480,59	$ 4.877.084,61	-17,85	261,15	$ 4.565.056,08	261,15	$ 4.565.056,08	94%		$ -	0%	-	$ -	0%
5	**CARPINTERIA EN MADERA**																	
5.1	MANTENIMIENTO PUERTAS DIMENSIONES: 2,30 * 0,9 M Y MARCOS DE MADERA, ESPESOR 0,15 M (NAVE, TAPALUCES,MARCO, CARTERAS EXTERNAS E INTERNAS) INCLUYE, CAMBIO DE PIEZAS DETERIORADAS, LIJADO HASTA DEJAR LA MADERA AL ESTADO NATURAL , APLICACION DE SELLADOR CATALIZADO 26% SOLIDOS, APLICACIÓN DE PINTURA TIPO IMPRANOL A DOS MANOS, AMBAS CARAS Y TONALIDAD SIMILAR A LA EXISTENTE , RESANES CON TAPAPOROS AMADERADOS TIPO POROSIL Y MADECRIL.	UN	7	129.600,60	$ 907.204,20		7,00	$ 907.204,20	7,00	$ 907.204,20	100%		$ -	0%	-	$ -	0%
6	**CUBIERTAS**																	
6.1	FLANCHE EN LÁMINA DE 0,25 ÚTIL POR 2,40ML CAL 26 SEGÚN PLANOS PARA LA CUBIERTA CONTRA MURO INCRUSTADO Y SELLADO CON IMPERMEABILIZANTE	ML	16	46.974,84	$ 751.597,44	-16	-	$ -	0,00	$ -	0%		$ -	0%	-	$ -	0%
6.2	SIPS DE TEJAS TIPO ESPAÑOLA O COLONIAL EN FIBROCEMENTO. INCLUYE GANCHOS,AMARRES, ENCOROCE, LISTONES Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS HASTA GARANTIZAR SU PERFECTA ALINEACIÓN Y FUNCIONAMIENTO. ALTURA APRÓX 6M.	M2	273	31.299,55	$ 8.544.777,15	61,34	334,34	$ 10.464.691,55	334,34	$ 10.464.691,55	122%		$ -	0%	0,00	$ 0,00	0%
6,3	SIPS MANTO ASFALTICO PREFABRICADO, A BASE DE ASFALTOS OXIDADOS. REFORZADO CON ARMADURA CENTRAL DE POLIÉSTER DE 70 G/M2. ESTÁ PROVISTO EN LA CARA INFERIOR DE UNA LÁMINA DE POLIETILENO PROTECTOR ANTIADHERENTE Y QUE DEBE SER RETIRADO LA APLICACIÓN DEL PRODUCTO. EN LA CARA SUPERIOR ESTÁ PROVISTO DE UNA LÁMINA DE POLIETILENO NEGRO IMPRESA CON LA MARCA DEL PRODUCTO Y QUE ACTÚA COMO PROTECCIÓN ADICIONAL CUALIDADES DEL MANTO ASFÁLTICA COMPLETAMENTE IMPERMEABLE. RESISTEN EL ENVEJECIMIENTO Y LA CONTAMINACIÓN, AGENTES ATMOSFÉRICOS Y LA ACCIÓN MICROBIOLÓGICA, NO SON ATACADOS POR INSECTOS, ROEDORES O PÁJAROS SON FLEXIBLES, ACOPLÁNDOSE A CUALQUIER FORMA DE SUPERFICIE. SE REQUIERE SIEMPRE DE PROTECCIÓN (TEJA) ANTE LOS RAYOS UV DEL SOL. NO SE ACONSEJA EN EDIFICACIONES CON ESTRUCTURAS FLEXIBLES O SUJETAS A DILATACIÓN Y CONTRACCIONES POR CAMBIOS DE TEMPERATURA PESO POR ROLLO: 22 KG, DIMENSIONES: 20 M DE LARGO POR 1.20 M DE ANCHO, ESPESOR NOMINAL: DE 1,0 MM A 1,2MM.INCLUYE LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE A CUBRIR APLICACIÓN DE CALOR PARA SELLO DE JUNTAS, ASÍ MISMO DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS HASTA GARANTIZAR SU PERFECTA ALINEACIÓN Y FUNCIONAMIENTO. ALTURA APRÓ X 6M.	M2	273	25.030,31	$ 6.833.274,63	61,34	334,34	$ 8.368.633,85	334,34	$ 8.368.633,85	122%		$ -	0%	0,00	$ 0,00	0%
6.4	SIPS DE CANOA EN "U" EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 20, DESARROLLO 0.50M. CON SOLDADURA ESTAÑO. INCLUYE EMBUDOS O SOSOCOS, TAPAS EN EL MISMO MATERIAL DE LA CANOA, SOPORTES, TORNILLOS AUTOPERFORANTES, ANTICORROSIVO EPÓXICO POR AMBAS CARAS, ACABADO CON ESMALTE EN LA CARA INFERIOR A LA VISTA, REMATES LATERALES, BOQUILLAS Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO. ALTURA APRÓX 6M.	ML	20	43.543,06	$ 870.861,20		20,00	$ 870.861,20	20,00	$ 870.861,20	100%		$ -	0%	-	$ -	0%
6.5	SIPS DE BAJANTES EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 20 DE SECCIÓN 3"X3", INCLUYE ALINEACIÓN, NIVELACIÓN, SOLDADURAS,2 SEMICODOS Y UN CODO, APLICACIÓN DE WASH PRIMER Y ANTICORROSIVO ROJO COLONIAL Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS HASTA LOGRAR SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO Y PRESENTACIÓN. ALTURA APRÓ X 6M.	ML	12	27.220,98	$ 326.651,76		12,00	$ 326.651,76	12,00	$ 326.651,76	100%		$ -	0%	-	$ -	0%
6.6	MANTENIMIENTO CIELO RASO EN TABLILLA DE TECHO MACHIMBRADA, INCLUYE: CAMBIO DE PIEZAS DETERIORADAS, LIJADO TABLILLA, LIJADO CORREAS O LISTONES, INMUNIZADO CON IMPRANOL COLOR SIMILAR AL EXISTENTE Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU MONTAJE E INSTALACION.	M2	5	18.395,40	$ 91.977,00	5	10,00	$ 183.954,00	10,00	$ 183.954,00	200%		$ -	0%	-	$ -	0%

6.7	MANTENIMIENTO ESTRUCTURA EN MADERA, INCLUYE: CAMBIO DE LISTONES DETERIORADOS EN ABARCO DE 17X7 Y 5X9 CM, LIJADO, INMUNIZADO CON IMPRANOL COLOR SIMILAR AL EXISTENTE Y TODOS LOS ACCESORIOS REQUERIDOS PARA SU MONTAJE E INSTALACION.	ML	3	159.331,32	$ 477.993,96	-3	-	$ -	0,00	$ -	0%		$ -	0%	-	$ -	0%
6.8	MANTENIMIENTO CANALES Y BAJANTES AGUA LLUVIA, INCLUYE ESCARIFICACION Y LIJADO DE PINTURA ACTUAL, SOLDADURAS, CORRECCION DE GOTERAS Y APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO ROJO COLONIAL ALTURA APRÓ X 6M	ML	118	31.100,80	$ 3.669.894,40	-118	-	$ -	0,00	$ -	0%		$ -	0%	-	$ -	0%
7	**ASEO GENERAL**																		
7.1	LIMPIEZA GENERAL INTERIOR Y EXTERIOR	M2	100	5.093,73	$ 509.373,00	-35	65,00	$ 331.092,45	65,00	$ 331.092,45	65%		$ -	0%	-	$ -	0%
7.2	RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD	M3	6	56.111,67	$ 336.670,02		6,00	$ 336.670,02	6,00	$ 336.670,02	100%		$ -	0%	-	$ -	0%
	TOTAL COSTO DIRECTO				**$ 45.326.223,91**			**$ 45.325.089,16**		**$ 35.373.150,02**			**$ 9.951.939,14**			**$ 0,00**	
	ADMINISTRACIÓN	**16%**			**$ 7.252.195,83**			**$ 7.252.014,27**		**$ 5.659.704,00**			**$ 1.592.310,26**			**$ 0,00**	
	IMPREVISTOS	**1%**			**$ 453.262,24**			**$ 453.250,89**		**$ 353.731,50**			**$ 99.519,39**			**$ 0,00**	
	UTILIDADES	**4%**			**$ 1.813.048,96**			**$ 1.813.003,57**		**$ 1.414.926,00**			**$ 398.077,57**			**$ 0,00**	
	IVA SOBRE UTILIDAD	**19%**			**$ 344.479,30**			**$ 344.470,68**		**$ 268.835,94**			**$ 75.634,74**			**$ 0,00**	
	TOTAL OBRA CONTRACTUAL CAPILLA				**$ 55.189.210,23**		**SUBTOTAL 1**	**$ 55.187.828,57**	**SUBTOTAL 2**	**$ 43.070.347,47**	**78%**	**SUBTOTAL 3**	**$ 12.117.481,10**	**22%**	**SUBTOTAL 5**	**$ 0,00**	0%
							SALDO	**$ 1.381,67**									
	MANTENIMIENTO MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS FISCALES Y ALOJAMIENTOS																
1	**PRELIMINARES**																
1.1	CERRAMIENTO EN POLISOMBRA H= 2,00 MTS	ML	48	14.790,37	$ 709.937,76		48,00	$ 709.937,76	20,00	$ 295.807,40	42%	28,00	$ 414.130,36	58%	-	$ -	0%
1.2	REMOCIÓN (DEMOLICIÓN) DE ACABADO DE PISO Y PAREDES.	M2	183	9.690,81	$ 1.773.418,23		183,00	$ 1.773.418,23	109,00	$ 1.056.298,29	60%	74,00	$ 717.119,94	40%	-	$ -	0%
1.3	DEMOLICIÓN DE MUROS EN BLOQUE / LADRILLO / DRYWALL, INCLUYE RETIRO DEL MATERIAL	M2	46	19.519,64	$ 897.903,44		46,00	$ 897.903,44	24,00	$ 468.471,36	52%	0,00	$ -	0%	22,00	$ 429.432,08	48%
1.4	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS Y DIVISIONES DE DUCHAS Y SANITARIOS.	UN	24	51.867,39	$ 1.244.817,36		24,00	$ 1.244.817,36	18,00	$ 933.613,02	75%	5,00	$ 259.336,95	21%	1,00	$ 51.867,39	4%
1.5	DEMOLICIÓN PLACAS CONTRAPISO	M2	8	35.180,84	$ 281.446,72		8,00	$ 281.446,72	3,00	$ 105.542,52	38%	5,00	$ 175.904,20	63%	-	$ -	0%
1.6	DESMONTE DE CIELORRASO	M2	32	8.835,54	$ 282.737,28		32,00	$ 282.737,28	0,00	$ -	0%	0,00	$ -	0%	32,00	$ 282.737,28	100%
1.7	DESMONTE DE CABALLETES Y LIMATEZAS	ML	58	12.914,61	$ 749.047,38		58,00	$ 749.047,38	24,50	$ 316.407,95	42%	33,50	$ 432.639,44	58%	-	$ -	0%
1.8	DESMONTE DE PUERTAS INCLUYE EL MARCO Y TAPA LUCES.	UN	48	15.227,73	$ 730.931,04		48,00	$ 730.931,04	12,00	$ 182.732,76	25%	0,00	$ -	0%	36,00	$ 548.198,28	75%
1.9	DESMONTE/DESINSTALACIÓN DE CUBIERTA TEJA DE BARRO + ASBESTO CEMENTO (INCLUYE ACCESORIOS DE CUBIERTA)	M2	957	16.798,32	$ 16.075.992,24		957,00	$ 16.075.992,24	549,56	$ 9.231.684,74	57%	407,44	$ 6.844.307,50	43%	-	$ -	0%
1.10	DESMONTE DE BARANDAS MADERA	ML	100	14.784,54	$ 1.478.454,00		100,00	$ 1.478.454,00	75,00	$ 1.108.840,50	75%	0,00	$ -	0%	25,00	$ 369.613,50	25%
1.11	DESMONTE DE VENTANERIA, INCLUYE VIDRIO Y ANGEOS	M2	140	12.661,91	$ 1.772.667,40		140,00	$ 1.772.667,40	0,00	$ -	0%	46,00	$ 582.447,86	33%	94,00	$ 1.190.219,54	67%
1.12	DESMONTE DE MUEBLES EN MADERA (CLOSET-ESCRITORIOS)	UN	8	13.250,88	$ 106.007,04		8,00	$ 106.007,04	0,00	$ -	0%	2,00	$ 26.501,76	25%	6,00	$ 79.505,28	75%
1.13	ESCARIFICACIÓN Y RETIRO DE PAÑETE INTERNO	M2	443	6.730,41	$ 2.981.571,63		443,00	$ 2.981.571,63	207,80	$ 1.398.579,20	47%	173,20	$ 1.165.707,01	39%	62,00	$ 417.285,42	14%
1.14	MANTENIMIENTO DE CIELORRASO EN DRYWALL	M2	4	22.299,27	$ 89.197,08		4,00	$ 89.197,08	0,00	$ -	0%	0,00	$ -	0%	4,00	$ 89.197,08	100%
1.15	MANTENIMIENTO DE JUNTA DE DILATACION EN DRYWALL	ML	5	28.921,80	$ 144.609,00		5,00	$ 144.609,00	0,00	$ -	0%	0,00	$ -	0%	5,00	$ 144.609,00	100%
1.16	RETIRO DE CANOAS, BAJANTES, RUANAS Y TUBERIAS. INCLUYE EL CARGUE, TRANSPORTE, DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN BOTADEROS OFICIALES. ALTURA APRÓX 6M	ML	80	30.364,10	$ 2.429.128,00		80,00	$ 2.429.128,00	20,00	$ 607.282,00	25%	21,00	$ 637.646,10	26%	39,00	$ 1.184.199,90	49%
1.17	RETIRO DE TELA ASFALTICA EXISTENTE, INCLUYE MALLA DE GALLINERO, MORTEROS DE PEGA, CARGUE, TRANSPORTE Y BOTADA DE ESCOMBROS. ALTURA APRÓX 6M	M2	957	7.571,10	$ 7.245.542,70		957,00	$ 7.245.542,70	549,56	$ 4.160.773,72	57%	407,44	$ 3.084.768,98	43%	-	$ -	0%
1.18	RETIRO DE GRANIPLAST EN FACHADA (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	M2	68	7.571,10	$ 514.834,80		68,00	$ 514.834,80	68,00	$ 514.834,80	100%	0,00	$ -	0%	-	$ -	0%
2	**MOVIMIENTO DE TIERRAS**																
2.1	EXCAVACIONES A MANO RECEBO. INCLUYE CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES A SITIO AUTORIZADO DE 0 - 2.00 MTS	M3	1	98.554,55	$ 98.554,55		1,00	$ 98.554,55	0,72	$ 70.959,28	72%	0,00	$ -	0%	0,28	$ 27.595,27	28%
2.2	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE EXCAVACIÓN SELECCIONADO	M3	1	21.878,44	$ 21.878,44		1,00	$ 21.878,44	0,48	$ 10.501,65	48%	0,00	$ -	0%	0,52	$ 11.376,79	52%
3	**CIMENTACIÓN Y PLACAS DE CONCRETO**																
3.1	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 3.000 PSI IMPERMEABILIZADO, SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS. E=0.10 M	M2	15	92.621,10	$ 1.389.316,50		15,00	$ 1.389.316,50	0,00	$ -	0%	4,80	$ 444.581,28	32%	10,20	$ 944.735,22	68%
4	**ESTRUCTURA METALICA**																
4.1	MALLA ELECTRO SOLDADA 4MM	KG	8	5.842,09	$ 46.736,72		8,00	$ 46.736,72	0,00	$ -	0%	0,00	$ -	0%	8,00	$ 46.736,72	100%
4.2	ACERO DE REFUERZO FIGURADO FY 60.000 PSI	KG	30	5.144,27	$ 154.328,10		30,00	$ 154.328,10	15,00	$ 77.164,05	50%	0,00	$ -	0%	15,00	$ 77.164,05	50%
4.3	COLUMNA EN CONCRETO DE 3.000 PSI SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS.	M3	1	782.372,70	$ 782.372,70		1,00	$ 782.372,70	0,50	$ 391.186,35	50%	0,00	$ -	0%	0,50	$ 391.186,35	50%
5	**MAMPOSTERIA**																
5.1	MURO EN BLOQUE DE ARCILLA NO.5 E=0.15 MTS (0.33X0.115X0.23) MTS	M2	32	29.625,46	$ 948.014,72		32,00	$ 948.014,72	15,00	$ 444.381,90	47%	0,00	$ -	0%	17,00	$ 503.632,82	53%
5.1	ALFAJÍA EN CONCRETO A=0.25.	ML	10	37.363,72	$ 373.637,20		10,00	$ 373.637,20	10,00	$ 373.637,20	100%	0,00	$ -	0%	-	$ -	0%
5.2	MURO EN BLOQUE DE CONCRETO 40*20*15	M2	22	63.716,79	$ 1.401.769,38		22,00	$ 1.401.769,38	4,40	$ 280.353,88	20%	0,00	$ -	0%	17,60	$ 1.121.415,50	80%
6	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**																
6.1	INSTALACION HIDRAULICA																
6.1.1	REGATA PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE Ø 1/2" A Ø 2" (INCLUYE RESANE)	ML	24	5.534,97	$ 132.839,28		24,00	$ 132.839,28	24,00	$ 132.839,28	100%	0,00	$ -	0%	-	$ -	0%
6.1.2	DESMONTE TUBERÍA SANITARIA DE Ø 2" A Ø 6"	ML	48	16.084,95	$ 772.077,60		48,00	$ 772.077,60		$ -	0%	0,00	$ -	0%	48,00	$ 772.077,60	100%
6.1.3	PUNTO DE AGUA FRIA Ø 1/2"	UN	2	35.854,36	$ 71.708,72		2,00	$ 71.708,72	2,00	$ 71.708,72	100%	0,00	$ -	0%	-	$ -	0%
6.1.4	TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 13.5 Ø 1/2"	ML	24	12.156,53	$ 291.756,72		24,00	$ 291.756,72	24,00	$ 291.756,72	100%	0,00	$ -	0%	-	$ -	0%
6.1.5	REGISTRO DE AGUA INCLUYE TAPA Y CAJA Ø 1/2"	UN	20	35.111,83	$ 702.236,60		20,00	$ 702.236,60	6,00	$ 210.670,98	30%	1,00	$ 35.111,83	5%	13,00	$ 456.453,79	65%
6.1.6	PUNTO DE AGUA CALIENTE TUBERÍA ULTRATEMP Ø 1/2"	UN	1	51.270,64	$ 51.270,64		1,00	$ 51.270,64	1,00	$ 51.270,64	100%	0,00	$ -	0%	-	$ -	0%
6.1.7	CALENTADOR DE PASO A GAS TIRO FORZADO 10 LB	UN	2	1.173.327,25	$ 2.346.654,50		2,00	$ 2.346.654,50	0,00	$ -	0%	0,00	$ -	0%	2,00	$ 2.346.654,50	100%
6.1.8	LLAVE TERMINAL CON CONEXIÓN PARA MANGUERA	UN	1	42.423,44	$ 42.423,44		1,00	$ 42.423,44	0,00	$ -	0%	1,00	$ 42.423,44	100%	-	$ -	0%
6.2	**INSTALACION SANITARIA**																
6.2.1	TUBERÍA PVC SANITARIA Ø 2"	ML	24	28.974,28	$ 695.382,72		24,00	$ 695.382,72	0,00	$ -	0%	0,00	$ -	0%	24,00	$ 695.382,72	100%
6.2.2	TUBERÍA PVC SANITARIA Ø 3"	ML	24	21.477,05	$ 515.449,20		24,00	$ 515.449,20	0,00	$ -	0%	0,00	$ -	0%	24,00	$ 515.449,20	100%
6.2.3	PUNTO SANITARIO Ø 2"	UN	1	56.058,22	$ 56.058,22		1,00	$ 56.058,22	0,00	$ -	0%	0,00	$ -	0%	1,00	$ 56.058,22	100%
6.2.4	PUNTO SANITARIO Ø 3"	UN	1	18.103,58	$ 18.103,58		1,00	$ 18.103,58	0,00	$ -	0%		$ -	0%	1,00	$ 18.103,58	100%
6.2.5	PUNTO SANITARIO Ø 4"	UN	1	72.705,90	$ 72.705,90		1,00	$ 72.705,90	0,00	$ -	0%	0,00	$ -	0%	1,00	$ 72.705,90	100%
6.2.6	SIFÓN Ø 3X2"	UN	8	71.838,96	$ 574.711,68		8,00	$ 574.711,68	0,00	$ -	0%	0,00	$ -	0%	8,00	$ 574.711,68	100%

7	**INSTALACIONES ELECTRICAS**																	
7.1.1	DESMONTE LUMINARIA EXISTENTE EN SITIO A INTERVENIR , INCLUYE RETIRO DE LUMINARIAS, TOMACORRIENTES, APARATOS, TUBERÍA, CABLEADO	UN	32	75.936,49	$ 2.429.967,68		32,00	$ 2.429.967,68	0,00	$ -	0%	0,00	$ -	0%	32,00	$ 2.429.967,68	100%
7.1.2	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE INTERRUPTOR SENCILLO, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA PVC 3/4" Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO	UN	12	83.521,20	$ 1.002.254,40		12,00	$ 1.002.254,40	5,00	$ 417.606,00	42%	7,00	$ 584.648,40	58%	-	$ -	0%
7.1.3	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 15A./120V.(1Ø+N+PT) (RED NORMAL), INCLUYE SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA EN PVC 3/4", CAJA, TORNILLERÍA, TERMINALES, UNIONES, CABLEADO Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO	UN	12	72.352,12	$ 868.225,44		12,00	$ 868.225,44	0,00	$ -	0%	5,00	$ 361.760,60	42%	7,00	$ 506.464,84	58%
7.1.4	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA CON TAPA TIPO INTEMPERIE 15A./120V.(1Ø+N+PT) CON PROTECCIÓN POR FALLA A TIERRA (GFCI) (RED NORMAL) NEMA 5-15R, INCLUYE SALIDA CON CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA PVC 3/4", CAJA, TORNILLERÍA, TERMINALES, UNIONES Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO	UN	12	172.944,75	$ 2.075.337,00		12,00	$ 2.075.337,00	5,00	$ 864.723,75	42%	7,00	$ 1.210.613,25	58%	-	$ -	0%
7.1.5	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE LUMINARIA LED SYLVANIA HERMETICA TUBE P24198, 24W, 2400LM, 100-240V, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA EN PVC 3/4" INTRAMUROS Y EMT EN CIELO FALSO 3/4", CAJA TIPO RAWELT, TORNILLERÍA, TERMINALES, UNIONES, TOMA, CLAVIJA, CABLEADO, ANCLAJES DE SUJECIÓN, GUAYAS, PERNOS, RESANE, PAÑETE, ESTUCO, PINTURA, RECUPERACIÓN DE LA ZONA AFECTADA CON LOS MISMOS ACABADOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO	UN	1	228.662,80	$ 228.662,80		1,00	$ 228.662,80	0,00	$ -	0%	0,00	$ -	0%	1,00	$ 228.662,80	100%
7.1.6	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE SALIDA CON LUMINARIA SYLVANIA PANEL LED REDONDO 18W , TEMPERATURA DE COLOR 3000K, FLUJO LUMINOSO 1200 LM, TENSIÓN DE OPERACIÓN 100-277V, IP 20, MONTAJE DE INCRUSTAR, INCLUYE CABLEADO, DUCTERIA, CAJAS, CURVAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UN	24	101.852,20	$ 2.444.452,80		24,00	$ 2.444.452,80	0,00	$ -	0%	2,00	$ 203.704,40	8%	22,00	$ 2.240.748,40	92%
7.1.7	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE LUMINARIA LED PANEL 60X60 40W, INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA EMT 3/4", Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO	UN	1	235.623,55	$ 235.623,55		1,00	$ 235.623,55	0,00	$ -	0%	0,00	$ -	0%	1,00	$ 235.623,55	100%
7.1.8	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE SALIDA CON EXTRACTOR DE AIRE PARA BAÑO 1XØ4", 70W/120V (RED NORMAL) INCLUYE DUCTO TIPO FLEXIBLE CORAZA METALICA 1XØ4" Y REJILLA, SISTEMA DE ANCLAJE, CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), DUCTERIA, CAJAS, CURVAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	UN	12	307.743,39	$ 3.692.920,68		12,00	$ 3.692.920,68	0,00	$ -	0%	0,00	$ -	0%	12,00	$ 3.692.920,68	100%
8	**PAÑETES**																	
8.1	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3 - E= 15 MM. INCLUYE SU APLICACIÓN EN FILOS, CARTERAS Y DILATACIONES"	M2	559	23.979,69	$ 13.404.646,71		559,00	$ 13.404.646,71	68,00	$ 1.630.618,92	12%	0,00	$ -	0%	491,00	$ 11.774.027,79	88%
8.2	PAÑETE INTERIOR, MUROS E= 15 MM. PROPORCION 1:4, INCLUYE SU APLICACION EN FILOS, CARTERAS Y DILATACIONES"	M2	282	12.577,36	$ 3.546.815,52		282,00	$ 3.546.815,52	179,00	$ 2.251.347,44	63%	82,00	$ 1.031.343,52	29%	21,00	$ 264.124,56	7%
8.3	FILOS Y DILATACIONES	ML	212	5.570,93	$ 1.181.037,16		212,00	$ 1.181.037,16	0,00	$ -	0%	100,00	$ 557.093,00	47%	112,00	$ 623.944,16	53%
9	**CIELORRASO**																	
9.1	CIELO RASO TIPO SUPERPLACA RH 1/2"PLANO + THERMOLON (INCLUYE ESTRUCTURA PORTANTE) MASILLADO, LIJADO Y PINTADO TIPO-1 (3 MANOS).	M2	4	65.289,33	$ 261.157,32		4,00	$ 261.157,32	0,00	$ -	0%	0,00	$ -	0%	4,00	$ 261.157,32	100%
9.2	CIELO RASO PVC 8MM (INCLUYE ESTRUCTURA Y COMPUERTAS PARA INSPECCION)	M2	32	73.507,71	$ 2.352.246,72		32,00	$ 2.352.246,72	0,00	$ -	0%	6,22	$ 457.217,96	19%	25,78	$ 1.895.028,76	81%
10	**ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES**																	
10.1	ALISTADO DE PISO EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO DE 3500 PSI E=0.05 MTS (PREPARACIÓN DE SUPERFICIE)	M2	5	26.387,09	$ 131.935,45		5,00	$ 131.935,45	0,00	$ -	0%	0,00	$ -	0%	5,00	$ 131.935,45	100%
10.2	ALISTADO DE PISO EN MORTERO 1:5 E=0.04 MTS (PREPARACIÓN DE SUPERFICIE)	M2	32	26.884,70	$ 860.310,40		32,00	$ 860.310,40	16,80	$ 451.662,96	53%	13,63	$ 366.438,46	43%	1,57	$ 42.208,98	5%
10.3	ACABADO DE PISO EN BAÑOS, ÁREA LAVADORAS, CUARTO DE ASEO: CERÁMICA REFERENCIA PIEDRA FRANCESA OXIDO O SIMILAR O SIMILAR AUTORIZADO POR LA SUPERVISIÓN (SEGUN ESPECIFICACIÓN), INCLUYE ENCHAPE DE POYOS,GUARDAESCOBA	M2	68	60.071,20	$ 4.084.841,60		68,00	$ 4.084.841,60	16,80	$ 1.009.196,16	25%	13,63	$ 818.770,46	20%	37,57	$ 2.256.874,98	55%
10.4	ACABADO DE MURO EN BAÑOS, ÁREA LAVADORAS Y CUARTO DE ASEO: CERÁMICA PIEDRA FRANCESA BEIGE 28,7*57,5 O SIMILAR AUTORIZADO POR LA SUPERVISIÓN, CON REMATE SUPERIOR EN WIN PLÁSTICO DE COLOR SIMILAR. INCLUYE ALISTADO Y CENEFA EN MALLA DE INSTALACIÓN VERTICAL.	M2	137	63.187,11	$ 8.656.634,07		137,00	$ 8.656.634,07	89,66	$ 5.665.356,28	65%	47,34	$ 2.991.277,79	35%	-	$ -	0%
10.5	LAVADO, DESMANCHADO Y MANTENIMIENTO GENERAL A PISO CERAMICO INCLUYE PREPARACIÓN DE JUNTAS Y APLICACIÓN DE LECHADA O BOQUILLA.	M2	36	22.482,96	$ 809.386,56		36,00	$ 809.386,56	0,00	$ -	0%	0,00	$ -	0%	36,00	$ 809.386,56	100%
11	**ACABADOS DE MUROS PINTURA Y ENCHAPES**																	
11.1	ESTUCO Y VINILO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)	M2	110	24.738,74	$ 2.721.261,40		110,00	$ 2.721.261,40	0,00	$ -	0%	110,00	$ 2.721.261,40	100%	-	$ -	0%
11.2	VINILO TIPO 1 SOBRE PAÑETE TRES MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	M2	32	12.971,95	$ 415.102,40		32,00	$ 415.102,40	0,00	$ -	0%	32,00	$ 415.102,40	100%	-	$ -	0%

11.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRANIPLAST.	M2	396	27.120,87	$ 10.739.864,52		396,00	$ 10.739.864,52	68,00	$ 1.844.219,16	17%	0,00	$ -	0%	328,00	$ 8.895.645,36	83%
11.4	VINILO TIPO SUPER KORAZA SOBRE PAÑETE TRES MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES), COLOR BLANCO O A ELECCION DE LA SUPERVISIÓN.	M2	1046	17.480,59	$ 18.284.697,14		1.046,00	$ 18.284.697,14	200,00	$ 3.496.118,00	19%	780,41	$ 13.642.027,24	75%	65,59	$ 1.146.551,90	6%
11.5	ESTUCO Y PINTURA EPOXICA 3 MANOS (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)	M2	48	34.366,38	$ 1.649.586,24		48,00	$ 1.649.586,24	0,00	$ -	0%	0,00	$ -	0%	48,00	$ 1.649.586,24	100%
12	**CARPINTERIA EN MADERA**																	
12.1	HOJAS DE PUERTAS CON MARCO EN MADERA EN CEDRO ROJO. ESTRUCTURA CON MARCOS VERTICALES DE 10 CMS, MARCO SUPERIOR E INFERIOR DE 14 CMS, TRAVESAÑOS CADA 15 CMS DE 8 CMS EN MADERA TIPO AMARILLO DE 4 CMS DE ESPESOR. LÁMINAS DE TRIPLEX DE 4 MM EN CEDRO ROJO POR AMBAS CARAS. (TODA LA MADERA DEBE SER INMUNIZADA Y SECADA PREVIAMENTE, INCLUYE SELLADOR, PINTURA, BISAGRAS Y TOPES).	M2	10	378.642,52	$ 3.786.425,20		10,00	$ 3.786.425,20	2,00	$ 757.285,04	20%	1,00	$ 378.642,52	10%	7,00	$ 2.650.497,64	70%
12.2	SIPS Y DISEÑO DE COCINA INTEGRAL EN AGLOMERADO MELAMINICO RH CAL. 15 DIFERENTES MEDIDAS Y COLOR A DEFINIR. INCLUYE, LAVAPLATOS, GRIFERÍA Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU PERFECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	ML	16	273.031,01	$ 4.368.496,16		16,00	$ 4.368.496,16	0,00	$ -	0%	15,50	$ 4.231.980,66	97%	0,50	$ 136.515,51	3%
12.3	SUMINISTRO E INTALACIÓN DE MESON EN MARMOL PARA SOBREPONER (60 CMS)INCLUYE SALPICADERO 4 CMS SILICONA, CHAZOS Y ACCESORIOS)	ML	8	211.451,42	$ 1.691.611,36		8,00	$ 1.691.611,36	0,00	$ -	0%	7,50	$ 1.585.885,65	94%	0,50	$ 105.725,71	6%
12.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE CLOSETS EN MELAMINICO SEGÚN DISEÑO Y ESPECIFICACIONES.	M2	29	458.557,00	$ 13.298.153,00		29,00	$ 13.298.153,00	0,00	$ -	0%	0,00	$ -	0%	29,00	$ 13.298.153,00	100%
12.5	MANTENIMIENTO PUERTAS DIMENSIONES: 2,30 * 0,9 M Y MARCOS DE MADERA, ESPESOR 0,15 M (NAVE, TAPALUCES,MARCO, CARTERAS EXTERNAS E INTERNAS) INCLUYE, CAMBIO DE PIEZAS DETERIORADAS, LIJADO HASTA DEJAR LA MADERA AL ESTADO NATURAL , APLICACION DE SELLADOR CATALIZADO 26% SOLIDOS, APLICACIÓN DE PINTURA TIPO IMPRANOL A DOS MANOS, AMBAS CARAS Y TONALIDAD SIMILAR A LA EXISTENTE , RESANES CON TAPAPOROS AMADERADOS TIPO POROSIL Y MADECRIL.	UN	36	129.600,92	$ 4.665.633,12		36,00	$ 4.665.633,12	0,00	$ -	0%	16,00	$ 2.073.614,72	44%	20,00	$ 2.592.018,40	56%
12.6	MANTENIMIENTO VENTANA DE MADERA, INCLUYE MARCOS, CAMBIO DE PIEZAS DETERIORADAS, (TAPALUCES,LISTONES, ANGEO) LIJADO HASTA DEJAR AL ESTADO NATURAL DE LA MADERA, APLICACION DE SELLADOR CATALIZADO 26% SOLIDOS, SELLADO CON SILICONA ANTIHONGOS, APLICACIÓN DE PINTURA TIPO IMPRANOL A DOS MANOS, AMBAS CARAS Y TONALIDAD SIMILAR A LA EXISTENTE , RESANES CON TAPAPOROS AMADERADOS TIPO POROSIL O SIMILAR	M2	90	88.374,87	$ 7.953.738,30		90,00	$ 7.953.738,30	20,00	$ 1.767.497,40	22%	42,21	$ 3.730.303,26	47%	27,79	$ 2.455.937,64	31%
12.7	MANTENIMIENTO BARANDA EXTERIOR - PASAMANOS EN MADERA, INCLUYE, CAMBIO DE PIEZAS DETERIORADAS, (MACANAS 1" Y LISTONES) LIJADO HASTA DEJAR LA MADERA, AL ESTADO NATURAL, APLICACION DE SELLADOR CATALIZADO 26% SOLIDOS, APLICACIÓN DE PINTURA TIPO IMPRANOL A DOS MANOS, AMBAS CARAS Y TONALIDAD SIMILAR A LA EXISTENTE , RESANES CON TAPAPOROS AMADERADOS TIPO POROSIL O SIMILAR. ALTURA : 0,90 M.	ML	110	82.611,50	$ 9.087.265,00		110,00	$ 9.087.265,00	75,00	$ 6.195.862,50	68%	0,00	$ -	0%	35,00	$ 2.891.402,50	32%
12.8	INSTALACION CORRECTIVA DE PUERTAS Y VENTANAS EN MADERA, (INCLUYE SEGUROS, TOPES Y LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACION Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO)	UN	96	54.687,84	$ 5.250.032,64		96,00	$ 5.250.032,64	12,00	$ 656.254,08	13%	0,00	$ -	0%	84,00	$ 4.593.778,56	88%
12.9	BARRA EN MADERA PARA COCINA, EN CEDRO ANCHO 0,45 M. E= 3 CMS (INCLUYE TORNILLERIA ,PIEDEAMIGOS Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN)	ML	12	90.361,99	$ 1.084.343,88		12,00	$ 1.084.343,88	0,00	$ -	0%	0,00	$ -	0%	12,00	$ 1.084.343,88	100%
12.10	MANTENIMIENTO GUARDAESCOBA EN MADERA,(INCLUYE DESMONTE, LIJADO, APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE SIMILAR A LA EXISTENTE, REEMPLAZO DE PIEZAS DETERIORADAS Y/O AUSENTES)	ML	20	24.491,88	$ 489.837,60		20,00	$ 489.837,60	20,00	$ 489.837,60	100%	0,00	$ -	0%	-	$ -	0%
13	**CARPINTERIA EN ALUMINIO Y VIDRIO**						-						$ -		-		
13.1	VENTANERIA CORREDIZA ALUMINIO SERIE 7038 DE DOS O TRES CUERPOS (SEGÚN UBICACIÓN) Y VIDRIO DE 5 MM EN FACHADA	M2	50	251.847,48	$ 12.592.374,00		50,00	$ 12.592.374,00	45,00	$ 11.333.136,60	90%	1,00	$ 251.847,48	2%	4,00	$ 1.007.389,92	8%
13.2	VENTANERIA TIPO PERSIANA ALUMINIO SERIE 7038	M2	8	223.876,19	$ 1.791.009,52		8,00	$ 1.791.009,52	0,00	$ -	0%	0,00	$ -	0%	8,00	$ 1.791.009,52	100%
14	**CARPINTERIA EN ACERO INOXIDABLE**																	
14.1	DIVISIONES PARA BAÑO EN VIDRIO LAMINADO TEMPLADO 4+4 DE SEGURIDAD, PVB .76 COLOR NEGRO O EL DEFINIDO POR LA SUPERVISIÓN. INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS EN ACERO INOXIDABLE (INCLUYE PUERTAS).	M2	26	758.082,00	$ 19.710.132,00		26,00	$ 19.710.132,00	9,58	$ 7.262.425,56	37%	11,00	$ 8.338.902,00	42%	5,42	$ 4.108.804,44	21%
15	**CUBIERTAS**																	
15.1	SIPS DE TEJAS TIPO ESPAÑOLA O COLONIAL EN FIBROCEMENTO. INCLUYE GANCHOS,AMARRES, ENCOROCE, LISTONES Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS HASTA GARANTIZAR SU PERFECTA ALINEACIÓN Y FUNCIONAMIENTO. ALTURA APRÓX 6M.	M2	957	67.458,61	$ 64.557.889,77		957,00	$ 64.557.889,77	245,00	$ 16.527.359,45	26%	712,00	$ 48.030.530,32	74%	-	$ -	0%
15.2	SIPS DE CABALLETE ARTICULADO INFERIOR Y SUPERIOR PARA CUBIERTA TIPO ESPAÑOLA 0,90 M. INCLUYE GANCHOS, AMARRAS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. ALTURA APRÓX 3,5M.	ML	58	64.228,01	$ 3.725.224,58		58,00	$ 3.725.224,58	24,50	$ 1.573.586,25	42%	33,50	$ 2.151.638,34	58%	-	$ -	0%
15.3	SIPS DE LIMATESA TERMINAL DE 1,6M, PARA CUBIERTA TIPO ESPAÑOLA. INCLUYE GANCHOS, AMARRAS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. ALTURA APRÓX 6M.	ML	40	38.486,27	$ 1.539.450,80		40,00	$ 1.539.450,80	0,00	$ -	0%	12,00	$ 461.835,24	30%	28,00	$ 1.077.615,56	70%

