+

HOJA DE VIDA

MARIA ELENA RICO SUAREZ

PROFESIONAL EN

ARQUITECTURA

UNIVERSIDAD DE LA SALLE

BOGOTÁ D.C.

M.P. 25700-36389 CND

Dirección Calle 19 No. 13 -96 Casa 11 Chía C.
Teléfono 8 841993
Celular 301 4175648

E-mail: mae67.ricos@gmail.com

MARIA ELENA RICO SUAREZ

CC. 60 317 635 de Cúcuta
Enero 8 de 1967
Calle 19 No. 13-96 Casa 11 Chía C.
Tel. 301 4175648

PERFIL PROFESIONAL

Amplia experiencia en diseño, administración de obras civiles y dirección de obra, manejo de personal, Manejo de espacios urbanos y diseños de jardines, Montaje licitaciones Estatales.
Manejo básico de Autocad, Office, entre otros.

Cuento con la capacidad como Arquitecta y Administradora de Obra Civiles de actuar interdisciplinariamente para un buen desempeño de las actividades, con un alto grado de responsabilidad, amplio manejo de las relaciones interpersonales y dinamismo.

EXPERIENCIA Y LOGROS

UT ECOPLANTAS
Diciembre 2018 – Actualidad
Coordinador de Proyecto. Mantenimiento y operación de las Plantas de Tratamiento de aguas Residuales y Potables de la Regional Cundinamarca, Meta, Norte de Santander y Atlántico

INARCO Proyectos y Construcciones SAS
LICITACIONES ENTIDADES ESTATALES
Mayo 2015 – Actualidad
Montaje y presentación de Licitaciones públicas.

INARCO Proyectos y Construcciones SAS
Diseño y Director de Obra
Julio 2017 – Julio 2018
Conjunto Rincon de los Santos (Casas)

INARCO Proyectos y Construcciones SAS
LICITACIONES ENTIDADES ESTATALES
Julio 2017
Residente de Obra – Sasaima

INARCO Proyectos y Construcciones SAS
LICITACIONES ENTIDADES ESTATALES
Diciembre 2016
Residente de Obra – Aerocivil

CONSORCIO AQUANAUTICA
Diciembre 2015 -2018
AERONAUTICA CIVIL
Coordinador de Proyecto. Mantenimiento y operación de las Plantas de Tratamiento de aguas Residuales y Potables de la Regional Cundinamarca, Meta y Norte de Santander.

CONSORCIO INARCO
Noviembre 2015 – Diciembre 2015
AERONAUTICA CIVIL
Director de Obra de Edificación y Mantenimiento Aeropuerto Primero de Mayo Puerto Asis - Putumayo – Área 2000 m2

CONSORCIO HUELLAS 2015
Septiembre 2015 – Noviembre 2015
ALCALDIA MUNICIPAL DE SASAIMA
Residente de Obra. Construcción placa huella vía paso real sector la ye vereda limonar municipio de Sasaima, Cundinamarca

EXPRESO SUR ORIENTE
Septiembre 2014 – Febrero 2015
PARQUE EMPRESARIAL SANTA BARBARA
Diseño Arquitectónico, presupuesto, especificaciones técnicas.
3800 m2

INGENIEROS Y ARQUITECTOS
LICITACIONES ENTIDADES ESTATALES
Montaje y presentación de Licitaciones públicas.
Agosto 2011 – Abril 2015

CONSORCIO QUIMERK Y ASOCIADOS
Diciembre 2013 – Septiembre 2014
AERONAUTICA CIVIL
Residente de Obra. Mantenimiento y operación de las Plantas de Tratamiento de aguas Residuales y Potables de la Regional Cundinamarca, Meta y Norte de Santander.

CONSORCIO PUERTO CARREÑO 2013
AGOSTO 2013 – NOVIEMBRE 2013
AERONAUTICA CIVIL
Residente de Obra de Edificación y Mantenimiento Aeropuerto German Olano
Área 1500m2

CONSORCIO LA MERCED
Diciembre 2012- MARZO 2013
AERONAUTICA CIVIL
Residente de Obra de Edificación y Mantenimiento Aeropuerto Vásquez Cobo de Leticia- Área 2100 m2

CONSORCIO AEROPLANTAS DE COLOMBIA
Junio 2012 – Diciembre 2012
AERONAUTICA CIVIL
Residente de Obra. Mantenimiento y operación de las Plantas de Tratamiento de aguas Residuales y Potables de la Regional Cundinamarca.

CONSORCIO COLOMBIA AEROPORTUARIA
Noviembre 2012 – Diciembre 2012
AERONAUTICA CIVIL
Residente de Obra. Mantenimiento y Adecuación del parqueadero, Cancha de Baloncesto y Area de Aseo de las instalaciones del centro dfe estudios de Ciencias Aeronauticas CEA.

CONSORCIO OBRAS DEL MAGDALENA
Diciembre 2011 – Abril 2012
Residente de Obra de Edificación y Mantenimiento Sede Vacacional Santa Marta
AERONAUTICA CIVIL
Área 1200 m2

CASA CAMPESTRE VILLETA
DISEÑO Y CONSTRUCCION 350 M2
Julio 2010 – Junio 30 de 2011.
Diseño y dirección de obra, casa campestre con 350 m2 de construcción y 1500m2 de jardines. Tramitación de licencia, presupuesto, compras, manejo de personal.

MVG GLASS
ARQUITECTA ASESORA DE DISEÑO
PROMOTORA COMERCIAL
Septiembre 2009- Mayo 2010
Encargada de la coordinación de los departamentos técnicos y comercial en diseños de ventanearías y fachadas flotantes en aluminio y vidrio.

DISEÑADORA DE JARDINES Y DECORACION DE INTERIORES
JARDIN DOÑA BERTHA Ltda
2009 – 2011
Subgerente y coordinadora del departamento de diseño de jardines con énfasis en plantas ornamentales, orquídeas y bromelias. Durante el proceso recibí capacitación y actualización sobre el manejo de estas plantas, Asociación Bogotana de Orquideologia.

CASA CAMPESTRE GUATAVITA
DISEÑO Y CONSTRUCCION 220 M2
Enero 2009 – Octubre 2009
Diseño y dirección de obra, casa campestre con 220 m2 de construcción y 1500m2 de jardines. Tramitación de licencia, presupuesto, compras, manejo de personal.

CONSTRUCTORA OSPINANDES S.A.
Residente de Obra
Febrero 1994 – Noviembre 2000

- Conjunto Residencial el otoño. Chía Cundinamarca 9000m2

Directora de Proyecto.

- Conjunto Residencial Guaymaral 8000 m2

Diseño, programación y presupuesto.

- Conjunto Normandía. Fusagasuga 4500 m2

Diseño, programación y presupuesto.

- Finca la Clarita. Fusagasuga 300m2

Diseño y construcción, residente de obra

- Finca Campanitas. Fusagasuga 250 m2

Diseño y construcción, residente de obra

Casa Cucaita Guaymaral 350m2

Diseño y residente de obra.

ARAMAY LTDA
UNIVERSIDAD NACIONAL
Mayo 1993 – Enero 1994
Residente de obra construcción de los laboratorios facultad de Veterinaria y Geociencias.

ARAMAY LTDA
DISEÑO Y RESIDENTE DE OBRA.
Aeropuerto Aeroexpreso Bogotá
BP Company Colombia
Enero 1991- Abril 1993
Encargado del Diseño arquitectónico de los hangares y edificio de pasajeros.
RESIDENTE DE OBRA, manejo de programación y presupuesto de obra.

LOES CONSTRUCCIONES
DISEÑO CABAÑAS DE RECREO
TOLU – COVEÑAS 1200m2
Junio 1990 – Diciembre 1990.
Diseño Arquitectónico de cabañas de recreo en tolú coveñas

FORMACION ACADEMICA

ESPECIALIZACION:	ADMINISTRACION DE OBRAS CIVILES. UNIVERSIDAD EAN DE COLOMBIA Bogotá, D.C 1993 – 1995
UNIVERSITARIOS:	ARQUITECTURA UNIVERSIDAD DE LA SALLE Bogotá, D.C 1984 – 1990.
SECUNDARIA:	BACHILLER ACADEMICO COLEGIO SANTA TERESA Cúcuta, N.S. 1983.

SEMINARIOS Y OTROS

Autocad Básico, SENA, Santa Fe de Bogotá, D.C., 4 al 23 de Septiembre de 1997.
Cimentación. Electiva Técnica, SENA, Bogotá, D.C., Febrero-Marzo de 1991.
Estructura. Electiva Técnica, SENA, Bogotá, D.C., Abril-Mayo de 1991.
Acabados. Electiva Técnica, SENA, Bogotá, D.C., Junio-Julio de 1991.
Instalaciones Eléctricas. Electiva Técnica, SENA, Bogotá, D.C., Agosto-Sept. de 1991.
Instalaciones Hidráulicas y Sanitarias. Electiva Técnica, SENA, Bogotá, D.C., Octubre-Noviembre de 1991.
Cubiertas. Electiva Técnica, SENA, Bogotá, D.C., Febrero-Marzo de 1992.
Programación y Presupuesto. Electiva Técnica, SENA, Bogotá, D.C., Abril-Mayo de 1992.
Evaluación de proyectos. Electiva Técnica, SENA, Bogotá, D.C., Junio de 1992.

REFERENCIAS PROFESIONALES

NELSON VARGAS VARGAS
INARCO Proyectos y Construcciones. SAS
Celular 313 3724121

MARTHA CECILIA HEREDIA URBINA
HM CONSULTORES FINANCIEROS SAS
Celular 301 6410771

MARIA DEL SOCORRO CAMACHO T.
COLPENSIONES
Celular 300 610 1166

MIGUEL ANGEL RICO S.
VERYTEL DE COLOMBIA
Celular 316 831 9331



María Elena Rico Suarez
CC 60.317.635 de Cúcuta
Matricula No. 25700 36389 CND

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **60.317.635**

RICO SUAREZ
APELLIDOS

MARIA ELENA
NOMBRES

FIRMA





INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **07-ENE-1967**

BOGOTA D.C
(CUNDINAMARCA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.55	**O+**	**F**
ESTATURA	G.S. RH	SEXO

06-FEB-1985 CUCUTA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

A-1503100-00226426-F-0060317635-20100318 **0021**82010A 1 28867427

LA UNIVERSIDAD DE LA SALLE

EN ATENCION A QUE

María Elena Rico Suárez

CEDULA DE CIUDADANIA Nº 60'317.635 DE CUCUTA (N. de S.)

HA CURSADO TODOS LOS ESTUDIOS Y CUMPLIDO LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS POR LA UNIVERSIDAD Y LAS DISPOSICIONES LEGALES PARA OPTAR EL GRADO UNIVERSITARIO

EN LA FACULTAD DE **Arquitectura**

LE OTORGA

EN NOMBRE DE LA REPUBLICA DE COLOMBIA

Y POR AUTORIZACION DEL MINISTERIO DE EDUCACION NACIONAL

EL TITULO DE **Arquitecta**

EN FE DE LO CUAL FIRMAMOS Y SELLAMOS ESTE DIPLOMA

EN BOGOTA D. E. A LOS 11 DIAS DEL MES DE MAYO AÑO DE 1990

Juan Vargas Muñoz, F.S.C.
EL RECTOR

Guillermo González García
EL DECANO

324

Fernando Galvis Galtán
SECRETARIO GENERAL

Registro Oficial _____

Anotado al Folio 35 R Libro 90

Bogotá, D. E. República de Colombia

Dia 24 Mes Mayo Ano 1990

Nº 06785

UNIVERSIDAD EAN

Escuela de Administración de Negocios

UNIDAD DE POSTGRADOS

ACTA No. 1223

En la ciudad de Santafé de Bogotá, D.C., a los 15 días del mes de agosto de 1996, se llevó a cabo el Acto de Graduación, presidido por el Rector, Doctor HILDEBRANDO PERICO AFANADOR, en el cual la Escuela de Administración de Negocios autorizada para el efecto según Acuerdo 073 del 22 de mayo de 1986, expedido por el Instituto Colombiano para el Fomento de la Educación Superior, ICFES, y previo el Juramento de rigor, confirió el título de **ESPECIALISTA EN ADMINISTRACION DE OBRAS CIVILES,** a, **MARIA ELENA RICO SUAREZ,** identificado (a) con la Cédula de Ciudadanía No. 60,317,635 expedida en CUCUTA (N. de S.), quien cumplió con todas las normas legales y exigencias establecidas en los Reglamentos de la ESCUELA DE ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS ; y le otorgó el Diploma número 1382 que lo (a) acredita como tal.

En fé de lo anterior se firma la presente Acta de Grado en la ciudad de Santafé de Bogotá, D.C., el día 15 del mes de agosto de 1996.

FIRMADO POR:

El Rector de la Escuela de Administración de Negocios:

HILDEBRANDO PERICO AFANADOR

El Director de la Especialización:

JAIME GARCIA BERNAL

El Secretario de Postgrados:

SONIA SIERRA GONZÁLEZ

Dada en Bogotá, D.C., a los 21 días del mes de Marzo de 2013.

Que la Universidad EAN, anteriormente denominada Escuela de Administración de Negocios - EAN, fue reconocida como Universidad por el Ministerio de Educación Nacional, mediante Resolución No. 2470 del 30 de mayo de 2006.

LUZ HELENA PINEDA CASTELLANOS
Coordinadora de Registro Académico

REPUBLICA DE COLOMBIA

Consejo Profesional Nacional de Ingeniería
y Arquitectura



MATRICULA NO. **25700363B9CND**

Arquitecto

APELLIDOS

Rico Suarez

NOMBRES

Maria Elena

C.C. **60.317.635**

UNIVERSIDAD

De La Salle

Presidente del Consejo

CONSEJO PROFESIONAL
NACIONAL DE ARQUITECTURA
Y SUS PROFESIONES AUXILIARES

E432973

CERTIFICA

Que la Arquitecta MARIA ELENA RICO SUAREZ con cédula de ciudadanía No. 60317635 de Cucuta, registra Matrícula Profesional de Arquitectura No. 25700-36389, expedida en cumplimiento de la Resolución No. 72 del 19 de Julio de 1990 por el Consejo Profesional Nacional de Ingeniería y Arquitectura., la cual se encuentra **VIGENTE.**

El profesional no registra ANTECEDENTES ni SANCIONES VIGENTES en el ejercicio de su profesión por parte del Consejo Profesional Nacional de Arquitectura y sus Profesiones Auxiliares.

La anterior información corresponde en su integridad con los datos del Registro de Arquitectos y Profesionales Auxiliares de la Arquitectura.

El presente certificado tiene una vigencia de seis (6) meses a partir de la fecha de su expedición.

Dado en Bogotá, D.C., a los 4 dias del mes de Noviembre de 2021 .

ENRIQUE URIBE BOTERO
Director Ejecutivo

El presente es un documento público expedido electrónicamente con firma digital que garantiza su plena validez jurídica y probatoria, según lo establecido en la Ley 527 de 1999. La falta de firma del titular no invalida el certificado.

Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese a la página web [https://cpnaa.gov.co/verificacion-de-autenticidad-del-certificado-de-vigencia-profesional-digitall] y digite el siguiente código de verificación L691GjK

Carrera 6 No. 26B-85 Oficina 201, Bogotá, D.C. – Colombia
PBX 3502700 Ext. 1101-1124
info@cpnaa.gov.co
www.cpnaa.gov.co

icontec ISO 9001 SC 5502-1 IQNet

Documento firmado digitalmente por: Consejo Profesional Nacional de Arquitectura y sus Profesiones Auxiliares,
Certificado digital con Nº de serie: 51 00 21 15 AA E8 0E D1 55 F0 9D 12 7B F4 E3 61
Emisor del certificado: Certicamara SA, Entidad de Certificación Digital Abierta autorizada por la SIC.
Página 1 de un total de 1 página (s)

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES S.A.S.
NIT. 900642398-5

CERTIFICA QUE:

La Arquitecta **MARIA ELENA RICO SUAREZ**, identificado con Cedula de ciudadanía No 60.317.635 de Cúcuta y Matricula profesional No. 25700-36389 CND, laboro con nuestra empresa desempeñando el cargo de **Residente de Obra**, con una disponibilidad del 100 % en el siguiente contrato:

CONTRATO DE OBRA No:	101 de 2017
OBJETO DEL CONTRATO:	Mantenimiento, adecuación, conservación y construcción de bienes inmuebles (auditorio, plaza de toros, baños públicos, cocinas plaza, hogar comunitario y tienda del café) en el municipio de Sasaima - Cundinamarca.
FECHA DE INICIACIÓN:	Julio 10 de 2017
FECHA DE TERMINACION:	Enero 9 de 2018
VALOR DEL CONTRATO:	$ 2.047.756.113.oo
FECHA DE RECIBO DEFINITIVO	ENERO (31) DE 2018.
FECHA DE LIQUIDACIÓN	ABRIL (13) DE 2018.
ÁREA INTERVENIDA	3.332,57 M2.

Frente 1:	Adecuación de los espacios destinados para el Auditorio Municipal Valor: $ 821.826.247 Área: 1029.11 M2.
Frente 2:	Mantenimiento y Adecuación de la plaza de toros Valor: $ 70.130.698 Área: 189.05 M2.
Frente 3:	Mantenimiento y Adecuación de las cocinas plaza de mercado Valor: $ 186.862.563 Área: 589.80 M2.
Frente 4:	Mantenimiento y Adecuación baños públicos Valor: $ 157.898.039 Área: 483.31 M2.
Frente 4:	Mantenimiento, Adecuación y Ampliación de la infraestructura para el hogar comunitario Valor: $ 499.859.293 Área: 394.00 M2.
Frente 5:	Construcción de la tienda del café Valor: $ 99.971.343 Área: 80.30 M2.
Frente 6:	Adecuación Bodega Plaza de Toros Valor: $ 186.915.889 Área: 142.00 M2

La certificación se expide a solicitud del interesado a los nueve (09) días del mes de marzo de 2018

NELSON VARGAS VARGAS
C.C No. 79.785.981
Representante Legal

EL SECRETARIO GENERAL Y DE GOBIERNO DEL MUNICIPIO DE SASAIMA CUNDINAMARCA

Nit 800.094.752-5

CERTIFICA:

Que una vez revisados los archivos que reposan en la alcaldía Municipal, **INARCO PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES S.A.S**, identificada con el número de Nit **900.642.398-5**, suscribió, ejecuto y entrego a satisfacción con el Municipio el siguiente contrato de obra pública:

Tipo de contrato	OBRA PÚBLICA.
Contrato No	101, SUSCRITO EL OCHO (08) DE JUNIO DE 2017.
Contratista	INARCO PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES S.AS.
Objeto	MANTENIMIENTO, ADECUACION, CONSERVACION Y CONSTRUCCION DE BIENES INMUEBLES (AUDITORIO, PLAZA DE TOROS, BAÑOS PUBLICOS, COCINAS PLAZA, HOGAR COMUNITARIO Y TIENDA DEL CAFE) DEL MUNICIPIO DE SASAIMA CUNDINAMARCA, INCLUYE AJUSTES A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS, DEL MUNICIPIO DE SASAIMA CUNDINAMARCA.
Valor inicial del contrato	MIL OCHOCIENTOS SESENTA MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA MIL DOSCIENTOS VEINTICUATRO PESOS ($1.860.840.224) MCTE.
Valor adicional del contrato	CIENTO OCHENTA Y SEIS MILLONES NOVECIENTOS QUINCE MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS ($186.915.889) MCTE.
Valor de estudios y diseños	VEINTICUATRO MILLONES DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS MIL TREINTA Y OCHO PESOS INCLUIDO IVA ($ 24.292.038) MCTE.
Valor final del contrato	DOS MIL CUARENTA Y SIETE MILLONES SETECIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL CIENTO TRECE PESOS ($2.047.756.113) MCTE.
Plazo de ejecución inicial	SEIS (6) MESES.
Fecha de inicio	JULIO (10) DE 2017.
Fecha y periodo de prorroga 1 al contrato	DICIEMBRE (01) DE 2017, VEINTE (20) DIAS.
Fecha de recibo definitivo	ENERO (31) DE 2018.
Fecha de liquidación	ABRIL (13) DE 2018.
Área intervenida	3.332,57 M2.
Frente 1: Adecuación de los espacios destinados para el Auditorio Municipal	Valor: $ 821.826.247 Área: 1029.11 M2.
Frente 2: Mantenimiento y Adecuación de la plaza de toros	Valor: $ 70.130.698 Área: 189.05 M2.
Frente 3: Mantenimiento y Adecuación de las cocinas plaza de mercado	Valor: $ 186.862.563 Área: 589.80 M2.
Frente 4: Mantenimiento y Adecuación baños públicos	Valor: $ 157.898.039 Área: 483.31 M2.
Frente 4: Mantenimiento, Adecuación y Ampliación de la infraestructura para el hogar comunitario	Valor: $ 499.859.293 Área: 394.00 M2.
Frente 5: Construcción de la tienda del café	Valor: $ 99.971.343 Área: 80.30 M2.
Frente 6: Adecuación Bodega Plaza de Toros	Valor: $ 186.915.889 Área: 142.00 M2.
Área de urbanismo	Área: 425.00 M2.

Las actividades ejecutadas fueron:

CONDICIONES CONTRACTUALES ADECUACION DE LOS ESPACIOS DESTINADOS PARA EL AUDITORIO MUNICIPAL			
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD FINAL EJECUTADA**
1,00	**PRELIMINARES**		

1,00	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE CIMIENTOS CON ELEMENTOS DE PRESICIÓN	M2	734,06
1,03	DEMOLICION DE BALDOSA DE PISO H=0,2M	M2	22,91
1,04	DEMOLICION DE ENCHAPE DE MURO	M2	281,35
1,05	DEMOLICION DE PAÑETE DE MURO	M2	432,02
1,06	DEMOLICIÓN MUROS EN MAMPOSTERÍA 0.15 M	M2	118,69
1,07	DEMOLICIÓN MUROS EN MAMPOSTERÍA 0.25 M	M2	80,74
1,08	DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.10 M	M2	8,97
1,09	DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.15 M	M2	38,91
1,10	DEMOLICION DE VIGAS Y COLMUNAS	M3	7,45
1,11	DESCAPOTE MANUAL Y RETIRO E= 0.20 M APILE A 15 M	M2	92,84
1,12	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS	UND	9,00
1,13	DESMONTE DE CUBIERTAS (ASBESTO CEMENTO)	M2	733,59
1,14	DESMONTE MARCOS Y PUERTAS	M2	95,20
1,15	DESMONTE DE VENTANAS	M2	40,17
1,17	DESMONTE DE LAMPARAS	UND	28,00
1,19	RED ELECTRICA PROVISIONAL L=50M	UND	1,00
1,20	RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTACIA DE 5 KM (INCLUYE CARGUE)	M3	250,00
2,00	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**		
2,01	EXCAVACIÓN MANUAL ZANJA EN TIERRA H=1.0 M	M3	39,87
2,02	EXCAVACIÓN MANUAL EN CONGLOMERADO H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	59,27
2,03	RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	134,11
2,04	RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	35,30
3,00	**CIMIENTOS**		
3,01	DEMOLICIÓN CIMIENTO ENTERRADO	M3	15,18
3,03	VIGA DE AMARRE EN CONCRETO 3500 PSI	M3	5,07
3,04	ZAPATAS EN CONCRETO 3500 PSI	M3	0,53
4,00	**DESAGÜES E INSTALACIONES SUBTERRÁNEAS**		
4,06	CAJA DE INSPECCION DE 80x80	UND	4,00
5,00	**ESTRUCTURAS EN CONCRETO**		
5,01	COLUMNAS 3500 PSI	M3	1,93
5,02	CONCRETO CICLÓPEO 2000 PSI, 40% RAJÓN	M3	1,54
5,03	ESCALERA MACIZA DE 3500 PSI	M3	2,51
5,04	MURO LADRILLO ESTRUCTURAL E=0.12 cm	M2	14,00
5,06	ACERO FIGURADO 60000 PSI	KG	1.885,46
5,07	REFUERZO MALLA ELECTROSOLDADA	KG	228,88
5,09	VIGA AÉREA 3500 PSI	M3	6,06
5,10	VIGA CINTA 3500 PSI	M3	1,68
5,12	BASE EN CONCRETO POBRE 1500 PSI	M3	0,28
6,00	**MAMPOSTERIA**		
6,07	MURO EN BLOQUE Nº 5 E=0.23 M	M2	68,79
6,08	MURO EN BLOQUE No. 5 E=0.12 (LINEAL)	ML	49,82
6,09	MURO EN BLOQUE Nº 4 E= 0.10 M	M2	254,54
6,10	MURO EN BLOQUE Nº 4 E=0.10 M (LINEAL)	ML	96,35
7,00	**PAÑETES, REVOQUES Y REPELLOS**		
7,02	FILOS O DILATACIONES S/MURO	ML	842,70
7,05	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3, E=1.5 CM	M2	1.368,15
7,06	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3, E=1.5 CM (LINEAL)	ML	731,67
8,00	**CUBIERTA**		
8,02	BAJANTE PVC AGUAS LLUVIAS D=4"	ML	53,00
8,04	TEJA TERMOACUSTICA	M2	78,67
8,05	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22; DS=30	ML	84,00
8,07	CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22; DS=90	ML	84,00
9,00	**CIELO RASO**		
9,01	CIELO RASO BOVEDAS DRYWALL (INCLUYE PINTURA)	M2	108,17
9,02	CIELO RASO PLANO DRYWALL (INCLUYE PINTURA)	M2	45,73
10,00	**CONCRETOS Y MORTEROS**		
10,01	CONCRETO 3500 PSI	M3	4,83
10,02	CONCRETO 3000 PSI	M3	0,80
10,03	CONCRETO 2500 PSI	M3	2,61
11,00	**CARPINTERIA EN MADERA**		
11,01	MARCO PUERTA Y ENCHAPE, TABLA CHAPAx0.25 M	UND	2,00
11,03	ESPEJO BISELADO INCOLORO 4 MM	M2	26,00
11,04	VIDRIO TRANSPARENTE 4 MM	M2	3,53
11,05	RECUBRIMIENTO EN MADERA DE TARIMA	M2	61,71
11,06	ESCALERA EN MADERA DE 7 PASOS	UND	1,00
12,00	**ESTRUCTURA METALICA**		
12,02	PUERTA EN VIDRIO TEMPLADO	UND	1,00

12,03	MARCO PARA PUERTA EN LÁMINA CAL 18 -0.8	UND	5,00
12,05	PUERTA VENTANA EN LÁMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	M2	6,10
12,08	DIVISIÓN PARA BAÑO EN ACERO INOXIDABLE 304 CAL.20 (INCLUYE PUERTAS Y ACCESORIOS)	M2	35,10
12,11	ESTRUCTURA EN PERFILES LÁMINA DELGADA (LÁMINA CR), PARA POLIDEPORTIVO, INCLUYE: CORREAS, CONTRAVIENTOS, TENSORES, COLUMNAS, VIGAS DE AMARRE, ANCLAJES, TORNILLERÍA, PINTURA Y PLATINERÍA. CONTEMPLA TAMBIÉN:FABRICACIÓN, SUMINISTRO Y MONTAJE	KG	16.309,28
12,13	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA METALICA (PERFILERIA) PARA SOPORTE DE CUBIERTA	M2	74,88
13,00	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS - RED CONTRA INCENDIO**		
13,02	ACOMETIDA EN PVC 3/4" 5M	UND	5,00
13,08	PUNTO HIDRÁULICO PVC-P/PARAL 1/2"	UND	35,00
13,10	SALIDA SANITARIA PVC-S/PARAL 2"	UND	12,00
13,11	SALIDA SANITARIA PVC-S/PARAL 4"	UND	17,00
13,12	SALIDA SANITARIA PVC-S/SIFON 3"	UND	7,00
13,14	RED SUMINISTRO PVC 1"	ML	54,95
13,15	RED SUMINISTRO PVC 1/2"	ML	38,00
13,16	RED SANITARIA PVC-S 2"	ML	56,50
13,17	RED SANITARIA PVC-S 4"	ML	32,00
13,19	REGISTRO 1/2"	UND	3,00
14,00	**INSTALACIONES ELECTRICAS**		
14,01	SALIDA LÁMPARA TOMA PVC COMPLETA	UND	10,00
14,05	SALIDA TOMA DOBLE PVC COMPLETA	UND	2,00
14,08	TUBERÍA PVC CONDUIT 1/2"	ML	240,00
15,00	**PISOS Y BASES**		
15,01	ALISTADO ENDURECIDO 1:3, E=0.04	M2	349,54
15,02	PLACA BASE CONCRETO 0.08 2500 PSI	M2	30,04
15,03	PLACA BASE CONCRETO 0.10 2500 PSI	M2	112,14
16,00	**PISOS,ACABADOS,ENCHAPES Y ACCESORIOS**		
16,02	ACABADO EN GRANITO (INCLUYE DILATACIÓN EN BRONCE Y PULIDA)	M2	14,54
16,03	GUARDAESCOBA GRES Y CERÁMICA	ML	331,50
16,05	TABLETA DE GRES (EXTERIOR)	M2	102,98
16,11	CERÁMICA PISO TRÁFICO 5, CALIDAD PRIMERA	M2	129,74
16,12	BALDOSA CERÁMICA PISO-PARED CALIDAD PRIMERA	M2	124,47
17,00	**APARATOS SANITARIOS**		
17,03	GRIFERÍA LAVAMANOS MONOCONTROL ALTA MILÁN D'ACQUA	UND	11,00
18,00	**PINTURAS**		
18,01	ESTUCO Y VINILO 3 MANOS	M2	26,27
18,02	ESTUCO Y VINILO 3 MANOS	ML	90,73
19,00	**INSTALACIONES RED VOZ Y DATOS**		
	ITEMS NO PREVISTOS		
1,00	TEJA TIPO SANDWICH SKYDECK CAL. 26, POLIURETANO INYECTADO 30MM	M2	807,00
2,00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO TANQUE ESPECIAL (INCLUYE GRIFERÍA) FORMATO A ESCOGER	UND	13,00
3,00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL (INCLUYE GRIFERÍA)	UND	5,00
4,00	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE TRANSFORMADOR	GLB	1,00
5,00	RED SANITARIA PVC-S 6"	ML	70,40
6,00	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERCIANA EN LAMINA CR-CAL 18 MODULADA A UN METRO CON DIVISORES DE 1 1/2x1 1/2	M2	60,00
7,00	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERFILERIA EN ALUMINIO DE 3x1-1/2 FACHADA ICLUYE VIDRIO TEMPLADO 8MM	M2	80,00
8,00	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE No 4 CERTIFICADO	ML	250,00
9,00	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE No 6 CERTIFICADO	ML	50,00
10,00	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE No 8 CERTIFICADO	ML	307,00
11,00	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALAMBRE No 12 CERTIFICADO	ML	1.500,00
12,00	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALAMBRE No 14 CERTIFICADO	ML	500,00
13,00	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALAMBRE No 10 CERTIFICADO	ML	200,00
14,00	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALAMBRE No 8 CERTIFICADO	ML	325,68
15,00	LÍNEA A TIERRA TABLERO GENERAL (VARILLA COOPER WELL)	UND	1,00
16,00	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMAS TRIFASICAS	UND	3,00
17,00	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORAZA AMERICANA	ML	110,00
18,00	TUBERIA PVC CONDUIT 2"	ML	62,00
19,00	TUBERIA PVC CONDUIT 1 1/4"	ML	45,00
20,00	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO TRIFASICO 24 CIRCUITOS, INCLUYE BREAKERS Y TACOS	UND	1,00
21,00	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO TRIFASICO 18 CIRCUITOS, INCLUYE BREAKERS Y TACOS	UND	1,00
22,00	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARAS LED 8"	UND	40,00