15.4	SIPS MANTO ASFÁLTICO PREFABRICADO, A BASE DE ASFALTOS OXIDADOS. REFORZADO CON ARMADURA CENTRAL DE POLIÉSTER DE 120 G/M2. ESTÁ PROVISTO EN LA CARA INFERIOR DE UNA LÁMINA DE POLIETILENO PROTECTOR ANTIADHERENTE Y QUE DEBE SER RETIRADO LA APLICACIÓN DEL PRODUCTO. EN LA CARA SUPERIOR ESTÁ PROVISTO DE UNA LÁMINA DE POLIETILENO NEGRO IMPRESA CON LA MARCA DEL PRODUCTO Y QUE ACTÚA COMO PROTECCIÓN ADICIONAL. CUALIDADES DEL MANTO ASFÁLTICA COMPLETAMENTE IMPERMEABLE. RESISTEN EL ENVEJECIMIENTO Y LA CONTAMINACIÓN, AGENTES ATMOSFÉRICOS Y LA ACCIÓN MICROBIOLÓGICA, NO SON ATACADOS POR INSECTOS. ROEDORES O PÁJAROS. SON FLEXIBLES, ACOPLÁNDOSE A CUALQUIER FORMA DE SUPERFICIE. SE REQUIERE SIEMPRE DE PROTECCIÓN (TEJA) ANTE LOS RAYOS UV DEL SOL. NO SE ACONSEJA EN EDIFICACIONES CON ESTRUCTURAS FLEXIBLES O SUJETAS A DILATACIÓN Y CONTRACCIONES POR CAMBIOS DE TEMPERATURA. PESO POR ROLLO: 22 KG, DIMENSIONES: 20 M DE LARGO POR 1.20 M DE ANCHO, ESPESOR NOMINAL: DE 1,0 MM A 1,2MM.INCLUYE LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE A CUBRIR APLICACIÓN DE CALOR PARA SELLO DE JUNTAS, ASÍ MISMO DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS HASTA GARANTIZAR SU PERFECTA ALINEACIÓN Y FUNCIONAMIENTO. ALTURA APRÓ X 6M.	M2	957	25.030,31	$ 23.954.006,67		957,00	$ 23.954.006,67	549,56	$ 13.755.657,16	57%	390,72	$ 9.779.842,72	41%	16,72	$ 418.506,78	2%
15.5	SIPS DE CANOA EN "U" EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 20, DESARROLLO 0.50M. CON SOLDADURA ESTAÑO. INCLUYE EMBUDOS O SOSCOS, TAPAS EN EL MISMO MATERIAL DE LA CANOA, SOPORTES, TORNILLOS AUTOPERFORANTES, ANTICORROSIVO EPÓXICO POR AMBAS CARAS, ACABADO CON ESMALTE EN LA CARA INFERIOR A LA VISTA, REMATES LATERALES, BOQUILLAS Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO. ALTURA APRÓX 6M.	ML	338	43.543,06	$ 14.717.554,28		338,00	$ 14.717.554,28	67,00	$ 2.917.385,02	20%	168,50	$ 7.337.005,61	50%	102,50	$ 4.463.163,65	30%
15.6	SIPS DE RUANA Y/O LIMAHOYAS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 24., DESARROLLO 40 CM. INCLUYE CANCHADA DE MURO, FAJA DE REVOQUE IMPERMEABILIZADA, CON FILETE., PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE, PESTAÑA DE 5 CM, REVESTIMENTO EN POLIUREA, FOIL Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. ALTURA APRÓX 6M.	ML	12	37.899,24	$ 454.790,88		12,00	$ 454.790,88	0,00	$ -	0%	0,00	$ -	0%	12,00	$ 454.790,88	100%

15.7	SIPS DE BAJANTES EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 20 DE SECCIÓN 3"X3". INCLUYE ALINEACIÓN, NIVELACIÓN, SOLDADURAS,2 SEMICODOS Y UN CODO, APLICACIÓN DE WASH PRIMER Y ANTICORROSIVO ROJO COLONIAL Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS HASTA LOGRAR SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO Y PRESENTACIÓN. ALTURA APRÓ X 6M.	ML	110	27.220,98	$ 2.994.307,80		110,00	$ 2.994.307,80	31,60	$ 860.182,97	29%	41,40	$ 1.126.948,57	38%	37,00	$ 1.007.176,26	34%
15.8	MANTENIMIENTO CIELO RASO EN TABLILLA DE TECHO MACHIMBRADA, INCLUYE: CAMBIO DE PIEZAS DETERIORADAS, LIJADO TABLILLA, LIJADO CORREAS O LISTONES, INMUNIZADO CON IMPRANOL COLOR SIMILAR AL EXISTENTE Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU MONTAJE E INSTALACION.	M2	203	18.395,15	$ 3.734.215,45		203,00	$ 3.734.215,45	61,00	$ 1.122.104,15	30%	142,00	$ 2.612.111,30	70%	-	$ -	0%
15.9	MANTENIMIENTO ESTRUCTURA EN MADERA, INCLUYE: CAMBIO DE LISTONES DETERIORADOS EN ABARCO DE 17X7 Y 5X9 CM, LIJADO, INMUNIZADO CON IMPRANOL COLOR SIMILAR AL EXISTENTE Y TODOS LOS ACCESORIOS REQUERIDOS PARA SU MONTAJE E INSTALACION.	ML	52	159.331,34	$ 8.285.229,68		52,00	$ 8.285.229,68	0,00	$ -	0%	0,00	$ -	0%	52,00	$ 8.285.229,68	100%
15.10	MANTENIMIENTO CANALES Y BAJANTES AGUA LLUVIA, INCLUYE ESCARIFICACION Y LIJADO PINTUARA ACTUAL, SOLDADURAS, CORRECCION DE GOTERAS Y APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO ROJO COLONIAL.ALTURA APRÓ X 6M.	ML	216	31.100,80	$ 6.717.772,80		216,00	$ 6.717.772,80	168,50	$ 5.240.484,80	78%	47,50	$ 1.477.288,00	22%	-	$ -	0%
16	**APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS**																	
16.1	DUCHA 8P PALANCA BALTA SIN SALIDA BAÑERA	UN	8	136.476,14	$ 1.091.809,12		8,00	$ 1.091.809,12	4,00	$ 545.904,56	50%	3,00	$ 409.428,42	38%	1,00	$ 136.476,14	13%
16.2	SANITARIO LÍNEA MONTECARLO NOVO DUAL DE DOBLE DESCARGA, CON TAPA DE ASIENTO DE CIERRE SUAVE ACCESORIOS, SOLDADURA, ETC.	UN	8	483.455,13	$ 3.867.641,04		8,00	$ 3.867.641,04	4,00	$ 1.933.820,52	50%	3,00	$ 1.450.365,39	38%	1,00	$ 483.455,13	13%
16.3	KIT ACCESORIOS ARIZONA X 6	UN	8	438.669,98	$ 3.509.359,84		8,00	$ 3.509.359,84	4,00	$ 1.754.679,92	50%	3,00	$ 1.316.009,94	38%	1,00	$ 438.669,98	13%
16.4	LAVAMANOS PONTUS 45 CON MUEBLE NIZA WENGUE CORONA O SIMILAR CON GRIFERÍA DE PUSH TIPO PESADO ACCIONAMIENTO HIDRONEUMÁTICO CON LIVIANA PRESIÓN DE MANO	UN	8	709.767,88	$ 5.678.143,04		8,00	$ 5.678.143,04	4,00	$ 2.839.071,52	50%	4,00	$ 2.839.071,52	50%	-	$ -	0%
16.5	REJILLA PLÁSTICA SOSCO 3 X 2	UN	16	13.006,94	$ 208.111,04		16,00	$ 208.111,04	4,00	$ 52.027,76	25%	10,00	$ 130.069,40	63%	2,00	$ 26.013,88	13%
17	**VIDRIOS Y ESPEJOS**																	
17.1	ESPEJOS BISELADOS 4 MM (FLOTADO EN MURO)	M2	7	97.459,22	$ 682.214,54		7,00	$ 682.214,54	0,72	$ 70.170,64	10%	2,64	$ 257.292,34	38%	3,64	$ 354.751,56	52%
17.2	SIPS DE PERSIANA TIPO BLACK OUT CON PELICULA DE CONTROL SOLAR DE CERAMICA CON GUIA PARA DESARROLLO, INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	M2	10	247.956,96	$ 2.479.569,60		10,00	$ 2.479.569,60	0,00	$ -	0%	0,00	$ -	0%	10,00	$ 2.479.569,60	100%
18	**CERRADURAS**																	
18.1	CERRADURA TIPO ALCOBA DE MANIJA SATINADA	UN	32	49.088,73	$ 1.570.839,36		32,00	$ 1.570.839,36	2,00	$ 98.177,46	6%	5,00	$ 245.443,65	16%	25,00	$ 1.227.218,25	78%
19	**ASEO GENERAL**																	
19.1	LIMPIEZA GENERAL INTERIOR Y EXTERIOR	M2	862	5.093,73	$ 4.390.795,26		862,00	$ 4.390.795,26	0,00	$ -	0%		$ -	0%	862,00	$ 4.390.795,26	100%
19.2	RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD	M3	140	56.111,67	$ 7.855.633,80		140,00	$ 7.855.633,80	0,00	$ -	0%		$ -	0%	140,00	$ 7.855.633,80	100%
				-	$ -		-	$ -		$ -			$ -		-	$ -	
				-	$ -		-	$ -		$ -			$ -		-	$ -	
	TOTAL COSTO DIRECTO				**$ 380.928.808,90**			**$ 380.928.808,90**		**$ 118.171.058,52**			**$ 140.439.942,57**			**$ 122.317.807,81**	
	ADMINISTRACIÓN	**16%**			**$ 60.948.609,42**			**$ 60.948.609,42**		**$ 18.907.369,36**			**$ 22.470.390,81**			**$ 19.570.849,25**	
	IMPREVISTOS	**1%**			**$ 3.809.288,09**			**$ 3.809.288,09**		**$ 1.181.710,59**			**$ 1.404.399,43**			**$ 1.223.178,08**	
	UTILIDADES	**4%**			**$ 15.237.152,36**			**$ 15.237.152,36**		**$ 4.726.842,34**			**$ 5.617.597,70**			**$ 4.892.712,31**	
	IVA SOBRE UTILIDAD	**19%**			**$ 2.895.058,95**			**$ 2.895.058,95**		**$ 898.100,04**			**$ 1.067.343,56**			**$ 929.615,34**	
	TOTAL OBRA CONTRACTUALVIVIENDA				**$ 463.818.917,72**		**SUBTOTAL 1**	**$ 463.818.917,72**	**SUBTOTAL 2**	**$ 143.885.080,85**	**31%**	**SUBTOTAL 3**	**$ 170.999.674,08**	**37%**	**SUBTOTAL 5**	**$ 148.934.162,79**	32%
							SALDO	$ -									
	EL MANTENIMIENTO MEJORATIVO PARA EL ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR, CONSISTENTE EN LA ADECUACIÓN DE PLACA Y HUELLAS EN CONCRETO																	
1	**PRELIMINARES**																	
1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO EDIFICIO/MANTENIMIENTO/OBRA	M2	191	2.131,38	$ 407.093,58		191,00	$ 407.093,58		$ -	0%		$ -	0%	191,00	$ 407.093,58	100%
1.2	DESCAPOTE H= 0,20 MTS.	M2	108	15.355,05	$ 1.658.345,40		108,00	$ 1.658.345,40		$ -	0%		$ -	0%	108,00	$ 1.658.345,40	100%
2	**MOVIMIENTO DE TIERRAS**																	
2.1	EXCAVACIONES A MANO RECEBO. INCLUYE CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES A SITIO AUTORIZADO DE 0 - 2,00 MTS.	M3	29	98.554,55	$ 2.858.081,95		29,00	$ 2.858.081,95		$ -	0%		$ -	0%	29,00	$ 2.858.081,95	100%
2.2	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE EXCAVACIÓN SELECCIONADO	M3	10	21.878,44	$ 218.784,40		10,00	$ 218.784,40		$ -	0%		$ -	0%	10,00	$ 218.784,40	100%
3	**CIMENTACIÓN Y PLACAS DE CONCRETO**																	
3.1	RELLENO COMPACTADO AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO TIPO SUB-BASE PREPARADA CON MATERIAL SELECCIONADO DE LA REGIÓN (REMONTA O SIMILAR) SEGÚN PLANOS. INCLUYE SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN.	M3	39	60.409,42	$ 2.355.967,38		39,00	$ 2.355.967,38		$ -	0%		$ -	0%	39,00	$ 2.355.967,38	100%
3.2	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 3.000 PSI IMPERMEABILIZADO, SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS. E=0,10 M	M2	196	92.621,10	$ 18.153.735,60		196,00	$ 18.153.735,60		$ -	0%		$ -	0%	196,00	$ 18.153.735,60	100%
3.3	VIGA DE AMARRE EN CONCRETO DE 3.000 PSI IMPERMEABILIZADO SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS	M3	0,36	725.981,11	$ 261.353,20		0,36	$ 261.353,20		$ -	0%		$ -	0%	0,36	$ 261.353,20	100%
4	**ESTRUCTURA METALICA**																	
4.1	ACERO DE REFUERZO FIGURADO FY' 60.000 PSI	KG	61	5.144,27	$ 313.800,47		61,00	$ 313.800,47		$ -	0%		$ -	0%	61,00	$ 313.800,47	100%
4.2	MALLA ELECTRO SOLDADA 4MM	KG	325	5.842,09	$ 1.898.679,25		325,00	$ 1.898.679,25		$ -	0%		$ -	0%	325,00	$ 1.898.679,25	100%
5	**URBANISMO**																	
5.1	EMPRADIZACIÓN - TIERRA NEGRA Y GRAMA TIPO KIKUYO	M2	68	21.089,26	$ 1.434.069,68		68,00	$ 1.434.069,68		$ -	0%		$ -	0%	68,00	$ 1.434.069,68	100%
															-	$ -	
	TOTAL COSTO DIRECTO				**$ 29.559.910,91**			**$ 29.559.910,91**		**$ -**			**$ -**			**$ 29.559.910,91**	
	ADMINISTRACIÓN	**16%**			**$ 4.729.585,75**			**$ 4.729.585,75**		**$ -**			**$ -**			**$ 4.729.585,75**	
	IMPREVISTOS	**1%**			**$ 295.599,11**			**$ 295.599,11**		**$ -**			**$ -**			**$ 295.599,11**	
	UTILIDADES	**4%**			**$ 1.182.396,44**			**$ 1.182.396,44**		**$ -**			**$ -**			**$ 1.182.396,44**	
	IVA SOBRE UTILIDAD	**19%**			**$ 224.655,32**			**$ 224.655,32**		**$ -**			**$ -**			**$ 224.655,32**	
	TOTAL OBRA CONTRACTUAL PLACA Y HUELLAS DE CONCRETO				**$ 35.992.147,53**		**SUBTOTAL 1**	**$ 35.992.147,53**	**SUBTOTAL 2**	**$ -**	**0%**	**SUBTOTAL 3**	**$ -**	**0%**	**SUBTOTAL 5**	**$ 35.992.147,53**	100%
							SALDO	$ -									
	BAÑOS MALL																	
1	**PRELIMINARES**																	
1.1	CERRAMIENTO EN POLISOMBRA H= 2,00 MTS	ML	4	14.790,37	$ 59.161,50		4,00	$ 59.161,50		$ -	0%		$ -	0%	4,00	$ 59.161,50	100%
1.2	REMOCIÓN (DEMOLICIÓN) DE ACABADO DE PISO Y PAREDES.	M2	20	9.690,81	$ 193.816,30		20,00	$ 193.816,30		$ -	0%		$ -	0%	20,00	$ 193.816,30	100%
1.3	DEMOLICIÓN DE MUROS EN BLOQUE / LADRILLO / DRY WALL, INCLUYE RETIRO DEL MATERIAL	M2	8	19.519,64	$ 156.157,12		8,00	$ 156.157,12		$ -	0%		$ -	0%	8,00	$ 156.157,12	100%

1.4	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS Y DIVISIONES DE DUCHAS Y SANITARIOS.	UN	4	51.867,39	$	207.469,55		4,00	$	207.469,55		$ -	0%		$ -	0%	4,00	$	207.469,55	100%
1.5	DEMOLICIÓN PLACAS CONTRAPISO	M2	7	35.180,84	$	246.265,85		7,00	$	246.265,85		$ -	0%		$ -	0%	7,00	$	246.265,85	100%
1.6	DESMONTE DE CIELORRASO	M2	7	8.835,54	$	61.848,80		7,00	$	61.848,80		$ -	0%		$ -	0%	7,00	$	61.848,80	100%
1.7	DESMONTE DE PUERTAS INCLUYE EL MARCO Y TAPA LUCES.	UN	4	15.227,73	$	60.910,92		4,00	$	60.910,92		$ -	0%		$ -	0%	4,00	$	60.910,92	100%
1.8	DESMONTE DE VENTANERIA, INCLUYE VIDRIO Y ANGEOS	M2	2	12.661,91	$	25.323,83		2,00	$	25.323,83		$ -	0%		$ -	0%	2,00	$	25.323,83	100%
1.9	DESMONTE DE MUEBLES EN MADERA (CLOSET-ESCRITORIOS)	UN	1	13.250,88	$	13.250,88		1,00	$	13.250,88		$ -	0%		$ -	0%	1,00	$	13.250,88	100%
1.10	ESCARIFICACIÓN Y RETIRO DE PAÑETE INTERNO	M2	10	6.730,41	$	67.304,08		10,00	$	67.304,08		$ -	0%		$ -	0%	10,00	$	67.304,08	100%
2	**MOVIMIENTO DE TIERRAS**																			
2.1	EXCAVACIONES A MANO RECEBO. INCLUYE CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES A SITIO AUTORIZADO DE 0 - 2.00 MTS	M3	4	98.554,55	$	394.218,19		4,00	$	394.218,19		$ -	0%		$ -	0%	4,00	$	394.218,19	100%
2.2	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE EXCAVACIÓN SELECCIONADO	M3	2	21.878,44	$	43.756,88		2,00	$	43.756,88		$ -	0%		$ -	0%	2,00	$	43.756,88	100%
2.3	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 3.000 PSI IMPERMEABILIZADO, SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS. E=0.10 M	M2	5	92.621,10	$	463.105,49		5,00	$	463.105,49		$ -	0%		$ -	0%	5,00	$	463.105,49	100%
3	**ESTRUCTURA METALICA**																			
3.1	MALLA ELECTRO SOLDADA 4MM	KG	15	5.842,09	$	87.631,36		15,00	$	87.631,36		$ -	0%		$ -	0%	15,00	$	87.631,36	100%
3.2	ACERO DE REFUERZO FIGURADO FY' 60,000 PSI	KG	8	5.144,27	$	41.154,13		8,00	$	41.154,13		$ -	0%		$ -	0%	8,00	$	41.154,13	100%
4	**MAMPOSTERIA**																			
4.1	MURO EN BLOQUE DE ARCILLA NO.5 E=0.15 MTS	M2	8	29.625,46	$	237.003,65		8,00	$	237.003,65		$ -	0%		$ -	0%	8,00	$	237.003,65	100%
5	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**																			
5.1	REGATA PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE Ø 1/2" A Ø 2" (INCLUYE RESANE)	ML	2,4	5.534,97	$	13.283,93		2,40	$	13.283,93		$ -	0%		$ -	0%	2,40	$	13.283,93	100%
5.2	DESMONTE TUBERÍA SANITARIA DE Ø 2" A Ø 6"	ML	15	16.084,95	$	241.274,18		15,00	$	241.274,18		$ -	0%		$ -	0%	15,00	$	241.274,18	100%
5.3	PUNTO DE AGUA FRÍA Ø 1/2"	UN	8	35.854,36	$	286.834,90		8,00	$	286.834,90		$ -	0%		$ -	0%	8,00	$	286.834,90	100%
5.4	TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 13,5 Ø 1/2"	ML	10	12.156,53	$	121.565,25		10,00	$	121.565,25		$ -	0%		$ -	0%	10,00	$	121.565,25	100%
5.5	REGISTRO DE AGUA INCLUYE TAPA Y CAJA Ø 1/2"	UN	3	35.111,83	$	105.335,49		3,00	$	105.335,49		$ -	0%		$ -	0%	3,00	$	105.335,49	100%
5.6	LLAVE TERMINAL CON CONEXIÓN PARA MANGUERA	UN	1	42.423,44	$	42.423,44		1,00	$	42.423,44		$ -	0%		$ -	0%	1,00	$	42.423,44	100%
5.7	TUBERÍA PVC SANITARIA Ø 2"	ML	5	28.974,28	$	144.871,41		5,00	$	144.871,41		$ -	0%		$ -	0%	5,00	$	144.871,41	100%
5.8	TUBERÍA PVC SANITARIA Ø 3"	ML	6	21.477,05	$	128.862,28		6,00	$	128.862,28		$ -	0%		$ -	0%	6,00	$	128.862,28	100%
5.9	PUNTO SANITARIO Ø 2"	UN	4	56.058,22	$	224.232,88		4,00	$	224.232,88		$ -	0%		$ -	0%	4,00	$	224.232,88	100%
5.10	PUNTO SANITARIO Ø 3"	UN	3	18.103,58	$	54.310,74		3,00	$	54.310,74		$ -	0%		$ -	0%	3,00	$	54.310,74	100%
5.11	PUNTO SANITARIO Ø 4"	UN	4	72.705,90	$	290.823,58		4,00	$	290.823,58		$ -	0%		$ -	0%	4,00	$	290.823,58	100%
5.12	SIFÓN Ø 3X2"	UN	3	71.838,96	$	215.516,88		3,00	$	215.516,88		$ -	0%		$ -	0%	3,00	$	215.516,88	100%
5.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE VENTILACIÓN Ø 1 1/2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	ML	8,00	$ 18.272,00	$	146.176,00		8,00	$	146.176,00		$ -	0%		$ -	0%	8,00	$	146.176,00	100%
5.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SANITARIA Ø 4", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	ML	5,00	53.213,00	$	266.065,00		5,00	$	266.065,00		$ -	0%		$ -	0%	5,00	$	266.065,00	100%
5.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA ADMISIÓN DE AIRE MINIVENT 1 1/2"	UND	2,00	109.746,00	$	219.492,00		2,00	$	219.492,00		$ -	0%		$ -	0%	2,00	$	219.492,00	100%
6	**INSTALACIONES ELECTRICAS**																			
6.1	DESMONTE DE TABLERO ELECTRICO	UND	1,00	$ 22.915,00	$	22.915,00		1,00	$	22.915,00		$ -	0%		$ -	0%	1,00	$	22.915,00	100%
6.2	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN MONOFÁSICO, ENCHUFABLES, DOCE (12) CIRCUITOS, PUERTA CON CHAPA Y LLAVES, INCLUYE PROTECCIONES TERMOMAGNÉTICAS, ESPACIO PARA TOTALIZADOR Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	UND	1,00	$ 564.219,00	$	564.219,00		1,00	$	564.219,00		$ -	0%		$ -	0%	1,00	$	564.219,00	100%
6.3	DESMONTE LUMINARIA EXISTENTE EN SITIO A INTERVENIR , INCLUYE RETIRO DE LUMINARIAS, TOMACORRIENTES, APARATOS, TUBERÍA, CABLEADO	UN	3	75.936,49	$	227.809,47		3,00	$	227.809,47		$ -	0%		$ -	0%	3,00	$	227.809,47	100%
6.4	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE INTERRUPTOR SENCILLO, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA PVC 3/4" Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO	UN	3	83.521,20	$	250.563,60		3,00	$	250.563,60		$ -	0%		$ -	0%	3,00	$	250.563,60	100%
6.5	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA CON TAPA TIPO INTEMPERIE 15A./120V.(1Ø+N+PT) CON PROTECCIÓN POR FALLA A TIERRA (GFCI) (RED NORMAL) NEMA 5-15R, INCLUYE SALIDA CON CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA PVC 3/4", CAJA, TORNILLERÍA, TERMINALES, UNIONES Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO	UN	2	172.944,75	$	345.889,49		2,00	$	345.889,49		$ -	0%		$ -	0%	2,00	$	345.889,49	100%
6.6	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE SALIDA CON LUMINARIA SYLVANIA PANEL LED REDONDO 18W , TEMPERATURA DE COLOR 3000K, FLUJO LUMINOSO 1200 LM, TENSIÓN DE OPERACIÓN 100-277V, IP 20, MONTAJE DE INCRUSTAR, INCLUYE CABLEADO, DUCTERIA, CAJAS, CURVAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UN	3	101.852,20	$	305.556,61		3,00	$	305.556,61		$ -	0%		$ -	0%	3,00	$	305.556,61	100%
6.7	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE SALIDA CON EXTRACTOR DE AIRE PARA BAÑO 1XØ4", 70W/120V (RED NORMAL) INCLUYE DUCTO TIPO FLEXIBLE CORAZA METALICA 1XØ4" Y REJILLA, SISTEMA DE ANCLAJE, CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), DUCTERIA, CAJAS, CURVAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO	UN	1	307.743,39	$	307.743,39		1,00	$	307.743,39		$ -	0%		$ -	0%	1,00	$	307.743,39	100%
7	**PAÑETES**																			
7.1	PAÑETE INTERIOR, MUROS E= 15 MM. PROPORCION 1:4, INCLUYE SU APLICACION EN FILOS, CARTERAS Y DILATACIONES"	M2	25	12.577,36	$	314.433,95		25,00	$	314.433,95		$ -	0%		$ -	0%	25,00	$	314.433,95	100%
8	**CIELORRASO**																			
8.1	CIELO RASO PVC 8MM (INCLUYE ESTRUCTURA Y COMPUERTAS PARA INSPECCION)	M2	12	73.507,71	$	882.092,55		12,00	$	882.092,55		$ -	0%		$ -	0%	12,00	$	882.092,55	100%
9	**ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES**																			
9.1	ALISTADO DE PISO EN MORTERO 1:5 E=0.04 MTS (PREPARACIÓN DE SUPERFICIE)	M2	12	26.884,70	$	322.616,37		12,00	$	322.616,37		$ -	0%		$ -	0%	12,00	$	322.616,37	100%
9.2	ACABADO DE PISO EN BAÑOS, ÁREA LAVADORAS, CUARTO DE ASEO: CERÁMICA REFERENCIA PIEDRA FRANCESA OXIDO O SIMILAR O SIMILAR AUTORIZADO POR LA SUPERVISIÓN (SEGÚN ESPECIFICACIÓN), INCLUYE ENCHAPE DE POYOS GUARDAESCOBA	M2	12,0	60.071,20	$	720.854,34		12,00	$	720.854,34		$ -	0%		$ -	0%	12,00	$	720.854,34	100%

9.3	ACABADO DE MURO EN BAÑOS, ÁREA LAVADORAS Y CUARTO DE ASEO: CERÁMICA PIEDRA FRANCESA BEIGE 28,7*57,5 O SIMILAR AUTORIZADO POR LA SUPERVISIÓN, CON REMATE SUPERIOR EN WIN PLÁSTICO DE COLOR SIMILAR. INCLUYE ALISTADO Y CENEFA EN MALLA DE INSTALACIÓN VERTICAL.	M2	20	63.187,11	$ 1.263.742,13		20,00	$ 1.263.742,13		$ -	0%		$ -	0%	20,00	$ 1.263.742,13	100%
10	**ACABADOS DE MUROS PINTURA Y ENCHAPES**																	
10.1	ESTUCO Y VINILO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)	M2	7	24.738,74	$ 173.171,20		7,00	$ 173.171,20		$ -	0%		$ -	0%	7,00	$ 173.171,20	100%
11	**CARPINTERIA EN MADERA**																	
11.1	HOJAS DE PUERTAS CON MARCO EN MADERA EN CEDRO ROJO. ESTRUCTURA CON MARCOS VERTICALES DE 10 CMS, MARCO SUPERIOR E INFERIOR DE 14 CMS, TRAVESAÑOS CADA 15 CMS DE 8 CMS EN MADERA TIPO AMARILLO DE 4 CMS DE ESPESOR. LÁMINAS DE TRIPLEX DE 4 MM EN CEDRO ROJO POR AMBAS CARAS. (TODA LA MADERA DEBE SER INMUNIZADA Y SECADA PREVIAMENTE, INCLUYE SELLADOR, PINTURA, BISAGRAS Y TOPES).	M2	2	378.642,52	$ 757.285,04		2,00	$ 757.285,04		$ -	0%		$ -	0%	2,00	$ 757.285,04	100%
11.2	MANTENIMIENTO PUERTAS DIMENSIONES: 2,30 * 0,9 M Y MARCOS DE MADERA, ESPESOR 0,15 M (NAVE, TAPALUCES,MARCO, CARTERAS EXTERNAS E INTERNAS) INCLUYE, CAMBIO DE PIEZAS DETERIORADAS, LIJADO HASTA DEJAR LA MADERA AL ESTADO NATURAL , APLICACION DE SELLADOR CATALIZADO 26% SOLIDOS, APLICACIÓN DE PINTURA TIPO IMPRANOL A DOS MANOS, AMBAS CARAS Y TONALIDAD SIMILAR A LA EXISTENTE , RESANES CON TAPAPOROS AMADERADOS TIPO PROPOL Y MADESPRI	UN	2	129.600,92	$ 259.201,84		2,00	$ 259.201,84		$ -	0%		$ -	0%	2,00	$ 259.201,84	100%
11.3	INSTALACION CORRECTIVA DE PUERTAS Y VENTANAS EN MADERA, (INCLUYE SEGUROS, TOPES Y LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACION Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO)	UN	2	54.687,84	$ 109.375,68		2,00	$ 109.375,68		$ -	0%		$ -	0%	2,00	$ 109.375,68	100%
12	**CARPINTERIA EN ALUMINIO Y VIDRIO**																	
12.1	VENTANERIA TIPO PERSIANA ALUMINIO SERIE 7038	M2	1	223.876,19	$ 223.876,19		1,00	$ 223.876,19		$ -	0%		$ -	0%	1,00	$ 223.876,19	100%
13	**APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS**																	
13.1	SANITARIO LÍNEA MONTECARLO NOVO DUAL DE DOBLE DESCARGA, CON TAPA DE ASIENTO DE CIERRE SUAVE ACCESORIOS, SOLDADURA, ETC.	UN	4	483.455,13	$ 1.933.820,53		4,00	$ 1.933.820,53		$ -	0%		$ -	0%	4,00	$ 1.933.820,53	100%
13.2	LAVAMANOS PONTUS 45 CON MUEBLE NIZA WENGUE CORONA O SIMILAR CON GRIFERÍA DE PUSH TIPO PESADO ACCIONAMIENTO HIDRONEUMÁTICO CON LLVIANA PRESIÓN DE MANO	UN	3	709.767,88	$ 2.129.303,64		3,00	$ 2.129.303,64		$ -	0%		$ -	0%	3,00	$ 2.129.303,64	100%
13.3	REJILLA PLÁSTICA SOSCO 3 X 2	UN	3	13.006,94	$ 39.020,81		3,00	$ 39.020,81		$ -	0%		$ -	0%	3,00	$ 39.020,81	100%
13.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORINAL ARRECIFE ENTRADA SUPERIOR	UND	1	375.026,00	$ 375.026,00		1,00	$ 375.026,00		$ -	0%		$ -	0%	1,00	$ 375.026,00	100%
13.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE VENTILACIÓN Ø 1 1/2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	ML	4	18.272,00	$ 73.088,00		4,00	$ 73.088,00		$ -	0%		$ -	0%	4,00	$ 73.088,00	100%
14	**CARPINTERIA EN ACERO**																	
14.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DISPENSADOR DE PAPEL EN ACERO INOXIDABLE	UND	1	167.503,00	$ 167.503,00		1,00	$ 167.503,00		$ -	0%		$ -	0%	1,00	$ 167.503,00	100%
14.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DISPENSADOR JABÓN EN ACERO INOXIDABLE	UND	1	113.703,43	$ 113.703,43		1,00	$ 113.703,43		$ -	0%		$ -	0%	1,00	$ 113.703,43	100%
14.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRA RECTA 890 DISCAPACITADOS ACERO INOXIDABLE REF SOCODA O SIMILAR	UND	2	142.081,00	$ 284.162,00		2,00	$ 284.162,00		$ -	0%		$ -	0%	2,00	$ 284.162,00	100%
14.4	SIPS ACCESORIOS (ASIDERO) NIQUELADA PARA BAÑOS DE DISCAPACITADOS (BARRA DE SOPORTE ABATIBLE)	JG	1	153.231,00	$ 153.231,00		1,00	$ 153.231,00		$ -	0%		$ -	0%	1,00	$ 153.231,00	100%
14.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DISPENSADOR DE TOALLAS ACERO INOXIDABLE REF.SOCODA (DE IGUAL O MEJORES CARACTERISTICAS)	Un	1	283.424,00	$ 283.424,00		1,00	$ 283.424,00		$ -	0%		$ -	0%	1,00	$ 283.424,00	100%
14.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISION PARA BAÑO EN VIDRIO LAMINADO 3+3 EN COLOR MACISO CON MARCO EN ALUMINIO PERFIL 1101 EN BLANCO MATE H=1,6 MT LEVANTADA 0,20 MT DEL PISO	Mª	2,27	610.905,00	$ 1.386.754,35		2,27	$ 1.386.754,35		$ -	0%		$ -	0%	2,27	$ 1.386.754,35	100%
14.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA PARA BAÑO EN VIDRIO LAMINADO 3+3 EN COLOR MACISO CON MARCO EN ALUMINIO PERFIL 1101 EN BLANCO MATE H=1,6 MT LEVANTADA 0,20 MT DEL PISO	Mª	2	638.549,00	$ 1.277.098,00		2,00	$ 1.277.098,00		$ -	0%		$ -	0%	2,00	$ 1.277.098,00	100%
15	**VIDRIOS Y ESPEJOS**																	
15.1	ESPEJOS BISELADOS 4 MM (FLOTADO EN MURO)	M2	1,1	97.459,22	$ 107.205,14		1,10	$ 107.205,14		$ -	0%		$ -	0%	1,10	$ 107.205,14	100%
16	**CERRADURAS**																	
16.1	CERRADURA TIPO ALCOBA DE MANIJA SATINADA	UN	3	49.088,73	$ 147.266,18		3,00	$ 147.266,18		$ -	0%		$ -	0%	3,00	$ 147.266,18	100%
17	**ASEO GENERAL**																	
17.1	RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD	M3	2,6	56.111,67	$ 145.890,35		2,60	$ 145.890,35		$ -	0%		$ -	0%	2,60	$ 145.890,35	100%
							-	$ -										
	TOTAL COSTO DIRECTO				**$ 20.527.288,78**			**$ 20.527.288,78**		**$ -**			**$ -**			**$ 20.527.288,78**		
	ADMINISTRACIÓN	**16%**			**$ 3.284.366,21**			**$ 3.284.366,21**		**$ -**			**$ -**			**$ 3.284.366,21**		
	IMPREVISTOS	**1%**			**$ 205.272,89**			**$ 205.272,89**		**$ -**			**$ -**			**$ 205.272,89**		
	UTILIDADES	**4%**			**$ 821.091,55**			**$ 821.091,55**		**$ -**			**$ -**			**$ 821.091,55**		
	IVA SOBRE UTILIDAD	**19%**			**$ 156.007,39**			**$ 156.007,39**		**$ -**			**$ -**			**$ 156.007,39**		
	TOTAL OBRA CONTRACTUALVIVIENDA				**$ 24.994.026,83**		**SUBTOTAL 1**	**$ 24.994.026,83**	**SUBTOTAL 2**	**$ -**	**0%**	**SUBTOTAL 3**	**$ -**	**0%**	**SUBTOTAL 5**	**$ 24.994.026,83**	**100%**	
							SALDO	**$ -**										

EQUIPOS

No.	DESCRIPCION EQUIPO	UND	PRESUPUESTO CONTRACTUAL			EQUIPOS ENTREGADOS									EQUIPOS POR ENTREGAR		
						BALANCE			CORTE 1 (30/09/2022)			CORTE 2 (FECHA)			SALDO		
			CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	MAYORES (+) Y MENORES(-) CANTIDADES	CANTIDAD REAL	VALOR PARCIAL REAL	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR PARCIAL EJECUTADO	% EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR PARCIAL EJECUTADO	% EJECUTADO	CANT	VALOR TOTAL	% POR EJECUTAR
20,1	ESTUFA USO DOMESTICO	UN	2	510.935,20	$ 1.021.870,40		2,00	$ 1.021.870,40		$ -	0%	2,00	$ 1.021.870,40	100%	-	$ -	0%
20,2	HORNO ELECTRICO DE USO DOMESTICO	UN	2	932.135,00	$ 1.864.270,00		2,00	$ 1.864.270,00		$ -	0%	2,0000	$ 1.864.270,00	100%	-	$ -	0%
20,3	CAMPANA EXTRACTORA DE USO DOMESTICO	UN	2	770.135,20	$ 1.540.270,40		2,00	$ 1.540.270,40		$ -	0%	2,00	$ 1.540.270,40	100%	-	$ -	0%
	TOTAL COSTO DIRECTO				**$ 4.426.410,80**			**$ 4.426.410,80**		**$ -**			**$ 4.426.410,80**			**$ -**	
	IVA	**19%**			**$ 841.018,05**			**$ 841.018,05**		**$ -**			**$ 841.018,06**			**$ -**	
	SUBTOTALES EQUIPOS				**$ 5.267.428,86**			**$ 5.267.428,85**		**$ -**			**$ 5.267.428,86**	**100%**		**$ -**	0%

TOTALES (OBRA + EQUIPOS) CONTRACTUAL	**$ 812.632.996,49**		**SUBTOTAL 1**	**$808.025.571,17**	**SUBTOTAL 2**	**$378.929.990,52**	**46,63%**	**SUBTOTAL 3**	**$203.834.281,43**	**25,08%**	**SUBTOTAL 5**	**$225.261.299,24**	27,72%

AMORTIZACION DEL ANTICIPO

% ANTICIPO		% AMORTIZADO CORTES 1	VALOR AMORTIZADO CORTES 1	% AMORTIZADO CORTE 2	VALOR AMORTIZADO CORTE 2	% A AMORTIZAR PRESENTE	VALOR PENDIENTE AMORTIZAR
		0%	$ -	0%	$ -	0%	$ -

OBSERVACIONES	EN REFERENCIA AL PRESUPUESTO CONTRACTUAL ESTÁ PENDIENTE REALIZAR UNA REDUCCIÓN A DICHO PRESUPUESTO POR VALOR DE $ 13.825,64 , CON EL FIN QUE SE AJUSTE EN SU TOTALIDAD EL PRESUPUESTO DEL CONTRATO.