23,00	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARAS DE DESCOLGAR SALON PRINCIPAL	UND	13,00
24,00	RELLENO TIPO 1 GRAVILLA	M3	40,40
25,00	SUMINISTRO E INSTALACION DE ETERBOARD UNA CARA 0.08M	ML	132,00
26,00	MURO DRYWALL UNA CARA 0.10M (LINEAL)	ML	204,41
27,00	PLACA BASE CONCRETO 0.15 2500 PSI	M2	41,33
28,00	SUMINISTRO E INSTALACION DE MESONES EN MARMOL	ML	14,00
29,00	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAMANOS DE SOBREPONER	UND	13,00
30,00	VINILO SOBRE PAÑETE 2 MANOS	M2	1.138,84
31,00	VINILO SOBRE PAÑETE 2 MANOS (LINEAL)	ML	207,97
	ITEMS NO PREVISTOS No 2		
32,00	CONCRETO ESTRIADO RAMPAS 2500 PSI	M2	22,32
33,00	VIDRIO TEMPLADO 8 MM	M2	2,67
34,00	CIELO RASO EN PVC COLOR A ESCOGER	M2	56,07
35,00	BALDOSA CERÁMICA PISO-PARED CALIDAD PRIMERA	ML	143,44
36,00	ADOQUÍN DE ARCILLA 20x10x6CM	M2	50,00
37,00	TEJA TIPO SANDWICH SKYDECK CAL. 26 (UNA LAMINA)	M2	13,86
38,00	DEMOLICIÓN PLACA MACIZA 0.15 M	M2	59,50

CONDICIONES CONTRACTUALES MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LA PLAZA DE TOROS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD FINAL EJECUTADA
1,00	**PRELIMINARES**		
1,01	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE CIMIENTOS CON ELEMENTOS DE PRESICIÓN	M2	189,05
1,04	DEMOLICIÓN MUROS EN MAMPOSTERÍA 0.15 M	M2	38,16
1,07	DESMONTE CERRAMIENTO MALLA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE ESCOMBROS)	M2	13,59
1,08	RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTACIA DE 5 KM (INCLUYE CARGUE)	M3	54,00
2,00	**ESTRUCTURAS DE CONCRETO**		
2,02	ACERO FIGURADO 60000 PSI	KG	626,05
2,05	VIGA CINTA 3500 PSI	M3	0,92
3,00	**MASPOSTERIA**		
3,01	MURO EN BLOQUE Nº 5 E=0.23 M	M2	63,02
4,00	**PAÑETES, REVOQUES Y REPELLOS**		
4,02	FILOS O DILATACIONES S/MURO	ML	282,07
4,03	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3, E=1.5 CM	M2	369,59
4,04	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3, E=1.5 CM	ML	340,76
5,00	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**		
5,01	EXCAVACIÓN MANUAL ZANJA EN TIERRA H=1.0 M	M3	0,08
5,02	EXCAVACIÓN MANUAL EN CONGLOMERADO H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	13,31
7,00	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS**		
7,01	SALIDA LÁMPARA TOMA PVC COMPLETA	UND	6,00
7,04	TUBERÍA PVC CONDUIT 1/2"	ML	59,00
7,05	TUBERÍA PVC CONDUIT 3/4"	ML	6,00
9,00	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**		
9,01	COLUMNAS 3500 PSI	M3	1,50
9,03	ZAPATAS EN CONCRETO 3500 PSI	M3	1,79
7,00	**PINTURAS**		
7,08	VINILO SOBRE PAÑETE 2 MANOS	M2	277,35
7,09	VINILO SOBRE PAÑETE 2 MANOS (LINEAL)	ML	542,20
	ITEMS NO PREVISTOS		
1,00	PUNTO HIDRÁULICO PVC-P/PARAL 1/2"	UND	6,00
2,00	VIGA DE AMARRE EN CONCRETO 3500 PSI	M3	2,00
3,00	SALIDA SANITARIA PVC-S/PARAL 2"	UND	6,00
4,00	RED SUMINISTRO PVC 1/2"	ML	44,50
5,00	RED SANITARIA PVC-S 2"	ML	24,00
6,00	RED SANITARIA PVC-S 3"	ML	21,00
7,00	CAJA DE INSPECCION DE 60x60	UND	1,00
8,00	SALIDA TOMA DOBLE PVC COMPLETA	UND	6,00
9,00	DESCAPOTE MANUAL Y RETIRO E= 0.20 M APILE A 15 M	M2	200,00
10,00	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRAVILLA PARA PARQUEO	M3	6,00
11,00	MANTENIMIENTO Y ARREGLO GENERAL DE PUERTAS CON MARCO	M2	64,74
	ITEMS NO PREVISTOS No 2		
12,00	BASE EN CONCRETO POBRE 1500 PSI	M3	0,45
13,00	MURO EN BLOQUE No 4 E=0.10 M (LINEAL)	ML	4,00
14,00	CONCRETO 3000 PSI	M3	2,20
15,00	MURO EN LADRILLO ESTRUCTURAL 0.15 M (LINEAL)	ML	99,50
16,00	RED SANITARIA PVC-S 6"	ML	1,00
17,00	CONCRETO 2500 PSI	M3	0,85
18,00	RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	12,68

CONDICIONES CONTRACTUALES MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LAS COCINAS PLAZA DE MERCADO

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD FINAL EJECUTADA
1,00	**PRELIMINARES**		
1,02	DEMOLICION DE ENCHAPE DE MURO	M2	162,27
1,04	DEMOLICION DE BALDOSA DE PISO H=0,2M	M2	187,06
1,05	RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTACIA DE 5 KM (INCLUYE CARGUE)	M3	1,43
1,07	DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.10 M	M2	315,48
3,00	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**		
3,04	REFUERZO MALLA ELECTROSOLDADA	KG	150,09
4,00	**MAMPOSTERIA**		
4,05	MURO EN LADRILLO TOLETE RECOCIDO 0.12 M (LINEAL)	ML	86,72
5,00	**PAÑETES, REVOQUES Y REPELLOS**		
5,01	FILOS O DILATACIONES B/PLACA	ML	60,50
5,02	FILOS O DILATACIONES S/MURO	ML	747,76
5,03	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3, E=1.5 CM	M2	598,66
5,04	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3, E=1.5 CM	ML	786,83
7,00	**DESAGÜES E INSTALACIONES SUBTERRÁNEAS**		
7,01	CAJA DE INSPECCION DE 60x60	UND	1,00
8,00	**PISOS,ACABADOS,ENCHAPES Y ACCESORIOS**		
8,01	ALISTADO PISOS 1:3, E=0.04	M2	580,64
8,02	PLACA BASE CONCRETO 0.10 2500 PSI	M2	108,62
8,03	BALDOSA CERÁMICA PISO-PARED CALIDAD PRIMERA	M2	143,40
8,04	CERÁMICA PISO TRÁFICO 5, CALIDAD PRIMERA	M2	446,40
8,07	GUARDAESCOBA GRES Y CERÁMICA	ML	97,83
9,00	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**		
9,01	ACOMETIDA EN PVC 1/2" 5M	UND	10,00
9,03	MANTENIMIENTO Y ADECUACION A TODO COSTO DE LAS REDES, HIDRAULICAS Y SANITARIAS	UND	10,00
11,00	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS**		
11,02	SALIDA LÁMPARA TOMA PVC COMPLETA	UND	2,00
11,04	SALIDA TOMA DOBLE PVC COMPLETA	UND	3,00
12,00	**PINTURAS**		
12,01	PINTURA EPÓXICA	M2	329,96
12,02	PINTURA EPÓXICA (LINEAL)	ML	277,19
12,05	ESMALTE SOBRE LÁMINA LINEAL	ML	264,19
13,00	**CARPINTERIA METALICA**		
13,01	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE CARPINTERÍA METÁLICA - (PUERTAS Y VENTANAS) INCLUYE DESMONTE, LIMPIEZA, REMOCION DE PINTURA, LIJADA Y REINSTALACIÓN)	M2	81,01
	ITEMS NO PREVISTOS		
1,00	SUMINISTRO E INSTALACION DE ETERBOARD	ML	8,00
2,00	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARANDA TRENSADA HINCADA EN SITIO	ML	30,99
5,00	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRANIPLAST SOBRE FACHADA	M2	141,57
6,00	SUMINISTRO E INSTALACION GRANIPLAST SOBRE FACHADA (LINEAL)	ML	354,00

CONDICIONES CONTRACTUALES MANTENIMIENTO Y ADECUACION BAÑOS PUBLICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD FINAL EJECUTADA
1,00	**PRELIMINARES**		
1,04	DEMOLICIÓN MUROS EN MAMPOSTERÍA 0.15 M	M2	64,24
1,06	DEMOLICION DE ENCHAPE DE MURO	M2	64,48
1,07	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS	UND	8,00
1,08	DESMONTE MARCOS Y PUERTAS	UND	2,00
1,10	RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTACIA DE 5 KM (INCLUYE CARGUE)	M3	12,00
2,00	**MAMPOSTERIA**		
2,01	MURO EN BLOQUE Nº 5 E=0.23 M	M2	26,70
2,05	MURO TOLETE COMÚN 0.12 M (LINEAL)	ML	95,75
2,06	LAVADA DE FACHADA	M2	86,25
3,00	**PAÑETES, REVOQUES Y REPELLOS**		
3,02	FILOS O DILATACIONES S/MURO	ML	110,98
3,03	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3, E=1.5 CM	M2	113,67
3,04	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3, E=1.5 CM	ML	21,26
4,00	**CUBIERTAS**		
4,03	TEJA TERMOACUSTICA	M2	267,31
7,00	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**		
7,01	PUNTO HIDRÁULICO PVC-P/PARAL 1/2"	UND	18,00
7,02	SALIDA SANITARIA PVC-S/PARAL 2"	UND	9,00
7,03	SALIDA SANITARIA PVC-S/PARAL 4"	UND	8,00
7,05	RED SUMINISTRO PVC 1/2"	ML	33,20

7,06	RED SANITARIA PVC-S 2"	ML	14,60
7,08	RED SANITARIA PVC-S 4"	ML	20,15
7,09	REGISTRO 1/2"	UND	2,00
7,10	TAPA REGISTRO 20x20	UND	2,00
8,00	**INSTALACIONES ELECTRICAS**		
8,01	SALIDA LÁMPARA TOMA PVC COMPLETA	UND	4,00
8,04	SALIDA TOMA DOBLE PVC COMPLETA	UND	4,00
9,00	**PISOS,ACABADOS,ENCHAPES Y ACCESORIOS**		
9,01	ALISTADO PISOS 1:3, E=0.04	M2	30,81
9,02	PLACA BASE CONCRETO 0.10 2500 PSI	M2	30,86
10,00	**PISOS,ACABADOS,ENCHAPES Y ACCESORIOS**		
10,01	CERÁMICA PISO TRÁFICO 5, CALIDAD PRIMERA	M2	30,81
10,02	BALDOSA CERÁMICA PISO-PARED CALIDAD PRIMERA	M2	52,65
10,03	BALDOSA CERÁMICA PISO-PARED CALIDAD PRIMERA	ML	29,23
10,07	DIVISIÓN PARA BAÑO EN ACERO INOXIDABLE 304 CAL.20 (INCLUYE PUERTAS Y ACCESORIOS)	M2	28,01
11,00	**APARATOS SANITARIOS**		
11,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO TANQUE (INCLUYE GRIFERÍA)	UND	3,00
11,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL DE LLAVE (INCLUYE GRIFERÍA)	UND	3,00
12,00	**PINTURAS**		
12,04	ESTUCO	M2	37,55
12,05	ESTUCO (LINEAL)	ML	42,43
12,10	VINILO SOBRE PAÑETE 2 MANOS	M2	136,44
12,11	VINILO SOBRE PAÑETE 2 MANOS (LINEAL)	ML	135,07
13,00	**URBANISMO**		
13,01	ADOQUÍN GRES PEATONAL	M2	15,00
	ITEMS NO PREVISTOS		
1,00	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA METALICA (PERFILERIA) PARA SOPORTE DE CUBIERTA	M2	683,31
2,00	CERRADURA DE ENTRADA PRINCIPAL	UND	1,00
3,00	DESMONTE DE CUBIERTA CANALETA 90 EN ASBESTO CEMENTO	M2	334,00
4,00	TANQUE PLÁSTICO ELEVADO 1000 LT (INCLUYE ACCESORIOS E INSTALACIÓN)	UND	1,00
5,00	RED SUMINISTRO PVC 1"	ML	25,00
6,00	REGISTRO 1"	UN	1,00
7,00	ESPEJO BISELADO INCOLORO 4 MM	M2	6,00
10,00	CONCRETO ESTRIADO RAMPAS 2500 PSI	M2	10,00
11,00	REFUERZO MALLA ELECTROSOLDADA	KG	98,51
12,00	GUARDAESCOBA EN GRES Y CERAMICA	ML	18,60
13,00	SUMINISTRO E INSTALACION ESTRUCTURA METALICA PARA HALL	ML	242,36
14,00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO INFANTIL (INCLUYE GRIFERÍA)	UND	3,00
16,00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CERRADURA DE POMO BAÑO	UND	7,00
17,00	DEMOLICION Y RETIRO DE TANQUES (ASBESTO CEMENTO)	UND	2,00
18,00	RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	11,65
19,00	ZAPATAS EN CONCRETO 3500 PSI	M3	0,19
20,00	COLUMNAS 3500 PSI	M3	0,27
22,00	ACERO FIGURADO 60000 PSI	KG	46,09
23,00	BASE EN CONCRETO POBRE 1500 PSI	M3	0,07
24,00	SUMINISTRO E INSTALACION SANITARIOS DISCAPACITADOS (INCLUYE ACCESORIOS)	UND	2,00
	ITEMS NO PREVISTOS No 2		
25,00	TEJA TIPO SANDWICH SKYDECK CAL. 26 (UNA LAMINA)	M2	216,00
26,00	ESCALERA METALICA TIPO AVION	UN	1,00
27,00	MURO EN BLOQUE No 4 E=0.10 M (LINEAL)	ML	11,63
28,00	CAJA DE INSPECCION DE 100x100	UND	1,00
29,00	ANDÉN CONCRETO 2500 PSI EN SITIO E=0.1M	M2	15,00

CONDICIONES CONTRACTUALES MANTENIMIENTO, ADECUACION Y AMPLIACION DE LA INFRAESTRUCTURA PARA EL HOGAR COMUNITARIO

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD FINAL EJECUTADA
1,00	**PRELIMINARES**		
1,01	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE CIMIENTOS CON ELEMENTOS DE PRESICIÓN	M2	221,00
1,02	CERCA EN TELA VERDE H=2,10 M	ML	44,40
1,03	DEMOLICION DE ENCHAPE DE MURO	M2	67,50
1,04	DEMOLICIÓN MUROS EN MAMPOSTERÍA 0.15 M	M2	112,40
1,05	DEMOLICION DE VIGAS Y COLMUNAS	M3	1,37
1,06	DESMONTE DE CUBIERTAS (ASBESTO CEMENTO)	M2	170,00
1,07	DESMONTE DE VENTANAS	M2	6,43
1,08	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS	UND	1,00
1,09	RED ELÉCTRICA PROVISIONAL L=50M	UND	1,00

2,00	**CIMIENTOS**		
2,01	VIGA DE AMARRE EN CONCRETO 3500 PSI	M3	12,30
2,02	ZAPATAS EN CONCRETO DE 3500 PSI	M3	6,00
3,00	**DESAGÜES E INSTALACIONES SUBTERRÁNEAS**		
3,02	CAJA DE INSPECCION DE 80x80	UND	2,00
3,03	CAJA DE INSPECCION DE 100x100	UND	1,00
4,00	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**		
4,01	COLUMNAS 3500 PSI	M3	12,31
4,03	ACERO FIGURADO 60000 PSI	KG	3.787,34
4,04	REFUERZO MALLA ELECTROSOLDADA	KG	655,57
4,06	PLACA BASE CONCRETO 0.10 2500 PSI	M2	174,38
4,08	VIGA DE AMARRE EN CONCRETO 3500 PSI	M3	1,00
4,09	VIGA AÉREA 3500 PSI	M3	0,36
5,00	**MAMPOSTERIA**		
5,01	MURO DRYWALL DOBLE CARA 0.12 M	M2	66,00
5,05	MURO TOLETE COMÚN 0.12 M	M2	10,71
5,06	MURO TOLETE COMÚN 0.12 M (LINEAL)	ML	12,81
5,07	MESONES EN CONCRETO 2500 PSI, E=0.1M (INC. REFUERZO) COCINA	M2	7,20
6,00	**PAÑETES, REVOQUES Y REPELLOS**		
6,02	FILOS O DILATACIONES S/MURO	ML	492,74
6,03	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3, E=1.5 CM	M2	362,07
6,04	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3, E=1.5 CM	ML	234,69
7,00	**CUBIERTA**		
7,03	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA METALICA (PERFILERIA) PARA SOPORTE DE CUBIERTA	M2	2,00
7,04	CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22; DS=50	ML	31,76
7,05	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22; DS=30	ML	31,76
7,06	BAJANTE PVC AGUAS LLUVIAS D=4"	ML	6,00
10,00	**CARPINTERIA METALICA**		
10,01	MARCO PARA PUERTA EN LÁMINA CAL 18 -0.8	UND	6,54
10,02	PUERTA EN LÁMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	M2	6,54
10,03	REJA BANCARIA EN VARILLA CUADRADA DE 1/2" INC. ANTICORROSIVO	M2	1,60
10,05	VENTANA EN ALUMINIO CORREDIZA	M2	60,20
11,00	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**		
11,01	PUNTO HIDRÁULICO PVC-P/PARAL 1/2"	UND	20,00
11,02	SALIDA SANITARIA PVC-S/PARAL 2"	UND	12,00
11,03	SALIDA SANITARIA PVC-S/PARAL 4"	UND	9,00
11,04	SALIDA SANITARIA PVC-S/SIFON 3"	UND	2,00
11,05	RED SUMINISTRO PVC 1/2"	ML	42,00
11,06	RED SANITARIA PVC-S 2"	ML	20,00
11,08	RED SANITARIA PVC-S 4"	ML	38,30
11,09	REGISTRO 1/2"	UND	1,00
11,10	TAPA REGISTRO 20x20	UND	1,00
12,00	**INSTALACIONES ELECTRICAS**		
12,01	SALIDA LÁMPARA TOMA PVC COMPLETA	UND	16,00
12,03	SALIDA TOMA DOBLE PVC COMPLETA	UND	41,00
12,05	TUBERÍA PVC CONDUIT 1/2"	ML	600,00
13,00	**PISOS Y BASES**		
13,01	ALISTADO ENDURECIDO 1:3, E=0.04	M2	362,08
13,02	PLACA BASE CONCRETO 0.10 2500 PSI	M2	13,86
14,00	**PISOS,ACABADOS,ENCHAPES Y ACCESORIOS**		
14,01	CERÁMICA PISO TRÁFICO 5, CALIDAD PRIMERA	M2	16,00
14,02	BALDOSA CERÁMICA PISO-PARED CALIDAD PRIMERA	M2	76,23
14,03	BALDOSA CERÁMICA PISO-PARED CALIDAD PRIMERA	ML	47,16
14,04	GUARDAESCOBA GRES Y CERÁMICA	ML	177,09
14,05	TABLETA DE GRES 25x25 (EXTERIOR)	M2	1,98
15,00	**APARATOS SANITARIOS**		
15,03	GRIFERÍA LAVAMANOS MONOCONTROL	UND	6,00
15,07	JUEGOS INCRUSTAR (INCLUYE TOALLERO, PORTA ROLLO, JABONERA,CEPILLERA Y PERCHA SIMPLE)	UND	1,00
16,00	**PINTURAS**		
16,01	ESTUCO	M2	264,95
16,02	ESTUCO (LINEAL)	ML	358,60
16,07	VINILO SOBRE PAÑETE 2 MANOS	M2	264,00
16,08	VINILO SOBRE PAÑETE 2 MANOS (LINEAL)	ML	358,00
17,00	**URBANISMO**		
17,02	ADECUACION ZONAS VERDES	GLO	1,00
	ITEMS NO PREVISTOS		
1,00	CERCA EN TEJA DE ZINC H=1.80 M	M2	27,00

2,00	CONCRETO CLASE F, 2000 PSI PARA SOLADOS Y ATRAQUES	M3	4,65
3,00	CIELO RASO EN PVC COLOR A ESCOGER	M2	48,10
4,00	CONCRETO CICLÓPEO 2000 PSI, 40% RAJÓN	M3	6,15
5,00	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARAS LED 8"	UND	35,00
8,00	BARANDA METALICA	ML	6,50
10,00	VIDRIO TEMPLADO 8 MM	M2	60,85
11,00	VIDRIO TRANSPARENTE 5 MM	M2	1,50
13,00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CERRADURA DE POMO BAÑO	UND	6,00
14,00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA DE VIDRIO INGRESO	UND	1,00
15,00	SUMINISTRO E INSTALACION DE MURO EN LADRILLO ESTRUCTURAL E=0.12 cm	M2	193,64
16,00	TEJA TIPO SANDWICH SKYDECK CAL. 26, POLIURETANO INYECTADO 30MM	M2	197,00
17,00	SUMINISTRO E INSTALACION DE PORCELANATO FORMATO A ESCOGER	M2	86,20
18,00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO TANQUE (INCLUYE GRIFERÍA)	UND	3,00
20,00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL DE LLAVE (INCLUYE GRIFERÍA)	UND	1,00
21,00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO INFANTIL (INCLUYE GRIFERÍA)	UND	7,00
22,00	ENTREPISO CASETÓN CON VIGAS 3500 PSI, H=0.40 M (SIN REFUERZO)	M2	197,04
23,00	ESTRUCTURA EN PERFILES LÁMINA DELGADA (LÁMINA CR), PARA POLIDEPORTIVO, INCLUYE: CORREAS, CONTRAVIENTOS, TENSORES, COLUMNAS, VIGAS DE AMARRE, ANCLAJES, TORNILLERÍA, PINTURA Y PLATINERÍA. CONTEMPLA TAMBIÉN: FABRICACIÓN, SUMINISTRO Y MONTAJE	KG	2.500,00
24,00	CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO H=5.00M TIPO IDRD	M2	90,00
	ITEMS NO PREVISTOS No 2		
25,00	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE No 8 CERTIFICADO	ML	45,00
26,00	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALAMBRE No 12 CERTIFICADO	ML	1.000,00
27,00	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALAMBRE No 14 CERTIFICADO	ML	400,00
28,00	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALAMBRE No 10 CERTIFICADO	ML	45,00
29,00	DIVISIÓN PARA BAÑO EN ACERO INOXIDABLE 304 CAL.20 (INCLUYE PUERTAS Y ACCESORIOS)	M2	26,01
30,00	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO VINILO PACK	M2	320,00
31,00	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERFILERIA EN ALUMINIO DE 3x1-1/2 FACHADA ICLUYE VIDRIO TEMPLADO 8MM	M2	30,00
32,00	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERCIANA EN LAMINA CR-CAL 18 MODULADA A UN METRO CON DIVISORES DE 1 1/2x1 1/2	M2	20,50
33,00	MURO EN BLOQUE No 4 E=0.10 M (LINEAL)	ML	29,47
34,00	MURO DRYWALL UNA CARA 0.10M (LINEAL)	ML	66,00
35,00	EXCAVACIÓN MANUAL EN CONGLOMERADO H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	42,00
36,00	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAMANOS DE SOBREPONER	UND	2,00
37,00	RED SANITARIA PVC-S 6"	ML	16,00
38,00	MURO EN LADRILLO ESTRUCTURAL 0.15 M (LINEAL)	ML	35,00
39,00	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAMANOS	UND	4,00
40,00	MURO EN BLOQUE Nº 4 E= 0.10 M	M2	159,66
41,00	TUBERÍA PVC CONDUIT 3/4"	ML	60,00
42,00	CAJA DE INSPECCION DE 60x60	UND	1,00
43,00	SUMINISTRO E INSTALACION DE MESONES EN MARMOL	ML	2,50
CONDICIONES CONTRACTUALES CONSTRUCCION DE LA TIENDA DEL CAFÉ			
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD FINAL EJECUTADA**
1,00	**PRELIMINARES**		
1,01	CERCA EN TELA VERDE H=2,10 M	ML	21,32
1,03	DESMONTE DE CUBIERTAS (DOMO)	M2	54,66
1,04	DESMONTE DE SILLAS TIPO PARQUE	UND	4,00
1,05	RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTACIA DE 5 KM (INCLUYE CARGUE)	M3	120,00
1,06	RED ELECTRICA PROVISIONAL L=50M	UND	1,00
2,00	**ESTRUCTURA METALICA**		
2,01	ESTRUCTURA EN PERFILERIA 8x4 (CORREAS), FABRICACION, SUMINISTRO Y MOTAJE	KG	515,00
4,00	**MAMPOSTERIA**		
4,01	LAVADA DE FACHADA	M2	15,50
4,02	MURO ETERBOARD DOBLE CARA 0.10 M	M2	44,65
7,00	**PISOS,ACABADOS,ENCHAPES Y ACCESORIOS**		
7,02	BALDOSA CERÁMICA PISO-PARED CALIDAD PRIMERA	M2	2,30
8,00	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**		
8,01	ACOMETIDA EN PVC 3/4" 5M	UND	1,00
8,02	BAJANTE PVC AGUAS LLUVIAS D=3"	ML	8,00
8,03	PUNTO HIDRÁULICO PVC-P/PARAL 1/2"	UND	2,00
8,04	SALIDA SANITARIA PVC-S/PARAL 2"	UND	2,00
8,05	RED SUMINISTRO PVC 1/2"	ML	13,00
8,06	RED SANITARIA PVC-S 2"	ML	8,80

9,00	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS**		
9,01	ACOMETIDA AÉREA 10 M. PVC	UND	1,00
9,03	TABLERO PARCIAL 4 CIRCUITOS	UND	1,00
9,05	SALIDA TOMA DOBLE PVC COMPLETA	UND	3,00
9,09	TUBERÍA PVC CONDUIT 1/2"	ML	42,00
10,00	**PINTURAS**		
10,01	PINTURA PARA EXTERIORES (INCLUYE UNA MANO DE PINTURA TIPO II Y 2 MANOS DE PINTURA PARA EXTERIORES)	M2	115,12
12,00	**CARPINTERIA EN MADERA**		
12,01	VIDRIO TEMPLADO PULIDO 8 MM	M2	48,21
12,02	PUERTA CORREDIZA EN VIDRIO TEMPLADO PULIDO 8 MM INCLUYE CERRADURA	M2	3,70
	ITEMS NO PREVISTOS		
1,00	CIELO RASO BOVEDAS DRYWALL (INCLUYE PINTURA)	M2	62,21
2,00	ADECUACION Y PUESTA EN MARCHA FUENTE	GL	1,00
3,00	TEJA TIPO SANDWICH SKYDECK CAL. 26 (UNA LAMINA)	M2	80,30
4,00	CIELO RASO PLANO DRYWALL (INCLUYE PINTURA)	M2	45,30
5,00	SUMINISTRO E INSTALACION DE MAQUINA IB7 COMPACTA 2 GRUPOS MOLINO CUNILL IBERITAL	UND	1,00
	ITEMS NO PREVISTOS No 2		
6,00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAPLATOS DE EMPOTRAR EN ACERO INOXIDABLE 45x49 CM (INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERÍA)	UND	1,00
7,00	PINTURA EPÓXICA	M2	54,00
8,00	SUMINISTRO E INSTALACION DE MESONES EN MARMOL	ML	6,40
9,00	MESONES EN CONCRETO 2500 PSI, E=0.1M (INC. REFUERZO) COCINA	M2	5,24
10,00	MURO EN LADRILLO ESTRUCTURAL 0.15 M (LINEAL)	ML	23,00
11,00	SUMINISTRO E INSTALACION DE ETERBOARD UNA CARA 0.08M	ML	36,90
12,00	MURO LADRILLO ESTRUCTURAL E=0.12 cm	M2	6,40
13,00	MURO TOLETE COMÚN 0.12 M	M2	4,00
14,00	CONCRETO 3000 PSI	M3	0,90
	OBRAS ADICIONALES		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD FINAL EJECUTADA**
1,00	**AUDITORIO (URBANISMO)**		
1,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADOQUÍN GRES PEATONAL	M2	210,67
1,20	CUNETA DE CONCRETO CLASE E, 2500 PSI FUNDIDA EN EL LUGAR	M3	4,41
1,30	IMPERMEABILIZACIÓN INTEGRAL MORTERO XYPES	M2	56,15
1,40	VIGA DE AMARRE CONCRETO 3500 PSI	M3	3,23
1,50	ACERO FIGURADO 60000 PSI	KG	523,46
2,00	**AUDITORIO (PISOS)**		
2,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO VINILO PACK	M2	567,03
2,20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDA ESCOBA EN MADERA SAPAN	ML	18,27
3,00	**AUDITORIO (EDIFICACIÓN CONTIGUA)**		
3,10	VENTANA EN ALUMINIO CORREDIZA, INCLUYE VIDRIO TRANSPARENTE 4MM	M2	41,39
3,20	LAVADA DE FACHADA	M2	70,00
4,00	**PLAZA DE TOROS (BAÑOS)**		
4,10	DEMOLICIÓN ENCHAPE MURO	M2	33,24
4,20	DESMONTE DE MARCOS Y PUERTAS	UND	5,00
4,30	DEMOLICIÓN DE MUROS EN MAMPOSTERÍA 0.15 M	M2	9,00
4,40	DESMONTE SANITARIOS	UN	3,00
4,50	ALISTADO ENDURECIDO 1:3, E=0.04	M2	10,00
4,60	CERÁMICA PISO TRAFICO 5, CALIDAD PRIMERA	M2	10,00
4,70	BALDOSA CERÁMICA PISO-PARED CALIDAD PRIMERA	M2	10,00
4,80	VINILO SOBRE PAÑETE DOS MANOS	M2	10,00
4,90	PAÑETE LISO MUROS 1:4, E=1.5CM	M2	148,82
4,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO TANQUE (INCLUYE GRIFERÍA)	UND	6,00
4,12	MARCO PARA PUERTA EN LAMINA CAL 18 -0.8	UND	2,00
4,13	PUERTA EN LAMINA CAL 18 INCLUYE ANTICORROSIVO	M2	2,00
4,15	SALIDA LÁMPARA TOMA PVC COMPLETA	UND	3,00
4,16	SALIDA TOMA DOBLE PVC COMPLETA	UND	2,00
4,17	TUBERÍA PVC CONDUIT 1/2"	ML	20,00
4,18	PUNTO HIDRÁULICO PVC-P/PARAL 1/2"	UND	5,00
4,20	RED SANITARIA PVC-S 2"	ML	10,00
4,22	REGISTRO 1/2"	UND	1,00
5,00	**PLAZA DE TOROS (BODEGA)**		
5,10	DESMONTE DE CUBIERTA ZINC	M2	142,00
5,20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA (PERFILERIA) PARA SOPORTE DE CUBIERTA	M2	142,00
5,30	CABALLETE CUBIERTA TERMOACUSTICA	ML	15,00
5,40	CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22; DS=50	ML	20,00

5,60	MURO EN BLOQUE NO 4 E=0.10 M (LINEAL)	ML	34,00
5,70	PAÑETE CULATAS 1:4, E=2 CM (LINEAL)	ML	34,00
5,80	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PARASOL CON ESTRUCTURA REDONDA CON PLATINAS ANCLADAS A LA PARED Y POLICARBONATO DE ALTA RESISTENCIA.	UND	6,00
5,90	ADECUACIÓN DE JARDÍN ORNAMENTAL	UND	1,00
5,10	COLUMNAS 3500 PSI	M3	0,97
5,12	ACERO FIGURADO 60000 PSI	KG	337,88
5,13	ZAPATAS EN CONCRETO DE 3500 PSI	M3	0,96
5,14	VIGA DE AMARRE EN CONCRETO 3500 PSI	M3	1,02
5,15	DEMOLICIÓN MAMPOSTERÍA EN BLOQUE	M2	43,60
	ITEMS NO PREVISTOS NO 2		
5,16	TEJA TIPO SANDWICH SKYDECK CAL. 26 (UNA LAMINA)	M2	142,00
5,17	PLACA BASE CONCRETO 0.15 2500 PSI	M2	104,75

Dada en el despacho de la Secretaría General y de Gobierno a los quince (15) días del mes de febrero del año dos mil diecinueve (2019), para los fines pertinentes.

JORGE ANDRES PEÑA PARRA
Secretario General y de Gobierno.

SASAIMA
social y participativo
Secretaría de Infraestructura y Planeación

CONTRATANTE	ALCALDIA MUNICIPAL DE SASAIMA CUNDINAMARCA		CONTRATO DE OBRA PUBLICA
SUPERVISOR DESIGNADO	SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y PLANEACION		COP 101 DE 2017
CONTRATISTA	INARCO PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES SAS	ACTA DE	RECIBO FINAL
REPRESENTANTE LEGAL	NELSON VARGAS VARGAS	FECHA	ENERO 31 DE 2018
CONTRATISTA DE INTERVENTORIA	CONTRATO DE INTERVENTORIA 104 DE 2017 GPR CONSTRUCTORA INGENIERÍA & ARQUITECTURA SAS - FERNEY ALONSO PACHON GOMEZ		
OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA	MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN, CONSERVACION Y CONSTRUCCION DE BIENES INMUEBLES (AUDITORIO, PLAZA DE TOROS, BAÑOS PUBLICOS, COCINAS PLAZA, HOGAR COMUNITARIO Y TIENDA DEL CAFE) DEL MUNICIPIO DE SASAIMA CUNDINAMARCA, INCLUYE AJUSTES A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS, DEL MUNICIPIO DE SASAIMA CUNDINAMARCA"		

CONDICIONES CONTRACTUALES ADECUACION DE LOS ESPACIOS DESTINADOS PARA EL AUDITORIO MUNICIPAL					CANTIDAD PARCIAL EJECUTADA CORTE No 1		CANTIDAD PARCIAL EJECUTADA CORTE No 2		CANTIDAD PARCIAL EJECUTADA CORTE No 3		CANTIDAD PARCIAL EJECUTADA CORTE No 4		CANTIDAD PARCIAL EJECUTADA CORTE No 5		CANTIDADES ACTA DE RECIBO FINAL		TOTAL EJECUTADO	
ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	VR UNITARIO	VR PARCIAL	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
1,00	**PRELIMINARES**																		
1,00	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE CIMIENTOS CON ELEMENTOS DE PRESICIÓN	M2	734,06	$ 10.260,00	$ 7.531.456	734,06	$ 7.531.456,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	734,06	$ 7.531.456
1,01	CERCA EN TELA VERDE H=2,10 M	ML	20,00	$ 20.975,00	$ 419.500	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
1,02	DEMOLICIÓN ESCALERAS EN CONCRETO	M2	5,72	$ 75.895,00	$ 434.119	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
1,03	DEMOLICIÓN DE BALDOSA DE PISO H=0,2M	M2	18,79	$ 5.916,00	$ 111.162	18,79	$ 111.162,00	4,12	$ 24.374		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
1,04	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MURO	M2	337,80	$ 6.443,00	$ 2.176.445	268,67	$ 1.731.041,00		$ -	1,68	$ 10.824		$ -	11,00	$ 70.873		$ -	22,91	$ 135.536
1,05	DEMOLICIÓN DE PAÑETE DE MURO	M2	285,00	$ 7.027,00	$ 2.002.695	285,00	$ 2.002.695,00	136,14	$ 956.656	10,88	$ 76.454		$ -		$ -		$ -	281,35	$ 1.812.738
1,06	DEMOLICIÓN MUROS EN MAMPOSTERÍA 0.15 M	M2	95,44	$ 12.810,00	$ 1.222.586		$ -	98,71	$ 1.264.526	12,00	$ 153.720	5,88	$ 75.323	2,10	$ 26.901		$ -	432,02	$ 3.035.805
1,07	DEMOLICIÓN MUROS EN MAMPOSTERÍA 0.25 M	M2	8,00	$ 17.560,00	$ 140.480	8,00	$ 140.480,00	20,30	$ 356.468	51,12	$ 897.667	1,32	$ 23.179		$ -		$ -	118,69	$ 1.520.470
1,08	DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.10 M	M2	6,00	$ 13.920,00	$ 83.520	0,00	$ -		$ -		$ -	2,97	$ 41.342	6,00	$ 83.520		$ -	80,74	$ 1.417.794
1,09	DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.15 M	M2	20,00	$ 13.960,00	$ 279.200	18,91	$ 263.984,00		$ -		$ -		$ -	20,00	$ 279.200		$ -	38,91	$ 543.184
1,10	DEMOLICION DE VIGAS Y COLUMNAS	M3	4,10	$ 221.602,00	$ 908.568	2,70	$ 598.325,00		$ -	1,75	$ 387.111		$ -	3,00	$ 664.806		$ -	7,45	$ 1.650.242
1,11	DESCAPOTE MANUAL Y RETIRO E= 0.20 M APILE A 15 M	M2	10,00	$ 5.496,00	$ 54.960	10,00	$ 54.960,00	51,02	$ 280.406	31,82	$ 174.855		$ -		$ -		$ -	92,84	$ 510.221
1,12	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS	UND	4,00	$ 19.903,00	$ 79.612	4,00	$ 79.612,00	5,00	$ 99.515		$ -		$ -		$ -		$ -	9,00	$ 179.127
1,13	DESMONTE DE CUBIERTAS (ASBESTO CEMENTO)	M2	743,84	$ 10.733,00	$ 7.983.635	733,59	$ 7.873.621,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	733,59	$ 7.873.621
1,14	DESMONTE MARCOS Y PUERTAS	M2	24,28	$ 12.872,00	$ 312.532	24,28	$ 312.532,00	63,52	$ 817.629	7,40	$ 95.253		$ -		$ -		$ -	95,20	$ 1.225.414
1,15	DESMONTE DE VENTANAS	M2	57,60	$ 10.925,00	$ 629.280	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	40,17	$ 438.857		$ -	40,17	$ 438.857
1,16	DESMONTE DE DIVISIONES DE BAÑO	M2	12,62	$ 4.999,00	$ 63.087	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
1,17	DESMONTE DE LAMPARAS	UND	28,00	$ 12.496,00	$ 349.888	28,00	$ 349.888,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	28,00	$ 349.888
1,18	DESMONTE DE CERRAMIENTO EXISTENTE	M2	7,70	$ 14.996,00	$ 115.469	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
1,19	RED ELECTRICA PROVISIONAL L=50M	UND	1,00	$ 2.638.894,00	$ 2.638.894	1,00	$ 2.638.894,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 2.638.894
1,20	RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTACIA DE 5 KM (INCLUYE CARGUE)	M3	250,00	$ 8.851,00	$ 2.212.750	60,00	$ 531.060,00	18,00	$ 159.318		$ -	102	$ 902.802	70,00	$ 619.570		$ -	250,00	$ 2.212.750
2,00	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**																		
2,01	EXCAVACIÓN MANUAL ZANJA EN TIERRA H=1,0 M	M3	10,00	$ 24.455,00	$ 244.550	10,00	$ 244.550,00	1,92	$ 46.954	5,42	$ 132.546	8,53	$ 208.601		$ -	14,00	$ 342.370	39,87	$ 975.021
2,02	EXCAVACIÓN MANUAL EN CONGLOMERADO H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	11,00	$ 47.549,00	$ 523.039	11,00	$ 523.039,00	4,40	$ 209.216	4,83	$ 229.519	39,04	$ 1.856.313		$ -		$ -	59,27	$ 2.818.087
2,03	RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	12,00	$ 18.197,00	$ 218.364	12,00	$ 218.364,00	43,85	$ 797.938	68,90	$ 1.253.773	9,36	$ 170.324		$ -		$ -	134,11	$ 2.440.400
2,04	RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	10,00	$ 53.806,00	$ 538.060	10,00	$ 538.060,00	7,60	$ 408.926	5,28	$ 284.096	12,42	$ 668.271		$ -		$ -	35,30	$ 1.899.352
3,00	**CIMIENTOS**																		
3,01	DEMOLICIÓN CIMIENTO ENTERRADO	M3	10,00	$ 197.416,00	$ 1.974.160	10,46	$ 2.064.971,00	0,47	$ 92.786	2,25	$ 444.186		$ -	2,00	$ 394.832		$ -	15,18	$ 2.996.775
3,02	SOBRECIMIENTOS CONCRETO 3000 PSI 25x25	M3	9,00	$ 634.996,00	$ 5.714.964	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
3,03	VIGA DE AMARRE EN CONCRETO 3500 FSI	M3	14,30	$ 637.291,00	$ 9.113.261	1,04	$ 659.596,00		$ -	3,35	$ 2.134.925	0,28	$ 178.441	0,40	$ 254.916		$ -	5,07	$ 3.227.879
3,04	ZAPATAS EN CONCRETO 3500 PSI	M3	14,00	$ 593.064,00	$ 8.302.896	0,39	$ 231.295,00		$ -	0,14	$ 85.401		$ -		$ -		$ -	0,53	$ 316.696
3,05	DADOS EN CONCRETO 3500PSI	M3	13,50	$ 579.706,00	$ 7.826.031	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
4,00	**DESAGÜES E INSTALACIONES SUBTERRÁNEAS**																		
4,01	SIFÓN PARA DRENAJE EN PVC DE 4"	UND	5,00	$ 37.573,00	$ 187.865	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
4,02	SIFON EN PVC 6"	UND	2,00	$ 195.096,00	$ 390.192	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
4,03	CAJA DE INSPECCION DE 100x100	UND	2,00	$ 437.215,00	$ 874.430	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
4,04	CAJA DE INSPECCION DE 40x40	UND	1,00	$ 218.820,00	$ 218.820	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
4,05	CAJA DE INSPECCION DE 60x60	UND	2,00	$ 249.992,00	$ 499.984	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
4,06	CAJA DE INSPECCION DE 80x80	UND	4,00	$ 330.516,00	$ 1.322.064	4,00	$ 1.322.064,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
4,07	DUCTO ELÉCTRICO PVC 4"	ML	11,00	$ 100.018,00	$ 1.100.198	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	4,00	$ 1.322.064
5,00	**ESTRUCTURAS EN CONCRETO**																	-	$ -
5,01	COLUMNAS 3500 PSI	M3	6,00	$ 792.174,00	$ 4.753.044	0,18	$ 142.591,00	1,05	$ 831.783	0,63	$ 499.181	0,07	$ 55.452		$ -		$ -	1,93	$ 1.529.007
5,02	CONCRETO CICLOPEO 2000 PSI, 40% RAJÓN	M3	16,50	$ 245.918,00	$ 4.057.647	1,54	$ 378.714,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	1,54	$ 378.714
5,03	ESCALERA MACIZA DE 3500 PSI	M3	1,80	$ 879.075,00	$ 1.582.335	0,00	$ -		$ -	1,58	$ 1.388.939	0,93	$ 817.540		$ -		$ -	2,51	$ 2.206.478
5,04	MURO LADRILLO ESTRUCTURAL E=0,12 cm	M2	12,00	$ 93.770,00	$ 1.125.240	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	14,00	$ 1.312.780		$ -	14,00	$ 1.312.780
5,05	ACERO FIGURADO 37000 PSI	KG	16,00	$ 4.117,00	$ 65.872	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
5,06	ACERO FIGURADO 60000 PSI	KG	1100,00	$ 4.317,00	$ 4.748.700	0,00	$ -	859,17	$ 3.709.037	792,12	$ 3.419.575	121,99	$ 526.631	112,18	$ 484.281		$ -	1.885,46	$ 8.139.524
5,07	REFUERZO MALLA ELECTROSOLDADA	KG	20,00	$ 5.995,00	$ 119.900	0,00	$ -	82,50	$ 494.587	94,72	$ 567.846	51,66	$ 309.702		$ -		$ -	228,88	$ 1.372.135
5,08	TANQUE SUBTERRANEO EN CONCRETO DE 3500 PSI	M3	12,00	$ 763.355,00	$ 9.160.260	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
5,09	VIGA AÉREA 3500 PSI	M3	9,60	$ 829.959,00	$ 7.967.606	0,00	$ -	6,06	$ 5.033.286		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
5,10	VIGA CINTA 3500 PSI	M3	8,00	$ 811.023,00	$ 6.488.184	0,00	$ -		$ -	1,33	$ 1.080.080	0,07	$ 56.772	0,28	$ 227.086		$ -	6,06	$ 5.033.286
5,11	VIGA CANAL EN CONCRETO 3500 PSI	M3	2,50	$ 1.010.175,00	$ 2.525.438	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	1,68	$ 1.363.938
5,12	BASE EN CONCRETO POBRE 1500 PSI	M3	8,20	$ 324.832,00	$ 2.663.622	0,10	$ 31.834,00	0,18	$ 58.470		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
5,13	ZAPATAS EN CONCRETO DE 3500 PSI	M3	15,80	$ 593.064,00	$ 9.370.411	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,28	$ 90.303
6,00	**MAMPOSTERIA**																	-	$ -
6,01	DINTELES CONCRETO DE 2500 PSI 15x20	ML	16,00	$ 42.912,00	$ 686.592	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
6,02	MESONES EN CONCRETO 2500 PSI, E=0.1M (INC. REFUERZO)	M2	9,12	$ 89.790,00	$ 818.885	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
6,03	MURO DRYWALL DOBLE CARA 0,12 M	M2	41,30	$ 89.029,00	$ 3.676.898	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
6,04	MURO DRYWALL DOBLE CARA 0,12 M (LINEAL)	ML	14,00	$ 51.995,00	$ 727.930	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
6,05	MURO SUPERBOARD DOBLE CARA 0,12 M	M2	20,00	$ 111.070,00	$ 2.221.400	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
6,06	MURO SUPERBOARD DOBLE CARA 0,12 M (LINEAL)	ML	19,00	$ 64.262,00	$ 1.220.978	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
6,07	MURO EN BLOQUE Nº 5 E=0,23 M	M2	57,92	$ 73.065,00	$ 4.231.925	16,55	$ 1.209.226,00		$ -	22,24	$ 1.624.966		$ -	30,00	$ 2.191.950		$ -	68,79	$ 5.026.141
6,08	MURO EN BLOQUE No. 5 E=0.12 (LINEAL)	ML	85,00	$ 43.764,00	$ 3.719.940	0,00	$ -	34,22	$ 1.497.604	15,60	$ 682.718		$ -		$ -		$ -	49,82	$ 2.180.322
6,09	MURO EN BLOQUE Nº 4 E= 0.10 M	M2	61,00	$ 36.624,00	$ 2.234.064	61,00	$ 2.234.064,00	75,62	$ 2.769.580	69,23	$ 2.535.480	8,46	$ 309.839	40,23	$ 1.473.384		$ -	254,54	$ 9.322.346
6,10	MURO EN BLOQUE Nº 4 E=0,10 M (LINEAL)	ML	23,00	$ 22.071,00	$ 507.633	0,00	$ -		$ -	75,10	$ 1.657.532	17,55	$ 387.346	3,70	$ 81.663		$ -	96,35	$ 2.126.541
6,11	MURO TOILETE COMÚN 0,12 M	M2	42,00	$ 50.540,00	$ 2.122.680	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
6,12	MURO TOILETE COMÚN 0,12 M (LINEAL)	ML	32,00	$ 30.727,00	$ 983.264	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
6,13	LAVADA DE FACHADA	M2	365,00	$ 4.983,00	$ 1.818.795	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
6,14	MURO MODULAR (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION, PUERTA DE ACCESO)	M2	28,50	$ 349.899,00	$ 9.972.122	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
7,00	**PAÑETES, REVOQUES Y REPELLOS**																		
7,01	FILOS O DILATACIONES B/PLACA	ML	110,00	$ 5.723,00	$ 629.530	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
7,02	FILOS O DILATACIONES S/MURO	ML	210,00	$ 6.843,00	$ 1.437.030	0,00	$ -	132,47	$ 906.492	389,33	$ 2.664.185	315	$ 2.155.545	5,90	$ 40.374		$ -	842,70	$ 5.766.596
7,03	PAÑETE CULATAS 1:4, E=2 CM	M2	126,00	$ 20.900,00	$ 2.633.400	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
7,04	PAÑETE CULATAS 1:4, E=2 CM (LINEAL)	ML	101,00	$ 12.606,00	$ 1.273.206	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
7,05	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3, E=1.5 CM	M2	1820,30	$ 21.192,00	$ 38.575.798	563,81	$ 11.948.262,00	239,07	$ 5.066.371	477,21	$ 10.113.034	34,91	$ 739.813	53,15	$ 1.126.355		$ -	1.368,15	$ 28.993.835
7,06	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3, E=1.5 CM (LINEAL)	ML	52,64	$ 12.751,00	$ 671.213	0,00	$ -	212,76	$ 2.712.903	299,90	$ 3.824.025	214,36	$ 2.733.304	4,65	$ 59.292		$ -	731,67	$ 9.329.524
7,07	PAÑETE LISO PLACAS 1:4, E=2 CM	M2	42,00	$ 21.635,00	$ 908.670	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
7,08	PAÑETE LISO PLACAS 1:4, E=2 CM (LINEAL)	ML	31,20	$ 12.954,00	$ 404.165	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
8,00	**CUBIERTA**																	-	$ -
8,01	BAJANTE PVC AGUAS LLUVIAS D=3"	ML	52,00	$ 21.542,00	$ 1.120.184	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
8,02	BAJANTE PVC AGUAS LLUVIAS D=4"	ML	36,00	$ 33.865,00	$ 1.219.140	0,00	$ -		$ -		$ -	53	$ 1.794.845		$ -		$ -	53,00	$ 1.794.845
8,03	CABALLETE CUBIERTA TERMOACUSTICA	ML	50,00	$ 57.611,00	$ 2.880.550	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
8,04	TEJA TERMOACUSTICA	M2	832,00	$ 49.605,00	$ 41.271.360	0,00	$ -		$ -	78,67	$ 3.902.425		$ -		$ -		$ -	78,67	$ 3.902.425
8,05	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22; DS=30	ML	62,00	$ 23.338,00	$ 1.446.956	0,00	$ -		$ -		$ -	84	$ 1.960.392		$ -		$ -	84,00	$ 1.960.392
8,06	MEMBRANA IMPERMEABLE PARA CUBIERTA, TRES CAPAS	M2	52,00	$ 32.696,00	$ 1.700.192	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
8,07	CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22; DS=90	ML	21,00	$ 50.682,00	$ 1.064.322	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
9,00	**CIELO RASO**															84,00	$ 4.257.288	84,00	$ 4.257.288