Solicita:

Autoriza:

Representante Legal INARCO
NELSON VARGAS VARGAS



Supervisor Principal
CT. SANDOVAL VASQUEZ FANY MILENA

<table>
<tr><th>ACTA DE RECIBO PARCIAL A SATISFACCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS</th><th>FECHA 22/11/2022</th></tr>
<tr><td>CONTRATO N°</td><td>013-00-H-CACOM-5-GRUAL-2022</td></tr>
<tr><td>FECHA SUSCRIPCIÓN</td><td>29-06-2022</td></tr>
<tr><td>OBJETO DEL CONTRATO</td><td>MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, MEJORATIVO Y ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA LAS INSTALACIONES AERONAUTICAS Y NO AERONAUTICAS DEL CACOM-5</td></tr>
<tr><td>FORMA DE PAGO</td><td><table><tr><th>PAC</th><th>VALOR</th><th>FECHA RADICACION DOCUMENTOS PAGO</th></tr><tr><td>PAC NOVIEMBRE</td><td>De acuerdo a facturación</td><td>A más tardar el día 30 de SEPTIEMBRE 2022</td></tr><tr><td>PAC DICIEMBRE</td><td>De acuerdo a facturación</td><td>A más tardar el día 07 de NOVIEMBRE 2022</td></tr></table></td></tr>
<tr><td>CONTRATISTA</td><td>INARCO PROYECTOS Y CONTRUCCIONES S.A.S</td></tr>
<tr><td>INTERVENTOR</td><td>NO APLICA</td></tr>
<tr><td>SUPERVISOR</td><td>CT.SANDOVAL VASQUEZ FANY MILENA</td></tr>
<tr><td>VALOR INICIAL DEL CONTRATO</td><td>751.646.822,13</td></tr>
<tr><td>PLAZO DE EJECUCION (DE ENTREGA)</td><td>07/11/2022</td></tr>
<tr><td>FECHA DE INICIO</td><td>08-07-2022</td></tr>
<tr><td>FECHA DE SUSPENSIÓN</td><td>NO APLICA</td></tr>
<tr><td>FECHA DE REINICIACIÓN</td><td>NO APLICA</td></tr>
<tr><td colspan="2">CONTRATO MODIFICATORIO OTRO SÍ ACLARATORIO</td></tr>
<tr><td>FECHA DE SUSCRIPCIÓN</td><td>18-Julio-2022</td></tr>
<tr><td>OBJETO DEL CONTRATO</td><td>ACLARACION DE VALOR A ASEGURAR POR AMPARO DE CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES</td></tr>
<tr><td>FORMA DE PAGO</td><td>NO SE MODIFICA</td></tr>
<tr><td>PLAZO DE ENTREGA</td><td>NO SE MODIFICA</td></tr>
<tr><td>VALOR FINAL DEL CONTRATO</td><td>NO SE MODIFICA</td></tr>
<tr><td colspan="2">CONTRATO MODIFICATORIO N° 1 ADICIÓN POR VALOR DE $ 61.000.000.00 Y PRÓRROGA HASTA 07-12-2022</td></tr>
<tr><td>FECHA DE SUSCRIPCIÓN</td><td>28-10-2022</td></tr>
<tr><td>OBJETO DEL CONTRATO</td><td>SE REALIZA MODIFICATORIO DE ADICION PRESUPUESTAL, PRORROGA PLAZO DE EJECUCION Y VIGENCIA GARANTÍAS</td></tr>
<tr><td>FORMA DE PAGO</td><td><table><tr><th>PAC</th><th>VALOR</th><th>FECHA RADICACION DOCUMENTOS PAGO</th></tr><tr><td>PAC NOVIEMBRE</td><td>De acuerdo a facturación</td><td>A más tardar el día 17 de OCTUBRE 2022</td></tr><tr><td>PAC DICIEMBRE</td><td>De acuerdo a facturación</td><td>A más tardar el día 12 de DICIEMBRE 2022</td></tr></table></td></tr>
<tr><td>PLAZO DE ENTREGA</td><td>07-12-2022</td></tr>
<tr><td>VALOR FINAL DEL CONTRATO</td><td>$812.646.822,13</td></tr>
<tr><td colspan="2">CONTRATO MODIFICATORIO OTRO SÍ ACLARATORIO</td></tr>
<tr><td>FECHA DE SUSCRIPCIÓN</td><td>03-11- 2022</td></tr>
<tr><td>OBJETO DEL CONTRATO</td><td>ACLARACIÓN ENCABEZADO MODIFICATORIO NO. 1</td></tr>
<tr><td>FORMA DE PAGO</td><td>NO SE MODIFICA</td></tr>
<tr><td>PLAZO DE ENTREGA</td><td>NO SE MODIFICA</td></tr>
<tr><td>VALOR FINAL DEL CONTRATO</td><td>NO SE MODIFICA</td></tr>
<tr><td colspan="2">NOTA: PENDIENTE REALIZAR REDUCCIÓN AL PRESUPUESTO POR VALOR DE $ 13.825,64, QUEDANDO UN VALOR TOTAL DE $ 812.632.996,49</td></tr>
<tr><td colspan="2">En el Comando Aéreo de Combate No.5, el día 22 del mes de noviembre de 2022, se reunieron el señor TC. JOSE LUIS CASTELLANOS BOTERO, en</td></tr>
</table>

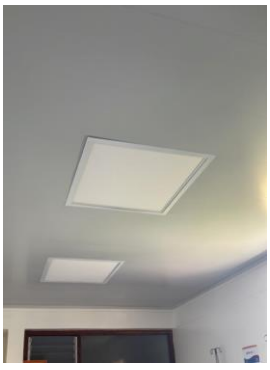
su calidad de Ordenador del Gasto (E), la señorita CT. SANDOVAL VASQUEZ FANY MILENA en su calidad de supervisor por parte del MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA y el señor NELSON VARGAS VARGAS representante legal de la empresa INARCO PROYECTOS Y CONTRUCCIONES S.A.S contratista; con el objeto de efectuar el correspondiente recibo PARCIAL, de los bienes y/o servicios correspondientes al objeto contractual descrito en el citado contrato. El servicio de mantenimiento objeto del presente proceso, se ejecutó en las instalaciones del CACOM-5, ubicado en Rionegro - Antioquia

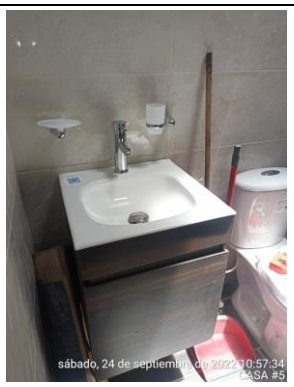
Luego de adelantar la inspección a los bienes y/o servicios se estableció que estos cumplen con los requerimientos, normas y/o especificaciones técnicas, se cumplió dentro del plazo contractual establecido. A continuación, se describen pormenorizadamente los bienes entregados y/o servicios prestados, así:

DESCRIPCIÓN DE OBRAS ENTREGADAS	CANTIDAD	OBSERVACIONES GENERALES
MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, MEJORATIVO Y ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA LAS INSTALACIONES AERONAUTICAS Y NO AERONAUTICAS DEL CACOM-5	1	SEGÚN CORTE OBRA No.2 - ANEXO TECNICO ADJUNTO A ESTE RECIBO DE SATISFACCIÓN
DESCRIPCIÓN DE BIENES ENTREGADOS	**CANTIDAD**	**OBSERVACIONES GENERALES**
ESTUFA USO DOMESTICO	2	ANEXO: FICHA TECNICA ADJUNTO A ESTE RECIBO DE SATISFACCIÓN
HORNO ELECTRICO DE USO DOMESTICO	2	
CAMPANA EXTRACTORA DE USO DOMESTICO	2	

NOTA 1: Se realiza entrega formato de catalogación y las fichas técnicas por el contratista al Supervisor y al Catalogador de la unidad, para el respectivo proceso de catalogación.

NOTA 2: Los elementos se ingresaron a misceláneos mediante orden de alta No. 5003010041-2022 y Pedido No. 4200290933 los cuales se verificaron en su totalidad con la ficha técnica publicada en el SECOP II; se hizo el ingreso, verificando las unidades de medida y homologación, si es el caso, para cada ítem; tarea realizada por el almacenista y el supervisor del proceso.

DESCRIPCION DE SERVICIOS ENTREGADOS	CANTIDAD	OBSERVACIONES GENERALES
NO APLICA		
DESCRIPCIÓN DE OBRAS, BIENES Y SERVICIOS ADICIONALES OFRECIDOS (Ofrecidos por el contratista y que fueron objeto de ponderación y escogencia del contratista, para seguimiento por parte del supervisor)	**CANTIDAD**	**OBSERVACIONES GENERALES**
CIELO RASO PVC 10MM (INCLUYE ESTRUCTURA Y COMPUERTAS PARA INSPECCION) **EJECUCIÓN 100%**	**32**	

DUCHA 8P PALANCA BALTA SIN SALIDA BAÑERA, CON SISTEMA AHORRADOR **EJECUCION 100%**	**8**	 
LAVAMANOS PONTUS 45 CON MUEBLE NIZA WENGUE CORONA O SIMILAR CON GRIFERÍA DE PUSH TIPO PESADO ACCIONAMIENTO HIDRONEUMÁTICO CON LIVIANA PRESIÓN DE MANO, CON SISTEMA AHORRADOR **EJECUCION 100%**	**8**	
ANEXOS O ACTIVIDADES SOPORTE DE LA (S) FACTURA (S) A CANCELAR (cuando se trate de contratos de servicios de transporte (terrestre, aéreo y fluvial) servicios de operadores logísticos o cuyo objeto obedezca a servicios logísticos, servicios de atención de eventos institucionales)	**CANTIDAD**	**OBSERVACIONES GENERALES**
NO APLICA	**NO APLICA**	**NO APLICA**

PERSONAL REQUERIDO PARA LA EJECUCION DEL SERVICIO (EXIGIDO EN LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS)

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	OTROS (TARJETA PROFESIONAL/TITULO PROFESIONAL O TECNICO)
BENJAMIN MENDEZ PINZON	DIRECTOR DE OBRA	25202-01256 CND
MARIA ELENA RICO SUAREZ	RESIDENTE DE OBRA	25202-01256 CND
CARLOS ANDRES MONTES TORRES	TECNOLOGO DE OBRA	A20202022-1136885435
ORIANA RUIZ PATIÑO	PROFESIONAL SST	1147934668
ARMANDO VARGAS VARGAS	MAESTRO GENERAL	79781885
JOHAN MORENO TELLEZ	OFICIAL	1016036292 – PERSONAL SUBCONTRATISTA UT ECOPLANTAS
ALEXANDER ROMERO	OCICIAL	79064607- PERSONAL SUBCONTRATISTA MYH SAS
JUAN CAMILO VARGAS	OFICIAL	1070782461- PERSONAL SUBCONTRATISTA MYH SAS
FABIO HERNANDEZ	OFICIAL	10014476- PERSONAL SUBCONTRATISTA MYH SAS
WILMAR SALAZAR	OFICIAL	1088266690- PERSONAL SUBCONTRATISTA MYH SAS
JOSE MARIA GARCIA	OFICIAL	15431167
VICTOR HUGO OSPINA	AYUDANTE	1036925123
ANDRES FELPE MARIN	AYUDANTE	1007338226
LUIS MIGUEL RAMIREZ	AYUDANTE	1038412181

ELVIS ALBERTO GUERRA	AYUDANTE	1003504081
OSCAR DAVID SUAREZ	AYUDANTE	1069466130

AUMENTO VIDA ÚTIL DE LOS BIENES, EFECTIVIDAD OPERATIVA, CAPACIDAD PRODUCTIVA Y CALIDAD DE LOS BIENES

De acuerdo a lo estipulado en la Política Presupuestal de Mantenimiento nombrada mediante oficios No. 201912260136921 y FAC-S-2021-029542-CI, así mismo como a las "Directrices para gerentes de proyectos y supervisores de obra pública para la identificación de erogaciones", las actividades de mantenimiento a ejecutar en los bienes inmuebles a intervenir en el presente proceso si aumentan el valor del bien, teniendo en cuenta que estas actividades mejoran las condiciones del bien inmueble incrementando su capacidad productiva y eficiencia operativa. Así mismo en la ficha técnica y cantidades de obra, se podrá observar los bienes a intervenir y los cuales aumentarían el valor del bien, de la misma manera y con el fin de tener un mayor control del presupuesto y de las actividades a realizar en las edificaciones, se deberá entregar las memorias de cálculo por parte del contratista que soporten cada pago que se realice y en donde indique el bien inmueble intervenido.

NOTA: Los bienes inmuebles intervenidos NO SUFREN aumento en su vida útil, toda vez que, el alcance de las actividades de mantenimiento, no ostentan mejora alguna a la ESTRUCTURA de los mismos. Lo anterior, basado en las definiciones plasmadas en el documento Directrices para Gerentes y Supervisores de Obra pública enviado por la DIFRA.

INMUEBLES INTERVENIDOS CUYO VALOR CONTABLE AUMENTA

INMUEBLE	No. ACTIVO FIJO	VALOR
CASINO SUBOFICIALES	164000000380,00	$ 15.449.697,39
CAPILLA	164000000447,00	$ 12.117.481,10
CASA No.2 MIRADOR DE ALCARAVAN	164000000430,00	$ 50.000.000,00
CASA COMANDO	164000000427,00	$ 8.269.590,67
CASA No.12 OFICIALES	164000000407,00	$ 11.720.254,00
CASA No.25 OFICIALES	164000000395,00	$ 12.671.259,97
CASA No.10 SUBOFICIALES	164000000411,00	$ 63.614.712,23
CASA No.18 SUBOFICIALES	164000000413,00	$ 14.306.374,20
ALOJAMIENTO SUBOFICIALES B	164000000459,00	$ 10.417.483,01
TOTAL OBRA		**$ 198.566.852,57**

SITUACIÓN FINANCIERA DEL CONTRATO

DETALLE DEL PAGO	VALOR	OBSERVACIONES
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$751.646.822,13	
VALOR ADICIÓN	$ 61.000.000,00	
VALOR FINAL CONTRATO	$812.646.822,13	Pendiente realizar reducción por $ 13.825,64 quedando un valor del contrato por $ 812.632.996,49
PAGO ANTICIPADO O ANTICIPO	$ 0	
PRIMER PAGO PARCIAL PAC NOVIEMBRE	$ 378.929.990,52	Factura Electrónica de Venta N°FE88 50.41% Ejecución
SEGUNDO PAGO PARCIAL PAC DICIEMBRE	$ 203.834.281,43	25,08 % Ejecución Factura Electrónica de Venta N° FE92 **(OBRA $198,566,852.57)** Factura Electrónica de Venta N° FE91 **(EQUIPOS $5,267,428.85) NOTA DEBITO No. NDE0111 $ 0.01** Porcentaje total 71,71%

SALDO PENDIENTE POR EJECUTAR	$ $229.882.550,18	Pendiente por Ejecutar 28.29% A razón de la adición realizada

ANEXOS

NOTA: SE RELACIONAN LOS DOCUMENTOS SEGÚN APLIQUE, TENIENDO EN CUENTA LA NATURALEZA DEL PROCESO CONTRACTUAL Y EL CONTRATISTA (NACIONAL O EXTRANJERO).

TIPO DE DOCUMENTO	DOCUMENTOS	ANEXO
ORIGINAL	Certificación para pago en el formato vigente	X
COPIA	Certificado disponibilidad "CDP"	SECOP 2
COPIA	Registro presupuestal CRP	SECOP 2
COPIA	Contrato, modificatorios y/o adiciones	SECOP 2
ORIGINAL	**Factura Electrónica De Venta No. FE91 Y FE92**	X
COPIA	Entrada de bienes y/o servicios (SAP)	X
COPIA	Radicación cuentas por pagar de pagos parciales y/o amortización anticipos y/o legalización pagos anticipados.	X
COPIA	Acta de inicio (para contratos de obra, mantenimiento, suministros, prestación de servicios)	X
COPIA	Garantía Única de Cumplimiento	SECOP 2
COPIA	Certificación de aportes seguridad social y parafiscales firmada por el revisor fiscal y/o representante legal y recibo del último pago (planilla pago)	X
COPIA	Balances de avance de obra o entrega final (contratos de obra y/o mantenimiento de bienes inmuebles).	X
ORIGINAL	Certificación de adiciones y mejoras en propiedad planta y equipo formato vigente	N/A
COPIA	RUT	SECOP 2
COPIA	Cuadro resumen de ejecución y pagos para contratos en moneda extranjera	N/A
COPIA	Certificación bancaria de la cuenta donde se abonaran los pagos	SECOP 2
COPIA	Imprimir pantallazo de la consulta que la cuenta bancaria este en estado ACTIVA en el sistema SIIF	X
COPIA	Licencia de importación	N/A
COPIA	Declaración de importación	N/A
COPIA	Guía aérea	N/A
COPIA	Guía de empaque	N/A
COPIA	Los demás documentos que se requieran	X
COPIA	Resolución de Facturación	X
COPIA	Formato GA-JEADA-FR-132 Formato de Imputación de Bienes y Servicios por Rubro Presupuestal	X

EN CONSTANCIA, FIRMAN QUIENES INTERVINIERON

NELSON VARGAS VARGAS
REPRESENTANTE LEGAL
INARCO PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES SAS

CT. SANDOVAL VASQUEZ FANY MILENA
SUPERVISOR PROCESO 013-00-H-CACOM-5-GRUAL-2022

C.R. Delgado
V. B

TC. JOSE LUIS CASTELLANOS BOTERO
SEGUNDO COMANDANTE COMANDO AÉREO (E)

		Código	GA-JELOG-FR-092
		Versión	3
		Vigencia	6/08/2022

FECHA	11/11/2022
CONTRATO No.	012-08-H-CACOM-5-GRUAL-2022
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, MEJORATIVO Y ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LAS INSTALACIONES AERONAUTICAS Y NO AERONAUTICAS DEL CACOM-5"
CONTRATISTA	INARCO PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR O SUPERVISOR	CT. SANDOVAL VASQUEZ FANY MILENA

ACTIVIDADES CONTRACTUALES

No.	DESCRIPCIÓN ACTIVIDAD	UND	PRESUPUESTO CONTRACTUAL			CORTE No.1 (30-09-2022)			CORTE No.2 (11-11-2022)			BALANCE A LA FECHA				Justificación Mayores o Menores Cantidades
			CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR PARCIAL EJECUTADO	%EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR PARCIAL EJECUTADO	%EJECUTADO	CANTIDAD REAL	VALOR PARCIAL REAL	MAYORES Y MENORES CANTIDADES		
ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR																
1	**PRELIMINARES**															
1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO EDIFICIONANTENIMIENTOOBRA	M0	25	2.131,39	$ 53.284,50	20,00	$ 53.284,50			$ -		25,00	$ 53.284,50	-	MENOR	
1.2	DESCAPOTE H= 0.20 MTS.	M2	1	15.355,05	$ 15.355,05	1,00	$ 15.355,05			$ -		1,00	$ 15.355,05	-	MENOR	
1.3	DEMOLICION PLACA 10 CM (SENDEROS PEATONALES)	M2	6	23.168,15	$ 139.008,90	6,00	$ 139.008,90			$ -		6,00	$ 139.008,90	-	MENOR	
1.4	ESCARIFICACIÓN Y RETIRO DE PAÑETE INTERNO	M2	22	6.730,41	$ 148.069,02	22,00	$ 148.069,02			$ -		22,00	$ 148.069,02	-	MENOR	
1.5	DESMONTE DE VENTANERIA, INCLUYE VIDRIO Y ANGEOS	M2	1	12.661,91	$ 12.661,91	0,00	$ -			$ -		1,00	$ 12.661,91	-	MENOR	
1.6	DESMONTE DE PUERTAS INCLUYE EL MARCO Y TAPA LUCES.	UN	1	15.227,73	$ 15.227,73	0,00	$ -			$ -		1,00	$ 15.227,73	-	MENOR	
2	**MOVIMIENTO DE TIERRAS**															
2.1	EXCAVACIONES A MANO RECEBO. INCLUYE CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES A SITIO AUTORIZADO DE 0 - 2.00 MTS.	M0	5	98.554,55	$ 492.772,75	5,00	$ 492.772,75			$ -		5,00	$ 492.772,75	-	MENOR	
2.2	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE EXCAVACIÓN SELECCIONADO	M0	2	21.878,44	$ 43.756,88	2,00	$ 43.756,88			$ -		2,00	$ 43.756,88	-	MENOR	
3	**CIMENTACIÓN Y PLACAS DE CONCRETO**															
3.1	RELLENO COMPACTADO AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO TIPO SUB-BASE PRENTADAS CON MATERIAL SELECCIONADO DE LA REGIÓN (RIOMONTA O SIMILAR) SEGÚN PLANOS. INCLUYE SUMINISTRO, ESTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN	M0	4	60.409,42	$ 241.637,68	4,00	$ 241.637,68			$ -		4,00	$ 241.637,68	-	MENOR	
3.2	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 3.000 PSI IMPERMEABILIZADO, SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, E=0.10 M	M2	31	92.621,10	$ 2.871.254,10	31,00	$ 2.871.254,10			$ -		31,00	$ 2.871.254,10	-	MENOR	
3.3	VIGA DE AMARRE EN CONCRETO DE 3.000 PSI IMPERMEABILIZADO SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS	M0	1	725.981,11	$ 725.981,11	1,00	$ 725.981,11			$ -		1,00	$ 725.981,11	-	MENOR	
4	**ESTRUCTURA METALICA**															
4.1	ACEROS REFUERZO FIGURADO FY 60.000 PSI	KG	84	5.144,27	$ 432.118,68	84,00	$ 432.118,68			$ -		84,00	$ 432.118,68	-	MENOR	
4.2	MALLA ELECTROSOLDADA 6MM	KG	31	5.842,04	$ 181.104,79	31,00	$ 181.104,79			$ -		31,00	$ 181.104,79	-	MENOR	
5	**MAMPOSTERIA**															
5.1	MURO EN BLOQUE DE ARCILLA NOS E=0.15 MTS (0.33X0.11X0.23) MTS.	M2	1	29.625,46	$ 29.625,46	1,00	$ 29.625,46			$ -		1,00	$ 29.625,46	-	MENOR	
5.2	MURO EN BLOQUE DE CONCRETO 9*19*39	M2	4	46.521,94	$ 186.087,76	4,00	$ 186.087,76			$ -		4,00	$ 186.087,76	-	MENOR	
5.3	MURO EN SUPERPLACA RH 12" CON ESTRUCTURA Y ACABADO A 2 CARAS E= 0,12 MTS.	M2	2	64.273,69	$ 128.547,38	2,00	$ 128.547,38			$ -		2,00	$ 128.547,38	-	MENOR	
6	**INSTALACIONES ELECTRICAS**															
6.1	DESMONTE LUMINARIA EXISTENTE EN SITIO A INTERVENIR , INCLUYE RETIRO DE LUMINARIAS, TOMACORRIENTES, APARATOS, TUBERIA, CABLEADO.	UND	4	12.656,08	$ 50.624,32	4,00	$ 50.624,32			$ -		4,00	$ 50.624,32	-	MENOR	
6.2	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE SALIDA CON LUMINARIA DVLIANA PANEL LED REDONDO 18W , TEMPERATURA DE COLOR 3000K FLUJO LUMINICO 1200 LM, TENSIÓN DE OPERACIÓN 100-277V, IP 20, MONTAJE DE INCRUSTAR, INCLUYE CABLEADO, DUCTERIA, CAJAS, CURVAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UN	2	101.852,20	$ 203.704,40	2,00	$ 203.704,40			$ -		2,00	$ 203.704,40	-	MENOR	
6.3	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE LUMINARIA LED PANEL 60X60 40W, INCLUYE CABLEADO ,IPE, HT, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS, TUBERIA EMT 3/4" Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO	UN	2	235.623,55	$ 471.247,10	2,00	$ 471.247,10			$ -		2,00	$ 471.247,10	-	MENOR	
6.4	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE SALIDA CON EXTRACTOR DE AIRE PARA BAÑO 140M³ 70W/220V (RED NORMAL) INCLUYE DUCTO TIPO FLEXIBLE CORAZA METALICA 10MM² Y REJILLA SISTEMA DX ANCLAJE, CABLEADO,IPE, HT, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS, DUCTERIA, CAJAS, CURVAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	UN	2	307.743,39	$ 615.486,78	2,00	$ 615.486,78			$ -		2,00	$ 615.486,78	-	MENOR	
7	**PAÑETES**															
7.1	PAÑETE INTERIOR, MUROS E= 15 MM PROPORCION 1:4, INCLUYE SU APLICACION EN FILOS, CARTERAS Y DILATACIONES"	M2	20	12.577,36	$ 251.547,20	20,00	$ 251.547,20			$ -		20,00	$ 251.547,20	-	MENOR	
8	**CIELORASO**															
8.1	CIELO RASO PVC 8MM (INCLUYE ESTRUCTURA Y COMPUERTAS PARA INSPECCION)	M2	32	73.507,71	$ 2.352.246,72	32,00	$ 2.352.246,72			$ -		32,00	$ 2.352.246,72	-	MENOR	
9	**ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES**															
9.1	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	50.651,54	$ 759.773,10	0,00	$ -			$ -		15,00	$ 759.773,10	-	MENOR	
10	**ACABADOS DE MUROS PINTURA Y ENCHAPES**															
10.1	ESTUCO Y VINILO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y CILIACIONES)	M2	20	24.738,74	$ 494.774,80	20,00	$ 494.774,80			$ -		20,00	$ 494.774,80	-	MENOR	
10.2	ESTUCO Y PINTURA EPOXICA 3 MANOS (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y CILIACIONES)	M2	1	34.366,38	$ 34.366,38	1,00	$ 34.366,38			$ -		1,00	$ 34.366,38	-	MENOR	
11	**CARPINTERIA EN MADERA**															
11.1	HOJAS DE PUERTAS CON MARCO EN MADERA EN CEDRO ROJO ESTRUCTURA CON MARCOS VERTICALES DE 10 CMS, MARCO SUPERIOR E INFERIOR DE 14 CMS, TRAVESAÑOS CADA 15 CMS DE 8 CMS EN MADERA TIPO AMARILLO DE 4 CMS DE ESPESOR, LAMINAS DE TRIPLEX DE 4 MM DE CEDRO ROJO POR AMBAS CARAS, (TODA LA MADERA DEBE SER SECADA Y SELLADA PREVIAMENTE, INCLUYE SELLADOR, PINTURA BISAGRAS Y YUGAS).	M2	2	378.642,52	$ 757.285,04	2,00	$ 757.285,04			$ -		2,00	$ 757.285,04	-	MENOR	
11.2	MANTENIMIENTO VENTANA DE MADERA, INCLUYE MARCOS, CAMBIO DE PIEZAS DETERIORADAS, (TAPAJUCELLISTONES, ANGEO) LIJADO HASTA DEJAR AL ESTADO NATURAL DE LA MADERA, APLICACION DE SELLADOR CATALIZADO 20% SOLIDOS, SELLADO CON SILICONA ANTIHONGOS, APLICACIÓN DE PINTURA TIPO IMPRIMADA, A LOS MANOS, AMBAS CARAS Y TONALIDAD SIMILAR A LA EXISTENTE , RESANES CON TAPAPOROS AMOENDIDOS TIPO POXIDOL O SIMILAR	M2	5	88.375,00	$ 441.875,00	0,00	$ -			$ -		5,00	$ 441.875,00	-	MENOR	
12	**CARPINTERIA EN ALUMINIO Y VIDRIO**															
12.1	PUERTA EN ALUMINIO	M2	2	94.247,09	$ 188.494,18	0,00	$ -			$ -		2,00	$ 188.494,18	-	MENOR	
13	**CERRADURAS**															
13.1	CERRADURA CON CHAPA DE SEGURIDAD	UN	1	82.476,41	$ 82.476,41	1,00	$ 82.476,41			$ -		1,00	$ 82.476,41	-	MENOR	
13.2	CERRADURA TIPO ALCOBA DE MANIJA SATINADA	UN	1	49.088,73	$ 49.088,73		$ -			$ -		1,00	$ 49.088,73	-	MENOR	
14	**OTROS**															
14.1	CONSTRUCCIÓN DE JUNTAS DE DILATACIÓN. INCLUYE CORTE DEL CONCRETO, FONDO DE JUNTA EN CORDON DE RESPALDO Y SELLO BITUMINOSO PLASTICO O ELASTICO	ML	5	23.225,49	$ 116.127,45	0,00	$ -			$ -		5,00	$ 116.127,45	-	MENOR	
14.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TORELLA/VIAS PREFABRICADOS EN CONCRETO 60X30X3	UN	2	63.367,88	$ 126.735,76	0,00	$ -			$ -		2,00	$ 126.735,76	-	MENOR	
15	**ASEO GENERAL**															
15.1	LIMPIEZA GENERAL INTERIOR Y EXTERIOR	M2	19	5.093,73	$ 94.234,01	0,00	$ -			$ -		18,50	$ 94.234,01	-	MENOR	
15.2	RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD	M3	7	63.367,88	$ 443.575,16	7,00	$ 443.575,16			$ -		7,00	$ 443.575,16	-	MENOR	
	TOTAL COSTO DIRECTO				$ 13.250.156,24		$ 11.446.938,97			$ -			$ 13.250.156,24	-		
ADMINISTRACIÓN			**16%**		$ 2.120.025,00		$ 1.831.350,14			$ -			$ 2.120.025,00			
IMPREVISTOS			**1%**		$ 132.501,56		$ 114.459,38			$ -			$ 132.501,56			
UTILIDADES			**4%**		$ 530.006,25		$ 457.837,53			$ -			$ 530.006,25			
IVA SOBRE UTILIDAD			**19%**		$ 100.701,19		$ 86.989,13			$ -			$ 100.701,19			
	TOTAL CONTRACTUAL				$ 16.133.390,23	**SUBTOTAL 1**	$ 13.936.574,15			$ -		**SUBTOTAL 2**	$ 16.133.390,23			
								CASINO								
1	**PRELIMINARES**															
1.1	CERRAMIENTO EN POLISOMBRA H= 2.00 MTS	ML	20	14.790,37	$ 295.807,40	20,00	$ 295.807,40			$ -		20,00	$ 295.807,40	-	MENOR	
1.2	DESMONTE DE CABALLETES Y LANTEZAS	ML	218	12.914,01	$ 2.815.384,98	166,88	$ 2.155.190,12			$ -		166,88	$ 2.155.190,12	(51,12)	MENOR	La cantidad a intervenir fue menor a la inicialmente contemplada
1.3	DESMONTE DE PUERTAS INCLUYE EL MARCO Y TAPA LUCES.	UN	37	15.227,73	$ 563.426,01	0,00	$ -			$ -		0,00	$ -	(37,00)	MENOR	*No se ejecuto, los recursos fueron necesrios para la ejecucion del mantenimiento de la cubierta
1.4	DESMONTE DE VENTANERIA, INCLUYE VIDRIO Y ANGEOS	M2	69	12.661,91	$ 873.671,79	0,00	$ -			$ -		0,00	$ -	(69,00)	MENOR	*No se ejecuto, los recunos fueron necesrios para la ejecucion del mantenimiento de la cubierta
1.5	ESCARIFICACIÓN Y RETIRO DE PAÑETE INTERNO	M2	40	6.730,41	$ 269.216,40	0,00	$ -			$ -		0,00	$ -	(40,00)	MENOR	*No se ejecuto, los recunos fueron necesrios para la ejecucion del mantenimiento de la cubierta
1.6	DESMONTE/DESINSTALACIÓN DE CUBIERTA TEJA DE BARRO + ASBESTO CEMENTO (INCLUYE ACCESORIOS DE CUBIERTA)	M2	1100	16.798,32	$ 18.478.152,00	900,00	$ 15.118.488,00			$ -		900,00	$ 15.118.488,00	(200,00)	MENOR	El area a intervenir fue menor, a la inicialmente cnsemplada
1.7	REMOCIÓN MANTO IMPERMEABILIZANTE EN PLACA DE CUBIERTA	M2	10	12.071,97	$ 120.719,70	54,00	$ 651.886,38			$ -		54,00	$ 651.886,38	44,00	MAYOR	Fue necesario relizar el mantenimiento a la placa completa donde se encuentran los tanques de reserva
1.8	DESMONTE DE BARANDAS MADERA	ML	13	14.784,54	$ 192.199,02	0,00	$ -			$ -		0,00	$ -	(13,00)	MENOR	*No se ejecuto, los recunos fueron necesrios para la ejecucion del mantenimiento de la cubierta
1.10	DESMONTE DE LAMINAS DE CIELORRASO, INCLUYE LIMPIEZA, NIVELACION DE ESTRUCTURA PORTANTE Y RETIRO DE SOBRANTES.	M2	52	9.805,50	$ 509.886,00	0,00	$ -			$ -		0,00	$ -	(52,00)	MENOR	*No se ejecuto, los recunos fueron necesrios para la ejecucion del mantenimiento de la cubierta
1.10	RETIRO DE TELA ASFÁLTICA EXISTENTE, INCLUYE MALLA DE GALLINERO, MONTEROS DE RIEGA, CARGUE, TRANSPORTE Y BOTADA DE ESCOMBROS ALTURA APROX 6M.	M2	1100	7.571,10	$ 8.328.210,00	900,00	$ 6.813.990,00			$ -		900,00	$ 6.813.990,00	(200,00)	MENOR	El area a intervenir fue menor, a la inicialmente cnsemplada
1.11	RETIRO DE CANOAS, BAJANTES, RUANG Y TUBERIAS. INCLUYE EL CARGUE, TRANSPORTE, DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN BOTADEROS OFICIALES AL TUNA APROX 6M	ML	239	30.364,10	$ 7.257.019,90	0,00	$ -			$ -		223,00	$ 6.771.194,30	(16,00)	MENOR	Los metros lineales a intervenir fueron menores a los proyectados
2	**MAMPOSTERIA**															
2.1	MURO EN DRYWALL CON ESTRUCTURA Y ACABADO A 2 CARAS E= 0,12 MTS. Y RESILIGUA	M2	10	46.994,20	$ 469.942,80	0,00	$ -			$ -		0,00	$ -	(10,00)	MENOR	Fue necesario relizar el mantenimiento a la placa completa donde se encuentran los tanques de reserva
3	**INSTALACIONES ELECTRICAS**															
3.1	DESMONTE LUMINARIA EXISTENTE EN SITIO A INTERVENIR , INCLUYE RETIRO DE LUMINARIAS, TOMACORRIENTES, APARATOS, TUBERIA, CABLEADO.	UNID	12	12.656,08	$ 151.872,96	0,00	$ -			$ -		0,00	$ -	(12,00)	MENOR	*No se ejecuto, los recunos fueron necesrios para la ejecucion del mantenimiento de la cubierta

3.2	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO SISTEMA DE APANTALLAMIENTO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS, INCLUYE (10) PUNTAS CAPTADORAS EN ALUMINIO DE 5/8" ALTURA 0.75, 60 CM, 60 METROS LINEALES DE CONDUCTOR DE INTERCONEXIÓN DE PUNTAS CAPTADORAS EN ALUMINIO TIPO ALAMBRÓN DE 8 MM DE DIÁMETRO, CON SUS RESPECTIVOS AISLADORES, SOLDADURAS EXOTÉRMICAS, SOPORTES, CONECTORES, BIMETÁLICOS, ACCESORIOS, Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UN	1	1.617.713,94	$ 1.617.713,94	0,00	$ -		$ -		0,00	$ -	(1,00)	MENOR	*No se ejecuto, los recursos fueron necarios para la ejecucion del mantenimiento de la cubierta
3.3	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE SISTEMA DE PUESTA TIERRA PARA APANTALLAMIENTO TIPO MALLA, INCLUYE 6 VARILLAS CW 5/8" COBRE- 90%, PUNTOS DE SOLDADURA EXOTÉRMICA, FANGEL BOLSA 25KG/TM, 150 METROS DE CABLE CU DESNUDO NO. 2/0 AWG, 6 DUCTOS GRES 1X12" X1.5 M CONECTORES BIMETÁLICOS, RECUPERACIÓN DE LA ZONA AFECTADA CON LOS MISMOS ACABADOS, PASES PERFORACIONES, RESANES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO CON UNA RESISTENCIA MENOR A 10 OHMIOS, E CAJAS DE INSPECCIÓN DE (0,30X0,30) M CON TAPA, PARA ALOJAMIENTO CACHOS	UN	1	7.878.317,62	$ 7.878.317,62	0,00	$ -		$ -		0,00	$ -	(1,00)	MENOR	*No se ejecuto, los recursos fueron necarios para la ejecucion del mantenimiento de la cubierta
3.4	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE LUMINARIA LED PANEL 60X60 40W, INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA EMT 3/4" Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO	UN	12	235.623,55	$ 2.827.482,60	0,00	$ -		$ -		0,00	$ -	(12,00)	MENOR	*No se ejecuto, los recunos fueron necarios para la ejecucion del mantenimiento de la cubierta
4	**PAÑETES**																
4.1	PAÑETE IMPERMEABILIZANDO MUROS 1:3 + 6% 15 MM INCLUYE SU APLICACIÓN EN FILOS, CARTERAS Y DILATACIONES	M2	28	23.978,69	$ 671.431,32	28,00	$ 671.431,32		$ -		28,00	$ 671.431,32	-	MENOR	El area a intervenir fue menor, a la inicialmente contemplada
4.2	PAÑETE INTERIOR, MUROS E= 15 MM, PROPORCION 1:4, INCLUYE SU APLICACIÓN EN FILOS, CARTERAS Y DILATACIONES"	M2	40	12.577,36	$ 503.094,40	0,00	$ -		$ -		0,00	$ -	(40,00)	MENOR	*No se ejecuto, los recunos fueron necarios para la ejecucion del mantenimiento de la
5	**CIELORRASO**																
5.1	MANTENIMIENTO DE CIELORRASO EN DRYWALL	M2	154	22.299,21	$ 3.434.097,58	0,00	$ -		$ -		0,00	$ -	(154,00)	MENOR	*No se ejecuto, los recunos fueron necarios
5.2	MANTENIMIENTO DE JUNTA DE DILATACION EN DRYWALL	ML	50	29.521,80	$ 1.476.090,00	0,00	$ -		$ -		0,00	$ -	(50,00)	MENOR	*No se ejecuto, los recunos fueron necarios
6	**ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES**																
6.1	ALISTADO DE PISO EN MORTERO 1:5 E=0.04 MTS (PREPARACIÓN DE ALIFERCIA)	M2	10	26.884,73	$ 268.847,00	54,00	$ 1.451.773,80		$ -		54,00	$ 1.451.773,80	44,00	MAYOR	Las cantidades intervenidas, superaron las inicialmente planteadas
6.2	MANTO ASFALTICO, METAL FLX100 10MD 3MM O SIMILAR GARANTÍA, 12 AÑOS RESISTENCIA 600 a 150 W 120 MM NORMA ISO 9001:2008, NC-COI 14442 INCLUYE DISOLVENTES Y APLICADORES, REFUERZO EN POLIETILENO, ACABADO EN FOIL DE ALUMINIO GOFRADO PUNTA DE DIAMANTE, ESPESOR 3.0 MM	M2	10	55.383,72	$ 553.837,20	54,00	$ 2.990.720,88		$ -		54,00	$ 2.990.720,88	44,00	MAYOR	Las cantidades proyectadas para impermeabilizar, superaron las inicialmente planteadas
6.3	PREPARACION DE SUPERFICIE APLICACIÓN	M2	10	11.648,22	$ 116.482,20	0,00	$ -		$ -		0,00	$ -	(10,00)	MENOR	*No se ejecuto, los recunos fueron necarios para la ejecucion del mantenimiento de la cubierta
6.4	LAVADO, DESMANCHADO Y MANTENIMIENTO GENERAL A PISO CERAMICO INCLUYE PREPARACIÓN DE JUNTAS Y APLICACIÓN DE LECHADA O BOQUILLA	M2	154	22.482,96	$ 3.462.375,84	0,00	$ -		$ -		0,00	$ -	(154,00)	MENOR	*No se ejecuto, los recunos fueron necarios para la ejecucion del mantenimiento de la cubierta
6.5	DESTRONCADA, PULIDA Y BRILLADA DE PISO GRANO / RETAL DE MÁRMOL	M2	367	25.561,94	$ 9.381.231,98	0,00	$ -		$ -		0,00	$ -	(367,00)	MENOR	*No se ejecuto, los recunos fueron necarios para la ejecucion del mantenimiento de la cubierta
6.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERAMICA PARA PARED REF: VITTORIANO FORMATO 30 X 60 CMS RECTIFICADO COLOR BLANCO BRILLANTE, H:2.20 MTS.	M2	28	68.476,19	$ 1.917.333,32	28,00	$ 1.917.333,32		$ -		28,00	$ 1.917.333,32	-	MENOR	*No se ejecuto, los recunos fueron necarios para la ejecucion del mantenimiento de la cubierta
7	**ACABADOS DE MUROS PINTURA Y ENCHAPES**																
7.1	ESTUCO Y VINILO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)	M2	5	24.738,74	$ 123.693,70	0,00	$ -		$ -		0,00	$ -	(5,00)	MENOR	*No se ejecuto, los recunos fueron necarios para la ejecucion del mantenimiento de la cubierta
7.2	VINILO TIPO 1 SOBRE PAÑETE TRES MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	M2	50	12.971,95	$ 648.597,50	0,00	$ -		$ -		0,00	$ -	(50,00)	MENOR	*No se ejecuto, los recunos fueron necarios para la ejecucion del mantenimiento de la cubierta
7.3	VINILO TIPO SUPER KORAZA SOBRE PAÑETE TRES MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES), COLOR BLANCO O A ELECCION DE LA SUPERVISIÓN.	M2	70	17.480,59	$ 1.223.641,30	0,00	$ -		$ -		0,00	$ -	(70,00)	MENOR	*No se ejecuto, los recunos fueron necarios para la ejecucion del mantenimiento de la cubierta
7.4	ESTUCO Y PINTURA EPORICA 3 MANOS (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)	M2	77	34.366,38	$ 2.646.211,26	0,00	$ -		$ -		0,00	$ -	(77,00)	MENOR	*No se ejecuto, los recunos fueron necarios para la ejecucion del mantenimiento de la cubierta
8	**CARPINTERIA EN MADERA**																
8.1	MANTENIMIENTO PUERTAS DIMENSIONES 2.20 * 0.9 M Y MARCOS DE MADERA, ESPESOR 0.15 M (MAVE, TAPA LUCESARRCO, CARTERAS EXTERNAS E INTERNAS) INCLUYE, CAMBIO DE PIEZAS DETERIORADAS, LIJADO HASTA DEJAR AL LAMDERA AL ESTADO NATURAL, APLICACION DE SELLADOR CATALIZADO 35% SOLIDOS, APLICACIÓN DE PINTURA TIPO IMPRIMCL, A DOS MANOS, AMBAS CARAS Y TONALIDAD SIMILAR A LA EXISTENTE , RESANES CON TAPAPOROS AMADERADOS TIPO PORDSIL Y MADECRIL	UN	28	129.600,60	$ 3.628.816,80	0,00	$ -		$ -		0,00	$ -	(28,00)	MENOR	*No se ejecuto, los recunos fueron necarios para la ejecucion del mantenimiento de la cubierta
8.2	MANTENIMIENTO VENTANA DE MADERA, INCLUYE MARCOS, CAMBIO DE PIEZAS DETERIORADAS, Y TAPA LUCES,ESTUCO, LIJADO, LIJADO HASTA DEJAR AL ESTADO NATURAL DE LA MADERA, APLICACION DE SELLADOR CATALIZADO 35% SOLIDOS, SELLACO CON SILICONA ANTIHONGOS, APLICACIÓN DE PINTURA TIPO IMPRIMCL, A DOS MANOS, AMBAS CARAS Y TONALIDAD SIMILAR A LA EXISTENTE , RESANES CON TAPAPOROS AMADERADOS TIPO PORDSIL O SIMILAR	M2	60	88.375,00	$ 5.302.500,00	0,00	$ -		$ -		0,00	$ -	(60,00)	MENOR	*No se ejecuto, los recunos fueron necarios para la ejecucion del mantenimiento de la cubierta
8.3	MANTENIMIENTO BARANDA EXTERIOR - PASAMANOS EN MADERA, INCLUYE, CAMBIO DE PIEZAS DETERIORADAS, (MACHARO 1" Y LISTONES) LIJADO HASTA DEJAR LA MADERA AL ESTADO NATURAL, APLICACION DE SELLADOR CATALIZADO 35% SOLIDOS, APLICACIÓN DE PINTURA TIPO IMPRIMCL, A DOS MANOS, AMBAS CARAS Y TONALIDAD SIMILAR A LA EXISTENTE , RESANES CON TAPAPOROS AMADERADOS TIPO PORDSIL O SIMILAR, ALTURA: 0.90 M	ML	13	82.611,50	$ 1.073.949,50	0,00	$ -		$ -		0,00	$ -	(13,00)	MENOR	*No se ejecuto, los recunos fueron necarios para la ejecucion del mantenimiento de la cubierta
8.4	INSTALACION CORRECTIVA DE PUERTAS Y VENTANAS EN MADERA, (INCLUYE SEGUROS, TORES Y LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACION Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO)	UN	65	54.687,93	$ 3.554.715,45	0,00	$ -		$ -		0,00	$ -	(65,00)	MENOR	*No se ejecuto, los recunos fueron necarios para la ejecucion del mantenimiento de la cubierta
9	**CUBIERTAS**																
9.1	SIPS DE LAMITESA TERMINAL DE 1.6M PARA CUBIERTA TIPO ESPAÑOLA, INCLUYE GANCHOS, AMARRAS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. ALTURA APROX 6M.	ML	151	38.486,27	$ 5.811.426,77	80,00	$ 3.078.901,60		$ -		80,00	$ 3.078.901,60	(71,00)	MENOR	El area a intervenir fue menor a la inicialmente contemplada
9.2	SIPS MANTO ASFÁLTICO PREFABRICADO, A BASE DE ASFALTOS OXIDADOS REFORZADO CON ARMADURA CENTRAL DE POLIESTER DE 120 GME, ESTÁ PROVISTO EN LA CARA INFERIOR DE UNA LÁMINA DE POLIETILENO PROTECTOR ANTIADHERENTE Y QUE DEBE SER RETIRADO LA APLICACIÓN DEL PRODUCTO, EN LA CARA SUPERIOR ESTÁ PROVISTO DE UNA LÁMINA DE POLIETILENO NEGRO IMPRESA CON LA MARCA DEL PRODUCTO Y QUE ACTÚA COMO PROTECCIÓN ADICIONAL. CUALIDADES DEL MANTO ASFÁLTICA COMPLETAMENTE IMPERMEABLE. RESISTEN EL ENVEJECIMIENTO Y LA CONTAMINACIÓN, AGENTES ATMOSFÉRICOS Y LA ACCIÓN MICROBIOLÓGICA, NO SON ATACADOS POR INSECTOS, ROEDORES O PÁJAROS. SON FLEXIBLES, ACOPLÁNDOSE A CUALQUIER FORMA DE SUPERFICIE. SE REQUIERE SIEMPRE DE PROTECCIÓN (TELA) ANTE LOS RAYOS UV DEL SOL. NO SE ACONSEJA EN EDIFICACIONES CON ESTRUCTURAS FLEXIBLES O SUJETAS A DILATACIÓN Y CONTRACCIONES POR CAMBIOS DE TEMPERATURA. PESO POR ROLLO: 22 KG, DIMENSIONES: 20 M DE LARGO POR 1.20 MTS DE ANCHO, ESPESOR NOMINAL: DE 1.0 MM A 1.2MM INCLUYE LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE A CUBRIR, APLICACIÓN DE CALOR PARA SELLO DE JUNTAS, ASÍ MISMO DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS HASTA GARANTIZAR SU PERFECTA ALINEACIÓN Y FUNCIONAMIENTO. ALTURA APRO X 6M	M2	1100	25.030,31	$ 27.533.341,00	900,00	$ 22.527.279,00		$ -		900,00	$ 22.527.279,00	(200,00)	MENOR	El area a intervenir fue menor a la inicialmente contemplada
	SIPS DE CABALLETE ARTICULADO INFERIOR Y SUPERIOR PARA CUBIERTA TIPO ESPAÑOLA 0.80 M, INCLUYE GANCHOS, AMARRAS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. ALTURA APROX 1.5M.	ML		64.228,01	$ -	86,88	$ 5.580.129,51		$ -		86,88	$ 5.580.129,51	86,88	MAYOR	Dicha actividad no fue contemplada inicialmente para el presente frente de obra, sin embargo, se hizo imperativo la inclusión del item desde otro frente trabajo (viviendas fiscales y alojamiento), para dar funcionalidad total al inmueble intervenido.
	SIPS DE TEJAS TIPO ESPAÑOLA O COLONIAL EN FIBROCEMENTO, INCLUYE GANCHOS,AMARRES, ENCORCHE, LISTONES Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS HASTA GARANTIZAR SU PERFECTA ALINEACIÓN Y FUNCIONAMIENTO. ALTURA APROX 6M	M2		67.458,61	$ -	900,00	$ 60.712.749,00		$ -		900,00	$ 60.712.749,00	900,00	MAYOR	Dicha actividad no fue contemplada inicialmente para el presente frente de obra, sin embargo, se hizo imperativo la inclusión del item desde otro frente trabajo (viviendas fiscales y alojamiento), para dar funcionalidad total al inmueble intervenido.
9.3	SIPS DE CANOA EN "U" EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 22, DESARROLLO 0.50M CON SOLDADURA ESTAÑO INCLUYE DOBLADOS O SOSCOS, TAPAS EN EL MISMO MATERIAL DE LA CANOA, SOPORTES, TORNILLOS AUTOPERFORANTES, ANTICORROSIVO EPOXICO POR AMBAS CARAS, ACABADO CON ESMALTE EN LA CARA INFERIOR A LA VISTA, REMATES LATERALES, BOQUILLAS Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO. ALTURA APROX 6M	ML	90	43.543,08	$ 3.918.875,40	0,00	$ -	165,00	$ 7.184.604,90		165,00	$ 7.184.604,90	75,00	MAYOR	Las cantidades intervenidas, superaron las inicialmente planteadas
9.4	SIPS DE RUANA Y/O LLANOYVAS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 24, DESARROLLO 40 CM, INCLUYE CANCHACAS DE MURO, FAJA DE REVOQUE IMPERMEABILIZADA, CON FILETE, PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE, PEGANTE DE 5 CM, REVESTIMIENTO EN POLIURA, FOIL Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO ALTURA APROX 6M	ML	56	37.899,24	$ 2.122.357,44	0,00	$ -		$ -		5,00	$ 189.496,20	(51,00)	MENOR	Algunos de los elementos proyectados para cambiar, presentaban buena conservación, por lo tanto se disminuyó la cantidad a intervenir
9.5	SIPS DE BAJANTES EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 20 DE SECCIÓN 3"X3", INCLUYE ALINEACIÓN, NIVELACIÓN, SOLDADURA,2 SEMICODOS Y UN CODO, APLICACIÓN DE WASH PRIMER Y ANTICORROSIVO ROJO COLONIAL Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS HASTA LOGRAR SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO Y PRESENTACIÓN. ALTURA APROX 6M	ML	54	27.220,98	$ 1.469.932,92	0,00	$ -	63,00	$ 1.714.921,74		63,00	$ 1.714.921,74	9,00	MAYOR	Se requirio el aumento de bajantes para mejor funcionamiento
9.6	MANTENIMIENTO CIELO RASO EN TABILLA DE TECHO MACHIMBRADA, INCLUYE CAMBIO DE PIEZAS DETERIORADAS, LIJADO TABILLA, LIJADO CORREAS O LISTONES, IMMUNIZADO CON IMPRAMOL COLOR SIMILAR AL EXISTENTE Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU MONTAJE E INSTALACION.	M2	54	18.395,15	$ 993.338,10	0,00	$ -	180,00	$ 3.311.127,00		180,00	$ 3.311.127,00	126,00	MAYOR	Las cantidades intervenidas, superaron las inicialmente planteadas

9.7	MANTENIMIENTO ESTRUCTURA EN MADERA, INCLUYE: CAMBIO DE LISTONES DETERIORADOS EN ABANCO DE 1X10 Y 5X5 CN, LIJADO, IMBUNADO CON IMPANCIL COLOR SIMILAR AL EXISTENTE Y TODOS LOS ACCESORIOS REQUERIDOS PARA SU MONTAJE E INSTALACION.	ML	48	159.331,34	$ 7.647.904,32	0,00	$ -		3,00	$ 477.994,02		3,00	$ 477.994,02	(45,00)	MENOR	Las cantidades intervenidas, superaron las inicialmente planteadas
9.8	MANTENIMIENTO CANALES Y BAJANTES AGUA LLUVIA, INCLUYE: ESCARIFICACION Y LIJADO PINTURA ACTUAL SOLDADURAS, CORRECCION DE GOTERAS Y APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO ROJO COLONIAL ALTURA APROX 9.5M.	ML	90	31.100,88	$ 2.799.072,00	0,00	$ -			$ -		0,00	$ -	(90,00)	MENOR	Por el alto grado de deterioro, se procedió el cambio total de estos elementos
10	**ASEO GENERAL**																
10.1	LIMPEZA GENERAL INTERIOR Y EXTERIOR	M2	501	5.093,73	$ 2.551.958,73	0,00	$ -			$ -		213,00	$ 1.084.964,49	(288,00)	MENOR	las cantidades inicialmente establecidas son inferiores a las realmente ejecutadas
10.2	RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD	M3	35	56.111,67	$ 1.963.908,45	35,00	$ 1.963.908,45			$ -		84,00	$ 4.713.380,28	49,00	MAYOR	Las cantidades intervenidas, superaron las inicialmente planteadas
	TOTAL COSTO DIRECTO				**$ 149.418.074,60**		**$ 125.929.589,78**			**$ 12.489.647,66**			**$ 149.413.363,20**			
ADMINISTRACIÓN			**16%**		**$ 23.906.891,94**		**$ 20.148.734,25**			**$ 2.231.183,63**			**$ 23.896.138,12**			
IMPREVISTOS			**1%**		**$ 1.494.180,75**		**$ 1.259.295,89**			**$ 126.896,48**			**$ 1.494.133,63**			
UTILIDADES			**4%**		**$ 5.976.722,98**		**$ 5.037.183,55**			**$ 507.545,91**			**$ 5.975.534,53**			
IVA SOBRE UTILIDAD			**19%**		**$ 1.136.577,37**		**$ 957.064,87**			**$ 96.433,72**			**$ 1.135.543,66**			
				TOTAL CONTRACTUAL	**$ 181.931.447,63**	**SUBTOTAL 1**	**$ 153.331.867,29**			**$ 15.449.697,39**		**SUBTOTAL 2**	**$ 181.925.711,10**			
									GUARDIA							
1	**PRELIMINARES**															
1.1	REMOCIÓN MANTO IMPERMEABILIZANTE EN PLACA DE CUBIERTA	M2	100	12.071,97	$ 1.207.197,00	88,00	$ 1.062.333,36			$ -		88,00	$ 1.062.333,36	(12,00)	MENOR	El área a intervenir fue menor a la inicialmente contemplada
1.2	DEMOLICIÓN DE MUROS EN BLOQUE / LADRILLO / DRY WALL, INCLUYE RETIRO DEL MATERIAL	M2	10	19.519,64	$ 195.196,40	10,00	$ 195.196,40			$ -		10,00	$ 195.196,40	-	MENOR	
2	**MOVIMIENTO DE TIERRAS**															
2.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN SEGÚN PLANOS	M3	35	33.499,45	$ 1.172.480,75	6,44	$ 215.736,46			$ -		6,44	$ 215.736,46	(28,56)	MENOR	El movimiento de tierra realizado fue menor a la inicialmente contemplada
2.2	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE EXCAVACIÓN SELECCIONADO	M3	35	21.878,44	$ 765.745,40	6,44	$ 140.897,15			$ -		6,44	$ 140.897,15	(28,56)	MENOR	El movimiento de tierra realizado fue menor a la inicialmente contemplada
3	**ESTRUCTURA METALICA**															
3.1	LAVADO CON AGUA A PRESIÓN DE PERFILES METÁLICOS e 2L 2"X2"X1/8" INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPOS, MATERIALES Y DEMÁS ASPECTOS NECESARIOS PARA LLEVARA ACABO DICHA ACTIVIDAD.	ML	90	2.602,75	$ 234.247,50	351,56	$ 915.022,79			$ -		351,56	$ 915.022,79	261,56	MAYOR	Los metros lineales de estructura lavada presentaron mayor cantidad a la contemplada inicialmente
3.2	LIMPEZA DE LA SUPERFICIE, CON CHORRO DE AGUA A UNA PRESIÓN MINIMA DE 3500 PSI, INCLUYE APLICACIÓN DE DESENGRASANTE BIODEGRADABLE TIPO SIMAGUARD-7100 O SIMILAR. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPOS, MATERIALES Y DEMÁS ASPECTOS NECESARIOS PARA LLEVARA ACABO DICHA ACTIVIDAD.	M2	45	2.721,32	$ 122.459,40	99,56	$ 270.934,62			$ -		99,56	$ 270.934,62	54,56	MAYOR	Las cantidades intervenidas, superaron las inicialmente planteadas
4	**INSTALACION SANITARIA**															
4.1	BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC-P"	ML	1	92.424,77	$ 92.424,77	1,00	$ 92.424,77			$ -		1,00	$ 92.424,77	-	MENOR	
5	**CUBIERTAS**															
5.1	DOMO CON LAMINA DE POLICARBONATO ALVEOLAR D=10MM (INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO)	M2	4	130.936,31	$ 523.745,24	4,00	$ 523.745,24			$ -		4,00	$ 523.745,24	-	MENOR	
6	**PARETES**															
6.1	PARETE INTERIOR, MUROS E= 15 MM. PROPORCION 1:4, INCLUYE SU APLICACION EN PLOS CHITEROS Y DILATACIONES"	M2	5	12.577,36	$ 62.886,80	1,00	$ 12.577,36			$ -		1,00	$ 12.577,36	(4,00)	MENOR	El área ejecutada fue menor a la inicialmente planeada
7	**ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES**															
7.1	ALISTADO DE PISO EN MORTERO 1:5 E=0.04 MTS (PREPARACIÓN DE SUPERFICIE)	M2	94	26.884,70	$ 2.527.161,80	18,20	$ 489.301,54			$ -		18,20	$ 489.301,54	(75,80)	MENOR	El área ejecutada fue menor a la inicialmente planeada
7.2	MANTO ASFALTICO METAL FL-100 10SE 3MM O SIMILAR GARANTIA 10 AÑOS RESISTENCIA 600 a 150 M 5.0 MM NORMA ISO 9001:2008, NO COY.14442 INCLUYE SOLVENTES Y APLICADORES, REFUERZO EN POLIETILENO, ACABADO EN FOIL DE ALUMINIO GOFRADO PUNTA DE DIAMANTE, ESPESOR 3.0 MM	M2	194	55.383,72	$ 10.744.441,68	179,80	$ 9.957.992,86			$ -		179,80	$ 9.957.992,86	(14,20)	MENOR	El área ejecutada fue menor a la inicialmente planeada
7.3	PREPARACION DE SUPERFICIE APLICACIÓN	M2	94	11.648,22	$ 1.094.932,68	179,80	$ 2.094.349,96			$ -		179,80	$ 2.094.349,96	85,80	MAYOR	Las cantidades intervenidas, superaron las inicialmente planteadas
7.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE POLIETILENO RST POLISEC O SIMILAR	M2	24	3.403,59	$ 81.686,16	24,00	$ 81.686,16			$ -		24,00	$ 81.686,16	-	MENOR	
8	**ACABADOS DE MUROS PINTURA Y ENCHAPES**															
8.1	PINTURA SUPERFICIES METALICAS, INCLUYE ANTICORROSIVO Y ESMALTE ALTURA APROXIMADA 8M	M2	48	8.590,62	$ 412.349,76	148,88	$ 1.278.971,51			$ -		148,88	$ 1.278.971,51	100,88	MAYOR	Las cantidades intervenidas, superaron las inicialmente planteadas
8.2	VINILO TIPO SUPER KORAZA SOBRE PAÑETE TRES MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES, COLOR BLANCO O A ELECCION DE LA SUPERVISIÓN. ALTURA APROXIMADA 8M	M2	146	17.480,59	$ 2.552.166,14	146,00	$ 2.552.166,14			$ -		146,00	$ 2.552.166,14	-	MENOR	
9	**URBANISMO**															
9.1	EMPRADIZACION - TIERRA NEGRA Y GRAMA TIPO MALVO	M2	24	21.089,26	$ 506.142,24	0,00	$ -			$ -		0,00	$ -	(24,00)	MENOR	no se requirió dicha actividad, toda vez que en
10	**ASEO GENERAL**															
10.1	LIMPEZA GENERAL INTERIOR Y EXTERIOR	M2	194	5.093,73	$ 988.183,62	80,00	$ 407.498,40			$ -		80,00	$ 407.498,40	(114,00)	MENOR	El área ejecutada fue menor a la inicialmente planeada
10.2	RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD	M3	14	56.111,67	$ 785.563,38	0,00	$ -			$ -		0,00	$ -	(14,00)	MENOR	No se requirió dicha actividad, toda vez que los sobrantes de las actividades efectuadas fueron mínimos
	TOTAL COSTO DIRECTO				**$ 24.069.010,72**		**$ 20.200.834,71**			**$ -**			**$ 20.200.834,71**			
ADMINISTRACIÓN			**16%**		**$ 3.851.041,72**		**$ 3.246.533,55**			**$ -**			**$ 3.246.533,55**			
IMPREVISTOS			**1%**		**$ 240.690,11**		**$ 202.908,35**			**$ -**			**$ 202.908,35**			
UTILIDADES			**4%**		**$ 962.760,43**		**$ 811.633,38**			**$ -**			**$ 811.633,38**			
IVA SOBRE UTILIDAD			**19%**		**$ 182.924,48**		**$ 154.210,34**			**$ -**			**$ 154.210,34**			
				TOTAL CONTRACTUAL	**$ 29.306.427,45**	**SUBTOTAL 1**	**$ 24.706.120,34**			**$ -**		**SUBTOTAL 2**	**$ 24.706.120,34**			
									CAPILLA							
1	**PRELIMINARES**															
1.1	CERRAMIENTO CON POLISOMBRA H= 2.00 MTS	ML	12	14.790,37	$ 177.484,44	12,00	$ 177.484,44			$ -		12,00	$ 177.484,44	-	MENOR	
1.2	DESMONTE DOSIFICACIÓN DE CUBIERTA TEJA DE BARRO + ASBESTO CEMENTO (INCLUYE ACCESORIOS DE CUBIERTA)	M2	273	16.798,30	$ 4.585.941,36	334,34	$ 5.616.350,31			$ -		334,34	$ 5.616.350,31	61,34	MAYOR	Las cantidades intervenidas, superaron las inicialmente planteadas
1.3	RETIRO DE TELA ASFÁLTICA EXISTENTE. INCLUYE MALLA DE GALLINERO, MORTEROS DE PEGA, CARGUE, TRANSPORTE Y BOTADA DE ESCOMBROS. ALTURA APROX 6M	M2	273	7.571,10	$ 2.066.910,30	334,34	$ 2.531.321,57			$ -		334,34	$ 2.531.321,57	61,34	MAYOR	Las cantidades intervenidas, superaron las inicialmente planteadas
2	**INSTALACIONES MECANICAS**															
2.1	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE CENTRAL DE INCENDIO CONVENCIONAL DIRECCIONABLE CON CERTIFICACIÓN UL, CUATRO (04) LAZOS, INCLUYE FUENTE DE 12V/8VDC A 12/24 VDC PARA SUMINISTRO DE CORRIENTE CONTINUA A LOS DETECTORES FOTOELÉCTRICOS Y ESTACIÓN MANUAL, INCLUYE CABLEADO DE CONTROL, TUBERÍA EN EMT 1/2" Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	UN	1	2.705.975,64	$ 2.705.975,64		$		1,00	$ 2.705.975,64		1,00	$ 2.705.975,64	-	MENOR	
2.2	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE SALIDA CON DETECTOR FOTOELÉCTRICO DE HUMO Y TEMPERATURA DIRECCIONABLE. INCLUYE CABLEADO DE CONTROL, TUBERÍA EN EMT 1/2" Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	UN	7	474.861,59	$ 3.324.031,13		$ -		7,00	$ 3.324.031,13		7,00	$ 3.324.031,13	-	MENOR	
2.3	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE SALIDA CON SIRENA Y ESTROBO. INCLUYE CABLEADO DE CONTROL, TUBERÍA EN EMT 1/2" Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	UN	4	585.631,95	$ 2.342.527,80		$ -		4,00	$ 2.342.527,80		4,00	$ 2.342.527,80	-	MENOR	
2.4	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE SALIDA CON ESTACIÓN MANUAL DIRECCIONABLE DE ACCIÓN DOBLE. INCLUYE CABLEADO DE CONTROL, TUBERÍA EN EMT 1/2" Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	UN	3	526.468,19	$ 1.579.404,57		$ -		3,00	$ 1.579.404,57		3,00	$ 1.579.404,57	-	MENOR	
3	**PARETES**															
3.1	PAÑETE INTERIOR, MUROS E= 15 MM. PROPORCION 1:4, INCLUYE SU APLICACION EN PLOS CHITEROS Y DILATACIONES"	M2	10	12.577,36	$ 125.773,60	20,00	$ 251.547,20			$ -		20,00	$ 251.547,20	10,00	MAYOR	Las cantidades intervenidas, superaron las inicialmente planteadas, presencia de humedades y resanes adicionales a nivel de base en muros.
4	**ACABADOS DE MUROS PINTURA Y ENCHAPES**															
4.1	VINILO TIPO 1 SOBRE PAÑETE TRES MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	M2	10	12.971,95	$ 129.719,50	20,00	$ 259.439,00			$ -		20,00	$ 259.439,00	10,00	MAYOR	Las cantidades intervenidas, superaron las inicialmente planteadas
4.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTUCO	M2	10	9.109,62	$ 91.096,20	20,00	$ 182.192,40			$ -		20,00	$ 182.192,40	10,00	MAYOR	Las cantidades intervenidas, superaron las inicialmente planteadas, presencia de humedades y resanes adicionales a nivel de base en muros.
4.3	VINILO TIPO SUPER KORAZA SOBRE PAÑETE TRES MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES, COLOR BLANCO O A ELECCION DE LA SUPERVISIÓN.	M2	279	17.480,59	$ 4.877.084,61	261,15	$ 4.565.056,08			$ -		261,15	$ 4.565.056,08	(17,85)	MENOR	El área ejecutada fue menor a la inicialmente planeada
5	**CARPINTERIA EN MADERA**															
5.1	MANTENIMIENTO PUERTAS DIMENSIONES 0,20 * 0,9 M Y MIRROS DE MADERA, ESPESOR 0,10 M (MAS, TAPAS,CESAMIRCO, CARTERAS EXTERNAS E INTERNAS) INCLUYE, CAMBIO DE PIEZAS DETERIORADAS, LIJADO HASTA DEJAR LA MADERA AL ESTADO NATURAL, APLICACION DE SELLADOR CATALIZADO 25% SOLIDOS, APLICACIÓN DE PINTURA TIPO IMPANEL A DOS MANOS, AMBAS CARAS Y TONALIDAD SIMILAR A LA EXISTENTE , RESANES CON TAPAPOROS AMADERADOS TIPO PORDSIL Y MADICEL.	UN	7	129.600,60	$ 907.204,20	7,00	$ 907.204,20			$ -		7,00	$ 907.204,20	-	MENOR	
6	**CUBIERTAS**															
6.1	FLANCHE EN LÁMINA DE 0,25 GTG POR 2,40ML CAL 26 SEGÚN PLANOS PARA LA CUBIERTA CONTRA MURO INCRUSTADO Y SELLADO CON IMPERMEABILIZANTE	ML	16	46.974,84	$ 751.597,44	0,00	$ -			$ -		0,00	$ -	(16,00)	MENOR	No se realizo esta actividad, los recursos se balancearon para realizar la mayor cantidad en cubierta
6.2	SIPS DE TEJAS TIPO ESPAÑOLA OCCLUSIVAL EN FIBROCEMENTO, INCLUYE GANCHOS AMARRES, ENCORCHOS, LISTONES Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS HASTA GARANTIZAR SU PERFECTA ALINEACIÓN Y FUNCIONAMIENTO. ALTURA APROX 6M	M2	273	31.299,55	$ 8.544.777,15	334,34	$ 10.464.691,55			$ -		334,34	$ 10.464.691,55	61,34	MAYOR	El area a intervenir fue mayor
6.3	SIPS MANTO ASFALTICO PREFABRICADO, A BASE DE ASFALTOS OXIDADOS REFORZADO CON ARMADURA CENTRAL DE POLÉSTER DE 70 GM/2. ESTA PROVISTO EN LA CARA INFERIOR DE UNA LÁMINA DE POLIETILENO PROTECTOR ANTIADHERENTE Y QUE DEBE SER RETIRADO LA APLICACIÓN DEL PRODUCTO. EN LA CARA SUPERIOR ESTA PROVISTO DE UNA LÁMINA DE POLIETILENO NEGRO IMPRESA CON LA MARCA DEL PRODUCTO Y QUE ACTUA COMO PROTECCIÓN ADICIONAL. CUALIDADES DEL MANTO ASFÁLTICA COMPLETAMENTE IMPERMEABLE. RESISTEN EL ENVEJECIMIENTO Y LA CONTAMINACIÓN. AGENTES ATMOSFÉRICOS Y LA ACCIÓN MICROBIOLÓGICA. NO SON ATACADOS POR INSECTOS, ROEDORES O PAJAROS. SON FLEXIBLES, ACOPLANDOSE A CUALQUIER FORMA DE SUPERFICIE. SE REQUIERE SIEMPRE DE PROTECCIÓN (TELA) ANTE LOS RAYOS UV DEL SOL. NO SE ACONSEJA EN EDIFICACIONES CON ESTRUCTURAS FLEXIBLES O SUJETAS A DILATACIÓN Y CONTRACCIONES POR CAMBIOS DE TEMPERATURA PESO POR ROLLO: 22 KG, DIMENSIONES: 20 M DE LARGO POR 1.20 MOSE ANCHO, ESPESOR NOMINAL: DE 1.0 MM A 1.2MM INCLUYE LIMPEZA DE LA SUPERFICIE A CUBRIR. APLICACIÓN DE CALOR PARA SELLO DE JUNTAS, ASI MISMO DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS HASTA GARANTIZAR SU PERFECTA ALINEACIÓN Y FUNCIONAMIENTO. ALTURA APROX 6M.	M2	273	25.030,31	$ 6.833.274,63	334,34	$ 8.368.633,85			$ -		334,34	$ 8.368.633,85	61,34	MAYOR	Las cantidades intervenidas, superaron las inicialmente planteadas
6.4	SIPS DE CANOA EN "U" EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 20, DESARROLLO 0.50M. CON SOLDADURA ESTAÑO. INCLUYE EMBUDOS O EOSCOS. TAPAS EN EL MISMO MATERIAL DE LA CANOA. SOPORTES, TORNILLOS AUTOPERFORANTES, ANTICORROSIVO EPÓXICO POR AMBAS CARAS. ACABADO CON ESMALTE EN LA CARA INFERIOR A LA VISTA. REMATES LATERALES, BOQUILLAS Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO ALTURA APROX 6M.	ML	20	43.543,06	$ 870.861,20	20,00	$ 870.861,20			$ -		20,00	$ 870.861,20	-	MENOR	
6.5	SIPS DE BAJANTES EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 20 DE SECCIÓN 3"X3". INCLUYE, ALINEACIÓN, NIVELACIÓN, SOLDADURA EJ SEMICODOS Y UN CODO. APLICACIÓN DE WASH PRIMER Y ANTICORROSIVO ROJO COLONIAL Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS HASTA LOGRAR SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO Y PRESENTACIÓN. ALTURA APROX 6M.	ML	12	27.220,98	$ 326.651,76	12,00	$ 326.651,76			$ -		12,00	$ 326.651,76	-	MENOR	
6.6	MANTENIMIENTO CIELO RASO EN TABLILLA DE TECHO MACHIMBRADA, INCLUYE: CAMBIO DE PIEZAS DETERIORADAS, LIJADO TABLILLA, LIJADO CORREAS O LISTONES, IMMUNIZADO CON IMPANCIL COLOR SIMILAR AL EXISTENTE Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU MONTAJE E INSTALACION.	M2	5	18.395,40	$ 91.977,00	10,00	$ 183.954,00			$ -		10,00	$ 183.954,00	5,00	MAYOR	Las cantidades intervenidas, superaron las inicialmente planteadas