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	VR UNITARIO	VR PARCIAL	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
9,01	CIELO RASO BOVEDAS DRYWALL (INCLUYE PINTURA)	M2	652,00	$ 54.322,00	$ 35.417.944	0,00	$ -		$ -		$ -	108,17	$ 5.876.011		$ -		$ -		$ -	108,17	$ 5.876.011
9,02	CIELO RASO PLANO DRYWALL (INCLUYE PINTURA)	M2	91,50	$ 49.809,00	$ 4.532.619	0,00	$ -		$ -		$ -	45,73	$ 2.277.766		$ -		$ -		$ -	45,73	$ 2.277.766
10,00	**CONCRETOS Y MORTEROS**																				
10,01	CONCRETO 3500 PSI	M3	5,20	$ 398.862,00	$ 2.074.082	0,00	$ -		$ -	4,83	$ 1.925.307		$ -		$ -		$ -		$ -	4,83	$ 1.925.307
10,02	CONCRETO 3000 PSI	M3	0,49	$ 396.795,00	$ 194.430	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
10,03	CONCRETO 2500 PSI	M3	1,00	$ 354.606,00	$ 354.606	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,80	$ 317.436		$ -	0,80	$ 317.436
11,00	**CARPINTERIA EN MADERA**											2,61	$ 925.522		$ -		$ -		$ -	2,61	$ 925.522
11,01	MARCO PUERTA Y ENCHAPE, TABLA CHAPA×0.25 M	UND	9,00	$ 295.781,00	$ 2.662.029	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
11,02	CERRADURA DE ENTRADA PRINCIPAL	UND	4,00	$ 119.556,00	$ 478.224	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	2,00	$ 591.562		$ -		$ -	2,00	$ 591.562
11,03	ESPEJO BISELADO INCOLORO 4 MM	M2	26,00	$ 51.453,00	$ 1.337.778	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
11,04	VIDRIO TRANSPARENTE 4 MM	M2	66,00	$ 42.148,00	$ 2.781.768	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	26,00	$ 1.337.778		$ -		$ -	26,00	$ 1.337.778
11,05	RECUBRIMIENTO EN MADERA DE TARIMA	M2	110,93	$ 244.929,00	$ 27.169.974	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	3,53	$ 148.782		$ -	3,53	$ 148.782
11,06	ESCALERA EN MADERA DE 7 PASOS	UND	2,00	$ 3.249.061,00	$ 6.498.122	0,00	$ -		$ -		$ -	61,71	$ 15.113.540		$ -		$ -		$ -	61,71	$ 15.113.540
12,00	**ESTRUCTURA METALICA**													1,00	$ 3.249.061		$ -		$ -	1,00	$ 3.249.061
12,01	PUERTA EN LAMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	M2	4,94	$ 206.651,00	$ 1.020.856	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
12,02	PUERTA EN VIDRIO TEMPLADO	UND	1,00	$ 4.498.700,00	$ 4.498.700	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
12,03	MARCO PARA PUERTA EN LAMINA CAL 18 -0.8	UND	5,00	$ 140.008,00	$ 700.040	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 4.498.700		$ -		$ -	1,00	$ 4.498.700
12,04	PUERTA EN LÁMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	M2	6,86	$ 140.008,00	$ 960.455	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	5,00	$ 700.040		$ -		$ -	5,00	$ 700.040
12,05	PUERTA VENTANA EN LAMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	M2	6,10	$ 107.455,00	$ 655.476	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
12,06	CERRAMIENTO MALLA ESLABONADA C. 10 INC. ANGULO (PARAL EN TUBO ESTRUCTURAL GALVANIZADO 2")	M2	16,00	$ 96.410,00	$ 1.542.560	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	6,10	$ 655.476		$ -		$ -	6,10	$ 655.476
12,07	DIVISIÓN BAÑO ALUMINIO Y ACRÍLICO H= 1.8M	M2	35,20	$ 190.584,00	$ 6.708.557	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
12,08	DIVISIÓN PARA BAÑO EN ACERO INOXIDABLE 304 CAL.20 (INCLUYE PUERTAS Y ACCESORIOS)	M2	25,00	$ 483.733,00	$ 12.093.325	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	35,10	$ 16.979.028		$ -		$ -	35,10	$ 16.979.028
12,09	REJA BANCARIA EN VARILLA CUADRADA DE 1/2" INC. ANTICORROSIVO	M2	12,00	$ 124.670,00	$ 1.496.040	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
12,10	VENTANA LÁMINA CALIBRE 18 INC. ANTICORROSIVO	M2	15,20	$ 118.827,00	$ 1.806.170	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
12,11	ESTRUCTURA EN PERFILES LÁMINA DELGADA (LÁMINA CR), PARA POLIDEPORTIVO, INCLUYE:CORREAS, CONTRAVIENTOS, TENSORES, COLUMNAS, VIGAS DE AMARRE, ANCLAJES, TORNILLERÍA, PINTURA Y PLATINERÍA. CONTEMPLA TAMBIÉN:FABRICACIÓN, SUMINISTRO Y MONTAJE	KG	12000,00	$ 8.425,00	$ 101.100.000	11000,00	$ 92.675.000,00	3414,50	$ 28.767.142		$ -	1895	$ 15.963.548		$ -		$ -		$ -	16.309,28	$ 137.405.690
12,12	ESTRUCTURA METÁLICA PARA TEJA DE FIBROCEMENTO (TURO ESTRUCTURAL ABIERTO 4'x2', 15 MM)	M2	41,00	$ 52.657,00	$ 2.158.937	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
12,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METALICA (PERFILERIA) PARA SOPORTE DE CUBIERTA	M2	50,00	$ 21.994,00	$ 1.099.700	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	74,88	$ 1.646.911		$ -		$ -	74,88	$ 1.646.911
13,00	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS - RED CONTRA INCENDIO**																				
13,01	ACOMETIDA EN PVC 1/2" SM	UND	18,00	$ 214.687,00	$ 3.864.366	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
13,02	ACOMETIDA EN PVC 3/4" SM	UND	2,00	$ 259.605,00	$ 519.210	0,00	$ -	5,00	$ 1.298.025		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
13,03	INSTALACIÓN BOMBAS AGUA	UND	2,00	$ 581.833,00	$ 1.163.666	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	5,00	$ 1.298.025
13,04	INSTALACIÓN EQUIPO HIDRONEUMÁTICO	UND	1,00	$ 1.197.892,00	$ 1.197.892	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
13,05	LLAVE MANGUERA	UND	3,00	$ 34.015,00	$ 102.045	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
13,06	NIPLE PASAMURO 2"	UND	2,00	$ 64.421,00	$ 128.842	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
13,07	NIPLE PASAMURO 4"	UND	2,00	$ 96.355,00	$ 192.710	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
13,08	PUNTO HIDRÁULICO PVC-P/PARAL 1/2"	UND	25,00	$ 59.166,00	$ 1.479.150	14,00	$ 828.324,00	21,00	$ 1.242.486		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
13,09	PUNTO HIDÁULICO PVC-P/PARAL 3/4"	UND	5,00	$ 63.020,00	$ 315.100	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	35,00	$ 2.070.810
13,10	SALIDA SANITARIA PVC-S/PARAL 2"	UND	1,00	$ 64.425,00	$ 64.425	1,00	$ 64.425,00	11,00	$ 708.675		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
13,11	SALIDA SANITARIA PVC-S/PARAL 4"	UND	1,00	$ 86.567,00	$ 86.567	1,00	$ 86.567,00	16,00	$ 1.385.072		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	12,00	$ 773.100
13,12	SALIDA SANITARIA PVC-S/SIFON 3"	UND	4,00	$ 72.049,00	$ 288.196	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	17,00	$ 1.471.639
13,13	RED SUMINISTRO PVC 1 1/2"	ML	12,00	$ 22.447,00	$ 269.364	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	7,00	$ 504.343	7,00	$ 504.343
13,14	RED SUMINISTRO PVC 1"	ML	12,00	$ 13.834,00	$ 166.008	0,00	$ -		$ -	54,95	$ 760.178		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
13,15	RED SUMINISTRO PVC 1/2"	ML	24,00	$ 8.244,00	$ 197.856	24,00	$ 197.856,00	14,00	$ 115.416		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	54,95	$ 760.178
13,16	RED SANITARIA PVC S 2"	ML	5,00	$ 32.624,00	$ 160.120	5,00	$ 160.120,00	51,50	$ 1.649.236		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	38,00	$ 313.272
13,17	RED SANITARIA PVC-S 4"	ML	14,00	$ 46.564,00	$ 651.896	4,00	$ 186.256,00	28,00	$ 1.303.792		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	56,50	$ 1.809.356
13,18	REGISTRO 1"	UND	6,00	$ 105.789,00	$ 634.734	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	32,00	$ 1.490.048
13,19	REGISTRO 1/2"	UND	6,00	$ 58.933,00	$ 353.598	2,00	$ 117.866,00	1,00	$ 58.933		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
13,20	REGISTRO 3/4"	UND	2,00	$ 75.149,00	$ 150.298	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	3,00	$ 176.799
13,21	TAPA REGISTRO 20x20	UND	6,00	$ 18.715,00	$ 112.290	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
13,22	TUBERÍA ACERO NEGRO ROSCADA 1" SCH-40 (INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES)	ML	1,00	$ 39.757,00	$ 39.757	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
13,23	TUBERÍA ACERO NEGRO ROSCADA 1 1/2" SCH 40 (INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES)	ML	3,00	$ 46.882,00	$ 140.646	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
13,24	TUBERÍA ACERO NEGRO ROSCADA 2" SCH 40 (INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES)	ML	5,20	$ 60.025,00	$ 312.130	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
13,25	PUNTO HIDRÁULICO PARA ROCIADOR AUTOMÁTICO 1/2"	UND	4,00	$ 60.240,00	$ 240.960	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
13,26	PUNTO HIDRÁULICO PARA ROCIADOR AUTOMÁTICO 3/4"	UND	2,00	$ 60.489,00	$ 120.978	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
13,27	ROCIADOR AUTOMÁTICO 1/2" K=5.6 PENDIENTE UL-FM	UND	4,00	$ 39.204,00	$ 156.816	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
13,28	ROCIADOR AUTOMÁTICO 3/4" K=8.1 PENDIENTE UL-FM	UND	1,00	$ 48.365,00	$ 48.365	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
13,29	PINTURA PARA TUBERÍA RED DE INCENDIOS CON DIÁMETRO DE HASTA 2"	ML	41,00	$ 6.485,00	$ 265.885	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
13,30	GABINETE TIPO I	UND	1,00	$ 763.799,00	$ 763.799	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
13,31	SIAMESA INYECCIÓN 3" X 2 1/2" X 2 1/2"	UND	1,00	$ 2.142.824,00	$ 2.142.824	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
13,32	VALVULA MARIPOSA 3"	UND	1,00	$ 619.951,00	$ 619.951	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
14,00	**INSTALACIONES ELECTRICAS**																				
14,01	SALIDA LÁMPARA TOMA PVC COMPLETA	UND	32,00	$ 56.725,00	$ 1.815.200	0,00	$ -	5,00	$ 283.625		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
14,02	SALIDA LÁMPARA TOMA EMT COMPLETA	UND	24,00	$ 67.207,00	$ 1.612.968	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	5,00	$ 283.625	10,00	$ 567.250		$ -
14,03	SALIDA LÁMPARA, CONMUTABLE PVC COMPLETA	UND	4,00	$ 74.547,00	$ 298.188	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
14,04	SALIDA LAMPARA CONMUTABLE EMT COMPLETA	UND	12,00	$ 87.874,00	$ 1.054.488	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
14,05	SALIDA TOMA DOBLE PVC COMPLETA	UND	18,00	$ 54.750,00	$ 985.500	0,00	$ -	2,00	$ 109.500		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
14,06	TABLERO PARCIAL 4 CIRCUITOS	UND	2,00	$ 93.893,00	$ 187.786	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	2,00	$ 109.500
14,07	TABLERO PARCIALES 12 CIRCUITOS (INCLUYE TACOS DE 30A)	UND	2,00	$ 400.744,00	$ 801.488	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
14,08	TUBERIA PVC CONDUIT 1/2"	ML	32,00	$ 3.459,00	$ 110.688	0,00	$ -		$ -	240,00	$ 830.160		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
14,09	TUBERIA PVC CONDUIT 3/4"	ML	13,50	$ 4.567,00	$ 61.655	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	240,00	$ 830.160
14,10	TUBERÍA PVC CONDUIT 1"	ML	24,00	$ 7.111,00	$ 170.664	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
15,00	**PISOS Y BASES**																				
15,01	ALISTADO ENDURECIDO 1:3, E=0.04	M2	342,10	$ 39.588,00	$ 13.543.055	0,00	$ -	19,52	$ 772.758	94,07	$ 3.723.944	27,36	$ 1.083.128	66,71	$ 2.640.915	141,88	$ 5.616.745	349,54	$ 13.837.491		
15,02	PLACA BASE CONCRETO 0.08 2500 PSI	M2	120,00	$ 46.565,00	$ 5.587.800	14,72	$ 685.437,00	8,00	$ 372.520	7,32	$ 340.786		$ -		$ -		$ -		$ -	30,04	$ 1.398.743
15,03	PLACA BASE CONCRETO 0.10 2500 PSI	M2	36,00	$ 54.640,00	$ 1.967.040	36,00	$ 1.967.040,00	3,31	$ 180.858	65,14	$ 3.559.250		$ -	7,69	$ 420.182		$ -		$ -	112,14	$ 6.127.330
16,00	**PISOS,ACABADOS,ENCHAPES Y ACCESORIOS**																				
16,01	ADOQUIN CONCRETO 6CM	M2	85,00	$ 64.919,00	$ 5.518.115	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
16,02	ACABADO EN GRANITO (INCLUYE DILATACIÓN EN BRONCE Y PULIDA)	M2	10,00	$ 163.122,00	$ 1.631.220	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	14,54	$ 2.371.794		$ -		$ -	14,54	$ 2.371.794
16,03	GUARDAESCOBA GRES Y CERAMICA	ML	120,00	$ 8.905,00	$ 1.068.600	0,00	$ -		$ -		$ -	153,4	$ 1.366.027	178,10	$ 1.585.981		$ -		$ -	331,50	$ 2.952.008
16,04	PASO ESCALERA GRANITO	ML	12,60	$ 117.186,00	$ 1.476.232	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
16,05	TABLETA DE GRES (EXTERIOR)	M2	254,00	$ 48.931,00	$ 12.428.474	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	102,98	$ 5.038.914		$ -		$ -	102,98	$ 5.038.914
16,06	JABONERA PORCELANA ACUARIO	UND	6,00	$ 20.304,00	$ 121.824	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
16,07	JUEGOS INCRUSTAR (INCLUYE TOALLERO,PORTA ROLLO, JABONERA,CEPILLERA Y PERCHA SIMPLE)	UND	6,00	$ 121.772,00	$ 730.632	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
16,08	REJILLA PLASTICA SOSCO 3x2	UND	6,00	$ 9.647,00	$ 57.882	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
16,09	REMATES ROCEL ALUMINIO	ML	45,00	$ 8.269,00	$ 372.105	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
16,10	REMATES ROCEL PORCELANA	ML	12,00	$ 8.419,00	$ 101.028	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
16,11	CERÁMICA PISO TRAFICO 5, CALIDAD PRIMERA	M2	187,68	$ 64.660,00	$ 12.135.389	0,00	$ -	19,52	$ 1.262.163		$ -	110,22	$ 7.126.825		$ -		$ -		$ -		$ -
16,12	BALDOSA CERAMICA PISO-PARED CALIDAD PRIMERA	M2	88,10	$ 56.408,00	$ 4.969.545	0,00	$ -	45,79	$ 2.582.922		$ -	78,68	$ 4.438.181		$ -		$ -		$ -	129,74	$ 8.388.988
17,00	**APARATOS SANITARIOS**																				

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	VR UNITARIO	VR PARCIAL	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
17,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO FLUXOMETRO (INCLUYE GRIFERÍA)	UND	14,00	$ 882.393,00	$ 12.353.502	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
17,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL DE FLUXOMETRO (INCLUYE GRIFERÍA)	UND	7,00	$ 1.014.995,00	$ 7.104.965	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
17,03	GRIFERÍA LAVAMANOS MONOCONTROL ALTA MILÁN D'ACQUA	UND	16,50	$ 189.580,00	$ 3.128.070	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	11,00	$ 2.085.380	11,00	$ 2.085.380
17,04	POSETA DE LAVAMANOS, EN CONCRETO REFORZADO DE 3000 PSI, INCLUYE ENCHAPE	ML	12,28	$ 749.783,00	$ 9.207.335	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
18,00	**PINTURAS**																		
18,01	ESTUCO Y VINILO 3 MANOS	M2	854,00	$ 6.757,00	$ 5.770.478	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
18,02	ESTUCO Y VINILO 3 MANOS	ML	52,64	$ 4.224,00	$ 222.351	0,00	$ -	56,48	$ 238.572		$ -	26,27	$ 177.506		$ -		$ -	26,27	$ 177.506
18,03	ANTICORROSIVO SOBRE LAMINA LINEAL	ML	18,00	$ 3.015,00	$ 54.270	0,00	$ -		$ -		$ -	34,25	$ 144.672		$ -		$ -	90,73	$ 383.244
18,04	ANTICORROSIVO SOBRE LAMINA LLENA	M2	18,00	$ 10.739,00	$ 193.302	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
18,05	COLORPLAST FACHADA SOBRE FACHADA	M2	210,00	$ 65.012,00	$ 13.652.520	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
18,06	ESMALTE SOBRE LAMINA LINEAL	ML	23,00	$ 2.701,00	$ 62.123	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
18,07	ESMALTE SOBRE LAMINA LLENA	M2	18,00	$ 13.515,00	$ 243.270	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
18,08	ESMALTE SOBRE MARCOS LAMINA	M2	25,00	$ 5.632,00	$ 140.800	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
19,00	**INSTALACIONES RED VOZ Y DATOS.**																		
19,01	SENSOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO	UND	1,00	$ 219.108,00	$ 219.108	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
19,02	CABLE DETECTOR LINEAL DE CALOR	ML	1,00	$ 33.670,00	$ 33.670	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
19,03	ACOMETIDA CABLE RG-6 PARA MICRÓFONO	ML	12,00	$ 33.670,00	$ 404.040	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
19,04	TOMA PARA MICRÓFONO	UND	2,00	$ 42.886,00	$ 85.772	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
19,05	TUBERIA CONDUIT EMT GALVANIZADA 1/2".	ML	25,00	$ 17.975,00	$ 449.375	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
19,06	TUBERIA CONDUIT EMT GALVANIZADA 3/4".	ML	14,00	$ 23.619,00	$ 330.666	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
19,07	TUBERIA CONDUIT EMT GALVANIZADA 1".	ML	2,00	$ 30.686,00	$ 61.372	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
19,08	BANDEJA PORTACABLE ACERO GALVANIZADO 30x80	ML	21,00	$ 121.217,00	$ 2.545.557	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
19,09	BANDEJA PORTACABLES PARA RACK	UND	8,00	$ 103.621,00	$ 828.968	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
19,10	PATCH PANEL 48 PUERTOS CATEGORÍA 6A	UND	2,00	$ 559.333,00	$ 1.118.666	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
19,11	CABLE UTP CATEGORIA 6A	ML	10,00	$ 4.896,00	$ 48.960	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
19,12	CANALETA METALICA 6x10 CMS	ML	12,00	$ 36.728,00	$ 440.736	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
19,13	CANALETA PLASTICA 13x7 MM	ML	21,00	$ 23.948,00	$ 502.908	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
19,14	CANALETA PLASTICA 20x12 MM	ML	8,00	$ 26.527,00	$ 212.216	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
19,15	CABLE TELEVISIÓN RG6	ML	14,00	$ 3.830,00	$ 53.620	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
19,16	CABLE DE FIBRA ÓPTICA 50/125 MULTIMODO (INCLUYE CERTIFICACIÓN)	ML	32,00	$ 15.052,00	$ 481.664	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
20,00	**ANDENES Y SARDINALES**																		
20,01	ANDÉN CONCRETO 2500 PSI EN SITIO E=0.1M	M2	45,00	$ 55.310,00	$ 2.488.950	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
20,02	BORDILLO DE 20X35 CM FUNDIDO EN CONCRETO DE 2500 PSI	ML	22,00	$ 39.520,00	$ 869.440	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
21,00	**MOBILIARIO URBANO**																		
21,01	HIDRANTE EXTREMO BRIDA D=4" TIPO TRÁFICO	UND	1,00	$ 3.318.703,00	$ 3.318.703	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
21,02	BARANDA METÁLICA	ML	12,00	$ 409.205,00	$ 4.910.460	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
	ITEMS NO PREVISTOS																		
1,00	TEJA TIPO SANDWICH SKYDECK CAL. 26, POLIURETANO INYECTADO 30MM	M2	780,00	$ 127.905,00			$ -		$ -	807,00	$ 103.219.335		$ -		$ -		$ -	807,00	$ 103.219.335
2,00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO TANQUE ESPECIAL (INCLUYE GRIFERIA) FORMATO A ESCOGER	UND	14,00	$ 610.000,00			$ -		$ -	13,00	$ 7.930.000		$ -		$ -		$ -	13,00	$ 7.930.000
3,00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL (INCLUYE GRIFERIA)	UND	6,00	$ 420.000,00			$ -		$ -	5,00	$ 2.100.000		$ -		$ -		$ -	5,00	$ 2.100.000
4,00	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE TRANSFORMADOR	GLB	1,00	$ 2.500.000,00			$ -		$ -	1,00	$ 2.500.000		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 2.500.000
5,00	RED SANITARIA PVC-S 6"	ML	22,00	$ 87.335,00			$ -		$ -	70,40	$ 6.148.384		$ -		$ -		$ -	70,40	$ 6.148.384
6,00	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERCIANA EN LAMINA CR-CAL 18 MODULADA A UN METRO CON DIVISORES DE 1 1/2x1 1/2	M2	60,00	$ 125.000,00			$ -		$ -	60,00	$ 7.500.000		$ -		$ -		$ -	60,00	$ 7.500.000
7,00	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERFILERIA EN ALUMINIO DE 3x1-1/2 FACHADA ICLUYE VIDRIO TEMPLADO 8MM	M2	80,00	$ 350.000,00			$ -		$ -	80,00	$ 28.000.000		$ -		$ -		$ -	80,00	$ 28.000.000
8,00	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE No 4 CERTIFICADO	ML	250,00	$ 7.900,00			$ -		$ -	250,00	$ 1.975.000		$ -		$ -		$ -	250,00	$ 1.975.000
9,00	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE No 6 CERTIFICADO	ML	73,41	$ 5.160,00			$ -		$ -	50,00	$ 255.000		$ -		$ -		$ -	50,00	$ 255.000
10,00	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE No 8 CERTIFICADO	ML	52,00	$ 3.250,00			$ -		$ -	307,00	$ 997.750		$ -		$ -		$ -	307,00	$ 997.750
11,00	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALAMBRE No 12 CERTIFICADO	ML	200,00	$ 2.050,00			$ -		$ -	1500,00	$ 3.075.000		$ -		$ -		$ -	1.500,00	$ 3.075.000
12,00	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALAMBRE No 14 CERTIFICADO	ML	1200,00	$ 690,00			$ -		$ -	500,00	$ 445.000		$ -		$ -		$ -	500,00	$ 445.000
13,00	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALAMBRE No 10 CERTIFICADO	ML	300,00	$ 2.000,00			$ -		$ -	200,00	$ 400.000		$ -		$ -		$ -	200,00	$ 400.000
14,00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALAMBRE No 8 CERTIFICADO	ML	280,00	$ 3.400,00			$ -		$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	325,68	$ 1.107.316	325,68	$ 1.107.316
15,00	LINEA A TIERRA TABLERO GENERAL (VARILLA COOPER WELL)	UND	1,00	$ 267.383,00			$ -		$ -	1,00	$ 267.383		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 267.383
16,00	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMAS TRIFASICAS	UND	4,00	$ 91.000,00			$ -		$ -	3,00	$ 273.000		$ -		$ -		$ -	3,00	$ 273.000
17,00	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORAZA AMERICANA	ML	110,00	$ 4.200,00			$ -		$ -	110,00	$ 462.000		$ -		$ -		$ -	110,00	$ 462.000
18,00	TUBERIA PVC CONDUIT 2"	ML	62,00	$ 7.200,00			$ -		$ -	62,00	$ 446.400		$ -		$ -		$ -	62,00	$ 446.400
19,00	TUBERIA PVC CONDUIT 1 1/4"	ML	45,00	$ 5.500,00			$ -		$ -	45,00	$ 247.500		$ -		$ -		$ -	45,00	$ 247.500
20,00	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO TRIFASICO 24 CIRCUITOS, INCLUYE BREAKERS Y TACOS	UND	1,00	$ 1.150.000,00			$ -		$ -	1,00	$ 1.150.000		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 1.150.000
21,00	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO TRIFASICO 18 CIRCUITOS, INCLUYE BREAKERS Y TACOS	UND	1,00	$ 925.000,00			$ -		$ -	1,00	$ 925.000		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 925.000
22,00	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARAS LED 8"	UND	40,00	$ 135.000,00			$ -		$ -	40,00	$ 5.400.000		$ -		$ -		$ -	40,00	$ 5.400.000
23,00	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARAS DE DESCOLGAR SALON PRINCIPAL	UND	13,00	$ 350.000,00			$ -		$ -	13,00	$ 4.550.000		$ -		$ -		$ -	13,00	$ 4.550.000
24,00	RELLENO TIPO 1 GRAVILLA	M3	35,00	$ 80.005,00			$ -		$ -	32,00	$ 2.560.160		$ -	8,40	$ 672.042	40,40	$ 3.232.202
25,00	SUMINISTRO E INSTALACION DE ETERBOARD UNA CARA 0.08M	ML	117,53	$ 25.000,00			$ -		$ -	132,00	$ 3.300.000		$ -		$ -	132,00	$ 3.300.000
26,00	MURO DRYWALL UNA CARA 0.10M (LINEAL)	ML	190,00	$ 35.000,00			$ -		$ -	185,76	$ 6.501.600		$ -	18,65	$ 652.750	204,41	$ 7.154.350
27,00	PLACA BASE CONCRETO 0.15 2500 PSI	M2	62,10	$ 79.451,00			$ -		$ -	41,33	$ 3.283.710		$ -		$ -	41,33	$ 3.283.710
28,00	SUMINISTRO E INSTALACION DE MESONES EN MARMOL	ML	14,00	$ 320.000,00			$ -		$ -	14,00	$ 4.480.000		$ -		$ -	14,00	$ 4.480.000
29,00	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAMANOS DE SOBREPONER	UND	13,00	$ 204.900,00			$ -		$ -	13,00	$ 2.663.700		$ -		$ -	13,00	$ 2.663.700
30,00	VINILO SOBRE PAÑETE 2 MANOS	M2	1047,00	$ 6.866,00			$ -		$ -	1047,00	$ 7.188.702	91,84	$ 630.573		$ -	1.138,84	$ 7.819.275
31,00	VINILO SOBRE PAÑETE 2 MANOS (LINEAL)	ML	506,61	$ 4.302,00			$ -		$ -	198,37	$ 853.388	9,60	$ 41.299		$ -	207,97	$ 894.687
	ITEMS NO PREVISTOS No 2																		
32,00	CONCRETO ESTRIADO RAMPAS 2500 PSI	M2		$ 79.538,00										22,32	$ 1.775.288	22,32	$ 1.775.288
33,00	VIDRIO TEMPLADO 8 MM	M2		$ 246.572,00										2,67	$ 658.347	2,67	$ 658.347
34,00	CIELO RASO EN PVC COLOR A ESCOGER	M2		$ 85.000,00										56,07	$ 4.765.950	56,07	$ 4.765.950
35,00	BALDOSA CERAMICA PISO-PARED CALIDAD PRIMERA	ML		$ 33.066,00										143,44	$ 4.742.987	143,44	$ 4.742.987
36,00	ADOQUIN DE ARCILLA 20x10x6CM	M2		$ 72.771,00										50,00	$ 3.638.550	50,00	$ 3.638.550
37,00	TEJA TIPO SANDWICH SKYDECK CAL. 26 (UNA LAMINA)	M2		$ 87.000,00										13,86	$ 1.205.826	13,86	$ 1.205.826
38,00	DEMOLICIÓN PLACA MACIZA 0,15 M	M2		$ 38.590,00										59,50	$ 2.295.951	59,50	$ 2.295.951
				SUB TOTAL COSTOS DIRECTOS TOTALES	$ 432.174.036,00		$ 142.936.231,00		$ 70.926.519,20		$ 61.459.941,00		$ 279.662.514,78		$ 52.218.854,00		$ 35.070.976,00		$ 432.174.036
				ADMINISTRACION TOTAL	19,00%	$ 120.113.067,00	$ 27.157.694,00		$ 13.476.039,00		$ 9.777.389,00		$ 53.116.878,00		$ 9.921.582,00		$ 6.663.485,00		$ 120.113.067
				IMPREVISTOS TOTALES	1,00%	$ 6.321.740,00	$ 1.429.352,00		$ 709.265,00		$ 514.599,00		$ 2.795.625,00		$ 522.189,00		$ 350.710,00		$ 6.321.740
				UTILIDAD TOTAL	10,00%	$ 63.217.404,00	$ 14.293.523,00		$ 7.092.652,00		$ 5.145.994,00		$ 27.956.251,00		$ 5.221.885,00		$ 3.507.098,00		$ 63.217.404
				SUB TOTAL COSTOS INDIRECTOS TOTALES		$ 189.652.211,00	$ 42.880.569,00		$ 21.277.956,00		$ 15.437.982,00		$ 83.868.754,00		$ 15.665.656,00		$ 10.521.293,00		$ 189.652.211
				VALOR TOTAL		$ 821.826.247,00	$ 185.816.800,00		$ 92.204.475,20		$ 66.897.923,00		$ 363.431.269,00		$ 67.884.510,00		$ 45.592.269,00		$ 821.826.247
				PORCENTAJE DE EJECUCION			22,61%		11,22%		8,14%		44,22%		8,26%		5,55%		100,00%