6.7	MANTENIMIENTO ESTRUCTURA EN MADERA, INCLUYE: CAMBIO DE LISTONES DETERIORADOS EN ABARCO DE 1707 Y 330 CM, LIJADO, IMNUNIZADO CON IMPRANIL COLOR SIMILAR AL EXISTENTE Y TODOS LOS ACCESORIOS REQUERIDOS PARA SU MENTALIZE E INSTALACIÓN.	ML	3	159.331,32	$ 477.993,96	0,00	$ -			$ -		0,00	$ -	(3,00)	MENOR		
6.8	MANTENIMIENTO CANALES Y BAJANTES AGUA LLUVIA, INCLUYE: RETIRO DE PINTURA ACTUAL, SOLDADURA DE CORRECCION DE GOTERAS Y APLICACION DE ANTICORROSIVO ACUCOLOR, UNA ALTURA APRO X 6M	ML	118	31.100,80	$ 3.669.894,40	0,00	$ -			$ -		0,00	$ -	(118,00)	MENOR		
7	**ASEO GENERAL**																	
7.1	LIMPIEZA GENERAL INTERIOR Y EXTERIOR	M2	100	5.093,73	$ 509.373,00	65,00	$ 331.092,45			$ -		65,00	$ 331.092,45	(35,00)	MENOR		Las cantidades intervenidas, superaron las inicialmente planteadas
7.2	RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD	M3	6	56.111,67	$ 336.670,02	6,00	$ 336.670,02			$ -		6,00	$ 336.670,02	-	MENOR		
	TOTAL COSTO DIRECTO				**$ 45.326.223,91**		**$ 35.370.155,62**			**$ 9.961.939,16**			**$ 45.225.989,16**				
ADMINISTRACIÓN			**16%**		**$ 7.252.195,83**		**$ 5.659.704,99**			**$ 1.592.310,26**			**$ 7.252.014,27**				
IMPREVISTOS			**1%**		**$ 453.262,24**		**$ 353.731,56**			**$ 99.530,38**			**$ 453.262,69**				
UTILIDADES			**4%**		**$ 1.813.048,96**		**$ 1.414.926,00**			**$ 398.077,57**			**$ 1.813.003,57**				
IVA SOBRE UTILIDAD			**19%**		**$ 344.479,30**		**$ 268.835,94**			**$ 75.634,78**			**$ 344.470,68**				
			TOTAL CONTRACTUAL		**$ 55.189.210,23**	**SUBTOTAL 1**	**$ 43.070.347,47**			**$ 12.117.492,10**		**SUBTOTAL 2**	**$ 55.187.820,57**				
									VIVIENDAS FISCALES Y ALOJAMIENTOS									
1	**PRELIMINARES**																	
1.1	CERRAMIENTO EN POLIDEMBRA H= 2.00 MTS.	ML	48	14.792,32	$ 709.837,76	20,00	$ 295.667,40		28,00	$ 414.130,36		48,00	$ 709.837,76	-	MENOR		
1.2	DEMOLICION (DEMOLICION DE ALCANOS DE PISO Y PAREDES.	M2	183	9.690,61	$ 1.773.418,23	109,00	$ 1.056.298,29		74,00	$ 717.119,94		183,00	$ 1.773.418,23	-	MENOR		
1.3	DEMOLICIÓN DE MUROS EN BLOQUE / LADRILLO / DRY WALL, INCLUYE: RETIRO DEL MATERIAL	M2	46	19.518,64	$ 897.903,44	24,00	$ 468.471,36		-	$ -		46,00	$ 897.903,44	-	MENOR		
1.4	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS Y DIVISIONES DE DUCHAS Y ORINITORIOS	UN	24	51.867,36	$ 1.244.817,36	18,00	$ 933.613,02		5,00	$ 259.336,95		24,00	$ 1.244.817,36	-	MENOR		
1.5	DEMOLICIÓN PLACAS CONTRAPISO	M2	8	35.180,84	$ 281.446,72	3,00	$ 105.542,52		5,00	$ 175.904,20		8,00	$ 281.446,72	-	MENOR		
1.6	DESMONTE DE CIELO RASO.	M2	32	8.810,54	$ 282.737,28	0,00	$ -		-	$ -		32,00	$ 282.737,28	-	MENOR		
1.7	DESMONTE DE CABALLETES Y LUMINTAS	ML	58	12.914,61	$ 749.047,38	24,50	$ 316.407,95		33,50	$ 432.639,44		58,00	$ 749.047,38	-	MENOR		
1.8	DESMONTE DE PUERTAS INCLUYE EL MARCO Y TAPA LUCES.	UN	48	15.227,71	$ 730.931,04	12,00	$ 182.732,76		-	$ -		48,00	$ 730.931,04	-	MENOR		
1.9	DESMONTE/DESINSTALACIÓN DE CUBIERTA TEJA DE BARRO + ASBESTO CEMENTO INCLUYE ACCESORIOS DE CUBIERTA	M2	957	16.798,32	$ 16.075.992,24	549,56	$ 9.231.684,74		407,44	$ 6.844.307,50		957,00	$ 16.075.992,24	-	MENOR		
1.10	DESMONTE DE BARANDAS MADERA	ML	100	14.784,54	$ 1.478.454,00	75,00	$ 1.108.840,50		-	$ -		100,00	$ 1.478.454,00	-	MENOR		
1.11	DESMONTE DE VENTANERIA, INCLUYE VIDRIO Y ANGEOS	M2	140	12.661,91	$ 1.772.667,40	0,00	$ -		46,00	$ 582.447,86		140,00	$ 1.772.667,40	-	MENOR		
1.12	DESMONTE DE MUEBLES EN MADERA (CLOSET-ESCRITORIOS)	UN	8	13.259,88	$ 106.007,04	0,00	$ -		2,00	$ 26.501,76		8,00	$ 106.007,04	-	MENOR		
1.13	DESCARIFICACIÓN Y RETIRO DE PAÑETE INTERIOR	M2	643	6.720,41	$ 2.881.571,63	207,80	$ 1.398.579,20		173,20	$ 1.165.707,01		643,00	$ 2.881.571,63	-	MENOR		
1.14	MANTENIMIENTO DE CIELORRASO EN DRYWALL	M2	4	23.269,27	$ 89.197,08	0,00	$ -		-	$ -		4,00	$ 89.197,08	-	MENOR		
1.15	MANTENIMIENTO DE JUNTA DE DILATACION EN DRYWALL	ML	5	28.921,80	$ 144.609,00	0,00	$ -		-	$ -		5,00	$ 144.609,00	-	MENOR		
1.16	RETIRO DE CARGAS, BAJANTES, BJANAS Y TUBERIAS. INCLUYE: EL CARGUE, TRANSPORTE, DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN BOTADEROS OFICIALES A LTURA APROX 6M.	ML	80	30.364,10	$ 2.429.128,00	20,00	$ 607.282,00		21,00	$ 637.646,10		80,00	$ 2.429.128,00	-	MENOR		
1.17	RETIRO DE TEJA A ASEFALTICA EXISTENTE. INCLUYE MALLA DE GALLINERO, MORTEROS DE PEGA, CARGUE, TRANSPORTE Y BOTADA DE ESCOMBROS A LTURA APROX 6M.	M2	957	7.571,10	$ 7.245.542,70	549,56	$ 4.160.773,72		407,44	$ 3.084.768,98		957,00	$ 7.245.542,70	-	MENOR		
1.18	RETIRO DE GRANIPLAST EN FACHADA (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	M2	68	7.571,10	$ 514.834,80	68,00	$ 514.834,80		-	$ -		68,00	$ 514.834,80	-	MENOR		
2	**MOVIMIENTO DE TIERRAS**																	
2.1	EXCAVACIONES A MANO RECEBO INCLUYE CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE SOBRANTES EN SITIO AUTORIZADO DE 0 - 2.00 MTS	M3	1	98.554,55	$ 98.554,55	0,72	$ 70.959,28	0,00	0,00	$ -		1,00	$ 98.554,55	-	MENOR		
2.2	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE EXCAVACIÓN SELECCIONADO	M3	1	21.878,44	$ 21.878,44	0,48	$ 10.501,65	0,00	0,00	$ -		1,00	$ 21.878,44	-	MENOR		
3	**CIMENTACIÓN Y PLACAS DE CONCRETO**																	
3.1	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 3.000 PSI IMPERMEABILIZADO, SEGÚN PLANOS. INCLUYE: MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, E=0.10 M	M2	15	92.621,10	$ 1.389.316,50	0,00	$ -	4,80	4,80	$ 444.581,28		15,00	$ 1.389.316,50	-	MENOR		
4	**ESTRUCTURA METALICA**																	
4.1	MALLA ELECTRO SOLDADA 4MM	KG	8	5.842,29	$ 46.736,72	0,00	$ -	0,00	0,00	$ -		8,00	$ 46.736,72	-	MENOR		
4.2	ACERO DE REFUERZO FIGURADO FY 60.000 PSI	KG	30	5.744,27	$ 154.328,10	15,00	$ 77.164,05	0,00	0,00	$ -		30,00	$ 154.328,10	-	MENOR		
4.3	COLUMNA EN CONCRETO DE 3.000 PSI SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS	M3	1	782.372,70	$ 782.372,70	0,50	$ 391.186,35	0,00	0,00	$ -		1,00	$ 782.372,70	-	MENOR		
5	**MAMPOSTERIA**																	
5.1	MURO EN BLOQUE DE ARCILLA NICS E=0.15 MTS (0.3300.115)0.23) MTS	M2	32	29.625,86	$ 948.014,72	15,00	$ 444.381,90	0,00	0,00	$ -		32,00	$ 948.014,72	-	MENOR		
5.1	ALTA-BAJA CONCRETO A=0.25.	ML	10	37.363,72	$ 373.637,20	10,00	$ 373.637,20	0,00	0,00	$ -		10,00	$ 373.637,20	-	MENOR		
5.2	MURO EN BLOQUE DE CONCRETO 40*20*15	M2	22	63.716,79	$ 1.401.769,38	4,40	$ 280.353,88	0,00	0,00	$ -		22,00	$ 1.401.769,38	-	MENOR		
6	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**																	
6.1	INSTALACION HIDRAULICA																	
6.1.1	REGATA PARA INSTALACIÓN DE TUBERIA DE Ø 1/2" A Ø 2" (INCLUYE RESANE)	ML	24	5.534,97	$ 132.839,28	24,00	$ 132.839,28	0,00	0,00	$ -		24,00	$ 132.839,28	-	MENOR		
6.1.2	DESMONTE TUBERIA SANITARIA DE D" A 6/8"	ML	48	16.084,92	$ 772.077,60	0,00	$ -	0,00	0,00	$ -		48,00	$ 772.077,60	-	MENOR		
6.1.3	PUNTO DE AGUA FRIA Ø1/2"	UN	2	35.854,39	$ 71.708,72	2,00	$ 71.708,72	0,00	0,00	$ -		2,00	$ 71.708,72	-	MENOR		
6.1.4	TUBERIA PVC PRESION RDE 13.5 Ø 1/2"	ML	24	12.156,53	$ 291.756,72	24,00	$ 291.756,72	0,00	0,00	$ -		24,00	$ 291.756,72	-	MENOR		
6.1.5	REGISTRO DE AGUA INCLUYE TAPA CUAJA D 1/2"	UN	20	35.111,82	$ 702.236,60	6,00	$ 210.670,98	1,00	1,00	$ 35.111,83		20,00	$ 702.236,60	-	MENOR		
6.1.6	PUNTO DE AGUA CALIENTE TUBERÍA ULTRATEMP D 1/2"	UN	1	51.270,64	$ 51.270,64	1,00	$ 51.270,64	0,00	0,00	$ -		1,00	$ 51.270,64	-	MENOR		
6.1.7	CALENTADOR DE PASO AGUAS TIBIO FOGATTI 18 LTS	UN	2	1.173.327,20	$ 2.346.654,50	0,00	$ -	0,00	0,00	$ -		2,00	$ 2.346.654,50	-	MENOR		
6.1.8	LLAVE TERMINAL CON CONEXIÓN PARA MANGUERA	UN	1	42.423,44	$ 42.423,44	0,00	$ -	1,00	1,00	$ 42.423,44		1,00	$ 42.423,44	-	MENOR		
6.2	**INSTALACIÓN SANITARIA**																	
6.2.1	TUBERÍA PVC SANITARIA Ø3"	ML	24	28.974,26	$ 695.382,72	0,00	$ -	0,00	0,00	$ -		24,00	$ 695.382,72	-	MENOR		
6.2.2	TUBERÍA PVC SANITARIA Ø3"	ML	24	21.477,55	$ 515.449,20	0,00	$ -	0,00	0,00	$ -		24,00	$ 515.449,20	-	MENOR		
6.2.3	PUNTO SANITARIO Ø 2"	UN	1	56.059,22	$ 56.059,22	0,00	$ -	0,00	0,00	$ -		1,00	$ 56.059,22	-	MENOR		
6.2.4	PUNTO SANITARIO Ø 3"	UN	1	18.103,58	$ 18.103,58	0,00	$ -	-	-	$ -		1,00	$ 18.103,58	-	MENOR		
6.2.5	PUNTO SANITARIO Ø 4"	UN	1	72.765,90	$ 72.765,90	0,00	$ -	0,00	0,00	$ -		1,00	$ 72.765,90	-	MENOR		
6.2.6	SIFÓN D 2X0"	UN	8	71.838,86	$ 574.711,68	0,00	$ -	0,00	0,00	$ -		8,00	$ 574.711,68	-	MENOR		
7	**INSTALACIONES ELECTRICAS**																	
7.1.1	DESMONTE LUMINARIA EXISTENTE EN SITIO A INTERVENIR , INCLUYE: RETIRO DE LUMINARIAS, TOMACORRIENTES, APARATOS, TUBERIA, CABLEADO.	UN	32	75.936,45	$ 2.429.967,68	0,00	$ -	0,00	0,00	$ -		32,00	$ 2.429.967,68	-	MENOR		
7.1.2	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE INTERRUPTOR SENCILLO, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO (FE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS), RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA PVC 3/4", CAJA, TORNILLERÍA, TERMINALES, UNIONES, CABLEADO Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	UN	12	83.521,20	$ 1.002.254,40	5,00	$ 417.606,00	7,00	7,00	$ 584.648,40		12,00	$ 1.002.254,40	-	MENOR		
7.1.3	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 15A-120 V (NEMA-5-15P) (RED NORMAL), INCLUYE SALIDA EN CABLEADO (FE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS), RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA EN PVC 3/4", CAJA, TORNILLERÍA, TERMINALES, UNIONES, CABLEADO Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	UN	12	72.352,12	$ 868.225,44	0,00	$ -	5,00	5,00	$ 361.760,60		12,00	$ 868.225,44	-	MENOR		
7.1.4	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA CON TAPA TIPO INTEMPERIE 15A-(120 V (LN-N+PT) CON PROTECCIÓN POR FALLA A TIERRA (GFCI) (RED NORMAL) NEMA 5-15R, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO (FE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS), RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA PVC 3/4", CAJA, TORNILLERÍA, TERMINALES, UNIONES Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	UN	12	172.944,75	$ 2.075.337,00	5,00	$ 864.723,75	7,00	7,00	$ 1.210.613,25		12,00	$ 2.075.337,00	-	MENOR		
7.1.5	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE LUMINARIA LED DN LÍNEA HERMETICA TUBE RS4 1X8, 2x58, 2x5/3LE 100-240V, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO (FE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS), RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA EN PVC 3/4", INTERRUPTOR SENCILLO, CAJA, TORNILLERÍA, TERMINALES, UNIONES, CABLEADO, ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	UN	1	228.662,80	$ 228.662,80	0,00	$ -	0,00	0,00	$ -		1,00	$ 228.662,80	-	MENOR		
7.1.6	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE SALIDA CON LUMINARIA PANEL LED 600X600 MM , TEMPERATURA DE COLOR 3000K, FLUJO LUMINOSO 1200 LM, TENSIÓN DE OPERACIÓN 100-277V, IP 20, MONTAJE DE INCRUSTAR, INCLUYE CABLEADO, DUCTERIA CAJAS, CURAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UN	24	101.852,20	$ 2.444.452,80	0,00	$ -	2,00	2,00	$ 203.704,40		24,00	$ 2.444.452,80	-	MENOR		
7.1.7	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE LUMINARIA LED PANEL LED 60X60 60W, INCLUYE CABLEADO (FE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS), RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), DUCTERIA CAJAS, CURAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	UN	1	235.623,55	$ 235.623,55	0,00	$ -	0,00	0,00	$ -		1,00	$ 235.623,55	-	MENOR		
7.1.8	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE SALIDA CON EXTRACTOR DE PARA BAÑO 1X24" 70M3/24V (RED NORMAL), INCLUYE DUCTO TIPO FLEXIBLE CORAZA METALICA 1X24" Y REJILLA, SISTEMA DE ANCLAJE, CABLEADO (FE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS), RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), DUCTERIA CAJAS, CURAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	UN	12	307.743,39	$ 3.692.920,68	0,00	$ -	0,00	0,00	$ -		12,00	$ 3.692.920,68	-	MENOR		
8	**PAÑETES**																	
8.1	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3 - E= 15 MM. INCLUYE: SU APLICACIÓN EN FILOS, CARTERAS Y DILATACIONES	M2	559	23.979,69	$ 13.404.646,71	68,00	$ 1.630.618,92	0,00	0,00	$ -		559,00	$ 13.404.646,71	-	MENOR		
8.2	PAÑETE INTERIOR, MUROS E= 15 MM. PROPORCION 1:4. INCLUYE SU APLICACION EN FILOS, CARTERAS Y DILATACIONES	M2	282	12.577,36	$ 3.546.815,52	179,06	$ 2.251.347,44	82,00	82,00	$ 1.031.343,52		282,00	$ 3.546.815,52	-	MENOR		
8.3	FILOS Y DILATACIONES	ML	212	5.170,01	$ 1.181.037,16	0,00		100,00	100,00	$ 517.093,00							
9	**CIELORRASO**																	
9.1	CIELO RASO TIPO SUPERPLACA RH 12"PLANO + THERMILON (INCLUYE ESTRUCTURA PORTANTE) MISILLADO, LIJADO Y PINTADO TIPO I (3 MANOS).	M2	4	65.289,33	$ 261.157,32	0,00	$ -	0,00	0,00	$ -		4,00	$ 261.157,32	-	MENOR		
9.2	CIELO RASO PVC 8MM (INCLUYE ESTRUCTURA Y COMPUERTAS PARA INSPECCION)	M2	32	73.507,71	$ 2.352.246,72	0,00	$ -	6,22	6,22	$ 457.217,96		32,00	$ 2.352.246,72	-	MENOR		
10	**ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES**																	
10.1	AUSTADO DE PISO EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO DE 3500 PSI E=0.03 MTS (PREPARACION DE SUPERFICIE)	M2	5	26.387,06	$ 131.935,45	0,00	$ -	0,00	0,00	$ -		5,00	$ 131.935,45	-	MENOR		
10.2	AUSTADO DE PISO EN MORTERO 1:5 E=0.04 MTS (PREPARACIÓN DE SUPERFICIE)	M2	32	26.884,70	$ 860.310,40	16,80	$ 451.662,96	13,63	13,63	$ 366.438,46		32,00	$ 860.310,40	-	MENOR		
10.3	ACABADO DE PISO EN BAÑOS, ÁREA LAVANDERIAS, CUARTO DE ASEO CERÁMICA REFERENCIA PIEDRA FRANCESA CHIDO O SIMILAR O SIMILAR AUTORIZADO POR LA SUPERVISIÓN (SEGUN ESPECIFICACIÓN), INCLUYE ENCHAPE DE POTOS, GUARDAESCOBA.	M2	68	60.071,20	$ 4.084.841,60	16,80	$ 1.009.196,16	13,63	13,63	$ 818.770,46		68,00	$ 4.084.841,60	-	MENOR		
10.4	ACABADO DE MURO EN BAÑOS, ÁREA LAVANDERIAS Y CUARTO DE ASEO CERÁMICA PIEDRA FRANCESA BEIGE 28.7*13.5 O SIMILAR AUTORIZADO POR LA SUPERVISIÓN, CON REMATE SUPERIOR EN WIN PLÁSTICO DE COLOR SIMILAR, INCLUYE ALISTADO Y CENEFA EN MALLA DE INSTALACIÓN VERTICAL.	M2	137	63.187,11	$ 8.656.634,07	89,66	$ 5.665.356,28	47,34	47,34	$ 2.991.277,79		137,00	$ 8.656.634,07	-	MENOR		
10.5	LAVADO, DESBARCHADO Y MANTENIMIENTO GENERAL A PISO CERAMICO INCLUYE PREPARACION DE JUNTAS Y APLICACIÓN DE LECHADA O BOQUILLA.	M2	36	22.482,96	$ 809.386,56	0,00	$ -	0,00	0,00	$ -		36,00	$ 809.386,56	-	MENOR		
11	**ACABADOS DE MUROS PINTURA Y ENCHAPES**																	
11.1	ESTUCO Y VINILO TIPO I. 3 MANOS (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)	M2	110	24.738,74	$ 2.721.261,40	0,00	$ -	110,00	110,00	$ 2.721.261,40		110,00	$ 2.721.261,40	-	MENOR		
11.2	VINILO TIPO II SOBRE PAÑETE TRES MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	M2	32	12.971,55	$ 415.102,40	0,00	$ -	32,00	32,00	$ 415.102,40		32,00	$ 415.102,40	-	MENOR		
11.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRANIPLAST.	M2	396	27.192,87	$ 10.739.864,52	68,00	$ 1.844.219,16	0,00	0,00	$ -		396,00	$ 10.739.864,52	-	MENOR		
11.4	VINILO TIPO SUPER KORAZA SOBRE PAÑETE TRES MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES, COLOR BLANCO Y A ELECCION DE LA SUPERVISIÓN.	M2	1046	17.480,50	$ 18.284.697,14	200,00	$ 3.496.118,00	780,41	780,41	$ 13.642.027,26		1046,00	$ 18.284.697,14	-	MENOR		
11.5	ESTUCO Y PINTURA EPOXICA 3 MANOS (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)	M2	48	34.368,38	$ 1.649.586,24	0,00	$ -	0,00	0,00	$ -		48,00	$ 1.649.586,24	-	MENOR		
12	**CARPINTERIA EN MADERA**																	
12.1	HOJAS DE PUERTAS CON MARCO EN MADERA EN CEDRO ROJO ESTRUCTURA CON MARCOS VERTICALES DE 10 CMS, MARCO SUPERIOR E INFERIOR DE 14 CMS, TRAVESAÑOS CADA 15 CMS DE 8 CMS EN MADERA TIPO ABARCO LOS 4 CMS DE ESPESOR. LÁMINAS DE TRIPLEX DE 4 MM EN CEDRO ROJO POR AMBAS CARAS, ITODA LA MADERA DEBE SER IMNUNIZADA Y SECADA PREVIAMENTE, INCLUYE SELLADOR, PINTURA, BISAGRAS Y TOPES).	M2	10	378.642,52	$ 3.786.425,20	2,00	$ 757.285,04	1,00	1,00	$ 378.642,52		10,00	$ 3.786.425,20	-	MENOR		
12.2	DISEÑO DE COCINA INTEGRAL EN AGLOMERADO MELAMINICO RH CAL. 15 DIFERENTES MEDIDAS Y COLOR A DEFINIR. INCLUYE, LAVAPLATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU PERFECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	ML	16	273.031,01	$ 4.368.496,16	0,00	$ -	15,50	15,50	$ 4.231.980,66		16,00	$ 4.368.496,16	-	MENOR		
12.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESON EN MARMOL PARA SOBREPONER (6 CMS)INCLUYE SALPICADERO 4 CMS SILICONA, CHAZOS Y ACCESORIOS.	ML	8	211.451,42	$ 1.691.611,36	0,00	$ -	7,50	7,50	$ 1.585.885,65		8,00	$ 1.691.611,36	-	MENOR		
12.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE CLOSETS EN MELAMINICO SEGÚN DISEÑO Y ESPECIFICACIONES.	M2	29	458.557,20	$ 13.298.153,00	0,00	$ -	0,00	0,00	$ -		29,00	$ 13.298.153,00	-	MENOR		

12.5	MANTENIMIENTO PUERTAS DIMENSIONES 2.50 * 0.9 M Y MARCOS DE MADERA, ESPESOR 0.15 M (MAS, TAPAJUSTE,MARCO, CARTERAS EXTERNAS E INTERNAS) INCLUYE, CAMBIO DE PIEZAS DETERIORADAS, LIJADO HASTA DEJAR EL ESTADO NATURAL DE LA MADERA, APLICACION DE SELLADOR CATALIZADO 26% SOLIDOS, APLICACIÓN DE PINTURA TIPO IMPARCO, A DOS MANOS, AMBAS CARAS Y TONALIDAD SIMILAR A LA EXISTENTE , RESANES CON TAPAPOROS AMMDERADOS TIPO PORCOL Y MADECRIL.	UN	36	129.600,92	$ 4.665.633,12	0,00	$ -	16,00	16,00	$ 2.073.614,72	36,00	$ 4.665.633,12	-	MENOR	
12.6	MANTENIMIENTO VENTANA DE MADERA, INCLUYE MARCOS, CAMBIO DE PIEZAS DETERIORADAS, (TAPAJUCES,LISTONES, ANGIGO) LIJADO HASTA DEJAR AL ESTADO NATURAL DE LA MADERA, APLICACION DE SELLADOR CATALIZADO 26% SOLIDOS, SELLADO CON SILICONA ANTIHONGOS, APLICACIONDE PINTURA TIPO IMPARCO, A DOS MANOS, AMBAS CARAS Y TONALIDAD SIMILAR A LA EXISTENTE , RESANES CON TAPAPOROS AMADERADOS TIPO PORCOL O SIMILAR	M2	90	88.374,87	$ 7.953.738,30	20,00	$ 1.767.497,40	42,21	42,21	$ 3.730.303,26	90,00	$ 7.953.738,30	-	MENOR	
12.7	MANTENIMIENTO BARANDA EXTERIOR - PASAMANOS EN MADERA, INCLUYE, CAMBIO DE PIEZAS DETERIORADAS, (MACANO Y Y LISTONES) LIJADO HASTA DEJAR LA MADERA AL ESTADO NATURAL, APLICACION DE SELLADOR CATALIZADO 26% SOLIDOS, APLICACIÓN DE PINTURA TIPO IMPARCO, A DOS MANOS, AMBAS CARAS Y TONALIDAD SIMILAR A LA EXISTENTE, RESANES CON TAPAPOROS AMMDERADOS TIPO PORCOL O SIMILAR, ALTURA 0.90 M	ML	110	82.611,52	$ 9.087.265,00	75,00	$ 6.195.862,50	0,00	0,00	$ -	110,00	$ 9.087.265,00	-	MENOR	
12.8	INSTALACION CORRECTIVA DE PUERTAS Y VENTANAS EN MADERA, (INCLUYE SEGUROS TORES Y LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACION Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO)	UN	96	54.687,84	$ 5.250.032,64	12,00	$ 656.254,08	0,00	0,00	$ -	96,00	$ 5.250.032,64	-	MENOR	
12.9	BARRA EN MADERA PARA COCINA, EN CEDRO, ANCHO 0,40 M. M. D= 3 CMS (INCLUYE TORNILLERIA ,PIEDRAMIZOS Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION)	ML	12	90.361,99	$ 1.084.343,88	0,00	$ -	0,00	0,00	$ -	12,00	$ 1.084.343,88	-	MENOR	
12.10	MANTENIMIENTO GUARDAESCOBA EN MADERA,INCLUYE DESMONTE, LIJADO, APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE SIMILAR A LA EXISTENTE, REEMPLAZO DE PIEZAS DETERIORADAS Y/O AUSENTES)	ML	20	24.491,88	$ 489.837,60	20,00	$ 489.837,60	0,00	0,00	$ -	20,00	$ 489.837,60	-	MENOR	
13	**CARPINTERIA EN ALUMINIO Y VIDRIO**																
13.1	VENTANERIA CORREDIZA EN ALUMINIO SERIE 7038 DE DOS O TRES CUERPOS SEGUN UBICACION Y VIDRIO DE 5 MM EN FACHADA.	M2	50	251.847,48	$ 12.592.374,00	45,00	$ 11.333.136,60	1,00	1,00	$ 251.847,48	50,00	$ 12.592.374,00	-	MENOR	
13.2	VENTANERIA TIPO PERSIANA ALUMINIO SERIE 7038	M2	8	223.876,19	$ 1.791.009,52	0,00	$ -	0,00	0,00	$ -	8,00	$ 1.791.009,52	-	MENOR	
14	**CARPINTERIA EN ACERO INOXIDABLE**																
14.1	DIVISIONES PARA BAÑO EN VIDRIO LAMINADO TEMPLADO 4+4 DE SEGURIDAD, PIN 7X COLOR NEGRO O EL DEFINIDO POR LA SUPERVISIÓN, INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS EN ACERO INOXIDABLE (INCLUYE PUERTAS).	M2	26	758.080,00	$ 19.710.132,00	9,58	$ 7.262.425,56	11,00	11,00	$ 8.338.902,00	26,00	$ 19.710.132,00	-	MENOR	
15	**CUBIERTAS**																
15.1	SIPS DE TEJAS TIPO ESPAÑOLA O COLONIAL EN FIBROCEMENTO, INCLUYE CANOTAS,AMARRES, ENCORCHO, LISTONES Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS HASTA GARANTIZAR SU PERFECTA ALINEACIÓN Y FUNCIONAMIENTO. ALTURA APROX 6M.	M2	957	67.458,61	$ 64.557.889,77	245,00	$ 16.527.359,45	712,00	712,00	$ 48.030.530,32	957,00	$ 64.557.889,77	-	MENOR	
15.2	SIPS DE CABALLETE ARTICULADO INFERIOR Y SUPERIOR PARA CUBIERTA TIPO ESPAÑOLA 0,90 M, INCLUYE CANOTAS, AMARRAS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. ALTURA APROX 3.5M	ML	58	64.228,01	$ 3.725.224,58	24,50	$ 1.573.586,25	33,50	33,50	$ 2.151.638,34	58,00	$ 3.725.224,58	-	MENOR	
15.3	SIPS DE LIMATESA TERMINAL DE 1.6M, PARA CUBIERTA TIPO ESPAÑOLA, INCLUYE CANOTAS, AMARRAS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. ALTURA APROX 6M	ML	40	38.486,27	$ 1.539.450,80	0,00	$ -	12,00	12,00	$ 461.835,24	40,00	$ 1.539.450,80	-	MENOR	
15.4	SIPS MANTO ASFÁLTICO PREFABRICADO, A BASE DE ASFALTOS OXIDADOS REFORZADO CON ARMADURA CENTRAL DE POLIÉSTER DE 120 GR/M2, ESTÁ PROVISTO EN LA CARA INFERIOR DE UNA LÁMINA DE POLIETILENO PROTECTOR ANTIADHERENTE Y QUE DEBE SER RETIRADO LA APLICACIÓN DEL PRODUCTO EN LA CARA SUPERIOR ESTÁ PROVISTO DE UNA LÁMINA DE POLIETILENO NEGRO IMPRESA CON LA MARCA DEL PRODUCTO Y QUE ACTÚA COMO PROTECCIÓN ADICIONAL. CUALIDADES DEL MANTO ASFÁLTICA COMPLETAMENTE IMPERMEABLE RESISTEN EL ENVEJECIMIENTO Y LA CONTAMINACIÓN, AGENTES ATMOSFÉRICOS Y LA ACCIÓN MICROBIOLÓGICA, NO SON ATACADOS POR INSECTOS, ROEDORES O PÁJAROS. SON FLEXIBLES, ACOPLÁNDOSE A CUALQUIER FORMA DE SUPERFICIE. SE REQUIERE SIEMPRE DE PROTECCIÓN (TEJA) ANTE LOS RAYOS UV DEL SOL. NO SE ACONSEJA EN EDIFICACIONES CON ESTRUCTURAS FLEXIBLES O SUJETAS A DILATACIÓN Y CONTRACCIONES POR CAMBIOS DE TEMPERATURA. PESO POR ROLLO: 22 KG, DIMENSIONES: 20 M DE LARGO POR 1.20 MTS DE ANCHO, ESPESOR NOMINAL: DE 1.0 MM A 1.2MM INCLUYE EL IMPEZA DE LA SUPERFICIE A CUBRIR APLICACIÓN DE CALOR PARA SELLO DE JUNTAS ASÍ MISMO DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS HASTA GARANTIZAR SU PERFECTA ALINEACIÓN Y FUNCIONAMIENTO. ALTURA APROX 9.6M	M2	957	25.030,31	$ 23.954.006,67	549,56	$ 13.755.657,16	390,72	390,72	$ 9.779.842,72	957,00	$ 23.954.006,67	-	MENOR	
15.5	SIPS DE CANOA EN "U" EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 22, DESARROLLO 0.50M CON SOLDADURA ESTAÑO INCLUYE EMBUDOS O BOSCOS, TAPAS EN EL MISMO MATERIAL DE LA CANOA, SOPORTES, TORNILLOS AUTOPERFORANTES, ANTICORROSIVO ESTÁNDAR POR AMBAS CARAS, ACABADO CON ESMALTE EN LA CARA INFERIOR A LA VISTA, REMATES LATERALES, BOQUILLAS Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO. ALTURA APROX 6M	ML	338	43.543,08	$ 14.717.554,28	67,00	$ 2.917.385,02	168,50	168,50	$ 7.327.005,61	338,00	$ 14.717.554,28	-	MENOR	
15.6	SIPS DE RUANA YO LIMAHOYAS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 24, DESARROLLO 40 CM, INCLUYE CANCHADAS DE MURO, FAJA DE REVOQUE IMPERMEABILIZADA, CON FILETE, PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE, PESTAÑA DE 5 CM, REVESTIMIENTO EN POLIUREA, FOIL Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. ALTURA APROX 6M	ML	12	37.869,24	$ 454.790,88	0,00	$ -	0,00	0,00	$ -	12,00	$ 454.790,88	-	MENOR	
15.7	SIPS DE BAJANTES EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 20 DE SECCIÓN 3"X3" INCLUYE ALINEACIÓN, NIVELACIÓN, SOLDADURA,2 SEMICODOS Y UN CODO, APLICACIÓN DE WASH PRIMER Y ANTICORROSIVO ROJO COLONIAL Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS HASTA LOGRAR SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO Y PRESENTACIÓN. ALTURA APROX 6M	ML	110	27.220,98	$ 2.994.307,80	31,60	$ 860.182,97	41,40	41,40	$ 1.126.948,57	110,00	$ 2.994.307,80	-	MENOR	
15.8	MANTENIMIENTO CIELO RASO EN TABILLA DE TECHO MACHIMBRADA, INCLUYE, CAMBIO DE PIEZAS DETERIORADAS, LIJADO TABILLA, LIJADO CORREAS O LISTONES, IMMUNIZADO CON IMPARCO, COLOR SIMILAR AL EXISTENTE Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU MONTAJE E INSTALACION.	M2	203	18.395,15	$ 3.734.215,45	61,00	$ 1.122.104,15	142,00	142,00	$ 2.612.111,30	203,00	$ 3.734.215,45	-	MENOR	
15.9	MANTENIMIENTO ESTRUCTURA EN MADERA, INCLUYE, CAMBIO DE LISTONES DETERIORADOS EN ABARCO DE 1"X3" Y 5/8 CM, LIJADO, IMMUNIZADO CON IMPARCO, COLOR SIMILAR AL EXISTENTE Y TODOS LOS ACCESORIOS REQUERIDOS PARA SU MONTAJE E INSTALACION.	ML	52	159.331,34	$ 8.285.229,68	0,00	$ -	0,00	0,00	$ -	52,00	$ 8.285.229,68	-	MENOR	
15.10	MANTENIMIENTO CANALES Y BAJANTES AGUA LLUVIA, INCLUYE ESCARIFICACION Y LIJADO PINTURA ACTUAL, SOLDADURAS, CORRECCION DE GOTERAS Y APLICACION DE ANTICORROSIVO ROJO COLONIAL,ALTURA APRO X.6M.	ML	216	31.100,80	$ 6.717.772,80	168,50	$ 5.240.484,80	47,50	47,50	$ 1.477.288,00	216,00	$ 6.717.772,80	-	MENOR	
16	**APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS**																
16.1	DUCHA EP PALANCA BAL TA SIN SALIDA BAÑERA	UN	8	136.476,14	$ 1.091.809,12	4,00	$ 545.904,56	3,00	3,00	$ 409.428,42	8,00	$ 1.091.809,12	-	MENOR	
16.2	SANITARIO LÍNEA MONTECARLO NOVO DUAL DE DOBLE DESCARGA, CON TAPA DE ASIENTO DE CIERRE SUAVE ACCESORIOS, SOLDADURA, ETC.	UN	8	483.455,13	$ 3.867.641,04	4,00	$ 1.933.820,52	3,00	3,00	$ 1.450.365,39	8,00	$ 3.867.641,04	-	MENOR	
16.3	407 ACCESORIOS ARIZONA X 6	UN	8	438.669,98	$ 3.509.359,84	4,00	$ 1.754.679,92	3,00	3,00	$ 1.314.009,94	8,00	$ 3.509.359,84	-	MENOR	
16.4	LAVAMANOS PONTUE 45 CON MUEBLE NIDA WENGUE CORONA O SIMILAR CON GRIFERÍA DE PUSH TIPO PESADO ACCIONAMIENTO HIDRONEUMÁTICO CON LLAVINA PRESIÓN DE MANO	UN	8	709.767,89	$ 5.678.143,04	4,00	$ 2.839.071,52	4,00	4,00	$ 2.839.071,52	8,00	$ 5.678.143,04	-	MENOR	
16.5	REJILLA PLÁSTICA SOSCO 0 X 2	UN	16	13.006,94	$ 208.111,04	4,00	$ 52.027,76	10,00	10,00	$ 130.069,40	16,00	$ 208.111,04	-	MENOR	
17	**VIDRIOS Y ESPEJOS**																
17.1	ESPEJOS BISELADOS 4 MM FLOTADO EN MUROS	M2	7	97.459,22	$ 682.214,54	0,72	$ 70.170,64	2,84	2,84	$ 257.292,24	7,00	$ 682.214,54	-	MENOR	
17.2	SIPS DE PERSIANA TIPO BLACK OUT CON PELICULA DE CONTROL SOLAR DE CERAMICA CON GUIA PARA DESARROLLO, INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M2	10	247.956,56	$ 2.479.569,60	0,00	$ -	0,00	0,00	$ -	10,00	$ 2.479.569,60	-	MENOR	
18	**CERRADURAS**																
18.1	CERRADURA TIPO ALCOBA DE MANIJA SATINADA	UN	32	49.088,72	$ 1.570.839,36	2,00	$ 98.177,46	5,00	5,00	$ 245.443,65	32,00	$ 1.570.839,36	-	MENOR	
19	**ASEO GENERAL**																
19.1	LIMPIEZA GENERAL INTERIOR Y EXTERIOR	M2	882	5.693,75	$ 4.390.795,26	0,00	$ -			$ -	882,00	$ 4.390.795,26	-	MENOR	
19.2	RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD	M3	140	55.111,67	$ 7.855.633,80	0,00	$ -			$ -	140,00	$ 7.855.633,80	-	MENOR	
	TOTAL COSTO DIRECTO				**$ 380.926.808,90**		**$ 118.171.050,52**			**$ 140.439.942,67**		**$ 379.747.771,74**			
ADMINISTRACIÓN			**16%**		**$ 60.948.609,42**		**$ 18.907.368,08**			**$ 22.470.390,81**		**$ 60.759.643,48**			
IMPREVISTOS			**1%**		**$ 3.808.268,09**		**$ 1.181.710,50**			**$ 1.404.399,40**		**$ 3.797.477,72**			
UTILIDADES			**4%**		**$ 15.237.152,36**		**$ 4.726.842,04**			**$ 5.617.597,76**		**$ 15.189.910,87**			
IVA SOBRE UTILIDAD			**19%**		**$ 2.895.058,95**		**$ 898.100,04**			**$ 1.067.343,56**		**$ 2.886.093,07**			
			TOTAL CONTRACTUAL		**$ 463.818.917,72**	**SUBTOTAL 1**	**$ 143.885.069,85**			**$ 170.999.674,00**	**SUBTOTAL 2**	**$ 462.380.896,87**			
									PLACA HUELLAS						
1	**PRELIMINARES**														
1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO EDIFICIO/ANTENIMIENTO OBRA	M2	191	2.131,38	$ 407.093,58		$ -			$ -	191,00	$ 407.093,58	-	MENOR	
1.2	DESCAPOTE=+-3.00 MTS.	M2	108	15.355,05	$ 1.658.345,40		$ -			$ -	108,00	$ 1.658.345,40	-	MENOR	
2	**MOVIMIENTO DE TIERRAS**														
2.1	EXCAVACIONES A MANO RECIBO. INCLUYE CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES A SITIO AUTORIZADO DE 0 - 2.00 MTS.	M3	29	98.554,55	$ 2.858.081,95		$ -			$ -	29,00	$ 2.858.081,95	-	MENOR	
2.2	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE EXCAVACIÓN SELECCIONADO	M3	10	21.878,44	$ 218.784,40		$ -			$ -	10,00	$ 218.784,40	-	MENOR	
3	**CIMENTACIÓN Y PLACAS DE CONCRETO**														
3.1	RELLENO COMPACTADO AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO TIPO SUB BASE PREPARADA CON MATERIAL SELECCIONADO DE LA REGIÓN (FRONTA O SIMILAR) SEGÚN PLANOS. INCLUYE SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN	M3	39	60.409,42	$ 2.355.967,38		$ -			$ -	39,00	$ 2.355.967,38	-	MENOR	
3.2	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 3.000 PSI IMPERMEABILIZADO, SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, E=0.10 M	M2	196	92.621,10	$ 18.153.735,60		$ -			$ -	196,00	$ 18.153.735,60	-	MENOR	
3.3	VIGAS DE AMARRE EN CONCRETO DE 3.000 PSI IMPERMEABILIZADO SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS	M3	0,36	725.881,11	$ 261.353,20		$ -			$ -	0,36	$ 261.353,20	-	MENOR	
4	**ESTRUCTURA METALICA**														
4.1	ACERO DE REFUERZO FIGURADO Y/Y 60.000 PSI	KG	61	5.144,27	$ 313.800,47		$ -			$ -	61,00	$ 313.800,47	-	MENOR	
4.2	MALLA ELECTRO SOLDADA 4MM	KG	325	5.842,05	$ 1.898.670,25		$ -			$ -	325,00	$ 1.898.670,25	-	MENOR	
5	**LIPSANEMBO**														
5.1	EMPRADIZACIÓN - TIERRA NEGRA Y GRAMA TIPO MALVO	M2	68	21.089,26	$ 1.434.069,68		$ -			$ -	68,00	$ 1.434.069,68			
	TOTAL COSTO DIRECTO				**$ 29.559.910,01**		$ -			$ -		**$ 29.559.910,01**			
ADMINISTRACIÓN			**16%**		**$ 4.729.585,75**		$ -			$ -		**$ 4.729.585,75**			
IMPREVISTOS			**1%**		**$ 295.599,11**		$ -			$ -		**$ 295.599,11**			

UTILIDADES			4%		$ 1.182.396,44		$ -				$ -				$ 1.182.396,44				
IVA SOBRE UTILIDAD			19%		$ 224.655,32		$ -				$ -				$ 224.655,32				
			TOTAL CONTRACTUAL		$ 35.992.147,52	SUBTOTAL 1	$ -				$ -			SUBTOTAL 2	$ 35.992.147,52				
										BARDSWALL									
1	PRELIMINARES																		
1.1	CERRAMIENTO EN POLISOMBRA H= 2.00 MTS	ML	4	14.790,37	$ 59.161,50		$ -				$ -			4,00	$ 59.161,50	-	MENOR		
1.2	DEMOLICIÓN (DEMOLICIÓN) DE ACABADO DE PISO Y PAREDES.	M2	20	9.690,81	$ 193.816,30		$ -				$ -			20,00	$ 193.816,30	-	MENOR		
1.3	DEMOLICIÓN DE MUROS EN BLOQUE / LADRILLO / DRY WALL, INCLUYE RETIRO DEL MATERIAL	M2	8	19.519,64	$ 156.157,12		$ -				$ -			8,00	$ 156.157,12	-	MENOR		
1.4	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS Y DIVISIONES DE DUCHAS Y SANITARIOS.	UN	4	51.807,39	$ 207.469,55		$ -				$ -			4,00	$ 207.469,55	-	MENOR		
1.5	DEMOLICIÓN PLACAS CONTRAPISO	M2	7	35.180,84	$ 246.265,85		$ -				$ -			7,00	$ 246.265,85	-	MENOR		
1.6	DESMONTE DE CIELORASO	M2	7	8.835,54	$ 61.848,80		$ -				$ -			7,00	$ 61.848,80	-	MENOR		
1.7	DESMONTE DE PUERTAS INCLUYE EL MARCO Y TAPA LUCES.	UN	4	15.227,73	$ 60.910,92		$ -				$ -			4,00	$ 60.910,92	-	MENOR		
1.8	DESMONTE DE VENTANERIA, INCLUYE VIDRIO Y ANGEOS	M2	2	12.661,91	$ 25.323,83		$ -				$ -			2,00	$ 25.323,83	-	MENOR		
1.9	DESMONTE DE MUEBLES EN MADERA (CLOSET-ISGRITORIOS)	UN	1	13.250,88	$ 13.250,88		$ -				$ -			1,00	$ 13.250,88	-	MENOR		
1.10	ESCARIFICACIÓN Y RETIRO DE PIÑETE INTERNO	M2	10	6.730,41	$ 67.304,08		$ -				$ -			10,00	$ 67.304,08	-	MENOR		
2	MOVIMIENTO DE TIERRAS																		
2.1	EXCAVACIONES A MANO RECEBO. INCLUYE CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES A SITIO AUTORIZADO DE 0 - 2.00 MTS	M3	4	98.554,53	$ 394.218,19		$ -				$ -			4,00	$ 394.218,19	-	MENOR		
2.2	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE EXCAVACIÓN SELECCIONADO	M3	2	21.878,44	$ 43.756,88		$ -				$ -			2,00	$ 43.756,88	-	MENOR		
2.3	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	M2	5	92.621,10	$ 463.105,49		$ -				$ -			5,00	$ 463.105,49	-	MENOR		
3	ESTRUCTURA METALICA																		
3.1	MALLA ELECTRO SOLDADA 6MM	KG	15	5.842,29	$ 87.631,36		$ -				$ -			15,00	$ 87.631,36	-	MENOR		
3.2	ACEROS REFUERZO FIGURADO FY 60.000 PSI	KG	8	5.144,27	$ 41.154,13		$ -				$ -			8,00	$ 41.154,13	-	MENOR		
4	MAMPOSTERIA																		
4.1	MURO EN BLOQUE DE ARCILLA NO.5 H=3.15 MTS (3.3300-1150-2.2) MTS.	M2	8	29.625,40	$ 237.003,65		$ -				$ -			8,00	$ 237.003,65	-	MENOR		
5	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS																		
5.1	REGATA PARA INSTALACIÓN DE TUBERIA DE Ø 1/2" A Ø 2" (INCLUYE RESANE)	ML	2,4	5.534,97	$ 13.283,93		$ -				$ -			2,40	$ 13.283,93	-	MENOR		
5.2	DESMONTE TUBERÍA SANITARIA DE Ø 2" A Ø6"	ML	15	16.094,95	$ 241.274,18		$ -				$ -			15,00	$ 241.274,18	-	MENOR		
5.3	PUNTO DE AGUA FRIA Ø 1/2"	UN	8	35.854,36	$ 286.834,90		$ -				$ -			8,00	$ 286.834,90	-	MENOR		
5.4	TUBERIA PVC PRESIÓN RDE 13.5 Ø 1/2"	ML	10	12.156,53	$ 121.565,25		$ -				$ -			10,00	$ 121.565,25	-	MENOR		
5.5	REGISTRO DE AGUA INCLUYE TAPA Y CAJA Ø 1/2"	UN	3	35.111,83	$ 105.335,49		$ -				$ -			3,00	$ 105.335,49	-	MENOR		
5.6	LLAVE TERMINAL CON CONDEÑA PARA MANGUERA	UN	1	42.423,44	$ 42.423,44		$ -				$ -			1,00	$ 42.423,44	-	MENOR		
5.7	TUBERIA PVC SANITARIA Ø2"	ML	5	28.974,28	$ 144.871,41		$ -				$ -			5,00	$ 144.871,41	-	MENOR		
5.8	TUBERIA PVC SANITARIA Ø3"	ML	6	21.477,03	$ 128.862,28		$ -				$ -			6,00	$ 128.862,28	-	MENOR		
5.9	PUNTO SANITARIO Ø 2"	UN	4	56.058,22	$ 224.232,88		$ -				$ -			4,00	$ 224.232,88	-	MENOR		
5.10	PUNTO SANITARIO Ø 3"	UN	3	18.103,58	$ 54.310,74		$ -				$ -			3,00	$ 54.310,74	-	MENOR		
5.11	PUNTO SANITARIO Ø 4"	UN	4	72.705,90	$ 290.823,58		$ -				$ -			4,00	$ 290.823,58	-	MENOR		
5.12	SIFÓN Ø 3X2"	UN	3	71.838,96	$ 215.516,88		$ -				$ -			3,00	$ 215.516,88	-	MENOR		
5.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE VENTILACIÓN Ø 1 1/2". INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	ML	8,00	$ 18.272,00	$ 146.176,00		$ -				$ -			8,00	$ 146.176,00	-	MENOR		
5.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SANITARIA Ø 4". INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	ML	5,00	53.213,00	$ 266.065,00		$ -				$ -			5,00	$ 266.065,00	-	MENOR		
5.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA ADMISIÓN DE AIRE MINIVENT 1 1/2"	UND	2,00	109.746,00	$ 219.492,00		$ -				$ -			2,00	$ 219.492,00	-	MENOR		
6	INSTALACIONES ELECTRICAS																		
6.1	DESMONTE DE TABLERO ELECTRICO	UND	1,00	$ 22.915,00	$ 22.915,00		$ -				$ -			1,00	$ 22.915,00	-	MENOR		
6.2	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN MONOFÁSICO, EMCH-PANELBOX, DOCE (12) CIRCUITOS, PUESTA CON CHAPA Y LLAVES, INCLUYE PROTECCIONES TERMOMAGNÉTICAS, ESPACIO PARA TOTALIZADOR Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	UND	1,00	$ 564.219,00	$ 564.219,00		$ -				$ -			1,00	$ 564.219,00	-	MENOR		
6.3	DESMONTE LUMINARIA EXISTENTE EN SITIO A INTERVENIR , INCLUYE RETIRO DE LUMINARIAS, TOMACORRIENTES, APARATOS, TUBERIA, CABLEADO.	UN	3	75.936,49	$ 227.809,47		$ -				$ -			3,00	$ 227.809,47	-	MENOR		
6.4	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE INTERRUPTOR SENCILLO, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO (RE, WF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERIA PVC 3/4" Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	UN	3	83.521,20	$ 250.563,60		$ -				$ -			3,00	$ 250.563,60	-	MENOR		
6.5	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA CON TAPA TIPO INTEMPERIE 15A,125V(1Ø+N+PT) CON PROTECCIÓN POR FALLA A TIERRA (GFCI) (RED NORMAL) NEMA 5-15R, INCLUYE SALIDA CON CABLEADO (RE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERIA PVC 3/4", CAJA, TORNILLERIA, TERMINALES, UNIONES Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	UN	2	172.944,75	$ 345.889,49		$ -				$ -			2,00	$ 345.889,49	-	MENOR		
6.6	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE SALIDA CON LUMINARIA SVI-VIMA PANEL LED RECONCO 18W , TEMPERATURA DE COLOR 3000K, FLUJO LUMINOSO 1200 LM, TENSIÓN DE OPERACIÓN 100-277V, IP 20, MONTAJE DE INCRUSTAR, INCLUYE CABLEADO DUCTERIA CAJAS, CURAS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UN	3	101.852,20	$ 305.556,61		$ -				$ -			3,00	$ 305.556,61	-	MENOR		
6.7	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE SALIDA CON EXTRACTOR DE AIRE PARA BAÑO 10DM*, 70M3/22V (RED NORMAL) INCLUYE DUCTO TIPO FLEXIBLE CORAZA METALICA 10DM* Y REJILLA, SISTEMA DE ANCLAJE, CABLEADO(RE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), DUCTERIA CAJAS, CURAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	UN	1	307.743,39	$ 307.743,39		$ -				$ -			1,00	$ 307.743,39	-	MENOR		
7	PAREDES																		
7.1	PIÑETE INTERIOR, MUROS E= 15 MM. PROPORCION 1:4. INCLUYE: SU APLICACION EN FILOS CARTERAS Y DILATACIONES*	M2	25	12.577,36	$ 314.433,95		$ -				$ -			25,00	$ 314.433,95	-	MENOR		
8	CIELORASO																		
8.1	CIELO RASO PVC 8MM (INCLUYE ESTRUCTURA Y COMPUERTAS PARA INSPECCION)	M2	12	73.507,71	$ 882.092,55		$ -				$ -			12,00	$ 882.092,55	-	MENOR		
9	ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES																		
9.1	ALISTADO DE PISO EN MORTERO 1:5 E=0.04 MTS (PREPARACIÓN DE SUPERFICIE)	M2	12	26.884,70	$ 322.616,37		$ -				$ -			12,00	$ 322.616,37	-	MENOR		
9.2	ACABADO DE PISO EN BAÑOS, ÁREA LAVADORAS, CUARTO DE ASEO CERÁMICA REFERENCIA PIEDRA FRANCESA CHIDO O SIMILAR O SIMILAR AUTORIZADO POR LA SUPERVISIÓN (SEGUN ESPECIFICACIÓN), INCLUYE ENCHAPE DE POYOS GUARDAESCOBA	M2	12,0	60.071,20	$ 720.854,34		$ -				$ -			12,00	$ 720.854,34	-	MENOR		
9.3	ACABADO DE MURO EN BAÑOS, ÁREA LAVADORAS Y CUARTO DE ASEO CERÁMICA PIEDRA FRANCESA BEIGE 25,7*37,5 O SIMILAR AUTORIZADO POR LA SUPERVISIÓN, CON REMATE SUPERIOR EN WPI PLASTICO DE COLOR SIMILAR. INCLUYE ALISTADO Y CENEFA EN BALLA DE INSTALACIÓN VERTICAL.	M2	20	63.187,11	$ 1.263.742,13		$ -				$ -			20,00	$ 1.263.742,13	-	MENOR		
10	ACABADOS DE MUROS PINTURA Y ENCHAPES																		
10.1	ESTUCO Y VINILO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)	M2	7	24.738,74	$ 173.171,20		$ -				$ -			7,00	$ 173.171,20	-	MENOR		
11	CARPINTERIA EN MADERA																		
11.1	HOJAS DE PUERTAS CON MARCO EN MADERA EN CEDRO ROJO ESTRUCTURA CON MARCO VERTICAL ESCOBA 10 CMS, MARCO SUPERIOR E INFERIOR 15 CMS, ENTAMBORADO EN TRIPLEX DE 4 MM, CHAPILLADO TIPO ANILLO O SIMILAR, CALIDAD ESPECIAL LAMINAS SELECCIONADAS EN EL DISEÑO 4 MM EN CEDRO ROJO POR AMBAS CARAS, (TODA LA MADERA DEBE SER HABILITADA Y SECADA PREVIAMENTE, INCLUYE SELLADOR, PINTURA BISAGRAS Y TORES).	M2	2	378.642,52	$ 757.285,04		$ -				$ -			2,00	$ 757.285,04	-	MENOR		
11.2	MANTENIMIENTO PUERTAS DIMENSIONES 2,30 * 0,9 M Y MARCOS DE MADERA, ESPESOR 0.15 M (NIVEL TAPA,LOCS,MARCO, CARTERAS EXTERNAS E INTERNAS) INCLUYE, CAMBIO DE PIEZAS DETERIORADAS, LIJADO HASTA DEJAR LA MADERA AL ESTADO NATURAL, APLICACIÓN DE TINTA MARILLO OLA, DOS DE ESPESOR LAMINAS SELLADOR DE FILOS EN 4 MM EN CEDRO ROJO POR AMBAS CARAS, (TODA LA MADERA DEBE SER HABILITADA Y SECADA PREVIAMENTE, INCLUYE SELLADOR, PINTURA BISAGRAS Y TORES).	UN	2	129.600,92	$ 259.201,84		$ -				$ -			2,00	$ 259.201,84	-	MENOR		
11.3	INSTALACION CORRECTIVA DE PUERTAS Y VENTANAS EN MADERA, (INCLUYE SEGUROS, TORES Y LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACION Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO)	UN	2	54.687,84	$ 109.375,68		$ -				$ -			2,00	$ 109.375,68	-	MENOR		
12	CARPINTERIA EN ALUMINIO Y VIDRIO																		
12.1	VENTANERIA TIPO PERSIANA ALUMINIO SERIE 7038	M2	1	223.876,19	$ 223.876,19		$ -				$ -			1,00	$ 223.876,19	-	MENOR		
13	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS																		
13.1	SANITARIO LÍNEA MONTECARLO NOVIO DUAL DE DOBLE DESCARGA, CON TAPA DE ASIENTO DE CIERRE SUAVE ACCESORIOS, SOLDADURA, ETC.	UN	4	483.455,13	$ 1.933.820,53		$ -				$ -			4,00	$ 1.933.820,53	-	MENOR		

13.2	LAVAMANOS PONTUS 45 CON MUEBLE NIZA WENGUE CORONA O SIMILAR CON GRIFERÍA DE PUSH TIPO PESADO ACCIONAMIENTO HIDRONEUMÁTICO CON LLAVINA PRESIÓN DE MANO	UN	3	709.767,88	$ 2.129.303,64		$ -			$ -		3,00	$ 2.129.303,64	-	MENOR	
13.3	REJILLA PLÁSTICA SOSCO 2 X 2	UN	3	13.006,94	$ 39.020,81		$ -			$ -		3,00	$ 39.020,81	-	MENOR	
13.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORINAL ARRECIFE ENTRADA SUPERIOR	UND	1	375.026,00	$ 375.026,00		$ -			$ -		1,00	$ 375.026,00	-	MENOR	
13.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE VENTILACIÓN Ø 1 1/2" INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	ML	4	18.272,00	$ 73.088,00		$ -			$ -		4,00	$ 73.088,00	-	MENOR	
14	**CARPINTERIA EN ACERO**															
14.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DISPENSADOR DE PAPEL EN ACERO INOXIDABLE	UND	1	167.503,00	$ 167.503,00		$ -			$ -		1,00	$ 167.503,00	-	MENOR	
14.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DISPENSADOR JABÓN EN ACERO INOXIDABLE	UND	1	113.703,43	$ 113.703,43		$ -			$ -		1,00	$ 113.703,43	-	MENOR	
14.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRA RECTA 890 DISCAPACITADOS ACERO INOXIDABLE REF SOCOSA O SIMILAR	UND	2	142.081,00	$ 284.162,00		$ -			$ -		2,00	$ 284.162,00	-	MENOR	
14.4	SPS ACCESORIOS (ASIDERO) NIQUELADA PARA BAÑOS DE DISCAPACITADOS (BARRA DE SOPORTE ABATIBLE)	JG	1	153.231,00	$ 153.231,00		$ -			$ -		1,00	$ 153.231,00	-	MENOR	
14.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DISPENSADOR DE TOALLAS ACERO INOXIDABLE REF SOCOSA (DE IGUAL CYBELRES CARACTERISTICAS)	Un	1	283.424,00	$ 283.424,00		$ -			$ -		1,00	$ 283.424,00	-	MENOR	
14.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISON PARA BAÑO EN VIDRIO LAMINADO 3+3 EN COLOR MACIZO CON MARCO EN ALUMINIO PERFIL 1101 EN BLANCO MATE H= 1,6 MT LEVANTADA 0,20 MT DEL PISO.	Mº	2,27	610.905,00	$ 1.386.754,35		$ -			$ -		2,27	$ 1.386.754,35	-	MENOR	
14.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA PARA BAÑO EN VIDRIO LAMINADO 3+3 EN COLOR MACIZO CON MARCO EN ALUMINIO PERFIL 1101 EN BLANCO MATE H=1,6 MT LEVANTADA 0,20 MT DEL PISO.	Mº	2	638.549,00	$ 1.277.098,00		$ -			$ -		2,00	$ 1.277.098,00	-	MENOR	
15	**VIDRIOS Y ESPEJOS**															
15.1	ESPEJOS BISELADOS 6 MM FLOTADO EN MURO	M2	1,1	97.459,22	$ 107.205,14		$ -			$ -		1,10	$ 107.205,14	-	MENOR	
16	**CERRADURAS**															
16.1	CERRADURA TIPO ALCOBA DE MANIJA SATINADA	UN	3	49.088,73	$ 147.266,18		$ -			$ -		3,00	$ 147.266,18	-	MENOR	
17	**ASEO GENERAL**															
17.1	RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD	M3	2,6	56.111,67	$ 145.890,35		$ -			$ -		2,60	$ 145.890,35	-	MENOR	
TOTAL COSTO DIRECTO					**$ 20.527.268,78**		**$ -**			**$ -**			**$ 20.527.268,78**			
ADMINISTRACIÓN		**16%**			**$ 3.284.364,21**		**$ -**			**$ -**			**$ 3.284.364,21**			
IMPREVISTOS		**1%**			**$ 205.272,69**		**$ -**			**$ -**			**$ 205.272,69**			
UTILIDADES		**4%**			**$ 821.091,55**		**$ -**			**$ -**			**$ 821.091,55**			
IVA SOBRE UTILIDAD		**19%**			**$ 156.007,39**		**$ -**			**$ -**			**$ 156.007,39**			
				TOTAL CONTRACTUAL	**$ 24.994.026,82**	**SUBTOTAL 1**	**$ -**			**$ -**		**SUBTOTAL 2**	**$ 24.994.026,82**			

EQUIPOS

No.	DESCRIPCION EQUIPO	UND	PRESUPUESTO CONTRACTUAL			CORTE 1						BALANCE A LA FECHA				Justificación Mayores o Menores Cantidades
			CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR PARCIAL EJECUTADO	% EJECUTADO				CANTIDAD REAL	VALOR PARCIAL REAL	MAYORES Y MENORES CANTIDADES		
20,1	ESTUFA USO DOMESTICO	UN	2	510.935,20	$ 1.021.870,40		$ -	0%	2	$ 1.021.870,40		2	$ 1.021.870,40	$ -	MENOR	
20,2	HORNO ELECTRICO DE USO DOMESTICO	UN	2	932.135,00	$ 1.864.270,00		$ -	0%	2	$ 1.864.270,00		2	$ 1.864.270,00	$ -	MENOR	
20,3	CAMPANA EXTRACTORA DE USO DOMESTICO	UN	2	770.135,20	$ 1.540.270,40		$ -	0%	2	$ 1.540.270,40		2	$ 1.540.270,40	$ -	MENOR	
TOTAL COSTO DIRECTO					**$ 4.426.410,80**		**$ -**			**$ 4.426.410,80**			$ 4.426.410,80			
IVA		**19%**			**$ 841.018,06**		**$ -**			**$ 841.018,06**			$ 841.018,06			
SUBTOTALES EQUIPOS					**$ 5.267.428,86**		**$ -**			**$ 5.267.428,86**			**$ 5.267.428,86**			
TOTALES (OBRA + EQUIPOS) CONTRACTUAL					**$ 812.632.996,49**	**SUBTOTAL 1**	**$ 378.929.990,52**		**SUBTOTAL 2**	**$ 203.834.281,43**		**SUBTOTAL 2**	**$ 806.587.540,31**			

ACTIVIDADES NO PREVISTAS

No.	DESCRIPCION ACTIVIDAD	UND	CANTIDADES REQUERIDAS			Justificación Mayores o Menores Cantidades
			CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	
					$ -	
					$ -	
TOTAL COSTO DIRECTO					**$ -**	
ADMINISTRACIÓN		**16%**			**$ -**	
IMPREVISTOS		**1%**			**$ -**	
UTILIDADES		**4%**			**$ -**	
IVA SOBRE UTILIDAD		**19%**			**$ -**	
				SUBTOTAL 3	**$ -**	
				TOTAL BALANCE	**$ 806.587.540,31**	

Solicita:

Contratista NELSON VARGAS VARGAS
Firma y posfirma

Autorizó:

Supervisor OT. SANSONAL VASQUEZ MILENA
Firma y posfirma

Bogotá, D.C., noviembre 17 de 2022

CT FANY MILENA SANDOVAL VASQUES
Supervisor
COMANDO AEREO DE COMBATE 5
Rio Negro

Ciudad ASUNTO: JUSTIFICACION IMPREVISTOS- CONTRATO 013-00-H-CACOM-5-GRUAL-2022

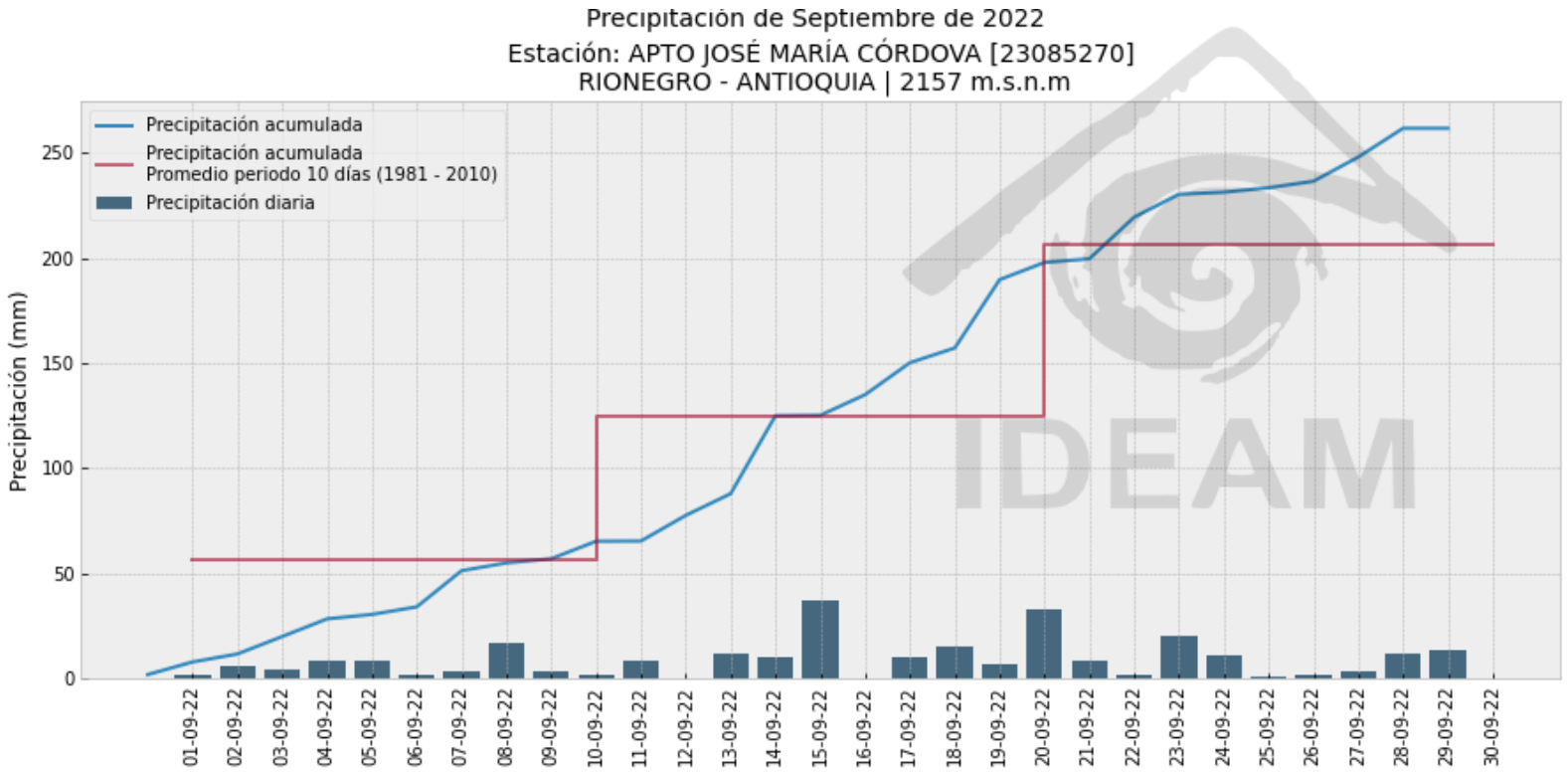
Con relación al tema en asunto nos permitimos informar que el imprevisto más significativo dentro de la ejecución del contrato en asunto se ocasiona en virtud de la temporada de lluvias que se ha venido presentado desde la fecha de inicio, aunado a que el 84% del mismo se ejecuta en las cubiertas contratadas y por tanto a la intemperie.

Por lo anterior, los trabajos a realizar incrementan su tiempo de ejecución mientras que la carga prestacional y las asignaciones salariales prevalecen.

Cordialmente,

NELSON VARGAS VARGAS
Representamente Legal

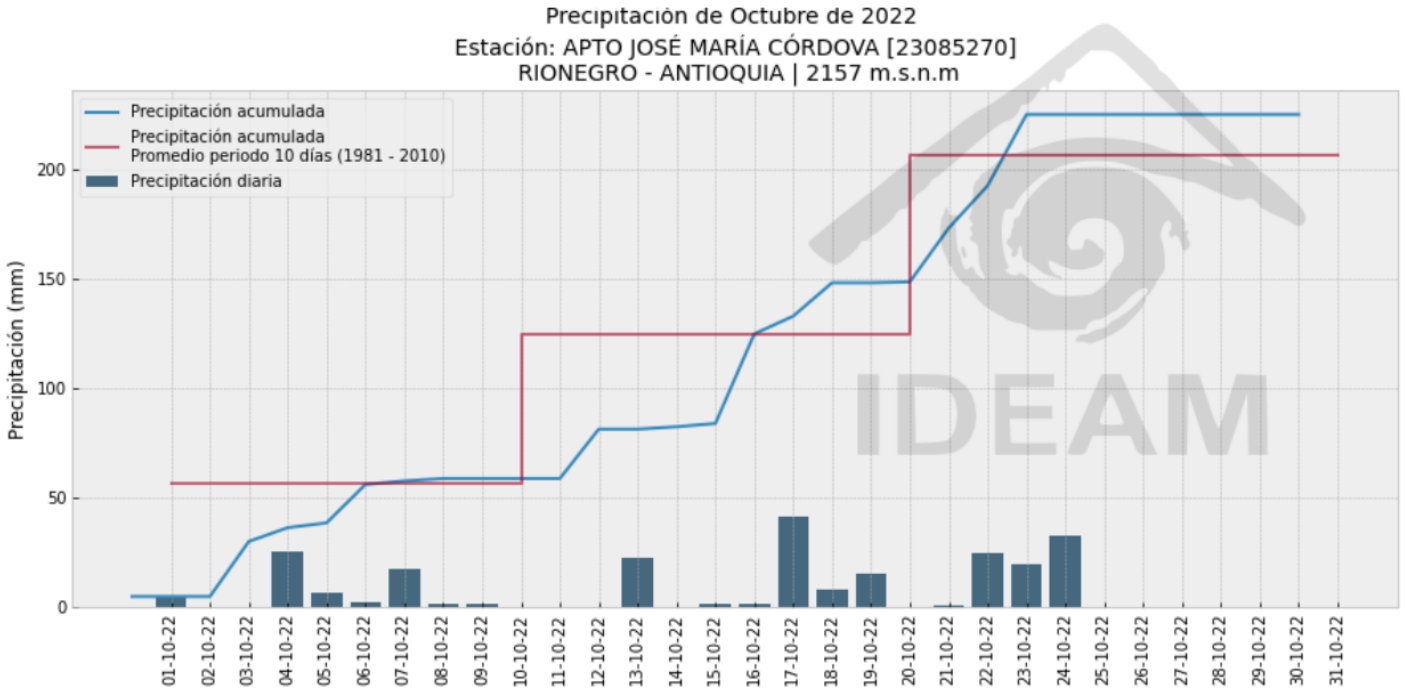
IMPROVISTOS Y RETRASOS



Debido a las altas precipitaciones durante algunos de los días del mes las actividades en cubierta se vieron afectadas, se suspendió la actividad durante algunos lapsos de tiempo.