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	V/R UNITARIO	V/R PARCIAL	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
	CONDICIONES CONTRACTUALES MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LA PLAZA DE TOROS					CANTIDAD PARCIAL EJECUTADA CORTE No 1		CANTIDAD PARCIAL EJECUTADA CORTE No 2		CANTIDAD PARCIAL EJECUTADA CORTE No 3		CANTIDAD PARCIAL EJECUTADA CORTE No 4		CANTIDAD PARCIAL EJECUTADA CORTE No 5		CANTIDADES ACTA DE RECIBO FINAL		TOTAL EJECUTADO	
ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	V/R UNITARIO	V/R PARCIAL	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
1,00	**PRELIMINARES**																		
1,01	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE CIMIENTOS CON ELEMENTOS DE PRESICIÓN	M2	50,00	$ 10.260,00	$ 513.000	50,00	$ 513.000,00	139,05	$ 1.426.653		$ -		$ -		$ -		$ -	189,05	$ 1.939.653
1,02	DEMOLICIÓN BALDOSA DE PISO H=0,02 M	M2	2,00	$ 5.916,00	$ 11.832	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
1,03	DEMOLICIÓN PAÑETE MURO	M2	8,00	$ 7.027,00	$ 56.216	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
1,04	DEMOLICIÓN MUROS EN MAMPOSTERÍA 0.15 M	M2	16,08	$ 12.810,00	$ 205.985	0,00	$ -	5,48	$ 70.135	32,69	$ 418.695		$ -		$ -		$ -	38,16	$ 488.830
1,05	DEMOLICIÓN PLACA PISO 0,10 M	M2	25,00	$ 13.960,00	$ 349.000	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
1,06	RED ELECTRICA PROVISIONAL L=50M	UND	1,00	$ 2.638.894,00	$ 2.638.894	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
1,07	DESMONTE CERRAMIENTO MALLA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE ESCOMBROS)	M2	36,18	$ 15.669,00	$ 566.904	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	13,59	$ 212.942	13,59	$ 212.942
1,08	RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTACIA DE 5 KM (INCLUYE CARGUE)	M3	90,00	$ 8.851,00	$ 796.590	0,00	$ -	6,00	$ 53.106		$ -	48	$ 424.848		$ -		$ -	54,00	$ 477.954
2,00	**ESTRUCTURAS DE CONCRETO**																		
2,01	ACERO FIGURADO 37000 PSI	KG	120,00	$ 4.117,00	$ 494.040	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
2,02	ACERO FIGURADO 60000 PSI	KG	325,00	$ 4.317,00	$ 1.403.025	0,00	$ -	459,44	$ 1.983.411	166,60	$ 719.232		$ -		$ -		$ -	626,05	$ 2.702.643
2,03	REFUERZO MALLA ELECTROSOLDADA	KG	12,00	$ 5.995,00	$ 71.940	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
2,04	VIGA AÉREA 3500 PSI	M3	3,13	$ 829.959,00	$ 2.597.772	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
2,05	VIGA CINTA 3500 PSI	M3	1,00	$ 811.023,00	$ 811.023	0,00	$ -		$ -	0,92	$ 746.993		$ -		$ -		$ -	0,92	$ 746.993
2,06	DADOS EN CONCRETO 3500PSI	M3	1,00	$ 579.706,00	$ 579.706	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
3,00	**MASPOSTERIA**																		
3,01	MURO EN BLOQUE N° 5 E=0.23 M	M2	110,00	$ 73.065,00	$ 8.037.150	0,00	$ -	63,02	$ 4.604.556		$ -		$ -		$ -		$ -	63,02	$ 4.604.556
3,02	MURO EN BLOQUE No. 5 E=0.12 (LINEAL)	ML	5,00	$ 43.764,00	$ 218.820	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
3,03	LAVADA DE FACHADA	M2	125,00	$ 4.983,00	$ 622.875	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
4,00	**PAÑETES, REVOQUES Y REPELLOS**																		
4,01	FILOS O DILATACIONES B/PLACA	ML	15,00	$ 5.723,00	$ 85.845	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
4,02	FILOS O DILATACIONES S/MURO	ML	25,00	$ 6.843,00	$ 171.075	0,00	$ -	194,92	$ 1.333.838	61,50	$ 420.845	25,65	$ 175.523		$ -		$ -	282,07	$ 1.930.205
4,03	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3, E=1.5 CM	M2	21,00	$ 21.192,00	$ 445.032	0,00	$ -	157,22	$ 3.331.764	58,10	$ 1.231.255	154,27	$ 3.269.290		$ -		$ -	369,59	$ 7.832.309
4,04	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3, E=1.5 CM	ML	14,00	$ 21.192,00	$ 296.688	0,00	$ -	231,11	$ 4.897.683	88,10	$ 1.867.015	10,55	$ 223.576	11,00	$ 233.112		$ -	340,76	$ 7.221.386
4,05	PAÑETE CULATAS 1:4, E=2 CM	M2	134,98	$ 20.950,00	$ 2.829.082	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
4,06	PAÑETE CULATAS 1:4, E=2 CM (LINEAL)	ML	35,90	$ 12.606,00	$ 452.555	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
5,00	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**																		
5,01	EXCAVACIÓN MANUAL ZANJA EN TIERRA H=1.0 M	M3	4,32	$ 24.455,00	$ 105.646	0,00	$ -		$ -	0,08	$ 1.956		$ -		$ -		$ -	0,08	$ 1.956
5,02	EXCAVACIÓN MANUAL EN CONGLOMERADO H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	6,00	$ 47.549,00	$ 285.294	0,00	$ -	13,31	$ 632.877		$ -		$ -		$ -		$ -	13,31	$ 632.877
6,00	**CARPINTERÍA METÁLICA**																		
6,01	MARCO PARA PUERTA EN LÁMINA CAL 18 -0.8	UND	2,00	$ 140.008,00	$ 280.016	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
6,02	PUERTA EN LÁMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	M2	21,00	$ 206.651,00	$ 4.339.671	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
6,03	VENTANA LÁMINA CALIBRE 18 INC. ANTICORROSIVO	M2	24,00	$ 118.827,00	$ 2.851.848	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
7,00	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS**																		
7,01	SALIDA LÁMPARA TOMA PVC COMPLETA	UND	5,00	$ 56.725,00	$ 283.625	0,00	$ -	6,00	$ 340.350		$ -		$ -		$ -		$ -	6,00	$ 340.350
7,02	TABLERO PARCIAL 4 CIRCUITOS	UND	4,00	$ 93.893,00	$ 375.572	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
7,03	TABLERO PARCIALES 12 CIRCUITOS (INCLUYE TACOS DE 30A)	UND	1,00	$ 400.744,00	$ 400.744	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
7,04	TUBERÍA PVC CONDUIT 1/2"	ML	12,00	$ 3.459,00	$ 41.508	0,00	$ -	59,00	$ 204.081		$ -		$ -		$ -		$ -	59,00	$ 204.081
7,05	TUBERÍA PVC CONDUIT 3/4"	ML	12,00	$ 4.567,00	$ 54.804	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	6,00	$ 27.402	6,00	$ 27.402
7,06	REFLECTOR 400W CON CAMPANA EN ALUMINIO	UND	2,00	$ 1.647.087,00	$ 3.294.174	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
8,00	**PISOS Y BASES**																		
8,01	ALISTADO PISOS 1:3, E=0.04	M2	21,00	$ 29.132,00	$ 611.772	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
8,02	PLACA BASE CONCRETO 0.10 2500 PSI	M2	21,00	$ 54.640,00	$ 1.147.440	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
9,00	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**																		
9,01	COLUMNAS 3500 PSI	M3	0,84	$ 792.174,00	$ 665.426	0,00	$ -	1,50	$ 1.186.281		$ -		$ -		$ -		$ -	1,50	$ 1.186.281
9,02	VIGA DE AMARRE EN CONCRETO 3500 PSI	ML	3,13	$ 637.291,00	$ 1.991.534	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
9,03	ZAPATAS EN CONCRETO 3500 PSI	M3	2,88	$ 593.064,00	$ 1.708.024	0,00	$ -	1,79	$ 1.062.771		$ -		$ -		$ -		$ -	1,79	$ 1.062.771
7,00	**PINTURAS**																		
7,01	ANTICORROSIVO SOBRE LÁMINA LINEAL	ML	12,00	$ 3.015,00	$ 36.180	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
7,02	ANTICORROSIVO SOBRE LÁMINA LLENA	M2	12,00	$ 10.739,00	$ 128.868	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
7,03	ESMALTE SOBRE LÁMINA LINEAL	ML	18,00	$ 2.701,00	$ 48.618	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
7,04	ESMALTE SOBRE LÁMINA LLENA	M2	18,00	$ 13.515,00	$ 243.270	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
7,05	COLORFLAST FACHADA SOBRE FACHADA	M2	84,00	$ 65.012,00	$ 5.461.008	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
7,06	ESTUCO Y VINILO 3 MANOS	M2	3,00	$ 6.757,00	$ 20.271	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
7,07	ESTUCO Y VINILO 3 MANOS	ML	1,10	$ 6.757,00	$ 7.433	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
7,08	VINILO SOBRE PAÑETE 2 MANOS	M2	85,00	$ 6.864,00	$ 583.440	0,00	$ -		$ -		$ -	102,35	$ 702.530	175,00	$ 1.201.200		$ -	277,35	$ 1.903.730
7,09	VINILO SOBRE PAÑETE 2 MANOS (LINEAL)	ML	25,00	$ 4.301,00	$ 107.525	0,00	$ -		$ -		$ -	373,2	$ 1.605.133	169,00	$ 726.869		$ -	542,20	$ 2.332.002
7,10	MANTENIMIENTO Y ARREGLO GENERAL DE PUERTAS CON MARCO	GL	23,87	$ 40.988,00	$ 978.384	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
7,11	MANTENIMIENTO GENERAL DE VENTANERIA CON MARCO	M2	24,00	$ 37.989,00	$ 987.714	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
8,00	**MOBILIARIO URBANO**																		
8,01	BARANDA METÁLICA	ML	6,50	$ 409.205,00	$ 2.659.833	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
	ITEMS NO PREVISTOS																		
1,00	PUNTO HIDRAULICO PVC-P/PARAL 1/2"	UND	4,00	$ 59.166,00		0,00	$ -		$ -		$ -	4,00	$ 236.664	2,00	$ 118.332		$ -	6,00	$ 354.996
2,00	VIGA DE AMARRE EN CONCRETO 3500 PSI	M3	2,00	$ 637.291,00		0,00	$ -		$ -		$ -	2,00	$ 1.274.582		$ -		$ -	2,00	$ 1.274.582
3,00	SALIDA SANITARIA PVC-S/FARAL 2"	UND	8,00	$ 64.425,00		0,00	$ -		$ -		$ -	4,00	$ 257.700	2,00	$ 128.850		$ -	2,00	$ 1.274.582
4,00	RED SUMINISTRO PVC 1/2"	ML	33,00	$ 8.244,00		0,00	$ -		$ -		$ -	44,50	$ 366.858		$ -		$ -	6,00	$ 386.550
5,00	RED SANITARIA PVC-S 2"	ML	12,00	$ 32.024,00		0,00	$ -		$ -		$ -	24,00	$ 768.576		$ -		$ -	44,50	$ 366.858
6,00	RED SANITARIA PVC-S 3"	ML	21,00	$ 34.293,00		0,00	$ -		$ -		$ -	21,00	$ 720.153		$ -		$ -	24,00	$ 768.576
7,00	CAJA DE INSPECCION DE 60x60	UND	1,00	$ 249.992,00		0,00	$ -		$ -		$ -	1,00	$ 249.992		$ -		$ -	21,00	$ 720.153
8,00	SALIDA TOMA DOBLE PVC COMPLETA	UND	6,00	$ 54.750,00		0,00	$ -		$ -		$ -	6,00	$ 328.500		$ -		$ -	1,00	$ 249.992
																		6,00	$ 328.500

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	VR UNITARIO	VR PARCIAL	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
9,00	DESCAPOTE MANUAL Y RETIRO E= 0,20 M APILE A 15 M	M2	200,00	$ 5.496,00		0,00	$ -		$ -		$ -	200,00	$ 1.099.200		$ -		$ -	200,00	$ 1.099.200
10,00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRAVILLA PARA FARQUEO	M3	10,00	$ 421.000,00		0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	6,00	$ 2.526.000		$ -	6,00	$ 2.526.000
11,00	MANTENIMIENTO Y ARREGLO GENERAL DE PUERTAS CON MARCO	M2	64,74	$ 40.988,00		0,00	$ -		$ -		$ -	64,74	$ 2.653.563		$ -		$ -	64,74	$ 2.653.563
	ITEMS NO PREVISTOS No 2																		
12,00	BASE EN CONCRETO FC0BRE 1500 PSI	M3		$ 324.832,00															
13,00	MURO EN BLOQUE No 4 E=0,10 M (LINEAL)	ML		$ 22.071,00												0,45	$ 146.174	0,45	$ 146.174
14,00	CONCRETO 3000 PSI	M3		$ 396.795,00												4,00	$ 88.284	4,00	$ 88.284
15,00	MURO EN LADRILLO ESTRUCTURAL 0,15 M (LINEAL)	ML		$ 52.161,00												2,20	$ 872.949	2,20	$ 872.949
16,00	RED SANITARIA PVC-S 6"	ML		$ 87.335,00												99,50	$ 5.190.020	99,50	$ 5.190.020
17,00	CONCRETO 2500 PSI	M3		$ 354.606,00												1,00	$ 87.698	1,00	$ 87.698
18,00	RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3		$ 53.806,00												0,85	$ 301.415	0,85	$ 301.415
																12,68	$ 682.261	12,68	$ 682.261
	SUB TOTAL COSTOS DIRECTOS TOTALES				$ 53.944.691,00		$ 513.000,00		$ 21.127.505,14		$ 5.405.991,00		$ 14.356.688,00		$ 4.734.363,00		$ 7.609.145,00		$ 53.946.691,00
	ADMINISTRACION TOTAL			19,00%	$ 10.249.871,00		$ 97.470,00		$ 4.014.226,00		$ 1.027.138,00		$ 2.727.771,00		$ 937.529,00		$ 1.445.738,00		$ 10.249.871,00
	IMPREVISTOS TOTALES			1,00%	$ 539.467,00		$ 5.130,00		$ 211.275,00		$ 54.060,00		$ 143.567,00		$ 49.344,00		$ 76.091,00		$ 539.467,00
	UTILIDAD TOTAL			10,00%	$ 5.394.669,00		$ 51.300,00		$ 2.112.751,00		$ 540.599,00		$ 1.435.669,00		$ 493.436,00		$ 760.915,00		$ 5.394.669,00
	SUB TOTAL COSTOS INDIRECTOS TOTALES				$ 16.184.007,00		$ 153.900,00		$ 6.338.252,00		$ 1.621.797,00		$ 4.307.007,00		$ 1.480.309,00		$ 2.282.744,00		$ 16.184.007,00
	VALOR TOTAL				$ 70.130.698,00		$ 666.900,00		$ 27.465.757,14		$ 7.027.788,00		$ 18.663.695,00		$ 6.214.672,00		$ 9.891.889,00		$ 70.130.698,00
	PORCENTAJE DE EJECUCION						0,95%		39,16%		10,02%		26,61%		9,15%		14,10%		100,00%

CONDICIONES CONTRACTUALES MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LAS COCINAS PLAZA DE MERCADO						CANTIDAD PARCIAL EJECUTADA CORTE No 1		CANTIDAD PARCIAL EJECUTADA CORTE No 2		CANTIDAD PARCIAL EJECUTADA CORTE No 3		CANTIDAD PARCIAL EJECUTADA CORTE No 4		CANTIDAD PARCIAL EJECUTADA CORTE No 5		CANTIDADES ACTA DE RECIBO FINAL		TOTAL EJECUTADO	
ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	VR UNITARIO	VR PARCIAL	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
1,00	PRELIMINARES																		
1,01	CERCA EN TELA VERDE H=2,10 M	ML	152,00	$ 20.975,00	$ 3.188.200	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -			-	$ -
1,02	DEMOLICION DE ENCHAPE DE MURO	M2	259,10	$ 6.443,00	$ 1.669.381	16,76	$ 107.985,00	59,79	$ 385.227		$ -	85,72	$ 552.294		$ -			162,27	$ 1.045.506
1,03	DEMOLICIÓN PLACA MACIZA 0.15 M	M2	97,50	$ 38.590,00	$ 3.762.525	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -			-	$ -
1,04	DEMOLICION DE BALDOSA DE PISO H=0,2M	M2	187,80	$ 5.916,00	$ 1.111.025	18,91	$ 111.872,00	35,85	$ 212.089		$ -	132,3	$ 782.687		$ -			187,06	$ 1.106.647
1,05	RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTACIA DE 5 KM (INCLUYE CARGUE)	M3	50,00	$ 8.851,00	$ 442.550	1,43	$ 12.629,00		$ -		$ -		$ -		$ -			1,43	$ 12.629
1,06	DEMOLICIÓN DE PAÑETE DE MURO	M2	85,00	$ 7.027,00	$ 597.295	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -			-	$ -
1,07	DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.10 M	M2	12,00	$ 13.920,00	$ 167.040	0,00	$ -	47,22	$ 657.302	268,26	$ 3.734.240		$ -		$ -			315,48	$ 4.391.543
1,08	DESMONTE MARCOS Y PUERTAS	UN	21,00	$ 12.872,00	$ 270.312	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -			-	$ -
1,09	DESMONTE DE VENTANAS	M2	42,60	$ 10.925,00	$ 465.405	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -			-	$ -
2,00	ESTRUCTURA METALICA																		
2,01	ESTRUCTURA EN PERFILERIA 8x4 (CORREAS), INCLUYE, SUMINISTRO E INSTALACION	KG	480,00	$ 8.425,00	$ 4.044.000	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -			-	$ -
2,02	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA METALICA (PERFILERIA) PARA SOPORTE DE CUBIERTA	M2	360,00	$ 21.994,00	$ 8.357.720	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -			-	$ -
2,03	ESCALERA METALICA TIPO AVION	UN	2,00	$ 3.449.003,00	$ 6.898.006	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -			-	$ -
3,00	ESTRUCTURA EN CONCRETO																		
3,01	CONCRETO 3500 PSI	M3	3,50	$ 398.862,00	$ 1.396.017	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -			-	$ -
3,02	ACERO FIGURADO 37000 PSI	KG	185,00	$ 4.117,00	$ 761.645	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -			-	$ -
3,03	ACERO FIGURADO 60000 PSI	KG	652,00	$ 4.317,00	$ 2.814.684	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -			-	$ -
3,04	REFUERZO MALLA ELECTROSOLDADA	KG	36,00	$ 5.995,00	$ 215.820	0,00	$ -	125,57	$ 752.764	24,52	$ 146.997		$ -		$ -			150,09	$ 899.761
4,00	MAMPOSTERIA																		
4,01	LAVADA DE FACHADA	M2	190,00	$ 4.983,00	$ 946.770	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -			-	$ -
4,02	MURO EN BLOQUE N° 5 E=0,23 M	M2	32,50	$ 73.065,00	$ 2.374.613	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -			-	$ -
4,03	MURO EN BLOQUE No. 5 E=0,12 (LINEAL)	ML	14,00	$ 43.764,00	$ 612.696	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -			-	$ -
4,04	MURO EN LADRILLO TOLETE RECOCIDO 0.12 M	M2	15,00	$ 46.447,00	$ 696.705	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -			-	$ -
4,05	MURO EN LADRILLO TOLETE RECOCIDO 0.12 M (LINEAL)	ML	32,50	$ 28.037,00	$ 911.203	0,00	$ -		$ -	86,72	$ 2.431.369		$ -		$ -			86,72	$ 2.431.369
4,06	MESONES EN CONCRETO 2500 PSI, E=0.1M (INC. REFUERZO)	M2	18,90	$ 89.790,00	$ 1.697.031	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -			-	$ -
5,00	PAÑETES, REVOQUES Y REPELLOS																		
5,01	FILOS O DILATACIONES B/PLACA	ML	75,00	$ 5.723,00	$ 429.225	0,00	$ -		$ -	60,50	$ 346.242		$ -		$ -			60,50	$ 346.242
5,02	FILOS O DILATACIONES S/MURO	ML	62,30	$ 6.843,00	$ 426.319	62,30	$ 426.319,00	245,12	$ 1.677.356	124,16	$ 849.627	316,18	$ 2.163.620		$ -			747,76	$ 5.116.922
5,03	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3, E=1,5 CM	M2	86,00	$ 21.192,00	$ 1.822.512	72,39	$ 1.534.089,00	185,19	$ 3.924.546	92,66	$ 1.963.651	248,42	$ 5.264.517		$ -			598,66	$ 12.686.803
5,04	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3, E=1,5 CM	ML	106,18	$ 21.192,00	$ 2.250.167	15,27	$ 323.602,00		$ -	465,00	$ 9.854.280	306,56	$ 6.496.620		$ -			786,83	$ 16.674.501
5,05	PAÑETE LISO PLACAS 1:4, E=2 CM	M2	36,00	$ 21.635,00	$ 778.860	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -			-	$ -
5,06	PAÑETE LISO PLACAS 1:4, E=2 CM (LINEAL)	ML	25,00	$ 12.934,00	$ 323.350	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -			-	$ -
6,00	CONCRETOS Y MORTEROS																		
6,01	CONCRETO 3500 PSI	M3	2,30	$ 398.862,00	$ 917.383	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -			-	$ -
6,02	CONCRETO 2500 PSI	M3	2,50	$ 354.606,00	$ 886.515	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -			-	$ -
7,00	DESAGÜES E INSTALACIONES SUBTERRÁNEAS								$ -				$ -		$ -			-	$ -
7,01	CAJA DE INSPECCION DE 60x60	UND	4,00	$ 249.992,00	$ 999.968	0,00	$ -		$ -	1,00	$ 249.992		$ -		$ -			1,00	$ 249.992
8,00	PISOS,ACABADOS,ENCHAPES Y ACCESORIOS																		
8,01	ALISTADO PISOS 1:3, E=0.04	M2	125,00	$ 29.132,00	$ 3.641.500	18,91	$ 550.886,00	70,53	$ 2.054.680	402,40	$ 11.722.618	88,8	$ 2.586.922		$ -			580,64	$ 16.915.105
8,02	PLACA BASE CONCRETO 0,10 2500 PSI	M2	13,60	$ 54.640,00	$ 743.104	0,00	$ -	94,44	$ 5.160.202	14,18	$ 774.795		$ -		$ -			108,62	$ 5.934.997
8,03	BALDOSA CERÁMICA PISO-PARED CALIDAD PRIMERA	M2	120,00	$ 56.408,00	$ 7.051.000	0,00	$ -	67,26	$ 3.794.002		$ -	76,14	$ 4.294.905		$ -			143,40	$ 8.088.907
8,04	CERÁMICA PISO TRÁFICO 5, CALIDAD PRIMERA	M2	285,00	$ 64.660,00	$ 18.428.100	0,00	$ -	89,34	$ 5.776.724	268,26	$ 17.345.976	88,8	$ 5.741.808		$ -			446,40	$ 28.864.509
8,05	BALDOSA INSTITUCIONAL GRANO MARMOL P1, PAYANDE FONDO BLANCO INCLUYE ALISTADO	M2	102,00	$ 74.498,00	$ 7.598.796	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -			-	$ -
8,06	ADOQUIN DE ARCILLA 20x10x6CM	M2	97,50	$ 72.771,00	$ 7.095.173	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -			-	$ -
8,07	GUARDAESCOBA GRES Y CERAMICA	ML	25,00	$ 8.905,00	$ 222.625	0,00	$ -	49,10	$ 437.236		$ -		$ -		$ -			-	$ -
9,00	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS											48,73	$ 433.941		$ -			97,83	$ 871.176
9,01	ACOMETIDA EN PVC 1/2" SM	UND	10,00	$ 214.687,00	$ 2.146.870	1,00	$ 214.687,00	4,00	$ 858.748	5,00	$ 1.073.435		$ -		$ -			10,00	$ 2.146.870
9,02	BAJANTE PVC AGUAS LLUVIAS D=3"	ML	64,00	$ 21.542,00	$ 1.378.688	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -			-	$ -
9,03	MANTENIMIENTO Y ADECUACION A TODO COSTO DE LAS REDES, HIDRAULICAS Y SANITARIAS	UND	10,00	$ 857.252,00	$ 8.572.520	1,00	$ 857.252,00	4,00	$ 3.429.008	5,00	$ 4.286.260		$ -		$ -			10,00	$ 8.572.520
9,04	REGISTRO 1/2"	UND	10,00	$ 58.933,00	$ 589.330	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -			-	$ -
9,05	TAPA REGISTRO 20x20	UND	10,00	$ 18.715,00	$ 187.150	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -			-	$ -
9,06	TANQUE PLÁSTICO ELEVADO 1000 LT (INCLUYE ACCESORIOS E INSTALACIÓN)	UND	2,00	$ 2.099.393,00	$ 4.198.786	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -			-	$ -
9,07	CONEXIÓN TANQUE ELEVADO PVC	UND	2,00	$ 216.030,00	$ 432.060	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -			-	$ -
9,08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAPLATOS DE EMPOTRAR EN ACERO INOXIDABLE 45x49 CM (INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERÍA)	UND	10,00	$ 246.329,00	$ 2.463.290	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -			-	$ -
10,00	CUBIERTA																		
10,01	TEJA TERMOACUSTICA	M2	200,00	$ 49.605,00	$ 9.921.000	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -			-	$ -
10,02	CABALLETE CUBIERTA TERMOACÚSTICA	ML	65,00	$ 57.611,00	$ 3.744.715	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -			-	$ -
10,03	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22; DS=30	ML	12,00	$ 23.338,00	$ 280.056	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -			-	$ -

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	VR UNITARIO	VR PARCIAL	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
10,04	CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22; DS=50	ML	5,00	$ 31.377,00	$ 156.885	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
11,00	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS**																		
11,01	ACOMETIDA AÉREA 10 M. PVC	UND	1,00	$ 356.984,00	$ 356.984	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
11,02	SALIDA LÁMPARA TOMA PVC COMPLETA	UND	20,00	$ 56.725,00	$ 1.134.500	2,00	$ 113.450,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	2,00	$ 113.450
11,03	TABLERO PARCIAL 4 CIRCUITOS	UND	10,00	$ 93.893,00	$ 938.930	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
11,04	SALIDA TOMA DOBLE PVC COMPLETA	UND	30,00	$ 54.750,00	$ 1.642.500	3,00	$ 164.250,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	3,00	$ 164.250
11,05	TUBERÍA PVC CONDUIT 1/2"	ML	72,00	$ 3.459,00	$ 249.048	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
12,00	**PINTURAS**																		
12,01	PINTURA EPÓXICA	M2	86,00	$ 12.252,00	$ 1.053.672	0,00	$ -	158,38	$ 1.940.472		$ -	171,58	$ 2.102.198		$ -			329,96	$ 4.042.670
12,02	PINTURA EPÓXICA (LINEAL)	ML	106,18	$ 7.551,00	$ 801.765	0,00	$ -		$ -		$ -	277,19	$ 2.093.062		$ -			277,19	$ 2.093.062
12,03	ANTICORROSIVO SOBRE LÁMINA LINEAL	ML	36,00	$ 3.015,00	$ 108.540	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -			-	$ -
12,04	ANTICORROSIVO SOBRE LÁMINA LLENA	M2	36,00	$ 10.739,00	$ 386.604	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -			-	$ -
12,05	ESMALTE SOBRE LÁMINA LINEAL	ML	36,00	$ 2.701,00	$ 97.236	0,00	$ -	264,19	$ 713.577		$ -		$ -		$ -			264,19	$ 713.577
12,06	ESMALTE SOBRE LÁMINA LLENA	M2	36,00	$ 13.515,00	$ 486.540	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -			-	$ -
12,07	VINILO SOBRE PAÑETE 2 MANOS	M2	25,00	$ 6.864,00	$ 171.600	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -			-	$ -
12,08	VINILO SOBRE PAÑETE 2 MANOS (LINEAL)	ML	62,00	$ 4.301,00	$ 266.662	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -			-	$ -
13,00	**CARPINTERIA METALICA**																		
13,01	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE CARPINTERÍA METÁLICA - (PUERTAS Y VENTANAS) INCLUYE DESMONTE, LIMPIEZA, REMOCION DE PINTURA, LIJADA Y REINSTALACIÓN)	M2	40,00	$ 40.988,00	$ 1.639.520	0,00	$ -	41,19	$ 1.688.170		$ -	39,82	$ 1.632.142		$ -			81,01	$ 3.320.312
13,02	MARCO PARA PUERTA EN LÁMINA CAL 18 -0.8	UND	6,00	$ 140.008,00	$ 840.048	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -			-	$ -
13,03	PUERTA EN LÁMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	M2	3,37	$ 206.651,00	$ 696.414	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -			-	$ -
13,04	REJA BANCARIA EN VARILLA CUADRADA DE 1/2" INC. ANTICORROSIVO	M2	14,30	$ 124.670,00	$ 1.782.781	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -			-	$ -
	ITEMS NO PREVISTOS																		
1,00	SUMINISTRO E INSTALACION DE ETERBOARD	ML	$ 8,00	$ 25.000,00			$ -		$ -		$ -	$ 8,00	$ 200.000		$ -			8,00	$ 200.000
2,00	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARANDA TRENSADA HINCADA EN SITIO	ML	$ 81,00	$ 250.000,00			$ -		$ -		$ -	$ 30,99	$ 7.746.369		$ -			30,99	$ 7.746.369
3,00	PAÑETE LISO MUROS 1:5, E=1.5 CM	M2	$ 69,33	$ 16.691,00			$ -		$ -		$ -	$ -	$ -		$ -			-	$ -
4,00	PAÑETE LISO MUROS 1:5, E=1.5 CM (LINEAL)	ML	$ 74,00	$ 10.230,00			$ -		$ -		$ -	$ -	$ -		$ -			-	$ -
5,00	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRANIPLAST SOBRE FACHADA	M2	$ 130,23	$ 28.500,00			$ -		$ -		$ -	$ 141,57	$ 4.034.745		$ -			141,57	$ 4.034.745
6,00	SUMINISTRO E INSTALACION GRANIPLAST SOBRE FACHADA (LINEAL)	ML	$ 354,00	$ 14.000,00			$ -		$ -		$ -	$ 354,00	$ 4.956.000		$ -			354,00	$ 4.956.000
7,00	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE PARA MESONES FORMATO A ESCOGER PRIMERA CALIDAD	UND	$ 10,00	$ 320.000,00			$ -		$ -		$ -	$ -	$ -		$ -			-	$ -
8,00	SUMINISTRO E INSTALACION TANQUE PLÁSTICO ELEVADO 1000 LT (INCLUYE ACCESORIOS E INSTALACIÓN)	UND	$ 2,00	$ 458.659,00			$ -		$ -		$ -	$ -	$ -		$ -			-	$ -
	SUB TOTAL COSTOS DIRECTOS TOTALES				$ 143.740.434,00		$ 6.417.021,00		$ 33.442.102,76		$ 54.779.462,00		$ 51.081.830,00		$ -		$ -		$ 143.740.434,00
	ADMINISTRACION TOTAL			**19,00%**	$ 27.310.682,00		$ 839.234,00		$ 6.357.800,00		$ 10.408.102,00		$ 9.705.548,00		$ -		$ -		$ 27.310.682,00
	IMPREVISTOS TOTALES			**1,00%**	$ 1.437.404,00		$ 44.170,00		$ 334.621,00		$ 547.795,00		$ 510.818,00		$ -		$ -		$ 1.437.404,00
	UTILIDAD TOTAL			**10,00%**	$ 14.374.043,00		$ 441.702,00		$ 3.346.210,00		$ 5.477.948,00		$ 5.108.183,00		$ -		$ -		$ 14.374.043,00
	SUB TOTAL COSTOS INDIRECTOS TOTALES				**$ 43.122.129,00**		**$ 1.325.106,00**		**$ 10.038.631,00**		**$ 16.433.845,00**		**$ 15.324.549,00**		$ -		$ -		**$ 43.122.129,00**
	VALOR TOTAL				$ 186.862.563,00		$ 5.742.127,00		$ 43.500.733,76		$ 71.213.307,00		$ 66.406.379,00		$ -		$ -		$ 186.862.563,00
	PORCENTAJE DE EJECUCION						3,07%		23,28%		38,11%		35,54%		0,00%				100,00%

CONDICIONES CONTRACTUALES MANTENIMIENTO Y ADECUACION BAÑOS PUBLICOS						CANTIDAD PARCIAL EJECUTADA CORTE No 1		CANTIDAD PARCIAL EJECUTADA CORTE No 2		CANTIDAD PARCIAL EJECUTADA CORTE No 3		CANTIDAD PARCIAL EJECUTADA CORTE No 4		CANTIDAD PARCIAL EJECUTADA CORTE No 5		CANTIDADES ACTA DE RECIBO FINAL		TOTAL EJECUTADO	
ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	VR UNITARIO	VR PARCIAL	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
1,00	**PRELIMINARES**																		
1,01	DEMOLICIÓN CELOCIA A=0.15 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE ESCOMBROS)	M2	50,26	$ 9.165,00	$ 460.816	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
1,02	CERCA EN TELA VERDE H=2,10 M	ML	105,71	$ 20.975,00	$ 2.217.267	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
1,03	DESMONTE DE CUBIERTAS (ASBESTO CEMENTO)	M2	255,42	$ 10.733,00	$ 2.741.423	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
1,04	DEMOLICIÓN MUROS EN MAMPOSTERÍA 0.15 M	M2	31,01	$ 12.810,00	$ 397.238	40,19	$ 514.834,00	20,05	$ 256.841		$ -		$ -	4,00	$ 51.240		$ -	64,24	$ 822.914
1,05	DEMOLICION DE BALDOSA DE PISO H=0,2M	M2	26,41	$ 5.916,00	$ 156.242	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
1,06	DEMOLICION DE ENCHAPE DE MURO	M2	44,34	$ 6.443,00	$ 285.683	54,38	$ 350.370,00	10,10	$ 65.074		$ -		$ -		$ -		$ -	64,48	$ 415.445
1,07	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS	UND	4,00	$ 19.903,00	$ 79.612	4,00	$ 79.612,00	4,00	$ 79.612		$ -		$ -		$ -		$ -	8,00	$ 159.224
1,08	DESMONTE MARCOS Y PUERTAS	UND	4,00	$ 12.872,00	$ 51.488	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	2,00	$ 25.744		$ -	2,00	$ 25.744
1,09	DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.10 M	M2	63,50	$ 13.920,00	$ 883.920	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
1,10	RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTACIA DE 5 KM (INCLUYE CARGUE)	M3	60,00	$ 8.851,00	$ 531.060	12,00	$ 106.212,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	12,00	$ 106.212
2,00	**MAMPOSTERIA**														$ -		$ -	-	$ -
2,01	MURO EN BLOQUE Nº 5 E=0,23 M	M2	13,50	$ 73.065,00	$ 986.378	0,00	$ -	4,20	$ 306.873		$ -		$ -		$ -	22,50	$ 1.643.963	26,70	$ 1.950.836
2,02	MURO EN BLOQUE No. 5 E=0.12 (LINEAL)	ML	26,50	$ 43.764,00	$ 1.159.746	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
2,03	MURO EN LADRILLO TOLETE RECOCIDO 0.12 M	M2	12,30	$ 46.447,00	$ 571.298	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
2,04	MURO TOLETE COMÚN 0.12 M	M2	112,00	$ 50.540,00	$ 5.660.480	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
2,05	MURO TOLETE COMÚN 0.12 M (LINEAL)	ML	23,00	$ 30.727,00	$ 706.721	0,00	$ -		$ -	95,75	$ 2.942.110		$ -		$ -		$ -	95,75	$ 2.942.110
2,06	LAVADA DE FACHADA	M2	242,00	$ 4.983,00	$ 1.205.886	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	86,25	$ 429.784		$ -	86,25	$ 429.784
3,00	**PAÑETES, REVOQUES Y REPELLOS**														$ -		$ -	-	$ -
3,01	FILOS O DILATACIONES B/PLACA	ML	12,00	$ 5.723,00	$ 68.676	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
3,02	FILOS O DILATACIONES S/MURO	ML	21,00	$ 6.843,00	$ 143.703	0,00	$ -	54,57	$ 373.423	56,41	$ 386.014		$ -		$ -		$ -	110,98	$ 759.436
3,03	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3, E=1.5 CM	M2	86,40	$ 21.192,00	$ 1.830.989	0,00	$ -	104,61	$ 2.216.916	7,06	$ 149.531		$ -	2,00	$ 42.384		$ -	113,67	$ 2.408.831
3,04	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3, E=1.5 CM	ML	12,00	$ 21.192,00	$ 254.304	0,00	$ -		$ -	21,26	$ 450.542		$ -		$ -		$ -	21,26	$ 450.542
3,05	PAÑETE LISO PLACAS 1:4, E=2 CM	M2	32,00	$ 21.635,00	$ 692.320	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
3,06	PAÑETE LISO PLACAS 1:4, E=2 CM (LINEAL)	ML	28,60	$ 12.954,00	$ 370.484	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	VR UNITARIO	VR PARCIAL	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
4,00	**CUBIERTAS**																		
4,01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA METALICA PARA CUBIERTA (VIGA, TIPO C DOBLE)	KG	980,00	$ 9.547,00	$ 9.356.060	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
4,02	CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22; DS=50	ML	39,55	$ 31.377,00	$ 1.240.960	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
4,03	TEJA TERMOACUSTICA	M2	40,00	$ 49.605,00	$ 1.984.200	0,00	$ -		$ -	267,31	$ 13.259.913		$ -		$ -		$ -	267,31	$ 13.259.913
4,04	CABALLETE CUBIERTA TERMOACÚSTICA	ML	11,00	$ 57.611,00	$ 633.721	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
4,05	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22; DS=30	ML	25,00	$ 23.338,00	$ 583.450	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
4,06	BAJANTE PVC AGUAS LLUVIAS D=4"	ML	24,00	$ 33.865,00	$ 812.760	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
5,00	**MORTEROS Y CONCRETOS**																		
5,01	CONCRETO 3500 PSI	M3	1,03	$ 398.862,00	$ 410.828	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
5,02	CONCRETO 2500 PSI	M3	1,50	$ 354.606,00	$ 531.909	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
6,00	**CARPINTERÍA METÁLICA**																		
6,01	VENTANA EN PERSIANA TIPO ALUMINIO ANODIZADO ALN 315 COLOR ALUMAINIO (INCLUYE MARCO Y CONTRAMARCO EN PERFILERIA). INCLUYE EL SUMINISTRO DE TODOS LOS ACCESORIOS REQUERIDOS PARA EL CORRECTO MONTAJE, ASI COMO EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LA SILICONA QUE SEA REQUERIDA PARA GARANTIZAR UNA PERFECTA INSTALACIÓN. SEGUN DETALLE. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	50,28	$ 239.705,00	$ 12.052.367	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
6,02	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE CARPINTERÍA METÁLICA - (PUERTAS Y VENTANAS) INCLUYE DESMONTE, LIMPIEZA, REMOCION DE PINTURA, LIJADA Y REINSTALACIÓN)	M2	40,80	$ 40.988,00	$ 1.672.310	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
6,03	MARCO PARA PUERTA EN LÁMINA CAL 18 -0.8	UN	3,00	$ 140.008,00	$ 420.024	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
6,04	PUERTA EN LÁMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	M2	6,60	$ 206.651,00	$ 1.363.897	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
6,05	REJA BANCARIA EN VARILLA CUADRADA DE 1/2" INC. ANTICORROSIVO	M2	8,00	$ 124.670,00	$ 997.360	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
6,06	VENTANA LÁMINA CALIBRE 18 INC. ANTICORROSIVO	M2	8,50	$ 118.827,00	$ 1.010.030	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
7,00	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**																		
7,01	PUNTO HIDRÁULICO PVC-P/PARAL 1/2"	UND	14,00	$ 59.166,00	$ 828.324	14,00	$ 828.324,00	3,00	$ 177.498	1,00	$ 59.166		$ -		$ -		$ -		$ -
7,02	SALIDA SANITARIA PVC-S/PARAL 2"	UND	9,00	$ 64.425,00	$ 579.825	8,00	$ 515.400,00		$ -	1,00	$ 64.425		$ -		$ -		$ -	18,00	$ 1.064.988
7,03	SALIDA SANITARIA PVC-S/PARAL 4"	UND	4,00	$ 86.567,00	$ 346.268	4,00	$ 346.268,00	4,00	$ 346.268		$ -		$ -		$ -		$ -	9,00	$ 579.825
7,04	SALIDA SANITARIA PVC S/SIFON 3"	UND	4,00	$ 72.049,00	$ 288.196	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	8,00	$ 692.536
7,05	RED SUMINISTRO PVC 1/2"	ML	15,00	$ 8.244,00	$ 123.660	15,00	$ 123.660,00	15,50	$ 127.782	2,70	$ 22.259		$ -		$ -		$ -		$ -
7,06	RED SANITARIA PVC-S 2"	ML	6,00	$ 32.024,00	$ 192.144	6,00	$ 192.144,00	6,80	$ 217.763	1,80	$ 57.643		$ -		$ -		$ -	33,20	$ 273.701
7,07	RED SANITARIA PVC-S 3"	ML	5,00	$ 34.293,00	$ 171.465	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	14,60	$ 467.550
7,08	RED SANITARIA PVC-S 4"	ML	12,00	$ 46.564,00	$ 558.768	12,00	$ 558.768,00	2,15	$ 100.113	6,00	$ 279.384		$ -		$ -		$ -		$ -
7,09	REGISTRO 1/2"	UND	4,00	$ 58.933,00	$ 235.732	0,00	$ -	2,00	$ 117.866		$ -		$ -		$ -		$ -	20,15	$ 938.265
7,10	TAPA REGISTRO 20x20	UND	4,00	$ 18.715,00	$ 74.860	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	2,00	$ 37.430		$ -	2,00	$ 117.866
7,11	TANQUE PLÁSTICO ELEVADO 500 LT (INCLUYE ACCESORIOS E ISNTALACIÓN)	UND	2,00	$ 275.322,00	$ 550.644	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	2,00	$ 37.430
7,12	CAJA DE INSPECCION DE 60x60	UND	4,00	$ 249.992,00	$ 999.968	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
8,00	**INSTALACIONES ELECTRICAS**																		
8,01	SALIDA LÁMPARA TOMA PVC COMPLETA	UND	5,00	$ 56.725,00	$ 283.625	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
8,02	SALIDA LÁMPARA CONMUTABLE EMT COMPLETA	UND	3,00	$ 87.874,00	$ 263.622	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	4,00	$ 226.900		$ -	4,00	$ 226.900
8,03	TABLERO PARCIAL 6 CIRCUITOS	UND	1,00	$ 93.893,00	$ 93.893	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
8,04	SALIDA TOMA DOBLE PVC COMPLETA	UND	2,00	$ 54.750,00	$ 109.500	2,00	$ 109.500,00	2,00	$ 109.500		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
8,05	SALIDA LÁMPARA TOMA EMT COMPLETA	UND	2,00	$ 67.207,00	$ 134.414	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	4,00	$ 219.000
8,06	TUBERÍA PVC CONDUIT 1/2"	ML	15,00	$ 3.459,00	$ 51.885	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
9,00	**PISOS,ACABADOS,ENCHAPES Y ACCESORIOS**																		
9,01	ALISTADO PISOS 1:3, E=0.04	M2	30,65	$ 29.132,00	$ 892.896	0,00	$ -	30,81	$ 897.557		$ -		$ -		$ -		$ -	30,81	$ 897.557
9,02	PLACA BASE CONCRETO 0,10 2500 PSI	M2	2,50	$ 54.640,00	$ 136.600	2,50	$ 136.600,00		$ -		$ -	28,36	$ 1.549.590,00		$ -		$ -	30,86	$ 1.686.190
10,00	**PISOS,ACABADOS,ENCHAPES Y ACCESORIOS**																		
10,01	CERÁMICA PISO TRÁFICO 5, CALIDAD PRIMERA	M2	74,66	$ 64.660,00	$ 4.827.516	0,00	$ -		$ -	30,81	$ 1.992.175		$ -		$ -		$ -	30,81	$ 1.992.175
10,02	BALDOSA CERÁMICA PISO-PARED CALIDAD PRIMERA	M2	30,55	$ 56.408,00	$ 1.723.264	0,00	$ -		$ -	52,65	$ 2.969.881		$ -		$ -		$ -	52,65	$ 2.969.881
10,03	BALDOSA CERÁMICA PISO-PARED CALIDAD PRIMERA	ML	12,00	$ 33.066,00	$ 396.792	0,00	$ -		$ -	29,23	$ 966.519		$ -		$ -		$ -	29,23	$ 966.519
10,04	JUEGOS INCRUSTAR (INCLUYE TOALLERO,PORTA ROLLO, JABONERA,CEPILLERA Y PERCHA SIMPLE)	UND	4,00	$ 121.772,00	$ 487.088	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
10,05	REJILLA PLÁSTICA SOSCO 3x2	UND	4,00	$ 9.647,00	$ 38.588	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
10,06	REMATES BOCEL ALUMINIO	ML	12,50	$ 8.269,00	$ 103.363	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
10,07	DIVISIÓN PARA BAÑO EN ACERO INOXIDABLE 304 CAL.20 (INCLUYE PUERTAS Y ACCESORIOS)	M2	9,00	$ 483.733,00	$ 4.353.597	0,00	$ -		$ -		$ -	11,03	$ 5.337.892,00		$ -	16,98	$ 8.213.786	28,01	$ 13.551.678
11,00	**APARATOS SANITARIOS**																		
11,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO TANQUE (INCLUYE GRIFERÍA)	UND	8,00	$ 298.529,00	$ 2.388.232	0,00	$ -		$ -		$ -	3	$ 895.587,00		$ -		$ -	3,00	$ 895.587
11,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS TIPO CORRIDO (INCLUYE GRIFERÍA)	ML	3,80	$ 563.837,00	$ 2.142.581	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
11,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL DE LLAVE (INCLUYE GRIFERÍA)	UND	3,00	$ 396.118,00	$ 1.188.354	0,00	$ -		$ -		$ -	3	$ 1.188.354,00		$ -		$ -	3,00	$ 1.188.354
11,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DUCHA SENCILLA	UND	2,00	$ 80.085,00	$ 160.170	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
12,00	**PINTURAS**																		
12,01	COLORPLAST FACHADA SOBRE FACHADA	M2	77,00	$ 65.012,00	$ 5.005.924	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
12,02	PINTURA EPÓXICA	M2	25,00	$ 12.252,00	$ 306.300	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
12,03	PINTURA EPÓXICA (LINEAL)	ML	5,80	$ 7.551,00	$ 43.796	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
12,04	ESTUCO	M2	36,00	$ 6.757,00	$ 243.252	0,00	$ -		$ -	37,55	$ 253.725		$ -		$ -		$ -	37,55	$ 253.725
12,05	ESTUCO (LINEAL)	ML	24,00	$ 4.224,00	$ 101.376	0,00	$ -		$ -	42,43	$ 179.224		$ -		$ -		$ -	42,43	$ 179.224
12,06	ANTICORROSIVO SOBRE LÁMINA LINEAL	ML	25,00	$ 3.015,00	$ 75.375	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
12,07	ANTICORROSIVO SOBRE LÁMINA LLENA	M2	21,00	$ 10.739,00	$ 225.519	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	VR UNITARIO	VR PARCIAL	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
12,08	ESMALTE SOBRE LÁMINA LINEAL	ML	25,00	$ 2.701,00	$ 67.525	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
12,09	ESMALTE SOBRE LÁMINA LLENA	M2	21,00	$ 13.515,00	$ 283.815	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
12,10	VINILO SOBRE PAÑETE 2 MANOS	M2	120,00	$ 6.864,00	$ 823.680	0,00	$ -		$ -	50,19	$ 344.504		$ -	86,25	$ 592.020		$ -	136,44	$ 936.524
12,11	VINILO SOBRE PAÑETE 2 MANOS (LINEAL)	ML	15,00	$ 4.301,00	$ 64.515	0,00	$ -		$ -	100,57	$ 432.552		$ -	34,50	$ 148.385		$ -	135,07	$ 580.936
13,00	**URBANISMO**																		
13,01	ADOQUÍN GRES PEATONAL	M2	52,32	$ 72.394,00	$ 3.787.654	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
13,02	PRADIZACIÓN EN GRAMA BERMUDA PARA CAMPOS DEPORTIVOS	M2	49,48	$ 101.025,00	$ 4.998.717	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	15,00	$ 1.085.910		$ -	15,00	$ 1.085.910
13,03	LETREO EN ARBUSTO (DURANTA)	M2	15,00	$ 149.957,00	$ 2.249.355	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
13,04	CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO H=3.00M TIPO IDRD	ML	12,00	$ 409.882,00	$ 4.918.584	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
13,05	MURAL PINTURA EN AEROGRAFIA	GL	1,00	$ 2.499.278,00	$ 2.499.278	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
13,06	MURO EN LADRILLO ESTRUCTURAL 0.15 M (LINEAL)	ML	31,00	$ 52.161,00	$ 1.616.991	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
13,07	SILLA TIPO MESON EN CONCRETO, (INCLUYE: AFINADO, PINTURA)	ML	18,00	$ 449.870,00	$ 8.097.660	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
13,08	FUENTE CON CHORROS VERTICALES, Y LUCES INSTITUCIONALES	GL	1,00	$ 6.799.270,00	$ 6.799.270	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
	ITEMS NO PREVISTOS																		
1,00	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA METALICA (PERFILERIA) PARA SOPORTE DE CUBIERTA	M2	610,00	$ 29.500,00			$ -		$ -		$ -	267,31	$ 7.885.645,00	200,00	$ 5.900.000	216,00	$ 6.372.000	683,31	$ 20.157.645
2,00	CERRADURA DE ENTRADA PRINCIPAL	UND	1,00	$ 119.556,00			$ -		$ -		$ -	1,00	$ 119.556,00		$ -		$ -	1,00	$ 119.556
3,00	DESMONTE DE CUBIERTA CANALETA 90 EN ASBESTO CEMENTO	M2	400,00	$ 17.854,14			$ -		$ -		$ -	334,00	$ 5.963.283,00		$ -		$ -	334,00	$ 5.963.283
4,00	TANQUE PLÁSTICO ELEVADO 1000 LT (INCLUYE ACCESORIOS E INSTALACIÓN)	UND	1,00	$ 458.659,00			$ -		$ -		$ -	1,00	$ 458.659,00		$ -		$ -	1,00	$ 458.659
5,00	RED SUMINISTRO PVC 1"	ML	25,00	$ 13.834,00			$ -		$ -		$ -	25,00	$ 345.850,00		$ -		$ -	25,00	$ 345.850
6,00	REGISTRO 1"	UN	1,00	$ 105.789,00			$ -		$ -		$ -	1,00	$ 105.789,00		$ -		$ -	1,00	$ 105.789
7,00	ESPEJO BISELADO INCOLORO 4 MM	M2	7,20	$ 51.453,00			$ -		$ -		$ -	-	$ -	6,00	$ 308.718		$ -	6,00	$ 308.718
8,00	DIVISIÓN BAÑO ALUMINIO Y ACRÍLICO H= 1.8 M	M2	33,65	$ 190.639,00			$ -		$ -		$ -	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
9,00	PLACA BASE CONCRETO 0,15 2500 PSI	M2	34,65	$ 79.451,00			$ -		$ -		$ -	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
10,00	CONCRETO ESTRIADO RAMPAS 2500 PSI	M2	10,00	$ 79.538,00			$ -		$ -		$ -	-	$ -		$ -	10,00	$ 795.380	10,00	$ 795.380
11,00	REFUERZO MALLA ELECTROSOLDADA	KG	140,00	$ 5.995,00			$ -		$ -		$ -	38,51	$ 230.867,00		$ -	60,00	$ 359.700	98,51	$ 590.567
12,00	GUARDAESCOBA EN GRES Y CERAMICA	ML	45,25	$ 8.905,00			$ -		$ -		$ -	18,60	$ 165.633,00		$ -		$ -	18,60	$ 165.633
13,00	SUMINISTRO E INSTALACION ESTRUCTURA METALICA PARA HALL	ML	182,36	$ 35.000,00			$ -		$ -		$ -	182,36	$ 6.382.600,00		$ -	60,00	$ 2.100.000	242,36	$ 8.482.600
14,00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO INFANTIL (INCLUYE GRIFERÍA)	UND	3,00	$ 477.733,00			$ -		$ -		$ -	3,00	$ 1.433.199,00		$ -		$ -	3,00	$ 1.433.199
15,00	HOJA PUERTA ENTABLERADA TABLEX 0.76-1.0 M	UND	7,00	$ 183.469,00			$ -		$ -		$ -	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
16,00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CERRADURA DE POMO BAÑO	UND	7,00	$ 27.163,00			$ -		$ -		$ -	-	$ -	7,00	$ 190.141		$ -	7,00	$ 190.141
17,00	DEMOLICION Y RETIRO DE TANQUES (ASBESTO CEMENTO)	UND	2,00	$ 35.000,00			$ -		$ -		$ -	2,00	$ 70.000,00		$ -		$ -	2,00	$ 70.000
18,00	RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	11,00	$ 53.806,00			$ -		$ -		$ -	-	$ -	4,00	$ 215.224	7,65	$ 411.616	11,65	$ 626.840
19,00	ZAPATAS EN CONCRETO 3500 PSI	M3	0,19	$ 593.064,00			$ -		$ -		$ -	-	$ -	0,19	$ 112.682		$ -	0,19	$ 112.682
20,00	COLUMNAS 3500 PSI	M3	0,80	$ 792.403,00			$ -		$ -		$ -	-	$ -	0,27	$ 213.949		$ -	0,27	$ 213.949
21,00	ACERO FIGURADO 37000 PSI	KG	60,00	$ 4.117,00			$ -		$ -		$ -	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
22,00	ACERO FIGURADO 60000 PSI	KG	42,00	$ 4.317,00			$ -		$ -		$ -	-	$ -	46,09	$ 198.971		$ -	46,09	$ 198.971
23,00	BASE EN CONCRETO POBRE 1500 PSI	M3	0,07	$ 324.832,00			$ -		$ -		$ -	-	$ -	0,07	$ 22.738		$ -	0,07	$ 22.738
24,00	SUMINISTRO E INSTALACION SANITARIOS DISCAPACITADOS (INCLUYE ACCESORIOS)	UND	2,00	$ 900.000,00			$ -		$ -		$ -	-	$ -	2,00	$ 1.800.000		$ -	2,00	$ 1.800.000
	ITEMS NO PREVISTOS No 2								$ -										
25,00	TEJA TIPO SANDWICH SKYDECK CAL. 26 (UNA LAMINA)	M2		$ 87.000,00												216,000	$ 18.792.000	216,00	$ 18.792.000
26,00	ESCALERA METALICA TIPO AVION	UN		$ 3.449.003,00		0,00	$ -		$ -		$ -		$ -			1,000	$ 3.449.003	1,00	$ 3.449.003
27,00	MURO EN BLOQUE No 4 E=0.10 M (LINEAL)	ML		$ 22.071,00												11,626	$ 256.649	11,63	$ 256.649
28,00	CAJA DE INSPECCION DE 100x100	UND		$ 437.215,00												1,000	$ 437.215	1,00	$ 437.215
29,00	ANDEN CONCRETO 2500 PSI EN SITIO E=0.1M	M2		$ 55.310,00												15,000	$ 829.650	15,00	$ 829.650
	SUB TOTAL COSTOS DIRECTOS TOTALES				$ 121.440.030,00		$ 3.861.692,00		$ 5.393.085,34		$ 24.809.567,00		$ 32.132.804,00		$ 11.602.220,24		$ 43.660.942,00		$ 121.460.030,00
	ADMINISTRACION TOTAL			**19,00%**	$ 23.077.406,00		$ 733.721,00		$ 1.024.686,00		$ 4.713.818,00		$ 6.105.176,00		$ 2.204.422,00		$ 8.295.583,00		$ 23.077.406,00
	IMPREVISTOS TOTALES			**1,00%**	$ 1.214.600,00		$ 38.617,00		$ 53.931,00		$ 248.096,00		$ 321.325,00		$ 116.022,00		$ 436.610,00		$ 1.214.600,00
	UTILIDAD TOTAL			**10,00%**	$ 12.146.003,00		$ 386.169,00		$ 539.309,00		$ 2.480.957,00		$ 3.213.250,00		$ 1.160.222,00		$ 4.366.096,00		$ 12.146.003,00
	SUB TOTAL COSTOS INDIRECTOS TOTALES				**$ 36.438.009,00**		**$ 1.158.507,00**		**$ 1.617.926,00**		**$ 7.442.871,00**		**$ 9.639.751,00**		**$ 3.480.666,00**		**$ 13.098.289,00**		**$ 36.438.009,00**
	VALOR TOTAL				**$ 157.878.039,00**		**$ 5.020.199,00**		**$ 7.011.011,34**		**$ 32.252.438,00**		**$ 41.772.555,00**		**$ 15.082.886,24**		**$ 56.759.231,00**		**$ 157.898.039,00**
	PORCENTAJE DE EJECUCION						**3,18%**		**4,44%**		**20,43%**		**26,46%**		**9,55%**		**35,95%**		**100,00%**