Ver gráfico 1
(Reporte climático IDEAM)

IMPROVISTOS Y RETRASOS



Debido a las altas precipitaciones durante algunos de los días del mes las actividades en cubierta se vieron afectadas, se suspendió la actividad durante algunos lapsos de tiempo.

Ver gráfico 1
(Reporte climático IDEAM)



VENTAJAS COMPETITIVAS

- Iluminación interior
- Perillas con diseño ergonómico
- Parrilla porcelanizada (x2)
- Manija negra con soporte que minimizan el calentamiento de la misma
- Sistema de seguridad que evita el escape de gas en ausencia de llama (termopar)
- Vidrio interno puerta fácilmente desmontable para una mejor y completa limpieza
- Doble vidrio de seguridad en la puerta para mantener baja temperatura en la zona frontal del horno
- Cavidad interna cubierta con esmalte Crystal Clean con propiedades antiadherentes que permiten una fácil limpieza
- Quemador de alta eficiencia térmica que permite el ahorro de gas
- Encendido electrónico incorporado que permite activar el funcionamiento del horno automáticamente con seguridad y practicidad.

CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO

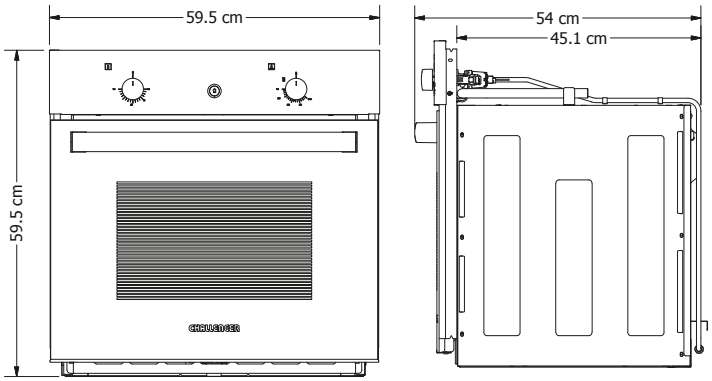
Línea	Hornos mixtos
Referencia Industrial	1.2555.38.04
Código EAN	7705191040158
Tipo de aparato	Horno mixto de uso domestico
Acabado	Acero / Negro
Tensión de alimentación	120 V a.c.
Frecuencia eléctrica	50 / 60 Hz
Potencia eléctrica	915 W
Temperatura máx de cocción	250 ˚C
Intensidad eléctrica	7,6 A
Potencia sistema de gas	7,19 MJ/h
Resistencia eléctrica	Resistencia doradora de 900 W
Accesorios	Dos (2) parrillas porcelanizadas
Controles	Una (1) perilla para selección de temperatura resistencia
	Una (1) perilla para el control de temperatura gas
	Un (1) pulsador de encendido electrónico y luz
Categoria	II2H3B/P
Tipo	A
Capacidad	52 L
Peso neto	26,0 Kg
Peso bruto	29,0 Kg
Clasificación enérgetica	A
Consumo energía	6,3 kWh/mes

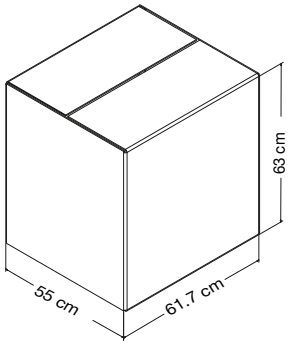




*Este documento es vigente desde el 31/01/2020
*Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.
*Recomendamos muebles Challenger para instalar su horno.
*Este gasodoméstico debe ser instalado únicamente por personal calificado.
*Este documento contiene una guía básica de instalación.
Por favor verifique el manual de uso e instalación para validar completamente las condiciones de instalación.

CHALLENGER





Dimensiones de empaque

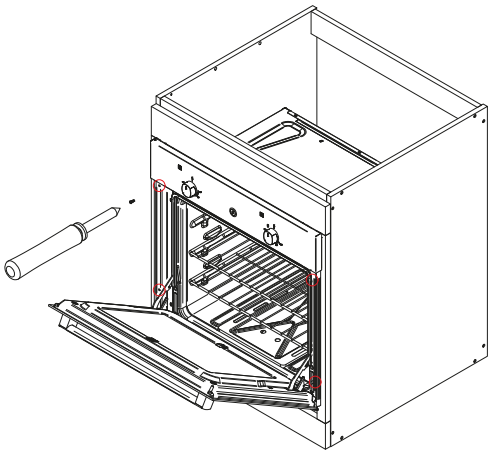


Figura 2

DIMENSIONES DE INSTALACIÓN EN MUEBLE DE TORRE

Si va a instalar el horno en una torre verifique que esta cumpla con las dimensiones especificadas. Si la torre posee cajones debajo del horno, no coloque materiales plásticos ni elementos combustibles ya que estos se pueden ver afectados por las temperaturas generadas en el funcionamiento. Se debe dejar la ventilación en la parte posterior desde el poyo hasta la parte superior como se muestra en la figura 3. Una vez instalado el horno en el mueble y conectado al suministro de energia eléctrica y gas, asegúrelo lateralmente mediante tornillos autorroscantes incluidos en la bolsa de accesorios como se muestra en la figura 4.

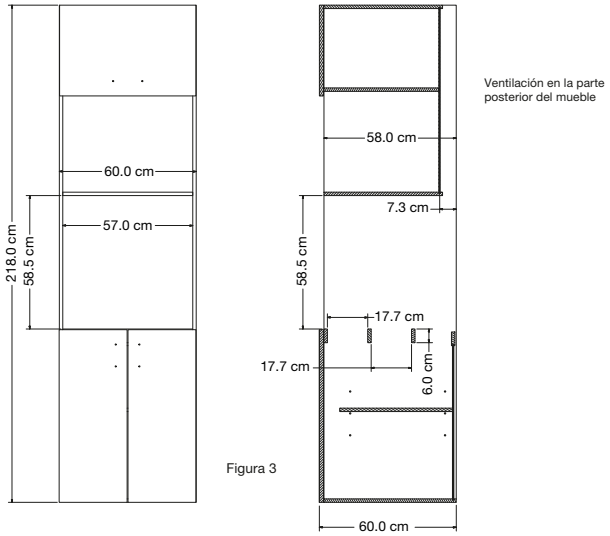


Figura 3

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

ADVERTENCIAS PRELIMINARES PARA LA INSTALACIÓN

1. Antes de la instalación, asegúrese que las condiciones de la red de distribución local (naturaleza y presión del gas) sean compatibles con el reglaje del gasodoméstico.
2. Las condiciones de reglaje se encuentran en la etiqueta (o placa de datos), la cual está adherida al horno.
3. Este gasodoméstico no está diseñado para ser conectado a un dispositivo de evacuación de los productos de la combustión. Debe instalarse y conectarse de acuerdo con los requisitos de instalación vigentes. Se debe dar especial atención a los requisitos pertinentes sobre ventilación.
4. El recinto donde se va instalar, debe contemplar las condiciones de ventilación, contenidas según corresponda, en la norma técnica NTC 3631 2ª actualización: 2011-12-14.

DIMENSIONES DE INSTALACIÓN EN MUEBLE DE BASE

Tenga en cuenta que el mueble debe tener una ventilación en la parte frontal de 2,5 cm como se muestra en la figura 1. Coloque el horno sobre los soportes. Tenga en cuenta que estos queden alineados con los refuerzos que traen los hornos en la parte inferior, esto evitará que las ventilaciones en la parte inferior del horno se obstruyan por deformación y lo cual ocasionará que su horno no funcione adecuadamente. Una vez instalado el horno en el mueble y conectado al suministro de energia eléctrica y gas, asegúrelo lateralmente mediante tornillos autorroscantes incluidos en la bolsa de accesorios como se muestra en la figura 2.

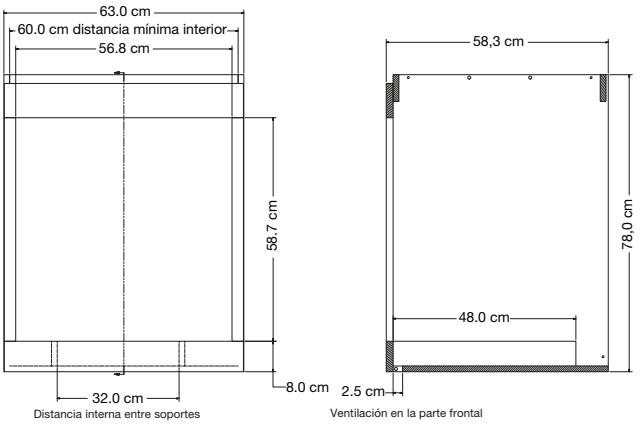


Figura 1

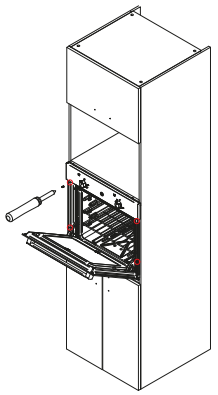


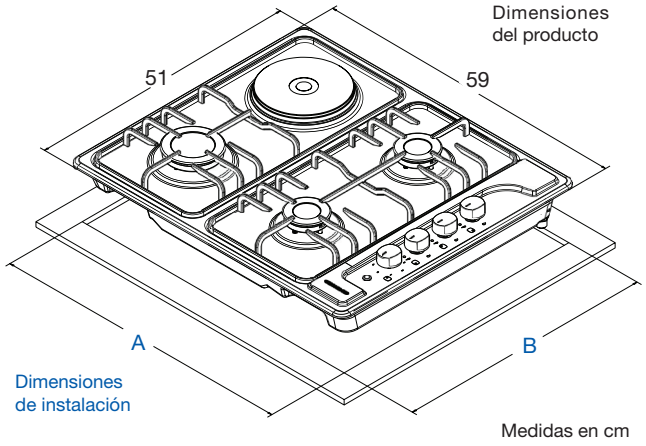
Figura 4

CHALLENGER



VENTAJAS COMPETITIVAS

- Quemadores italianos SABAF de alta eficiencia que reducen tiempos de cocción y ahorran gas.
- Perillas con diseño ergonómico y empaque antiderrame.
- Parrillas en platina porcenalizada con múltiples brazos para garantizar una mayor estabilidad.
- Encendido electrónico incorporado que permite activar el funcionamiento del quemador automáticamente para cada mando con seguridad y practicidad.
- Empaques anti-derrames de alta resistencia al calor ubicados debajo de las perillas que minimizan filtraciones hacia el interior de la estufa.
- Resistencia sellada termoprotegida con una mayor eficiencia para cocciones más rápidas, con un sistema de seguridad que regula la temperatura máxima.
- Piloto LED para indicar la activación de la resistencia.



CARACTERÍSTICAS DE PRODUCTO

Línea / Serie	Precisa
Referencia Industrial	1.6037.73.01 (120 Vac)
	1.6039.73.01 (220 Vac)
Código EAN	7705191041742 (1.6037.73.01)
	7705191041759 (1.6039.73.01)
Tipo de aparato	Estufa de empotrar para uso doméstico
Acabado	Acero inoxidable (.73)
Clasificación energética	A
Consumo energía	287 kWh/mes
Tensión de alimentación	120 V a. c. ó 220 V a. c.
Frecuencia eléctrica	50/60 Hz
Intensidad	6,81 A (220V) / 8,33 A (120V)
Potencia eléctrica resistencia	1500W (220V) / 1000W (120V)

Presión nominal gas	20 mbar GN / 29 mbar GLP
Número de quemadores	Dos (2) Quemadores Semi-rápidos de 1,7KW
	Un (1) Quemador Rápido de 2,8KW
Potencia nominal gas GN	6,2 kW
Parrillas	Dos (2) en platina porcenalizada
Categoría	II 2H3B/P
Artefacto tipo	A
Clase	3
Controles	Cuatro (4) perillas laterales
Dimensiones de empaque	60 cm x 54 cm x 12 cm (F x P x A)
	F = Frente P = Profundidad A = Altura
Peso neto	7 Kg
Peso bruto	7,8 Kg

La cocina es suministrada para un ruteo de A (56,5 cm) x B (48,5 cm), pero también es compatible con un ruteo de A (57± 0,2 cm) x B (47,3 ± 0,2 cm).

Para efectos de instalación por favor verifique el manual de usuario. Imágenes de referencia. El diseño y especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.

CHALLENGER

Vigencia desde: Enero 31 de 2022

CX 4562 Gasodomésticos Campanas



CARACTERISTICAS DE PRODUCTO

Línea		Horizontal
Referencia Industrial	Negro	1.4562.20
	Acero	1.4562.73
Código EAN	Negro	7707172629284
	Acero	7707172629291
Tipo de aparato		Campana horizontal
Acabado		Acero inoxidable (.73) / Negro (.20)
Tipo de extración de los vapores		Interna / externa



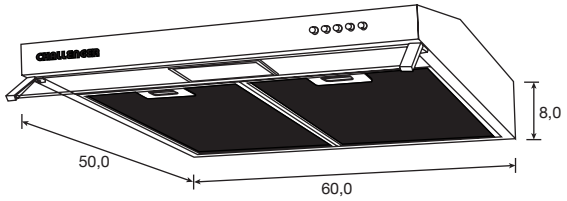


Tensión de alimentación	120 V a. c.
Frecuencia eléctrica	50/60 Hz
Potencia eléctrica	125 W
Potencia iluminación	25 W
Tipo de iluminación	Halógena
Iluminación	Una (1) bombilla
Potencia del motor	100 W
Cantidad Motores	Uno (1)
Velocidad del motor	Tres (3)
Capacidad de aspiración	220 m^3 / h
Diámetro ducto	100 mm
Filtro carbón activado	Dos (2) textil de carbón activado
Filtro atrapagrasas	Dos (2) Aluminio con marco y doble seguro
Dimensiones de empaque	63cm x 52,5cm x 16cm(F x P x A)
Peso neto (.73)	4,4 Kg
Peso bruto (.73)	5,4 Kg
Peso neto (.20)	4,8 Kg
Peso bruto (.20)	5,7 Kg
Altura minima de campana respecto a parrilla de cocina	65 cm

VENTAJAS COMPETITIVAS

- Campana en acero inoxidable o en lámina CR pintada negra de 60 cm de fácil limpieza
- Motor con tres velocidades de operación que garantiza una evacuación eficaz de vapores y olores
- Control manual frontal tipo push button, que permite seleccionar las diferentes velocidades de extracción y la iluminación de manera independiente
- Bombillo halógeno tipo bulbo que proyecta en la zona de trabajo una luz adecuada y agradable
- Filtros atrapagrasas en aluminio con marco y doble seguro fácil de montar y lavar
- Filtros de carbón activado tipo textil que retiene los olores
- Sistema de fácil acceso al interior de la campana para mantenimiento y limpieza
- Visera abatible en vidrio templado que permite direccionar los vapores propios de la cocción mejorando su evacuación
- Uso en cocinas de 2-3 y 4 puestos con frente máximo de 60 cm.

Dimensión del producto



Dimensión de instalación
Medidas en cm

Para efectos de instalación por favor verifique el manual de usuario.
Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso*.

CHALLENGER

Vigencia octubre 1 de 2018 / M1422-01

ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN

PEDIDO: 4200290859

CONTRATO: 013-00-H-

PROVEEDOR DE SERVICIOS	INARCO PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES S	**FECHA DE RECIBO**	23.11.2022
UNIDAD RECEPTORA	5005 CACOM 5		

CONCEPTO

Hace constar que se recibieron a entera satisfacción el / los servicios que a continuación se relacionan y que el proveedor cumplió con las obligaciones contraidas en el / los pedidos 4200290859, contrato interno 013-00-H- de fecha 00000000 respectivamente.

ID	PEDIDO	POS	Ent. Activ.	DESCRIPCIÓN SERVICIO	COND	P/N	SERIE	VALOR
1	4200290859	00010	1001823326	CASINO SUBOFICIALES				14.845.717,76
2	4200290859	00020	1001823332	CASINO SUBOFICIALES BASE +IVA				603.979,63
3	4200290859	00030	1001823335	CAPILLA				11.643.768,80
4	4200290859	00040	1001823336	CAPILLA BASE+IVA				473.712,31
5	4200290859	00050	1001823337	CASA No.2 MIRADOR DE ALCARAVAN, CACOM 5				48.045.335,09
6	4200290859	00060	1001823338	CASA No.2 MIRADOR ALCARAVAN B+IVA				1.954.664,92
7	4200290859	00070	1001823339	CASA COMANDO				7.946.305,10
8	4200290859	00080	1001823340	CASA COMANDO BASE + IVA				323.285,56
9	4200290859	00090	1001823343	VIVIENDA FISCAL OFICIALES No. 12, CACOM				11.262.070,61
10	4200290859	00100	1001823344	VIVIENDA FISCAL OFICIALES 12 BASE+IVA				458.183,39
11	4200290859	00110	1001823345	CASA No. 25 OFICIALES				12.175.898,62

ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN

PEDIDO: 4200290859

CONTRATO: 013-00-H-

PROVEEDOR DE SERVICIOS	INARCO PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES S	**FECHA DE RECIBO**	23.11.2022
UNIDAD RECEPTORA	5005 CACOM 5		

CONCEPTO

Hace constar que se recibieron a entera satisfacción el / los servicios que a continuación se relacionan y que el proveedor cumplió con las obligaciones contraidas en el / los pedidos 4200290859, contrato interno 013-00-H- de fecha 00000000 respectivamente.

ID	PEDIDO	POS	Ent. Activ.	DESCRIPCIÓN SERVICIO	COND	P/N	SERIE	VALOR
12	4200290859	00120	1001823346	CASA No. 25 OFICIALES BASE + IVA				495.361,35
13	4200290859	00130	1001823347	VIVIENDA FISCAL SUBOFICIALES No. 10, CAC				61.127.803,31
14	4200290859	00140	1001823348	VIVIENDA FISCAL SUBOFICIALES 10 BASE+IVA				2.486.908,92
15	4200290859	00150	1001823349	CASA No.18 SUBOFICIALES				13.747.090,85
16	4200290859	00160	1001823351	CASA No.18 SUBOFICIALES BASE + IVA				559.283,34
17	4200290859	00170	1001823352	ALOJAMIENTO SUBOFICIALES B, CACOM 5				10.010.229,24
18	4200290859	00180	1001823353	ALOJAMIENTO SUBOFICIALES B, CACOM 5				407.253,77
						VALOR TOTAL SERVICIOS	COP	198566.852,57

OBSERVACIONES

FIRMAS

TS21. ROSALBA VANEGAS CASTILLO

FUERZA AEREA COLOMBIANA

ENTRADA DE BIENES
POR CONCEPTO DE: EM Entr.mercancías

Doc. Material
5003010041-2022
MOVIMIENTO: 101

UNIDAD	NIT	CODIGO	ALMACEN	FECHA	CIUDAD
Comando Aéreo de Combate No.5	800141633-9	F005		24.11.2022	Rionegro (Antioquia)

PROVEEDOR	NIT	CODIGO	No. PEDIDO	DESTINO
INARCO PROYECTOS Y CONSTRUCCIO	0900642398		4200290933	

TRAZABILIDAD: FRA FE-91 / CTO013-00-H-CACO / CTO 013-H-GRUAL-2022 / CTO 013-H-GRUAL-2022

MATNR	LOTE/UBIC	EQUIPO	No.PARTE	DESCRIPCION	IMPUTACN./SERIE	CANT	UD	VR.UNITARIO	VR.TOTAL
1031052			00000000000103105	EXTRACTOR		1,00	C/U	916.460,89	916.460,89
1031052			00000000000103105	EXTRACTOR		1,00	C/U	916.460,89	916.460,89
1031217			HG 2545	HORNO A GAS PARA EMPOTRAR		1,00	C/U	1.109.240,65	1.109.240,65
1031217			HG 2545	HORNO A GAS PARA EMPOTRAR		1,00	C/U	1.109.240,65	1.109.240,65
1031002			00000000000103100	ESTUFA A GAS		1,00	C/U	608.012,89	608.012,89
1031002			00000000000103100	ESTUFA A GAS		1,00	C/U	608.012,89	608.012,89

TOTALES **5.267.428,86**

MONTO: CINCO MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS VEINTIOCHO PESOS CON- OCHENTA Y SEIS /100 M.CTE

RECIBI

Yenny M. Sepúlveda.

ALMACENISTA
POST-FIRMA

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA		Código	GA-JEADA-FR-132
	FORMATO DE IMPUTACION DE BIENES Y SERVICIOS POR RUBRO PRESUPUESTAL		Versión No:	1
			Vigencia	20/05/2021

Jefatura o Unidad:	**CACOM-5**
Nombre del Supervisor de Contrato	**CT.SANDOVAL VASQUEZ FANY MILENA**
Ordenador del Gasto (E)	**TC. JOSE LUIS CASTELLANOS BOTERO**
No. Contrato	**013-00-H-CACOM-5-GRUAL-2022**
Objeto del contrato	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, MEJORATIVO Y ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA LAS INSTALACIONES AERONAUTICAS Y NO AERONAUTICAS DEL CACOM-5**
Valor del contrato	**$ 751.646.822,13**
Adición	**$ 61.000.000,00**
Valor final del contrato	**$ 812.646.822,13**

IMPUTACIÓN DEL RUBRO A SU MAXIMO NIVEL DE DESAGREGACIÓN										USO PRESUPUESTAL INVERSIÓN	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO	VALOR APROPIACION POR RUBRO
CTA	SUB CTA	OBJ	ORD	SUB ORD	ITEM	SUB ITEM 1	SUB ITEM 2	SUB ORD	RECURSO				
02	01	01	001	002	11				10		AANF-Otros edificios distintos a viviendas otros edificios no residenciales	MANTENIMIENTO MEJORATIVO DE BIENES INMUEBLES	**$ 24.336.747,00**
02	01	01	001	001	07				10		AANF-Viviendas viviendas para personal militar	MANTENIMIENTO MEJORATIVO DE VIVIENDAS FISCALES Y ALOJAMIENTOS	**$ 32.378.700,00**
02	01	01	001	002	11				10		AANF-Otros edificios distintos a viviendas otros edificios no residenciales	MANTENIMIENTO MEJORATIVO DE BIENES INMUEBLES - APOYO PRESUPUESTAL	**$ 100.000.000,00**
02	01	01	001	001	07				10		AANF-Viviendas viviendas para personal militar	MANTENIMIENTO MEJORATIVO DE VIVIENDAS FISCALES Y ALOJAMIENTOS - APOYO PRESUPUESTAL	**$ 300.000.000,00**
02	01	01	001	002	11				10		AANF-Otros edificios distintos a viviendas otros edificios no residenciales	MANTENIMIENTO INSTALACIONES SANIDAD - RECURSOS ESM	**$ 16.133.390,23**
02	01	01	001	002	11				16		AANF-Otros edificios distintos a viviendas otros edificios no residenciales	MANTENIMIENTO MEJORATIVO DE BIENES INMUEBLES	**$ 142.090.338,32**
02	01	01	001	001	07				16		AANF-Viviendas viviendas para personal militar	MANTENIMIENTO MEJORATIVO DE VIVIENDAS FISCALES Y ALOJAMIENTOS	**$ 131.440.217,72**
02	01	01	004	004	08				16		AANF-Aparatos de uso doméstico y sus partes y piezas	EXTRACTOR PARA COCINA DOMESTICA	**$ 1.832.921,78**
02	01	01	004	004	08				16		AANF-Aparatos de uso doméstico y sus partes y piezas	HORNO PARA COCINA DOMESTICA	**$ 2.218.481,30**
02	01	01	004	004	08				16		AANF-Aparatos de uso doméstico y sus partes y piezas	ESTUFA PARA COCINA DOMESTICA	**$ 1.216.025,78**
02	01	01	001	002	11				10		AANF-Otros edificios distintos a viviendas otros edificios no residenciales	ADECUACION PLACA Y RIELES EN CONCRETO PARA EL ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR	**$ 36.000.000,00**
02	01	01	001	002	11				10		AANF-Otros edificios distintos a viviendas otros edificios no residenciales	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA LAS BATERIAS SANITARIAS UBICADAS EN EL MALL CACOM-5	**$ 25.000.000,00**
TOTAL VIGENCIA 2022													**$ 812.646.822,13**
											Control - Su contrato se ha modificado en: **(En caso de diferencia, modificar valores de rubros de acuerdo a modificatorio y ultimo CPA)**		$ 0,00

No. PAGO	MES DE PAGO	MES AMORTIZACIÓN PAGO	DETALLE DEL PAGO	RUBRO	DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO	VALOR TOTAL PARA PAGO	VALOR PARA TRAMITE DE PAGO POR RUBRO	SALDOS
1	NOVIEMBRE	N/A	PRIMER PAGO PAC NOVIEMBRE	02-01-01-001-002-11-10	MANTENIMIENTO MEJORATIVO DE BIENES INMUEBLES	$ 92.954.571,35	$ 0,00	$ 24.336.747,00
					MANTENIMIENTO MEJORATIVO DE BIENES INMUEBLES - APOYO PRESUPUESTAL		$ 79.017.996,79	$ 20.982.003,21
					MANTENIMIENTO INSTALACIONES SANIDAD - RECURSOS ESM		$ 13.936.574,56	$ 2.196.815,67
				02-01-01-001-001-07-10	MANTENIMIENTO MEJORATIVO DE VIVIENDAS FISCALES Y ALOJAMIENTOS	$ 143.885.080,85	$ 0,00	$ 32.378.700,00
					MANTENIMIENTO MEJORATIVO DE VIVIENDAS FISCALES Y ALOJAMIENTOS - APOYO PRESUPUESTAL		$ 143.885.080,85	$ 156.114.919,15
				02-01-01-001-002-11-16	MANTENIMIENTO MEJORATIVO DE BIENES INMUEBLES	$ 142.090.338,32	$ 142.090.338,32	$ 0,00
				02-01-01-001-001-07-16	MANTENIMIENTO MEJORATIVO DE VIVIENDAS FISCALES Y ALOJAMIENTOS	$ 0,00	$ 0,00	$ 131.440.217,72
				02-01-01-004-004-08-16	EXTRACTOR PARA COCINA DOMESTICA	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.832.921,78
				02-01-01-004-004-08-16	HORNO PARA COCINA DOMESTICA		$ 0,00	$ 2.218.481,30
				02-01-01-004-004-08-16	ESTUFA PARA COCINA DOMESTICA		$ 0,00	$ 1.216.025,78
TOTALES						**$ 378.929.990,52**	**$ 378.929.990,52**	**$ 433.716.831,61**

2	DICIEMBRE	N/A	SEGUNDO PAGO PAC NOVIEMBRE	02-01-01-001-002-11-10	MANTENIMIENTO MEJORATIVO DE BIENES INMUEBLES	$ 27.567.178,49	$ 6.585.175,28	$ 17.751.571,72
					MANTENIMIENTO MEJORATIVO DE BIENES INMUEBLES - APOYO PRESUPUESTAL		$ 20.982.003,21	$ 0,00
					MANTENIMENTO INSTALACIONES SANIDAD - RECURSOS ESM		$ 0,00	$ 2.196.815,67
				02-01-01-001-001-07-10	MANTENIMIENTO MEJORATIVO DE VIVIENDAS FISCALES Y ALOJAMIENTOS	$ 170.999.674,08	$ 14.884.754,93	$ 17.493.945,07
					MANTENIMIENTO MEJORATIVO DE VIVIENDAS FISCALES Y ALOJAMIENTOS - APOYO PRESUPUESTAL		$ 156.114.919,15	$ 0,00
				02-01-01-001-002-11-16	MANTENIMIENTO MEJORATIVO DE BIENES INMUEBLES	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
				02-01-01-001-001-07-16	MANTENIMIENTO MEJORATIVO DE VIVIENDAS FISCALES Y ALOJAMIENTOS	$ 0,00	$ 0,00	$ 131.440.217,72
				02-01-01-004-004-08-16	EXTRACTOR PARA COCINA DOMESTICA	$ 5.267.428,86	$ 1.832.921,78	$ 0,00
					HORNO PARA COCINA DOMESTICA		$ 2.218.481,30	$ 0,00
					ESTUFA PARA COCINA DOMESTICA		$ 1.216.025,78	$ 0,00
				02-01-01-001-002-11-10	ADECUACION PLACA Y RIELES EN CONCRETO PARA EL ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR	**$ 0,00**	$ 0,00	$ 36.000.000,00
					MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA LAS BATERIAS SANITARIAS UBICADAS EN EL MALL CACOM-5		$ 0,00	$ 25.000.000,00
TOTALES						**$ 203.834.281,43**	**$ 203.834.281,43**	**$ 229.882.550,18**

FIRMA (Supervisor del Contrato)	
POSTFIRMA	CT. SANDOVAL VASQUEZ FANY MILENA
FECHA	22/11/2022

FIRMA (Supervisor del Contrato)	
POSTFIRMA	CT. SANDOVAL VASQUEZ FANY MILENA
FECHA	22/11/2022

PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES

ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2002
(PERSONAS JURÍDICAS)

MIRYAM GIOVANA TAPASCO VASQUEZ, identificada con cedula de ciudadanía número 53.178.621 de Bogotá y con tarjeta profesional No. 290118-T de la Junta Central de Contadores de Colombia, en mi condición de Revisor Fiscal de INARCO PROYECTOS Y **CONSTRUCCIONES SAS** identificada con NIT 900642398-5, debidamente inscrito en la Cámara de Comercio de Bogotá, luego de examinar de acuerdo con las normas de auditoría generalmente aceptadas en Colombia, los estados financieros de la compañía, bajo la gravedad de juramento, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, al Servicio Nacional de Aprendizaje y al Fondo Nacional de Formación Profesional para la Industria de Construcción *(artículo 65 Ley 1819 de 2016 y artículo 3 Decreto 1047 de 1983),* pagados por la compañía durante los últimos seis (6) meses.

Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 7 89 de 2002.

Conforme el artículo 65 de la Ley 1819 de 2016, la sociedad se encuentra exonerada del pago de los aportes parafiscales a favor del Servicio Nacional del Aprendizaje (SENA), del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y las cotizaciones al Régimen Contributivo de Salud, las sociedades y personas jurídicas y asimiladas contribuyentes declarantes del impuesto sobre la renta y complementarios, correspondientes a los trabajadores que devenguen, individualmente considerados, menos de diez (10) salarios mínimos mensuales legales vigentes.

En constancia, se firma en Bogotá, a los diecisiete (17) días del mes de noviembre de 2022.

MIRYAM GIOVANA TAPASCO VASQUEZ
CC 53.178.621 de Bogotá Matricula No.
290118-T

REPUBLICA DE COLOMBIA

IDENTIFICACION PERSONAL

CEDULA DE CIUDADANIA

53.178.621

NUMERO

TAPASCO VASQUEZ

APELLIDOS

MIRYAM GIOVANA

NOMBRES

Miryam Giovana Tapasco

FIRMA



FECHA DE NACIMIENTO 18-NOV-1985

FRESNO (TOLIMA)

FECHA DE NACIMIENTO

FRESNO (TOLIMA)

FECHA DE NACIMIENTO

1.50	A+	F
ESTATURA	G.S. RH	SEXO

1.50	A+	F
ESTATURA	G.S. RH	SEXO

22-DIC-2010 BOGOTA D.C.

NAL

A-1500101-47144271-F-0053178621-20060201 0419806031C 02 201925113

República de Colombia
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL | JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

290118-T



MIRYAM GIOVANA
TAPASCO VASQUEZ
C.C. 53178621
RES. INSCRIPCION 2900 DEL 18/11/2021
CORPORACION UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS

JOSE ORLANDO RAMIREZ ZULUAGA
DIRECTOR GENERAL

313051 332298

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

5406008E125C0B21

LA REPUBLICA DE COLOMBIA MINISTERIO DE

COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO UNIDAD

ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **MIRYAM GIOVANA TAPASCO VASQUEZ** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 53178621 de BOGOTA, D.C. (BOGOTA D.C) Y Tarjeta Profesional No 290118-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS * * *

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	900642398-5	INARCO PYC SAS	CARRERA 56 #128-21	6019054985	recepcion@inarco.co	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	C – MIPYME		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD EMPLEADOS	CANTIDAD UPC
					17	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2022-10	2022-09	E	02/11/2022	62751117	$7.855.500	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
CCFC55	EPS-S Cajacopi	890102044-1	80.000	0		0		0	8	700	0	80.700	2
EPS001	ALIANSALUD EPS S.A.	830113831-0	142.700	0		0		0	8	1.200	0	143.900	1
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	56.000	0		0		0	8	500	0	56.500	1
EPS008	Compensar EPS	860066942-7	320.900	0		0		0	8	2.500	0	323.400	3
EPS010	EPS Sura	800088702-2	239.900	0		0		0	8	1.900	0	241.800	5
EPS037	Nueva EPS	900156264-2	130.400	0		0		0	8	1.100	0	131.500	3
EPS041	NUEVA E.P.S. S.A. MOV	900156264-2	52.900	0		0		0	8	500	0	53.400	1
MIN001	Fondo Sol y Gar Min Salud	901037916-1	16.200	0		0		0	8	200	0	16.400	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	800229739-0	1.282.900	0	0	0	0	8	10.000	0	1.292.900	3
230301	Porvenir	800224808-8	1.829.600	0	0	0	0	8	14.200	0	1.843.800	9
231001	Colfondos	800227940-6	256.300	0	0	0	0	8	2.000	0	258.300	2
25-14	Colpensiones	900336004-7	730.500	0	0	0	0	8	5.700	0	736.200	2

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-11	ARL SURA	890903790-5	1.656.000				1.656.000	8	12.800	1.668.800			16.560	1.668.800	17

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF04	Comfama	890900841-9	259.500	8	2.100	261.600	8
CCF24	Compensar Caja	860066942-7	740.500	8	5.800	746.300	9

PAGADA

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

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	900642398-5	INARCO PYC SAS		CARRERA 56 #128-21	6019054985	recepcion@inarco.co	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	C – MIPYME			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					17	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2022-10	2022-09	E	02/11/2022	62751117	$7.855.500	

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	8	1.039.000	1.047.600
Pensión	4	4.099.300	4.131.200
Riesgos Laborales	1	1.656.000	1.668.800
CCF	2	1.000.000	1.007.900
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	15	7.794.300	7.855.500

PAGADA

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

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	900642398-5	INARCO PYC SAS		CARRERA 56 #128-21	6019054985	recepcion@inarco.co
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
ÚNICA	C – MIPYME			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					17	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2022-10	2022-09	E	02/11/2022	62751117	$7.855.500	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	1003504081	GUERRA BENITEZ ELVIS ALBERTO	1	0			S																	230301	1.000.000	160.000	0	0	0	0	CCFC55	1.000.000	40.000	14-11	1.000.000	5	69.600	CCF04	1.000.000	40.000	0	0	0	0	0
2	CC	1007338226	MARIN MARIN ANDRES FELIPE	1	0			S																	230301	100.000	16.000	0	0	0	0	EPS010	100.000	4.000	14-11	100.000	5	7.000	CCF04	100.000	4.000	0	0	0	0	0
3	CC	1007338226	MARIN MARIN ANDRES FELIPE	1	0			S										X							230301	900.000	144.000	0	0	0	0	EPS010	900.000	36.000	14-11	900.000	5	0	CCF04	900.000	0	0	0	0	0	0
4	CC	1015464576	NIÑO CAMARGO LAURA NATALY	1	0			S																	230301	1.300.000	208.000	0	0	0	0	EPS037	1.300.000	52.000	14-11	1.300.000	1	6.800	CCF24	1.300.000	52.000	0	0	0	0	0
5	CC	1036925123	OSPINA GARCIA VICTOR HUGO	1	0			S																	230301	990.000	158.400	0	0	0	0	EPS010	990.000	39.600	14-11	990.000	5	69.000	CCF04	990.000	39.600	0	0	0	0	0
6	CC	1036925123	OSPINA GARCIA VICTOR HUGO	1	0			S									X								230301	36.667	4.500	0	0	0	0	EPS010	36.667	0	14-11	36.667	5	0	CCF04	36.667	0	0	0	0	0	0
7	CC	1036925123	OSPINA GARCIA VICTOR HUGO	1	0			S										X							230301	73.334	11.800	0	0	0	0	EPS010	73.334	3.000	14-11	73.334	5	0	CCF04	73.334	0	0	0	0	0	0
8	CC	1038412181	RAMIREZ ZULUAGA LUIS MIGUEL	1	0			S	X																230301	833.334	133.400	0	0	0	0	EPS037	833.334	33.400	14-11	833.334	5	58.100	CCF04	833.334	33.400	0	0	0	0	0
9	CC	1038412181	RAMIREZ ZULUAGA LUIS MIGUEL	1	0			S									X								230301	33.334	5.400	0	0	0	0	EPS037	33.334	0	14-11	33.334	5	0	CCF04	33.334	0	0	0	0	0	0
10	CC	1066526693	MONTES TORRES CARLOS ANDRES	1	0			S																	230301	1.320.840	211.400	0	0	0	0	EPS041	1.320.840	52.900	14-11	1.320.840	5	92.000	CCF24	1.320.840	52.900	0	0	0	0	0
11	CC	1069466130	SUAREZ OSCAR DAVID	1	0			S																	25-14	1.000.000	160.000	0	0	0	0	CCFC55	1.000.000	40.000	14-11	1.000.000	5	69.600	CCF04	1.000.000	40.000	0	0	0	0	0
12	CC	1070780858	BERMUDEZ ARIAS ANDRES RICARDO	1	0			S																	231001	1.124.420	180.000	0	0	0	0	EPS037	1.124.420	45.000	14-11	1.124.420	5	78.300	CCF24	1.124.420	45.000	0	0	0	0	0
13	CC	1136885435	BERNAL GONZALEZ YURI TATIANA	1	0			S	X																230301	1.400.000	224.000	0	0	0	0	EPS005	1.400.000	56.000	14-11	1.400.000	5	97.500	CCF24	1.400.000	56.000	0	0	0	0	0
14	CC	1147934668	RUIZ PATIÑO ORIANA GRISEL	1	0			S																	230301	1.680.000	268.800	0	0	0	0	EPS010	1.680.000	67.200	14-11	1.680.000	5	117.000	CCF04	1.680.000	67.200	0	0	0	0	0
15	CC	15431167	GARCIA CASTRILLON JOSE MARIA	1	1			S	X																	0	0	0	0	0	0	MIN001	403.334	16.200	14-11	403.334	5	28.100	CCF04	403.334	16.200	0	0	0	0	0
16	CC	15431167	GARCIA CASTRILLON JOSE MARIA	1	1			S									X								0	0	0	0	0	0	MIN001	73.334	0	14-11	73.334	5	0	CCF04	73.334	0	0	0	0	0	0
17	CC	15431167	GARCIA CASTRILLON JOSE MARIA	1	1			S									X								0	0	0	0	0	0	MIN001	36.667	0	14-11	36.667	5	0	CCF04	36.667	0	0	0	0	0	0
18	CC	15431167	GARCIA CASTRILLON JOSE MARIA	1	1			S									X								0	0	0	0	0	0	MIN001	36.667	0	14-11	36.667	5	0	CCF04	36.667	0	0	0	0	0	0
19	CC	15438943	GOMEZ ALZATE CESAR AUGUSTO	1	0			S	X	X															231001	476.667	76.300	0	0	0	0	EPS010	476.667	19.100	14-11	476.667	5	33.200	CCF04	476.667	19.100	0	0	0	0	0
20	CC	332859	MENDEZ PINZON BENJAMIN	1	0			S		P															25-14	3.565.575	570.500	0	0	0	0	EPS001	3.565.575	142.700	14-11	3.565.575	5	248.200	CCF24	3.565.575	142.700	0	0	0	0	0
21	CC	60317635	RICO SUAREZ MARIA ELENA	1	0			S																	230201	1.645.650	263.400	0	0	0	0	EPS008	1.645.650	65.900	14-11	1.645.650	5	114.600	CCF24	1.645.650	65.900	0	0	0	0	0
22	CC	79781855	VARGAS VARGAS ARMANDO	1	0			S																	230201	2.805.820	449.000	0	0	0	0	EPS008	2.805.820	112.300	14-11	2.805.820	5	195.300	CCF24	2.805.820	112.300	0	0	0	0	0
23	CC	79785981	VARGAS VARGAS NELSON	1	0			S																	230201	3.565.575	570.500	0	0	0	0	EPS008	3.565.575	142.700	14-11	3.565.575	5	248.200	CCF24	3.565.575	142.700	0	0	0	0	0
24	CC	80350488	RAMIREZ CORTES ANIBAL FELIPE	1	0			S									X								230301	1.774.372	283.900	0	0	0	0	EPS010	1.774.372	71.000	14-11	1.774.372	5	123.500	CCF24	1.774.372	71.000	0	0	0	0	0

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

compensar | miplanilla.com

CERTIFICADO DE APORTES AL SISTEMA DE PROTECCIÓN SOCIAL

La empresa **UT ECOPLANTAS**, identificada con **NI** número **901239944**, aportó por el empleado **JOHAN ORLANDO MORENO TELLEZ** identificado(a) con **CC** número **1016036292** quien se encuentra registrado(a) a la fecha por concepto de aportes obligatorios al sistema General de Seguridad Social mediante la Planilla Integrada de Liquidación de aportes, para los periodos de pensión comprendidos entre 04 - 2022 y 10 - 2022 de la siguiente forma.