CONDICIONES CONTRACTUALES MANTENIMIENTO, ADECUACION Y AMPLIACION DE LA INFRAESTRUCTURA PARA EL HOGAR COMUNITARIO						CANTIDAD PARCIAL EJECUTADA CORTE No 1		CANTIDAD PARCIAL EJECUTADA CORTE No 2		CANTIDAD PARCIAL EJECUTADA CORTE No 3		CANTIDAD PARCIAL EJECUTADA CORTE No 4		CANTIDAD PARCIAL EJECUTADA CORTE No 5		CANTIDADES ACTA DE RECIBO FINAL		TOTAL EJECUTADO	
ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	VR UNITARIO	VR PARCIAL	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
1,00	**PRELIMINARES**																		
1,01	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE CIMIENTOS CON ELEMENTOS DE PRESICIÓN	M2	231,00	$ 10.260,00	$ 2.370.060	221,00	$ 2.267.460,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	221,00	$ 2.267.460
1,02	CERCA EN TELA VERDE H=2,10 M	ML	36,00	$ 20.975,00	$ 755.100	15,00	$ 314.625,00	29,40	$ 616.665		$ -		$ -		$ -		$ -	44,40	$ 931.290
1,03	DEMOLICION DE ENCHAPE DE MURO	M2	231,00	$ 6.443,00	$ 1.488.333	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	67,50	$ 434.903		$ -	67,50	$ 434.903
1,04	DEMOLICIÓN MUROS EN MAMPOSTERÍA 0.15 M	M2	68,00	$ 12.810,00	$ 871.080	68,00	$ 871.080,00	44,40	$ 568.764		$ -		$ -		$ -		$ -	112,40	$ 1.439.844
1,05	DEMOLICION DE VIGAS Y COLUMNAS	M3	4,10	$ 221.602,00	$ 908.568	0,00	$ -	0,89	$ 196.118		$ -		$ -	0,48	$ 106.369		$ -	1,37	$ 302.487
1,06	DESMONTE DE CUBIERTAS (ASBESTO CEMENTO)	M2	235,00	$ 10.733,00	$ 2.522.255	170,00	$ 1.824.610,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	170,00	$ 1.824.610
1,07	DESMONTE DE VENTANAS	M2	55,00	$ 10.925,00	$ 600.875	0,00	$ -	6,43	$ 70.248		$ -		$ -		$ -		$ -	6,43	$ 70.248
1,08	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS	UND	4,00	$ 19.903,00	$ 79.612	0,00	$ -	1,00	$ 19.903		$ -		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 19.903
1,09	RED ELÉCTRICA PROVISIONAL L=50M	UND	1,00	$ 2.638.894,00	$ 2.638.894	1,00	$ 2.638.894,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 2.638.894
2,00	**CIMIENTOS**																		
2,01	VIGA DE AMARRE EN CONCRETO 3500 PSI	M3	15,80	$ 637.291,00	$ 10.069.198	0,00	$ -	12,30	$ 7.838.679		$ -		$ -		$ -		$ -	12,30	$ 7.838.679
2,02	ZAPATAS EN CONCRETO DE 3500 PSI	M3	5,10	$ 593.064,00	$ 3.024.626	0,00	$ -	6,00	$ 3.558.384		$ -		$ -		$ -		$ -	6,00	$ 3.558.384
3,00	**DESAGÜES E INSTALACIONES SUBTERRÁNEAS**																		
3,01	CAJA DE INSPECCION DE 40x40	UND	1,00	$ 218.820,00	$ 218.820	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	VR UNITARIO	VR PARCIAL	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
3,02	CAJA DE INSPECCION DE 80x80	UND	2,00	$ 330.516,00	$ 661.032	0,00	$ -		$ -	1,00	$ 330.516		$ -	1,00	$ 330.516		$ -	2,00	$ 661.032
3,03	CAJA DE INSPECCION DE 100x100	UND	2,00	$ 437.215,00	$ 874.430	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 437.215		$ -	1,00	$ 437.215
4,00	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**																		
4,01	COLUMNAS 3500 PSI.	M3	18,50	$ 792.174,00	$ 14.655.219	0,00	$ -		$ -	12,31	$ 9.753.246		$ -		$ -		$ -	-	$ -
4,02	ACERO FIGURADO 37000 PSI	KG	1280,00	$ 4.117,00	$ 5.269.760	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	12,31	$ 9.753.246
4,03	ACERO FIGURADO 60000 PSI	KG	10500,00	$ 4.317,00	$ 45.328.500		$ -	2219,88	$ 9.583.222	1374,54	$ 5.933.875		$ -	192,92	$ 832.836		$ -	3.787,34	$ 16.349.933
4,04	REFUERZO MALLA ELECTROSOLDADA	KG	232,00	$ 5.995,00	$ 1.390.840	0,00	$ -		$ -	631,60	$ 3.786.442		$ -	23,97	$ 143.700		$ -	655,57	$ 3.930.142
4,05	VIGA CANAL EN CONCRETO 3500 PSI	M3	3,50	$ 1.010.175,00	$ 3.535.613	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
4,06	PLACA BASE CONCRETO 0.10 2500 FSI	M2	100,00	$ 54.640,00	$ 5.464.000	0,00	$ -		$ -	174,38	$ 9.528.123		$ -		$ -		$ -	174,38	$ 9.528.123
4,07	ENTREPISO LÁMINA COLABORANTE 3", CAL 22, H=12 CM,INCL. MALLA DE REFUERZO, CONCRETO DE 3500 PSI	M2	231,00	$ 114.948,00	$ 26.552.988	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
4,08	VIGA DE AMARRE EN CONCRETO 3500 PSI	M3	6,08	$ 637.291,00	$ 3.874.729	0,00	$ -		$ -		$ -	1,00	$ 637.291		$ -		$ -	1,00	$ 637.291
4,09	VIGA AÉREA 3500 PSI	M3	6,08	$ 829.959,00	$ 5.046.151	0,00	$ -		$ -		$ -	0,36	$ 298.785		$ -		$ -	0,36	$ 298.785
5,00	**MAMPOSTERIA**																		
5,01	MURO DRYWALL DOBLE CARA 0.12 M	M2	52,42	$ 89.029,00	$ 4.666.900	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
5,02	LAVADA DE FACHADA	M2	127,60	$ 4.983,00	$ 635.831	0,00	$ -		$ -		$ -	55,67	$ 4.956.614		$ -	10,326	$ 919.300	66,00	$ 5.875.914
5,03	MURO EN BLOQUE Nº 5 E=0,23 M	M2	225,00	$ 73.065,00	$ 16.439.625	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
5,04	MURO EN BLOQUE No. 5 E=0.12 (LINEAL)	ML	12,00	$ 43.764,00	$ 525.168	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
5,05	MURO TOLETE COMÚN 0.12 M	M2	85,00	$ 50.540,00	$ 4.295.900	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
5,06	MURO TOLETE COMÚN 0.12 M (LINEAL)	ML	26,00	$ 30.727,00	$ 798.902	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	10,710	$ 541.283	10,71	$ 541.283
5,07	MESONES EN CONCRETO 2500 PSI, E=0.1M (INC. REFUERZO) COCINA	M2	5,80	$ 89.790,00	$ 520.782	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	12,810	$ 393.613	12,81	$ 393.613
6,00	**PAÑETES, REVOQUES Y REPELLOS**															7,200	$ 646.488	7,20	$ 646.488
6,01	FILOS O DILATACIONES B/PLACA	ML	120,00	$ 5.723,00	$ 686.760	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
6,02	FILOS O DILATACIONES S/MURO	ML	36,00	$ 6.843,00	$ 246.348	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
6,03	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3, E=1.5 CM	M2	485,00	$ 21.192,00	$ 10.278.120	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	492,74	$ 3.371.820		$ -	492,74	$ 3.371.820
6,04	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3, E=1.5 CM	ML	65,00	$ 21.192,00	$ 1.377.480	0,00	$ -		$ -		$ -	334,87	$ 7.096.565	27,20	$ 576.422		$ -	362,07	$ 7.672.987
6,05	PAÑETE LISO PLACAS 1:4, E=2 CM	M2	450,00	$ 21.635,00	$ 9.735.750	0,00	$ -		$ -		$ -	33,92	$ 718.833	200,77	$ 4.254.718		$ -	234,69	$ 4.973.550
6,06	PAÑETE LISO PLACAS 1:4, E=2 CM (LINEAL)	ML	65,00	$ 12.954,00	$ 842.010	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
7,00	**CUBIERTA**																		
7,01	TEJA TERMOACUSTICA	M2	290,00	$ 49.605,00	$ 14.385.450	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
7,02	CABALLETE CUBIERTA TERMOACÚSTICA	ML	20,00	$ 57.611,00	$ 1.152.220	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
7,03	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA METALICA (PERFILERIA) PARA SOPORTE DE CUBIERTA	M2	240,00	$ 21.994,00	$ 5.278.560	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	2,000	$ 43.988	2,00	$ 43.988
7,04	CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22; DS=50	ML	39,55	$ 31.377,00	$ 1.240.960	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	31,76	$ 996.534		$ -	31,76	$ 996.534
7,05	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22; DS=30	ML	40,00	$ 23.338,00	$ 933.520	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	31,76	$ 741.215		$ -	31,76	$ 741.215
7,06	BAJANTE PVC AGUAS LLUVIAS D=4"	ML	24,00	$ 33.865,00	$ 812.760	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	6,00	$ 203.190		$ -	6,00	$ 203.190
8,00	**MORTEROS Y CONCRETOS**																		
8,01	CONCRETO 3500 PSI	M3	12,50	$ 398.862,00	$ 4.985.775	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
8,02	CONCRETO 2500 PSI	M3	8,60	$ 354.606,00	$ 3.049.612	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
9,00	**CARPINTERIA EN MADERA**																		
9,01	MARCO PUERTA Y ENCHAPE, TABLA CHAPAx0,25 M	UND	8,00	$ 295.781,00	$ 2.366.248	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
10,00	**CARPINTERIA METALICA**																		
10,01	MARCO PARA PUERTA EN LÁMINA CAL 18 -0,8	UND	2,00	$ 140.008,00	$ 280.016	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
10,02	PUERTA EN LÁMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	M2	6,40	$ 206.651,00	$ 1.322.566	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	6,540	$ 915.652	6,54	$ 915.652
10,03	REJA BANCARIA EN VARILLA CUADRADA DE 1/2" INC. ANTICORROSIVO	M2	320,00	$ 124.670,00	$ 39.894.400	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	6,540	$ 1.351.498	6,54	$ 1.351.498
10,04	VENTANA LÁMINA CALIBRE 18 INC. ANTICORROSIVO	M2	23,60	$ 118.827,00	$ 2.804.317	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	1,600	$ 199.472	1,60	$ 199.472
10,05	VENTANA EN ALUMINIO CORREDIZA	M2	4,00	$ 319.908,00	$ 1.279.632	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
11,00	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**																		
11,01	PUNTO HIDRÁULICO PVC-P/PARAL 1/2"	UND	18,00	$ 59.166,00	$ 1.064.988	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	60,20	$ 19.258.462		$ -	60,20	$ 19.258.462
11,02	SALIDA SANITARIA PVC-S/PARAL 2"	UND	12,00	$ 64.425,00	$ 773.100	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	20,00	$ 1.183.320		$ -	20,00	$ 1.183.320
11,03	SALIDA SANITARIA PVC-S/PARAL 4"	UND	6,00	$ 86.567,00	$ 519.402	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	12,00	$ 773.100		$ -	12,00	$ 773.100
11,04	SALIDA SANITARIA PVC-S/SIFON 3"	UND	2,00	$ 72.049,00	$ 144.098	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	9,00	$ 779.103		$ -	9,00	$ 779.103
11,05	RED SUMINISTRO PVC 1/2"	ML	15,00	$ 8.244,00	$ 123.660	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	2,00	$ 144.098		$ -	2,00	$ 144.098
11,06	RED SANITARIA PVC-S 2"	ML	6,00	$ 32.024,00	$ 192.144	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	42,00	$ 346.248		$ -	42,00	$ 346.248
11,07	RED SANITARIA PVC-S 3"	ML	12,00	$ 34.293,00	$ 411.516	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	20,000	$ 640.480	20,00	$ 640.480
11,08	RED SANITARIA PVC-S 4"	ML	12,00	$ 46.564,00	$ 558.768	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
11,09	REGISTRO 1/2"	UND	4,00	$ 58.933,00	$ 235.732	0,00	$ -		$ -	38,30	$ 1.783.401		$ -		$ -		$ -	38,30	$ 1.783.401
11,10	TAPA REGISTRO 20x20	UND	6,00	$ 18.715,00	$ 112.290	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 58.933		$ -	1,00	$ 58.933
11,11	TANQUE PLÁSTICO ELEVADO 500 LT (INCLUYE ACCESORIOS E ISNTALACIÓN)	UND	2,00	$ 275.322,00	$ 550.644	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 18.715		$ -	1,00	$ 18.715
12,00	**INSTALACIONES ELECTRICAS**																		
12,01	SALIDA LÁMPARA TOMA PVC COMPLETA	UND	95,00	$ 56.725,00	$ 5.388.875	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	16,00	$ 907.600		$ -	16,00	$ 907.600
12,02	SALIDA LÁMPARA CONMUTABLE EMT COMPLETA	UND	5,00	$ 87.874,00	$ 439.370	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
12,03	SALIDA TOMA DOBLE PVC COMPLETA	UND	65,00	$ 54.750,00	$ 3.558.750	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	41,00	$ 2.244.750		$ -	41,00	$ 2.244.750
12,04	SALIDA LÁMPARA TOMA EMT COMPLETA	UND	6,00	$ 67.207,00	$ 403.242	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
12,05	TUBERÍA PVC CONDUIT 1/2"	ML	15,00	$ 3.459,00	$ 51.885	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	600,00	$ 2.075.400		$ -	600,00	$ 2.075.400
13,00	**PISOS Y BASES**																		
13,01	ALISTADO ENDURECIDO 1:3, E=0.04	M2	260,67	$ 39.588,00	$ 10.319.404	0,00	$ -		$ -		$ -	340,5	$ 13.479.714	21,58	$ 854.309		$ -	362,08	$ 14.334.023
13,02	PLACA BASE CONCRETO 0,10 2500 PSI	M2	125,00	$ 54.640,00	$ 6.830.000	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	13,86	$ 757.310		$ -	13,86	$ 757.310
14,00	**PISOS,ACABADOS,ENCHAPES Y ACCESORIOS**																		
14,01	CERÁMICA PISO TRÁFICO 5, CALIDAD PRIMERA	M2	450,00	$ 64.660,00	$ 29.097.000	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
14,02	BALDOSA CERÁMICA PISO-PARED CALIDAD PRIMERA	M2	80,00	$ 56.408,00	$ 4.512.640	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	76,23	$ 4.299.982	16,000	$ 1.034.560	16,00	$ 1.034.560
																		76,23	$ 4.299.982

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	VR UNITARIO	VR PARCIAL	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
14,03	BALDOSA CERÁMICA PISO-PARED CALIDAD PRIMERA	ML	12,00	$ 33.066,00	$ 396.792	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	47,16	$ 1.559.393		$ -	47,16	$ 1.559.393
14,04	GUARDAESCOBA GRES Y CERÁMICA	ML	620,00	$ 8.905,00	$ 5.521.100	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	77,09	$ 686.486	100,000	$ 890.500	177,09	$ 1.576.986
14,05	TABLETA DE GRES 25x25 (EXTERIOR)	M2	20,00	$ 48.931,00	$ 978.620	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ 96.883	1,98	$ 96.883
15,00	**APARATOS SANITARIOS**														$ -		$ -	-	$ -
15,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO FLUXOMETRO (INCLUYE GRIFERÍA)	UND	8,00	$ 882.393,00	$ 7.059.144	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
15,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL DE FLUXOMETRO (INCLUYE GRIFERÍA)	UND	2,00	$ 1.014.995,00	$ 2.029.990	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
15,03	GRIFERÍA LAVAMANOS MONOCONTROL	UND	14,00	$ 189.580,00	$ 2.654.120	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	6,000	$ 1.137.480	6,00	$ 1.137.480
15,04	POSETA DE LAVAMANOS, EN CONCRETO REFORZADO DE 3000 PSI. INCLUYE ENCHAPE	ML	14,00	$ 749.783,00	$ 10.496.962	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
15,05	TAPA REGISTRO 20x20	UND	12,00	$ 18.715,00	$ 224.580	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
15,06	JABONERA PORCELANA ACUARIO	UND	6,00	$ 20.304,00	$ 121.824	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
15,07	JUEGOS INCRUSTAR (INCLUYE TOALLERO,PORTA ROLLO, JABONERA,CEPILLERA Y PERCHA SIMPLE)	UND	10,00	$ 121.772,00	$ 1.217.720	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	1,000	$ 121.772	1,00	$ 121.772
16,00	**PINTURAS**														$ -		$ -	-	$ -
16,01	ESTUCO	M2	652,00	$ 6.757,00	$ 4.405.564	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	264,95	$ 1.790.267		$ -	264,95	$ 1.790.267
16,02	ESTUCO (LINEAL)	ML	125,00	$ 4.224,00	$ 528.000	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	358,60	$ 1.514.726		$ -	358,60	$ 1.514.726
16,03	ANTICORROSIVO SOBRE LÁMINA LINEAL	ML	25,00	$ 3.015,00	$ 75.375	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
16,04	ANTICORROSIVO SOBRE LÁMINA LLENA	M2	42,00	$ 10.739,00	$ 451.038	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
16,05	ESMALTE SOBRE LÁMINA LINEAL	ML	25,00	$ 2.701,00	$ 67.525	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
16,06	ESMALTE SOBRE LÁMINA LLENA	M2	90,00	$ 13.515,00	$ 1.216.350	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
16,07	VINILO SOBRE PAÑETE 2 MANOS	M2	620,00	$ 6.864,00	$ 4.255.680	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	264,000	$ 1.812.096	264,00	$ 1.812.096
16,08	VINILO SOBRE PAÑETE 2 MANOS (LINEAL)	ML	225,00	$ 4.301,00	$ 967.725	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	358,000	$ 1.539.758	358,00	$ 1.539.758
17,00	**URBANISMO**														$ -		$ -	-	$ -
17,01	SUMINISTRO E INSTALACION DE PARQUE INFANTIL PARQUE INFANTIL	UND	1,00	$ 6.265.598,00	$ 6.265.598	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
17,02	ADECUACION ZONAS VERDES	GLO	1,00	$ 1.249.639,00	$ 1.249.639	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	1,000	$ 1.249.639	1,00	$ 1.249.639
	ITEMS NO PREVISTOS														$ -		$ -		$ -
1,00	CERCA EN TEJA DE ZINC H=1,80 M	M2	27,00	$ 45.291,00					$ -		$ -	27,00	$ 1.222.857		$ -		$ -	27,00	$ 1.222.857
2,00	CONCRETO CLASE F, 2000 PSI PARA SOLADOS Y ATRAQUES	M3	12,60	$ 377.693,00					$ -		$ -	4,65	$ 1.756.272		$ -		$ -	4,65	$ 1.756.272
3,00	CIELO RASO EN PVC COLOR A ESCOGER	M2	168,00	$ 85.000,00					$ -		$ -	-	$ -	48,10	$ 4.088.500		$ -	48,10	$ 4.088.500
4,00	CONCRETO CICLÓPEO 2000 PSI, 40% RAJÓN	M3	6,15	$ 245.918,00					$ -		$ -	6,15	$ 1.512.396		$ -		$ -	6,15	$ 1.512.396
5,00	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARAS LED 8"	UND	40,00	$ 165.000,00					$ -		$ -	20,00	$ 3.300.000		$ -	15,000	$ 2.475.000	35,00	$ 5.775.000
6,00	BALDOSA INSTITUCIONAL GRANO MARMOL P2; PAYANDE FONDO BLANCO, INCLUYE ALISTADO	M2	71,70	$ 74.520,00					$ -		$ -	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
7,00	GUARDAESCOBA EN GRANITO	ML	63,88	$ 42.568,00					$ -		$ -	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
8,00	BARANDA METALICA	ML	15,00	$ 409.343,00					$ -		$ -	-	$ -		$ -	6,500	$ 2.660.730	6,50	$ 2.660.730
9,00	DIVISIÓN BAÑO ALUMINIO Y ACRÍLICO H= 1.8 M	M2	26,00	$ 190.639,00					$ -		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	-	$ -
10,00	VIDRIO TEMPLADO 8 MM	M2	40,00	$ 246.572,00					$ -		$ -	20,00	$ 4.931.440	40,20	$ 9.912.194	0,650	$ 160.272	60,85	$ 15.003.906
11,00	VIDRIO TRANSPARENTE 5 MM	M2	64,83	$ 51.468,00					$ -		$ -	-	$ -		$ -	1,500	$ 77.202	1,50	$ 77.202
12,00	SUMINISTRO E INSTALACION KIT DISCAPACITADOS	UND	2,00	$ 195.000,00					$ -		$ -	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
13,00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CERRADURA DE POMO BAÑO	UND	6,00	$ 27.163,00					$ -		$ -	-	$ -	6,00	$ 162.978		$ -	6,00	$ 162.978
14,00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA DE VIDRIO INGRESO	UND	1,00	$ 6.600.000,00					$ -		$ -	1,00	$ 6.600.000		$ -		$ -	1,00	$ 6.600.000
15,00	SUMINISTRO E INSTALACION DE MURO EN LADRILLO ESTRUCTURAL E=0.12 cm	M2	86,86	$ 93.797,00					$ -		$ -	161,34	$ 15.133.208	32,30	$ 3.029.643		$ -	193,64	$ 18.162.851
16,00	TEJA TIPO SANDWICH SKYDECK CAL. 26, POLIURETANO INYECTADO 30MM	M2	197,00	$ 127.905,00					$ -		$ -	197,00	$ 25.197.285		$ -		$ -	197,00	$ 25.197.285
17,00	SUMINISTRO E INSTALACION DE PORCELANATO FORMATO A ESCOGER	M2	60,00	$ 90.000,00					$ -		$ -	30,00	$ 2.700.000	56,20	$ 5.058.000		$ -	86,20	$ 7.758.000
18,00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO TANQUE (INCLUYE GRIFERÍA)	UND	4,00	$ 298.529,00					$ -		$ -	-	$ -	3,00	$ 895.587		$ -	3,00	$ 895.587
19,00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS TIPO CORRIDO (INCLUYE GRIFERIA)	ML	3,70	$ 563.837,00					$ -		$ -	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
20,00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL DE LLAVE (INCLUYE GRIFERÍA)	UND	4,00	$ 396.118,00					$ -		$ -	-	$ -	1,00	$ 396.118		$ -	1,00	$ 396.118
21,00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO INFANTIL (INCLUYE GRIFERIA)	UND	3,00	$ 477.733,00					$ -		$ -	-	$ -	7,00	$ 3.344.131		$ -	7,00	$ 3.344.131
22,00	ENTREPISO CASETÓN CON VIGAS 3500 PSI, H=0.40 M (SIN REFUERZO)	M2	197,99	$ 154.403,00					$ -		$ -	197,04	$ 30.423.567		$ -		$ -	197,04	$ 30.423.567
23,00	ESTRUCTURA EN PERFILES LÁMINA DELGADA (LÁMINA CR), PARA POLIDEPORTIVO, INCLUYE:CORREAS, CONTRAVIENTOS, TENSORES, COLUMNAS, VIGAS DE AMARRE, ANCLAJES, TORNILLERÍA, PINTURA Y PLATINERÍA. CONTEMPLA TAMBIÉN: FABRICACIÓN, SUMINISTRO Y MONTAJE	KG	2500,00	$ 8.425,00					$ -		$ -	2.500,00	$ 21.062.500		$ -		$ -	2.500,00	$ 21.062.500
24,00	CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO H=5.00M TIPO IDRD	M2	100,00	$ 210.000,00					$ -		$ -	50,00	$ 10.500.000	40,00	$ 8.400.000		$ -	90,00	$ 18.900.000
	ITEMS NO PREVISTOS No 2								$ -									-	
25,00	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE No 8 CERTIFICADO	ML		$ 3.250,00												45,000	$ 146.250	45,00	$ 146.250
26,00	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALAMBRE No 12 CERTIFICADO	ML		$ 2.050,00												1000,000	$ 2.050.000	1.000,00	$ 2.050.000
27,00	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALAMBRE No 14 CERTIFICADO	ML		$ 890,00												400,000	$ 356.000	400,00	$ 356.000
28,00	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALAMBRE No 10 CERTIFICADO	ML		$ 2.000,00												45,000	$ 90.000	45,00	$ 90.000
29,00	DIVISIÓN PARA BAÑO EN ACERO INOXIDABLE 304 CAL.20 (INCLUYE PUERTAS Y ACCESORIOS)	M2		$ 483.733,00												26,007	$ 12.580.245	26,01	$ 12.580.245
30,00	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO VINILO PACK	M2		$ 65.000,00												320,000	$ 20.800.000	320,00	$ 20.800.000
31,00	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERFILERIA EN ALUMINIO DE 3x1-1/2 FACHADA ICLUYE VIDRIO TEMPLADO 8MM	M2		$ 350.000,00												30,000	$ 10.500.000	30,00	$ 10.500.000
32,00	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERCIANA EN LAMINA CR-CAL 18 MODULADA A UN METRO CON DIVISORES DE 1 1/2x1 1/2	M2		$ 125.000,00												20,500	$ 2.562.500	20,50	$ 2.562.500
33,00	MURO EN BLOQUE No 4 E=0.10 M (LINEAL)	ML		$ 22.071,00												29,470	$ 650.432	29,47	$ 650.432

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	VR UNITARIO	VR PARCIAL	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
34,00	MURO DRYWALL UNA CARA 0.10M (LINEAL)	ML		$ 35.000,00												66,000	$ 2.310.000	66,00	$ 2.310.000
35,00	EXCAVACIÓN MANUAL EN CONGLOMERADO H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3		$ 47.549,00												42,000	$ 1.997.058	42,00	$ 1.997.058
36,00	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAMANOS DE SOBREPONER	UND		$ 204.900,00												2,000	$ 409.800	2,00	$ 409.800
37,00	RED SANITARIA PVC-S 6"	ML		$ 87.335,00												16,000	$ 1.397.360	16,00	$ 1.397.360
38,00	MURO EN LADRILLO ESTRUCTURAL 0.15 M (LINEAL)	ML		$ 52.161,00												35,000	$ 1.825.635	35,00	$ 1.825.635
39,00	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAMANOS	UND		$ 193.152,00												4,000	$ 772.608	4,00	$ 772.608
40,00	MURO EN BLOQUE N° 4 E= 0.10 M	M2		$ 36.624,00												159,66	$ 5.847.209	159,66	$ 5.847.209
41,00	TUBERÍA PVC CONDUIT 3/4"	ML		$ 4.567,00												60,000	$ 274.020	60,00	$ 274.020
42,00	CAJA DE INSPECCION DE 60x60	UND		$ 249.992,00												1,000	$ 249.992	1,00	$ 249.992
43,00	SUMINISTRO E INSTALACION DE MESONES EN MARMOL	ML		$ 320.000,00												2,500	$ 800.000	2,50	$ 800.000
	SUB TOTAL COSTOS DIRECTOS TOTALES				$ 384.607.149,00		$ 7.916.669,00		$ 22.461.982,78		$ 311.118.603,00		$ 150.891.281,00		$ 87.904.847,00		$ 84.826.776,00		$ 384.607.149,00
	ADMINISTRACION TOTAL			19,00%	73.056.358,00		$ 1.504.167,00		$ 4.265.877,00		$ 5.911.965,00		$ 28.612.338,00		$ 16.701.925,00		16.060.087,00		$ 73.056.358,00
	IMPREVISTOS TOTALES			1,00%	3.845.071,00		$ 79.167,00		$ 224.520,00		$ 311.156,00		$ 1.505.913,00		$ 879.049,00		845.268,00		$ 3.845.071,00
	UTILIDAD TOTAL			10,00%	38.450.715,00		$ 791.667,00		$ 2.245.198,00		$ 3.111.560,00		$ 15.059.125,00		$ 8.790.487,00		8.452.678,00		$ 38.450.715,00
	SUB TOTAL COSTOS INDIRECTOS TOTALES				$ 115.352.144,00		$ 2.375.001,00		$ 6.735.595,00		$ 9.334.681,00		$ 45.177.376,00		$ 26.371.461,00		$ 25.358.033,00		$ 115.352.144,00
	VALOR TOTAL				$ 499.959.293,00		$ 10.291.670,00		$ 29.187.577,78		$ 40.480.284,00		$ 195.768.627,00		$ 114.276.328,00		$ 109.884.808,00		$ 499.959.293,00
	PORCENTAJE DE EJECUCION						2,06%		5,84%		8,09%		39,14%		22,86%				100,00%