CODIGO	NOMBRE ADMINISTRADORA	COTIZANTE	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	CORRECIÓN	DÍAS	IBC	TARIFA APORTE	COTIZACIÓN Y/O APORTE	FSP SOLIDARIDAD	FSP SUBSISTENCIA	PERIODO	NÚMERO DE PLANILLA	FECHA DE PAGO	EXONERADO
14-11	ARL SURA	1								X							0		30	$1,242,874	0.06960	$86,600	$0	$0	Agosto - 2022	61831533	26/09/2022	No
CCF22	Colsubsidio Caja de Compensacion Fliar	1								X							0		30	$1,242,874	0.04000	$49,800	$0	$0	Agosto - 2022	61831533	26/09/2022	No
230301	Porvenir	1								X							0		30	$1,242,874	0.16000	$198,900	$0	$0	Agosto - 2022	61831533	26/09/2022	No
EPS005	Sanitas EPS	1								X							0		30	$1,242,874	0.12500	$155,400	$0	$0	Septiembre - 2022	61831533	26/09/2022	No
14-11	ARL SURA	1															0	A	30	($1,100,700)	(0.02436)	($26,900)	$0	$0	Abril - 2022	62548531	24/10/2022	No
14-11	ARL SURA	1															0	C	30	$1,100,700	0.06960	$76,700	$0	$0	Abril - 2022	62548531	24/10/2022	No
14-11	ARL SURA	1															0	A	30	($1,100,700)	(0.02436)	($26,900)	$0	$0	Mayo - 2022	62548589	21/10/2022	No
14-11	ARL SURA	1															0	C	30	$1,100,700	0.06960	$76,700	$0	$0	Mayo - 2022	62548589	21/10/2022	No
14-11	ARL SURA	1															0	A	30	($1,100,700)	(0.02436)	($26,900)	$0	$0	Junio - 2022	62548704	24/10/2022	No
14-11	ARL SURA	1															0	C	30	$1,100,700	0.06960	$76,700	$0	$0	Junio - 2022	62548704	24/10/2022	No
14-11	ARL SURA	1															0	A	30	($1,100,700)	(0.02436)	($26,900)	$0	$0	Julio - 2022	62548743	21/10/2022	No
14-11	ARL SURA	1															0	C	30	$1,100,700	0.06960	$76,700	$0	$0	Julio - 2022	62548743	21/10/2022	No
14-11	ARL SURA	1															0		30	$1,100,700	0.06960	$76,700	$0	$0	Septiembre - 2022	62643915	20/10/2022	No
CCF22	Colsubsidio Caja de Compensacion Fliar	1															0		30	$1,100,700	0.04000	$44,100	$0	$0	Septiembre - 2022	62643915	20/10/2022	No
230301	Porvenir	1															0		30	$1,100,700	0.16000	$176,200	$0	$0	Septiembre - 2022	62643915	20/10/2022	No
EPS005	Sanitas EPS	1															0		30	$1,100,700	0.12500	$137,600	$0	$0	Octubre - 2022	62643915	20/10/2022	No

PAGADA

El presente certificado se expide a los **17** días del mes **Noviembre**de **2022**

Este documento está clasificado como privado por parte de Compensar Operador de Información.

SuAporte | REPORTE INDIVIDUAL

Fecha creación reporte 2022-10-07, 04:14:21 PM **Tipo Planilla** E **Número Planilla** 58792691

Periodo Cotización 202209 **Periodo Servicio** 202210

Cliente:

PAGADA 2022-10-07

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	SERVICIOS EMPRESARIALES MYH SAS				
Documento	NI 901579054	**Dirección**	CR 9 #53 - 58		
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	7028200		
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	ÚNICO	**Total Afiliados**	1
Ciudad	BOGOTA D.C.	**Departamento**	BOGOTA D.C.		
Representante Legal	PEREZ QUINTERO OMAIRO JOSE	**Identificación**	CC 18934506		

II. DATOS DEL AFILIADO

Documento	CC 79064607		Residente		Exonerado	S	**Apellidos y Nombres**	**Código Ciudad - Departamento**	**Centro de Trabajo**	**Ubicación Laboral**
Tipo Cotizante	01	04					ROMERO BEDOYA ALEXANDER	11001000 - 11		BOGOTA D.C.

III. APORTE POR CADA UNA DE LAS ADMINISTRADORAS ASOCIADAS AL AFILIADO:

Novedades																					Extranjero	Tipo salario	Salario	Pensión							Salud						Riesgos						Caja				Parafiscales			
ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF				Código AFP	Código Tras. AFP	Tarifa AFP	IBC	Total Aporte AFP	Total Aporte FSP	Total Aporte FSPS	Código EPS	Código Tras. EPS	Tarifa EPS	IBC EPS	Aporte Salud	Aporte UPC	Código ARL	Clase Riesgo	Tarifa ARL	IBC ARL	Aporte Riesgos	Código CCF	Tarifa CCF	IBC CCF	Aporte Caja	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF
															0	0	30	30	30			F	$ 1.000.000	NIN-AF		0 %	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	EPS037		4 %	$ 1.000.000	$ 40.000	$ 0	14-4	5	6.960 %	$ 1.000.000	$ 69.600	CCF22	4 %	$ 100	$ 100	0 %	$ 0	0 %	$ 0

IV.TOTALES

Total Aportes Pensión	Total Aportes FSP	Total Aportes FSPS	Total Aportes Salud	Total Aportes Riesgos	Total Aportes Cajas	Total Aportes SENA	Total Aportes ICBF	Total Aportes ESAP	Total Aportes MEN	Total Final
NINGUNA AFP	FSP SOLIDARIDAD	FSP SUBSISTENCIA	NUEVA EPS	SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	COLSUBSIDIO	SENA	ICBF	ESAP	MEN	
$ 0	$ 0	$ 0	$ 40.000	$ 69.600	$ 100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 109.700

ARUS, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77. Línea Ética: 018000 517806.

SuAporte | REPORTE INDIVIDUAL

Fecha creación reporte 2022-10-07, 04:14:21 PM **Tipo Planilla** E **Número Planilla** 58792691

Periodo Cotización 202209 **Periodo Servicio** 202210

Cliente:

PAGADA 2022-10-07

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	SERVICIOS EMPRESARIALES MYH SAS				
Documento	NI 901579054	**Dirección**	CR 9 #53 - 58		
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	7028200		
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	ÚNICO	**Total Afiliados**	1
Ciudad	BOGOTA D.C.	**Departamento**	BOGOTA D.C.		
Representante Legal	PEREZ QUINTERO OMAIRO JOSE	**Identificación**	CC 18934506		

II. DATOS DEL AFILIADO

Documento	CC 1070782461		**Residente**		**Exonerado**	S	**Apellidos y Nombres**	**Código Ciudad - Departamento**	**Centro de Trabajo**	**Ubicación Laboral**
Tipo Cotizante	01	04					VARGAS VARGAS JUAN CAMILO	11001000 - 11		BOGOTA D.C.

III. APORTE POR CADA UNA DE LAS ADMINISTRADORAS ASOCIADAS AL AFILIADO:

Novedades																						**Extranjero**	**Tipo salario**	**Salario**	**Pensión**							**Salud**						**Riesgos**						**Caja**				**Parafiscales**			
ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF				Código AFP	Código Tras. AFP	Tarifa AFP	IBC	Total Aporte AFP	Total Aporte FSP	Total Aporte FSPS	Código EPS	Código Tras. EPS	Tarifa EPS	IBC EPS	Aporte Salud	Aporte UPC	Código ARL	Clase Riesgo	Tarifa ARL	IBC ARL	Aporte Riesgos	Código CCF	Tarifa CCF	IBC CCF	Aporte Caja	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF
															0	0	30	30	30			F	$ 1.000.000	NIN-AF		0 %	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	EPS017		4 %	$ 1.000.000	$ 40.000	$ 0	14-4	5	6.960 %	$ 1.000.000	$ 69.600	CCF22	4 %	$ 100	$ 100	0 %	$ 0	0 %	$ 0

IV.TOTALES

Total Aportes Pensión	Total Aportes FSP	Total Aportes FSPS	Total Aportes Salud	Total Aportes Riesgos	Total Aportes Cajas	Total Aportes SENA	Total Aportes ICBF	Total Aportes ESAP	Total Aportes MEN	Total Final
NINGUNA AFP	FSP SOLIDARIDAD	FSP SUBSISTENCIA	FAMISANAR EPS	SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	COLSUBSIDIO	SENA	ICBF	ESAP	MEN	
$ 0	$ 0	$ 0	$ 40.000	$ 69.600	$ 100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 109.700

ARUS, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77. Línea Ética: 018000 517806.

SuAporte | REPORTE INDIVIDUAL

Fecha creación reporte 2022-10-07, 04:14:21 PM **Tipo Planilla** E **Número Planilla** 58792691

Periodo Cotización 202209 **Periodo Servicio** 202210

Cliente:

PAGADA 2022-10-07

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	SERVICIOS EMPRESARIALES MYH SAS				
Documento	NI 901579054	**Dirección**	CR 9 #53 - 58		
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	7028200		
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	ÚNICO	**Total Afiliados**	1
Ciudad	BOGOTA D.C.	**Departamento**	BOGOTA D.C.		
Representante Legal	PEREZ QUINTERO OMAIRO JOSE	**Identificación**	CC 18934506		

II. DATOS DEL AFILIADO

Documento	CC 10014476		Residente		Exonerado	S	**Apellidos y Nombres**	**Código Ciudad - Departamento**	**Centro de Trabajo**	**Ubicación Laboral**
Tipo Cotizante	01	04					HERNANDEZ GALLEGO JHON FABIO	11001000 - 11		BOGOTA D.C.

III. APORTE POR CADA UNA DE LAS ADMINISTRADORAS ASOCIADAS AL AFILIADO:

Novedades																				Extranjero	Tipo salario	Salario	Pensión							Salud						Riesgos						Caja				Parafiscales			
ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF				Código AFP	Código Tras. AFP	Tarifa AFP	IBC	Total Aporte AFP	Total Aporte FSP	Total Aporte FSPS	Código EPS	Código Tras. EPS	Tarifa EPS	IBC EPS	Aporte Salud	Aporte UPC	Código ARL	Clase Riesgo	Tarifa ARL	IBC ARL	Aporte Riesgos	Código CCF	Tarifa CCF	IBC CCF	Aporte Caja	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF
															0	0	30	30	30		F	$ 1.000.000	NIN-AF		0 %	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	EPS002		4 %	$ 1.000.000	$ 40.000	$ 0	14-4	5	6.960 %	$ 1.000.000	$ 69.600	CCF22	4 %	$ 100	$ 100	0 %	$ 0	0 %	$ 0

IV.TOTALES

Total Aportes Pensión	Total Aportes FSP	Total Aportes FSPS	Total Aportes Salud	Total Aportes Riesgos	Total Aportes Cajas	Total Aportes SENA	Total Aportes ICBF	Total Aportes ESAP	Total Aportes MEN	Total Final
NINGUNA AFP	FSP SOLIDARIDAD	FSP SUBSISTENCIA	SALUD TOTAL EPS	SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	COLSUBSIDIO	SENA	ICBF	ESAP	MEN	
$ 0	$ 0	$ 0	$ 40.000	$ 69.600	$ 100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 109.700

ARUS, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77. Línea Ética: 018000 517806.

SuAporte | REPORTE INDIVIDUAL

Fecha creación reporte 2022-10-07, 04:14:21 PM **Tipo Planilla** E **Número Planilla** 58792691

Periodo Cotización 202209 **Periodo Servicio** 202210

Cliente:

PAGADA 2022-10-07

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	SERVICIOS EMPRESARIALES MYH SAS				
Documento	NI 901579054	**Dirección**	CR 9 #53 - 58		
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	7028200		
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	ÚNICO	**Total Afiliados**	1
Ciudad	BOGOTA D.C.	**Departamento**	BOGOTA D.C.		
Representante Legal	PEREZ QUINTERO OMAIRO JOSE	**Identificación**	CC 18934506		

II. DATOS DEL AFILIADO

Documento	CC 74347337		Residente		Exonerado	S	**Apellidos y Nombres**	**Código Ciudad - Departamento**	**Centro de Trabajo**	**Ubicación Laboral**
Tipo Cotizante	01	04					VARGAS ARIAS MAURICIO	11001000 - 11		BOGOTA D.C.

III. APORTE POR CADA UNA DE LAS ADMINISTRADORAS ASOCIADAS AL AFILIADO:

Novedades																					Extranjero	Tipo salario	Salario	Pensión							Salud						Riesgos					Caja				Parafiscales			
ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF				Código AFP	Código Tras. AFP	Tarifa AFP	IBC	Total Aporte AFP	Total Aporte FSP	Total Aporte FSPS	Código EPS	Código Tras. EPS	Tarifa EPS	IBC EPS	Aporte Salud	Aporte UPC	Código ARL	Clase Riesgo	Tarifa ARL	IBC ARL	Aporte Riesgos	Código CCF	Tarifa CCF	IBC CCF	Aporte Caja	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF
X															0	0	1	1	1			F	$ 1,000,000	NIN-AF		0 %	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	ESSC91		4 %	$ 33,334	$ 1,400	$ 0	14-4	5	6.960 %	$ 33,334	$ 2,400	CCF22	4 %	$ 100	$ 100	0 %	$ 0	0 %	$ 0

IV.TOTALES

Total Aportes Pensión	Total Aportes FSP	Total Aportes FSPS	Total Aportes Salud	Total Aportes Riesgos	Total Aportes Cajas	Total Aportes SENA	Total Aportes ICBF	Total Aportes ESAP	Total Aportes MEN	Total Final
NINGUNA AFP	FSP SOLIDARIDAD	FSP SUBSISTENCIA	ECOOPSOS	SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	COLSUBSIDIO	SENA	ICBF	ESAP	MEN	
$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.400	$ 2.400	$ 100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 3.900

ARUS, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77. Línea Ética: 018000 517806.

SuAporte | REPORTE INDIVIDUAL

Fecha creación reporte 2022-10-07, 04:14:21 PM **Tipo Planilla** E **Número Planilla** 58792691

Periodo Cotización 202209 **Periodo Servicio** 202210

Cliente:

PAGADA 2022-10-07

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	SERVICIOS EMPRESARIALES MYH SAS				
Documento	NI 901579054	**Dirección**	CR 9 #53 - 58		
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	7028200		
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	ÚNICO	**Total Afiliados**	1
Ciudad	BOGOTA D.C.	**Departamento**	BOGOTA D.C.		
Representante Legal	PEREZ QUINTERO OMAIRO JOSE	**Identificación**	CC 18934506		

II. DATOS DEL AFILIADO

Documento	CC 30391397		Residente		Exonerado	S	**Apellidos y Nombres**	**Código Ciudad - Departamento**	**Centro de Trabajo**	**Ubicación Laboral**
Tipo Cotizante	01	04					GARCIA GARCIA SANDRA MILENA	11001000 - 11		BOGOTA D.C.

III. APORTE POR CADA UNA DE LAS ADMINISTRADORAS ASOCIADAS AL AFILIADO:

Novedades																					Extranjero	Tipo salario	Salario	Pensión							Salud						Riesgos						Caja				Parafiscales			
ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF				Código AFP	Código Tras. AFP	Tarifa AFP	IBC	Total Aporte AFP	Total Aporte FSP	Total Aporte FSPS	Código EPS	Código Tras. EPS	Tarifa EPS	IBC EPS	Aporte Salud	Aporte UPC	Código ARL	Clase Riesgo	Tarifa ARL	IBC ARL	Aporte Riesgos	Código CCF	Tarifa CCF	IBC CCF	Aporte Caja	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF
X															0	0	11	11	11			F	$ 1,000,000	NIN-AF		0 %	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	EPS002		4 %	$ 366,667	$ 14,700	$ 0	14-4	5	6,960 %	$ 366,667	$ 25,600	CCF22	4 %	$ 100	$ 100	0 %	$ 0	0 %	$ 0

IV.TOTALES

Total Aportes Pensión	Total Aportes FSP	Total Aportes FSPS	Total Aportes Salud	Total Aportes Riesgos	Total Aportes Cajas	Total Aportes SENA	Total Aportes ICBF	Total Aportes ESAP	Total Aportes MEN	Total Final
NINGUNA AFP	FSP SOLIDARIDAD	FSP SUBSISTENCIA	SALUD TOTAL EPS	SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	COLSUBSIDIO	SENA	ICBF	ESAP	MEN	
$ 0	$ 0	$ 0	$ 14.700	$ 25.600	$ 100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 40.400

ARUS, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77. Línea Ética: 018000 517806.

SuAporte | REPORTE INDIVIDUAL

Fecha creación reporte 2022-10-07, 04:14:21 PM **Tipo Planilla** E **Número Planilla** 58792691

Periodo Cotización 202209 **Periodo Servicio** 202210

Cliente:

PAGADA 2022-10-07

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	SERVICIOS EMPRESARIALES MYH SAS				
Documento	NI 901579054	**Dirección**	CR 9 #53 - 58		
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	7028200		
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	ÚNICO	**Total Afiliados**	1
Ciudad	BOGOTA D.C.	**Departamento**	BOGOTA D.C.		
Representante Legal	PEREZ QUINTERO OMAIRO JOSE	**Identificación**	CC 18934506		

II. DATOS DEL AFILIADO

Documento	CC 1006087140		**Residente**		**Exonerado**	S	**Apellidos y Nombres**	**Código Ciudad - Departamento**	**Centro de Trabajo**	**Ubicación Laboral**
Tipo Cotizante	01	04					RIOS LEYTON VALENTINA	11001000 - 11		BOGOTA D.C.

III. APORTE POR CADA UNA DE LAS ADMINISTRADORAS ASOCIADAS AL AFILIADO:

Novedades																					Extranjero	Tipo salario	Salario	Pensión							Salud						Riesgos						Caja				Parafiscales			
ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF				Código AFP	Código Tras. AFP	Tarifa AFP	IBC	Total Aporte AFP	Total Aporte FSP	Total Aporte FSPS	Código EPS	Código Tras. EPS	Tarifa EPS	IBC EPS	Aporte Salud	Aporte UPC	Código ARL	Clase Riesgo	Tarifa ARL	IBC ARL	Aporte Riesgos	Código CCF	Tarifa CCF	IBC CCF	Aporte Caja	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF
															0	0	30	30	30			F	$ 1.000.000	NIN-AF		0 %	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	EPS017		4 %	$ 1.000.000	$ 40.000	$ 0	14-4	5	6.960 %	$ 1.000.000	$ 69.600	CCF22	4 %	$ 100	$ 100	0 %	$ 0	0 %	$ 0

IV.TOTALES

Total Aportes Pensión	Total Aportes FSP	Total Aportes FSPS	Total Aportes Salud	Total Aportes Riesgos	Total Aportes Cajas	Total Aportes SENA	Total Aportes ICBF	Total Aportes ESAP	Total Aportes MEN	Total Final
NINGUNA AFP	FSP SOLIDARIDAD	FSP SUBSISTENCIA	FAMISANAR EPS	SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	COLSUBSIDIO	SENA	ICBF	ESAP	MEN	
$ 0	$ 0	$ 0	$ 40.000	$ 69.600	$ 100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 109.700

ARUS, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77. Línea Ética: 018000 517806.

SuAporte | REPORTE INDIVIDUAL

Fecha creación reporte 2022-10-07, 04:14:21 PM **Tipo Planilla** E **Número Planilla** 58792691

Periodo Cotización 202209 **Periodo Servicio** 202210

Cliente:

PAGADA 2022-10-07

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	SERVICIOS EMPRESARIALES MYH SAS				
Documento	NI 901579054	**Dirección**	CR 9 #53 - 58		
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	7028200		
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	ÚNICO	**Total Afiliados**	1
Ciudad	BOGOTA D.C.	**Departamento**	BOGOTA D.C.		
Representante Legal	PEREZ QUINTERO OMAIRO JOSE	**Identificación**	CC 18934506		

II. DATOS DEL AFILIADO

Documento	CC 1088266690		**Residente**		**Exonerado**	S	**Apellidos y Nombres**	**Código Ciudad - Departamento**	**Centro de Trabajo**	**Ubicación Laboral**
Tipo Cotizante	01	04					SALAZAR SALAZAR WILMAR ANDRES	11001000 - 11		BOGOTA D.C.

III. APORTE POR CADA UNA DE LAS ADMINISTRADORAS ASOCIADAS AL AFILIADO:

Novedades																				Extranjero	Tipo salario	Salario	Pensión							Salud						Riesgos						Caja				Parafiscales			
ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF				Código AFP	Código Tras. AFP	Tarifa AFP	IBC	Total Aporte AFP	Total Aporte FSP	Total Aporte FSPS	Código EPS	Código Tras. EPS	Tarifa EPS	IBC EPS	Aporte Salud	Aporte UPC	Código ARL	Clase Riesgo	Tarifa ARL	IBC ARL	Aporte Riesgos	Código CCF	Tarifa CCF	IBC CCF	Aporte Caja	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF
															0	0	30	30	30		F	$ 1.000.000	NIN-AF		0 %	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	EPS002		4 %	$ 1.000.000	$ 40.000	$ 0	14-4	5	6.960 %	$ 1.000.000	$ 69.600	CCF22	4 %	$ 100	$ 100	0 %	$ 0	0 %	$ 0

IV.TOTALES

Total Aportes Pensión	Total Aportes FSP	Total Aportes FSPS	Total Aportes Salud	Total Aportes Riesgos	Total Aportes Cajas	Total Aportes SENA	Total Aportes ICBF	Total Aportes ESAP	Total Aportes MEN	Total Final
NINGUNA AFP	FSP SOLIDARIDAD	FSP SUBSISTENCIA	SALUD TOTAL EPS	SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	COLSUBSIDIO	SENA	ICBF	ESAP	MEN	
$ 0	$ 0	$ 0	$ 40.000	$ 69.600	$ 100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 109.700

ARUS, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77. Línea Ética: 018000 517806.

COMPROBANTE

NIT	Medio de Pago	No. Transacción	No. Autorización/CUS	Fecha y Hora
8999990341	BANCO DE BOGOTA	80066533	1761856393	17/11/2022

Razón Social: **SENA**

Usuario Pagador: **900642398**

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

Dirección IP: **179.32.31.98**

Su transacción fue APROBADA por la

Total Pagado **$ 167,144.00**

Descripción	Cantidad	Valor Pagado	Valor Servicio
Pago Ordinario - FIC	1	$ 167,144.00	COP$ 167,144.00

ecollect
Seguro para ti

NIT	Medio de Pago	No. Transacción	No. Autorización/CUS	Fecha y Hora
8999990341	BANCO DE BOGOTA	80066533	1761856393	17/11/2022

Número de Identificación 900642398	**Primer Nombre ó Razón Social** INARCO PROYECTOS Y CONTRUCCIONES
Primer Apellido (si es Persona natural)	**Tipo de documento** 01
Dígito de Verificación (Si es persona 5	**Naturaleza Juridica** 01
Departamento BOGOTA	**Ciudad Capital** BOGOTÁ D.C.
Dirección de Domicilio CL 26 61C-54	**Ciudad de Domicilio** BOGOTA
Localización Nacional	**Teléfono de Contacto** +57,4574696
Correo electrónico containarco@outlook.com	**Código SIIF** 3-2-07-1-02-1-04-43
Regional Antioquia	**Regional Centros SIIF** 36-02-00-005-000000
Número Licencia de Obra	**Número Contrato de Obra** 0013-00-H
Nombre Obra 013-00-H-CACOM	**Fecha Inicio Obra** 07/07/2022
Fecha Terminación Obra 30/11/2022	**Ciudad de Ejecución de la Obra** RIO NEGRO
Tipo FIC Costo Total Mano de Obra (Sin Aportes)	**Año Periodo a Pagar** 2022
Mes Periodo a Pagar 11	**Costo Total de Obra a Todo Costo** 203833281.00
Costo Total Mano de Obra 16714411.00	**Número de Trabajadores en el Periodo** 7
Valor Intereses Moratorios 0.00	**Aporte FIC** 167144.00
Aporte SENA 0.00	**Valor del Pago** 167144.00

ecollect
Seguro para ti

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Autorización Numeración de Facturación

1876

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 18764037851701

(415)7707212489984(8020) 001876403785170 1

5. Número de Identificación Tributaria - NIT	6. DV	7. Primer apellido	8. Segundo apellido	9. Primer nombre	10. Otros nombres
900642398	5				

11. Razón social
INARCO PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES S.A.S.

12. Dirección seccional
Impuestos de Bogotá

Cód. 32

24. Dirección
CR 56 128 21

25. País	26.Departamento	27. Municipio
Colombia	Bogotá D.C.	Bogotá, D.C.

La U.A.E. Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales, conforme a la facultad discrecional establecida en el artículo 684 - 2 del Estatuto Tributario y en virtud de lo estipulado en la Resolución 0042 del 05/05/2020, por la cual se dictan otras disposiciones en materia de sistemas de facturación; previo estudio y evaluación de la solicitud realizada por el contribuyente, representante legal o apoderado debidamente acreditado; determina autorizar los rangos de numeración de facturación y/o documento equivalente. En los casos, en que se agote dicha numeración antes de culminar su vigencia, el interesado tendrá derecho a solicitar una nueva autorización, de acuerdo con el tramite establecido.

Las vigencias de los rangos de numeración de facturación, se contarán a partir de la formalización de éste documento oficial.

Si el obligado a facturar; no hubiere agotado la numeración de facturación transcurrido el término de la vigencia autorizada, con 15 días de antelación podrá solicitar la habilitación de la numeración sobrante.

Cuando se trate de una solicitud de inhabilitación de la numeración de facturación y/o documento equivalente, la vigencia es permanente, por lo tanto, no procede la habilitación de dichos rangos.

AUTORIZADO

Nota: La no adopción o violación de los sistemas técnicos de control, dará lugar a la sanción establecida en el artículo 684-2 del E.T

Firma del solicitante

Firma del funcionario autorizado

DIAN
2022-10-13 / 11:08:13 AM
Fecha Acuse de Recibo
Firmado

984. Apellidos y nombres
985. Cargo
989. Dependencia SUBDIRECCION DE FACTURA ELECTRONICA Y SOLUCI
990. Lugar administrativo
991. Organización U.A.E. DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACION
992. Área
993. Establecimiento

1001. Apellidos y nombres VARGAS VARGAS NELSON
1002. Tipo documento Cédula de Ciudadanía
1003. No. Identiflcación 79785981 1004. DV 6
1005. Cod. Representación Representante Legal Principal
1006. Organización INARCO PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES S.A.S.

997. Fecha formalización 2022-10-13 11:08:13

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Autorización Numeración de Facturación

1876

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 18764037851701

(415)7707212489984(8020) 001876403785170 1

5. Número de Identificación Tributaria - NIT	6. DV	7. Primer apellido	8. Segundo apellido	9. Primer nombre	10. Otros nombres
900642398	5				

11. Razón social

INARCO PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES S.A.S.

Rangos de numeración para autorizar, habilitar o inhabilitar

	29. Establecimiento	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.
1	INARCO PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES S.A.S. CR 56 128 21	FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA	4	FE	88	150	12	HABILITACIÓN	2
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									

AUTORIZADO

Cuenta por pagar Comprobante

Usuario Solicitante:	MHsobando	Sugey Ximena Obando Marin
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:	15-01-05-007	FAC COMANDO AEREO DE COMBATE No. 5
Fecha y Hora Sistema:	2022-11-25-2:53 p. m.	

CUENTAS POR PAGAR								
Número:	224022	**Fecha Registro:**	2022-11-25	**Unidad / Subunidad Ejecutora:**	15-01-05-007 FAC COMANDO AEREO DE COMBATE No. 5			
Estado:	Aprobada	**Tipo de Cuenta x Pagar:**	Compra de Activos Movibles -Declarantes	**Nro. Compromiso:**	133722	**Nro. Cdp:**	8622	
Caja Menor-Identif.:		**Caja Menor-Fecha Registro:**		**Tipo de Moneda:**	COP-Pesos	**Tasa de Cambio:**	0,00	
Valor Antes del Iva:	4.426.410,80	**Valor Iva:**	841.018,06	**Valor Total:**	5.267.428,86	**Valor Total Moneda Original:**	0,00	
TERCERO								
Identificación:	900642398	**Razón Social:**	INARCO PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES S.A.S.					

DOCUMENTOS SOPORTE-DATOS ADMINISTRATIVOS					
Número:	FE91 - NOTA DEBITO NDE0111	**Tipo**	FACTURA	**Fecha:**	2022-11-21

DOCUMENTOS SOPORTE RECIBIDOS	
CODIGO	**DESCRIPCION**
16	ENTRADA A ALMACEN
17	FACTURA

Objeto.:	

SUGEY XIMENA OBANDO MARIN

Firmado digitalmente por SUGEY XIMENA OBANDO MARIN
Fecha: 2022.11.25 14:55:17 -05'00'

AS14. SUGEY XIMENA OBANDO MARIN
ASISTENTE GESTIÓN CONTABLE

Cuenta por pagar Comprobante

Usuario Solicitante:	MHsobando	Sugey Ximena Obando Marin
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:	15-01-05-007	FAC COMANDO AEREO DE COMBATE No. 5
Fecha y Hora Sistema:	2022-11-25-2:55 p. m.	

CUENTAS POR PAGAR							
Número:	224122	**Fecha Registro:**	2022-11-25	**Unidad / Subunidad Ejecutora:**	15-01-05-007 FAC COMANDO AEREO DE COMBATE No. 5		
Estado:	Aprobada	**Tipo de Cuenta x Pagar:**	Contrato de Obra	**Nro. Compromiso:**	133722	**Nro. Cdp:**	8622
Caja Menor-Identif.:		**Caja Menor-Fecha Registro:**		**Tipo de Moneda:**	COP-Pesos	**Tasa de Cambio:**	0,00
Valor Antes del Iva:	197.327.440,55	**Valor Iva:**	1.239.412,02	**Valor Total:**	198.566.852,57	**Valor Total Moneda Original:**	0,00

TERCERO			
Identificación:	900642398	**Razón Social:**	INARCO PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES S.A.S.

DOCUMENTOS SOPORTE-DATOS ADMINISTRATIVOS					
Número:	FE92	**Tipo**	FACTURA	**Fecha:**	2022-11-17

DOCUMENTOS SOPORTE RECIBIDOS	
CODIGO	**DESCRIPCION**
12	CUMPLIDO A SATISFACCION
16	ENTRADA A ALMACEN
17	FACTURA

Objeto.:	

SUGEY XIMENA OBANDO MARIN

Firmado digitalmente por SUGEY XIMENA OBANDO MARIN
Fecha: 2022.11.25 14:58:00 -05'00'

AS14. SUGEY XIMENA OBANDO MARIN
ASISTENTE GESTIÓN CONTABLE

Cuenta por pagar Comprobante

Usuario Solicitante:	MHsobando	Sugey Ximena Obando Marin
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:	15-01-05-007	FAC COMANDO AEREO DE COMBATE No. 5
Fecha y Hora Sistema:	2022-11-25-2:53 p. m.	

CUENTAS POR PAGAR								
Número:	224022	**Fecha Registro:**	2022-11-25	**Unidad / Subunidad Ejecutora:**	15-01-05-007 FAC COMANDO AEREO DE COMBATE No. 5			
Estado:	Aprobada	**Tipo de Cuenta x Pagar:**	Compra de Activos Movibles -Declarantes	**Nro. Compromiso:**	133722	**Nro. Cdp:**	8622	
Caja Menor-Identif.:		**Caja Menor-Fecha Registro:**		**Tipo de Moneda:**	COP-Pesos	**Tasa de Cambio:**	0,00	
Valor Antes del Iva:	4.426.410,80	**Valor Iva:**	841.018,06	**Valor Total:**	5.267.428,86	**Valor Total Moneda Original:**	0,00	
TERCERO								
Identificación:	900642398	**Razón Social:**	INARCO PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES S.A.S.					

DOCUMENTOS SOPORTE-DATOS ADMINISTRATIVOS					
Número:	FE91 - NOTA DEBITO NDE0111	**Tipo**	FACTURA	**Fecha:**	2022-11-21

DOCUMENTOS SOPORTE RECIBIDOS	
CODIGO	**DESCRIPCION**
16	ENTRADA A ALMACEN
17	FACTURA

Objeto.:	

SUGEY XIMENA OBANDO MARIN

Firmado digitalmente por SUGEY XIMENA OBANDO MARIN
Fecha: 2022.11.25 15:03:34 -05'00'

AS14. SUGEY XIMENA OBANDO MARIN
ASISTENTE GESTIÓN CONTABLE