ITEM	CONDICIONES CONTRACTUALES CONSTRUCCION DE LA TIENDA DEL CAFE	UN	CANT	VR UNITARIO	VR PARCIAL	CANTIDAD PARCIAL EJECUTADA CORTE No 1		CANTIDAD PARCIAL EJECUTADA CORTE No 2		CANTIDAD PARCIAL EJECUTADA CORTE No 3		CANTIDAD PARCIAL EJECUTADA CORTE No 4		CANTIDAD PARCIAL EJECUTADA CORTE No 5		CANTIDADES ACTA DE RECIBO FINAL		TOTAL EJECUTADO	
	DESCRIPCION					CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
1,00	**PRELIMINARES**																		
1,01	CERCA EN TELA VERDE H=2,10 M	ML	36,00	$ 20.975,00	$ 755.100	0,00	$ -	21,32	$ 447.187		$ -		$ -		$ -		$ -	21,32	$ 447.187
1,02	DEMOLICION DE BALDOSA DE PISO H=0,2M	M2	45,00	$ 5.916,00	$ 266.220	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
1,03	DESMONTE DE CUBIERTAS (DOMO)	M2	68,64	$ 9.277,00	$ 636.773	0,00	$ -	54,66	$ 507.120		$ -		$ -		$ -		$ -	54,66	$ 507.120
1,04	DESMONTE DE SILLAS TIPO PARQUE	UND	4,00	$ 25.453,00	$ 101.812	0,00	$ -	4,00	$ 101.812		$ -		$ -		$ -		$ -	4,00	$ 101.812
1,05	RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTACIA DE 5 KM (INCLUYE CARGUE)	M3	100,00	$ 8.851,00	$ 885.100	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	80,00	$ 708.080	40,000	$ 354.040	120,00	$ 1.062.120
1,06	RED ELECTRICA PROVISIONAL L=50M	UND	1,00	$ 2.638.894,00	$ 2.638.894	0,00	$ -		$ -	1,00	$ 2.638.894		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 2.638.894
2,00	**ESTRUCTURA METALICA**																		
2,01	ESTRUCTURA EN PERFILERIA 8x4 (CORREAS), FABRICACION, SUMINISTRO Y MOTAJE	KG	425,00	$ 8.425,00	$ 3.580.625	0,00	$ -	425,00	$ 3.580.625		$ -		$ -		$ -	90,000	$ 758.250	515,00	$ 4.338.875
3,00	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**																		
3,01	CONCRETO CICLÓPEO 2000 PSI, 40% RAJÓN	M3	0,50	$ 245.918,00	$ 122.959	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
3,02	PLACA BASE CONCRETO 0.08 2500 PSI	M2	0,72	$ 46.565,00	$ 33.527	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
4,00	**MAMPOSTERIA**																		
4,01	LAVADA DE FACHADA	M2	15,50	$ 4.983,00	$ 77.237	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	15,50	$ 77.237		$ -	15,50	$ 77.237
4,02	MURO ETERBOARD DOBLE CARA 0.10 M	M2	67,37	$ 92.650,00	$ 6.241.831	0,00	$ -		$ -	19,64	$ 1.819.794		$ -		$ -	25,010	$ 2.317.177	44,65	$ 4.136.971
5,00	**CUBIERTA**																		
5,01	DOMO TERMOFORMADO PARA CUBIERTA 60x60	M2	68,64	$ 46.053,00	$ 3.161.078	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
6,00	**DESAGÜES E INSTALACIONES SUBTERRÁNEAS**																		
6,01	CAJA DE INSPECCION DE 60x60	UND	3,00	$ 249.992,00	$ 749.976	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
7,00	**PISOS,ACABADOS,ENCHAPES Y ACCESORIOS**																		
7,01	PISO TEKA PVC	M2	60,00	$ 179.948,00	$ 10.796.880	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
7,02	BALDOSA CERÁMICA PISO-PARED CALIDAD PRIMERA	M2	15,50	$ 56.408,00	$ 874.324	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	2,300	$ 129.738	2,30	$ 129.738
8,00	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**																		
8,01	ACOMETIDA EN PVC 3/4" SM	UND	1,00	$ 259.605,00	$ 259.605	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	1,000	$ 259.605	1,00	$ 259.605
8,02	BAJANTE PVC AGUAS LLUVIAS D=3"	ML	16,50	$ 21.542,00	$ 355.443	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	8,00	$ 172.336		$ -	8,00	$ 172.336
8,03	PUNTO HIDRÁULICO PVC P/PARAL 1/2"	UND	1,00	$ 59.166,00	$ 59.166	0,00	$ -	1,00	$ 59.166		$ -		$ -	1,00	$ 59.166		$ -	2,00	$ 118.332
8,04	SALIDA SANITARIA PVC-S/PARAL 2"	UND	2,00	$ 64.425,00	$ 128.850	0,00	$ -	1,00	$ 64.425		$ -		$ -	1,00	$ 64.425		$ -	2,00	$ 128.850
8,05	RED SUMINISTRO PVC 1/2"	ML	42,00	$ 8.244,00	$ 346.248	0,00	$ -	13,00	$ 107.172		$ -		$ -		$ -		$ -	13,00	$ 107.172
8,06	RED SANITARIA PVC-S 2"	ML	32,00	$ 32.024,00	$ 1.024.768	0,00	$ -	8,80	$ 281.811		$ -		$ -		$ -		$ -	8,80	$ 281.811
8,07	MEDIDOR	UND	1,00	$ 324.906,00	$ 324.906	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
8,08	REGISTRO 1/2"	UND	1,00	$ 58.933,00	$ 58.933	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
9,00	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS**																		
9,01	ACOMETIDA AÉREA 10 M. PVC	UND	1,00	$ 356.984,00	$ 356.984	0,00	$ -	1,00	$ 356.984		$ -		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 356.984
9,02	SALIDA LÁMPARA TOMA EMT COMPLETA	UND	4,00	$ 67.207,00	$ 268.828	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
9,03	TABLERO PARCIAL 4 CIRCUITOS	UND	1,00	$ 93.893,00	$ 93.893	0,00	$ -	1,00	$ 93.893		$ -		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 93.893
9,04	TUBERÍA CONDUIT EMT GALVANIZADA 1/2".	ML	20,00	$ 17.975,00	$ 359.500	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
9,05	SALIDA TOMA DOBLE PVC COMPLETA	UND	4,00	$ 54.750,00	$ 219.000	0,00	$ -	3,00	$ 164.250		$ -		$ -		$ -		$ -	3,00	$ 164.250
9,06	LAMPARA DE PISO	UND	15,00	$ 79.977,00	$ 1.199.655	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
9,07	MEDIDOR	UND	1,00	$ 499.856,00	$ 499.856	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
9,08	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA DE AGUA DE 1hp	UND	1,00	$ 639.815,00	$ 639.815	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
9,09	TUBERÍA PVC CONDUIT 1/2"	ML	20,00	$ 3.459,00	$ 69.180	0,00	$ -		$ -	42,00	$ 145.278		$ -		$ -		$ -	42,00	$ 145.278
10,00	**PINTURAS**																		
10,01	PINTURA PARA EXTERIORES (INCLUYE UNA MANO DE PINTURA TIPO II Y 2 MANOS DE PINTURA PARA EXTERIORES)	M2	78,15	$ 18.679,00	$ 1.459.839	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	115,120	$ 2.150.326	115,12	$ 2.150.326
11,00	**ACABADOS**																		
11,01	SUMINISTRO E INSTALACION DE VITRINA	UND	1,00	$ 2.020.353,00	$ 2.020.353	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
11,02	SUMINISTRO E INSTALACION DE NEVERA	UND	1,00	$ 1.585.942,00	$ 1.585.942	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
11,03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAFUCHINERA	UND	1,00	$ 5.498.411,00	$ 5.498.411	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
11,04	SUMINISTRO E INSTALACION DE COCINA INTEGRAL	UND	1,00	$ 4.546.686,00	$ 4.546.686	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
12,00	**CARPINTERIA EN MADERA**																		
12,01	VIDRIO TEMPLADO PULIDO 8 MM	M2	42,46	$ 246.572,00	$ 10.469.447	0,00	$ -		$ -	48,21	$ 11.887.236		$ -		$ -		$ -	48,21	$ 11.887.236
12,02	PUERTA CORREDIZA EN VIDRIO TEMPLADO PULIDO 8 MM INCLUYE CERRADURA	M2	3,00	$ 2.559.260,00	$ 7.677.780	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	3,00	$ 7.677.780	0,695	$ 1.778.686	3,70	$ 9.456.466
12,03	MODULOS MADERA PINO	ML	157,50	$ 40.988,00	$ 6.455.610	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	VR UNITARIO	VR PARCIAL	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
	ITEMS NO PREVISTOS																		
1,00	CIELO RASO BOVEDAS DRYWALL (INCLUYE PINTURA)	M2	1,10	$ 54.338,00			$ -		$ -		$ -	62,21	$ 3.380.367		$ -		$ -	62,21	$ 3.380.367
2,00	ADECUACION Y PUESTA EN MARCHA FUENTE	GL	1,00	$ 6.407.284,00			$ -		$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 6.407.284		$ -	1,00	$ 6.407.284
3,00	TEJA TIPO SANDWICH SKYDECK CAL. 26 (UNA LAMINA)	M2	1,20	$ 87.000,00			$ -		$ -		$ -	80,30	$ 6.986.100		$ -		$ -	80,30	$ 6.986.100
4,00	CIELO RASO PLANO DRYWALL (INCLUYE PINTURA)	M2	1,20	$ 49.823,00			$ -		$ -		$ -	45,30	$ 2.256.982		$ -		$ -	45,30	$ 2.256.982
5,00	SUMINISTRO E INSTALACION DE MAQUINA IB7 COMPACTA 2 GRUPOS MOLINO CUNILL IBERITAL	UND	1,00	$ 12.399.728,00									$ -		$ -	1,000	$ 12.399.728	1,00	$ 12.399.728
	ITEMS NO PREVISTOS No 2																		
6,00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAPLATOS DE EMPOTRAR EN ACERO INOXIDABLE 45x49 CM (INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERÍA)	UND		$ 246.329,00	$ -											1,000	$ 246.329	1,00	$ 246.329
7,00	PINTURA EPÓXICA	M2		$ 12.252,00	$ -											54,000	$ 661.608	54,00	$ 661.608
8,00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESONES EN MARMOL	ML		$ 320.000,00												6,400	$ 2.048.000	6,40	$ 2.048.000
9,00	MESONES EN CONCRETO 2500 PSI, E=0.1M (INC. REFUERZO) COCINA	M2		$ 89.790,00												5,240	$ 470.500	5,24	$ 470.500
10,00	MURO EN LADRILLO ESTRUCTURAL 0.15 M (LINEAL)	ML		$ 52.161,00												23,000	$ 1.199.703	23,00	$ 1.199.703
11,00	SUMINISTRO E INSTALACION DE ETERBOARD UNA CARA 0.08M	ML		$ 25.000,00												36,900	$ 922.500	36,90	$ 922.500
12,00	MURO LADRILLO ESTRUCTURAL E=0.12 cm	M2		$ 93.770,00												6,400	$ 600.128	6,40	$ 600.128
13,00	MURO TOLETE COMÚN 0.12 M	M2		$ 50.540,00												4,000	$ 202.160	4,00	$ 202.160
14,00	CONCRETO 3000 PSI	M3		$ 396.795,00												0,900	$ 357.153	0,90	$ 357.153
	SUB TOTAL COSTOS DIRECTOS TOTALES				$ 76.901.034,00		$ -		$ 4.636.743,78		$ 17.618.903,00		$ 12.623.449,00		$ 15.166.308,00		$ 26.855.628,00		$ 76.901.034,00
	ADMINISTRACION TOTAL			19,00%	$ 14.611.196,00		$ -		$ 880.981,00		$ 3.347.592,00		$ 2.398.455,00		$ 2.881.599,00		$ 5.102.569,00		$ 14.611.196,00
	IMPREVISTOS TOTALES			1,00%	$ 769.010,00		$ -		$ 46.367,00		$ 176.189,00		$ 126.234,00		$ 151.663,00		$ 268.556,00		$ 769.010,00
	UTILIDAD TOTAL			10,00%	$ 7.690.103,00		$ -		$ 463.674,00		$ 1.761.890,00		$ 1.262.345,00		$ 1.516.631,00		$ 2.685.563,00		$ 7.690.103,00
	SUB TOTAL COSTOS INDIRECTOS TOTALES				$ 23.070.309,00		$ -		$ 1.391.022,00		$ 5.285.671,00		$ 3.787.034,00		$ 4.549.893,00		$ 8.056.688,00		$ 23.070.309,00
	VALOR TOTAL				$ 99.971.343,00		$ -		$ 6.027.765,78		$ 22.904.574,00		$ 16.410.483,00		$ 19.716.201,00		$ 34.912.316,00		$ 99.971.343,00
	PORCENTAJE DE EJECUCION						0,00%		6,03%		22,91%		16,42%		19,72%		34,92%		100,00%
	SUB TOTAL COSTOS DEL CONTRATO				$ 1.412.729.374,00		$ 159.443.613,00		$ 157.997.939,00		$ 185.189.467,00		$ 540.348.237,00		$ 171.824.612,00		$ 197.723.486,00		$ 1.412.729.374,00
	ADMINISTRACION TOTAL			19,00%	268.418.581,00		$ 30.332.286,00		$ 30.019.608,00		$ 35.186.003,00		$ 102.666.165,00		$ 32.647.056,00		$ 37.567.462,00		$ 268.418.581,00
	IMPREVISTOS TOTALES			1,00%	14.127.294,00		$ 1.596.436,00		$ 1.579.979,00		$ 1.851.895,00		$ 5.403.482,00		$ 1.718.266,00		$ 1.977.235,00		$ 14.127.294,00
	UTILIDAD TOTAL			10,00%	141.272.937,00		$ 15.964.361,00		$ 15.799.794,00		$ 18.518.949,00		$ 54.034.824,00		$ 17.182.661,00		$ 19.772.349,00		$ 141.272.937,00
	SUB TOTAL COSTOS INDIRECTOS TOTALES				$ 423.818.812,00		$ 47.893.083,00		$ 47.399.381,00		$ 55.556.847,00		$ 162.104.471,00		$ 51.547.983,00		$ 59.317.046,00		$ 423.818.812,00
	VALOR TOTAL DE LA OBRA CIVIL				$ 1.836.548.186,00		$ 207.536.696,00		$ 205.397.320,00		$ 240.746.334,00		$ 702.452.708,00		$ 223.374.595,00		$ 257.040.532,00		$ 1.836.548.186,00
	VALOR AJUSTES A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS				$ 20.413.477,00		$ 20.413.477,00												$ 20.413.477,00
	IVA			19,00%	3.878.561,00		$ 3.878.561,00												$ 3.878.561,00
	VALOR TOTAL DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS				$ 24.292.038,00		$ 24.292.038,00												$ 24.292.038,00
	VALOR TOTAL DEL CONTRATO				$ 1.860.840.224,00		$ 231.828.734,00		$ 205.397.320,00		$ 240.746.334,00		$ 702.452.708,00		$ 223.374.595,00		$ 257.040.532,00		$ 1.860.840.221,00
	PORCENTAJE DE AVANCE						12,46%		11,04%		12,94%		37,75%		12,00%		$ 1.860.840.223,00		
																	13,81%		100,00%

OBRAS ADICIONALES

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD PARCIAL EJECUTADA CORTE No 1		CANTIDAD PARCIAL EJECUTADA CORTE No 2		CANTIDAD PARCIAL EJECUTADA CORTE No 3		CANTIDAD PARCIAL EJECUTADA CORTE No 4		CANTIDAD PARCIAL EJECUTADA CORTE No 5		CANTIDADES ACTA DE RECIBO FINAL		ACUMULADO	
						CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
1,00	**AUDITORIO (URBANISMO)**																		
1,10	SUMINISTRO E INSTALACION DE ADOQUÍN GRES PEATONAL	M2	200,00	$ 72.415	$ 14.483.000							210,67	$ 15.255.668		$ -			210,67	$ 15.255.668
1,20	CUNETA DE CONCRETO CLASE E, 2500 PSI FUNDIDA EN EL LUGAR	M3	7,50	$ 471.228	$ 3.534.210							4,41	$ 2.078.115		$ -			4,41	$ 2.078.115
1,30	IMPERMEABILIZACIÓN INTEGRAL MORTERO XYPES	M2	350,00	$ 21.700	$ 7.595.000							56,15	$ 1.218.455		$ -			56,15	$ 1.218.455
1,40	VIGA DE AMARRE CONCRETO 3500 PSI	M3	3,02	$ 637.475	$ 1.925.175							3,23	$ 2.059.044		$ -			3,23	$ 2.059.044
1,50	ACERO FIGURADO 60000 PSI	KG	500,00	$ 4.318	$ 2.159.000							523,46	$ 2.260.304		$ -			523,46	$ 2.260.304
2,00	**AUDITORIO (PISOS)**												$ -		$ -			-	$ -
2,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO VINILO PACK	M2	600,00	$ 65.000	$ 39.000.000							567,03	$ 36.856.950		$ -			567,03	$ 36.856.950
2,20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDA ESCOBA EN MADERA SAPAN	ML	80,00	$ 33.941	$ 2.715.280							18,27	$ 620.102		$ -			18,27	$ 620.102
3,00	**AUDITORIO (EDIFICACIÓN CONTIGUA)**												$ -		$ -			-	$ -
3,10	VENTANA EN ALUMINIO CORREDIZA, INCLUYE VIDRIO TRANSPARENTE 4MM	M2	28,00	$ 272.101	$ 7.618.828							41,39	$ 11.262.260		$ -			41,39	$ 11.262.260
3,20	LAVADA DE FACHADA	M2	70,00	$ 4.983	$ 348.810							70,00	$ 348.810		$ -			70,00	$ 348.810
4,00	**PLAZA DE TOROS (BAÑOS)**												$ -		$ -			-	$ -
4,10	DEMOLICIÓN ENCHAPE MURO	M2	29,76	$ 6.443	$ 191.873							29,78	$ 191.873	3,46	$ 22.293			33,24	$ 214.165
4,20	DESMONTE DE MARCOS Y PUERTAS	UND	3,00	$ 12.872	$ 38.616							3,00	$ 38.616	2,00	$ 25.744			5,00	$ 64.360
4,30	DEMOLICIÓN DE MUROS EN MAMPOSTERÍA 0.15 M	M2	9,00	$ 12.810	$ 115.290							9,00	$ 115.290		$ -			9,00	$ 115.290
4,40	DESMONTE SANITARIOS	UN	3,00	$ 19.903	$ 59.709							3,00	$ 59.709		$ -			3,00	$ 59.709
4,50	ALISTADO ENDURECIDO 1:3, E=0.04	M2	10,00	$ 39.588	$ 395.880								$ -	10,00	$ 395.880			10,00	$ 395.880
4,60	CERÁMICA PISO TRAFICO 5, CALIDAD PRIMERA	M2	10,00	$ 64.660	$ 646.600								$ -	10,00	$ 646.600			10,00	$ 646.600
4,70	BALDOSA CERÁMICA PISO-PARED CALIDAD PRIMERA	M2	14,88	$ 56.408	$ 839.351								$ -	10,00	$ 564.080			10,00	$ 564.080
4,80	VINILO SOBRE PAÑETE DOS MANOS	M2	12,66	$ 6.866	$ 87.061								$ -	10,00	$ 68.660			10,00	$ 68.660
4,90	PAÑETE LISO MUROS 1:4, E=1.5CM	M2	20,00	$ 17.328	$ 346.560								$ -	148,82	$ 2.578.753			148,82	$ 2.578.753
4,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO TANQUE (INCLUYE GRIFERÍA)	UND	3,00	$ 298.615	$ 895.845							3,00	$ 895.845	3,00	$ 895.845			6,00	$ 1.791.690
4,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS	UND	1,00	$ 193.152	$ 193.152								$ -		$ -			-	$ -
4,12	MARCO PARA PUERTA EN LAMINA CAL 18 -0.8	UND	2,00	$ 140.048	$ 280.096								$ -	2,00	$ 280.096			2,00	$ 280.096
4,13	PUERTA EN LAMINA CAL 18 INCLUYE ANTICORROSIVO	M2	2,10	$ 206.711	$ 434.093								$ -	2,00	$ 413.422			2,00	$ 413.422

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	VR UNITARIO	VR PARCIAL	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
4,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL DE LLAVE (INCLUYE GRIFERÍA)	UND	2,00	$ 396.233	$ 792.466								$ -		$ -				-	$ -
4,15	SALIDA LAMPARA TOMA PVC COMPLETA	UND	3,00	$ 56.725	$ 170.175								$ -	3,00	$ 170.175				3,00	$ 170.175
4,16	SALIDA TOMA DOBLE PVC COMPLETA	UND	2,00	$ 54.750	$ 109.500								$ -	2,00	$ 109.500				2,00	$ 109.500
4,17	TUBERÍA PVC CONDUIT 1/2"	ML	40,00	$ 3.459	$ 138.360								$ -	20,00	$ 69.180				20,00	$ 69.180
4,18	PUNTO HIDRAULICO PVC-P/PARAL 1/2"	UND	5,00	$ 59.166	$ 295.830								$ -	5,00	$ 295.830				5,00	$ 295.830
4,19	RED SUMINISTRO PVC 1/2"	ML	15,00	$ 8.244	$ 123.660								$ -		$ -				-	$ -
4,20	RED SANITARIA PVC S 2"	ML	10,00	$ 32.024	$ 320.240								$ -	10,00	$ 320.240				10,00	$ 320.240
4,21	RED SANITARIA PVC-S 4"	ML	9,00	$ 46.564	$ 419.076								$ -		$ -				-	$ -
4,22	REGISTRO 1/2"	UND	1,00	$ 58.933	$ 58.933								$ -	1,00	$ 58.933				1,00	$ 58.933
4,23	TAPA REGISTRO 20X20	UND	1,00	$ 18.715	$ 18.715								$ -		$ -				-	$ -
5,00	**PLAZA DE TOROS (BODEGA)**												$ -		$ -				-	$ -
5,10	DESMONTE DE CUBIERTA ZINC	M2	142,00	$ 9.315	$ 1.322.730							142,00	$ 1.322.730		$ -				142,00	$ 1.322.730
5,20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA (PERFILERIA) PARA SOPORTE DE CUBIERTA	M2	142,00	$ 29.500	$ 4.189.000							142,00	$ 4.189.000		$ -				142,00	$ 4.189.000
5,30	CABALLETE CUBIERTA TERMOACUSTICA	ML	15,00	$ 57.611	$ 864.165								$ -	15,00	$ 864.165				15,00	$ 864.165
5,40	CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22; DS=50	ML	20,00	$ 31.377	$ 627.540								$ -	20,00	$ 627.540				20,00	$ 627.540
5,50	TEJA TERMOACUSTICA	M2	142,00	$ 49.635	$ 7.043.910								$ -		$ -				-	$ -
5,60	MURO EN BLOQUE NO 4 E=0.10 M (LINEAL)	ML	34,69	$ 22.071	$ 765.643								$ -	34,00	$ 750.414				34,00	$ 750.414
5,70	PAÑETE CULATAS 1:4, E=2 CM (LINEAL)	ML	34,69	$ 12.606	$ 437.302								$ -	34,00	$ 428.604				34,00	$ 428.604
5,80	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PARASOL CON ESTRUCTURA REDONDA CON PLATINAS ANCLADAS A LA PARED Y POLICARBONATO DE ALTA RESISTENCIA.	UND	7,00	$ 4.876.915	$ 34.138.405								$ -	6,00	$ 29.261.490				6,00	$ 29.261.490
5,90	ADECUACIÓN DE JARDÍN ORNAMENTAL	UND	1,00	$ 1.400.000	$ 1.400.000							1,00	$ 1.400.000		$ -				1,00	$ 1.400.000
5,10	COLUMNAS 3500 PSI	M3	1,17	$ 792.174	$ 929.337								$ -	0,97	$ 768.409				0,97	$ 768.409
5,11	CONCRETO CICLÓPEO 2000 PSI, 40% RAJÓN	M3	1,80	$ 245.918	$ 442.652								$ -		$ -				-	$ -
5,12	ACERO FIGURADO 60000 PSI	KG	450,00	$ 4.317	$ 1.942.650								$ -	337,88	$ 1.458.628				337,88	$ 1.458.628
5,13	ZAPATAS EN CONCRETO DE 3500 PSI	M3	1,70	$ 593.064	$ 1.008.209								$ -	0,96	$ 569.341				0,96	$ 569.341
5,14	VIGA DE AMARRE EN CONCRETO 3500 PSI	M3	2,10	$ 637.291	$ 1.338.311								$ -	1,02	$ 650.037				1,02	$ 650.037
5,15	DEMOLICIÓN MAMPOSTERÍA EN BLOQUE	M2	67,00	$ 14.645	$ 981.215								$ -	43,60	$ 638.522				43,60	$ 638.522
	ITEMS NO PREVISTOS NO 2																		-	
5,16	TEJA TIPO SANDWICH SEYDECK CAL. 26 (UNA LAMINA)	M2		$ 87.000,00												142,00	$ 12.354.000	142,00	$ 12.354.000	
5,17	PLACA BASE CONCRETO 0.15 2500 PSI	M2		$ 79.451,00												104,75	$ 8.322.301	104,75	$ 8.322.301	
	SUBTOTAL				$ 143.781.453		$ 159.643.613,00		$ 157.997.939,00		$ 185.189.487,00		$ 80.172.772,00		$ 42.932.381,00		$ 20.476.301		$ 143.781.453,00	
	ADMINISTRACIÓN		19,00%		$ 27.318.476		$ 30.332.286,00		$ 30.019.608,00		$ 35.186.003,00		$ 15.232.827,00		$ 8.157.152,00		$ 3.928.497		$ 27.318.476,00	
	IMPREVISTOS		1,00%		$ 1.437.815		$ 1.596.436,00		$ 1.579.979,00		$ 1.851.895,00		$ 801.728,00		$ 429.324,00		$ 206.763		$ 1.437.815,00	
	UTILIDAD		10,00%		$ 14.378.145		$ 15.964.361,00		$ 15.799.794,00		$ 18.518.949,00		$ 8.017.277,00		$ 4.293.238,00		$ 2.067.630		$ 14.378.145,00	
	VALOR TOTAL ADICION OBRA				$ 186.915.889		$ 207.536.696,00		$ 205.397.320,00		$ 240.746.334,00		$ 104.224.604,00		$ 55.812.095,00		$ 26.879.191		$ 186.915.889,00	
	-																		-	
SUB TOTAL COSTOS DEL CONTRATO					$ 1.556.810.827		$ 159.643.613,00		$ 157.997.939,00		$ 185.189.487,00		$ 620.521.009,00		$ 214.758.993,00		$ 218.399.786,00		$ 1.556.810.827,00	
ADMINISTRACION TOTAL			19,00%		$ 295.737.057		$ 30.332.286,00		$ 30.019.608,00		$ 35.186.003,00		$ 117.898.992,00		$ 40.804.209,00		$ 41.495.959,00		$ 295.737.057,00	
IMPREVISTOS TOTALES			1,00%		$ 15.565.108		$ 1.596.436,00		$ 1.579.979,00		$ 1.851.895,00		$ 6.205.210,00		$ 2.147.590,00		$ 2.183.998,00		$ 15.565.108,00	
UTILIDAD TOTAL			10,00%		$ 155.651.083		$ 15.964.361,00		$ 15.799.794,00		$ 18.518.949,00		$ 62.052.101,00		$ 21.475.899,00		$ 21.839.979,00		$ 155.651.083,00	
SUB TOTAL COSTOS INDIRECTOS TOTALES					$ 2.023.464.075,00		$ 47.893.083,00		$ 47.399.381,00		$ 55.556.847,00		$ 806.677.312,00		$ 279.186.691,00		$ 283.919.722,00		$ 2.023.464.075,00	
VALOR TOTAL DE LA OBRA CIVIL + ADICIONAL + DISEÑOS					$ 2.047.756.113,00		$ 231.828.734,00		$ 205.397.320,00		$ 240.746.334,00		$ 806.677.312,00		$ 279.186.691,00		$ 283.919.722,00		$ 2.047.756.113,00	

(Firma)

NELSON VARGAS VARGAS
INARCO PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES SAS
REPRESENTANTE LEGAL
CONTRATISTA DE OBRA

(Firma)

ARQ. HECTOR HUGO ROMERO MARTINEZ
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y PLANEACION
SUPERVISOR DESIGNADO

(Firma)

FERNEY ALONSO PACHON GOMEZ
GPR CONSTRUCCION INGENIERÍA & ARQUITECTURA SAS
REPRESENTANTE LEGAL
INTERVENTOR EXTERNO

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-078
	FORMATO REVISIÓN Y APROBACIÓN DE HOJAS DE VIDA	Versión	2
		Vigencia	11/06/2019

CONTRATO No.	047-00-G-CACOM-4-GRUAL-2021
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO ADECUACIÓN Y REPARACIÓN DE BIENES INMUEBLES DEL CACOM-4
CONTRATISTA	INARCO PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES S.A.S
INTERVENTORIA	ANZA INGENIERIA S.A.S

HOJA DE VIDA	REVISIÓN Y APROBACIÓN		NOMBRES Y APELLIDOS	No. DE TARJETA PROFESIONAL	EXPERIENCIA ESPECÍFICA	NÚMERO Y CORREO ELECTRONICO DE CONTACTO	No. DE FOLIOS ANEXOS Y OBSERVACIONES
	SI	NO					
RESIDENTE DE OBRA	**X**		**MARIA ELENA RICO SUAREZ**	**25700-36389 CND**	**Presenta certificaciones de la empresa INARCO Poyectos y Construcciones S.A.S, el cual la sumatoría de las certificaciones con Cargo como Residente de obra es superior a 1.099 SMMLV, y el cual contiene todas las actividades y experiencia solicitada.**	**301 4175648 / mae67.ricos@gmail.com**	**37**
ASESOR ELECTRICO	X		EDWIN FABIÁN SANCHEZ TORO	CN205-53724	Peresenta dos certificaciones en donde participo en proyectos que contenian actividades en redes MT y BT	3125231887/ edfasato@gmail.com	17
ASESOR ELECTRÓNICO	X		MANUEL FERNANDO CASTIBLANCO TRIANA	CN206-58316	Peresenta dos certificaciones en donde participo en proyectos que contenian actividadesimos os debidamente en cableado estructurado redes de voz, y datos	3208370355/ manuelcas1111@hotmail.com	10
ASESOR SANITARIO	X		FELIPE AUGUSTO MARÍN GUZMÁN	25250-247693 CND	Presenta dos certificaciones de proyectos con actividades en redes sanitarias internas	3185437513/ Felipe87_m@hotmail.com	43
TÉCNICO AUXILIAR	X		PEDRO JOSE RODRIGUEZ GONZÁLES	N/A	Técnico en construcción graduado desde 2014	32140711 80/ pedritorg9183@gmail.com	24
INSPECTOR SISOMA	X		LUZ MERY FANDIÑO CORDOBA	RESOLUCIÓN 3123 DE 12/11/2013	Presento tres certificaciones en las qu e se desempeñado como Inspector SISOMA de obra en proyectos de construcción y/o mantenimiento de edificaciones	3144562961/ luzmfc1041@gmail.com	24

OBSERVACIONES, CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

SE ACTUALIZA HOJA DE VIDA DEL RESIDENTE DE OBRA 08/11/2021

ELABORÓ:	APROBÓ:
Residente de Interventoria Firma y Posfirma	Representante Legal de Interventoría Firma y Posfirma

Melgar - Tolima, noviembres 08 de 2021

INTER-ANZA-FAC-051

Señores
SUPERVISOR
TE. JONATHAN RODRIGUEZ
CACOM-4
MELGAR – TOLIMA.

REF. CTO 047-00-G-CACOM-4-GRUAL-2021 - MANTENIMIENTO ADECUACIÓN Y REPARACIÓN DE BIENES INMUEBLES DEL CACOM-4.

ASUNTO: INFORMACIÓN CAMBIO DE RESIDENTE DE OBRA CONTRATISTA.

Respetado señor.

Por medio de la presente se informa el remplazo del Residente de obra del contratista INARCO del contrato 047; debido que la Ingeniera Mayra Hernández por motivos personales presenta su renuncia y se remplazará por la Arquitecta María Elena Rico Suarez; como lo expresan en oficio sin consecutivo y asunto "*ASUNTO: DOCUMENTOS NUEVA RESIDENTE DE OBRA"*

Esta interventoría al realizar el análisis de la hoja de vida presentada por el contratista se evidencia que cumple con el perfil solicitado en el anexo técnico.

Se avala el perfil presentado.

Anexo formato actualizado:

- GA-JELOG-FR-078 FORMATO REVISIÓN Y APROBACIÓN DE HOJAS DE VIDA.
- Hoja de vida Arquitecta.

Agradecemos la atención prestada.

Carrera 96 A No. 130 B 11 Bogotá D.C.
Correo: interfac2021@gmail.com
Teléfonos: 321 400 73 12 – 320 893 95 83

ING. KEVIN LEONARDO BAQUERO VEGA
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
ANZA INGENIERIA SAS
INTERVENTORIA

COPIA: TE. Jonathan Rodríguez.

Supervisión**- Fuerza Aérea Colombiana**-Comando aéreo de combate No.4

Carrera 96 A No. 130 B 11 Bogotá D.C.
Correo: interfac2021@gmail.com
Teléfonos: 321 400 73 12 – 320 893 95 83